資料２－７－８
平成２８年度第２回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

思川開発事業の検証における計画の前提となっているデータの点検結果について

平成28年7月14日

国土交通省 関東地方整備局
独立行政法人 水資源機構

1. 点検の対象とするデータ

利根川水系においては、平成１７年度に利根川水系河川整備基本方針を策定し、平成２５年度に利根川水系利根川・江戸川河川整備計画【大臣管理区間】が策定されている。

思川開発事業の検証においては、上記計画等の前提となっている思川流域の代表的な洪水の雨量データ及び流量データを点検した。

2. データ点検手法及び結果

2－1 雨量データ

＜点検手法＞

① 以下に示す日雨量及び時間雨量を用いて「雨量データ表」を作成した。代表事例を別添資料－１に示す。

・国土交通省所管の雨量観測所については、「日雨量年表」及び「時間雨量月表」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量及び時間雨量。

・気象庁所管の雨量観測所については、気象庁本庁、東京管区気象台及び各地方気象台（以下「地方気象台等」という。）から入手した「気象月表原簿」、「区内気象観測月原簿」、「地上気象観測日原簿」、「時別降水量」及び「毎時降水量観測（月）表」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量及び時間雨量並びに気象庁ホームページの「気象統計情報」から入手した「日ごとの値」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量及び「１時間の値」（既存資料）に記載されている各観測所の時間雨量。

・独立行政法人森林総合研究所所管の雨量観測所については、発表論文（既存資料）に記載されている宝川試験地の各観測所の日雨量。

・東京電力所管の雨量観測所については、「降水量日表」及び「気象月表（報）」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量。

・公益社団法人日本河川協会について、雨量年表（既存資料）に記載されている日雨量。

② 「雨量データ表」により、次の事項を調べた。

・「雨量データ表」に記載されている日雨量データおよび時間雨量データについて、欠測の有無を調べた。代表事例を別添資料－2 に示す。

・「雨量データ表」に記載されている時間雨量データについて、ハイエトグラフを作成し、近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すか調べた。代表事例を別添資料－3 に示す。

・「雨量データ表」に記載されている日雨量データについて、一連の降雨のうちで日雨量が最大となる日や降雨がない日の日付を近傍の観測所と比較し、近傍の観測所と比べて大きな差があると考えられる日雨量データの有無を目視により調べ、日ズレ[※1] の可能性があると考えられる観測所を抽出した。代表事例を別添資料－4 に示す。

・「雨量データ表」に記載されている時間雨量データについて、一連の降雨のうちで時間雨量が最大となる時間や降雨がない時間の時間帯を近傍の観測所と比較し、近傍の観測所と比べて大きな差があると考えられる時間雨量データの有無を目視により調べ、時間ズレ※2 の可能性があると考えられる観測所を抽出した。代表事例を別添資料－5 に示す。

・「雨量データ表」に記載されている日雨量データと 24 時間分の時間雨量データの合計値とを比較し、差がある観測所を抽出した。代表事例を別添資料－6 に示す。

※1 日雨量年表等の既存資料に、日雨量が前日や翌日にずれて記載されていること。

※2 時間雨量月表等の既存資料に、時間雨量がずれて記載されていること。

＜点検結果＞

① 日雨量データで 148 個、時間雨量データで 818 個の欠測があった。欠測データは思川開発事業の検証作業等に用いないこととした。

② 日ズレの可能性があるデータは 53 個、時間ズレの可能性があるデータは 85 個、日雨量データと 24 時間分の時間雨量データの合計値に大きな差がある観測所は５箇所（該当する日雨量データ及び時間雨量データは 11 個）あり、これらの雨量データについて、転記ミス等の有無を調べた結果、すべてにおいて転記ミス等があることが認められたため、原資料から読み取った値により修正した。

2－2 流量データ

＜点検手法＞

① 「流量計算書」及び「断面計算書」(既存資料)が収集できた洪水のうち、水位観測に不足がない洪水について、検算を行って計算ミスの有無を調べた。計算ミスが有った場合には検算結果に修正し、以降の点検には計算ミスを修正した「流量計算書」及び「断面計算書」を用いることとした。

② 「流量計算書」に記載されている第１水位標及び第２水位標の水位（H）並びにそれぞれの水位における第１断面積及び第２断面積（A）について、同一観測所の複数の洪水における「H-A 図」を作成し、水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料－7 に示す。

③ 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位(H)及びその水位における流速(V)について、同一観測所のすべての洪水における H-V 関係を一つの図にプロットした「H-V 図」を作成し、水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料－8 に示す。

④ 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位(H)及びその水位における流量(Q)について、洪水ごとに H-Q 関係をプロットした「H-Q 図」を作成し、水位及び流量のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる値の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料－9 に示す。

＜点検結果＞

① 「流量計算書」及び「断面計算書」において、計算ミスは認められなかった。

② 水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

③ 水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

④ 水位及び流量のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

⑤ 以上により「時刻流量表」を作成した。

2－3 雨量と流量の関係

＜点検手法＞

① 検討９洪水について、上記点検を行った雨量データ及び流量データを用いて、②～④に示すとおり雨量と流量の関係を整理した。

② 雨量データを用いて、流量観測所地点の上流域の流域平均時間雨量をティーセン法によって求めた。

③ 流量データを用いてハイドログラフを作成し、ハイドログラフの低減部の指数低減性を利用する方法によって、直接流出成分と間接流出成分の分離を行い、各時刻の直接流入量と基底流量を求めた。

④ 求めた流域平均時間雨量並びに各時刻の直接流出量及び基底流量により「流出成分分離図」を作成し、直接流出開始が降雨開始以前となっている洪水の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料－10 に示す。また、総雨量と総直接流出高の関係を整理し、総直接流出高が総雨量を上回る、または、ほぼ同量と考えられる洪水の有無を調べた。代表事例を別添資料－11 に示す。

＜点検結果＞

① 直接流出開始が降雨開始以前となっている洪水は、認められなかった。また、総直接流出高が総雨量を上回る洪水も認められなかった。

3. 検証作業等に用いるデータ

① 2. の点検による「雨量データ表」を別添資料－12 に、「時刻流量表」を別添資料－13 に示す。

② 検証作業には、「雨量データ表」、「時刻流量表」に記載しているデータを用いることとした。

代表事例：雨量データ表

別添資料－1

○「雨量データ表」の作成

・「日雨量年表」、「時間雨量月表」等の既存資料に記載されている各観測所の日雨量及び時間雨量を用いて、「雨量データ表」を作成した。

【事例】 昭和34年9月洪水

雨量データ表（点検前）　　◆昭和34年9月洪水

		時間雨量																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2
No.	観測所名	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8
1	鶴峯				0.1	1.8													0.2		1.4	0.1	0.2	
2	日光	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.
3	草久	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0
4	宇都宮（気）	0.0	0.3	0.0	0.6	0.7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.8	0.1	0.6	0.6	0.1	0
5	足尾（気）	0.2	0.2	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	0.0	0.3	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	栃木（気）																							
7	今市（気）																							
8	小山（気）	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	0.1	0.4	0.3	0.1	－	
9	上粕尾（気）	－	0.5	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	
10	日光（気）	0.8	0.4	0.0	0.0	0.3	1.2	0.1	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0
11	小山上町（気）																							
12	大沢（気）	0.8	0.3	－	－	1.2	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.6	0.8	0.2	
13	粟野（気）																							
14	上三川（気）																							
15	細尾峠（気）	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	
16	横根山（気）	1.0	－	－	1.0	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	

時間雨量								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
7日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	9月24日	9月25日	9月26日	9月24日	9月25日	9月26日				
2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
.1	3.1	0.1			0.1		0.1	3.9	37.8	58.4	3.9	37.8	58.4	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
0.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	81.9	226.0	2.3	81.9	226.0	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.9	61.4	126.9	3.9	61.4	126.9	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
0.0	0.7	0.1	－	－	－	－	－	4.0	33.1	44.4	4.3	34.2	47.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
0.9	0.6	－	－	－	－	－	－	3.3	66.7	157.0	3.3	66.7	157.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
											2.5	38.8	32.7	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
											3.7	50.4	11.3	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	44.1	51.3	5.7	43.0	50.7	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	47.5	131.0	3.0	47.5	131.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
7.6	4.3	0.1	－	－	－	－	－	4.3	92.9	296.6	3.2	88.3	249.4	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
											4.7	44.1	51.3	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
4.6	2.3	－	－	－	－	－	－	4.5	44.5	103.1	4.6	44.5	103.1	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
											5.0	42.5	51.5	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
											5.5	33.2	46.1	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
20.0	10.0	18.0	9.0	2.0	－	－	1.0	5.0	70.0	225.0	5.0	70.0	225.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	53.0	119.0	5.0	53.0	119.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

代表事例：欠測の有無（時間雨量データ）

別添資料－2

○雨量データの欠測の有無

・「雨量データ表」に記載されている日雨量データおよび時間雨量データについて、欠測の有無を調べた。

【事例】 昭和37年8月洪水

雨量データ表（点検前）　◆昭和37年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時
1	鶴峯								6.7	0.3	2.5		0.3				1.8	0.2				0.2	0.2	
2	日光	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
3	鹿沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
4	壬生	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	古河（気）																							
6	宇都宮（気）	－	－	－	－	－	－	－	7.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0
7	常磐（気）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8	足尾（気）			0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0				1.0	3.0	0.0									
9	結城（気）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
10	上粕尾（気）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	3.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	大沢（気）	－	－	－	1.0	4.0	－	4.0	22.0	7.0	0.0	1.0	0.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
12	小休戸（気）	－	－	－	－	－	－	－	2.0	14.0	2.0	－	1.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	細尾峠（気）	－	－	2.0	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	－	3.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－
14	横根山（気）	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	4.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

時間雨量 65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	8月24日	8月25日	8月26日	8月24日	8月25日	8月26日				
2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
								13.2	14.5	6.6	13.2	14.5	6.6	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠	欠	167.5	欠	欠	167.5	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	26.4	10.9	7.3	26.4	10.9	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	50.6	7.6	1.7	50.6	7.6	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
											－	26.0	5.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	55.0	5.0	7.8	56.8	6.1	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	5.0	10.0	0.0	5.0	10.0	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
								12.0	24.0	92.0	12.0	24.0	92.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	41.0	5.0	0.0	41.0	5.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	36.0	46.0	5.0	36.0	46.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
－	－	－	－	－	－	－	－	41.0	20.0	20.0	41.0	20.0	20.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
－	－	－	－	－	－	－	－	21.0	56.0	147.0	21.0	56.0	147.0	36° 49′ 00″	139° 37′ 30″	日	
－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	64.0	105.0	9.0	64.0	105.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
－	－	－	－	－	－	－	1.0	7.0	29.0	84.0	7.0	29.0	84.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

日雨量データの欠測	148個
時間雨量データの欠測	818個

代表事例：ハイエトグラフによる確認

別添資料－3

○ハイドログラフによる確認

・「雨量データ表」に記載されている時間雨量データについて、ハイエトグラフを作成し、近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すか調べた。

【事例】ハイエトグラフによる確認
洪水名：平成13年8月
雨量観測所：日光

雨量観測所位置図

近傍の観測所と傾向が異なっている

代表事例：日ズレ

別添資料－4

日ズレ：日雨量年表等の既存資料に、日雨量が前日や翌日にずれて記載されていること。

○日雨量データの「日ズレ」の可能性

・「雨量データ表」に記載されている日雨量データについて、一連の降雨のうちで日雨量が最大となる日や降雨が無い日の日付を近傍の観測所と比較し、日ズレの可能性があると考えられる観測所を抽出した。

【事例】日ズレ
洪水名：昭和10年10月
雨量観測所：野田

雨量データ表（点検前）　◆昭和10年10月洪水

		日雨量※１		
		１日目	２日目	３日目
No.	観測所名	10月26日	10月27日	10月28日
1	野田	118.5	0.0	0.0
2	岩渕	34.0	54.0	－
3	隅田	36.5	110.1	－
4	小名木川	35.5	27.3	－
5	小鹿野	6.6	43.0	0.0
6	栗橋	22.0	70.1	－
7	舘岩（気）	18.9	48.5	1.2
8	柿岡（気）	33.2	68.1	0.0

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

日雨量が最大となる日や降雨が無い日の日付を近傍の観測所と比較し、日ズレの可能性がある観測所を抽出。

原資料と照合し、27日の降雨であることが認められた。

(修正後)

1	野田	0.0	118.5	0.0

日雨量データを1日後に修正。

日ズレの可能性があると考えられる日雨量	53個
・日ズレが認められたもの	1個
・転記ミス等が認められたもの	52個

代表事例：時間ズレ

別添資料－5

時間ズレ：時間雨量月表等の既存資料に、時間雨量がずれて記載されていること。

○時間雨量データの「時間ズレ」の可能性

・「雨量データ表」に記載されている時間雨量データについて、一連の降雨のうちで時間雨量が最大となる時間や降雨が無い時間の時間帯を近傍の観測所と比較し、時間ズレの可能性があると考えられる観測所を抽出した。

【事例】時間ズレ
洪水名：昭和62年9月
雨量観測所：日光

一連の降雨のうちで時間雨量が最大となる時間や降雨が無い時間の時間帯を近傍の観測所と比較し、時間ズレの可能性がある観測所を抽出し、原資料と照合。

雨量データ表（点検前）　◆昭和62

| | | 時間雨量 | | |

代表事例：日雨量データと時間雨量データの比較

別添資料－6

○日雨量データと24時間分の時間雨量データの合計値との比較

・「雨量データ表」に記載されている日雨量データと24時間分の時間雨量データの合計値とを比較し、大きな差がある観測所を抽出した。

【事例】
洪水名：昭和13年6月
雨量観測所：栗橋

雨量データ表（点検前）

		時間雨量合計値			日雨量※１		
		１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目
No.	観測所名	6月28日	6月29日	6月30日	6月28日	6月29日	6月30日
17	草津				33.0	28.9	1.2
18	中之条				40.4	46.8	2.0
19	湯原				24.4	42.1	0.6
20	横利根				84.6	171.1	17.1
21	栗橋	102.8	109.6	23.3	85.9	164.4	1.2
22	草久	42.4	135.8	3.6	42.4	135.8	3.6
23	舘岩（気）				15.4	63.6	3.8

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

原資料と照合し、転記ミス等の有無を調べた。

日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の間に大きな差が認められる観測所　５観測所
・転記ミス等があることが認められ、修正して用いることとしたもの　１１個

水位（H）ー断面積（A）関係

別添資料ー7

○水位及び断面積のプロット位置の不規則性

- 対象洪水（S57.9.11、S60.6.29、S61.8.3、H3.8.20、H13.8.21、H13.9.10、H14.7.10、H14.9.30、H19.9.6）について、「流量計算書」及び「断面計算書」における計算ミスは認められなかった。しかし、1つの洪水で、流量計算書の断面積及び流速の記入に不備が認められたため、修正し以下の確認をおこなった。
- 「流量計算書」に記載されている第1水位標及び第2水位標の水位（H）並びにその水位における第1断面積及び第2断面積（A）について、同一観測所の複数の洪水におけるH-A関係を一つの図にプロットした各断面の「H-A図」を作成した。
- 「H-A図」により、水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。

水位及び断面積のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

水位（H）－流速（V）関係

別添資料－8

○水位及び流速のプロット位置の不規則性

- 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位（H）及びその水位における流速（V）について、同一観測所の全ての洪水におけるH-V関係を一つの図にプロットした「H-V図」を作成した。
- 「H-V図」により、水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。

水位及び流速のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

水位（H）－流量（Q）関係

別添資料－９

○水位及び流量のプロット位置の不規則性

- 「流量計算書」に記載されている基準水位標の水位（H）及びその水位における流量（Q）について、洪水ごとにH-Q関係をプロットした「H-Q図」を作成した。
- 「H-Q図」により、水位及び流量のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水の有無を目視により調べた。

【事例】 H-Q図
洪水名：昭和57年9月
流量観測所：乙女

水位及び流量のプロット位置の不規則性が大きいと考えられる洪水は認められなかった。

代表事例：降雨開始と直接流出開始の関係

別添資料－10

○降雨開始と直接流出開始の関係

- 転記ミス等の修正を反映した時間雨量データを用いて、流量観測所地点の上流域の流域平均時間雨量をティーセン法によって求めた。
- 求めた流域平均時間雨量並びに各時刻の直接流出量及び基底流量により「流出成分分離図」を作成した。
- 「流出成分分離図」により、直接流出開始が降雨開始以前となっている洪水の有無を目視により調べた。

【事例】 降雨開始と直接流出開始
洪水名：平成14年7月
流量観測所：乙女

直接流出開始が降雨開始以前となっている洪水は、認められなかった。

代表事例：総雨量と総直接流出高の関係

別添資料－11

○総雨量と総直接流量高の関係

・ 乙女流量観測所地点上流域の流域平均雨量の総雨量と総直接流出高の関係を整理し、総直接流出高が総雨量を上回る又はほぼ同量と考えられる洪水の有無を調べた。

地点	洪水名	総雨量※ (mm)	直接流出高 (mm)
乙女	昭和57年9月洪水	223.3	93.6
	昭和60年6月洪水	133.3	80.9
	昭和61年8月洪水	191.5	106.5
	平成3年8月洪水	234.0	218.2
	平成13年8月洪水	168.7	107.8
	平成13年9月洪水	246.8	140.2
	平成14年7月洪水	256.5	255.5
	平成14年9月洪水	118.3	90.7
	平成19年9月洪水	158.5	102.2

※降り始めからの雨量より初期損失雨量を控除したもの。

雨量データ及び流量データのそれぞれについて、原資料と照合するとともに検算を行い、転記ミス等及び計算ミスの有無を調べ、転記ミス等及び計算ミスが無いと認められた。

総直接流出高が総雨量を上回る洪水は、認められなかった。

雨量データ表

凡例

（数値）	雨量
0.0	降雨なし、または有効数字未満の降雨
－	
欠	欠測
←	欠測（次の時間の雨量との合算値）
無	資料なし
（空欄）	不明（記載なし）

※緯度・経度については、収集した資料に記載されている緯度・経度を記載した

雨量データ表（点検後）　　◆大正15年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月4日	9月5日	9月6日	北緯	東経	測地系	
1	隅田	8.8	0.0	6.4	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
2	小名木川	11.4	0.0	1.8	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
3	草久	98.3	0.0	16.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	舘岩(気)	59.0	0.0	16.0	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
5	福島地方気象台(気)	19.4	0.0	2.8	37° 45′ 30″	140° 28′ 12″	世	
6	水戸(気)	22.1	0.0	8.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
7	宇都宮(気)	51.5	0.0	15.7	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	足尾(気)	112.6	0.0	19.9	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
9	栃木(気)	42.8	0.0	11.3	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	熊谷(気)	25.9	0.0	33.4	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
11	館山(気)	12.6	0.0	0.0	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
12	長野(気)	0.0	6.3	30.0	36° 39′ 43″	138° 11′ 33″	世	
13	藤岡(神流)	14.5	0.0	35.5	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
14	白河特別地域気象観測所(気)	39.0	0.0	12.7	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
15	佐野(気)	30.3	0.0	21.5	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
16	鹿沼(気)	57.5	0.0	18.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
17	真岡(気)	2.6	0.0	10.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
18	足利(気)	19.0	0.0	51.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
19	大田原(気)	35.2	0.0	16.3	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
20	藤原(栃木)(気)	55.5	0.0	40.5	36° 49′ 54″	139° 43′ 12″	世	
21	日光(気)	103.0	0.0	28.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
22	中宮祠(気)	141.1	0.0	19.8	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
23	日光湯元(気)	124.7	33.5	0.0	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
24	湯西川(気)	7.9	4.4	6.2	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
25	矢板(気)	63.2	0.0	22.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
26	塩原(気)	61.5	0.0	30.2	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
27	板室(気)	83.5	0.0	5.6	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
28	伊勢崎(気)	14.0	0.0	56.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
29	館林(気)	45.0	0.0	29.2	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
30	桐生(気)	46.0	0.0	27.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
31	沼田(気)	0.0	0.0	8.0	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
32	前橋(気)	12.1	0.0	57.4	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
33	草津(気)	22.3	0.0	24.1	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
34	藤原(栃木)(気)	61.5	0.0	30.2	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
35	万場(気)	43.0	0.0	43.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
36	三ノ倉(気)	27.0	0.0	25.5	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
37	下仁田(気)	34.5	0.0	22.8	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
38	四万(気)	51.0	0.0	21.3	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
39	渋川(気)	20.0	0.0	22.0	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
40	鼻毛石(気)	8.7	0.0	34.5	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
41	太田(群馬)(気)	37.0	0.0	56.0	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
42	浦和(気)	20.0	0.0	29.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
43	越谷(気)	11.7	0.0	73.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
44	秩父(気)	50.1	0.0	18.3	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
45	本庄(気)	13.1	0.0	60.0	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
46	杉戸(気)	10.5	0.0	96.3	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
47	栗橋(気)	15.0	0.0	43.6	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
48	羽生(気)	19.6	0.0	26.2	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
49	川越(気)	16.5	0.0	76.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
50	松山(気)	27.5	0.0	62.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
51	小川(気)	36.0	0.0	47.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
52	槻川(気)	28.2	0.0	31.1	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
53	小鹿野(気)	43.8	0.0	13.4	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
54	中津川	54.6	0.0	0.0	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
55	野上(気)	15.6	0.0	34.6	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
56	岩槻(気)	16.2	0.0	134.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
57	香取(佐原)(気)	8.5	0.0	16.6	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
58	千葉(気)	7.9	0.3	24.3	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
59	銚子(気)	11.1	0.0	0.6	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
60	茂原(気)	4.5	0.0	0.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
61	八日市場(気)	4.0	0.0	0.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
62	一ノ宮(気)	7.5	0.0	0.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
63	野田(気)	5.0	30.0	50.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
64	布佐(気)	28.0	0.0	17.4	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
65	三里塚(気)	0.0	0.0	0.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
66	小御門(気)	11.0	0.0	25.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
67	松戸(気)	5.0	0.0	71.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
68	都(気)	0.0	8.8	0.2	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
69	東京(気)	12.7	0.0	3.5	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆大正15年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月4日	9月5日	9月6日	北緯	東経	測地系	
70	軽井沢(気)	5.0	欠	欠	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
71	日光(稲荷川工場)	150.6	29.9	3.3	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
72	旭(気)	3.5	0.0	0.1	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
73	浦安(気)	8.0	0.0	2.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
74	谷地(気)	6.8	0.0	0.0	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
75	大津(気)	9.0	0.0	9.0	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
76	植栗(気)	71.5	0.0	13.6	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
77	安中(気)	25.0	0.0	26.2	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
78	湯原(気)	30.6	0.0	23.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
79	東小川(気)	44.5	0.0	13.7	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
80	伊勢町(気)	62.0	0.0	7.0	36° 35′ 06″	138° 51′ 18″	日	
81	花輪(気)	11.2	0.0	23.5	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
82	棚倉(気)	34.2	0.0	0.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
83	大前(気)	40.1	0.0	17.8	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
84	飯塚(気)	7.2	0.0	52.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
85	新羽(気)	40.6	0.0	0.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
86	横浜(気)	18.6	0.0	0.0	35° 26′ 12″	139° 39′ 22″	日	
87	甲府(気)	35.7	0.0	0.0	35° 39′ 05″	138° 34′ 35″	世	
88	阿蘇(気)	12.7	0.2	1.3	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
89	吉川(気)	8.0	0.0	47.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
90	菖蒲(気)	24.4	0.0	62.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
91	若泉(気)	27.3	0.0	74.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和2年4月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	4月3日	4月4日	4月5日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	－	－	45.1	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	隅田	0.0	36.5	16.4	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
3	小名木川	0.2	43.0	10.9	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
4	草久	－	22.3	35.9	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
5	舘岩(気)	1.8	51.9	40.8	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
6	水戸(気)	1.5	17.0	47.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
7	宇都宮(気)	3.2	89.7	31.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	栃木(気)	2.2	90.2	32.5	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
9	熊谷(気)	6.2	76.5	9.9	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
10	館山(気)	8.4	43.1	27.4	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
11	藤岡(神流)	1.0	75.0	1.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
12	白河特別地域気象観測所(気)	－	9.9	50.9	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
13	佐野(気)	0.9	85.6	14.3	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
14	鹿沼(気)	－	120.0	20.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
15	真岡(気)	4.0	48.0	26.5	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
16	足利(気)	10.0	100.0	17.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
17	大田原(気)	8.7	45.6	0.2	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
18	日光(気)	72.0	110.0	－	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
19	中宮祠(気)	36.8	120.3	－	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
20	日光湯元(気)	10.2	101.0	2.6	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
21	湯西川(気)	5.6	52.8	20.8	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
22	矢板(気)	－	116.7	－	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
23	塩原(気)	6.4	30.0	8.1	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
24	板室(気)	5.8	30.2	76.3	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
25	太田(気)	5.2	63.0	20.0	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
26	伊勢崎(気)	0.0	79.8	16.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
27	館林(気)	3.0	58.0	10.5	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
28	桐生(気)	11.0	75.0	14.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
29	沼田(気)	4.5	53.0	26.0	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
30	前橋(気)	2.8	87.8	19.7	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
31	草津(気)	20.3	28.8	13.4	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
32	藤原(栃木)(気)	4.0	34.0	48.0	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
33	万場(気)	－	68.0	3.1	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
34	三ノ倉(気)	10.2	70.0	7.3	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
35	下仁田(気)	1.0	40.3	5.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
36	四万(気)	16.8	88.0	15.0	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
37	渋川(気)	5.0	110.0	28.0	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
38	鼻毛石(気)	5.2	76.0	14.0	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
39	浦和(気)	0.8	46.9	18.6	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
40	越谷(気)	2.0	60.0	13.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
41	秩父(気)	4.0	85.1	10.1	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
42	本庄(気)	3.2	90.1	－	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
43	杉戸(気)	－	32.0	28.5	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
44	栗橋(気)	1.0	65.0	25.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
45	羽生(気)	3.0	51.0	5.8	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
46	川越(気)	－	66.6	1.2	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
47	松山(気)	－	70.0	6.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
48	小川(気)	0.5	135.0	7.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
49	槻川(気)	3.5	134.8	9.8	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
50	小鹿野(気)	2.4	60.0	7.2	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
51	中津川	－	36.8	7.3	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
52	野上(気)	3.7	69.2	9.2	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
53	岩槻(気)	1.1	63.0	13.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
54	香取(佐原)(気)	6.5	9.2	28.4	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
55	千葉(気)	－	12.0	32.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
56	銚子(気)	3.8	3.8	40.3	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
57	茂原(気)	5.3	18.0	25.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
58	八日市場(気)	3.0	12.0	48.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
59	一ノ宮(気)	－	17.2	23.3	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
60	野田(気)	－	42.5	14.5	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
61	布佐(気)	－	23.0	33.3	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
62	三里塚(気)	－	13.4	27.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
63	小御門(気)	5.0	9.5	32.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
64	都(気)	0.1	10.0	34.8	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
65	東京(気)	0.0	45.8	13.5	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
66	追分(気)	1.2	34.0	8.4	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
67	日光(稲荷川工場)	19.2	152.5	27.2	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
68	旭(気)	0.5	35.0	38.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
69	浦安(気)	－	46.0	20.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和2年4月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	4月3日	4月4日	4月5日	北緯	東経	測地系	
70	谷地(気)	15.0	42.6	42.5	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
71	大津(気)	4.0	47.3	1.6	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
72	植栗(気)	12.9	116.0	12.2	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
73	安中(気)	1.6	55.0	6.7	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
74	湯原(気)	5.6	72.0	17.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
75	東小川(気)	1.2	41.5	37.8	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
76	伊勢町(気)	10.5	97.1	11.3	36° 35′ 06″	138° 51′ 18″	日	
77	花輪(気)	3.3	43.3	16.0	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
78	棚倉(気)	0.6	11.3	40.5	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
79	大前(気)	2.2	44.5	3.5	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
80	飯塚(気)	10.0	52.9	9.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
81	新羽(気)	3.5	38.0	1.5	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
82	阿蘇(気)	―	30.0	14.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
83	吉川(気)	―	50.5	12.2	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
84	菖蒲(気)	2.5	63.0	16.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
85	倉尾(気)	2.1	48.1	7.1	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
86	若泉(気)	3.1	71.2	9.3	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和3年7月17日洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月17日	7月18日	7月19日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	6.0	12.2	12.7	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	草久	115.6	39.9	39.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
3	舘岩(気)	26.9	6.1	10.5	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
4	水戸(気)	4.4	41.2	51.5	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
5	宇都宮(気)	29.3	50.9	49.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	足尾(気)	16.1	124.0	32.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
7	栃木(気)	35.5	18.7	38.2	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	熊谷(気)	27.6	20.0	33.0	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
9	館山(気)	5.5	37.7	6.1	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
10	藤岡(神流)	17.5	25.0	19.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
11	白河特別地域気象観測所(気)	10.8	76.3	8.9	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
12	佐野(気)	26.8	12.7	32.6	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
13	鹿沼(気)	24.2	76.0	40.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
14	真岡(気)	38.0	77.5	50.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
15	足利(気)	25.0	14.0	28.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
16	大田原(気)	86.5	42.8	35.2	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
17	日光(気)	92.0	29.0	25.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
18	中宮祠(気)	38.5	146.0	61.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
19	日光湯元(気)	99.1	39.7	26.8	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
20	湯西川(気)	32.8	23.2	15.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
21	矢板(気)	0.7	35.0	60.5	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
22	塩原(気)	5.2	3.1	6.7	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
23	板室(気)	43.8	20.5	30.0	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
24	太田(気)	19.8	15.7	22.3	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
25	伊勢崎(気)	8.2	16.2	19.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
26	館林(気)	31.3	18.2	32.1	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
27	桐生(気)	29.8	34.0	17.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
28	沼田(気)	77.3	46.0	33.5	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
29	前橋(気)	33.4	28.5	23.1	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
30	草津(気)	85.0	24.7	18.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
31	藤原(栃木)(気)	117.0	23.0	21.8	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
32	万場(気)	22.0	19.0	16.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
33	下仁田(気)	31.0	32.2	24.3	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
34	四万(気)	76.0	19.1	15.1	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
35	渋川(気)	0.0	21.5	20.3	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
36	鼻毛石(気)	34.0	46.0	29.0	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
37	浦和(気)	9.6	13.6	26.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
38	越谷(気)	9.0	13.0	10.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
39	秩父(気)	17.0	43.5	25.4	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
40	本庄(気)	16.7	21.4	18.3	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
41	杉戸(気)	14.9	28.4	28.5	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
42	栗橋(気)	20.0	16.0	54.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
43	羽生(気)	36.4	16.7	29.5	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
44	川越(気)	22.0	17.5	27.5	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
45	松山(気)	30.0	17.0	49.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
46	小川(気)	31.0	26.0	30.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
47	槻川(気)	25.1	28.5	24.5	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
48	小鹿野(気)	22.0	41.0	12.2	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
49	中津川	11.2	32.6	18.4	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
50	野上(気)	17.4	33.8	24.0	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
51	岩槻(気)	13.0	14.0	31.4	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
52	佐倉(気)	3.7	9.0	1.8	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
53	千葉(気)	4.0	11.6	5.2	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
54	銚子(気)	4.8	19.1	3.3	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
55	茂原(気)	4.0	20.1	6.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
56	八日市場(気)	4.0	7.0	4.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
57	一ノ宮(気)	―	13.0	8.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
58	野田(気)	0.6	2.0	1.5	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
59	布佐(気)	4.2	8.4	7.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
60	三里塚(気)	―	10.7	―	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
61	小御門(気)	3.0	6.1	2.1	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
62	都(気)	3.8	11.1	5.2	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
63	白井(気)	1.9	13.5	5.7	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
64	東京(気)	7.2	14.3	3.7	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
65	軽井沢(気)	56.2	30.0	欠	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
66	日光(稲荷川工場)	94.0	31.9	31.0	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
67	浦安(気)	12.0	11.0	6.2	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
68	谷地(気)	84.4	28.0	18.8	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
69	大津(気)	80.3	16.2	16.6	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和3年7月17日洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月17日	7月18日	7月19日	北緯	東経	測地系	
70	植栗(気)	100.6	30.0	17.7	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
71	安中(気)	34.2	12.5	12.9	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
72	湯原(気)	74.0	18.8	16.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
73	東小川(気)	10.0	6.0	16.7	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
74	伊勢町(気)	114.2	17.5	18.4	36° 35′ 06″	138° 51′ 18″	日	
75	花輪(気)	29.0	34.0	17.0	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
76	棚倉(気)	49.0	20.6	27.8	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
77	大前(気)	69.2	10.2	19.0	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
78	飯塚(気)	21.5	43.5	30.7	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
79	新羽(気)	19.0	26.5	21.5	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
80	阿蘇(気)	4.5	7.0	3.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
81	吉川(気)	5.8	11.0	25.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
82	菖蒲(気)	24.0	21.2	42.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
83	倉尾(気)	28.0	38.1	20.0	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
84	若泉(気)	18.4	22.8	18.5	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和3年7月30日洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月30日	7月31日	8月1日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	42.0	33.7	2.0	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	草久	136.2	120.8	130.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
3	舘岩(気)	8.5	18.1	14.9	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
4	水戸(気)	16.8	46.8	8.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
5	宇都宮(気)	33.5	60.4	17.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	足尾(気)	17.2	116.6	87.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
7	栃木(気)	26.4	65.0	27.6	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	熊谷(気)	40.4	48.3	6.4	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
9	館山(気)	67.8	13.6	8.7	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
10	藤岡(神流)	44.0	10.5	14.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
11	白河特別地域気象観測所(気)	7.0	31.4	14.0	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
12	佐野(気)	26.0	58.4	16.1	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
13	鹿沼(気)	24.8	58.3	21.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
14	真岡(気)	30.0	48.0	11.8	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
15	足利(気)	0.0	18.0	23.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
16	大田原(気)	欠	1.0	28.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
17	日光(気)	0.0	58.1	46.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
18	中宮祠(気)	74.8	112.0	170.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
19	日光湯元(気)	72.1	14.4	67.8	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
20	湯西川(気)	26.8	48.0	40.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
21	矢板(気)	10.0	29.2	21.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
22	塩原(気)	7.3	22.7	23.3	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
23	板室(気)	8.4	7.6	9.5	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
24	太田(気)	11.5	4.5	11.5	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
25	伊勢崎(気)	8.5	欠	23.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
26	館林(気)	27.4	48.7	12.6	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
27	桐生(気)	65.0	140.0	4.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
28	沼田(気)	7.5	1.8	0.0	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
29	前橋(気)	18.1	53.5	13.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
30	草津(気)	24.5	52.0	18.1	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
31	藤原(栃木)(気)	10.1	25.3	14.8	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
32	万場(気)	118.0	269.0	72.5	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
33	下仁田(気)	114.9	215.7	53.7	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
34	四万(気)	4.7	9.2	19.4	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
35	渋川(気)	11.5	25.9	2.5	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
36	鼻毛石(気)	67.0	14.0	12.5	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
37	浦和(気)	65.9	45.8	6.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
38	越谷(気)	46.0	31.9	4.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
39	秩父(気)	248.2	356.8	84.2	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
40	本庄(気)	36.1	40.6	9.8	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
41	杉戸(気)	41.9	38.3	1.9	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
42	栗橋(気)	45.0	87.0	7.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
43	羽生(気)	41.6	50.2	10.2	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
44	川越(気)	75.0	78.5	6.6	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
45	松山(気)	64.0	74.0	9.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
46	小川(気)	70.0	103.0	17.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
47	槻川(気)	135.4	238.9	54.8	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
48	小鹿野(気)	167.0	312.6	74.4	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
49	中津川	233.7	226.4	137.2	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
50	野上(気)	107.2	109.8	57.3	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
51	岩槻(気)	51.5	44.8	2.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
52	香取(佐原)(気)	20.8	15.9	0.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
53	佐倉(気)	68.3	33.3	2.7	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
54	千葉(気)	60.0	56.5	6.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
55	銚子(気)	17.2	19.2	1.3	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
56	茂原(気)	30.0	45.0	4.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
57	八日市場(気)	20.0	22.0	2.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
58	一ノ宮(気)	42.0	84.2	16.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
59	野田(気)	5.0	28.0	5.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
60	布佐(気)	37.0	24.8	3.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
61	三里塚(気)	41.5	19.0	1.9	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
62	小御門(気)	25.0	11.0	0.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
63	都(気)	57.2	39.7	8.8	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
64	白井(気)	62.5	55.4	12.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
65	東京(気)	49.7	31.4	6.6	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
66	追分(気)	49.9	175.8	86.4	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
67	軽井沢(気)	8.6	47.4	123.4	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
68	日光(稲荷川工場)	26.0	111.5	52.7	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
69	旭(気)	18.0	37.0	0.5	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和3年7月30日洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月30日	7月31日	8月1日	北緯	東経	測地系	
70	浦安(気)	38.0	24.0	11.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
71	谷地(気)	4.7	0.0	2.4	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
72	大津(気)	12.5	61.0	33.3	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
73	植栗(気)	8.6	39.3	12.4	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
74	安中(気)	13.0	12.7	12.5	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
75	湯原(気)	0.0	5.4	4.9	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
76	東小川(気)	4.6	5.2	5.1	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
77	伊勢町(気)	7.0	29.5	18.0	36° 35′ 06″	138° 51′ 18″	日	
78	花輪(気)	9.7	24.8	10.2	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
79	棚倉(気)	21.2	38.0	4.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
80	大前(気)	1.3	0.0	0.0	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
81	飯塚(気)	48.5	112.0	18.5	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
82	新羽(気)	127.5	175.0	85.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
83	阿蘇(気)	38.5	15.0	4.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
84	吉川(気)	40.2	18.0	8.5	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
85	菖蒲(気)	64.0	65.0	4.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
86	倉尾(気)	108.5	240.4	54.0	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
87	若泉(気)	112.8	232.3	47.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和3年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月6日	10月7日	10月8日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	16.7	53.0	0.0	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	横利根	6.5	42.2	63.0	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
3	栗橋	16.0	54.0	56.0	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
4	草久	0.0	23.9	48.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
5	舘岩(気)	3.8	53.8	66.7	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
6	水戸(気)	3.9	50.7	48.1	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
7	宇都宮(気)	16.5	85.2	79.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	足尾(気)	9.2	95.1	102.2	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
9	栃木(気)	9.8	60.4	76.2	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	熊谷(気)	20.5	71.7	65.6	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
11	館山(気)	37.9	68.5	73.2	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
12	藤岡(神流)	16.5	61.5	95.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
13	白河特別地域気象観測所(気)	6.3	61.1	141.5	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
14	佐野(気)	25.5	57.7	86.3	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
15	鹿沼(気)	2.7	94.5	92.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
16	真岡(気)	30.7	55.0	46.6	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
17	足利(気)	23.0	68.0	48.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
18	大田原(気)	41.0	84.6	115.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
19	日光(気)	0.0	120.0	118.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
20	中宮祠(気)	2.0	99.0	242.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
21	日光湯元(気)	11.9	134.6	119.1	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
22	湯西川(気)	4.2	13.5	118.2	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
23	矢板(気)	35.7	78.4	65.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
24	塩原(気)	0.0	42.2	156.6	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
25	板室(気)	12.0	120.0	125.0	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
26	太田(気)	17.0	68.2	43.6	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
27	伊勢崎(気)	19.0	56.7	53.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
28	館林(気)	25.5	55.5	56.1	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
29	桐生(気)	13.0	60.0	29.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
30	沼田(気)	7.8	88.4	17.0	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
31	前橋(気)	14.4	76.0	38.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
32	草津(気)	17.5	100.2	45.5	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
33	藤原(栃木)(気)	16.2	114.1	88.7	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
34	万場(気)	17.0	74.6	62.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
35	下仁田(気)	20.0	47.8	56.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
36	四万(気)	18.6	83.5	64.2	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
37	渋川(気)	13.8	70.2	31.0	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
38	鼻毛石(気)	13.5	44.2	53.5	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
39	浦和(気)	24.5	59.2	76.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
40	越谷(気)	22.0	60.0	60.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
41	秩父(気)	22.1	90.4	135.3	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
42	本庄(気)	21.0	60.3	61.0	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
43	杉戸(気)	13.4	68.7	48.2	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
44	栗橋(気)	13.0	68.0	80.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
45	羽生(気)	24.7	63.6	99.8	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
46	川越(気)	20.0	60.0	98.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
47	松山(気)	22.5	70.7	53.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
48	小川(気)	20.2	90.0	100.9	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
49	槻川(気)	21.6	91.3	136.8	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
50	小鹿野(気)	20.0	85.0	103.5	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
51	中津川	23.0	97.6	57.2	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
52	野上(気)	22.4	81.8	124.3	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
53	岩槻(気)	30.2	62.1	65.2	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
54	香取(佐原)(気)	13.8	32.1	47.4	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
55	佐倉(気)	15.3	32.6	60.5	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
56	銚子(気)	8.5	76.7	39.7	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
57	茂原(気)	36.7	38.0	42.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
58	八日市場(気)	18.0	18.0	54.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
59	一ノ宮(気)	48.0	40.0	10.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
60	野田(気)	11.0	66.5	48.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
61	布佐(気)	9.5	59.0	52.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
62	小御門(気)	10.0	31.2	59.6	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
63	松戸(気)	0.0	56.5	0.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
64	都(気)	22.4	64.1	49.5	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
65	白井(気)	30.0	27.8	70.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
66	東京(気)	20.7	65.2	61.0	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
67	追分(気)	18.8	91.2	38.2	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
68	軽井沢(気)	欠	80.0	52.0	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
69	日光(稲荷川工場)	11.0	141.2	115.2	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和3年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月6日	10月7日	10月8日	北緯	東経	測地系	
70	旭(気)	14.5	37.2	19.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
71	浦安(気)	25.0	42.0	66.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
72	谷地(気)	16.6	69.3	36.5	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
73	大津(気)	21.9	85.3	54.0	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
74	植栗(気)	13.5	81.7	82.4	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
75	安中(気)	13.5	13.8	12.5	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
76	湯原(気)	22.0	65.5	42.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
77	東小川(気)	12.0	70.1	33.5	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
78	伊勢町(気)	16.0	83.5	79.2	36° 35′ 06″	138° 51′ 18″	日	
79	花輪(気)	10.3	70.8	17.8	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
80	棚倉(気)	5.7	49.0	32.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
81	大前(気)	17.5	81.0	19.0	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
82	飯塚(気)	15.0	90.0	65.9	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
83	新羽(気)	45.5	65.0	49.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
84	阿蘇(気)	13.8	34.5	21.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
85	吉川(気)	25.0	50.5	40.5	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
86	菖蒲(気)	16.0	64.0	61.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
87	倉尾(気)	19.3	80.5	74.6	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
88	若泉(気)	20.4	78.3	109.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和4年5月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	5月22日	5月23日	5月24日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	18.5	74.2	－	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	草久	－	132.6	－	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
3	観音山(気)	13.3	83.2	2.4	37° 11′ 00″	139° 55′ 30″	世	
4	田代山(気)	23.0	123.0	0.8	36° 58′ 48″	139° 28′ 54″	世	
5	桧枝岐(気)	42.5	78.0	－	37° 01′ 30″	139° 23′ 06″	世	
6	水戸(気)	30.7	110.3	0.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
7	龍ケ崎(気)	21.5	117.0	－	35° 53′ 24″	140° 12′ 42″	世	
8	宇都宮(気)	21.1	112.8	0.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
9	真岡(気)	19.4	102.8	－	36° 28′ 42″	139° 59′ 12″	世	
10	土呂部(気)	20.2	120.2	－	36° 53′ 36″	139° 34′ 06″	世	
11	沢入(気)	13.1	68.5	－	36° 34′ 48″	139° 23′ 30″	世	
12	久喜(気)	28.8	116.5	－	36° 05′ 12″	139° 38′ 06″	世	
13	熊谷(気)	28.8	116.5	0.0	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
14	館山(気)	22.7	59.6	0.0	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
15	藤岡(神流)	27.0	103.0	－	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
16	白河特別地域気象観測所(気)	0.0	90.3	54.3	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
17	烏山(気)	10.1	99.9	－	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
18	佐野(気)	19.8	79.3	－	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	19.1	112.8	－	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
20	真岡(気)	23.0	104.5	4.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
21	足利(気)	24.0	98.0	－	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
22	大田原(気)	19.0	78.3	－	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
23	日光(気)	－	129.0	－	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
24	中宮祠(気)	－	83.1	28.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
25	湯西川(気)	21.5	113.0	－	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
26	馬頭(気)	21.0	87.0	－	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
27	矢板(気)	12.4	89.6	－	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
28	塩原(気)	30.0	40.7	40.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
29	茂木(気)	45.0	90.0	2.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
30	板室(気)	20.0	100.0	－	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
31	黒部(気)	17.5	130.0	－	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
32	太田(気)	23.5	87.2	－	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
33	伊勢崎(気)	17.0	130.8	－	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
34	館林(気)	22.2	76.4	－	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
35	桐生(気)	11.5	69.0	－	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
36	沼田(気)	16.5	52.5	－	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
37	前橋(気)	16.1	110.6	－	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
38	草津(気)	13.0	89.3	－	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
39	藤原(栃木)(気)	18.0	96.0	－	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
40	万場(気)	35.5	76.0	－	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
41	三ノ倉(気)	16.5	55.0	－	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
42	下仁田(気)	34.0	88.3	－	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
43	四万(気)	9.6	62.8	－	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
44	渋川(気)	12.1	70.6	－	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
45	鼻毛石(気)	15.8	94.0	－	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
46	浦和(気)	26.2	89.0	－	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
47	越谷(気)	40.0	70.0	－	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
48	秩父(気)	34.4	120.9	－	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
49	本庄(気)	22.5	111.3	－	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
50	杉戸(気)	15.3	68.4	－	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
51	栗橋(気)	28.0	92.0	－	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
52	羽生(気)	28.0	92.4	－	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
53	川越(気)	34.0	104.5	－	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
54	松山(気)	29.0	116.0	－	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
55	小川(気)	37.0	148.5	－	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
56	槻川(気)	33.1	139.2	－	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
57	小鹿野(気)	44.5	87.0	－	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
58	中津川	18.7	115.4	－	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
59	野上(気)	45.9	115.4	－	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
60	岩槻(気)	39.5	77.5	－	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
61	香取(佐原)(気)	33.1	83.0	－	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
62	佐倉(気)	42.5	111.5	－	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
63	千葉(気)	31.0	0.3	24.3	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
64	銚子(気)	40.7	42.6	0.0	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
65	茂原(気)	44.0	70.0	－	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
66	八日市場(気)	36.0	58.0	－	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
67	一ノ宮(気)	35.9	45.4	－	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
68	野田(気)	52.7	105.2	－	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
69	布佐(気)	30.0	110.0	－	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和4年5月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	5月22日	5月23日	5月24日	北緯	東経	測地系	
70	三里塚(気)	－	101.2	－	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
71	小御門(気)	29.2	118.0	－	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
72	松戸(気)	30.0	125.0	－	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
73	都(気)	31.2	73.0	－	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
74	白井(気)	36.0	96.1	－	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
75	東京(気)	25.9	94.9	0.0	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
76	追分(気)	26.3	79.7	－	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
77	日光(稲荷川工場)	20.7	117.3	0.0	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
78	下滝(気)	14.8	101.0	－	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
79	旭(気)	33.5	40.2	－	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
80	浦安(気)	92.0	－	－	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
81	谷地(気)	4.5	54.1	0.7	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
82	大津(気)	18.3	73.6	－	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
83	植栗(気)	11.6	67.1	－	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
84	安中(気)	22.5	84.2	－	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
85	湯原(気)	13.2	57.0	6.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
86	東小川(気)	6.4	54.3	0.7	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
87	花輪(気)	12.8	88.2	－	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
88	棚倉(気)	21.0	87.0	－	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
89	大前(気)	27.0	82.0	－	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
90	飯塚(気)	25.7	96.0	－	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
91	新羽(気)	44.6	83.0	－	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
92	阿蘇(気)	13.0	100.0	－	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
93	戦場原(気)	－	140.2	－	36° 46′ 30″	139° 27′ 06″	日	
94	田沼(気)	17.8	95.6	－	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
95	逆川(気)	15.0	103.0	－	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
96	吉川(気)	34.5	75.2	－	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
97	菖蒲(気)	26.0	79.0	－	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
98	倉尾(気)	44.5	76.0	－	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
99	若泉(気)	43.8	114.2	－	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和4年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月8日	9月9日	9月10日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	12.0	67.4	50.4	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	横利根	35.7	56.6	51.2	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
3	栗橋	14.8	56.5	0.0	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
4	草久	20.8	100.3	192.6	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
5	舘岩(気)	9.2	60.0	54.0	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
6	水戸(気)	21.7	40.2	81.6	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
7	宇都宮(気)	26.2	36.9	64.6	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	足尾(気)	27.7	36.9	70.7	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
9	栃木(気)	12.9	49.4	53.9	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	中之条(気)	6.2	92.0	48.5	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
11	熊谷(気)	9.9	80.7	84.1	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
12	館山(気)	21.7	161.8	51.1	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
13	藤岡(神流)	21.2	68.2	30.4	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
14	白河特別地域気象観測所(気)	15.7	24.6	112.2	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
15	烏山(気)	18.0	20.4	44.1	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
16	佐野(気)	15.8	60.8	58.3	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
17	鹿沼(気)	30.8	43.0	68.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
18	真岡(気)	14.5	35.5	72.1	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
19	足利(気)	27.0	4.6	77.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
20	大田原(気)	12.1	34.4	39.7	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
21	日光(気)	35.5	71.8	0.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
22	中宮祠(気)	43.7	46.0	76.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
23	湯西川(気)	21.4	46.4	64.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
24	馬頭(気)	23.0	20.0	52.5	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
25	塩原(気)	21.0	40.5	40.3	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
26	茂木(気)	1.8	3.0	59.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
27	板室(気)	0.0	26.1	0.0	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
28	黒部(気)	33.1	68.7	27.2	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
29	太田(気)	17.1	72.5	79.3	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
30	伊勢崎(気)	18.5	32.0	66.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
31	館林(気)	13.0	72.0	65.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
32	桐生(気)	27.3	42.0	58.6	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
33	沼田(気)	32.0	45.0	53.4	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
34	前橋(気)	9.3	63.4	56.3	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
35	草津(気)	13.9	113.0	44.7	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
36	藤原(栃木)(気)	32.0	45.0	0.0	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
37	万場(気)	7.5	70.0	59.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
38	三ノ倉(気)	10.0	94.0	40.0	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
39	下仁田(気)	2.8	77.7	50.8	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
40	四万(気)	7.7	142.4	43.1	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
41	渋川(気)	7.2	55.7	42.8	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
42	鼻毛石(気)	13.0	52.8	48.5	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
43	浦和(気)	17.6	86.3	131.7	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
44	越谷(気)	16.0	78.0	140.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
45	秩父(気)	11.7	88.0	81.8	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
46	本庄(気)	12.0	62.6	70.0	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
47	杉戸(気)	23.5	63.6	98.5	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
48	栗橋(気)	17.0	67.0	97.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
49	羽生(気)	18.8	73.3	94.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
50	川越(気)	20.0	94.0	127.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
51	松山(気)	12.5	72.0	85.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
52	小川(気)	17.7	99.2	98.1	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
53	槻川(気)	19.8	102.1	86.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
54	小鹿野(気)	13.0	77.8	62.2	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
55	中津川	3.9	134.7	44.5	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
56	野上(気)	18.8	61.1	78.7	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
57	岩槻(気)	16.2	74.1	138.4	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
58	香取(佐原)(気)	36.6	63.1	36.6	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
59	佐倉(気)	30.5	75.0	72.1	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
60	千葉(気)	19.0	83.0	62.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
61	銚子(気)	30.2	100.1	15.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
62	茂原(気)	26.0	118.0	28.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
63	八日市場(気)	52.6	88.3	29.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
64	一ノ宮(気)	37.6	138.6	18.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
65	野田(気)	18.5	65.0	140.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
66	布佐(気)	30.0	63.0	112.5	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
67	三里塚(気)	55.6	39.3	6.4	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
68	小御門(気)	34.0	66.0	81.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
69	松戸(気)	19.0	82.0	222.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和4年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月8日	9月9日	9月10日	北緯	東経	測地系	
70	都(気)	17.8	79.0	68.5	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
71	白井(気)	23.2	99.5	44.1	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
72	東京(気)	20.6	90.1	152.2	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
73	追分(気)	6.7	86.7	35.6	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
74	日光(稲荷川工場)	39.0	78.0	62.6	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
75	下滝(気)	34.5	57.2	118.5	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
76	旭(気)	56.0	77.0	16.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
77	浦安(気)	26.0	欠	100.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
78	谷地(気)	4.3	68.7	53.1	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
79	大津(気)	8.2	102.7	38.6	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
80	植栗(気)	0.2	92.3	44.5	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
81	安中(気)	10.2	76.3	46.4	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
82	湯原(気)	7.0	100.4	66.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
83	東小川(気)	9.0	52.8	33.0	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
84	花輪(気)	24.3	45.1	49.4	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
85	棚倉(気)	32.3	35.0	76.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
86	大前(気)	6.0	106.1	39.5	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
87	飯塚(気)	13.0	92.5	67.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
88	新羽(気)	9.0	68.0	44.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
89	戦場原(気)	22.5	51.0	52.0	36° 46′ 30″	139° 27′ 06″	日	
90	田沼(気)	15.0	7.5	58.9	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
91	逆川(気)	31.0	59.7	94.3	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
92	吉川(気)	18.0	48.0	66.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
93	菖蒲(気)	16.8	61.7	62.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
94	倉尾(気)	2.5	63.9	66.5	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
95	若泉(気)	11.3	85.6	76.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和4年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月24日	10月25日	10月26日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	－	73.8	82.0	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	栗橋	－	71.5	81.0	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
3	草久	－	82.7	42.8	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	舘岩(気)	－	9.7	51.5	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
5	水戸(気)	0.0	51.4	117.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
6	宇都宮(気)	0.0	50.2	76.5	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	足尾(気)	－	61.9	57.3	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
8	栃木(気)	0.1	53.2	75.2	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
9	中之条(気)	0.1	56.5	38.5	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
10	熊谷(気)	0.1	76.5	117.5	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
11	館山(気)	0.5	114.8	30.5	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
12	藤岡(神流)	0.0	76.1	85.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
13	白河特別地域気象観測所(気)	－	5.7	62.1	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
14	つくば(舘野)(気)	0.0	56.5	109.0	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
15	烏山(気)	－	36.0	70.4	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
16	佐野(気)	－	68.4	59.8	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
17	鹿沼(気)	0.0	欠	79.6	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
18	真岡(気)	0.0	44.8	65.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
19	足利(気)	21.5	82.0	46.5	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
20	大田原(気)	－	37.5	57.2	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
21	日光(気)	－	92.5	102.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
22	中宮祠(気)	－	28.0	118.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
23	日光湯元(気)	－	9.3	22.8	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
24	湯西川(気)	－	37.0	98.8	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
25	馬頭(気)	－	38.0	52.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
26	矢板(気)	－	29.1	56.2	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
27	塩原(気)	－	25.0	47.7	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
28	茂木(気)	－	41.5	78.5	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
29	板室(気)	－	50.0	60.0	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
30	黒部(気)	－	69.6	140.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
31	太田(気)	0.0	66.6	78.0	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
32	伊勢崎(気)	0.0	50.0	96.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
33	館林(気)	－	28.1	62.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
34	桐生(気)	－	58.0	35.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
35	沼田(気)	－	4.4	24.1	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
36	前橋(気)	0.0	58.8	67.3	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
37	草津(気)	0.2	32.1	34.1	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
38	藤原(栃木)(気)	0.0	66.0	71.0	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
39	万場(気)	1.0	63.0	80.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
40	三ノ倉(気)	0.0	73.0	47.0	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
41	下仁田(気)	0.5	57.0	62.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
42	四万(気)	3.9	44.2	28.7	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
43	渋川(気)	0.0	54.0	44.2	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
44	鼻毛石(気)	0.0	56.0	54.0	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
45	浦和(気)	1.5	79.8	91.7	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
46	越谷(気)	0.8	72.8	76.6	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
47	秩父(気)	1.4	88.6	129.6	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
48	本庄(気)	0.0	68.5	110.3	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
49	杉戸(気)	0.6	67.0	74.6	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
50	栗橋(気)	－	80.0	90.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
51	羽生(気)	0.2	77.5	89.8	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
52	川越(気)	0.2	89.4	155.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
53	松山(気)	0.1	86.7	167.2	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
54	小川(気)	0.8	107.2	172.5	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
55	槻川(気)	0.5	109.7	160.6	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
56	小鹿野(気)	0.8	72.8	96.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
57	中津川	1.3	61.7	82.6	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
58	野上(気)	0.3	84.4	131.5	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
59	岩槻(気)	－	80.3	85.3	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
60	香取(佐原)(気)	0.3	71.0	67.1	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
61	佐倉(気)	0.1	80.2	97.3	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
62	千葉(気)	－	87.0	55.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
63	銚子(気)	0.0	43.4	42.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
64	茂原(気)	－	130.0	54.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
65	八日市場(気)	－	89.0	44.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
66	一ノ宮(気)	－	150.8	45.6	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
67	野田(気)	0.4	150.2	111.4	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
68	布佐(気)	0.5	73.0	75.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
69	三里塚(気)	－	60.7	64.2	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和4年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月24日	10月25日	10月26日	北緯	東経	測地系	
70	小御門(気)	0.8	70.0	96.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
71	松戸(気)	－	81.3	74.2	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
72	都(気)	－	81.2	61.7	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
73	白井(気)	－	96.5	104.4	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
74	東京(気)	0.2	93.8	89.5	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
75	追分(気)	0.6	56.6	33.3	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
76	日光(稲荷川工場)	0.0	82.5	105.2	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
77	下滝(気)	－	57.8	87.5	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
78	旭(気)	－	64.5	44.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
79	浦安(気)	－	27.0	107.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
80	谷地(気)	1.0	38.7	30.8	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
81	大津(気)	0.2	47.9	36.1	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
82	植栗(気)	0.4	57.7	39.0	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
83	安中(気)	0.0	71.0	51.0	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
84	湯原(気)	－	2.6	15.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
85	東小川(気)	－	29.5	12.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
86	花輪(気)	0.0	55.8	21.4	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
87	棚倉(気)	－	34.0	66.2	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
88	大前(気)	0.5	40.7	30.4	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
89	飯塚(気)	－	91.5	85.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
90	新羽(気)	0.0	62.0	74.2	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
91	田沼(気)	－	64.7	66.6	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
92	逆川(気)	－	71.8	89.5	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
93	吉川(気)	1.5	65.2	67.8	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
94	菖蒲(気)	－	61.5	62.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
95	倉尾(気)	1.2	70.0	81.5	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
96	若泉(気)	0.1	83.2	70.3	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和5年7月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月30日	7月31日	8月1日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	42.4	7.7	27.3	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	横利根	34.1	0.0	16.8	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
3	草久	168.3	38.2	45.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	舘岩(気)	87.0	9.7	106.9	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
5	水戸(気)	39.7	9.9	28.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
6	宇都宮(気)	83.5	22.9	35.1	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	足尾(気)	271.5	65.4	53.2	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
8	栃木(気)	39.3	10.8	18.2	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
9	中之条(気)	107.5	13.2	77.5	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
10	熊谷(気)	86.2	3.5	22.1	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
11	館山(気)	53.5	4.9	17.8	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
12	藤岡(神流)	113.9	1.6	15.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
13	白河特別地域気象観測所(気)	44.6	9.6	36.2	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
14	烏山(気)	0.0	23.3	64.5	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
15	佐野(気)	61.6	8.3	23.5	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
16	鹿沼(気)	100.7	26.0	45.1	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
17	真岡(気)	13.5	39.7	48.3	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
18	足利(気)	83.2	8.2	39.5	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
19	大田原(気)	52.1	26.9	62.6	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
20	日光(気)	6.5	28.5	100.3	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
21	日光植物園(気)	6.5	28.5	100.2	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
22	中宮祠(気)	187.0	217.0	164.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
23	日光湯元(気)	0.0	3.0	59.2	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
24	湯西川(気)	欠	33.0	5.8	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
25	馬頭(気)	10.0	40.0	48.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
26	矢板(気)	1.8	6.5	6.5	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
27	塩原(気)	46.0	7.0	45.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
28	茂木(気)	52.0	13.0	50.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
29	板室(気)	25.5	115.0	85.0	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
30	黒部(気)	207.8	67.7	83.3	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
31	太田(気)	99.5	6.2	26.0	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
32	伊勢崎(気)	90.5	1.9	19.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
33	館林(気)	90.0	3.2	29.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
34	桐生(気)	77.8	8.9	68.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
35	沼田(気)	50.0	3.6	36.7	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
36	前橋(気)	87.6	2.8	30.2	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
37	草津(気)	132.4	44.0	144.6	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
38	藤原(栃木)(気)	4.5	84.0	21.3	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
39	万場(気)	185.0	2.0	14.5	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
40	三ノ倉(気)	152.0	9.0	45.0	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
41	下仁田(気)	192.7	5.5	20.8	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
42	四万(気)	102.8	21.5	129.2	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
43	渋川(気)	99.5	57.5	88.9	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
44	鼻毛石(気)	92.6	11.5	29.7	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
45	浦和(気)	66.5	12.3	58.3	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
46	越谷(気)	60.0	15.5	26.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
47	秩父(気)	192.3	2.0	19.4	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
48	本庄(気)	115.5	2.8	22.3	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
49	杉戸(気)	65.0	8.3	59.0	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
50	栗橋(気)	87.0	7.0	22.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
51	羽生(気)	118.6	9.1	16.2	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
52	川越(気)	87.0	2.5	23.3	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
53	松山(気)	99.0	7.5	15.3	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
54	小川(気)	163.4	11.8	16.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
55	槻川(気)	231.2	2.8	16.9	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
56	小鹿野(気)	164.0	1.5	19.2	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
57	中津川	214.7	13.5	36.4	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
58	上尾(気)	72.0	8.0	21.5	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
59	野上(気)	161.7	1.5	19.1	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
60	岩槻(気)	44.2	6.2	60.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
61	香取(佐原)(気)	16.8	1.2	23.9	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
62	千葉(気)	71.5	7.8	36.7	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
63	銚子(気)	13.6	3.5	1.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
64	茂原(気)	52.0	7.5	29.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
65	八日市場(気)	30.0	0.0	1.8	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
66	成東(気)	27.6	2.5	9.2	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
67	一ノ宮(気)	45.5	5.6	9.7	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
68	野田(気)	欠	20.0	26.7	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
69	布佐(気)	34.0	5.5	28.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和5年7月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月30日	7月31日	8月1日	北緯	東経	測地系	
70	三里塚(気)	30.8	9.5	18.9	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
71	小御門(気)	40.0	20.0	44.2	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
72	松戸(気)	48.6	18.6	22.4	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
73	都(気)	53.2	6.6	36.7	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
74	白井(気)	45.2	29.5	50.5	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
75	東京(気)	85.8	21.1	25.7	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
76	追分(気)	137.2	17.4	40.2	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
77	日光(稲荷川工場)	213.1	51.6	75.1	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
78	下滝(気)	160.0	42.6	115.0	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
79	旭(気)	33.0	15.0	14.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
80	浦安(気)	58.0	23.0	20.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
81	谷地(気)	55.5	45.0	33.8	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
82	大津(気)	135.8	25.0	115.0	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
83	植栗(気)	134.8	12.5	72.0	36° 34′ 17″	138° 51′ 52″	世	
84	安中(気)	143.1	11.5	23.7	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
85	湯原(気)	56.0	10.4	64.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
86	東小川(気)	79.5	9.5	64.0	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
87	花輪(気)	97.8	18.0	49.3	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
88	棚倉(気)	18.0	26.5	76.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
89	大前(気)	113.3	26.4	88.7	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
90	飯塚(気)	94.7	9.7	15.8	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
91	新羽(気)	167.0	3.0	18.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
92	阿蘇(気)	62.0	6.0	28.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
93	田沼(気)	75.4	8.6	27.1	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
94	逆川(気)	196.5	65.8	132.2	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
95	吉川(気)	50.5	25.5	21.4	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
96	菖蒲(気)	84.5	15.2	13.6	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
97	倉尾(気)	145.5	1.0	18.5	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
98	若泉(気)	143.7	1.2	18.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和6年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月25日	9月26日	9月27日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	3.7	160.0	－	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	隅田	0.2	163.1	－	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
3	小名木川	3.0	184.0	－	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
4	栗橋	－	80.0	－	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
5	草久	－	98.3	30.9	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
6	舘岩(気)	－	39.5	0.2	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
7	柿岡(気)	0.0	111.4	0.7	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
8	笠間(気)	0.0	83.2	3.2	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
9	江戸崎(気)	0.0	76.2	0.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
10	水戸(気)	0.0	71.8	0.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
11	筑波山(気)	0.7	60.4	0.0	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
12	板東(気)	0.0	183.2	0.0	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
13	美野里(気)	0.1	73.0	3.5	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
14	鉾田(気)	0.0	30.0	0.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
15	宇都宮(気)	－	81.4	6.5	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
16	黒磯(気)	－	58.7	6.5	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
17	足尾(気)	0.5	99.3	1.7	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
18	栃木(気)	－	86.0	－	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
19	中之条(気)	0.2	66.6	－	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
20	熊谷(気)	0.0	101.8	0.0	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
21	館山(気)	23.6	229.4	0.0	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
22	藤岡(神流)	0.3	85.4	0.8	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
23	白河特別地域気象観測所(気)	－	5.5	26.6	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
24	つくば(舘野)(気)	25.2	65.3	0.1	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
25	下妻(気)	0.1	99.2	0.3	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
26	龍ケ崎(気)	0.0	98.3	0.0	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
27	那珂湊(気)	0.0	57.6	0.1	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
28	真壁(気)	0.0	100.0	0.3	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
29	水海道(気)	0.0	137.0	0.0	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
30	麻生(気)	0.0	72.0	2.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
31	結城(気)	0.2	101.0	0.3	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
32	烏山(気)	－	28.5	34.5	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
33	佐野(気)	－	82.9	－	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
34	鹿沼(気)	－	105.6	4.3	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
35	真岡(気)	－	67.7	－	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
36	足利(気)	－	72.0	－	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
37	大田原(気)	－	64.7	6.6	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
38	日光(気)	4.5	139.8	－	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
39	日光植物園(気)	－	154.5	8.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
40	中宮祠(気)	－	80.0	－	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
41	日光湯元(気)	－	62.8	1.9	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
42	湯西川(気)	0.6	97.4	0.2	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
43	矢板(気)	0.0	72.0	12.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
44	塩原(気)	－	56.0	20.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
45	喜連川(気)	－	63.0	2.4	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
46	茂木(気)	－	27.0	52.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
47	板室(気)	－	100.8	54.3	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
48	黒部(気)	－	135.0	0.5	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
49	太田(気)	－	92.0	7.3	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
50	伊勢崎(気)	0.0	65.5	1.7	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
51	館林(気)	0.1	85.0	0.8	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
52	桐生(気)	－	78.0	－	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
53	沼田(気)	－	19.5	－	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
54	前橋(気)	0.2	84.0	5.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
55	草津(気)	3.5	77.0	1.9	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
56	藤原(栃木)(気)	－	103.2	1.7	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
57	万場(気)	10.0	130.0	－	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
58	三ノ倉(気)	3.6	125.1	2.5	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
59	下仁田(気)	4.2	72.0	0.1	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
60	四万(気)	－	45.4	3.3	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
61	渋川(気)	－	30.3	－	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
62	鼻毛石(気)	－	30.3	0.8	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
63	浦和(気)	－	142.2	－	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
64	秩父(気)	12.1	141.1	0.0	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
65	本庄(気)	－	89.1	12.0	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
66	杉戸(気)	－	96.6	－	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
67	栗橋(気)	－	95.0	－	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
68	羽生(気)	－	111.4	0.4	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
69	川越(気)	－	122.0	0.6	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和6年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月25日	9月26日	9月27日	北緯	東経	測地系	
70	松山(気)	－	114.0	－	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
71	小川(気)	－	217.3	－	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
72	槻川(気)	4.5	211.7	0.1	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
73	小鹿野(気)	7.9	100.8	－	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
74	中津川	8.3	59.4	－	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
75	上尾(気)	－	111.1	－	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
76	野上(気)	10.0	154.0	0.3	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
77	岩槻(気)	－	104.3	－	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
78	香取(佐原)(気)	－	101.2	－	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
79	千葉(気)	3.0	150.0	－	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
80	銚子(気)	2.2	112.5	0.1	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
81	茂原(気)	－	128.7	－	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
82	八日市場(気)	0.1	117.3	0.6	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
83	成東(気)	3.5	153.4	－	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
84	一ノ宮(気)	2.0	184.0	－	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
85	野田(気)	－	102.0	－	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
86	布佐(気)	－	110.0	－	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
87	三里塚(気)	－	101.0	－	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
88	小御門(気)	－	150.0	－	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
89	松戸(気)	0.1	180.2	0.4	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
90	都(気)	2.4	149.2	－	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
91	白井(気)	5.0	115.3	－	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
92	東京(気)	0.6	206.7	0.2	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
93	追分(気)	5.2	45.6	0.0	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
94	日光(稲荷川工場)	0.0	150.3	9.0	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
95	下滝(気)	1.3	111.0	8.0	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
96	石岡(気)	0.0	95.0	0.1	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
97	取手(気)	0.0	89.0	0.3	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
98	中妻(気)	0.0	45.0	1.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
99	守谷(気)	0.0	123.0	0.1	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
100	旭(気)	－	87.0	0.1	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
101	浦安(気)	12.0	138.0	－	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
102	谷地(気)	－	15.3	－	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
103	大津(気)	6.0	59.4	0.9	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
104	安中(気)	3.3	104.7	1.3	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
105	湯原(気)	－	18.0	0.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
106	東小川(気)	－	20.0	－	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
107	花輪(気)	－	71.2	－	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
108	太田(茨城)(気)	0.0	56.9	0.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
109	棚倉(気)	－	35.3	－	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
110	大前(気)	15.1	33.0	0.2	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
111	飯塚(気)	0.0	86.0	2.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
112	新羽(気)	6.2	86.0	－	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
113	境(茨城)(気)	0.0	95.4	1.2	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
114	真鍋(気)	0.0	91.5	0.5	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
115	石神(気)	1.0	75.5	0.1	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
116	下館(高女)(気)	0.0	92.0	5.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
117	石塚(気)	0.0	67.0	0.3	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
118	高田(気)	0.2	123.3	0.3	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
119	下館小(気)	0.0	91.2	0.0	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
120	谷田部(気)	0.0	87.4	0.0	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
121	佐賀(気)	0.0	75.2	0.0	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
122	鹿島小(気)	－	90.2	0.0	35° 57′ 49″	140° 37′ 27″	世	
123	鹿島農(気)	0.0	95.0	0.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
124	阿蘇(気)	－	105.0	－	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
125	田沼(気)	－	72.3	2.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
126	逆川(気)	2.0	122.5	12.0	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
127	大田原(専)(気)	－	64.2	6.1	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
128	馬頭(専)(気)	－	45.0	5.3	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
129	吉川(気)	－	63.0	－	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
130	菖蒲(気)	－	105.0	－	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
131	倉尾(気)	7.8	124.0	－	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
132	若泉(気)	8.3	140.6	2.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和6年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月12日	10月13日	10月14日	北緯	東経	測地系	
1	野田	4.3	137.0	0.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
2	岩渕	4.4	157.3	0.0	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
3	隅田	4.8	172.0	0.3	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
4	小名木川	5.0	120.0	0.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
5	横利根	4.4	87.7	0.0	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
6	草久	4.9	118.1	0.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
7	舘岩(気)	3.8	81.7	0.2	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
8	柿岡(気)	3.0	113.9	0.0	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
9	笠間(気)	4.5	135.0	0.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
10	江戸崎(気)	6.0	70.5	0.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
11	水戸(気)	3.7	100.0	0.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
12	筑波山(気)	3.6	61.3	0.0	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
13	板東(気)	20.0	100.0	0.0	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
14	美野里(気)	8.3	90.5	0.3	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
15	鉾田(気)	2.8	71.2	0.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
16	宇都宮(気)	3.7	111.6	0.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
17	黒磯(気)	2.6	111.2	0.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
18	足尾(気)	5.5	84.6	0.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
19	栃木(気)	3.6	79.2	0.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
20	中之条(気)	14.2	56.0	0.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
21	熊谷(気)	5.0	121.0	0.0	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
22	館山(気)	8.6	67.9	0.0	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
23	藤岡(神流)	4.4	74.0	0.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
24	白河特別地域気象観測所(気)	0.0	47.4	63.4	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
25	つくば(舘野)(気)	76.1	33.0	0.0	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
26	下妻(気)	4.0	119.0	0.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
27	龍ケ崎(気)	5.0	94.0	0.0	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
28	那珂湊(気)	3.7	95.3	0.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
29	真壁(気)	4.1	103.5	0.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
30	水海道(気)	15.4	100.4	0.0	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
31	麻生(気)	0.0	87.4	0.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
32	結城(気)	4.5	158.7	0.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
33	烏山(気)	9.5	105.0	0.0	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
34	佐野(気)	3.9	72.2	0.0	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
35	鹿沼(気)	3.2	110.0	0.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
36	真岡(気)	3.3	117.0	0.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
37	足利(気)	4.6	73.3	0.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
38	大田原(気)	10.1	90.8	0.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
39	日光(気)	0.0	142.0	0.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
40	日光植物園(気)	5.3	133.1	0.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
41	中宮祠(気)	0.0	34.0	0.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
42	日光湯元(気)	0.0	63.2	0.0	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
43	湯西川(気)	5.4	132.8	0.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
44	矢板(気)	0.0	105.0	0.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
45	塩原(気)	4.2	107.7	0.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
46	喜連川(気)	3.2	118.2	3.3	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
47	茂木(気)	3.1	98.2	0.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
48	板室(気)	7.8	115.3	0.0	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
49	黒部(気)	5.8	139.5	0.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
50	太田(気)	5.0	95.5	0.0	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
51	伊勢崎(気)	2.1	74.0	0.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
52	館林(気)	4.4	77.2	0.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
53	桐生(気)	7.0	63.0	0.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
54	沼田(気)	5.0	47.1	0.0	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
55	前橋(気)	5.5	71.2	0.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
56	草津(気)	17.0	67.5	0.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
57	藤原(栃木)(気)	0.0	100.8	0.0	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
58	万場(気)	8.0	83.0	0.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
59	三ノ倉(気)	7.5	68.2	0.0	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
60	下仁田(気)	9.7	56.0	0.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
61	四万(気)	7.9	58.5	0.0	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
62	渋川(気)	5.3	51.8	0.0	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
63	鼻毛石(気)	4.5	70.0	0.0	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
64	浦和(気)	4.2	154.5	0.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
65	秩父(気)	8.1	116.2	0.0	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
66	本庄(気)	28.1	65.1	0.0	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
67	杉戸(気)	8.6	141.1	0.0	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
68	栗橋(気)	7.0	120.0	0.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
69	羽生(気)	4.5	99.2	0.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和6年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月12日	10月13日	10月14日	北緯	東経	測地系	
70	川越(気)	8.5	114.2	0.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
71	松山(気)	4.4	120.5	0.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
72	小川(気)	9.9	117.3	0.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
73	槻川(気)	6.4	116.9	0.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
74	小鹿野(気)	8.1	88.0	0.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
75	中津川	15.4	64.8	0.0	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
76	上尾(気)	5.4	126.0	0.0	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
77	野上(気)	6.6	105.2	0.0	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
78	岩槻(気)	3.9	120.4	0.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
79	香取(佐原)(気)	6.4	97.0	0.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
80	千葉(気)	5.0	73.0	0.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
81	銚子(気)	2.3	57.8	0.0	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
82	茂原(気)	8.0	133.0	0.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
83	八日市場(気)	4.6	69.3	0.1	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
84	成東(気)	4.9	102.2	0.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
85	一ノ宮(気)	7.0	137.0	0.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
86	野田(気)	8.3	114.0	0.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
87	布佐(気)	4.0	94.0	0.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
88	三里塚(気)	4.5	68.0	0.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
89	小御門(気)	4.0	140.0	0.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
90	松戸(気)	4.9	140.1	0.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
91	都(気)	4.2	75.9	0.0	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
92	白井(気)	10.3	58.5	0.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
93	東京(気)	5.1	145.3	0.0	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
94	追分(気)	11.5	55.0	0.0	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
95	日光(稲荷川工場)	4.8	116.5	0.0	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
96	下滝(気)	4.2	123.0	0.0	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
97	石岡(気)	3.5	104.4	0.0	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
98	取手(気)	4.0	95.0	0.0	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
99	中妻(気)	3.8	117.2	0.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
100	守谷(気)	3.5	111.4	0.0	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
101	旭(気)	4.0	63.0	0.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
102	浦安(気)	9.0	102.0	0.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
103	谷地(気)	5.2	52.0	0.0	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
104	大津(気)	8.5	63.0	0.0	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
105	安中(気)	6.5	62.7	0.0	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
106	湯原(気)	6.8	59.0	0.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
107	東小川(気)	4.5	38.0	0.0	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
108	花輪(気)	5.2	103.0	0.0	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
109	棚倉(気)	31.0	120.2	0.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
110	大前(気)	8.6	63.3	0.1	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
111	飯塚(気)	6.3	68.5	0.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
112	新羽(気)	1.3	80.0	0.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
113	境(茨城)(気)	4.7	120.0	0.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
114	真鍋(気)	3.9	86.5	0.0	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
115	石神(気)	3.6	112.7	0.0	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
116	下館(高女)(気)	3.5	112.0	0.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
117	石塚(気)	3.7	112.5	0.0	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
118	下館小(気)	3.9	128.4	0.0	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
119	谷田部(気)	8.0	104.0	0.0	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
120	佐賀(気)	3.0	82.0	0.0	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
121	鹿島小(気)	3.2	67.8	0.0	35° 57′ 49″	140° 37′ 27″	世	
122	鹿島農(気)	4.3	80.4	0.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
123	田沼(気)	4.1	67.7	0.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
124	逆川(気)	4.2	138.0	0.0	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
125	大田原(専)(気)	2.8	121.3	0.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
126	馬頭(専)(気)	3.8	98.8	0.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
127	吉川(気)	19.0	124.0	0.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
128	菖蒲(気)	3.4	147.0	0.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
129	倉尾(気)	9.7	76.0	0.0	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
130	若泉(気)	9.3	68.8	0.0	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和7年11月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	11月13日	11月14日	11月15日	北緯	東経	測地系	
1	野田	15.5	140.0	1.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
2	岩渕	0.0	178.4	6.2	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
3	隅田	0.0	欠	11.6	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
4	小名木川	20.0	163.3	0.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
5	横利根	13.5	170.8	0.0	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
6	栗橋	8.9	74.1	1.1	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
7	舘岩(気)	5.7	79.9	6.5	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
8	柿岡(気)	9.7	155.9	4.0	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
9	笠間(気)	9.2	110.8	0.4	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
10	江戸崎(気)	10.5	115.5	2.5	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
11	鹿島(気)	7.5	212.0	0.3	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
12	水戸(気)	7.1	138.7	3.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
13	筑波山(気)	10.9	113.5	3.2	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
14	板東(気)	17.0	140.2	2.0	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
15	美野里(気)	11.0	178.0	4.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
16	鉾田(気)	7.5	97.5	3.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
17	宇都宮(気)	6.2	62.1	4.6	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	黒磯(気)	3.0	52.0	3.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
19	足尾(気)	11.2	86.4	1.9	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
20	栃木(気)	8.0	36.1	2.5	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	那須(気)	3.4	100.0	1.2	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
22	中之条(気)	8.3	50.9	0.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
23	熊谷(気)	12.5	129.2	0.8	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
24	館山(気)	55.4	174.8	0.3	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
25	藤岡(神流)	13.1	67.0	1.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
26	白河特別地域気象観測所(気)	0.0	49.9	21.3	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
27	つくば(舘野)(気)	115.5	90.7	13.5	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
28	下妻(気)	11.2	96.8	4.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
29	龍ケ崎(気)	13.9	139.2	2.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
30	那珂湊(気)	4.8	62.0	2.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
31	真壁(気)	10.5	118.0	0.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
32	水海道(気)	11.0	106.2	3.0	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
33	麻生(気)	14.3	149.6	7.3	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
34	結城(気)	4.5	78.0	4.5	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
35	烏山(気)	2.0	46.9	0.0	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
36	佐野(気)	10.7	57.2	0.0	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
37	鹿沼(気)	0.0	60.2	0.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
38	真岡(気)	4.8	61.6	4.1	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
39	足利(気)	9.2	64.0	0.8	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
40	大田原(気)	6.2	59.3	5.1	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
41	日光(気)	16.5	70.0	3.3	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
42	日光植物園(気)	0.0	73.0	1.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
43	中宮祠(気)	12.5	52.6	2.8	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
44	日光湯元(気)	8.1	43.5	4.6	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
45	湯西川(気)	12.4	63.4	22.6	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
46	矢板(気)	0.0	45.8	0.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
47	塩原(気)	0.0	79.0	0.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
48	喜連川(気)	1.7	4.5	46.0	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
49	茂木(気)	6.0	68.2	3.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
50	板室(気)	4.2	124.5	2.8	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
51	黒部(気)	12.0	100.0	4.6	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
52	太田(気)	8.5	63.5	0.8	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
53	伊勢崎(気)	10.5	82.5	1.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
54	館林(気)	10.9	54.6	0.9	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
55	桐生(気)	8.0	70.0	1.2	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
56	沼田(気)	5.2	34.4	1.2	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
57	前橋(気)	9.2	79.2	0.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
58	草津(気)	9.4	67.0	1.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
59	藤原(栃木)(気)	6.9	67.2	1.3	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
60	万場(気)	15.5	120.0	2.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
61	三ノ倉(気)	17.5	67.8	0.4	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
62	下仁田(気)	9.0	92.0	0.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
63	四万(気)	5.8	61.9	0.7	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
64	渋川(気)	8.5	56.8	0.5	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
65	鼻毛石(気)	6.6	35.6	0.7	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
66	浦和(気)	18.6	177.7	0.3	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
67	越谷(気)	16.0	180.0	0.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
68	秩父(気)	24.7	125.0	1.6	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
69	本庄(気)	14.1	111.2	0.9	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
70	杉戸(気)	16.4	83.4	1.1	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和7年11月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	11月13日	11月14日	11月15日	北緯	東経	測地系	
71	栗橋(気)	14.3	113.0	3.2	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
72	羽生(気)	13.9	76.5	0.6	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
73	川越(気)	19.5	139.5	0.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
74	松山(気)	15.4	141.6	0.7	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
75	小川(気)	17.7	130.5	1.4	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
76	槻川(気)	17.5	124.4	2.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
77	小鹿野(気)	24.7	101.4	2.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
78	中津川	7.8	124.3	10.4	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
79	野上(気)	20.4	102.9	1.5	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
80	岩槻(気)	17.3	82.3	1.4	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
81	香取(佐原)(気)	11.2	107.2	0.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
82	千葉(気)	16.7	142.6	0.3	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
83	銚子(気)	10.6	116.3	0.3	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
84	茂原(気)	33.0	126.5	0.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
85	八日市場(気)	13.2	149.6	0.1	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
86	成東(気)	23.8	174.0	0.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
87	一ノ宮(気)	35.1	146.0	0.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
88	野田(気)	31.0	110.0	0.5	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
89	布佐(気)	12.0	163.0	1.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
90	三里塚(気)	23.0	118.0	1.2	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
91	小御門(気)	12.8	101.0	1.5	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
92	松戸(気)	17.0	172.8	0.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
93	都(気)	17.1	174.2	0.3	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
94	多古(気)	17.5	192.6	0.2	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
95	白井(気)	1.0	140.0	0.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
96	東金(気)	25.1	184.8	0.3	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
97	東京(気)	21.5	191.3	0.1	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
98	追分(気)	11.3	91.9	0.0	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
99	下滝(気)	8.0	82.0	2.2	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
100	石岡(気)	9.3	160.0	3.2	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
101	取手(気)	13.2	120.5	1.5	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
102	中妻(気)	10.0	130.0	3.8	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
103	守谷(気)	11.5	95.0	2.0	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
104	旭(気)	17.0	127.0	0.5	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
105	浦安(気)	22.0	96.0	6.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
106	富勢(気)	16.1	168.0	1.5	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
107	八街(気)	12.0	154.4	1.2	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
108	谷地(気)	4.0	40.6	1.6	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
109	大津(気)	9.5	54.2	0.3	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
110	安中(気)	11.0	81.4	0.1	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
111	湯原(気)	4.8	62.0	10.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
112	東小川(気)	3.7	42.8	4.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
113	花輪(気)	8.3	63.1	1.9	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
114	棚倉(気)	0.0	73.4	5.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
115	大前(気)	10.9	49.5	1.0	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
116	飯塚(気)	12.9	73.5	4.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
117	新羽(気)	17.2	136.2	0.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
118	境(茨城)(気)	15.0	78.5	2.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
119	真鍋(気)	8.5	151.2	4.3	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
120	石神(気)	6.3	163.0	2.6	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
121	境中(気)	12.0	109.0	2.1	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
122	下館(高女)(気)	6.8	55.5	5.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
123	石塚(気)	7.5	95.2	0.5	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
124	高田(気)	13.3	129.8	3.1	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
125	下館小(気)	6.9	66.6	6.5	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
126	谷田部(気)	15.2	144.2	4.1	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
127	佐賀(気)	50.0	99.0	1.7	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
128	阿蘇(気)	15.0	67.0	1.4	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
129	風早(気)	10.7	120.1	0.0	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
130	田沼(気)	7.2	64.1	1.9	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
131	逆川(気)	12.0	80.6	3.4	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
132	大田原(専)(気)	4.0	57.0	3.7	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
133	馬頭(専)(気)	4.8	58.3	6.8	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
134	吉川(気)	15.4	125.0	2.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
135	菖蒲(気)	18.7	108.5	0.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
136	倉尾(気)	16.5	98.5	1.2	36° 03′ 11″	138° 57′ 17″	世	
137	若泉(気)	14.8	114.8	1.4	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和8年8月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月13日	8月14日	8月15日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	8.0	1.2	4.0	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	小鹿野	0.0	2.9	0.8	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
3	舘岩(気)	5.1	17.4	5.7	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
4	柿岡(気)	9.0	132.0	0.0	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
5	笠間(気)	1.0	212.0	0.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
6	江戸崎(気)	2.7	7.6	3.4	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
7	鹿島(気)	0.0	0.6	3.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
8	水戸(気)	16.3	32.2	0.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
9	筑波山(気)	27.8	97.9	0.0	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
10	板東(気)	0.8	14.7	0.0	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
11	美野里(気)	45.5	12.4	0.2	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
12	宇都宮(気)	26.3	4.0	105.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
13	黒磯(気)	43.0	45.0	52.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
14	足尾(気)	5.4	72.2	44.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
15	栃木(気)	－	－	42.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
16	那須(気)	4.8	18.7	100.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
17	中之条(気)	3.5	9.7	74.9	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
18	熊谷(気)	0.0	6.1	16.4	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
19	館山(気)	9.4	70.7	0.0	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
20	勝浦(気)	5.0	7.1	0.1	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
21	藤岡(神流)	0.5	1.0	7.1	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
22	白河特別地域気象観測所(気)	7.7	26.9	27.1	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
23	つくば(舘野)(気)	3.7	3.3	0.7	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
24	下妻(気)	0.0	77.0	0.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
25	龍ケ崎(気)	22.5	12.0	2.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
26	那珂湊(気)	2.2	11.4	0.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
27	真壁(気)	1.8	114.0	0.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
28	水海道(気)	3.7	0.0	0.0	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
29	麻生(気)	3.1	8.4	8.5	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
30	結城(気)	0.0	50.0	0.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
31	烏山(気)	34.8	14.5	118.4	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
32	佐野(気)	6.9	2.8	9.6	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
33	鹿沼(気)	100.2	14.2	103.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
34	真岡(気)	－	38.0	36.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
35	足利(気)	1.5	1.4	5.1	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
36	大田原(気)	91.0	8.1	70.4	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
37	日光(気)	－	－	210.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
38	日光植物園(気)	－	0.0	213.5	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
39	中宮祠(気)	3.2	82.8	6.7	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
40	日光湯元(気)	－	0.5	56.0	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
41	湯西川(気)	－	－	7.6	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
42	矢板(気)	57.6	36.5	42.2	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
43	塩原(気)	－	0.5	91.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
44	喜連川(気)	126.5	25.0	24.0	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
45	茂木(気)	10.0	28.5	103.5	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
46	板室(気)	2.8	4.1	80.5	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
47	黒部(気)	31.0	63.3	7.9	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
48	太田(気)	8.2	19.5	6.7	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
49	みなかみ水上(気)	1.3	68.0	2.3	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
50	伊勢崎(気)	2.5	2.5	19.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
51	館林(気)	13.6	0.0	14.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
52	桐生(気)	52.0	13.5	37.2	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
53	沼田(気)	2.9	26.0	4.8	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
54	前橋(気)	4.5	22.0	10.1	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
55	草津(気)	5.5	7.5	36.8	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
56	藤原(栃木)(気)	69.7	223.8	69.6	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
57	片品(気)	1.9	54.9	20.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
58	万場(気)	1.2	23.0	35.8	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
59	三ノ倉(気)	0.9	15.2	164.1	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
60	下仁田(気)	81.0	21.9	31.6	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
61	東(気)	27.5	167.3	23.2	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
62	高崎(気)	27.5	167.3	23.2	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
63	四万(気)	34.9	15.5	48.7	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
64	渋川(気)	22.1	128.0	33.7	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
65	鼻毛石(気)	22.7	54.6	8.6	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
66	浦和(気)	－	－	－	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
67	越谷(気)	4.3	－	－	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
68	秩父(気)	0.0	11.9	57.0	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
69	本庄(気)	7.8	8.1	19.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和8年8月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月13日	8月14日	8月15日	北緯	東経	測地系	
70	杉戸(気)	0.4	1.8	30.7	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
71	栗橋(気)	―	―	9.7	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
72	羽生(気)	―	1.1	10.4	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
73	川越(気)	0.0	0.0	48.5	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
74	松山(気)	0.3	51.5	19.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
75	小川(気)	―	0.0	97.5	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
76	槻川(気)	0.0	0.2	66.6	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
77	小鹿野(気)	6.2	1.8	52.5	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
78	中津川	0.0	32.3	7.7	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
79	上尾(気)	―	―	4.5	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
80	野上(気)	0.5	0.0	17.4	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
81	岩槻(気)	5.2	0.0	1.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
82	香取(佐原)(気)	―	0.4	2.3	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
83	千葉(気)	0.0	36.1	1.5	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
84	茂原(気)	-	15.0	-	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
85	八日市場(気)	0.0	0.4	2.8	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
86	成東(気)	―	1.1	2.7	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
87	一ノ宮(気)	-	6.5	-	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
88	野田(気)	8.9	1.2	―	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
89	布佐(気)	-	5.5	-	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
90	三里塚(気)	-	36.9	-	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
91	小御門(気)	―	26.0	―	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
92	都(気)	0.2	38.4	0.8	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
93	多古(気)	―	17.2	8.0	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
94	白井(気)	―	21.0	20.5	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
95	東金(気)	0.1	3.1	10.5	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
96	東京(気)	0.0	1.6	0.1	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
97	追分(気)	0.0	2.7	15.8	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
98	日光(稲荷川工場)	3.3	244.1	11.4	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
99	下滝(気)	81.0	194.0	70.5	36° 49′ 30″	139° 43′ 00″	日	
100	石岡(気)	35.0	0.0	15.0	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
101	取手(気)	0.4	0.4	3.5	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
102	中妻(気)	2.1	35.5	0.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
103	浦安(気)	―	3.0	―	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
104	八街(気)	―	36.0	9.5	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
105	谷地(気)	1.8	55.8	7.4	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
106	大津(気)	0.4	6.4	25.7	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
107	安中(気)	13.9	46.3	1.9	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
108	湯原(気)	1.3	68.0	2.3	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
109	東小川(気)	1.9	54.9	20.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
110	伊勢町(気)	3.5	9.7	74.9	36° 35′ 06″	138° 51′ 18″	日	
111	花輪(気)	27.5	167.3	23.2	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
112	棚倉(気)	27.5	5.5	47.1	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
113	境(茨城)(気)	0.0	26.5	1.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
114	真鍋(気)	33.9	4.7	0.0	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
115	石神(気)	22.4	12.8	0.0	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
116	境中(気)	0.0	22.0	0.0	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
117	下館(高女)(気)	0.0	18.6	0.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
118	石塚(気)	37.8	43.0	0.0	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
119	高田(気)	2.9	2.9	5.0	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
120	下館小(気)	0.2	16.0	0.0	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
121	谷田部(気)	5.0	6.8	0.0	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
122	佐賀(気)	4.8	33.2	0.6	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
123	阿蘇(気)	-	44.0	10.2	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
124	風早(気)	-	4.1	-	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
125	田沼(気)	0.3	1.0	24.4	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
126	逆川(気)	8.3	164.0	17.3	36° 51′ 02″	139° 41′ 10″	世	
127	大田原(専)(気)	87.8	9.3	72.7	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
128	馬頭(専)(気)	93.5	4.0	26.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
129	吉川(気)	8.0	0.3	―	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
130	菖蒲(気)	0.0	―	14.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
131	若泉(気)	5.8	1.2	12.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和9年5月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	5月11日	5月12日	5月13日	北緯	東経	測地系	
1	岩渕	1.6	17.0	26.5	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
2	隅田	0.9	19.8	23.8	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
3	小名木川	0.0	11.3	27.4	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
4	小鹿野	0.0	0.6	1.3	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
5	新町	9.8	7.9	11.4	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
6	草久	16.4	51.1	30.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
7	舘岩(気)	16.4	1.2	45.5	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
8	柿岡(気)	2.4	30.8	31.9	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
9	笠間(気)	2.5	18.0	33.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
10	江戸崎(気)	2.6	13.0	30.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
11	鹿島(気)	2.3	9.5	15.3	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
12	水戸(気)	2.0	10.2	33.5	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
13	筑波山(気)	3.3	32.1	34.4	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
14	板東(気)	2.1	18.6	20.0	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
15	美野里(気)	3.8	19.5	33.4	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
16	鉾田(気)	4.2	3.6	30.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
17	宇都宮(気)	8.4	18.2	32.5	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	黒磯(気)	12.0	21.8	33.4	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
19	足尾(気)	22.2	26.5	44.2	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
20	栃木(気)	3.3	18.0	29.5	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	那須(気)	13.1	89.0	57.7	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
22	中之条(気)	17.7	14.0	12.3	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
23	熊谷(気)	1.3	14.1	14.6	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
24	館山(気)	0.0	18.9	20.1	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
25	藤岡(神流)	8.9	6.5	17.3	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
26	白河特別地域気象観測所(気)	0.3	10.3	48.4	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
27	つくば(舘野)(気)	1.4	43.2	0.3	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
28	下妻(気)	2.0	23.5	24.5	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
29	龍ケ崎(気)	2.1	12.0	17.0	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
30	真壁(気)	0.2	16.0	40.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
31	水海道(気)	1.5	21.6	22.2	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
32	麻生(気)	3.2	12.8	9.6	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
33	結城(気)	2.0	12.5	13.5	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
34	烏山(気)	28.5	30.6	6.9	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
35	佐野(気)	3.1	15.2	49.1	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
36	鹿沼(気)	9.7	28.7	32.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
37	小山(気)	1.2	11.9	24.2	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
38	真岡(気)	4.0	35.6	9.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
39	足利(気)	0.0	0.0	3.7	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
40	大田原(気)	10.3	24.5	36.9	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
41	日光(気)	5.0	0.0	28.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
42	日光植物園(気)	16.5	27.5	46.1	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
43	中宮祠(気)	20.6	26.5	43.6	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
44	日光湯元(気)	1.8	25.5	40.5	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
45	湯西川(気)	14.6	20.6	30.4	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
46	矢板(気)	11.8	25.1	20.2	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
47	塩原(気)	10.0	25.0	43.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
48	喜連川(気)	10.0	21.5	39.2	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
49	茂木(気)	3.6	18.0	28.5	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
50	板室(気)	20.7	40.4	60.4	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
51	黒部(気)	16.5	23.4	50.5	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
52	太田(気)	5.0	9.8	15.3	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
53	西那須野(気)	11.5	22.7	58.1	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
54	伊勢崎(気)	8.5	10.3	12.7	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
55	館林(気)	0.0	15.3	37.2	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
56	桐生(気)	9.5	15.0	13.8	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
57	沼田(気)	22.8	6.5	15.8	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
58	前橋(気)	20.2	9.8	15.5	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
59	草津(気)	1.9	27.0	8.2	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
60	藤原(栃木)(気)	13.8	17.4	30.7	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
61	万場(気)	7.3	7.4	12.7	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
62	三ノ倉(気)	18.8	12.7	12.1	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
63	下仁田(気)	15.4	12.4	15.7	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
64	四万(気)	18.7	33.5	11.5	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
65	渋川(気)	18.0	8.1	11.5	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
66	鼻毛石(気)	18.7	10.8	20.1	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
67	浦和(気)	1.0	14.8	19.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
68	越谷(気)	1.0	12.3	30.3	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
69	秩父(気)	1.8	7.0	20.7	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和9年5月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	5月11日	5月12日	5月13日	北緯	東経	測地系	
70	本庄(気)	6.2	14.2	8.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
71	杉戸(気)	2.2	17.5	15.2	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
72	栗橋(気)	1.3	10.0	17.5	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
73	羽生(気)	1.7	14.9	37.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
74	川越(気)	0.9	22.8	15.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
75	松山(気)	1.0	23.3	13.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
76	小川(気)	1.5	13.2	15.1	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
77	槻川(気)	2.0	9.0	20.4	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
78	小鹿野(気)	3.7	8.1	13.5	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
79	中津川	7.1	8.2	13.0	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
80	上尾(気)	1.4	15.4	19.3	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
81	野上(気)	4.0	5.2	16.1	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
82	岩槻(気)	0.6	12.2	18.4	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
83	香取(佐原)(気)	1.1	3.9	11.1	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
84	千葉(気)	0.2	13.2	12.9	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
85	銚子(気)	0.2	3.6	16.4	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
86	茂原(気)	0.0	13.0	16.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
87	八日市場(気)	0.2	9.2	15.4	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
88	成東(気)	0.0	12.4	15.2	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
89	一ノ宮(気)	0.0	12.0	11.2	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
90	野田(気)	3.0	15.0	21.3	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
91	布佐(気)	2.5	12.0	25.5	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
92	三里塚(気)	0.0	8.0	21.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
93	小御門(気)	1.9	19.0	26.3	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
94	松戸(気)	1.2	16.8	26.8	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
95	都(気)	0.1	14.1	12.6	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
96	多古(気)	0.5	16.0	15.0	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
97	白井(気)	0.0	7.6	37.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
98	東金(気)	0.0	13.9	12.4	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
99	東京(気)	1.3	22.6	26.1	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
100	追分(気)	18.0	12.4	7.2	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
101	日光(稲荷川工場)	20.0	25.0	37.4	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
102	石岡(気)	2.5	13.4	26.5	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
103	取手(気)	2.0	14.0	23.0	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
104	中妻(気)	5.5	18.0	19.5	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
105	守谷(気)	1.9	17.5	17.9	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
106	旭(気)	0.5	9.3	16.2	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
107	浦安(気)	4.0	18.0	30.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
108	富勢(気)	1.7	20.0	19.1	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
109	八街(気)	0.2	12.8	13.3	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
110	谷地(気)	26.5	10.3	17.0	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
111	大津(気)	16.0	14.0	8.8	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
112	安中(気)	17.2	12.0	8.2	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
113	湯原(気)	18.2	26.8	19.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
114	東小川(気)	24.5	7.3	24.7	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
115	花輪(気)	17.1	26.2	15.8	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
116	棚倉(気)	7.0	43.0	10.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
117	大前(気)	16.1	13.8	7.6	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
118	飯塚(気)	18.2	10.0	15.7	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
119	新羽(気)	10.0	8.3	12.8	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
120	境(茨城)(気)	1.5	12.5	15.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
121	真鍋(気)	2.0	12.3	23.8	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
122	境中(気)	1.5	11.7	19.5	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
123	下館(高女)(気)	0.0	8.0	30.1	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
124	石塚(気)	4.1	20.5	29.5	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
125	高田(気)	2.8	11.3	21.5	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
126	下館小(気)	1.4	14.2	30.7	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
127	谷田部(気)	0.0	9.3	30.6	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
128	佐賀(気)	0.1	6.5	33.5	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
129	阿蘇(気)	1.1	11.0	22.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
130	風早(気)	0.0	20.0	19.1	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
131	田沼(気)	3.6	17.8	43.4	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
132	大田原(専)(気)	9.6	22.2	41.5	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
133	馬頭(専)(気)	7.6	24.5	36.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
134	竹之沢(気)	14.5	35.5	47.5	36° 52′ 24″	139° 42′ 04″	世	
135	浜子(気)	20.2	38.0	44.0	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
136	三好(気)	5.0	2.5	42.6	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
137	吉川(気)	3.0	12.5	22.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
138	菖蒲(気)	1.1	12.1	21.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
139	若泉(気)	6.5	7.5	15.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和10年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月23日	9月24日	9月25日	北緯	東経	測地系	
1	野田	15.0	104.0	0.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
2	岩渕	82.0	48.0	132.7	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
3	隅田	5.1	127.4	0.9	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
4	小名木川	5.0	125.0	－	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
5	小鹿野	9.2	66.0	88.4	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
6	新町	28.2	132.2	12.3	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
7	足尾	無	無	144.9	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
8	足利	無	92.4	0.7	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
9	横利根	4.1	119.7	0.0	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
10	栗橋	1.9	85.0	－	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
11	草久	4.4	164.4	56.3	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	舘岩(気)	0.0	112.7	82.1	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
13	柿岡(気)	1.4	100.0	4.4	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
14	笠間(気)	18.0	78.5	10.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
15	江戸崎(気)	4.0	112.0	2.3	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
16	鹿島(気)	53.3	105.2	3.9	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
17	水戸(気)	2.5	96.3	2.4	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
18	筑波山(気)	6.1	77.5	5.3	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
19	板東(気)	1.5	112.5	3.3	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
20	美野里(気)	4.6	90.6	0.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
21	鉾田(気)	35.0	115.0	1.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
22	宇都宮(気)	0.2	88.4	1.9	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
23	黒磯(気)	－	37.0	25.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
24	足尾(気)	0.4	130.8	88.4	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
25	栃木(気)	0.5	80.5	2.5	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
26	那須(気)	－	78.0	80.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
27	中之条(気)	5.9	90.2	143.8	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
28	熊谷(気)	5.3	106.1	2.0	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
29	館山(気)	3.0	140.6	0.9	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
30	藤岡(神流)	8.5	102.0	20.5	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
31	白河特別地域気象観測所(気)	19.5	55.6	30.5	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
32	つくば(舘野)(気)	31.6	113.6	6.3	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
33	下妻(気)	1.7	126.2	4.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
34	龍ケ崎(気)	9.5	109.2	2.1	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
35	那珂湊(気)	3.0	171.2	2.8	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
36	真壁(気)	15.0	94.5	8.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
37	水海道(気)	4.0	100.3	1.2	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
38	麻生(気)	28.4	96.7	3.8	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
39	結城(気)	0.1	76.2	2.4	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
40	烏山(気)	4.5	93.5	－	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
41	佐野(気)	1.1	82.8	1.7	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
42	鹿沼(気)	0.5	103.8	5.3	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
43	小山(気)	0.5	66.4	4.7	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
44	真岡(気)	－	欠	5.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
45	足利(気)	2.5	93.0	－	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
46	大田原(気)	－	92.0	25.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
47	日光(気)	2.7	90.0	39.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
48	日光植物園(気)	4.0	283.0	156.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
49	中宮祠(気)	2.8	172.6	102.6	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
50	日光湯元(気)	0.0	133.7	98.8	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
51	湯西川(気)	30.8	305.8	121.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
52	矢板(気)	0.2	6.9	5.9	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
53	塩原(気)	4.7	180.6	80.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
54	喜連川(気)	－	79.9	12.4	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
55	茂木(気)	0.2	101.2	21.8	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
56	板室(気)	10.2	115.4	40.8	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
57	黒部(気)	1.8	302.3	152.5	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
58	西那須野(気)	0.0	66.3	10.9	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
59	伊勢崎(気)	4.5	145.0	2.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
60	館林(気)	3.0	96.0	－	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
61	桐生(気)	2.8	118.0	－	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
62	沼田(気)	35.7	48.5	25.3	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
63	前橋(気)	7.1	123.2	22.5	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
64	草津(気)	12.5	83.0	204.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
65	藤原(栃木)(気)	45.0	155.0	145.0	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
66	万場(気)	18.1	98.9	214.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
67	三ノ倉(気)	9.7	93.4	309.1	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
68	下仁田(気)	40.0	89.0	49.5	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
69	四万(気)	7.9	109.0	203.5	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和10年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月23日	9月24日	9月25日	北緯	東経	測地系	
70	渋川(気)	5.5	103.8	44.1	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
71	鼻毛石(気)	3.5	205.0	40.0	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
72	太田(群馬)(気)	18.3	79.0	2.7	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
73	浦和(気)	4.5	120.6	0.2	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
74	越谷(気)	3.0	100.0	1.5	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
75	秩父(気)	25.6	135.0	188.9	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
76	本庄(気)	6.6	154.5	2.0	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
77	杉戸(気)	4.0	111.2	1.9	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
78	栗橋(気)	5.0	106.0	1.5	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
79	羽生(気)	4.6	104.4	1.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
80	川越(気)	8.8	112.2	0.6	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
81	松山(気)	8.0	107.3	0.8	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
82	小川(気)	7.5	197.3	3.4	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
83	槻川(気)	15.2	236.2	55.6	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
84	小鹿野(気)	19.2	143.8	178.5	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
85	中津川	21.8	119.8	125.7	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
86	上尾(気)	4.3	112.5	0.7	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
87	野上(気)	19.6	145.8	90.8	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
88	岩槻(気)	1.0	103.3	3.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
89	香取(佐原)(気)	3.4	107.1	0.8	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
90	千葉(気)	0.7	111.0	2.8	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
91	銚子(気)	1.3	48.7	24.6	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
92	茂原(気)	1.0	107.0	1.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
93	八日市場(気)	1.4	134.1	3.3	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
94	成東(気)	0.7	112.1	1.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
95	一ノ宮(気)	－	126.0	1.1	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
96	野田(気)	2.2	107.0	1.7	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
97	布佐(気)	－	90.0	3.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
98	三里塚(気)	8.0	107.7	－	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
99	小御門(気)	5.0	115.0	10.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
100	松戸(気)	5.5	112.5	1.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
101	都(気)	17.2	121.6	3.1	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
102	多古(気)	3.0	87.0	2.1	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
103	白井(気)	1.4	100.4	1.8	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
104	東金(気)	0.8	115.6	0.5	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
105	東京(気)	6.8	117.7	0.9	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
106	追分(気)	9.7	71.1	70.4	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
107	日光(稲荷川工場)	2.5	217.2	84.4	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
108	石岡(気)	3.0	52.2	3.5	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
109	取手(気)	5.3	122.0	1.0	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
110	中妻(気)	3.0	50.5	2.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
111	守谷(気)	4.5	102.0	3.0	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
112	旭(気)	1.3	148.1	5.5	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
113	浦安(気)	5.0	102.4	1.5	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
114	富勢(気)	10.7	103.2	－	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
115	八街(気)	8.0	100.0	1.0	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
116	谷地(気)	3.5	97.8	17.3	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
117	大津(気)	8.0	73.2	212.7	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
118	安中(気)	8.1	78.1	236.2	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
119	湯原(気)	5.2	104.0	59.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
120	東小川(気)	0.5	77.4	31.8	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
121	花輪(気)	2.2	73.6	41.8	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
122	太田(茨城)(気)	0.1	60.0	2.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
123	棚倉(気)	0.5	85.0	32.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
124	大前(気)	10.7	65.0	64.2	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
125	飯塚(気)	6.8	109.5	104.3	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
126	新羽(気)	23.2	126.0	51.2	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
127	境(茨城)(気)	1.0	93.0	2.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
128	真鍋(気)	19.4	82.9	9.7	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
129	石神(気)	2.3	112.3	3.5	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
130	境中(気)	0.5	90.8	1.4	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
131	下館(高女)(気)	0.2	112.0	1.7	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
132	石塚(気)	0.0	76.5	6.0	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
133	高田(気)	3.8	145.9	3.0	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
134	下館小(気)	0.5	116.5	2.1	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
135	谷田部(気)	3.0	123.0	2.6	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
136	佐賀(気)	0.3	95.7	1.5	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
137	阿蘇(気)	1.1	79.0	2.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
138	田沼(気)	0.2	79.5	8.7	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和10年9月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月23日	9月24日	9月25日	北緯	東経	測地系	
139	大田原(専)(気)	ー	82.5	20.2	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
140	馬頭(専)(気)	10.4	70.8	27.1	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
141	竹之沢(気)	0.8	141.0	41.5	36° 52′ 24″	139° 42′ 04″	世	
142	浜子(気)	0.4	159.5	56.2	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
143	三好(気)	48.0	欠	54.5	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
144	吉川(気)	2.7	102.0	1.4	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
145	菖蒲(気)	4.0	110.5	1.6	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
146	若泉(気)	17.8	118.6	120.4	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和10年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月26日	10月27日	10月28日	北緯	東経	測地系	
1	野田	0.0	118.5	0.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
2	岩渕	34.0	54.0	－	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
3	隅田	36.5	110.1	－	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
4	小名木川	35.5	27.3	－	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
5	小鹿野	40.4	9.2	0.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
6	栗橋	22.0	70.1	－	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
7	舘岩(気)	18.9	48.5	1.2	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
8	柿岡(気)	33.2	68.1	0.0	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
9	笠間(気)	75.0	107.2	0.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
10	江戸崎(気)	0.0	20.2	0.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
11	鹿島(気)	21.0	25.8	0.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
12	水戸(気)	22.2	51.8	0.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
13	筑波山(気)	24.8	45.1	0.0	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
14	板東(気)	17.8	76.6	0.0	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
15	美野里(気)	15.0	40.3	0.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
16	鉾田(気)	0.0	54.0	0.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
17	宇都宮(気)	26.4	94.4	－	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	黒磯(気)	23.0	115.0	－	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
19	足尾(気)	89.0	48.7	－	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
20	栃木(気)	6.5	90.4	－	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	那須(気)	42.0	96.0	－	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
22	中之条(気)	72.0	29.2	－	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
23	熊谷(気)	41.6	20.2	－	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
24	館山(気)	107.2	20.4	0.0	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
25	藤岡(神流)	49.0	11.8	－	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
26	白河特別地域気象観測所(気)	0.1	95.0	－	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
27	つくば(舘野)(気)	0.2	64.8	欠	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
28	下妻(気)	18.2	61.4	0.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
29	龍ケ崎(気)	14.7	6.8	0.0	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
30	那珂湊(気)	11.1	20.6	0.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
31	真壁(気)	30.5	54.0	0.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
32	水海道(気)	22.5	28.7	0.0	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
33	麻生(気)	12.8	34.5	0.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
34	結城(気)	70.0	2.0	0.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
35	烏山(気)	40.0	58.0	－	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
36	佐野(気)	28.1	32.7	－	36° 19′ 18″	139° 34′ 36″	世	
37	鹿沼(気)	38.5	61.2	－	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
38	小山(気)	20.3	74.5	－	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
39	真岡(気)	－	78.0	－	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
40	足利(気)	34.4	21.4	－	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
41	大田原(気)	40.0	80.0	－	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
42	日光(気)	98.0	38.0	－	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
43	日光植物園(気)	118.0	102.0	－	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
44	中宮祠(気)	91.2	－	－	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
45	日光湯元(気)	45.1	51.7	－	36° 48′ 24″	139° 25′ 30″	世	
46	湯西川(気)	126.4	48.4	－	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
47	矢板(気)	－	115.5	－	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
48	塩原(気)	－	188.0	－	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
49	喜連川(気)	25.0	85.2	－	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
50	茂木(気)	30.0	79.8	－	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
51	板室(気)	75.0	110.0	－	37° 03′ 48″	139° 55′ 30″	日	
52	黒部(気)	104.7	49.9	－	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
53	西那須野(気)	41.5	101.7	－	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
54	伊勢崎(気)	37.0	20.1	－	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
55	館林(気)	23.0	39.5	－	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
56	桐生(気)	24.5	9.4	－	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
57	沼田(気)	24.8	19.5	－	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
58	前橋(気)	38.6	8.4	－	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
59	草津(気)	48.3	27.0	－	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
60	藤原(栃木)(気)	－	154.0	－	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
61	万場(気)	37.0	13.0	－	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
62	三ノ倉(気)	52.9	29.0	－	36° 25′ 06″	138° 47′ 54″	世	
63	下仁田(気)	34.0	14.5	－	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
64	四万(気)	38.0	20.3	－	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
65	渋川(気)	37.0	15.3	－	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
66	鼻毛石(気)	33.0	11.5	－	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
67	太田(群馬)(気)	43.0	13.0	－	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
68	浦和(気)	34.2	106.0	－	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
69	越谷(気)	31.7	88.6	－	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和10年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月26日	10月27日	10月28日	北緯	東経	測地系	
70	秩父(気)	73.0	11.3	—	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
71	本庄(気)	49.1	13.7	—	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
72	杉戸(気)	22.3	84.6	—	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
73	栗橋(気)	32.0	76.0	—	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
74	羽生(気)	33.4	45.4	—	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
75	川越(気)	48.2	57.5	—	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
76	松山(気)	45.0	32.5	—	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
77	小川(気)	66.0	16.0	—	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
78	槻川(気)	78.5	18.8	—	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
79	小鹿野(気)	43.1	9.2	—	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
80	中津川	24.3	8.6	—	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
81	上尾(気)	29.9	76.4	—	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
82	野上(気)	51.8	16.5	—	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
83	岩槻(気)	32.0	84.0	—	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
84	香取(佐原)(気)	23.2	23.4	—	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
85	千葉(気)	23.7	11.5	—	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
86	銚子(気)	15.7	23.7	0.0	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
87	茂原(気)	36.0	32.6	—	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
88	八日市場(気)	25.7	24.3	—	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
89	成東(気)	16.6	38.1	—	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
90	一ノ宮(気)	50.0	6.4	—	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
91	野田(気)	26.2	83.0	—	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
92	布佐(気)	18.0	4.5	—	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
93	三里塚(気)	20.0	23.7	—	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
94	小御門(気)	27.0	33.3	—	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
95	松戸(気)	36.5	40.0	—	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
96	都(気)	22.9	13.0	—	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
97	多古(気)	23.0	25.0	—	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
98	白井(気)	20.2	36.0	—	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
99	東金(気)	18.8	24.6	—	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
100	東京(気)	46.0	127.0	0.0	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
101	追分(気)	16.2	11.8	—	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
102	日光(稲荷川工場)	6.7	80.7	0.0	36° 45′ 20″	139° 36′ 17″	世	
103	石岡(気)	32.2	30.1	0.0	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
104	取手(気)	22.7	29.1	0.0	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
105	中妻(気)	45.0	75.0	0.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
106	守谷(気)	27.0	24.0	0.0	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
107	旭(気)	19.7	12.3	—	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
108	浦安(気)	35.0	15.2	—	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
109	富勢(気)	44.0	21.0	—	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
110	八街(気)	18.0	48.0	—	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
111	谷地(気)	22.2	24.3	—	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
112	大津(気)	58.9	31.0	—	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
113	安中(気)	48.4	11.5	—	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
114	湯原(気)	31.0	19.0	3.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
115	東小川(気)	31.7	23.6	1.1	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
116	花輪(気)	56.4	20.8	—	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
117	太田(茨城)(気)	25.0	72.0	0.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
118	棚倉(気)	12.0	66.0	0.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
119	大前(気)	31.0	13.2	—	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
120	飯塚(気)	26.0	25.5	—	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
121	新羽(気)	11.0	9.8	—	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
122	境(茨城)(気)	17.0	68.5	0.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
123	真鍋(気)	0.0	54.4	0.0	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
124	石神(気)	12.1	50.9	0.0	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
125	境中(気)	16.6	72.6	0.0	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
126	下館(高女)(気)	24.3	54.5	0.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
127	石塚(気)	30.7	71.0	0.0	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
128	高田(気)	24.3	20.6	0.0	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
129	下館小(気)	24.3	54.5	0.0	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
130	谷田部(気)	11.6	26.0	0.0	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
131	佐賀(気)	69.3	11.7	0.0	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
132	阿蘇(気)	17.0	19.3	0.2	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
133	田沼(気)	—	44.1	—	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
134	大田原(専)(気)	35.0	80.0	—	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
135	馬頭(専)(気)	22.0	58.9	—	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
136	竹之沢(気)	85.6	77.7	—	36° 52′ 24″	139° 42′ 04″	世	
137	浜子(気)	86.4	102.1	—	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
138	三好(気)	60.0	42.5	—	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和10年10月洪水

		日雨量※１			観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月26日	10月27日	10月28日	北緯	東経	測地系	
139	竹之沢(気)	31.0	81.5	－	36° 52′ 24″	139° 42′ 04″	世	
140	浜子(気)	31.3	68.0	－	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
141	三好(気)	39.6	30.3	－	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
142	吉川(気)	39.8	14.2	－	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和11年9月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	祖母井																								
2	野田																								
3	岩渕																								
4	隅田																								
5	小名木川																								
6	小鹿野																								
7	臼井																								
8	下仁田																								
9	三ノ倉(高崎)																								
10	新町																								
11	万場(高崎)																								
12	足尾																								
13	足利																								
14	日光																								
15	草津																								
16	中之条																								
17	湯原																								
18	栗橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	舘岩(気)																								
21	柿岡(気)																								
22	笠間(気)																								
23	江戸崎(気)																								
24	鹿島(気)																								
25	水戸(気)																								
26	筑波山(気)																								
27	板東(気)																								
28	美野里(気)																								
29	鉾田(気)																								
30	宇都宮(気)																								
31	黒磯(気)																								
32	足尾(気)																								
33	那須(気)																								
34	中之条(気)																								
35	熊谷(気)																								
36	館山(気)																								
37	勝浦(気)																								
38	片品																								
39	宝川試験地																								
40	藤岡(神流)																								
41	白河特別地域気象観測所(気)																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	真岡(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	堀米(気)																								
58	粟野(気)																								
59	塩原(気)																								
60	喜連川(気)																								
61	茂木(気)																								
62	黒部(気)																								
63	太田(気)																								
64	祖母井(気)																								
65	西那須野(気)																								
66	伊勢崎(気)																								
67	館林(気)																								
68	桐生(気)																								
69	沼田(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	祖母井							0.3	3.3	3.6	1.0	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	1.9	4.8	5.6	6.4	4.0	5.3	4.5	2.6	4.6
2	野田																								
3	岩渕																								
4	隅田																								
5	小名木川																								
6	小鹿野																								
7	臼井																								
8	下仁田																								
9	三ノ倉(高崎)																								
10	新町																								
11	万場(高崎)																								
12	足尾																								
13	足利								1.7	5.4	1.9	0.4	0.4	0.2	0.4	4.5	5.5	6.3	8.3	7.5	6.2	5.6	5.5	2.1	1.3
14	日光																								
15	草津																								
16	中之条																								
17	湯原																								
18	栗橋	—	—	—	—	—	0.3	2.2	8.0	0.5	0.7	—	—	0.2	4.5	5.0	6.8	8.0	11.2	5.0	9.2	1.0	2.6	1.2	0.8
19	草久	—	—	—	—	—	—	—	1.6	4.7	1.3	0.6	0.9	1.5	5.5	9.7	6.0	9.7	9.5	4.5	7.6	5.0	4.7	3.2	3.5
20	舘岩(気)																								
21	柿岡(気)																								
22	笠間(気)																								
23	江戸崎(気)																								
24	鹿島(気)																								
25	水戸(気)																								
26	筑波山(気)																								
27	板東(気)																								
28	美野里(気)																								
29	鉾田(気)																								
30	宇都宮(気)																								
31	黒磯(気)																								
32	足尾(気)																								
33	那須(気)																								
34	中之条(気)																								
35	熊谷(気)																								
36	館山(気)																								
37	勝浦(気)																								
38	片品																								
39	宝川試験地																								
40	藤岡(神流)																								
41	白河特別地域気象観測所(気)																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	真岡(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	堀米(気)																								
58	粟野(気)																								
59	塩原(気)																								
60	喜連川(気)																								
61	茂木(気)																								
62	黒部(気)																								
63	太田(気)																								
64	祖母井(気)																								
65	西那須野(気)																								
66	伊勢崎(気)																								
67	館林(気)																								
68	桐生(気)																								
69	沼田(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和11年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		9月27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	9月25日	9月26日	9月27日	9月25日	9月26日	9月27日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	祖母井	7.2	1.0	3.9	0.3	7.7	2.4	3.9	2.4	5.3	2.0	2.1	2.1	0.5	0.7	0.2	2.8	1.0								0.0	49.6	45.5	0.0	50.0	45.5	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
2	野田																												0.0	90.0	17.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
3	岩渕																												—	84.9	20.5	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
4	隅田																												—	104.3	5.0	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
5	小名木川																												—	98.8	6.3	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
6	小鹿野																												0.0	96.5	37.2	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
7	臼井																												0.0	63.4	45.1	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
8	下仁田																												0.0	62.0	27.6	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
9	三ノ倉(高崎)																												0.0	63.2	51.6	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
10	新町																												0.0	90.8	28.2	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
11	万場(高崎)																												0.0	90.0	30.7	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
12	足尾																												0.0	77.8	60.3	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
13	足利	0.8	0.5	4.2	7.5	2.5	3.3	2.9	2.7	1.1	1.4	0.3	0.3	0.0												0.0	63.2	27.5	0.0	63.2	27.5	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
14	日光																												0.0	85.0	103.4	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
15	草津																												—	43.1	48.7	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
16	中之条																												0.0	51.0	50.1	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
17	湯原																												0.0	29.4	47.4	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
18	栗橋	—	2.1	1.9	5.8	3.7	5.3	5.0	7.0	13.8	6.9	1.2	0.1	—	—	—	0.8	1.0	0.2	—	—	—	0.1	0.2	—	0.0	67.2	55.1	0.0	67.0	54.0	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
19	草久	7.0	12.0	4.4	6.8	14.4	5.8	10.4	7.0	6.6	5.8	4.0	3.8	2.6	2.2	1.4	1.2	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.0	79.5	95.6	0.0	80.2	95.4	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
20	舘岩(気)																												欠	11.6	22.2	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
21	柿岡(気)																												0.0	51.9	25.8	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
22	笠間(気)																												0.0	20.0	37.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
23	江戸崎(気)																												0.0	55.0	15.5	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
24	鹿島(気)																												0.0	53.5	19.2	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
25	水戸(気)																												0.0	44.4	18.3	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
26	筑波山(気)																												0.0	44.9	33.3	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
27	板東(気)																												0.0	80.5	39.0	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
28	美野里(気)																												0.0	32.0	8.8	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
29	鉾田(気)																												0.0	35.0	20.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
30	宇都宮(気)																												—	52.2	107.4	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
31	黒磯(気)																												—	28.5	96.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
32	足尾(気)																												—	78.1	60.2	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
33	那須(気)																												—	21.3	140.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
34	中之条(気)																												0.0	31.0	50.8	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
35	熊谷(気)																												—	75.7	21.1	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
36	館山(気)																												0.0	41.8	37.4	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
37	勝浦(気)																												0.0	50.8	16.7	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
38	片品																												0.0	24.6	45.6	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
39	宝川試験地																												無	23.0	45.0	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
40	藤岡(神流)																												0.0	90.5	27.5	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
41	白河特別地域気象観測所(気)																												—	4.6	57.6	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
42	つくば(舘野)(気)																												18.6	33.2	2.0	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
43	下妻(気)																												0.0	58.0	44.8	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
44	龍ケ崎(気)																												0.0	38.3	9.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
45	那珂湊(気)																												0.0	69.4	12.8	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
46	真壁(気)																												0.0	60.5	30.3	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
47	水海道(気)																												0.0	68.0	13.1	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
48	麻生(気)																												0.0	36.2	30.5	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
49	結城(気)																												0.0	59.3	53.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
50	烏山(気)																												—	24.6	71.4	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
51	鹿沼(気)																												—	66.0	140.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
52	小山(気)																												—	63.5	60.3	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
53	真岡(気)																												—	52.1	50.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
54	日光(気)																												—	86.1	103.8	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
55	日光植物園(気)																												—	91.0	104.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
56	中宮祠(気)																												—	95.0	98.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
57	堀米(気)																												—	60.2	52.5	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
58	粟野(気)																												—	56.0	109.2	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
59	塩原(気)																												—	37.4	182.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
60	喜連川(気)																												—	48.0	104.0	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
61	茂木(気)																												—	5.6	46.6	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
62	黒部(気)																												—	70.0	99.8	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
63	太田(気)																												0.0	73.8	22.8	36° 37′ 18″	140° 02′ 12″	日	
64	祖母井(気)																												—	49.0	47.3	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
65	西那須野(気)																												—	33.5	104.8	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
66	伊勢崎(気)																												0.0	60.0	20.8	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
67	館林(気)																												0.0	62.0	36.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
68	桐生(気)																												0.0	95.5	7.5	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
69	沼田(気)																												0.0	32.0	36.6	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和11年9月洪水

		時間雨量																																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	前橋(気)																																																				
71	草津(気)																																																				
72	藤原(栃木)(気)																																																				
73	万場(気)																																																				
74	下仁田(気)																																																				
75	四万(気)																																																				
76	渋川(気)																																																				
77	鼻毛石(気)																																																				
78	浦和(気)																																																				
79	越谷(気)																																																				
80	秩父(気)																																																				
81	本庄(気)																																																				
82	杉戸(気)																																																				
83	栗橋(気)																																																				
84	羽生(気)																																																				
85	川越(気)																																																				
86	松山(気)																																																				
87	小川(気)																																																				
88	槻川(気)																																																				
89	小鹿野(気)																																																				
90	中津川																																																				
91	上尾(気)																																																				
92	野上(気)																																																				
93	岩槻(気)																																																				
94	香取(佐原)(気)																																																				
95	千葉(気)																																																				
96	銚子(気)																																																				
97	茂原(気)																																																				
98	八日市場(気)																																																				
99	成東(気)																																																				
100	一ノ宮(気)																																																				
101	野田(気)																																																				
102	布佐(気)																																																				
103	三里塚(気)																																																				
104	小御門(気)																																																				
105	笹川(気)																																																				
106	松戸(気)																																																				
107	都(気)																																																				
108	多古(気)																																																				
109	白井(気)																																																				
110	東金(気)																																																				
111	東京(気)																																																				
112	追分(気)																																																				
113	石岡(気)																																																				
114	取手(気)																																																				
115	中妻(気)																																																				
116	守谷(気)																																																				
117	旭(気)																																																				
118	浦安(気)																																																				
119	富勢(気)																																																				
120	八街(気)																																																				
121	谷地(気)																																																				
122	大津(気)																																																				
123	安中(気)																																																				
124	湯原(気)																																																				
125	東小川(気)																																																				
126	花輪(気)																																																				
127	太田(茨城)(気)																																																				
128	棚倉(気)																																																				
129	大前(気)																																																				
130	飯塚(気)																																																				
131	新羽(気)																																																				
132	境(茨城)(気)																																																				
133	真鍋(気)																																																				
134	石神(気)																																																				
135	境中(気)																																																				
136	下館(高女)(気)																																																				
137	石塚(気)																																																				
138	高田(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　◆昭和11年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	9月25日	9月26日	9月27日	9月25日	9月26日	9月27日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	前橋(気)																												0.0	67.4	32.4	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
71	草津(気)																												0.0	43.6	49.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
72	藤原(栃木)(気)																												—	74.5	72.5	36° 48′ 54″	139° 42′ 48″	世	
73	万場(気)																												0.0	90.0	31.7	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
74	下仁田(気)																												0.0	62.0	27.6	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
75	四万(気)																												0.0	41.5	55.2	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
76	渋川(気)																												0.0	43.5	38.1	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
77	鼻毛石(気)																												0.0	54.5	33.0	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
78	浦和(気)																												—	87.0	61.6	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
79	越谷(気)																												—	98.0	22.7	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
80	秩父(気)																												—	102.9	29.1	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
81	本庄(気)																												—	108.8	29.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
82	杉戸(気)																												—	65.2	53.6	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
83	栗橋(気)																												—	81.0	53.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
84	羽生(気)																												—	68.5	64.8	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
85	川越(気)																												—	80.0	69.7	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
86	松山(気)																												—	91.0	13.6	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
87	小川(気)																												—	85.6	17.1	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
88	槻川(気)																												—	103.7	19.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
89	小鹿野(気)																												—	97.2	38.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
90	中津川																												—	118.5	6.6	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
91	上尾(気)																												—	80.5	87.5	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
92	野上(気)																												—	95.5	19.4	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
93	岩槻(気)																												—	68.5	48.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
94	香取(佐原)(気)																												—	58.5	32.2	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
95	千葉(気)																												—	58.4	34.1	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
96	銚子(気)																												0.0	36.8	20.5	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
97	茂原(気)																												—	70.0	20.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
98	八日市場(気)																												—	43.3	23.7	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
99	成東(気)																												—	58.1	19.9	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
100	一ノ宮(気)																												—	58.0	8.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
101	野田(気)																												0.1	80.0	10.5	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
102	布佐(気)																												—	46.0	12.5	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
103	三里塚(気)																												—	40.0	24.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
104	小御門(気)																												—	53.5	33.5	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
105	笹川(気)																												—	47.0	25.0	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
106	松戸(気)																												—	107.0	8.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
107	都(気)																												—	57.8	34.6	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
108	多古(気)																												—	55.0	35.3	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
109	白井(気)																												—	55.0	46.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
110	東金(気)																												—	58.7	18.9	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
111	東京(気)																												0.0	112.1	8.5	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
112	追分(気)																												—	46.8	43.0	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
113	石岡(気)																												0.0	29.0	8.0	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
114	取手(気)																												0.0	57.7	7.4	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
115	中妻(気)																												0.0	41.0	19.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
116	守谷(気)																												0.0	51.5	10.3	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
117	旭(気)																												—	37.1	12.9	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
118	浦安(気)																												—	62.0	11.7	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
119	富勢(気)																												—	79.8	8.4	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
120	八街(気)																												—	46.0	38.0	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
121	谷地(気)																												—	29.1	38.3	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
122	大津(気)																												—	42.1	45.0	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
123	安中(気)																												—	67.5	36.8	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
124	湯原(気)																												0.0	29.9	48.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
125	東小川(気)																												0.0	25.4	44.6	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
126	花輪(気)																												0.0	50.4	32.8	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
127	太田(茨城)(気)																												0.0	41.5	34.3	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
128	棚倉(気)																												0.0	36.0	118.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
129	大前(気)																												0.0	40.5	42.7	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
130	飯塚(気)																												0.0	60.7	31.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
131	新羽(気)																												0.0	92.4	17.9	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
132	境(茨城)(気)																												0.0	68.0	53.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
133	真鍋(気)																												0.0	55.2	14.0	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
134	石神(気)																												0.0	64.1	27.9	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
135	境中(気)																												0.1	71.5	40.5	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
136	下館(高女)(気)																												0.0	45.0	49.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
137	石塚(気)																												0.0	26.8	36.7	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
138	高田(気)																												0.0	41.0	29.0	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和11年9月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	下館小(気)																																																							
140	谷田部(気)																																																							
141	佐賀(気)																																																							
142	阿蘇(気)																																																							
143	田沼(気)																																																							
144	大田原(専)(気)																																																							
145	馬頭(専)(気)																																																							
146	竹之沢(気)																																																							
147	浜子(気)																																																							
148	三好(気)																																																							
149	御厨(気)																																																							
150	石橋(気)																																																							
151	吉川(気)																																																							
152	菖蒲(気)																																																							
153	忍(気)																																																							
154	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和11年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	9月25日	9月26日	9月27日	9月25日	9月26日	9月27日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	下館小(気)																												0.0	44.5	47.5	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
140	谷田部(気)																												0.0	51.0	22.4	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
141	佐賀(気)																												0.0	50.0	71.0	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
142	阿蘇(気)																												0.1	38.5	14.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
143	田沼(気)																												—	58.5	43.5	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
144	大田原(専)(気)																												—	32.5	100.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
145	馬頭(専)(気)																												—	34.6	80.3	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
146	竹之沢(気)																												—	64.0	88.4	36° 52′ 24″	139° 42′ 04″	世	
147	浜子(気)																												—	64.4	129.5	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
148	三好(気)																												—	57.0	37.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
149	御厨(気)																												—	63.9	26.4	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
150	石橋(気)																												—	56.5	68.9	36° 26′ 12″	139° 51′ 30″	日	
151	吉川(気)																												—	90.0	26.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
152	菖蒲(気)																												—	75.6	78.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
153	忍(気)																												—	71.0	17.9	36° 08′ 20″	139° 27′ 20″	世	
154	若泉(気)																												—	90.8	25.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年7月14日洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	祖母井		0.2	1.1						5.8															
2	野田																								
3	岩渕																								
4	隅田																								
5	小名木川																								
6	小鹿野																								
7	野上																								
8	臼井																								
9	下仁田																								
10	三ノ倉(高崎)																								
11	新町																								
12	万場(高崎)																								
13	足尾																								
14	足利		1.3	0.0	2.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	2.1	4.7	2.4	3.2	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0
15	日光																								
16	草津																								
17	中之条																								
18	湯原																								
19	安中(砂防)																								
20	草久	—	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	1.0	6.7	3.0	—	6.7	21.7	—	—	3.4	3.9	5.6	0.3	1.0	11.0	13.4	4.8	—	0.1
21	舘岩(気)																								
22	柿岡(気)																								
23	笠間(気)																								
24	江戸崎(気)																								
25	鹿島(気)																								
26	水戸(気)																								
27	筑波山(気)																								
28	板東(気)																								
29	美野里(気)																								
30	鉾田(気)																								
31	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	黒磯(気)																								
33	足尾(気)																								
34	那須(気)																								
35	中之条(気)																								
36	熊谷(気)																								
37	館山(気)																								
38	片品																								
39	宝川試験地																								
40	藤岡(神流)																								
41	白河特別地域気象観測所(気)																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	真岡(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	堀米(気)																								
58	湯西川(気)																								
59	粟野(気)																								
60	塩原(気)																								
61	喜連川(気)																								
62	茂木(気)																								
63	黒部(気)																								
64	祖母井(気)																								
65	西那須野(気)																								
66	伊勢崎(気)																								
67	館林(気)																								
68	桐生(気)																								
69	沼田(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	祖母井		0.4					0.1	0.1	6.4	0.2														
2	野田																								
3	岩渕																								
4	隅田																								
5	小名木川																								
6	小鹿野																								
7	野上																								
8	臼井																								
9	下仁田																								
10	三ノ倉(高崎)																								
11	新町																								
12	万場(高崎)																								
13	足尾																								
14	足利	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.2	4.1	1.1	4.6	7.2	4.4	4.6	3.2	4.4	1.7	3.7	3.2	12.1
15	日光																								
16	草津																								
17	中之条																								
18	湯原																								
19	安中(砂防)																								
20	草久	0.1	0.1	0.8	0.2	2.0	0.2	0.1	0.1	6.5	0.1	3.0	1.6	7.8	9.0	17.6	5.6	12.2	2.4	6.4	3.4	1.0	9.0	0.7	1.3
21	舘岩(気)																								
22	柿岡(気)																								
23	笠間(気)																								
24	江戸崎(気)																								
25	鹿島(気)																								
26	水戸(気)																								
27	筑波山(気)																								
28	板東(気)																								
29	美野里(気)																								
30	鉾田(気)																								
31	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0
32	黒磯(気)																								
33	足尾(気)																								
34	那須(気)																								
35	中之条(気)																								
36	熊谷(気)																								
37	館山(気)																								
38	片品																								
39	宝川試験地																								
40	藤岡(神流)																								
41	白河特別地域気象観測所(気)																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	真岡(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	堀米(気)																								
58	湯西川(気)																								
59	粟野(気)																								
60	塩原(気)																								
61	喜連川(気)																								
62	茂木(気)																								
63	黒部(気)																								
64	祖母井(気)																								
65	西那須野(気)																								
66	伊勢崎(気)																								
67	館林(気)																								
68	桐生(気)																								
69	沼田(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年7月14日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		7月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	7月14日	7月15日	7月16日	7月14日	7月15日	7月16日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	祖母井	2.3	1.7	1.2	0.1	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2	1.5	0.6	0.7	0.5					0.1	0.1						7.1	7.2	10.1	7.2	7.3	10.1	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
2	野田																												0.0	3.5	4.5	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
3	岩渕																												1.2	0.3	5.5	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
4	隅田																												—	—	2.7	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
5	小名木川																												—	—	0.6	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
6	小鹿野																												20.7	62.3	35.8	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
7	野上																												23.6	151.7	21.1	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
8	臼井																												20.7	87.5	27.5	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
9	下仁田																												31.0	62.3	14.9	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
10	三ノ倉(高崎)																												16.2	78.4	51.4	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
11	新町																												16.5	123.5	27.8	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
12	万場(高崎)																												23.7	47.8	19.9	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
13	足尾																												171.7	148.7	58.6	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
14	足利	4.7	4.1	1.8	1.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0		21.8	62.3	17.8	21.8	62.3	17.8	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
15	日光																												226.0	200.0	92.9	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
16	草津																												8.6	54.4	18.6	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
17	中之条																												52.9	194.4	79.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
18	湯原																												78.8	123.0	89.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
19	安中(砂防)																												12.7	74.5	27.9	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
20	草久	8.2	9.6	5.0	4.8	1.5	5.4	3.1	0.1	1.4	7.4	—	2.2	0.6	0.1	1.2	0.8	—	—	—	—	6.0	5.1	—	0.2	84.4	91.2	62.7	84.4	91.2	62.7	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
21	舘岩(気)																												37.0	97.0	38.2	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
22	柿岡(気)																												3.9	3.0	17.4	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
23	笠間(気)																												0.0	19.1	0.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
24	江戸崎(気)																												2.2	6.2	1.8	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
25	鹿島(気)																												0.0	0.7	2.2	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
26	水戸(気)																												9.5	8.1	0.3	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
27	筑波山(気)																												18.6	2.0	13.3	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
28	板東(気)																												1.0	0.6	4.6	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
29	美野里(気)																												0.0	4.7	1.6	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
30	鉾田(気)																												1.0	5.4	0.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
31	宇都宮(気)	4.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0		0.0	9.0	17.0	0.6	8.2	15.6	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
32	黒磯(気)																												0.2	25.1	86.5	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
33	足尾(気)																												191.9	153.5	65.9	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
34	那須(気)																												—	35.0	132.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
35	中之条(気)																												52.2	197.2	81.6	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
36	熊谷(気)																												21.2	54.3	19.7	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
37	館山(気)																												0.0	0.5	0.6	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
38	片品																												34.2	80.3	36.2	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
39	宝川試験地																												30.9	79.9	36.2	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
40	藤岡(神流)																												23.5	149.0	28.5	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
41	白河特別地域気象観測所(気)																												5.8	23.0	48.9	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
42	つくば(舘野)(気)																												0.9	0.0	4.6	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
43	下妻(気)																												0.4	0.5	6.4	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
44	龍ケ崎(気)																												5.1	6.4	1.3	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
45	那珂湊(気)																												0.6	0.1	0.4	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
46	真壁(気)																												6.2	0.0	8.1	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
47	水海道(気)																												0.0	0.0	3.3	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
48	麻生(気)																												0.0	4.1	0.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
49	結城(気)																												0.1	2.5	7.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
50	烏山(気)																												1.8	15.7	19.5	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
51	鹿沼(気)																												15.0	62.0	27.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
52	小山(気)																												1.9	7.1	6.9	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
53	真岡(気)																												0.7	1.2	9.1	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
54	日光(気)																												85.7	86.5	86.7	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
55	日光植物園(気)																												253.0	140.0	70.2	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
56	中宮祠(気)																												262.0	194.0	82.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
57	堀米(気)																												15.9	36.1	33.2	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
58	湯西川(気)																												90.7	148.4	21.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
59	粟野(気)																												25.8	69.2	39.8	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
60	塩原(気)																												90.8	161.6	105.8	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
61	喜連川(気)																												15.7	37.2	19.5	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
62	茂木(気)																												1.6	14.0	21.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
63	黒部(気)																												183.4	280.0	79.5	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
64	祖母井(気)																												7.2	7.5	10.3	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
65	西那須野(気)																												2.5	23.1	22.6	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
66	伊勢崎(気)																												20.0	120.0	25.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
67	館林(気)																												16.0	36.5	28.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
68	桐生(気)																												31.1	115.1	23.5	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
69	沼田(気)																												29.2	74.4	57.3	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年7月14日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	前橋(気)																																																		
71	草津(気)																																																		
72	万場(気)																																																		
73	下仁田(気)																																																		
74	四万(気)																																																		
75	渋川(気)																																																		
76	鼻毛石(気)																																																		
77	太田(群馬)(気)																																																		
78	浦和(気)																																																		
79	越谷(気)																																																		
80	秩父(気)																																																		
81	本庄(気)																																																		
82	杉戸(気)																																																		
83	栗橋(気)																																																		
84	羽生(気)																																																		
85	川越(気)																																																		
86	松山(気)																																																		
87	小川(気)																																																		
88	槻川(気)																																																		
89	小鹿野(気)																																																		
90	中津川																																																		
91	上尾(気)																																																		
92	野上(気)																																																		
93	岩槻(気)																																																		
94	香取(佐原)(気)																																																		
95	千葉(気)																																																		
96	銚子(気)																																																		
97	茂原(気)																																																		
98	八日市場(気)																																																		
99	成東(気)																																																		
100	一ノ宮(気)																																																		
101	野田(気)																																																		
102	布佐(気)																																																		
103	三里塚(気)																																																		
104	小御門(気)																																																		
105	笹川(気)																																																		
106	松戸(気)																																																		
107	都(気)																																																		
108	多古(気)																																																		
109	白井(気)																																																		
110	東金(気)																																																		
111	東京(気)																																																		
112	追分(気)																																																		
113	石岡(気)																																																		
114	取手(気)																																																		
115	中妻(気)																																																		
116	守谷(気)																																																		
117	浦安(気)																																																		
118	富勢(気)																																																		
119	八街(気)																																																		
120	谷地(気)																																																		
121	大津(気)																																																		
122	安中(気)																																																		
123	湯原(気)																																																		
124	東小川(気)																																																		
125	花輪(気)																																																		
126	太田(茨城)(気)																																																		
127	棚倉(気)																																																		
128	大前(気)																																																		
129	飯塚(気)																																																		
130	新羽(気)																																																		
131	境(茨城)(気)																																																		
132	真鍋(気)																																																		
133	石神(気)																																																		
134	境中(気)																																																		
135	下館(高女)(気)																																																		
136	石塚(気)																																																		
137	高田(気)																																																		
138	下館小(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年7月14日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	7月14日	7月15日	7月16日	7月14日	7月15日	7月16日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	前橋(気)																												13.1	112.5	38.2	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
71	草津(気)																												8.7	53.8	17.9	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
72	万場(気)																												23.7	47.8	19.9	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
73	下仁田(気)																												31.0	62.3	14.9	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
74	四万(気)																												149.0	148.1	99.3	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
75	渋川(気)																												21.2	97.2	35.3	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
76	鼻毛石(気)																												23.9	156.9	39.9	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
77	太田(群馬)(気)																												18.1	56.0	16.7	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
78	浦和(気)																												0.0	2.2	11.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
79	越谷(気)																												2.0	3.9	5.8	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
80	秩父(気)																												23.6	139.7	16.9	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
81	本庄(気)																												30.0	219.0	22.6	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
82	杉戸(気)																												0.6	0.7	10.3	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
83	栗橋(気)																												5.0	2.0	15.4	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
84	羽生(気)																												9.5	18.6	26.5	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
85	川越(気)																												15.7	7.0	28.4	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
86	松山(気)																												35.3	43.7	27.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
87	小川(気)																												15.8	200.0	30.5	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
88	槻川(気)																												16.7	373.0	19.6	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
89	小鹿野(気)																												20.7	62.3	35.7	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
90	中津川																												31.0	75.0	19.0	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
91	上尾(気)																												2.5	4.4	16.4	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
92	野上(気)																												23.6	155.6	22.2	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
93	岩槻(気)																												0.9	0.5	10.7	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
94	香取(佐原)(気)																												0.2	1.9	0.2	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
95	千葉(気)																												—	3.2	—	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
96	銚子(気)																												0.0	0.1	4.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
97	茂原(気)																												—	2.0	—	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
98	八日市場(気)																												3.1	—	—	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
99	成東(気)																												—	10.5	0.8	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
100	一ノ宮(気)																												—	4.4	—	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
101	野田(気)																												—	2.7	4.2	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
102	布佐(気)																												0.5	0.5	1.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
103	三里塚(気)																												8.0	—	—	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
104	小御門(気)																												—	8.0	—	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
105	笹川(気)																												0.2	1.4	1.9	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
106	松戸(気)																												—	0.7	3.4	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
107	都(気)																												—	3.2	—	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
108	多古(気)																												2.0	7.5	1.9	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
109	白井(気)																												—	1.0	—	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
110	東金(気)																												—	2.0	—	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
111	東京(気)																												0.0	0.2	3.3	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
112	追分(気)																												12.2	47.8	8.9	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
113	石岡(気)																												5.5	22.4	2.2	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
114	取手(気)																												0.0	1.1	1.1	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
115	中妻(気)																												7.5	60.5	13.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
116	守谷(気)																												0.0	0.0	2.0	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
117	浦安(気)																												—	—	4.2	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
118	富勢(気)																												—	—	2.8	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
119	八街(気)																												—	9.0	3.4	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
120	谷地(気)																												21.3	77.2	74.4	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
121	大津(気)																												7.1	45.0	12.7	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
122	安中(気)																												17.7	70.0	26.2	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
123	湯原(気)																												79.4	124.2	90.7	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
124	東小川(気)																												34.2	80.3	36.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
125	花輪(気)																												76.2	182.2	34.7	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
126	太田(茨城)(気)																												3.5	66.7	0.5	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
127	棚倉(気)																												6.1	2.4	38.4	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
128	大前(気)																												9.2	43.8	10.5	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
129	飯塚(気)																												21.0	110.0	26.5	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
130	新羽(気)																												29.6	74.2	13.7	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
131	境(茨城)(気)																												1.5	3.0	10.5	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
132	真鍋(気)																												4.5	0.0	4.8	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
133	石神(気)																												28.2	32.5	0.2	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
134	境中(気)																												0.6	8.0	8.0	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
135	下館(高女)(気)																												0.0	2.0	7.4	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
136	石塚(気)																												46.5	32.7	25.0	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
137	高田(気)																												0.0	14.5	0.7	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
138	下館小(気)																												0.0	5.8	6.8	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年7月14日洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	上郷(気)																																																							
140	谷田部(気)																																																							
141	佐賀(気)																																																							
142	阿蘇(気)																																																							
143	西岬(気)																																																							
144	風早(気)																																																							
145	田沼(気)																																																							
146	大田原(専)(気)																																																							
147	馬頭(専)(気)																																																							
148	竹之沢(気)																																																							
149	浜子(気)																																																							
150	三好(気)																																																							
151	御厨(気)																																																							
152	吉川(気)																																																							
153	菖蒲(気)																																																							
154	忍(気)																																																							
155	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和12年7月14日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		7月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	7月14日	7月15日	7月16日	7月14日	7月15日	7月16日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	上郷(気)																												2.7	4.9	9.0	36° 05′ 48″	140° 00′ 52″	世	
140	谷田部(気)																												0.0	0.0	3.0	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
141	佐賀(気)																												2.3	5.0	0.5	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
142	阿蘇(気)																												－	1.4	0.5	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
143	西岬(気)																												2.0	0.9	1.9	34° 58′ 03″	139° 47′ 36″	世	
144	風早(気)																												－	－	8.0	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
145	田沼(気)																												11.2	40.2	32.7	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
146	大田原(専)(気)																												11.0	22.1	36.5	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
147	馬頭(専)(気)																												12.0	16.4	19.5	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
148	竹之沢(気)																												97.1	120.2	99.9	36° 52′ 24″	139° 42′ 04″	世	
149	浜子(気)																												158.1	216.1	108.2	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
150	三好(気)																												14.5	47.5	35.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
151	御厨(気)																												14.5	52.9	27.1	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
152	吉川(気)																												0.2	3.8	3.9	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
153	菖蒲(気)																												4.0	10.0	19.4	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
154	忍(気)																												22.0	31.0	22.1	36° 08′ 20″	139° 27′ 20″	世	
155	若泉(気)																												24.8	115.8	34.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和12年7月28日洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	0.1	0.3	2.2	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	3.1	4.1	48.0	40.3	4.7	14.3	3.7	0.2	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0
2	日光（気）																																																							
3	足尾（気）																																																							
4	鹿沼（気）																																																							
5	宇都宮（気）																																																							
6	小山（気）																																																							
7	佐野（気）																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和12年7月28日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	7月28日	7月29日	7月30日	7月28日	7月29日	7月30日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	130.3	0.0	7.6	129.8	0.3	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）																												21.70	19.80	29.40	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	足尾（気）																												23.30	16.30	0.30	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
4	鹿沼（気）																												1.00	130.00	4.00	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
5	宇都宮（気）																												11.90	9.00	0.30	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	小山（気）																												2.60	1.00	0.10	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
7	佐野（気）																												18.20	24.50	0.20	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	祖母井			3.5	3.4	1.8	1.9	0.2																		欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
2	野田																																																				
3	岩渕																																																				
4	隅田																																																				
5	小名木川																																																				
6	小鹿野																																																				
7	野上																																																				
8	臼井																																																				
9	下仁田																																																				
10	三ノ倉(高崎)																																																				
11	新町																																																				
12	万場(高崎)																																																				
13	日光																																																				
14	草津																																																				
15	中之条																																																				
16	湯原																																																				
17	安中(砂防)																																																				
18	栗橋	—	—	25.7	2.1	1.6	3.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.7	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.1	0.2	2.8	1.2	8.2	5.4	3.8	1.8	2.0	0.2	3.2	3.8
19	草久	—	0.9	3.9	0.1	0.3	0.1	—	—	—	0.5	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	0.1	0.5	2.6	0.6	0.4	0.1	—	—	0.2	0.4	0.2	0.9	1.2	1.3	2.0	1.8	1.4	3.9	4.6	3.1	2.9	2.2	10.6	1.4	4.2	7.8	11.7	15.8	17.2	11.1	15.0
20	舘岩(気)																																																				
21	柿岡(気)																																																				
22	笠間(気)																																																				
23	江戸崎(気)																																																				
24	鹿島(気)																																																				
25	水戸(気)																																																				
26	板東(気)																																																				
27	美野里(気)																																																				
28	鉾田(気)																																																				
29	宇都宮(気)																																																				
30	黒磯(気)																																																				
31	足尾(気)																																																				
32	那須(気)																																																				
33	中之条(気)																																																				
34	熊谷(気)																																																				
35	館山(気)																																																				
36	片品																																																				
37	藤岡(神流)																																																				
38	白河特別地域気象観測所(気)																																																				
39	つくば(舘野)(気)																																																				
40	下妻(気)																																																				
41	龍ケ崎(気)																																																				
42	那珂湊(気)																																																				
43	真壁(気)																																																				
44	水海道(気)																																																				
45	麻生(気)																																																				
46	結城(気)																																																				
47	烏山(気)																																																				
48	鹿沼(気)																																																				
49	小山(気)																																																				
50	真岡(気)																																																				
51	日光(気)																																																				
52	日光植物園(気)																																																				
53	中宮祠(気)																																																				
54	堀米(気)																																																				
55	川治(気)																																																				
56	粟野(気)																																																				
57	塩原(気)																																																				
58	喜連川(気)																																																				
59	茂木(気)																																																				
60	黒部(気)																																																				
61	祖母井(気)																																																				
62	西那須野(気)																																																				
63	伊勢崎(気)																																																				
64	館林(気)																																																				
65	桐生(気)																																																				
66	沼田(気)																																																				
67	前橋(気)																																																				
68	草津(気)																																																				
69	万場(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	9月9日	9月10日	9月11日	9月9日	9月10日	9月11日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	祖母井	1.7	0.1			0.2		0.2																		10.8	欠	2.2	0.0	34.0	2.2	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
2	野田																												12.6	32.1	0.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
3	岩渕																												11.5	31.0	7.5	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
4	隅田																												6.0	19.8	7.2	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
5	小名木川																												4.7	26.1	4.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
6	小鹿野																												17.4	92.0	9.9	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
7	野上																												7.8	118.0	7.8	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
8	臼井																												18.7	82.7	7.2	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
9	下仁田																												14.8	49.5	11.9	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
10	三ノ倉(高崎)																												11.4	100.3	7.3	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
11	新町																												7.4	114.5	12.8	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
12	万場(高崎)																												30.5	78.6	17.4	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
13	日光																												32.8	184.0	170.4	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
14	草津																												17.9	69.6	28.8	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
15	中之条																												12.8	70.8	16.5	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
16	湯原																												3.5	32.0	7.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
17	安中(砂防)																												5.8	102.8	4.2	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
18	栗橋	0.4	—	0.4	0.1	2.2	2.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.4	36.5	5.7	33.4	36.5	5.7	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
19	草久	13.6	6.4	16.3	8.2	10.4	7.7	6.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	120.9	69.2	10.4	120.9	69.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
20	舘岩(気)																												0.1	36.7	99.0	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
21	柿岡(気)																												37.2	38.6	1.7	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
22	笠間(気)																												6.5	35.0	2.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
23	江戸崎(気)																												10.6	38.0	3.7	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
24	鹿島(気)																												2.5	56.0	1.5	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
25	水戸(気)																												6.9	29.8	9.9	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
26	板東(気)																												30.2	29.0	6.9	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
27	美野里(気)																												16.8	31.5	8.4	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
28	鉾田(気)																												8.5	30.4	1.6	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
29	宇都宮(気)																												6.3	57.2	4.7	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
30	黒磯(気)																												7.0	44.6	17.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
31	足尾(気)																												30.0	99.5	133.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
32	那須(気)																												24.0	56.0	—	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
33	中之条(気)																												13.0	71.5	8.5	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
34	熊谷(気)																												32.1	85.4	20.2	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
35	館山(気)																												15.0	48.7	2.8	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
36	片品																												4.3	19.5	38.4	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
37	藤岡(神流)																												9.5	115.0	4.1	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
38	白河特別地域気象観測所(気)																												7.3	3.2	88.3	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
39	つくば(舘野)(気)																												6.5	28.5	0.0	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
40	下妻(気)																												24.8	28.3	2.4	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
41	龍ケ崎(気)																												3.2	29.6	4.1	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
42	那珂湊(気)																												8.7	39.6	1.2	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
43	真壁(気)																												23.5	27.4	4.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
44	水海道(気)																												2.3	25.3	5.1	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
45	麻生(気)																												21.2	16.9	0.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
46	結城(気)																												0.3	33.1	1.3	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
47	烏山(気)																												0.7	53.0	10.2	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
48	鹿沼(気)																												6.0	91.0	19.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
49	小山(気)																												3.3	35.8	1.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
50	真岡(気)																												7.6	30.5	3.2	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
51	日光(気)																												—	75.0	85.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
52	日光植物園(気)																												7.6	36.0	19.8	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
53	中宮祠(気)																												11.0	98.0	201.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
54	堀米(気)																												0.0	56.0	5.7	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
55	川治(気)																												6.2	67.7	14.6	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
56	粟野(気)																												5.5	73.7	26.2	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
57	塩原(気)																												8.5	136.5	166.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
58	喜連川(気)																												4.0	34.1	9.4	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
59	茂木(気)																												9.6	57.5	8.5	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
60	黒部(気)																												7.2	171.5	239.6	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
61	祖母井(気)																												—	35.3	21.0	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
62	西那須野(気)																												14.6	39.3	15.8	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
63	伊勢崎(気)																												7.2	70.4	66.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
64	館林(気)																												1.0	56.0	7.8	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
65	桐生(気)																												4.5	75.0	16.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
66	沼田(気)																												7.5	29.0	4.7	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
67	前橋(気)																												6.7	79.0	8.4	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
68	草津(気)																												18.1	71.3	30.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
69	万場(気)																												30.5	78.6	17.4	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	下仁田(気)																																																		
71	四万(気)																																																		
72	渋川(気)																																																		
73	鼻毛石(気)																																																		
74	太田(群馬)(気)																																																		
75	浦和(気)																																																		
76	越谷(気)																																																		
77	秩父(気)																																																		
78	本庄(気)																																																		
79	杉戸(気)																																																		
80	栗橋(気)																																																		
81	羽生(気)																																																		
82	川越(気)																																																		
83	松山(気)																																																		
84	小川(気)																																																		
85	槻川(気)																																																		
86	小鹿野(気)																																																		
87	中津川																																																		
88	上尾(気)																																																		
89	野上(気)																																																		
90	岩槻(気)																																																		
91	香取(佐原)(気)																																																		
92	千葉(気)																																																		
93	銚子(気)																																																		
94	茂原(気)																																																		
95	八日市場(気)																																																		
96	成東(気)																																																		
97	一ノ宮(気)																																																		
98	野田(気)																																																		
99	布佐(気)																																																		
100	三里塚(気)																																																		
101	小御門(気)																																																		
102	笹川(気)																																																		
103	松戸(気)																																																		
104	都(気)																																																		
105	多古(気)																																																		
106	白井(気)																																																		
107	東金(気)																																																		
108	東京(気)																																																		
109	追分(気)																																																		
110	石岡(気)																																																		
111	取手(気)																																																		
112	中妻(気)																																																		
113	守谷(気)																																																		
114	旭(気)																																																		
115	浦安(気)																																																		
116	富勢(気)																																																		
117	八街(気)																																																		
118	谷地(気)																																																		
119	大津(気)																																																		
120	安中(気)																																																		
121	湯原(気)																																																		
122	東小川(気)																																																		
123	花輪(気)																																																		
124	太田(茨城)(気)																																																		
125	棚倉(気)																																																		
126	大前(気)																																																		
127	飯塚(気)																																																		
128	新羽(気)																																																		
129	境(茨城)(気)																																																		
130	真鍋(気)																																																		
131	石神(気)																																																		
132	境中(気)																																																		
133	下館(高女)(気)																																																		
134	石塚(気)																																																		
135	高田(気)																																																		
136	下館小(気)																																																		
137	上郷(気)																																																		
138	谷田部(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月11日 11時	11日 12時	11日 13時	11日 14時	11日 15時	11日 16時	11日 17時	11日 18時	11日 19時	11日 20時	11日 21時	11日 22時	11日 23時	11日 24時	12日 1時	12日 2時	12日 3時	12日 4時	12日 5時	12日 6時	12日 7時	12日 8時	12日 9時	12日 10時	9月9日	9月10日	9月11日	9月9日	9月10日	9月11日				
70	下仁田(気)																												14.8	49.5	11.9	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
71	四万(気)																												9.1	66.6	19.1	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
72	渋川(気)																												6.3	54.8	4.0	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
73	鼻毛石(気)																												6.7	188.7	120.2	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
74	太田(群馬)(気)																												5.6	80.0	15.8	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
75	浦和(気)																												18.9	62.0	3.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
76	越谷(気)																												12.8	26.7	5.2	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
77	秩父(気)																												21.1	107.9	15.4	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
78	本庄(気)																												12.5	115.0	47.6	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
79	杉戸(気)																												34.5	31.8	3.8	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
80	栗橋(気)																												33.4	60.0	5.9	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
81	羽生(気)																												21.0	83.0	6.5	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
82	川越(気)																												15.3	88.9	18.4	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
83	松山(気)																												24.0	120.0	16.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
84	小川(気)																												17.7	152.0	30.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
85	槻川(気)																												30.2	186.6	42.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
86	小鹿野(気)																												17.4	90.4	10.1	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
87	中津川																												10.2	66.5	63.4	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
88	上尾(気)																												29.2	84.6	11.8	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
89	野上(気)																												33.4	118.0	7.8	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
90	岩槻(気)																												24.9	40.0	6.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
91	香取(佐原)(気)																												1.7	33.4	3.4	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
92	千葉(気)																												14.6	34.1	6.6	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
93	銚子(気)																												2.4	83.8	4.5	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
94	茂原(気)																												9.7	55.0	9.5	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
95	八日市場(気)																												4.3	34.1	3.6	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
96	成東(気)																												16.4	50.1	4.5	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
97	一ノ宮(気)																												5.9	91.1	4.7	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
98	野田(気)																												13.6	29.0	5.6	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
99	布佐(気)																												1.5	33.0	3.5	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
100	三里塚(気)																												7.7	33.7	5.5	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
101	小御門(気)																												1.0	34.0	3.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
102	笹川(気)																												—	61.4	1.2	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
103	松戸(気)																												8.2	31.5	2.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
104	都(気)																												14.3	37.9	7.3	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
105	多古(気)																												10.0	41.0	3.2	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
106	白井(気)																												11.0	48.5	5.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
107	東金(気)																												8.8	58.6	9.4	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
108	東京(気)																												7.6	26.5	16.9	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
109	追分(気)																												8.3	39.1	13.6	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
110	石岡(気)																												15.4	33.5	4.0	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
111	取手(気)																												5.0	33.6	3.0	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
112	中妻(気)																												6.6	35.0	3.6	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
113	守谷(気)																												12.8	30.5	1.5	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
114	旭(気)																												4.5	44.5	2.2	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
115	浦安(気)																												6.7	23.5	7.6	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
116	富勢(気)																												7.0	27.0	3.0	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
117	八街(気)																												17.0	45.0	7.7	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
118	谷地(気)																												4.2	20.8	9.5	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
119	大津(気)																												1.7	5.3	56.2	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
120	安中(気)																												5.3	90.0	4.3	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
121	湯原(気)																												3.5	34.5	7.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
122	東小川(気)																												4.8	25.6	39.4	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
123	花輪(気)																												7.1	78.8	40.6	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
124	太田(茨城)(気)																												4.5	32.0	5.8	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
125	棚倉(気)																												38.0	44.5	46.4	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
126	大前(気)																												1.5	53.4	19.3	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
127	飯塚(気)																												3.1	100.0	2.2	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
128	新羽(気)																												15.0	71.1	31.2	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
129	境(茨城)(気)																												45.6	31.0	2.4	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
130	真鍋(気)																												12.6	33.4	1.6	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
131	石神(気)																												6.5	43.3	7.3	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
132	境中(気)																												34.3	31.5	2.9	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
133	下館(高女)(気)																												27.0	31.2	1.3	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
134	石塚(気)																												6.2	28.5	10.3	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
135	高田(気)																												7.5	37.0	2.6	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
136	下館小(気)																												29.2	31.2	1.5	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
137	上郷(気)																												22.0	24.2	2.8	36° 05′ 48″	140° 00′ 52″	世	
138	谷田部(気)																												12.7	22.5	2.5	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和12年9月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	佐賀(気)																																																							
140	阿蘇(気)																																																							
141	西岬(気)																																																							
142	風早(気)																																																							
143	田沼(気)																																																							
144	大田原(専)(気)																																																							
145	馬頭(専)(気)																																																							
146	浜子(気)																																																							
147	三好(気)																																																							
148	御厨(気)																																																							
149	中岩(気)																																																							
150	吉川(気)																																																							
151	菖蒲(気)																																																							
152	忍(気)																																																							
153	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和12年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	9月9日	9月10日	9月11日	9月9日	9月10日	9月11日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	佐賀(気)																												4.7	31.5	35.5	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
140	阿蘇(気)																												6.9	31.0	7.5	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
141	西岬(気)																												9.5	41.2	1.1	34° 58′ 03″	139° 47′ 36″	世	
142	風早(気)																												7.3	27.0	4.5	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
143	田沼(気)																												11.6	57.7	8.6	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
144	大田原(専)(気)																												20.0	42.5	10.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
145	馬頭(専)(気)																												4.5	66.5	23.1	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
146	浜子(気)																												8.2	93.3	123.0	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
147	三好(気)																												10.0	78.9	―	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
148	御厨(気)																												5.8	67.1	14.6	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
149	中岩(気)																												24.2	96.5	90.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
150	吉川(気)																												8.4	22.6	23.4	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
151	菖蒲(気)																												41.5	91.0	12.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
152	忍(気)																												36.4	75.0	94.5	36° 08′ 20″	139° 27′ 20″	世	
153	若泉(気)																												18.9	107.8	3.9	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																																																								
2	祖母井	1.4	0.2	0.2	1.1	0.5				0.1	1.4	0.2	11.9	32.8	4.9	2.0	8.9	9.1	5.5	1.5	1.0	1.0	3.3	8.2	9.3	5.6	6.3	6.5	10.1	8.2	9.3	9.9	6.2	4.9	9.7	8.0	8.9	8.2	9.4	13.2	8.6	12.2	15.6	7.1	12.1	26.0	13.0	9.7	2.5
3	野田																																																							
4	岩渕																																																							
5	隅田																																																							
6	小名木川																																																							
7	小鹿野																																																							
8	野上																																																							
9	臼井																																																							
10	下仁田																																																							
11	三ノ倉(高崎)																																																							
12	新町																																																							
13	万場(高崎)																																																							
14	足尾																																																							
15	足利	1.1	0.2	1.9	1.1					1.0	6.3	9.8	0.5	0.7	1.1	0.9	0.3	0.2	1.0	0.7	0.2	0.4	3.4	5.8	4.4	6.2	8.9	7.8	4.4	2.6	6.0	4.4	3.6	6.0	5.9	3.7	2.1	4.8	4.6	2.9	1.9	0.6	1.4	1.9	1.4	4.1	6.0	2.5	1.2
16	日光																																																							
17	草津																																																							
18	中之条																																																							
19	湯原																																																							
20	横利根																																																							
21	栗橋	2.1	5.0	3.2	3.1	3.0	3.2	—	—	0.5	0.1	4.6	7.2	3.6	1.8	11.4	5.1	1.6	2.3	1.4	1.6	1.7	6.0	11.2	6.2	7.0	4.7	8.3	7.0	7.3	9.7	9.5	8.3	10.7	7.7	6.7	8.3	5.7	10.4	5.4	3.4	2.9	5.2	6.3	9.8	5.8	8.0	3.6	2.7
22	草久	—	0.4	0.3	—	—	0.1	1.1	0.3	—	—	1.9	0.4	0.6	0.3	0.2	0.9	0.8	2.6	2.6	0.8	1.6	3.7	8.6	15.2	6.0	12.0	9.1	4.7	4.6	5.3	5.4	4.9	4.2	4.4	2.4	2.6	2.2	3.7	6.3	4.6	4.5	2.9	6.2	7.5	11.7	6.9	7.2	6.5
23	舘岩(気)																																																							
24	柿岡(気)																																																							
25	笠間(気)																																																							
26	江戸崎(気)																																																							
27	鹿島(気)																																																							
28	水戸(気)																																																							
29	板東(気)																																																							
30	美野里(気)																																																							
31	鉾田(気)																																																							
32	宇都宮(気)																																																							
33	黒磯(気)																																																							
34	足尾(気)																																																							
35	那須(気)																																																							
36	中之条(気)																																																							
37	熊谷(気)																																																							
38	館山(気)																																																							
39	片品																																																							
40	宝川試験地																																																							
41	藤岡(神流)																																																							
42	白河特別地域気象観測所(～H5)(気)																																																							
43	つくば(舘野)(～H13)(気)																																																							
44	下妻(～S49)(気)																																																							
45	龍ケ崎(～S37)(気)																																																							
46	那珂湊(気)																																																							
47	真壁(気)																																																							
48	水海道(～S37)(気)																																																							
49	麻生(気)																																																							
50	結城(気)																																																							
51	烏山(～S49)(気)																																																							
52	鹿沼(～S37)(気)																																																							
53	小山(～S49)(気)																																																							
54	真岡(～S37)(気)																																																							
55	日光(～S37)(気)																																																							
56	日光植物園(気)																																																							
57	中宮祠(～S39)(気)																																																							
58	堀米(気)																																																							
59	川治(～S45)(気)																																																							
60	粟野(気)																																																							
61	塩原(気)																																																							
62	喜連川(気)																																																							
63	茂木(気)																																																							
64	黒部(気)																																																							
65	祖母井(気)																																																							
66	西那須野(気)																																																							
67	伊勢崎(～S48)(気)																																																							
68	館林(～S44)(気)																																																							
69	桐生(～S38)(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	6月28日	6月29日	6月30日	6月28日	6月29日	6月30日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												168.7	236.8	6.1	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井	1.1	1.5	5.0										0.2	0.2	0.1										104.5	231.2	8.1	104.5	231.2	8.1	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												158.4	215.5	欠	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												150.9	193.6	2.5	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												157.7	187.4	－	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												147.1	166.5	3.5	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												50.6	102.2	0.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												欠	119.4	0.5	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												50.1	61.5	0.4	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												38.5	45.8	2.3	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												49.5	63.3	1.4	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												66.7	86.4	0.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												26.5	89.2	6.3	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	足尾																												24.0	95.4	4.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
15	足利	1.6	1.8																							41.0	94.9	3.4	41.0	94.9	3.4	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
16	日光																												51.8	115.5	3.7	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
17	草津																												33.0	28.9	1.2	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
18	中之条																												40.4	46.8	2.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
19	湯原																												24.4	42.1	0.6	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
20	横利根																												113.9	114.1	6.7	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
21	栗橋	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	85.9	164.4	1.2	85.9	164.4	1.2	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
22	草久	2.4	0.8	0.3	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42.4	135.8	3.6	42.4	135.8	3.6	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
23	舘岩(気)																												15.4	63.6	3.8	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
24	柿岡(気)																												201.0	266.2	10.8	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
25	笠間(気)																												133.6	283.0	4.3	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
26	江戸崎(気)																												153.5	171.9	5.2	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
27	鹿島(気)																												133.2	135.5	5.7	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
28	水戸(気)																												149.9	314.2	8.3	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
29	板東(気)																												135.6	203.3	2.4	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
30	美野里(気)																												160.6	268.7	8.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
31	鉾田(気)																												157.5	200.0	9.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
32	宇都宮(気)																												52.3	208.6	6.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
33	黒磯(気)																												24.5	144.5	8.4	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
34	足尾(気)																												31.0	96.0	4.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
35	那須(気)																												18.0	102.0	2.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
36	中之条(気)																												40.4	46.8	2.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
37	熊谷(気)																												49.7	135.7	1.9	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
38	館山(気)																												139.6	70.2	1.1	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
39	片品																												19.6	50.2	0.9	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
40	宝川試験地																												20.8	40.4	3.8	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
41	藤岡(神流)																												53.0	86.0	0.5	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
42	白河特別地域気象観測所(～H																												89.9	103.5	0.8	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
43	つくば(舘野)(～H13)(気)																												154.2	229.4	5.8	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
44	下妻(～S49)(気)																												155.7	216.7	4.6	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
45	龍ケ崎(～S37)(気)																												131.2	186.9	3.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
46	那珂湊(気)																												133.8	225.1	10.7	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
47	真壁(気)																												187.6	265.0	4.4	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
48	水海道(～S37)(気)																												120.6	260.0	3.0	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
49	麻生(気)																												131.2	173.5	10.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
50	結城(気)																												95.2	207.5	3.1	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
51	烏山(～S49)(気)																												85.0	223.0	6.5	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
52	鹿沼(～S37)(気)																												47.8	104.0	10.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
53	小山(～S49)(気)																												86.5	204.0	2.8	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
54	真岡(～S37)(気)																												93.5	129.3	9.3	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
55	日光(～S37)(気)																												90.2	64.5	4.6	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
56	日光植物園(気)																												52.5	100.0	4.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
57	中宮祠(～S39)(気)																												73.5	65.0	3.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
58	堀米(気)																												55.3	149.4	1.2	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
59	川治(～S45)(気)																												40.0	100.0	10.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
60	粟野(気)																												48.3	159.2	8.5	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
61	塩原(気)																												10.0	120.0	9.6	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
62	喜連川(気)																												56.0	204.7	5.2	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
63	茂木(気)																												141.6	235.0	7.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
64	黒部(気)																												42.4	93.0	5.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
65	祖母井(気)																												105.0	232.0	8.5	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
66	西那須野(気)																												29.5	169.4	6.2	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
67	伊勢崎(～S48)(気)																												72.0	99.5	0.2	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
68	館林(～S44)(気)																												58.5	144.8	2.6	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
69	桐生(～S38)(気)																												35.6	107.0	3.5	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年6月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	沼田(～S38)(気)																																																							
71	前橋(～H9)(気)																																																							
72	草津(～S49)(気)																																																							
73	万場(～S38)(気)																																																							
74	下仁田(～S45)(気)																																																							
75	四万(気)																																																							
76	渋川(～S46)(気)																																																							
77	鼻毛石(気)																																																							
78	太田(群馬)(気)																																																							
79	浦和(～S38)(気)																																																							
80	越谷(～S48)(気)																																																							
81	秩父(～H10)(気)																																																							
82	本庄(気)																																																							
83	杉戸(気)																																																							
84	栗橋(～S37)(気)																																																							
85	羽生(～S37)(気)																																																							
86	川越(気)																																																							
87	松山(～S47)(気)																																																							
88	小川(～S37)(気)																																																							
89	槻川(気)																																																							
90	小鹿野(～S37)(気)																																																							
91	中津川(気)																																																							
92	上尾(気)																																																							
93	野上(気)																																																							
94	岩槻(気)																																																							
95	香取(佐原)(～S49)(気)																																																							
96	千葉(～S28)(気)																																																							
97	銚子(～S25)(気)																																																							
98	茂原(～S25)(気)																																																							
99	八日市場(～S46)(気)																																																							
100	成東(気)																																																							
101	一ノ宮(気)																																																							
102	野田(～S25)(気)																																																							
103	布佐(気)																																																							
104	三里塚(気)																																																							
105	小御門(気)																																																							
106	笹川(～S25)(気)																																																							
107	松戸(気)																																																							
108	都(気)																																																							
109	多古(～S40)(気)																																																							
110	白井(気)																																																							
111	東金(～S46)(気)																																																							
112	東京(～S42)(気)																																																							
113	追分(気)																																																							
114	石岡(気)																																																							
115	取手(気)																																																							
116	中妻(気)																																																							
117	守谷(気)																																																							
118	旭(気)																																																							
119	浦安(気)																																																							
120	富勢(気)																																																							
121	八街(気)																																																							
122	谷地(気)																																																							
123	大津(気)																																																							
124	安中(気)																																																							
125	湯原(気)																																																							
126	東小川(気)																																																							
127	花輪(気)																																																							
128	太田(茨城)(気)																																																							
129	棚倉(気)																																																							
130	大前(気)																																																							
131	飯塚(気)																																																							
132	新羽(気)																																																							
133	境(茨城)(気)																																																							
134	真鍋(気)																																																							
135	石神(気)																																																							
136	境中(気)																																																							
137	下館(高女)(気)																																																							
138	息栖(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	6月28日	6月29日	6月30日	6月28日	6月29日	6月30日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	沼田(～S38)(気)																												32.9	47.4	0.3	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
71	前橋(～H9)(気)																												37.1	74.2	0.2	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
72	草津(～S49)(気)																												33.5	28.8	1.2	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
73	万場(～S38)(気)																												26.5	79.2	6.2	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
74	下仁田(～S45)(気)																												38.5	45.8	2.3	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
75	四万(気)																												28.5	33.4	1.4	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
76	渋川(～S46)(気)																												43.2	63.5	0.8	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
77	鼻毛石(気)																												34.5	91.3	0.1	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
78	太田(群馬)(気)																												67.7	125.7	4.3	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
79	浦和(～S38)(気)																												130.0	198.9	1.2	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
80	越谷(～S48)(気)																												155.0	190.2	1.6	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
81	秩父(～H10)(気)																												53.1	122.5	1.1	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
82	本庄(気)																												49.8	104.1	0.7	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
83	杉戸(気)																												113.2	187.6	0.8	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
84	栗橋(～S37)(気)																												89.0	160.0	0.8	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
85	羽生(～S37)(気)																												72.8	150.3	0.3	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
86	川越(気)																												86.8	171.9	0.9	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
87	松山(～S47)(気)																												60.7	149.8	1.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
88	小川(～S37)(気)																												54.5	145.0	1.5	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
89	槻川(気)																												53.0	134.3	1.3	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
90	小鹿野(～S37)(気)																												52.0	103.0	0.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
91	中津川(気)																												45.0	74.0	0.3	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
92	上尾(気)																												96.3	185.6	3.3	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
93	野上(気)																												46.7	121.5	0.5	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
94	岩槻(気)																												123.0	192.3	1.6	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
95	香取(佐原)(～S49)(気)																												126.7	137.2	6.7	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
96	千葉(～S28)(気)																												108.1	127.0	1.9	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
97	銚子(～S25)(気)																												132.3	122.8	36.6	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
98	茂原(～S25)(気)																												10.0	105.0	5.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
99	八日市場(～S46)(気)																												21.5	59.9	－	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
100	成東(気)																												86.0	119.0	2.8	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
101	一ノ宮(気)																												8.5	96.2	0.7	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
102	野田(～S25)(気)																												180.0	210.0	2.1	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
103	布佐(気)																												23.0	175.0	3.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
104	三里塚(気)																												24.5	58.3	0.2	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
105	小御門(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
106	笹川(～S25)(気)																												81.2	136.3	38.6	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
107	松戸(気)																												120.0	150.2	1.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
108	都(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
109	多古(～S40)(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
110	白井(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
111	東金(～S46)(気)																												9.6	87.2	8.0	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
112	東京(～S42)(気)																												151.3	204.9	3.5	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
113	追分(気)																												47.7	43.7	1.4	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
114	石岡(気)																												136.9	221.2	6.6	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
115	取手(気)																												165.7	208.6	2.2	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
116	中妻(気)																												161.0	230.0	9.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
117	守谷(気)																												162.0	237.0	3.4	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
118	旭(気)																												81.5	148.0	－	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
119	浦安(気)																												112.0	183.0	1.7	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
120	富勢(気)																												174.0	224.6	1.0	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
121	八街(気)																												98.0	135.0	5.1	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
122	谷地(気)																												33.8	48.7	0.2	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
123	大津(気)																												32.0	35.6	0.5	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
124	安中(気)																												47.0	55.5	－	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
125	湯原(気)																												24.2	43.6	0.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
126	東小川(気)																												19.3	50.4	0.9	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
127	花輪(気)																												32.2	86.2	2.2	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
128	太田(茨城)(気)																												147.5	319.5	5.5	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
129	棚倉(気)																												43.0	162.5	5.5	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
130	大前(気)																												31.8	37.4	1.7	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
131	飯塚(気)																												45.7	93.0	0.1	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
132	新羽(気)																												43.2	54.0	0.3	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
133	境(茨城)(気)																												115.2	125.0	10.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
134	真鍋(気)																												132.1	223.8	4.6	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
135	石神(気)																												145.6	294.2	16.8	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
136	境中(気)																												119.0	168.5	2.8	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
137	下館(高女)(気)																												99.8	193.5	3.1	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
138	息栖(気)																												134.7	124.2	4.9	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	石塚(気)																																																							
140	高田(気)																																																							
141	下館小(気)																																																							
142	上郷(気)																																																							
143	谷田部(気)																																																							
144	佐賀(気)																																																							
145	阿蘇(気)																																																							
146	西岬(気)																																																							
147	風早(気)																																																							
148	田沼(気)																																																							
149	大田原(専)(気)																																																							
150	馬頭(専)(気)																																																							
151	浜子(気)																																																							
152	三好(気)																																																							
153	御厨(気)																																																							
154	中岩(気)																																																							
155	吉川(気)																																																							
156	菖蒲(気)																																																							
157	忍(気)																																																							
158	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和13年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	6月28日	6月29日	6月30日	6月28日	6月29日	6月30日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	石塚(気)																												130.0	221.0	7.5	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
140	高田(気)																												126.9	190.8	7.5	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
141	下館小(気)																												123.5	220.3	3.5	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
142	上郷(気)																												192.0	232.0	3.0	36° 05′ 48″	140° 00′ 52″	世	
143	谷田部(気)																												188.0	199.2	2.2	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
144	佐賀(気)																												136.0	208.1	5.0	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
145	阿蘇(気)																												24.1	121.0	3.5	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
146	西岬(気)																												52.2	135.6	7.8	34° 58′ 03″	139° 47′ 36″	世	
147	風早(気)																												8.0	148.0	6.5	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
148	田沼(気)																												53.3	142.1	2.1	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
149	大田原(専)(気)																												34.0	177.5	4.7	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
150	馬頭(専)(気)																												72.0	217.3	10.3	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
151	浜子(気)																												45.0	100.0	5.7	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
152	三好(気)																												20.0	68.0	—	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
153	御厨(気)																												40.7	136.9	3.6	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
154	中岩(気)																												41.5	132.5	7.7	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
155	吉川(気)																												148.5	190.9	1.3	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
156	菖蒲(気)																												80.0	165.5	3.7	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
157	忍(気)																												67.4	156.0	0.7	36° 08′ 20″	139° 27′ 20″	世	
158	若泉(気)																												53.8	103.6	0.5	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和13年8月25日洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.8	0.3	0.2	0.2	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	18.4	18.2	24.6	99.8	52.4	12.2	3.4	1.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
2	日光（気）																																																							
3	足尾（気）																																																							
4	鹿沼（気）																																																							
5	宇都宮（気）																																																							
6	小山（気）																																																							
7	佐野（気）																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和13年8月25日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	8月25日	8月26日	8月27日	8月25日	8月26日	8月27日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	草久	0.0	6.3	5.2	3.0	0.2	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.1	231.0	16.0	5.1	228.0	15.8	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）																												8.8	95.0	25.5	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	足尾（気）																												2.2	81.4	11.7	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
4	鹿沼（気）																												－	7.0	0.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
5	宇都宮（気）																												0.2	12.4	2.1	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	小山（気）																												0.7	4.7	62.5	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
7	佐野（気）																												1.7	3.3	4.0	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年8月30日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																																																							
2	祖母井																																																							
3	野田																																																							
4	岩渕																																																							
5	隅田																																																							
6	小名木川																																																							
7	小鹿野																																																							
8	野上																																																							
9	臼井																																																							
10	下仁田																																																							
11	三ノ倉(高崎)																																																							
12	新町																																																							
13	万場(高崎)																																																							
14	足尾																																																							
15	足利																																																							
16	日光																																																							
17	草津																																																							
18	中之条																																																							
19	湯原																																																							
20	横利根																																																							
21	栗橋																																																							
22	草久	－	0.1	－	7.5	1.6	4.4	1.0	0.2	0.6	0.5	0.6	0.7	2.0	1.6	0.4	1.0	－	－	－	0.1	0.1	－	－	0.4	1.6	0.7	1.5	3.5	20.0	11.0	10.2	4.6	0.3	0.8	4.1	0.7	1.3	3.5	6.0	10.7	18.9	21.2	17.6	38.0	39.0	23.0	23.0	11.6
23	舘岩(気)																																																							
24	柿岡(気)																																																							
25	笠間(気)																																																							
26	江戸崎(気)																																																							
27	鹿島(気)																																																							
28	水戸(気)																																																							
29	板東(気)																																																							
30	美野里(気)																																																							
31	鉾田(気)																																																							
32	宇都宮(気)	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	3.0	1.0	6.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	10.0	15.0	13.0	29.0	25.0	11.0	14.0	14.0
33	黒磯(気)																																																							
34	足尾(気)																																																							
35	那須(気)																																																							
36	中之条(気)																																																							
37	熊谷(気)																																																							
38	館山(気)																																																							
39	片品																																																							
40	宝川試験地																																																							
41	藤岡(神流)																																																							
42	白河特別地域気象観測所(気)																																																							
43	つくば(舘野)(気)																																																							
44	下妻(気)																																																							
45	龍ケ崎(気)																																																							
46	那珂湊(気)																																																							
47	真壁(気)																																																							
48	水海道(気)																																																							
49	麻生(気)																																																							
50	結城(気)																																																							
51	烏山(気)																																																							
52	鹿沼(気)																																																							
53	小山(気)																																																							
54	真岡(気)																																																							
55	日光(気)																																																							
56	日光植物園(気)																																																							
57	堀米(気)																																																							
58	湯西川(気)																																																							
59	川治(気)																																																							
60	粟野(気)																																																							
61	塩原(気)																																																							
62	喜連川(気)																																																							
63	茂木(気)																																																							
64	黒部(気)																																																							
65	祖母井(気)																																																							
66	西那須野(気)																																																							
67	伊勢崎(気)																																																							
68	館林(気)																																																							
69	桐生(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和13年8月30日洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月1日 11時	1日 12時	1日 13時	1日 14時	1日 15時	1日 16時	1日 17時	1日 18時	1日 19時	1日 20時	1日 21時	1日 22時	1日 23時	1日 24時	2日 1時	2日 2時	2日 3時	2日 4時	2日 5時	2日 6時	2日 7時	2日 8時	2日 9時	2日 10時	8月30日	8月31日	9月1日	8月30日	8月31日	9月1日				
1	水海道																												7.7	125.1	2.2	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井																												14.5	136.0	8.8	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												6.2	182.0	0.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												30.8	107.9	8.4	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												18.1	104.3	4.0	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												13.5	78.5	2.5	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												97.0	261.0	0.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												欠	263.1	0.7	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												18.5	94.1	4.8	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												24.2	149.7	1.2	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												16.6	71.6	8.2	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												7.6	143.7	1.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												45.7	345.2	1.8	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	足尾																												3.0	407.0	7.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
15	足利																												6.0	167.0	0.2	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
16	日光																												16.7	338.8	17.3	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
17	草津																												3.4	12.9	9.0	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
18	中之条																												2.7	欠	0.4	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
19	湯原																												0.0	31.2	2.3	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
20	横利根																												4.0	66.4	0.5	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
21	栗橋																												3.9	147.0	5.1	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
22	草久	1.4	2.3	1.6	0.4	0.4	－	－	－	0.4	0.2	－	－	0.8	－	0.1	－	－	0.5	0.2	－	－	－	1.3	0.8	22.8	272.8	10.4	22.8	272.8	10.4	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
23	舘岩(気)																												5.2	193.6	8.5	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
24	柿岡(気)																												12.9	138.6	1.1	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
25	笠間(気)																												14.0	95.2	0.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
26	江戸崎(気)																												15.6	109.0	0.9	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
27	鹿島(気)																												36.0	125.3	0.4	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
28	水戸(気)																												21.9	93.0	0.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
29	板東(気)																												8.9	178.2	3.9	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
30	美野里(気)																												22.1	98.8	0.2	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
31	鉾田(気)																												29.7	95.0	0.3	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
32	宇都宮(気)	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		7.0	161.0	4.0	9.5	146.1	6.9	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
33	黒磯(気)																												19.1	142.0	117.5	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
34	足尾(気)																												14.1	407.2	8.3	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
35	那須(気)																												13.0	150.0	98.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
36	中之条(気)																												2.7	50.1	0.5	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
37	熊谷(気)																												17.5	163.5	1.3	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
38	館山(気)																												71.0	163.9	3.6	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
39	片品																												0.3	102.0	4.2	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
40	宝川試験地																												0.0	41.0	6.8	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
41	藤岡(神流)																												2.3	126.8	1.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
42	白河特別地域気象観測所(気)																												21.0	63.9	124.7	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
43	つくば(舘野)(気)																												11.2	139.9	1.6	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
44	下妻(気)																												8.5	152.1	1.5	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
45	龍ケ崎(気)																												16.0	180.0	2.1	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
46	那珂湊(気)																												24.4	31.9	0.3	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
47	真壁(気)																												17.2	201.6	0.2	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
48	水海道(気)																												11.6	120.1	2.8	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
49	麻生(気)																												32.8	83.5	0.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
50	結城(気)																												13.6	177.0	7.1	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
51	烏山(気)																												24.7	167.6	5.3	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
52	鹿沼(気)																												3.9	120.5	10.4	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
53	小山(気)																												10.6	130.3	5.4	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
54	真岡(気)																												6.3	124.3	11.3	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
55	日光(気)																												25.3	93.0	20.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
56	日光植物園(気)																												19.8	357.0	55.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
57	堀米(気)																												18.8	199.3	1.1	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
58	湯西川(気)																												20.4	295.4	無	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
59	川治(気)																												26.0	210.0	76.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
60	粟野(気)																												9.6	225.6	6.4	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
61	塩原(気)																												32.0	230.0	32.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
62	喜連川(気)																												－	21.6	171.0	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
63	茂木(気)																												25.3	180.0	14.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
64	黒部(気)																												21.6	349.7	13.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
65	祖母井(気)																												15.0	139.0	13.0	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
66	西那須野(気)																												22.6	193.0	81.8	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
67	伊勢崎(気)																												10.0	98.0	2.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
68	館林(気)																												9.0	81.0	1.6	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
69	桐生(気)																												－	112.5	1.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年8月30日洪水

		時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	沼田(気)																																																		
71	前橋(気)																																																		
72	草津(気)																																																		
73	万場(気)																																																		
74	下仁田(気)																																																		
75	四万(気)																																																		
76	渋川(気)																																																		
77	鼻毛石(気)																																																		
78	太田(群馬)(気)																																																		
79	浦和(気)																																																		
80	越谷(気)																																																		
81	秩父(気)																																																		
82	本庄(気)																																																		
83	杉戸(気)																																																		
84	栗橋(気)																																																		
85	羽生(気)																																																		
86	川越(気)																																																		
87	松山(気)																																																		
88	小川(気)																																																		
89	槻川(気)																																																		
90	小鹿野(気)																																																		
91	中津川																																																		
92	上尾(気)																																																		
93	野上(気)																																																		
94	岩槻(気)																																																		
95	香取(佐原)(気)																																																		
96	千葉(気)																																																		
97	銚子(気)																																																		
98	茂原(気)																																																		
99	八日市場(気)																																																		
100	成東(気)																																																		
101	一ノ宮(気)																																																		
102	野田(気)																																																		
103	布佐(気)																																																		
104	三里塚(気)																																																		
105	小御門(気)																																																		
106	笹川(気)																																																		
107	松戸(気)																																																		
108	都(気)																																																		
109	多古(気)																																																		
110	白井(気)																																																		
111	東金(気)																																																		
112	東京(気)																																																		
113	追分(気)																																																		
114	石岡(気)																																																		
115	取手(気)																																																		
116	中妻(気)																																																		
117	守谷(気)																																																		
118	旭(気)																																																		
119	浦安(気)																																																		
120	富勢(気)																																																		
121	八街(気)																																																		
122	谷地(気)																																																		
123	大津(気)																																																		
124	安中(気)																																																		
125	湯原(気)																																																		
126	東小川(気)																																																		
127	花輪(気)																																																		
128	太田(茨城)(気)																																																		
129	棚倉(気)																																																		
130	大前(気)																																																		
131	飯塚(気)																																																		
132	新羽(気)																																																		
133	境(茨城)(気)																																																		
134	真鍋(気)																																																		
135	石神(気)																																																		
136	境中(気)																																																		
137	下館(高女)(気)																																																		
138	息栖(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和13年8月30日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	8月30日	8月31日	9月1日	8月30日	8月31日	9月1日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	沼田(気)																												0.4	54.8	5.2	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
71	前橋(気)																												7.3	76.2	2.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
72	草津(気)																												3.5	13.0	9.8	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
73	万場(気)																												45.7	345.2	1.8	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
74	下仁田(気)																												24.2	149.7	1.2	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
75	四万(気)																												3.3	46.5	2.2	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
76	渋川(気)																												7.0	72.7	1.0	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
77	鼻毛石(気)																												6.3	86.6	2.2	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
78	太田(群馬)(気)																												11.5	92.6	0.6	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
79	浦和(気)																												26.5	159.0	8.7	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
80	越谷(気)																												19.2	145.3	6.2	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
81	秩父(気)																												100.8	262.4	0.6	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
82	本庄(気)																												16.7	121.2	1.1	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
83	杉戸(気)																												5.9	162.9	7.3	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
84	栗橋(気)																												4.3	170.0	9.2	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
85	羽生(気)																												19.5	170.9	2.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
86	川越(気)																												26.3	164.9	13.1	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
87	松山(気)																												11.0	170.9	5.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
88	小川(気)																												29.5	202.0	0.3	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
89	槻川(気)																												56.7	291.5	0.3	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
90	小鹿野(気)																												97.7	257.8	0.8	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
91	中津川																												61.0	268.2	0.3	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
92	上尾(気)																												8.6	162.0	7.6	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
93	野上(気)																												58.5	271.7	0.7	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
94	岩槻(気)																												9.0	162.5	8.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
95	香取(佐原)(気)																												25.0	71.0	0.5	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
96	千葉(気)																												9.1	79.9	0.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
97	銚子(気)																												22.8	11.4	0.0	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
98	茂原(気)																												10.0	105.0	5.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
99	八日市場(気)																												21.5	59.9	－	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
100	成東(気)																												12.0	96.3	2.8	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
101	一ノ宮(気)																												8.5	96.2	0.7	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
102	野田(気)																												10.0	143.0	2.5	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
103	布佐(気)																												23.0	120.0	3.5	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
104	三里塚(気)																												24.5	58.3	0.2	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
105	小御門(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
106	笹川(気)																												20.8	33.0	0.6	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
107	松戸(気)																												14.0	125.2	6.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
108	都(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
109	多古(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 44′ 30″	140° 27′ 54″	世	
110	白井(気)																												26.8	120.8	2.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
111	東金(気)																												9.6	87.2	8.0	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
112	東京(気)																												21.5	157.0	7.1	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
113	追分(気)																												10.7	69.4	0.7	36° 20′ 30″	138° 32′ 48″	世	
114	石岡(気)																												14.6	108.7	0.2	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
115	取手(気)																												13.0	137.0	3.5	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
116	中妻(気)																												33.0	67.0	0.1	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
117	守谷(気)																												14.1	172.0	4.0	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
118	旭(気)																												19.7	40.0	0.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
119	浦安(気)																												8.0	80.0	11.5	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
120	富勢(気)																												12.0	160.0	5.0	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
121	八街(気)																												19.5	115.0	0.0	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
122	谷地(気)																												0.7	56.0	4.3	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
123	大津(気)																												14.1	29.0	9.5	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
124	安中(気)																												4.0	99.5	5.5	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
125	湯原(気)																												0.0	34.0	2.6	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
126	東小川(気)																												0.3	102.8	4.3	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
127	花輪(気)																												－	183.1	10.9	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
128	太田(茨城)(気)																												15.8	91.8	0.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
129	棚倉(気)																												66.0	97.0	37.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
130	大前(気)																												9.3	32.0	5.3	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
131	飯塚(気)																												7.7	119.1	2.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
132	新羽(気)																												45.0	273.0	－	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
133	境(茨城)(気)																												5.3	135.1	12.5	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
134	真鍋(気)																												13.6	92.8	0.7	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
135	石神(気)																												21.7	64.5	1.1	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
136	境中(気)																												4.8	110.0	10.6	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
137	下館(高女)(気)																												18.2	123.2	5.3	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
138	息栖(気)																												27.4	40.6	0.2	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和13年8月30日洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	石塚(気)																																																							
140	高田(気)																																																							
141	下館小(気)																																																							
142	上郷(気)																																																							
143	谷田部(気)																																																							
144	佐賀(気)																																																							
145	阿蘇(気)																																																							
146	西岬(気)																																																							
147	風早(気)																																																							
148	田沼(気)																																																							
149	大田原(専)(気)																																																							
150	馬頭(専)(気)																																																							
151	浜子(気)																																																							
152	三好(気)																																																							
153	御厨(気)																																																							
154	中岩(気)																																																							
155	吉川(気)																																																							
156	菖蒲(気)																																																							
157	忍(気)																																																							
158	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和13年8月30日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	8月30日	8月31日	9月1日	8月30日	8月31日	9月1日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	石塚(気)																												16.8	62.5	1.8	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
140	高田(気)																												14.8	108.0	0.9	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
141	下館小(気)																												14.2	110.6	4.3	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
142	上郷(気)																												8.3	161.7	1.4	36° 05′ 48″	140° 00′ 52″	世	
143	谷田部(気)																												8.5	152.5	3.3	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
144	佐賀(気)																												25.0	93.0	0.8	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
145	阿蘇(気)																												24.1	121.0	3.5	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
146	西岬(気)																												52.2	135.6	7.8	34° 58′ 03″	139° 47′ 36″	世	
147	風早(気)																												8.0	148.0	6.5	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
148	田沼(気)																												8.0	189.6	1.7	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
149	大田原(専)(気)																												17.6	141.4	87.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
150	馬頭(専)(気)																												21.0	106.0	130.5	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
151	浜子(気)																												20.5	272.0	67.4	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
152	三好(気)																												10.5	138.0	10.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
153	御厨(気)																												9.1	150.0	1.7	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
154	中岩(気)																												11.0	210.0	5.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
155	吉川(気)																												22.1	141.2	1.2	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
156	菖蒲(気)																												11.2	178.5	10.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
157	忍(気)																												19.5	162.0	2.5	36° 08′ 20″	139° 27′ 20″	世	
158	若泉(気)																												41.6	251.8	1.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和14年8月3日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																																																		
2	祖母井	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.6		0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.3	0.3	3.6	0.2	0.4	0.1	0.4
3	野田																																																		
4	岩渕																																																		
5	隅田																																																		
6	小名木川																																																		
7	小鹿野																																																		
8	野上																																																		
9	臼井																																																		
10	下仁田																																																		
11	三ノ倉(高崎)																																																		
12	新町																																																		
13	万場(高崎)																																																		
14	足尾																																																		
15	足利	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							3.7					4.0											0.2				
16	日光																																																		
17	草津																																																		
18	中之条																																																		
19	湯原																																																		
20	横利根																																																		
21	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	1.4	－	－	0.2	0.2	－	0.1	0.1	－	－	－	－	－	5.0	10.2	4.0	0.9	－	0.2	0.6	2.9	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	舘岩(気)																																																		
23	柿岡(気)																																																		
24	笠間(気)																																																		
25	江戸崎(気)																																																		
26	鹿島(気)																																																		
27	水戸(気)																																																		
28	板東(気)																																																		
29	美野里(気)																																																		
30	鉾田(気)																																																		
31	宇都宮(気)																																																		
32	黒磯(気)																																																		
33	足尾(気)																																																		
34	那須(気)																																																		
35	中之条(気)																																																		
36	熊谷(気)																																																		
37	館山(気)																																																		
38	片品																																																		
39	猿ヶ京																																																		
40	宝川試験地																																																		
41	藤岡(神流)																																																		
42	白河特別地域気象観測所(気)																																																		
43	つくば(舘野)(気)																																																		
44	下妻(気)																																																		
45	龍ケ崎(気)																																																		
46	那珂湊(気)																																																		
47	真壁(気)																																																		
48	水海道(気)																																																		
49	麻生(気)																																																		
50	結城(気)																																																		
51	烏山(気)																																																		
52	鹿沼(気)																																																		
53	小山(気)																																																		
54	真岡(気)																																																		
55	日光(気)																																																		
56	日光植物園(気)																																																		
57	中宮祠(気)																																																		
58	堀米(気)																																																		
59	川治(気)																																																		
60	粟野(気)																																																		
61	塩原(気)																																																		
62	喜連川(気)																																																		
63	茂木(気)																																																		
64	黒部(気)																																																		
65	祖母井(気)																																																		
66	西那須野(気)																																																		
67	伊勢崎(気)																																																		
68	館林(気)																																																		
69	桐生(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和14年8月3日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	8月3日	8月4日	8月5日	8月3日	8月4日	8月5日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												2.5	17.5	82.2	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井	1.5	2.5	0.5	3.1	6.5	6.7	13.0	19.0	9.6	12.2	14.2	5.8	3.8	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	18.0	100.5	0.3	19.8	108.5	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												9.8	0.0	91.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												4.8	31.3	48.3	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												3.2	34.7	60.0	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												4.1	7.7	35.5	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												0.8	8.2	38.7	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												12.1	41.7	26.8	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												6.1	53.3	32.1	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												5.5	42.0	33.3	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												3.7	14.7	52.8	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												0.9	10.2	33.4	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												7.9	65.7	35.7	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	足尾																												無	7.9	187.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
15	足利				2.8	0.1	0.1	1.2	0.3	2.4	4.5	58.7	0.1	0.0	0.0											0.0	7.9	70.2	0.0	7.9	70.2	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
16	日光																												3.2	54.2	161.9	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
17	草津																												2.5	4.2	48.8	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
18	中之条																												1.5	2.2	38.1	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
19	湯原																												0.5	3.0	74.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
20	横利根																												5.2	20.4	46.7	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
21	草久	0.3	0.4	3.9	—	—	1.9	5.9	9.7	16.1	29.1	18.3	11.8	13.9	10.8	4.9	0.9	3.8	0.3	0.2	—	—	0.1	0.1	0.1	2.8	24.5	132.5	2.8	24.5	132.5	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
22	舘岩(気)																												0.0	4.8	155.4	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
23	柿岡(気)																												1.0	20.2	119.5	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
24	笠間(気)																												1.5	17.0	120.5	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
25	江戸崎(気)																												2.2	24.0	91.8	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
26	鹿島(気)																												3.7	23.1	77.6	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
27	水戸(気)																												3.3	12.5	101.4	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
28	板東(気)																												1.4	15.2	68.7	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
29	美野里(気)																												2.2	19.6	94.5	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
30	鉾田(気)																												9.5	11.3	55.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
31	宇都宮(気)																												0.7	15.5	112.9	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
32	黒磯(気)																												—	21.0	79.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
33	足尾(気)																												1.5	23.3	186.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
34	那須(気)																												9.0	20.0	96.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
35	中之条(気)																												1.6	2.3	38.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
36	熊谷(気)																												1.2	14.8	70.5	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
37	館山(気)																												1.2	5.0	28.9	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
38	片品																												1.0	5.4	95.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
39	猿ヶ京																												4.0	1.4	71.7	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
40	宝川試験地																												0.3	2.4	75.6	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
41	藤岡(神流)																												0.4	0.3	56.5	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
42	白河特別地域気象観測所(気)																												0.0	15.7	45.6	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
43	つくば(舘野)(気)																												3.3	18.8	107.6	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
44	下妻(気)																												1.0	14.4	73.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
45	龍ケ崎(気)																												3.9	5.2	105.0	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
46	那珂湊(気)																												2.7	23.7	45.2	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
47	真壁(気)																												1.1	20.7	139.3	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
48	水海道(気)																												1.1	25.1	50.1	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
49	麻生(気)																												0.0	32.3	63.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
50	結城(気)																												5.2	11.0	95.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
51	烏山(気)																												—	2.7	113.2	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
52	鹿沼(気)																												1.3	10.3	112.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
53	小山(気)																												—	9.2	114.3	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
54	真岡(気)																												1.6	13.5	118.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
55	日光(気)																												—	50.8	96.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
56	日光植物園(気)																												5.4	46.0	198.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
57	中宮祠(気)																												4.0	43.0	243.9	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
58	堀米(気)																												0.4	8.8	91.0	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
59	川治(気)																												—	16.0	100.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
60	粟野(気)																												1.0	12.3	140.1	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
61	塩原(気)																												4.0	40.0	170.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
62	喜連川(気)																												1.0	12.0	86.1	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
63	茂木(気)																												0.7	19.8	126.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
64	黒部(気)																												3.7	25.0	290.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
65	祖母井(気)																												0.3	19.8	108.5	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
66	西那須野(気)																												—	41.3	79.0	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
67	伊勢崎(気)																												1.2	1.3	34.6	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
68	館林(気)																												2.1	13.7	70.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
69	桐生(気)																												1.0	7.2	38.5	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和14年8月3日洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	沼田(気)																																																							
71	前橋(気)																																																							
72	草津(気)																																																							
73	万場(気)																																																							
74	下仁田(気)																																																							
75	四万(気)																																																							
76	渋川(気)																																																							
77	鼻毛石(気)																																																							
78	太田(群馬)(気)																																																							
79	浦和(気)																																																							
80	越谷(気)																																																							
81	秩父(気)																																																							
82	本庄(気)																																																							
83	杉戸(気)																																																							
84	栗橋(気)																																																							
85	羽生(気)																																																							
86	川越(気)																																																							
87	松山(気)																																																							
88	小川(気)																																																							
89	槻川(気)																																																							
90	小鹿野(気)																																																							
91	中津川																																																							
92	上尾(気)																																																							
93	野上(気)																																																							
94	岩槻(気)																																																							
95	香取(佐原)(気)																																																							
96	千葉(気)																																																							
97	銚子(気)																																																							
98	茂原(気)																																																							
99	八日市場(気)																																																							
100	成東(気)																																																							
101	一ノ宮(気)																																																							
102	野田(気)																																																							
103	布佐(気)																																																							
104	三里塚(気)																																																							
105	笹川(気)																																																							
106	松戸(気)																																																							
107	東金(気)																																																							
108	東京(気)																																																							
109	石岡(気)																																																							
110	取手(気)																																																							
111	中妻(気)																																																							
112	守谷(気)																																																							
113	旭(気)																																																							
114	浦安(気)																																																							
115	富勢(気)																																																							
116	八街(気)																																																							
117	谷地(気)																																																							
118	大津(気)																																																							
119	安中(気)																																																							
120	湯原(気)																																																							
121	東小川(気)																																																							
122	花輪(気)																																																							
123	太田(茨城)(気)																																																							
124	棚倉(気)																																																							
125	大前(気)																																																							
126	飯塚(気)																																																							
127	新羽(気)																																																							
128	境(茨城)(気)																																																							
129	真鍋(気)																																																							
130	石神(気)																																																							
131	境中(気)																																																							
132	下館(高女)(気)																																																							
133	息栖(気)																																																							
134	石塚(気)																																																							
135	高田(気)																																																							
136	下館小(気)																																																							
137	上郷(気)																																																							
138	谷田部(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和14年8月3日洪水

No.	観測所名	時間雨量 49 8月5日 11時	50 5日 12時	51 5日 13時	52 5日 14時	53 5日 15時	54 5日 16時	55 5日 17時	56 5日 18時	57 5日 19時	58 5日 20時	59 5日 21時	60 5日 22時	61 5日 23時	62 5日 24時	63 6日 1時	64 6日 2時	65 6日 3時	66 6日 4時	67 6日 5時	68 6日 6時	69 6日 7時	70 6日 8時	71 6日 9時	72 6日 10時	時間雨量合計値 1日目 8月3日	2日目 8月4日	3日目 8月5日	日雨量※1 1日目 8月3日	2日目 8月4日	3日目 8月5日	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
70	沼田(気)																												1.2	1.9	49.8	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
71	前橋(気)																												2.0	11.3	39.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
72	草津(気)																												2.6	4.3	51.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
73	万場(気)																												7.9	65.7	35.7	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
74	下仁田(気)																												5.5	42.0	33.3	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
75	四万(気)																												1.5	11.5	78.5	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
76	渋川(気)																												1.3	2.3	26.3	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
77	鼻毛石(気)																												3.0	4.3	53.6	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
78	太田(群馬)(気)																												0.4	1.0	59.1	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
79	浦和(気)																												6.9	43.0	76.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
80	越谷(気)																												3.8	18.1	75.8	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
81	秩父(気)																												8.7	33.7	23.9	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
82	本庄(気)																												2.0	26.0	44.5	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
83	杉戸(気)																												2.9	17.3	70.6	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
84	栗橋(気)																												1.2	11.2	76.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
85	羽生(気)																												2.1	18.0	69.2	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
86	川越(気)																												4.4	50.6	47.5	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
87	松山(気)																												3.3	20.8	50.2	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
88	小川(気)																												6.3	42.0	36.8	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
89	槻川(気)																												9.5	58.8	30.9	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
90	小鹿野(気)																												8.0	39.0	22.1	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
91	中津川																												7.1	36.1	44.6	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
92	上尾(気)																												5.0	30.7	80.5	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
93	野上(気)																												12.2	42.4	27.2	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
94	岩槻(気)																												3.2	13.5	72.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
95	香取(佐原)(気)																												—	34.0	56.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
96	千葉(気)																												10.5	17.2	52.8	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
97	銚子(気)																												4.8	37.9	56.5	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
98	茂原(気)																												69.0	10.0	105.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
99	八日市場(気)																												2.8	21.5	59.9	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
100	成東(気)																												0.1	11.4	16.2	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
101	一ノ宮(気)																												20.0	8.5	96.2	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
102	野田(気)																												5.0	11.0	85.3	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
103	布佐(気)																												23.0	14.5	76.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
104	三里塚(気)																												9.0	24.5	58.3	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
105	笹川(気)																												12.7	19.7	59.4	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
106	松戸(気)																												2.9	27.4	42.8	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
107	東金(気)																												7.8	9.6	87.2	35° 33′ 36″	140° 21′ 24″	世	
108	東京(気)																												4.4	30.3	59.7	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
109	石岡(気)																												2.0	20.5	104.5	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
110	取手(気)																												3.0	30.1	76.2	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
111	中妻(気)																												2.5	20.0	118.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
112	守谷(気)																												3.5	17.5	98.0	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
113	旭(気)																												2.9	37.4	51.6	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
114	浦安(気)																												4.4	20.0	65.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
115	富勢(気)																												2.1	6.8	85.0	35° 53′ 15″	139° 59′ 32″	世	
116	八街(気)																												6.0	22.8	78.9	35° 40′ 02″	140° 19′ 04″	世	
117	谷地(気)																												3.0	0.6	47.8	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
118	大津(気)																												2.0	11.0	48.5	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
119	安中(気)																												3.7	29.7	31.3	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
120	湯原(気)																												0.5	2.2	76.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
121	東小川(気)																												1.0	5.5	98.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
122	花輪(気)																												—	0.0	94.1	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
123	太田(茨城)(気)																												0.5	12.3	127.7	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
124	棚倉(気)																												0.1	12.6	99.5	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
125	大前(気)																												2.5	4.8	28.3	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
126	飯塚(気)																												0.2	8.2	39.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
127	新羽(気)																												11.0	27.0	46.8	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
128	境(茨城)(気)																												4.5	9.5	53.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
129	真鍋(気)																												1.3	3.9	134.2	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
130	石神(気)																												5.5	15.5	112.0	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
131	境中(気)																												0.6	15.0	58.7	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
132	下館(高女)(気)																												0.5	14.0	83.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
133	息栖(気)																												6.2	17.0	60.2	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	
134	石塚(気)																												1.0	13.5	76.5	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
135	高田(気)																												1.9	21.3	72.3	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
136	下館小(気)																												0.5	12.7	78.6	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
137	上郷(気)																												0.6	21.2	88.9	36° 05′ 48″	140° 00′ 52″	世	
138	谷田部(気)																												0.0	26.0	82.5	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和14年8月3日洪水

		時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	佐賀(気)																																																	
140	阿蘇(気)																																																	
141	西岬(気)																																																	
142	風早(気)																																																	
143	田沼(気)																																																	
144	大田原(専)(気)																																																	
145	馬頭(専)(気)																																																	
146	浜子(気)																																																	
147	三好(気)																																																	
148	御厨(気)																																																	
149	中岩(気)																																																	
150	吉川(気)																																																	
151	菖蒲(気)																																																	
152	忍(気)																																																	
153	若泉(気)																																																	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和14年8月3日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	8月3日	8月4日	8月5日	8月3日	8月4日	8月5日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	佐賀(気)																												4.3	17.0	54.7	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
140	阿蘇(気)																												16.5	24.1	121.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
141	西岬(気)																												7.0	52.2	135.6	34° 58′ 03″	139° 47′ 36″	世	
142	風早(気)																												7.0	8.0	148.0	35° 50′ 39″	140° 00′ 28″	世	
143	田沼(気)																												0.1	7.0	96.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
144	大田原(専)(気)																												—	27.6	77.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
145	馬頭(専)(気)																												—	15.0	96.9	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
146	浜子(気)																												1.8	24.8	231.2	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
147	三好(気)																												1.5	6.3	100.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
148	御厨(気)																												0.9	2.1	67.6	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
149	中岩(気)																												2.9	3.4	141.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
150	吉川(気)																												5.2	17.5	72.1	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
151	菖蒲(気)																												3.6	10.0	70.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
152	忍(気)																												2.0	10.4	66.2	36° 08′ 20″	139° 27′ 20″	世	
153	若泉(気)																												1.1	15.3	58.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和14年8月18日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																																																						
2	祖母井					0.6		0.3	4.1					0.1	10.2	1.4		1.0		1.9	1.8				3.8	6.5	4.6	1.1	7.9	1.9	1.7	0.3	0.1		0.2	0.1	0.5				0.1	0.4			2.5	0.1	0.5		
3	野田																																																						
4	岩渕																																																						
5	隅田																																																						
6	小名木川																																																						
7	小鹿野																																																						
8	野上																																																						
9	臼井																																																						
10	下仁田																																																						
11	三ノ倉(高崎)																																																						
12	新町																																																						
13	万場(高崎)																																																						
14	日光																																																						
15	草津																																																						
16	中之条																																																						
17	湯原																																																						
18	横利根																																																						
19	安中(砂防)																																																						
20	草久	－	－	－	－	－	－	－	1.4	1.4	13.4	3.1	0.6	0.2	0.7	8.2	7.7	0.2	1.7	－	1.6	3.4	0.9	0.4	0.2	5.0	8.7	1.8	－	－	13.4	0.7	0.1	0.4	－	－	2.2	0.2	0.3	0.9	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	2.0	0.4	－	0.2
21	舘岩(気)																																																						
22	柿岡(気)																																																						
23	笠間(気)																																																						
24	江戸崎(気)																																																						
25	鹿島(気)																																																						
26	水戸(気)																																																						
27	板東(気)																																																						
28	美野里(気)																																																						
29	鉾田(気)																																																						
30	宇都宮(気)																																																						
31	黒磯(気)																																																						
32	足尾(気)																																																						
33	那須(気)																																																						
34	中之条(気)																																																						
35	熊谷(気)																																																						
36	館山(気)																																																						
37	片品																																																						
38	猿ヶ京																																																						
39	宝川試験地																																																						
40	藤岡(神流)																																																						
41	白河特別地域気象観測所(気)																																																						
42	つくば(舘野)(気)																																																						
43	下妻(気)																																																						
44	龍ケ崎(気)																																																						
45	那珂湊(気)																																																						
46	真壁(気)																																																						
47	水海道(気)																																																						
48	麻生(気)																																																						
49	結城(気)																																																						
50	烏山(気)																																																						
51	鹿沼(気)																																																						
52	小山(気)																																																						
53	真岡(気)																																																						
54	日光(気)																																																						
55	日光植物園(気)																																																						
56	中宮祠(気)																																																						
57	堀米(気)																																																						
58	川治(気)																																																						
59	粟野(気)																																																						
60	塩原(気)																																																						
61	喜連川(気)																																																						
62	茂木(気)																																																						
63	黒部(気)																																																						
64	祖母井(気)																																																						
65	西那須野(気)																																																						
66	伊勢崎(気)																																																						
67	館林(気)																																																						
68	桐生(気)																																																						
69	沼田(気)																																																						
70	前橋(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　　◆昭和14年8月18日洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		8月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	8月18日	8月19日	8月20日	8月18日	8月19日	8月20日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												7.2	51.0	103.8	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井	0.6	1.9	0.5		1.1	1.1	0.9	5.0	7.8	4.9	3.1	4.0	6.8	13.9	12.0	9.7	4.9	2.5	0.7	0.2				10.0	25.2	28.5	91.6	25.4	29.0	106.0	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												57.0	25.5	123.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												11.2	24.7	74.0	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												24.7	19.6	105.2	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												48.4	12.0	95.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												21.8	45.1	48.5	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												23.3	57.0	欠	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												19.0	72.7	35.5	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												6.3	34.9	46.0	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												27.0	43.8	21.4	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												18.3	25.4	20.1	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												12.6	70.2	28.4	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	日光																												72.0	60.5	78.2	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
15	草津																												13.3	32.6	20.9	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
16	中之条																												19.4	15.7	7.6	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
17	湯原																												14.8	0.4	8.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
18	横利根																												33.2	5.7	110.0	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
19	安中(砂防)																												15.0	40.3	16.6	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
20	草久	—	—	1.6	6.2	1.5	2.6	0.7	1.9	4.9	2.5	1.3	0.1	2.4	5.9	5.7	5.6	7.1	1.0	0.8	0.6	—	0.2	1.4	—	45.1	37.9	54.0	45.1	37.9	54.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
21	舘岩(気)																												2.1	1.5	27.5	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
22	柿岡(気)																												37.5	5.6	138.7	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
23	笠間(気)																												20.0	7.8	98.5	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
24	江戸崎(気)																												32.3	53.2	137.7	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
25	鹿島(気)																												8.1	11.2	130.4	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
26	水戸(気)																												9.9	5.3	143.7	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
27	板東(気)																												22.3	51.3	106.3	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
28	美野里(気)																												21.5	6.4	116.3	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
29	鉾田(気)																												13.1	13.5	155.2	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
30	宇都宮(気)																												28.3	38.9	82.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
31	黒磯(気)																												4.5	26.0	78.6	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
32	足尾(気)																												57.8	27.6	42.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
33	那須(気)																												—	36.0	80.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
34	中之条(気)																												20.0	15.2	7.8	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
35	熊谷(気)																												66.1	25.2	54.6	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
36	館山(気)																												27.0	43.8	113.2	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
37	片品																												12.2	0.4	6.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
38	猿ヶ京																												18.5	4.5	9.3	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
39	宝川試験地																												8.0	4.0	6.8	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
40	藤岡(神流)																												19.5	32.8	31.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
41	白河特別地域気象観測所(気)																												8.1	13.5	13.8	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
42	つくば(舘野)(気)																												27.7	47.7	160.9	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
43	下妻(気)																												23.9	60.0	91.5	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
44	龍ケ崎(気)																												15.0	35.0	184.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
45	那珂湊(気)																												2.4	15.8	106.5	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
46	真壁(気)																												37.2	13.9	111.7	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
47	水海道(気)																												7.6	44.6	79.5	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
48	麻生(気)																												41.7	82.5	57.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
49	結城(気)																												22.5	43.5	85.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
50	烏山(気)																												21.2	7.0	77.0	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
51	鹿沼(気)																												17.5	37.2	76.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
52	小山(気)																												32.9	29.6	81.3	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
53	真岡(気)																												—	46.3	91.6	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
54	日光(気)																												50.5	50.0	70.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
55	日光植物園(気)																												89.0	54.2	95.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
56	中宮祠(気)																												55.0	52.5	0.5	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
57	堀米(気)																												61.7	6.5	57.3	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
58	川治(気)																												46.0	30.0	58.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
59	粟野(気)																												44.2	37.4	65.8	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
60	塩原(気)																												60.0	45.0	100.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
61	喜連川(気)																												23.6	17.7	127.0	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
62	茂木(気)																												21.0	27.0	96.5	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
63	黒部(気)																												44.0	29.0	79.5	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
64	祖母井(気)																												25.4	29.0	106.0	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
65	西那須野(気)																												29.3	13.4	104.7	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
66	伊勢崎(気)																												76.1	24.5	23.8	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
67	館林(気)																												45.6	9.2	60.4	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
68	桐生(気)																												36.0	16.7	21.2	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
69	沼田(気)																												27.2	2.1	6.2	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
70	前橋(気)																												48.0	20.9	15.2	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和14年8月18日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
71	草津(気)																																																						
72	万場(気)																																																						
73	下仁田(気)																																																						
74	四万(気)																																																						
75	渋川(気)																																																						
76	鼻毛石(気)																																																						
77	太田(群馬)(気)																																																						
78	浦和(気)																																																						
79	越谷(気)																																																						
80	秩父(気)																																																						
81	本庄(気)																																																						
82	杉戸(気)																																																						
83	栗橋(気)																																																						
84	羽生(気)																																																						
85	川越(気)																																																						
86	松山(気)																																																						
87	小川(気)																																																						
88	槻川(気)																																																						
89	小鹿野(気)																																																						
90	中津川																																																						
91	上尾(気)																																																						
92	野上(気)																																																						
93	岩槻(気)																																																						
94	千葉(気)																																																						
95	銚子(気)																																																						
96	東京(気)																																																						
97	石岡(気)																																																						
98	取手(気)																																																						
99	中妻(気)																																																						
100	守谷(気)																																																						
101	谷地(気)																																																						
102	大津(気)																																																						
103	安中(気)																																																						
104	湯原(気)																																																						
105	東小川(気)																																																						
106	花輪(気)																																																						
107	太田(茨城)(気)																																																						
108	棚倉(気)																																																						
109	大前(気)																																																						
110	飯塚(気)																																																						
111	新羽(気)																																																						
112	境(茨城)(気)																																																						
113	真鍋(気)																																																						
114	石神(気)																																																						
115	境中(気)																																																						
116	下館(高女)(気)																																																						
117	息栖(気)																																																						
118	石塚(気)																																																						
119	高田(気)																																																						
120	下館小(気)																																																						
121	上郷(気)																																																						
122	谷田部(気)																																																						
123	佐賀(気)																																																						
124	田沼(気)																																																						
125	大田原(専)(気)																																																						
126	馬頭(専)(気)																																																						
127	浜子(気)																																																						
128	三好(気)																																																						
129	御厨(気)																																																						
130	中岩(気)																																																						
131	吉川(気)																																																						
132	菖蒲(気)																																																						
133	忍(気)																																																						
134	若泉(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和14年8月18日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	8月18日	8月19日	8月20日	8月18日	8月19日	8月20日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
71	草津(気)																												13.5	32.8	21.2	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
72	万場(気)																												12.6	70.2	28.4	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
73	下仁田(気)																												6.3	34.9	46.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
74	四万(気)																												30.8	10.5	18.5	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
75	渋川(気)																												38.8	22.3	7.7	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
76	鼻毛石(気)																												99.3	19.5	15.8	36° 26′ 18″	139° 10′ 48″	日	
77	太田(群馬)(気)																												101.2	18.3	38.5	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
78	浦和(気)																												33.5	25.5	80.4	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
79	越谷(気)																												32.0	17.4	107.5	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
80	秩父(気)																												30.0	66.8	65.1	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
81	本庄(気)																												19.6	35.3	27.1	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
82	杉戸(気)																												31.0	27.3	97.5	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
83	栗橋(気)																												54.7	23.0	72.8	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
84	羽生(気)																												42.2	20.3	71.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
85	川越(気)																												84.9	36.0	57.4	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
86	松山(気)																												60.6	28.6	69.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
87	小川(気)																												46.9	44.6	70.3	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
88	槻川(気)																												34.6	60.8	87.2	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
89	小鹿野(気)																												21.8	45.1	48.5	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
90	中津川																												5.7	21.3	22.0	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
91	上尾(気)																												63.5	42.3	69.5	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
92	野上(気)																												23.3	57.0	55.3	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
93	岩槻(気)																												30.0	33.0	105.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
94	千葉(気)																												11.7	14.6	119.8	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
95	銚子(気)																												7.4	17.5	151.0	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
96	東京(気)																												46.3	11.3	100.9	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
97	石岡(気)																												48.9	9.0	114.5	36° 11′ 30″	140° 17′ 03″	世	
98	取手(気)																												12.0	26.6	121.2	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
99	中妻(気)																												13.0	7.3	81.0	36° 22′ 58″	140° 23′ 31″	世	
100	守谷(気)																												16.0	9.8	139.5	35° 56′ 48″	140° 00′ 04″	世	
101	谷地(気)																												18.0	0.5	6.8	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
102	大津(気)																												14.4	22.0	22.5	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
103	安中(気)																												14.7	42.5	24.5	36° 19′ 47″	138° 53′ 47″	世	
104	湯原(気)																												15.3	0.6	8.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
105	東小川(気)																												13.0	0.5	6.1	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
106	花輪(気)																												77.1	—	15.4	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
107	太田(茨城)(気)																												12.2	11.5	96.2	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
108	棚倉(気)																												18.0	9.5	30.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
109	大前(気)																												4.0	22.6	3.0	36° 30′ 58″	138° 31′ 06″	日	
110	飯塚(気)																												23.6	27.7	4.3	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
111	新羽(気)																												13.2	34.2	56.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
112	境(茨城)(気)																												31.0	30.3	82.0	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
113	真鍋(気)																												50.1	37.8	154.0	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
114	石神(気)																												15.4	17.9	109.0	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
115	境中(気)																												49.5	32.2	92.3	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
116	下館(高女)(気)																												38.0	25.0	114.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
117	息栖(気)																												8.7	7.1	151.7	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	
118	石塚(気)																												15.1	13.6	134.3	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
119	高田(気)																												33.7	48.0	130.6	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
120	下館小(気)																												37.4	40.8	106.6	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
121	上郷(気)																												6.0	80.5	96.7	36° 05′ 48″	140° 00′ 52″	世	
122	谷田部(気)																												13.3	24.5	145.0	36° 02′ 04″	140° 04′ 27″	世	
123	佐賀(気)																												31.5	7.3	115.0	36° 04′ 45″	140° 22′ 28″	世	
124	田沼(気)																												49.9	12.2	55.5	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
125	大田原(専)(気)																												15.4	14.0	9.8	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
126	馬頭(専)(気)																												13.1	15.4	81.5	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
127	浜子(気)																												45.2	32.3	87.5	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
128	三好(気)																												58.0	12.0	52.5	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
129	御厨(気)																												104.7	16.5	46.2	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
130	中岩(気)																												28.3	24.6	56.5	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
131	吉川(気)																												30.8	28.5	102.1	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
132	菖蒲(気)																												25.7	21.0	82.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
133	忍(気)																												51.0	36.0	51.5	36° 08′ 20″	139° 27′ 20″	世	
134	若泉(気)																												24.5	13.0	71.3	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和15年8月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	祖母井																								
3	野田																								
4	岩渕																								
5	隅田																								
6	小名木川																								
7	小鹿野																								
8	野上																								
9	臼井																								
10	下仁田																								
11	三ノ倉(高崎)																								
12	新町																								
13	万場(高崎)																								
14	足尾																								
15	足利																								
16	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0
17	草津																								
18	中之条																								
19	湯原																								
20	安中(砂防)																								
21	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	舘岩(気)																								
23	柿岡(気)																								
24	笠間(気)																								
25	古河(気)																								
26	江戸崎(気)																								
27	鹿島(気)																								
28	水戸(気)																								
29	板東(気)																								
30	美野里(気)																								
31	鉾田(気)																								
32	宇都宮(気)																								
33	黒磯(気)																								
34	足尾(気)																								
35	那須(気)																								
36	中之条(気)																								
37	熊谷(気)																								
38	館山(気)																								
39	片品																								
40	猿ヶ京																								
41	宝川試験地																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下館(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	真岡(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	堀米(気)																								
58	川治(気)																								
59	粟野(気)																								
60	塩原(気)																								
61	徳次郎(気)																								
62	喜連川(気)																								
63	茂木(気)																								
64	黒部(気)																								
65	祖母井(気)																								
66	西那須野(気)																								
67	伊勢崎(気)																								
68	館林(気)																								
69	桐生(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	祖母井		0.2			0.1		1.6	7.3																
3	野田																								
4	岩渕																								
5	隅田																								
6	小名木川																								
7	小鹿野																								
8	野上																								
9	臼井																								
10	下仁田																								
11	三ノ倉(高崎)																								
12	新町																								
13	万場(高崎)																								
14	足尾																								
15	足利	6.8	6.2			1.1																			
16	日光	0.0	2.0	1.0	0.0	2.4	0.2	0.0	0.9	0.2	17.4	0.7	3.4	1.4	0.7	0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1
17	草津																								
18	中之条																								
19	湯原																								
20	安中(砂防)																								
21	草久	－	2.5	3.2	－	13.1	2.3	－	－	－	18.4	0.4	0.9	－	0.3	－	－	－	－	－	0.2	0.2	－	－	－
22	舘岩(気)																								
23	柿岡(気)																								
24	笠間(気)																								
25	古河(気)																								
26	江戸崎(気)																								
27	鹿島(気)																								
28	水戸(気)																								
29	板東(気)																								
30	美野里(気)																								
31	鉾田(気)																								
32	宇都宮(気)																								
33	黒磯(気)																								
34	足尾(気)																								
35	那須(気)																								
36	中之条(気)																								
37	熊谷(気)																								
38	館山(気)																								
39	片品																								
40	猿ヶ京																								
41	宝川試験地																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下館(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	真岡(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	堀米(気)																								
58	川治(気)																								
59	粟野(気)																								
60	塩原(気)																								
61	徳次郎(気)																								
62	喜連川(気)																								
63	茂木(気)																								
64	黒部(気)																								
65	祖母井(気)																								
66	西那須野(気)																								
67	伊勢崎(気)																								
68	館林(気)																								
69	桐生(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和15年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		8月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	8月24日	8月25日	8月26日	8月24日	8月25日	8月26日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												0.0	4.6	75.8	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井						0.6	2.6	0.3	2.1	9.8	10.5	16.3	2.6	14.4	0.6	0.2		1.5	0.8						0.0	9.2	62.3	0.0	9.2	63.3	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												0.0	0.0	58.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												—	3.1	49.7	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												—	—	32.4	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												—	—	42.8	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												0.0	0.0	176.7	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												0.0	6.6	179.1	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												5.5	0.1	113.5	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												3.6	0.0	179.7	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												1.1	1.3	89.2	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												0.0	1.7	202.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												0.0	0.0	185.5	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	足尾																												無	32.8	154.5	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
15	足利					16.1				0.2	4.4	16.5	12.8	10.3	13.4	10.8	1.9	1.6	0.1			0.1				無	14.1	88.2	無	14.1	88.2	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
16	日光	0.4	0.2	0.6	9.9	23.9	5.2	0.3	10.5	6.5	12.9	24.6	37.5	14.9	19.8	12.8	2.6	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	32.1	183.7	3.8	32.1	183.7	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
17	草津																												10.3	32.8	67.6	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
18	中之条																												1.3	31.5	96.9	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
19	湯原																												0.0	1.1	44.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
20	安中(砂防)																												—	—	162.8	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
21	草久	—	—	1.7	0.4	4.9	2.2	0.5	0.9	0.4	7.6	22.1	36.7	29.2	12.9	12.6	4.5	0.4	1.1	0.1	—	—	—	—	—	0.0	41.5	138.2	0.0	41.5	138.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
22	舘岩(気)																												欠	5.0	130.7	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
23	柿岡(気)																												0.3	0.9	81.4	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
24	笠間(気)																												1.3	—	56.1	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
25	古河(気)																												—	—	100.8	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
26	江戸崎(気)																												—	0.3	71.3	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
27	鹿島(気)																												0.0	0.0	68.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
28	水戸(気)																												3.2	0.0	80.7	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
29	板東(気)																												—	8.0	83.1	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
30	美野里(気)																												—	0.1	59.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
31	鉾田(気)																												0.0	—	83.2	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
32	宇都宮(気)																												0.3	5.9	111.4	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
33	黒磯(気)																												2.5	23.2	137.4	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
34	足尾(気)																												22.9	47.5	178.6	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
35	那須(気)																												14.8	27.6	122.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
36	中之条(気)																												1.5	31.4	96.8	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
37	熊谷(気)																												—	11.3	129.5	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
38	館山(気)																												0.3	2.5	97.8	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
39	片品																												0.8	0.4	50.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
40	猿ヶ京																												2.4	1.4	47.2	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
41	宝川試験地																												0.0	2.0	40.4	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
42	つくば(舘野)(気)																												—	0.0	66.8	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
43	下館(気)																												—	9.3	40.5	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
44	龍ケ崎(気)																												1.0	—	43.8	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
45	那珂湊(気)																												—	0.1	57.5	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
46	真壁(気)																												—	2.1	88.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
47	水海道(気)																												—	6.2	69.5	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
48	麻生(気)																												—	—	82.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
49	結城(気)																												—	1.8	86.5	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
50	烏山(気)																												2.1	6.4	102.1	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
51	鹿沼(気)																												0.3	7.1	114.6	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
52	小山(気)																												—	1.5	107.8	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
53	真岡(気)																												—	22.1	55.2	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
54	日光(気)																												—	42.0	185.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
55	日光植物園(気)																												3.5	29.3	174.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
56	中宮祠(気)																												18.5	29.1	187.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
57	堀米(気)																												12.5	37.0	127.5	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
58	川治(気)																												—	46.0	100.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
59	粟野(気)																												0.8	1.3	150.3	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
60	塩原(気)																												8.7	55.7	154.7	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
61	徳次郎(気)																												—	19.1	173.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
62	喜連川(気)																												—	27.6	99.0	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
63	茂木(気)																												—	1.0	94.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
64	黒部(気)																												0.4	26.7	164.4	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
65	祖母井(気)																												—	9.6	62.8	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
66	西那須野(気)																												5.5	15.0	156.5	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
67	伊勢崎(気)																												0.0	0.2	133.3	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
68	館林(気)																												20.8	11.8	93.4	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
69	桐生(気)																												5.5	40.4	111.6	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和15年8月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　◆昭和15年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		8月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	8月24日	8月25日	8月26日	8月24日	8月25日	8月26日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	沼田(気)																												―	0.2	58.5	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
71	前橋(気)																												0.1	1.0	146.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
72	草津(気)																												11.0	33.5	68.5	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
73	万場(気)																												―	―	185.5	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
74	下仁田(気)																												3.6	―	179.7	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
75	浦和(気)																												0.0	0.0	63.4	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
76	越谷(気)																												―	0.9	48.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
77	秩父(気)																												0.0	0.1	202.5	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
78	本庄(気)																												―	2.5	172.4	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
79	杉戸(気)																												―	0.3	72.4	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
80	栗橋(気)																												0.0	0.1	83.5	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
81	羽生(気)																												12.7	6.3	116.5	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
82	川越(気)																												3.1	1.2	36.4	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
83	松山(気)																												―	9.5	86.7	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
84	小川(気)																												―	7.5	145.5	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
85	槻川(気)																												0.0	11.2	174.4	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
86	小鹿野(気)																												―	―	176.7	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
87	中津川																												―	―	190.4	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
88	上尾(気)																												3.8	0.0	64.3	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
89	野上(気)																												―	6.7	187.5	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
90	岩槻(気)																												―	0.1	49.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
91	千葉(気)																												―	1.0	51.9	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
92	東京(気)																												0.0	0.2	53.6	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
93	取手(気)																												2.1	0.0	79.6	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
94	湯原(気)																												―	1.2	45.6	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
95	東小川(気)																												1.0	0.6	51.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
96	太田(茨城)(気)																												-	-	91.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
97	棚倉(気)																												0.0	1.1	59.0	37° 01′ 20″	140° 23′ 21″	世	
98	飯塚(気)																												―	2.1	161.2	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
99	真鍋(気)																												―	3.2	76.5	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
100	石神(気)																												0.0	0.2	91.3	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
101	境中(気)																												0.2	4.5	78.1	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
102	下館(高女)(気)																												―	9.3	40.5	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
103	息栖(気)																												―	0.4	75.7	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	
104	石塚(気)																												1.3	2.3	79.6	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
105	高田(気)																												―	―	96.0	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
106	田沼(気)																												12.5	43.5	137.6	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
107	大田原(専)(気)																												―	56.5	157.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
108	馬頭(専)(気)																												―	15.7	101.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
109	浜子(気)																												1.7	44.3	167.9	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
110	三好(気)																												31.2	39.0	130.4	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
111	御厨(気)																												5.5	2.4	159.5	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
112	中岩(気)																												0.3	47.0	150.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
113	氷室(気)																												5.2	33.7	196.8	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
114	吉川(気)																												0.3	0.1	44.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
115	菖蒲(気)																												17.2	8.0	84.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
116	若泉(気)																												―	18.2	173.7	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和16年7月10日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																																																						
2	祖母井																																																						
3	野田																																																						
4	岩渕																																																						
5	隅田																																																						
6	小名木川																																																						
7	小鹿野																																																						
8	野上																																																						
9	臼井																																																						
10	下仁田																																																						
11	三ノ倉(高崎)																																																						
12	新町																																																						
13	万場(高崎)																																																						
14	足尾																																																						
15	足利																																																						
16	日光																																																						
17	草津																																																						
18	中之条																																																						
19	湯原																																																						
20	横利根																																																						
21	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	18.6	17.7	3.9	14.4	2.4	7.9	27.6	17.9	11.6	1.2	0.2	1.2	1.2	1.0	2.2	1.8	1.6	1.8	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	2.3	5.4	3.6
22	舘岩(気)																																																						
23	柿岡(気)																																																						
24	笠間(気)																																																						
25	古河(気)																																																						
26	江戸崎(気)																																																						
27	鹿島(気)																																																						
28	水戸(気)																																																						
29	美野里(気)																																																						
30	鉾田(気)																																																						
31	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	6.0	2.0	10.0	3.0	4.0	9.0	31.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	5.0	5.0
32	黒磯(気)																																																						
33	足尾(気)																																																						
34	栃木(気)																																																						
35	那須(気)																																																						
36	中之条(気)																																																						
37	熊谷(気)																																																						
38	館山(気)																																																						
39	片品																																																						
40	宝川試験地																																																						
41	白河特別地域気象観測所(気)																																																						
42	つくば(舘野)(気)																																																						
43	下妻(気)																																																						
44	龍ケ崎(気)																																																						
45	那珂湊(気)																																																						
46	真壁(気)																																																						
47	水海道(気)																																																						
48	麻生(気)																																																						
49	結城(気)																																																						
50	烏山(気)																																																						
51	今市(気)																																																						
52	鹿沼(気)																																																						
53	小山(気)																																																						
54	真岡(気)																																																						
55	大田原(気)																																																						
56	日光(気)																																																						
57	日光植物園(気)																																																						
58	中宮祠(気)																																																						
59	堀米(気)																																																						
60	川治(気)																																																						
61	粟野(気)																																																						
62	馬頭(気)																																																						
63	矢板(気)																																																						
64	塩原(気)																																																						
65	上三川(気)																																																						
66	黒羽(気)																																																						
67	芦野(気)																																																						
68	徳次郎(気)																																																						
69	喜連川(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和16年7月10日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月12日 11時	12日 12時	12日 13時	12日 14時	12日 15時	12日 16時	12日 17時	12日 18時	12日 19時	12日 20時	12日 21時	12日 22時	12日 23時	12日 24時	13日 1時	13日 2時	13日 3時	13日 4時	13日 5時	13日 6時	13日 7時	13日 8時	13日 9時	13日 10時	7月10日	7月11日	7月12日	7月10日	7月11日	7月12日	北緯	東経	測地系	
1	水海道																												20.0	77.1	72.4	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井																												87.0	28.2	78.2	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												59.9	72.0	85.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												23.2	100.4	90.4	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												32.9	114.9	61.2	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												31.7	94.9	70.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												29.5	24.0	44.3	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												27.5	24.5	49.8	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												37.1	16.6	47.7	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												100.5	15.8	33.0	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												22.3	16.2	42.3	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												59.9	19.5	49.2	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												53.5	18.7	41.4	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	足尾																												53.0	28.0	58.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
15	足利																												57.2	19.1	65.6	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
16	日光																												37.2	20.8	75.5	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
17	草津																												16.7	28.5	30.2	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
18	中之条																												17.7	12.3	33.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
19	湯原																												13.2	56.6	36.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
20	横利根																												16.7	94.0	97.2	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
21	草久	3.0	6.6	1.0	1.4	3.9	1.5	3.4	6.5	4.5	7.8	10.2	13.0	10.2	1.8	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	124.6	22.9	75.0	124.6	22.9	75.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
22	舘岩(気)																												27.2	12.5	12.9	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
23	柿岡(気)																												20.3	75.5	110.0	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
24	笠間(気)																												25.5	68.2	141.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
25	古河(気)																												28.7	29.0	161.5	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
26	江戸崎(気)																												20.0	90.1	98.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
27	鹿島(気)																												10.7	120.5	140.3	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
28	水戸(気)																												24.5	75.0	89.5	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
29	美野里(気)																												22.6	72.2	95.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
30	鉾田(気)																												19.0	90.1	105.5	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
31	宇都宮(気)	2.0	6.0	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	5.0	12.0	11.0	11.0	16.0	17.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	0.0		72.0	37.0	107.0	72.1	36.0	103.9	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
32	黒磯(気)																												66.2	22.8	89.6	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
33	足尾(気)																												53.9	27.5	61.4	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
34	栃木(気)																												43.5	29.4	139.6	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
35	那須(気)																												33.8	16.3	99.0	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
36	中之条(気)																												17.7	12.3	33.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
37	熊谷(気)																												26.9	23.4	69.3	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
38	館山(気)																												29.3	56.1	36.2	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
39	片品																												18.2	20.7	31.5	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
40	宝川試験地																												20.7	23.0	25.6	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
41	白河特別地域気象観測所(気)																												27.1	48.3	89.3	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
42	つくば(舘野)(気)																												24.1	92.0	78.2	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
43	下妻(気)																												19.7	51.3	79.2	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
44	龍ケ崎(気)																												45.3	91.3	92.2	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
45	那珂湊(気)																												24.0	84.0	94.1	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
46	真壁(気)																												36.5	55.5	74.3	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
47	水海道(気)																												18.0	76.0	72.2	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
48	麻生(気)																												20.5	135.2	128.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
49	結城(気)																												49.4	97.2	104.5	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
50	烏山(気)																												115.0	32.4	73.5	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
51	今市(気)																												95.5	20.4	81.9	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
52	鹿沼(気)																												95.0	35.0	121.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
53	小山(気)																												26.6	47.6	173.9	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
54	真岡(気)																												62.0	30.0	82.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
55	大田原(気)																												114.0	28.5	98.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
56	日光(気)																												45.5	28.5	欠	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
57	日光植物園(気)																												42.3	20.0	80.5	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
58	中宮祠(気)																												36.0	20.0	83.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
59	堀米(気)																												35.7	26.5	100.3	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
60	川治(気)																												41.6	22.5	79.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
61	粟野(気)																												85.3	31.9	118.6	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
62	馬頭(気)																												121.2	22.4	76.7	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
63	矢板(気)																												111.5	26.2	97.3	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
64	塩原(気)																												35.4	11.3	60.9	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
65	上三川(気)																												65.2	27.6	99.3	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
66	黒羽(気)																												140.9	28.0	91.6	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
67	芦野(気)																												82.4	39.1	74.8	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
68	徳次郎(気)																												129.5	32.2	76.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
69	喜連川(気)																												141.4	30.8	117.7	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和16年7月10日洪水

| | | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆昭和16年7月10日洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		7月12日 11時	12日 12時	12日 13時	12日 14時	12日 15時	12日 16時	12日 17時	12日 18時	12日 19時	12日 20時	12日 21時	12日 22時	12日 23時	12日 24時	13日 1時	13日 2時	13日 3時	13日 4時	13日 5時	13日 6時	13日 7時	13日 8時	13日 9時	13日 10時	7月10日	7月11日	7月12日	7月10日	7月11日	7月12日				
70	茂木(気)																												60.5	32.5	77.6	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
71	黒部(気)																												29.6	13.1	65.4	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
72	祖母井(気)																												87.0	29.0	78.2	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
73	西那須野(気)																												93.7	34.3	71.3	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
74	伊勢崎(気)																												99.6	16.5	42.9	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
75	館林(気)																												18.6	21.8	68.5	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
76	桐生(気)																												151.5	17.5	47.4	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
77	沼田(気)																												24.6	22.8	37.7	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
78	前橋(気)																												51.4	18.9	33.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
79	草津(気)																												17.0	28.5	30.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
80	下仁田(気)																												100.5	15.8	33.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
81	浦和(気)																												25.8	45.6	191.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
82	越谷(気)																												20.8	70.6	102.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
83	秩父(気)																												30.2	24.7	55.6	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
84	本庄(気)																												47.4	19.8	46.9	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
85	杉戸(気)																												20.5	48.5	170.7	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
86	栗橋(気)																												34.0	62.7	120.2	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
87	羽生(気)																												26.0	23.0	120.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
88	川越(気)																												25.0	29.0	167.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
89	松山(気)																												29.5	28.8	84.8	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
90	小川(気)																												34.2	32.9	46.5	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
91	槻川(気)																												33.4	25.0	55.4	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
92	小鹿野(気)																												29.5	24.0	44.3	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
93	中津川																												30.3	20.4	30.9	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
94	上尾(気)																												22.2	44.6	192.0	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
95	野上(気)																												27.5	24.5	49.8	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
96	岩槻(気)																												23.5	61.0	175.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
97	香取(佐原)(気)																												13.5	81.5	89.5	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
98	佐倉(気)																												27.2	100.3	124.8	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
99	千葉(気)																												26.4	84.9	87.5	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
100	銚子(気)																												0.4	24.5	47.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
101	茂原(気)																												16.4	47.0	84.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
102	八日市場(気)																												8.1	93.0	96.5	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
103	成東(気)																												22.0	62.3	101.4	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
104	野田(気)																												20.0	68.6	75.1	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
105	布佐(気)																												39.0	99.0	91.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
106	笹川(気)																												0.0	85.7	91.0	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
107	松戸(気)																												44.9	110.6	84.7	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
108	東京(気)																												36.6	148.8	90.5	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
109	取手(気)																												36.0	63.3	95.6	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
110	旭(気)																												5.0	63.5	110.5	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
111	浦安(気)																												51.0	104.0	77.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
112	湯原(気)																												13.3	58.5	37.5	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
113	東小川(気)																												36.7	20.8	32.0	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
114	太田(茨城)(気)																												26.5	67.8	82.2	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
115	飯塚(気)																												85.5	14.0	33.5	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
116	真鍋(気)																												23.1	88.2	97.8	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
117	石神(気)																												22.1	75.5	99.1	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
118	鯉渕(気)																												27.4	69.2	89.3	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
119	境中(気)																												17.6	40.5	130.0	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
120	下館(高女)(気)																												55.0	29.1	107.7	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
121	息栖(気)																												12.6	127.3	125.7	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	
122	石塚(気)																												23.0	75.5	95.5	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
123	高田(気)																												19.0	93.8	83.0	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
124	田沼(気)																												50.0	27.4	90.5	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
125	浜子(気)																												33.8	18.8	68.4	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
126	三好(気)																												56.8	5.0	99.2	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
127	御厨(気)																												60.3	19.7	76.2	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
128	中岩(気)																												39.0	17.0	78.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
129	氷室(気)																												129.6	23.1	80.0	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
130	吉川(気)																												25.5	69.4	90.5	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
131	菖蒲(気)																												29.5	31.8	155.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
132	若泉(気)																												57.7	22.5	64.0	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和16年7月20日洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	祖母井						3.9	0.6	3.0	1.4	0.1			0.3	0.7				0.2		0.3	0.2		0.7	1.7
3	野田																								
4	岩渕																								
5	隅田																								
6	小名木川																								
7	小鹿野																								
8	野上																								
9	臼井																								
10	下仁田																								
11	三ノ倉(高崎)																								
12	新町																								
13	万場(高崎)																								
14	足利					0.0	0.0	3.1	3.0	1.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.8	0.6	1.9	0.0	0.8	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.2
15	日光																								
16	草津																								
17	中之条																								
18	湯原																								
19	横利根																								
20	安中(砂防)																								
21	栗橋	—	0.1	—	—	1.2	1.0	3.2	3.6	0.6	0.2	0.3	0.8	1.4	1.2	0.3	0.1	0.2	0.4	—	0.2	0.6	0.2	3.4	2.0
22	草久	—	—	2.7	4.0	0.1	0.1	0.7	2.2	2.2	0.8	—	0.5	0.3	0.2	1.6	—	0.2	0.2	0.6	—	0.3	—	—	—
23	舘岩(気)																								
24	柿岡(気)																								
25	笠間(気)																								
26	古河(気)																								
27	江戸崎(気)																								
28	鹿島(気)																								
29	水戸(気)																								
30	美野里(気)																								
31	鉾田(気)																								
32	宇都宮(気)																								
33	黒磯(気)																								
34	足尾(気)																								
35	栃木(気)																								
36	那須(気)																								
37	中之条(気)																								
38	熊谷(気)																								
39	館山(気)																								
40	片品																								
41	猿ヶ京																								
42	宝川試験地																								
43	つくば(舘野)(気)																								
44	下館(気)																								
45	下妻(気)																								
46	龍ケ崎(気)																								
47	那珂湊(気)																								
48	真壁(気)																								
49	水海道(気)																								
50	麻生(気)																								
51	結城(気)																								
52	烏山(気)																								
53	今市(気)																								
54	鹿沼(気)																								
55	小山(気)																								
56	真岡(気)																								
57	大田原(気)																								
58	日光(気)																								
59	日光植物園(気)																								
60	中宮祠(気)																								
61	堀米(気)																								
62	川治(気)																								
63	粟野(気)																								
64	馬頭(気)																								
65	矢板(気)																								
66	塩原(気)																								
67	上三川(気)																								
68	黒羽(気)																								
69	芦野(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	祖母井								0.2	3.6	6.1	3.1	5.2	5.4	10.9	37.0	5.8	18.2	10.8	1.4	0.9	1.3	2.2	8.9	1.5
3	野田																								
4	岩渕																								
5	隅田																								
6	小名木川																								
7	小鹿野																								
8	野上																								
9	臼井																								
10	下仁田																								
11	三ノ倉(高崎)																								
12	新町																								
13	万場(高崎)																								
14	足利	0.1	0.6	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	1.8	2.1	2.0	2.7	1.9	10.0	4.0	5.0	10.0	1.0	6.4	3.6	7.4	6.8
15	日光																								
16	草津																								
17	中之条																								
18	湯原																								
19	横利根																								
20	安中(砂防)																								
21	栗橋	—	—	—	—	—	—	0.4	0.1	1.5	2.2	3.6	4.0	7.4	12.2	17.3	18.2	13.6	9.2	5.2	1.6	2.6	4.0	1.1	1.3
22	草久	—	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	2.6	9.0	1.2	1.0	4.1	6.7	8.0	10.4	16.2	19.9	13.4	9.2	4.7	5.9	6.6
23	舘岩(気)																								
24	柿岡(気)																								
25	笠間(気)																								
26	古河(気)																								
27	江戸崎(気)																								
28	鹿島(気)																								
29	水戸(気)																								
30	美野里(気)																								
31	鉾田(気)																								
32	宇都宮(気)																								
33	黒磯(気)																								
34	足尾(気)																								
35	栃木(気)																								
36	那須(気)																								
37	中之条(気)																								
38	熊谷(気)																								
39	館山(気)																								
40	片品																								
41	猿ヶ京																								
42	宝川試験地																								
43	つくば(舘野)(気)																								
44	下館(気)																								
45	下妻(気)																								
46	龍ケ崎(気)																								
47	那珂湊(気)																								
48	真壁(気)																								
49	水海道(気)																								
50	麻生(気)																								
51	結城(気)																								
52	烏山(気)																								
53	今市(気)																								
54	鹿沼(気)																								
55	小山(気)																								
56	真岡(気)																								
57	大田原(気)																								
58	日光(気)																								
59	日光植物園(気)																								
60	中宮祠(気)																								
61	堀米(気)																								
62	川治(気)																								
63	粟野(気)																								
64	馬頭(気)																								
65	矢板(気)																								
66	塩原(気)																								
67	上三川(気)																								
68	黒羽(気)																								
69	芦野(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和16年7月20日洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		7月22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	7月20日	7月21日	7月22日	7月20日	7月21日	7月22日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												32.8	54.3	120.5	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井	2.2	1.8	1.4	6.0	9.3	5.9	11.9	11.3	10.0	10.5	7.3	10.9	7.1	6.9	2.2	0.3	0.3								13.1	122.5	105.3	13.2	122.0	107.4	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												30.7	72.0	欠	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												43.8	69.5	101.3	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												59.6	63.0	60.9	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												57.9	67.5	89.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												8.8	85.4	226.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												9.6	109.7	221.5	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												8.3	47.9	143.4	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												6.4	54.0	246.7	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												7.5	42.8	114.2	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												8.0	89.0	130.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												5.5	79.1	200.0	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	足利	0.8	3.3	3.3	2.2	2.0	5.0	10.0	8.0	12.5	6.5	18.8	14.7	9.0	2.7	1.4	0.1	0.5								13.7	70.3	100.8	13.7	70.3	100.8	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
15	日光																												12.0	130.5	213.7	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
16	草津																												—	38.1	80.2	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
17	中之条																												5.7	28.8	90.2	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
18	湯原																												3.8	30.7	45.7	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
19	横利根																												65.2	80.4	107.3	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
20	安中(砂防)																												3.6	59.1	136.9	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
21	栗橋	3.5	2.5	5.0	5.8	8.7	16.0	11.0	14.5	16.0	7.7	6.8	3.7	5.7	7.7	1.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	105.5	116.3	21.0	105.5	115.8	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
22	草久	5.5	3.0	8.8	2.8	13.2	13.0	18.9	14.4	11.2	18.1	19.3	26.8	10.3	17.6	4.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	16.7	121.5	187.7	16.7	121.5	187.7	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
23	舘岩(気)																												1.6	63.1	125.0	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
24	柿岡(気)																												30.5	116.7	109.8	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
25	笠間(気)																												18.9	136.2	132.5	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
26	古河(気)																												23.9	115.3	101.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
27	江戸崎(気)																												94.0	83.0	115.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
28	鹿島(気)																												57.4	74.4	64.3	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
29	水戸(気)																												29.5	73.4	135.8	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
30	美野里(気)																												36.1	91.3	129.3	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
31	鉾田(気)																												94.5	109.5	145.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
32	宇都宮(気)																												13.4	109.5	120.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
33	黒磯(気)																												9.3	145.6	124.5	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
34	足尾(気)																												12.6	83.4	244.6	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
35	栃木(気)																												17.2	104.2	126.5	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
36	那須(気)																												9.7	113.1	107.4	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
37	中之条(気)																												5.9	28.8	90.3	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
38	熊谷(気)																												18.3	148.9	127.0	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
39	館山(気)																												66.4	47.5	163.4	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
40	片品																												5.3	37.5	54.6	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
41	猿ヶ京																												19.3	5.5	34.5	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
42	宝川試験地																												3.0	25.5	59.7	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
43	つくば(舘野)(気)																												39.4	76.9	139.7	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
44	下館(気)																												13.0	79.1	73.2	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
45	下妻(気)																												17.7	86.7	96.8	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
46	龍ケ崎(気)																												102.4	72.1	112.1	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
47	那珂湊(気)																												43.5	76.4	94.2	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
48	真壁(気)																												5.5	79.0	144.4	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
49	水海道(気)																												33.0	62.0	121.1	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
50	麻生(気)																												111.5	95.2	112.5	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
51	結城(気)																												15.6	101.5	115.5	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
52	烏山(気)																												11.2	131.9	125.0	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
53	今市(気)																												11.1	139.8	174.9	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
54	鹿沼(気)																												14.2	123.4	126.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
55	小山(気)																												17.6	96.1	121.3	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
56	真岡(気)																												14.9	98.3	98.7	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
57	大田原(気)																												9.5	133.0	128.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
58	日光(気)																												11.3	95.0	125.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
59	日光植物園(気)																												12.3	137.5	261.4	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
60	中宮祠(気)																												27.1	119.2	204.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
61	堀米(気)																												17.2	116.0	118.0	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
62	川治(気)																												7.6	140.0	140.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
63	粟野(気)																												14.0	125.0	161.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
64	馬頭(気)																												8.0	110.9	162.8	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
65	矢板(気)																												10.4	146.3	154.5	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
66	塩原(気)																												8.0	180.9	250.9	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
67	上三川(気)																												15.7	106.7	99.1	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
68	黒羽(気)																												6.7	105.5	118.1	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
69	芦野(気)																												11.4	125.3	118.1	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和16年7月20日洪水

| | | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆昭和16年7月20日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	7月20日	7月21日	7月22日	7月20日	7月21日	7月22日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	徳次郎(気)																												12.2	124.0	150.2	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
71	喜連川(気)																												9.4	128.5	105.5	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
72	茂木(気)																												8.0	100.7	151.6	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
73	黒部(気)																												5.2	112.1	225.4	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
74	祖母井(気)																												13.6	132.6	107.5	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
75	西那須野(気)																												9.3	107.3	147.9	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
76	伊勢崎(気)																												7.7	76.0	103.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
77	館林(気)																												5.6	82.5	98.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
78	桐生(気)																												21.6	76.7	89.6	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
79	沼田(気)																												4.2	40.7	30.8	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
80	前橋(気)																												9.6	67.2	101.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
81	草津(気)																												—	38.2	80.2	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
82	万場(気)																												5.5	79.1	207.3	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
83	下仁田(気)																												6.4	54.0	246.7	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
84	浦和(気)																												33.0	101.6	132.6	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
85	越谷(気)																												39.6	104.7	137.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
86	秩父(気)																												12.7	120.7	257.1	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
87	本庄(気)																												8.3	107.6	128.0	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
88	杉戸(気)																												26.1	107.9	128.5	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
89	栗橋(気)																												21.4	109.2	122.3	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
90	羽生(気)																												16.8	120.0	121.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
91	川越(気)																												32.3	131.2	142.1	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
92	松山(気)																												22.7	142.5	141.7	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
93	小川(気)																												16.1	141.2	179.9	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
94	槻川(気)																												15.4	149.0	253.7	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
95	小鹿野(気)																												8.8	85.7	226.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
96	中津川																												2.4	46.8	207.2	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
97	上尾(気)																												29.0	124.5	163.8	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
98	野上(気)																												9.9	114.7	227.0	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
99	岩槻(気)																												29.0	112.0	159.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
100	香取(佐原)(気)																												65.0	90.2	74.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
101	佐倉(気)																												75.2	78.1	157.1	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
102	千葉(気)																												99.5	47.1	121.7	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
103	銚子(気)																												24.5	47.9	欠	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
104	茂原(気)																												64.0	44.0	132.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
105	八日市場(気)																												41.0	76.8	95.1	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
106	成東(気)																												59.1	44.3	112.4	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
107	一ノ宮(気)																												46.0	38.0	102.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
108	野田(気)																												32.0	67.0	132.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
109	布佐(気)																												120.0	80.0	125.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
110	三里塚(気)																												78.0	45.2	104.5	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
111	小御門(気)																												103.0	12.5	29.4	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
112	笹川(気)																												35.8	66.3	85.6	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
113	松戸(気)																												51.8	87.5	103.8	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
114	都(気)																												101.6	49.5	137.1	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
115	白井(気)																												57.1	55.8	166.6	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
116	東京(気)																												欠	欠	115.0	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
117	取手(気)																												57.5	54.7	123.3	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
118	旭(気)																												56.1	46.1	91.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
119	浦安(気)																												76.0	74.0	58.2	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
120	湯原(気)																												4.1	31.4	45.5	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
121	東小川(気)																												5.4	37.7	55.0	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
122	太田(茨城)(気)																												22.1	73.9	146.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
123	飯塚(気)																												8.0	72.5	124.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
124	真鍋(気)																												43.2	85.7	120.4	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
125	石神(気)																												26.2	76.6	166.6	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
126	鯉渕(気)																												30.4	106.5	135.5	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
127	境中(気)																												19.0	102.8	286.0	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
128	下館(高女)(気)																												13.0	79.1	73.2	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
129	息栖(気)																												49.5	74.0	59.4	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	
130	石塚(気)																												17.0	90.8	151.5	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
131	高田(気)																												84.7	77.1	138.1	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
132	阿蘇(気)																												125.2	63.2	103.5	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
133	田沼(気)																												19.0	101.0	124.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
134	浜子(気)																												11.8	85.9	135.8	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
135	三好(気)																												18.5	100.0	111.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
136	御厨(気)																												28.2	100.4	93.0	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
137	中岩(気)																												12.0	131.5	141.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
138	氷室(気)																												9.2	88.0	212.3	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和16年7月20日洪水

| | | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆昭和16年7月20日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	7月20日	7月21日	7月22日	7月20日	7月21日	7月22日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	吉川(気)																												39.0	88.0	119.5	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
140	菖蒲(気)																												25.7	123.5	146.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
141	若泉(気)																												8.2	98.6	235.0	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和17年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	祖母井																							0.3	3.7
3	野田																								
4	岩渕																								
5	隅田																								
6	小名木川																								
7	小鹿野																								
8	野上																								
9	臼井																								
10	下仁田																								
11	三ノ倉(高崎)																								
12	新町																								
13	万場(高崎)																								
14	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	草津																								
16	中之条																								
17	湯原																								
18	横利根																								
19	安中(砂防)																								
20	栗橋	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	4.0
21	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	舘岩(気)																								
23	柿岡(気)																								
24	笠間(気)																								
25	古河(気)																								
26	江戸崎(気)																								
27	鹿島(気)																								
28	水戸(気)																								
29	美野里(気)																								
30	鉾田(気)																								
31	宇都宮(気)																								
32	黒磯(気)																								
33	足尾(気)																								
34	栃木(気)																								
35	那須(気)																								
36	中之条(気)																								
37	熊谷(気)																								
38	館山(気)																								
39	片品																								
40	猿ヶ京																								
41	宝川試験地																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	今市(気)																								
52	鹿沼(気)																								
53	小山(気)																								
54	真岡(気)																								
55	大田原(気)																								
56	日光(気)																								
57	日光植物園(気)																								
58	中宮祠(気)																								
59	堀米(気)																								
60	川治(気)																								
61	粟野(気)																								
62	馬頭(気)																								
63	矢板(気)																								
64	塩原(気)																								
65	上三川(気)																								
66	黒羽(気)																								
67	芦野(気)																								
68	徳次郎(気)																								
69	喜連川(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	祖母井	0.5		3.6	5.8	5.3	13.8	11.4	30.1	16.0	8.3	19.2	27.0	1.2							0.1	0.5			
3	野田																								
4	岩渕																								
5	隅田																								
6	小名木川																								
7	小鹿野																								
8	野上																								
9	臼井																								
10	下仁田																								
11	三ノ倉(高崎)																								
12	新町																								
13	万場(高崎)																								
14	日光	1.1	0.5	0.1	0.5	0.0	0.9	9.0	7.9	10.0	1.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	草津																								
16	中之条																								
17	湯原																								
18	横利根																								
19	安中(砂防)																								
20	栗橋	－	0.2	2.3	1.8	1.5	16.2	17.2	26.2	11.1	12.2	2.6	0.5	－	－	－	0.1	－	－	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	－
21	草久	－	－	－	0.5	－	3.1	1.7	0.3	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－
22	舘岩(気)																								
23	柿岡(気)																								
24	笠間(気)																								
25	古河(気)																								
26	江戸崎(気)																								
27	鹿島(気)																								
28	水戸(気)																								
29	美野里(気)																								
30	鉾田(気)																								
31	宇都宮(気)																								
32	黒磯(気)																								
33	足尾(気)																								
34	栃木(気)																								
35	那須(気)																								
36	中之条(気)																								
37	熊谷(気)																								
38	館山(気)																								
39	片品																								
40	猿ヶ京																								
41	宝川試験地																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	烏山(気)																								
51	今市(気)																								
52	鹿沼(気)																								
53	小山(気)																								
54	真岡(気)																								
55	大田原(気)																								
56	日光(気)																								
57	日光植物園(気)																								
58	中宮祠(気)																								
59	堀米(気)																								
60	川治(気)																								
61	粟野(気)																								
62	馬頭(気)																								
63	矢板(気)																								
64	塩原(気)																								
65	上三川(気)																								
66	黒羽(気)																								
67	芦野(気)																								
68	徳次郎(気)																								
69	喜連川(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和17年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	9月18日	9月19日	9月20日	9月18日	9月19日	9月20日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												20.0	107.4	36.0	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	祖母井																	2.6	9.0	4.0						4.0	142.8	15.6	4.0	142.8	15.6	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
3	野田																												10.0	101.0	9.1	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	岩渕																												7.4	90.5	42.8	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	隅田																												10.8	117.6	32.1	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
6	小名木川																												11.0	119.0	26.5	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
7	小鹿野																												2.5	38.9	8.6	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
8	野上																												2.4	45.7	11.2	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
9	臼井																												0.3	35.7	14.3	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
10	下仁田																												0.7	40.8	4.1	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
11	三ノ倉(高崎)																												0.1	34.5	16.6	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
12	新町																												1.8	35.5	4.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
13	万場(高崎)																												2.7	42.5	6.7	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
14	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	4.5	2.5	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.4	1.6	5.6	4.8	2.0	0.8	0.6	32.3	26.4	0.6	32.3	26.4	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
15	草津																												0.4	21.4	41.2	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
16	中之条																												0.0	29.6	11.3	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
17	湯原																												0.5	33.5	12.5	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
18	横利根																												8.4	30.8	4.1	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
19	安中(砂防)																												0.8	36.7	3.5	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
20	栗橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	2.5	15.6	22.6	15.1	3.3	—	—	—	5.5	93.7	60.2	5.5	93.7	60.2	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
21	草久	—	—	0.6	1.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.5	—	—	1.1	—	—	—	0.2	0.6	0.7	0.5	0.8	1.7	2.7	2.2	—	0.0	8.4	14.2	0.0	8.4	14.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
22	舘岩(気)																												0.0	48.1	3.3	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
23	柿岡(気)																												12.1	104.7	27.3	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
24	笠間(気)																												8.4	135.1	25.4	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
25	古河(気)																												5.5	90.2	48.5	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
26	江戸崎(気)																												2.8	56.0	0.9	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
27	鹿島(気)																												5.0	37.0	0.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
28	水戸(気)																												7.5	75.9	0.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
29	美野里(気)																												7.8	87.9	0.4	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
30	鉾田(気)																												5.5	53.7	2.5	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
31	宇都宮(気)																												3.5	79.1	47.6	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
32	黒磯(気)																												5.3	89.2	49.5	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
33	足尾(気)																												1.1	34.8	15.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
34	栃木(気)																												5.1	82.0	8.4	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
35	那須(気)																												1.6	52.3	43.4	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
36	中之条(気)																												0.0	29.5	11.3	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
37	熊谷(気)																												4.0	56.3	—	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
38	館山(気)																												49.0	115.8	0.7	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
39	片品																												0.4	34.4	1.6	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
40	猿ヶ京																												0.0	20.0	10.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
41	宝川試験地																												0.2	38.9	22.8	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
42	つくば(舘野)(気)																												12.2	92.7	18.6	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
43	下妻(気)																												11.0	102.0	11.1	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
44	龍ケ崎(気)																												9.7	54.5	0.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
45	那珂湊(気)																												5.3	34.3	0.3	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
46	真壁(気)																												10.6	132.0	23.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
47	水海道(気)																												19.1	115.1	28.3	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
48	麻生(気)																												6.2	41.0	6.4	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
49	結城(気)																												8.1	87.7	18.5	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
50	烏山(気)																												5.5	156.6	19.6	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
51	今市(気)																												0.8	55.0	20.6	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
52	鹿沼(気)																												1.7	55.7	4.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
53	小山(気)																												5.7	107.0	85.8	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
54	真岡(気)																												7.3	110.0	13.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
55	大田原(気)																												1.2	100.6	54.9	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
56	日光(気)																												1.0	72.0	120.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
57	日光植物園(気)																												0.6	34.0	25.4	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
58	中宮祠(気)																												9.0	40.0	33.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
59	堀米(気)																												2.5	24.5	—	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
60	川治(気)																												2.0	100.0	32.5	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
61	粟野(気)																												1.7	50.2	1.5	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
62	馬頭(気)																												—	105.2	70.8	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
63	矢板(気)																												0.6	105.8	23.2	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
64	塩原(気)																												0.0	109.2	30.5	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
65	上三川(気)																												5.1	84.3	71.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
66	黒羽(気)																												1.1	94.0	62.5	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
67	芦野(気)																												2.0	56.2	25.5	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
68	徳次郎(気)																												1.7	61.5	51.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
69	喜連川(気)																												2.1	119.4	69.7	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和17年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	茂木(気)																																																						
71	黒部(気)																																																						
72	祖母井(気)																																																						
73	西那須野(気)																																																						
74	伊勢崎(気)																																																						
75	館林(気)																																																						
76	桐生(気)																																																						
77	沼田(気)																																																						
78	前橋(気)																																																						
79	草津(気)																																																						
80	万場(気)																																																						
81	下仁田(気)																																																						
82	浦和(気)																																																						
83	越谷(気)																																																						
84	秩父(気)																																																						
85	本庄(気)																																																						
86	杉戸(気)																																																						
87	栗橋(気)																																																						
88	羽生(気)																																																						
89	川越(気)																																																						
90	松山(気)																																																						
91	小川(気)																																																						
92	槻川(気)																																																						
93	小鹿野(気)																																																						
94	中津川																																																						
95	上尾(気)																																																						
96	野上(気)																																																						
97	岩槻(気)																																																						
98	香取(佐原)(気)																																																						
99	佐倉(気)																																																						
100	千葉(気)																																																						
101	銚子(気)																																																						
102	茂原(気)																																																						
103	八日市場(気)																																																						
104	成東(気)																																																						
105	一ノ宮(気)																																																						
106	野田(気)																																																						
107	布佐(気)																																																						
108	三里塚(気)																																																						
109	小御門(気)																																																						
110	笹川(気)																																																						
111	松戸(気)																																																						
112	都(気)																																																						
113	白井(気)																																																						
114	東京(気)																																																						
115	砂町(気)																																																						
116	深川(気)																																																						
117	西ヶ原(気)																																																						
118	取手(気)																																																						
119	浦安(気)																																																						
120	足立(気)																																																						
121	湯原(気)																																																						
122	東小川(気)																																																						
123	太田(茨城)(気)																																																						
124	飯塚(気)																																																						
125	真鍋(気)																																																						
126	石神(気)																																																						
127	鯉渕(気)																																																						
128	境中(気)																																																						
129	下館(高女)(気)																																																						
130	息栖(気)																																																						
131	石塚(気)																																																						
132	高田(気)																																																						
133	阿蘇(気)																																																						
134	田沼(気)																																																						
135	浜子(気)																																																						
136	三好(気)																																																						
137	御厨(気)																																																						
138	中岩(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和17年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	9月18日	9月19日	9月20日	9月18日	9月19日	9月20日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	茂木(気)																												8.4	205.5	11.0	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
71	黒部(気)																												0.2	55.9	30.5	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
72	祖母井(気)																												7.0	152.5	16.2	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
73	西那須野(気)																												0.5	115.0	40.0	36° 52′ 54″	139° 59′ 00″	世	
74	伊勢崎(気)																												1.8	35.0	8.1	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
75	館林(気)																												2.4	54.4	0.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
76	桐生(気)																												0.6	49.0	3.2	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
77	沼田(気)																												0.0	45.2	3.2	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
78	前橋(気)																												0.2	38.6	3.1	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
79	草津(気)																												0.5	21.8	41.2	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
80	万場(気)																												2.7	42.5	6.7	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
81	下仁田(気)																												0.7	40.8	4.1	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
82	浦和(気)																												11.0	74.2	12.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
83	越谷(気)																												11.3	126.0	20.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
84	秩父(気)																												2.6	43.4	15.8	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
85	本庄(気)																												2.0	35.1	7.8	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
86	杉戸(気)																												8.5	126.6	16.9	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
87	栗橋(気)																												6.1	100.1	70.1	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
88	羽生(気)																												3.2	84.3	0.2	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
89	川越(気)																												0.5	76.0	2.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
90	松山(気)																												4.1	59.4	—	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
91	小川(気)																												4.8	42.6	0.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
92	槻川(気)																												3.7	47.0	6.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
93	小鹿野(気)																												2.8	43.3	8.6	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
94	中津川																												5.6	33.4	45.5	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
95	上尾(気)																												7.3	73.0	75.6	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
96	野上(気)																												2.4	45.7	11.2	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
97	岩槻(気)																												18.6	113.4	8.8	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
98	香取(佐原)(気)																												6.5	33.0	3.6	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
99	佐倉(気)																												2.3	69.0	0.8	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
100	千葉(気)																												7.0	91.0	2.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
101	銚子(気)																												0.4	24.5	47.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
102	茂原(気)																												35.0	80.0	—	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
103	八日市場(気)																												8.5	25.3	0.4	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
104	成東(気)																												10.8	42.0	—	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
105	一ノ宮(気)																												15.0	50.0	—	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
106	野田(気)																												11.3	107.6	11.1	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
107	布佐(気)																												7.0	120.0	—	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
108	三里塚(気)																												—	42.7	26.3	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
109	小御門(気)																												6.0	54.2	2.7	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
110	笹川(気)																												11.4	38.0	1.5	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
111	松戸(気)																												21.0	119.0	37.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
112	都(気)																												5.2	98.7	2.1	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
113	白井(気)																												17.3	60.3	9.4	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
114	東京(気)																												13.2	109.9	27.1	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
115	砂町(気)																												11.4	102.0	40.3	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
116	深川(気)																												12.2	115.0	26.2	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
117	西ヶ原(気)																												13.2	92.0	9.8	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
118	取手(気)																												20.4	155.0	8.5	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
119	浦安(気)																												27.0	143.0	8.4	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
120	足立(気)																												10.7	131.9	22.3	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
121	湯原(気)																												0.5	33.7	12.7	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
122	東小川(気)																												0.4	35.1	2.1	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
123	太田(茨城)(気)																												7.0	112.0	4.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
124	飯塚(気)																												1.0	37.1	3.5	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
125	真鍋(気)																												10.8	84.3	3.4	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
126	石神(気)																												7.6	49.8	1.4	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
127	鯉渕(気)																												8.3	91.6	5.7	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
128	境中(気)																												28.0	156.0	20.4	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
129	下館(高女)(気)																												10.3	94.6	13.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
130	息栖(気)																												5.5	35.1	0.2	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	
131	石塚(気)																												6.5	119.0	28.5	36° 28′ 46″	140° 22′ 34″	世	
132	高田(気)																												4.1	58.0	0.8	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
133	阿蘇(気)																												2.6	0.2	—	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
134	田沼(気)																												4.6	61.3	—	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
135	浜子(気)																												0.8	91.9	26.3	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
136	三好(気)																												4.5	39.5	—	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
137	御厨(気)																												2.7	54.6	—	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
138	中岩(気)																												1.2	13.2	12.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和17年9月洪水

		時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	氷室(気)																																																	
140	吉川(気)																																																	
141	菖蒲(気)																																																	
142	若泉(気)																																																	
143	滝野川(気)																																																	
144	高砂(気)																																																	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和17年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	9月18日	9月19日	9月20日	9月18日	9月19日	9月20日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	氷室(気)																												－	31.5	5.2	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
140	吉川(気)																												9.6	103.3	20.4	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
141	菖蒲(気)																												5.4	119.0	16.8	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
142	若泉(気)																												1.7	39.3	5.0	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	
143	滝野川(気)																												12.8	91.6	10.3	35° 44′ 33″	139° 44′ 53″	世	
144	高砂(気)																												13.4	162.7	31.4	35° 45′ 10″	139° 52′ 23″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和18年7月洪水

		時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.8	7.4	7.3	6.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	59.4	63.7	50.6	4.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	日光（気）																																																						
3	今市（気）																																																						
4	足尾（気）																																																						
5	鹿沼（気）																																																						
6	宇都宮（気）																																																						
7	栃木（気）																																																						
8	小山（気）																																																						
9	佐野（気）																																																						

雨量データ表（点検後）　　◆昭和18年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	7月24日	7月25日	7月26日	7月24日	7月25日	7月26日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	28.9	3.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	187.1	40.1	34.1	187.1	56.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）																												20.0	30.0	－	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）																												65.3	113.0	2.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）																												24.6	0.7	4.4	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	鹿沼（気）																												－	5.3	－	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
6	宇都宮（気）																												2.7	10.4	－	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	栃木（気）																												3.8	0.5	－	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	小山（気）																												3.7	0.5	－	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
9	佐野（気）																												13.1	0.2	－	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和18年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	35.0	110.3	39.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	0.0	0.4	0.0	1.1	2.6	13.4	7.0	0.1	0.0	0.4	1.6	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	日光（気）																																																		
3	今市（気）																																																		
4	足尾（気）																																																		
5	鹿沼（気）																																																		
6	宇都宮（気）																																																		
7	栃木（気）																																																		
8	小山（気）																																																		
9	佐野（気）																																																		

雨量データ表（点検後）　　◆昭和18年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	9月4日	9月5日	9月6日	9月4日	9月5日	9月6日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.7	22.2	3.8	0.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.2	64.9	41.8	205.2	64.9	41.8	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）																												30.0	31.0	17.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）																												76.8	31.9	67.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）																												35.9	62.2	30.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	鹿沼（気）																												33.9	－	6.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
6	宇都宮（気）																												27.7	13.6	0.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	栃木（気）																												6.6	4.1	4.7	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	小山（気）																												1.7	1.2	2.5	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
9	佐野（気）																												1.3	6.0	－	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和18年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																																																						
2	川島																				1.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	2.4	0.4	0.2	0.6	2.0	0.1		0.5		0.8	1.0	3.4	7.2	20.6	11.1	18.0	8.5	11.5	14.0	0.4	1.4	7.8	4.0
3	祖母井																																																						
4	野田																																																						
5	岩渕																																																						
6	隅田																																																						
7	小名木川																																																						
8	小鹿野																																																						
9	野上																																																						
10	臼井																																																						
11	下仁田																																																						
12	三ノ倉(高崎)																																																						
13	新町																																																						
14	万場(高崎)																																																						
15	足尾																																																						
16	足利																																																						
17	日光																																																						
18	草津																																																						
19	中之条																																																						
20	湯原																																																						
21	横利根																																																						
22	須賀																																																						
23	安中(砂防)																																																						
24	栗橋																																																						
25	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	2.9	1.5	1.3	0.3	1.4	3.8	2.1	1.8	0.7	0.2	3.0	0.7	0.5	0.7	2.8	3.8	5.8	9.2	15.3	9.5	8.2	20.7	15.3	25.1	8.4	12.8	18.3	10.5
26	舘岩(気)																																																						
27	柿岡(気)																																																						
28	笠間(気)																																																						
29	古河(気)																																																						
30	江戸崎(気)																																																						
31	鹿島(気)																																																						
32	水戸(気)																																																						
33	美野里(気)																																																						
34	鉾田(気)																																																						
35	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	10.0	12.0	6.0	21.0	24.0	9.0	10.0	14.0	6.0	10.0	8.0
36	黒磯(気)																																																						
37	足尾(気)																																																						
38	栃木(気)																																																						
39	那須(気)																																																						
40	中之条(気)																																																						
41	熊谷(気)																																																						
42	片品																																																						
43	猿ヶ京																																																						
44	宝川試験地																																																						
45	つくば(舘野)(気)																																																						
46	下妻(気)																																																						
47	龍ケ崎(気)																																																						
48	那珂湊(気)																																																						
49	真壁(気)																																																						
50	水海道(気)																																																						
51	麻生(気)																																																						
52	結城(気)																																																						
53	烏山(気)																																																						
54	今市(気)																																																						
55	鹿沼(気)																																																						
56	小山(気)																																																						
57	真岡(気)																																																						
58	大田原(気)																																																						
59	日光(気)																																																						
60	日光植物園(気)																																																						
61	中宮祠(気)																																																						
62	堀米(気)																																																						
63	湯西川(気)																																																						
64	粟野(気)																																																						
65	馬頭(気)																																																						
66	矢板(気)																																																						
67	塩原(気)																																																						
68	東那須野(気)																																																						
69	上三川(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和18年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	10月1日	10月2日	10月3日	10月1日	10月2日	10月3日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												2.3	95.6	4.6	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	川島	6.4	3.0	1.0	0.2																					2.6	116.1	10.6	2.6	116.1	10.6	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
3	祖母井																												1.8	114.0	15.8	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
4	野田																												5.5	81.0	4.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
5	岩渕																												6.4	91.0	16.2	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
6	隅田																												1.8	81.5	0.8	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
7	小名木川																												2.2	76.2	0.7	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
8	小鹿野																												5.3	153.6	10.6	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
9	野上																												3.8	236.5	25.0	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
10	臼井																												8.0	110.8	11.1	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
11	下仁田																												3.5	112.1	11.4	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
12	三ノ倉(高崎)																												7.5	103.0	11.5	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
13	新町																												3.3	169.2	28.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
14	万場(高崎)																												5.8	140.0	4.6	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
15	足尾																												5.5	146.4	27.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
16	足利																												5.5	157.4	13.4	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
17	日光																												7.5	欠	欠	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
18	草津																												5.9	93.1	11.4	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
19	中之条																												4.7	98.0	17.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
20	湯原																												4.1	82.1	8.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
21	横利根																												3.2	92.4	20.0	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
22	須賀																												2.5	67.6	10.4	35° 51′ 25″	140° 15′ 01″	世	
23	安中(砂防)																												7.0	135.5	16.5	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
24	栗橋																												5.7	84.2	6.2	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
25	草久	20.5	11.1	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	180.6	32.4	7.5	180.6	32.4	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
26	舘岩(気)																												1.6	125.0	22.2	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
27	柿岡(気)																												1.3	76.0	15.8	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
28	笠間(気)																												2.2	102.6	10.9	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
29	古河(気)																												1.0	83.2	3.8	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
30	江戸崎(気)																												2.2	54.0	8.8	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
31	鹿島(気)																												9.5	83.0	30.5	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
32	水戸(気)																												0.8	101.7	22.1	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
33	美野里(気)																												0.9	68.0	15.5	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
34	鉾田(気)																												2.6	101.0	17.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
35	宇都宮(気)	15.0	3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		3.0	145.0	29.0	3.1	146.3	29.8	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
36	黒磯(気)																												4.9	112.0	15.0	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
37	足尾(気)																												5.3	161.5	21.9	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
38	栃木(気)																												—	83.0	23.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
39	那須(気)																												6.7	66.1	12.9	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
40	中之条(気)																												4.8	98.0	16.7	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
41	熊谷(気)																												4.2	151.2	17.7	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
42	片品																												2.4	95.9	9.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
43	猿ヶ京																												3.0	76.0	28.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
44	宝川試験地																												1.9	72.2	12.2	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
45	つくば(舘野)(気)																												3.6	139.2	6.7	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
46	下妻(気)																												2.7	115.8	3.5	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
47	龍ケ崎(気)																												1.6	92.2	5.7	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
48	那珂湊(気)																												0.7	92.4	10.5	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
49	真壁(気)																												2.2	140.7	8.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
50	水海道(気)																												2.7	98.0	3.3	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
51	麻生(気)																												4.7	87.6	18.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
52	結城(気)																												5.8	116.7	4.6	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
53	烏山(気)																												1.0	110.4	13.2	36° 39′ 24″	140° 09′ 12″	日	
54	今市(気)																												9.2	214.4	23.4	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
55	鹿沼(気)																												5.4	132.3	25.1	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
56	小山(気)																												—	106.0	0.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
57	真岡(気)																												1.3	97.5	13.8	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
58	大田原(気)																												5.2	132.0	21.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
59	日光(気)																												0.0	80.0	44.7	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
60	日光植物園(気)																												9.0	242.0	22.5	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
61	中宮祠(気)																												7.5	225.0	42.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
62	堀米(気)																												4.6	103.2	7.5	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
63	湯西川(気)																												0.0	232.5	0.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
64	粟野(気)																												7.7	150.3	27.3	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
65	馬頭(気)																												0.3	139.5	15.8	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
66	矢板(気)																												4.7	140.5	19.5	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
67	塩原(気)																												6.8	215.0	40.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
68	東那須野(気)																												6.0	114.0	16.0	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
69	上三川(気)																												3.1	134.7	10.6	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和18年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	黒羽(気)																																																		
71	芦野(気)																																																		
72	喜連川(気)																																																		
73	茂木(気)																																																		
74	黒部(気)																																																		
75	祖母井(気)																																																		
76	伊勢崎(気)																																																		
77	館林(気)																																																		
78	桐生(気)																																																		
79	沼田(気)																																																		
80	前橋(気)																																																		
81	草津(気)																																																		
82	下仁田(気)																																																		
83	浦和(気)																																																		
84	越谷(気)																																																		
85	秩父(気)																																																		
86	本庄(気)																																																		
87	杉戸(気)																																																		
88	栗橋(気)																																																		
89	羽生(気)																																																		
90	川越(気)																																																		
91	松山(気)																																																		
92	小川(気)																																																		
93	槻川(気)																																																		
94	小鹿野(気)																																																		
95	中津川																																																		
96	上尾(気)																																																		
97	野上(気)																																																		
98	岩槻(気)																																																		
99	香取(佐原)(気)																																																		
100	佐倉(気)																																																		
101	千葉(気)																																																		
102	銚子(気)																																																		
103	茂原(気)																																																		
104	八日市場(気)																																																		
105	成東(気)																																																		
106	一ノ宮(気)																																																		
107	野田(気)																																																		
108	布佐(気)																																																		
109	三里塚(気)																																																		
110	小御門(気)																																																		
111	笹川(気)																																																		
112	松戸(気)																																																		
113	都(気)																																																		
114	白井(気)																																																		
115	東京(気)																																																		
116	砂町(気)																																																		
117	深川(気)																																																		
118	西ヶ原(気)																																																		
119	取手(気)																																																		
120	浦安(気)																																																		
121	足立(気)																																																		
122	湯原(気)																																																		
123	東小川(気)																																																		
124	太田(茨城)(気)																																																		
125	飯塚(気)																																																		
126	真鍋(気)																																																		
127	石神(気)																																																		
128	鯉渕(気)																																																		
129	境中(気)																																																		
130	下館(高女)(気)																																																		
131	息栖(気)																																																		
132	高田(気)																																																		
133	阿蘇(気)																																																		
134	田沼(気)																																																		
135	浜子(気)																																																		
136	三好(気)																																																		
137	御厨(気)																																																		
138	中岩(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和18年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	10月1日	10月2日	10月3日	10月1日	10月2日	10月3日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	黒羽(気)																												2.7	99.0	22.5	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
71	芦野(気)																												1.8	欠	79.0	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
72	喜連川(気)																												6.5	104.5	18.5	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
73	茂木(気)																												1.3	215.0	13.5	36° 32′ 00″	140° 10′ 54″	世	
74	黒部(気)																												7.7	236.3	35.6	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
75	祖母井(気)																												2.0	114.0	17.4	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
76	伊勢崎(気)																												3.1	129.5	11.1	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
77	館林(気)																												2.4	82.0	18.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
78	桐生(気)																												3.7	115.0	9.3	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
79	沼田(気)																												3.6	80.5	8.8	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
80	前橋(気)																												5.9	125.6	6.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
81	草津(気)																												5.9	92.5	11.4	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
82	下仁田(気)																												3.5	112.1	11.4	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
83	浦和(気)																												3.7	104.2	2.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
84	越谷(気)																												3.7	80.3	3.3	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
85	秩父(気)																												6.8	213.8	15.2	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
86	本庄(気)																												3.0	179.9	34.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
87	杉戸(気)																												4.8	80.2	4.2	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
88	栗橋(気)																												9.8	79.5	2.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
89	羽生(気)																												3.4	132.0	10.5	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
90	川越(気)																												10.5	110.5	5.2	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
91	松山(気)																												6.0	152.0	14.4	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
92	小川(気)																												6.8	200.5	27.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
93	槻川(気)																												9.9	246.0	26.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
94	小鹿野(気)																												5.6	150.0	10.6	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
95	中津川																												1.5	80.0	10.2	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
96	上尾(気)																												5.5	110.0	5.3	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
97	野上(気)																												3.9	239.6	27.4	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
98	岩槻(気)																												5.0	118.0	3.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
99	香取(佐原)(気)																												4.8	67.0	10.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
100	佐倉(気)																												4.7	78.0	14.0	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
101	千葉(気)																												3.7	80.2	4.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
102	銚子(気)																												0.4	24.5	47.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
103	茂原(気)																												12.0	98.0	—	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
104	八日市場(気)																												2.7	75.4	11.8	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
105	成東(気)																												2.0	60.2	10.7	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
106	一ノ宮(気)																												5.0	85.0	11.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
107	野田(気)																												3.6	80.3	3.1	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
108	布佐(気)																												6.7	127.0	5.5	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
109	三里塚(気)																												4.3	58.8	17.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
110	小御門(気)																												5.5	62.0	19.3	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
111	笹川(気)																												16.5	85.5	—	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
112	松戸(気)																												2.3	63.8	1.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
113	都(気)																												5.0	69.0	5.8	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
114	白井(気)																												—	90.0	10.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
115	東京(気)																												5.3	116.7	2.1	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
116	砂町(気)																												4.5	81.0	0.5	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
117	深川(気)																												3.0	91.9	1.4	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
118	西ヶ原(気)																												3.8	66.8	2.5	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
119	取手(気)																												4.5	110.0	2.7	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
120	浦安(気)																												3.1	70.0	2.1	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
121	足立(気)																												3.0	87.5	1.0	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
122	湯原(気)																												4.1	83.0	9.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
123	東小川(気)																												2.5	96.3	9.4	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
124	太田(茨城)(気)																												2.6	90.0	27.0	36° 32′ 15″	140° 31′ 51″	世	
125	飯塚(気)																												5.8	69.7	47.9	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
126	真鍋(気)																												0.4	59.0	9.5	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
127	石神(気)																												0.0	95.0	26.4	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
128	鯉渕(気)																												1.1	93.6	14.5	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
129	境中(気)																												4.3	80.4	4.4	36° 07′ 18″	139° 47′ 40″	世	
130	下館(高女)(気)																												23.1	95.1	5.4	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
131	息栖(気)																												13.7	90.5	14.0	35° 53′ 23″	140° 37′ 41″	世	
132	高田(気)																												1.9	78.5	17.2	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
133	阿蘇(気)																												0.3	30.4	0.3	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
134	田沼(気)																												4.3	91.2	16.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
135	浜子(気)																												7.1	161.3	12.5	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
136	三好(気)																												0.0	113.0	10.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
137	御厨(気)																												7.4	105.0	43.0	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
138	中岩(気)																												8.5	210.0	13.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和18年10月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	氷室(気)																																																							
140	吉川(気)																																																							
141	菖蒲(気)																																																							
142	若泉(気)																																																							
143	滝野川(気)																																																							
144	高砂(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和18年10月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	10月1日	10月2日	10月3日	10月1日	10月2日	10月3日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	氷室(気)																												5.0	90.0	18.0	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
140	吉川(気)																												4.0	84.9	2.5	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
141	菖蒲(気)																												6.0	108.0	10.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
142	若泉(気)																												1.6	199.3	13.6	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	
143	滝野川(気)																												4.4	118.8	2.7	35° 44′ 33″	139° 44′ 53″	世	
144	高砂(気)																												1.7	71.5	0.1	35° 45′ 10″	139° 52′ 23″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和19年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																																																						
2	川島	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
3	岩渕																																																						
4	隅田																																																						
5	小名木川																																																						
6	小鹿野																																																						
7	野上																																																						
8	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	15.6	7.2	17.4	10.6	5.4	8.1	9.8	6.2	18.1	7.7	6.6	5.8	3.5	10.0	9.8
9	舘岩(気)																																																						
10	柿岡(気)																																																						
11	笠間(気)																																																						
12	古河(気)																																																						
13	江戸崎(気)																																																						
14	鹿島(気)																																																						
15	水戸(気)																																																						
16	美野里(気)																																																						
17	鉾田(気)																																																						
18	宇都宮(気)																																																						
19	足尾(気)																																																						
20	栃木(気)																																																						
21	那須(気)																																																						
22	中之条(気)																																																						
23	熊谷(気)																																																						
24	白河特別地域気象観測所(気)																																																						
25	つくば(舘野)(気)																																																						
26	下妻(気)																																																						
27	龍ケ崎(気)																																																						
28	那珂湊(気)																																																						
29	真壁(気)																																																						
30	水海道(気)																																																						
31	麻生(気)																																																						
32	結城(気)																																																						
33	今市(気)																																																						
34	鹿沼(気)																																																						
35	小山(気)																																																						
36	大田原(気)																																																						
37	日光植物園(気)																																																						
38	中宮祠(気)																																																						
39	男体山(気)																																																						
40	堀米(気)																																																						
41	川治(気)																																																						
42	粟野(気)																																																						
43	馬頭(気)																																																						
44	矢板(気)																																																						
45	塩原(気)																																																						
46	東那須野(気)																																																						
47	上三川(気)																																																						
48	黒羽(気)																																																						
49	芦野(気)																																																						
50	徳次郎(気)																																																						
51	黒部(気)																																																						
52	祖母井(気)																																																						
53	伊勢崎(気)																																																						
54	館林(気)																																																						
55	桐生(気)																																																						
56	沼田(気)																																																						
57	前橋(気)																																																						
58	草津(気)																																																						
59	万場(気)																																																						
60	下仁田(気)																																																						
61	浦和(気)																																																						
62	越谷(気)																																																						
63	秩父(気)																																																						
64	本庄(気)																																																						
65	杉戸(気)																																																						
66	栗橋(気)																																																						
67	羽生(気)																																																						
68	川越(気)																																																						
69	松山(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　　◆昭和19年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月12日 11時	12日 12時	12日 13時	12日 14時	12日 15時	12日 16時	12日 17時	12日 18時	12日 19時	12日 20時	12日 21時	12日 22時	12日 23時	12日 24時	13日 1時	13日 2時	13日 3時	13日 4時	13日 5時	13日 6時	13日 7時	13日 8時	13日 9時	13日 10時	9月10日	9月11日	9月12日	9月10日	9月11日	9月12日				
1	水海道																												0.0	22.7	6.0	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	川島	8.0	11.0	0.8	1.0	1.8	0.9	0.5		0.4	1.0	0.4													0.2	欠	欠	26.0	2.8	23.8	26.0	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
3	岩渕																												—	34.0	3.7	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
4	隅田																												—	27.5	5.3	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
5	小名木川																												—	24.2	3.6	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
6	小鹿野																												0.0	4.5	2.4	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
7	野上																												0.0	17.4	3.8	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
8	日光	10.0	6.8	6.4	5.5	2.8	2.4	0.6	1.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	141.9	36.6	0.0	141.9	36.6	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
9	舘岩(気)																												17.3	28.9	12.4	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
10	柿岡(気)																												0.0	9.7	32.0	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
11	笠間(気)																												4.5	7.5	23.7	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
12	古河(気)																												1.2	36.0	16.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
13	江戸崎(気)																												—	21.9	20.9	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
14	鹿島(気)																												—	0.5	19.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
15	水戸(気)																												0.0	3.4	32.4	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
16	美野里(気)																												0.4	38.0	34.7	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
17	鉾田(気)																												—	2.6	19.6	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
18	宇都宮(気)																												1.2	57.6	25.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
19	足尾(気)																												1.0	101.6	29.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
20	栃木(気)																												14.0	25.5	61.5	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	那須(気)																												—	78.2	76.1	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
22	中之条(気)																												17.0	27.0	14.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
23	熊谷(気)																												0.0	44.0	9.1	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
24	白河特別地域気象観測所(気)																												0.0	24.8	37.2	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
25	つくば(舘野)(気)																												0.0	17.4	11.8	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
26	下妻(気)																												0.0	38.1	17.8	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
27	龍ケ崎(気)																												—	34.0	8.3	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
28	那珂湊(気)																												—	3.1	17.2	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
29	真壁(気)																												—	26.0	25.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
30	水海道(気)																												—	22.9	6.6	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
31	麻生(気)																												—	1.3	12.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
32	結城(気)																												8.0	46.0	27.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
33	今市(気)																												—	124.1	40.2	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
34	鹿沼(気)																												3.6	79.0	35.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
35	小山(気)																												26.2	51.2	15.6	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
36	大田原(気)																												21.5	48.0	54.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
37	日光植物園(気)																												0.0	165.6	39.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
38	中宮祠(気)																												0.1	118.0	41.8	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
39	男体山(気)																												0.2	91.1	28.5	36° 45′ 48″	139° 29′ 36″	日	
40	堀米(気)																												10.6	49.9	11.2	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
41	川治(気)																												1.0	11.0	29.2	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
42	粟野(気)																												7.0	96.3	35.7	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
43	馬頭(気)																												1.0	—	43.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
44	矢板(気)																												4.5	66.0	39.5	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
45	塩原(気)																												—	117.7	28.6	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
46	東那須野(気)																												0.1	68.5	29.9	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
47	上三川(気)																												47.9	24.7	1.7	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
48	黒羽(気)																												0.3	35.8	44.0	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
49	芦野(気)																												—	27.6	4.6	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
50	徳次郎(気)																												—	60.5	31.2	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
51	黒部(気)																												0.5	168.3	36.4	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
52	祖母井(気)																												1.5	55.0	21.1	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
53	伊勢崎(気)																												0.0	36.2	6.6	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
54	館林(気)																												—	47.2	4.1	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
55	桐生(気)																												51.7	5.7	—	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
56	沼田(気)																												1.6	28.7	10.9	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
57	前橋(気)																												0.4	28.0	6.8	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
58	草津(気)																												—	37.6	17.5	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
59	万場(気)																												—	5.0	0.8	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
60	下仁田(気)																												53.8	8.9	3.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
61	浦和(気)																												—	28.0	6.7	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
62	越谷(気)																												0.3	27.8	6.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
63	秩父(気)																												0.0	12.5	2.8	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
64	本庄(気)																												0.0	40.4	5.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
65	杉戸(気)																												2.1	38.2	7.3	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
66	栗橋(気)																												—	42.1	18.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
67	羽生(気)																												0.3	36.0	15.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
68	川越(気)																												0.4	38.4	10.1	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
69	松山(気)																												—	50.0	10.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和19年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	小川(気)																																																		
71	槻川(気)																																																		
72	小鹿野(気)																																																		
73	中津川																																																		
74	上尾(気)																																																		
75	野上(気)																																																		
76	岩槻(気)																																																		
77	香取(佐原)(気)																																																		
78	佐倉(気)																																																		
79	銚子(気)																																																		
80	茂原(気)																																																		
81	八日市場(気)																																																		
82	成東(気)																																																		
83	一ノ宮(気)																																																		
84	野田(気)																																																		
85	布佐(気)																																																		
86	三里塚(気)																																																		
87	小御門(気)																																																		
88	笹川(気)																																																		
89	松戸(気)																																																		
90	都(気)																																																		
91	白井(気)																																																		
92	東京(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.0	0.2	0.0	—	—	0.1	—	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.7	0.7	2.7	7.3	0.5	3.2	2.1	0.5	0.4	1.4
93	砂町(気)																																																		
94	深川(気)																																																		
95	西ヶ原(気)																																																		
96	取手(気)																																																		
97	浦安(気)																																																		
98	足立(気)																																																		
99	湯原(気)																																																		
100	東小川(気)																																																		
101	飯塚(気)																																																		
102	境(茨城)(気)																																																		
103	真鍋(気)																																																		
104	石神(気)																																																		
105	鯉渕(気)																																																		
106	下館(高女)(気)																																																		
107	高田(気)																																																		
108	阿蘇(気)																																																		
109	田沼(気)																																																		
110	三好(気)																																																		
111	御厨(気)																																																		
112	中岩(気)																																																		
113	氷室(気)																																																		
114	日光(警)(気)																																																		
115	吉川(気)																																																		
116	菖蒲(気)																																																		
117	若泉(気)																																																		
118	高砂(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和19年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月12日 11時	12日 12時	12日 13時	12日 14時	12日 15時	12日 16時	12日 17時	12日 18時	12日 19時	12日 20時	12日 21時	12日 22時	12日 23時	12日 24時	13日 1時	13日 2時	13日 3時	13日 4時	13日 5時	13日 6時	13日 7時	13日 8時	13日 9時	13日 10時	9月10日	9月11日	9月12日	9月10日	9月11日	9月12日				
70	小川(気)																												—	57.3	6.6	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
71	槻川(気)																												0.2	41.4	4.8	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
72	小鹿野(気)																												—	5.7	2.4	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
73	中津川																												—	6.2	1.8	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
74	上尾(気)																												0.0	41.0	8.0	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
75	野上(気)																												—	17.4	3.8	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
76	岩槻(気)																												2.8	27.2	7.6	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
77	香取(佐原)(気)																												—	—	12.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
78	佐倉(気)																												—	2.1	5.1	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
79	銚子(気)																												28.0	0.4	24.5	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
80	茂原(気)																												—	6.0	11.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
81	八日市場(気)																												—	—	20.5	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
82	成東(気)																												—	16.0	17.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
83	一ノ宮(気)																												1.0	10.0	22.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
84	野田(気)																												—	13.0	29.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
85	布佐(気)																												—	12.5	7.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
86	三里塚(気)																												—	14.8	13.3	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
87	小御門(気)																												—	—	11.5	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
88	笹川(気)																												—	—	20.4	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
89	松戸(気)																												—	14.4	4.4	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
90	都(気)																												—	2.0	6.3	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
91	白井(気)																												—	3.4	8.7	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
92	東京(気)	0.1	0.8	3.0	4.9	1.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	21.0	10.9	0.1	21.0	10.9	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
93	砂町(気)																												0.0	21.0	4.2	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
94	深川(気)																												4.5	23.8	0.0	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
95	西ヶ原(気)																												0.0	38.8	5.0	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
96	取手(気)																												—	22.5	7.3	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
97	浦安(気)																												—	7.0	4.7	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
98	足立(気)																												—	33.9	7.6	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
99	湯原(気)																												3.0	59.2	29.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
100	東小川(気)																												0.6	36.8	17.8	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
101	飯塚(気)																												0.2	20.3	6.1	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
102	境(茨城)(気)																												33.4	51.7	12.4	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
103	真鍋(気)																												—	8.0	19.5	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
104	石神(気)																												2.3	7.5	33.3	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
105	鯉渕(気)																												0.8	5.3	34.3	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
106	下館(高女)(気)																												13.4	15.3	13.1	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
107	高田(気)																												—	13.6	13.8	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
108	阿蘇(気)																												0.0	19.7	—	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
109	田沼(気)																												1.5	49.5	14.2	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
110	三好(気)																												5.6	—	17.4	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
111	御厨(気)																												1.8	47.3	11.0	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
112	中岩(気)																												0.8	78.0	32.4	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
113	氷室(気)																												—	110.0	18.0	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
114	日光(警)(気)																												25.2	80.2	6.5	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
115	吉川(気)																												0.0	26.2	欠	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
116	菖蒲(気)																												—	38.0	12.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
117	若泉(気)																												—	12.2	3.4	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	
118	高砂(気)																												—	18.5	4.1	35° 45′ 10″	139° 52′ 23″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和19年10月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	川島			2.0	1.4	4.6	8.0	2.6	1.4	0.6	0.2	0.2			0.4	0.8	1.4	1.0	0.6	1.8	1.2	0.4	0.6	0.6	0.2
3	祖母井																								
4	野田																								
5	岩渕																								
6	隅田																								
7	小名木川																								
8	小鹿野																								
9	野上																								
10	臼井																								
11	下仁田																								
12	三ノ倉(高崎)																								
13	新町																								
14	万場(高崎)																								
15	足尾	0.0	0.2	2.0	6.9	6.3	1.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.1	1.9	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
16	足利																								
17	日光																								
18	草津																								
19	中之条																								
20	湯原																								
21	横利根																								
22	安中(砂防)																								
23	舘岩(気)																								
24	柿岡(気)																								
25	笠間(気)																								
26	古河(気)																								
27	江戸崎(気)																								
28	鹿島(気)																								
29	水戸(気)																								
30	美野里(気)																								
31	鉾田(気)																								
32	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
33	足尾(気)																								
34	栃木(気)																								
35	那須(気)																								
36	中之条(気)																								
37	熊谷(気)																								
38	片品																								
39	猿ヶ京																								
40	宝川試験地																								
41	白河特別地域気象観測所(気)																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	今市(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	大田原(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	男体山(気)																								
58	堀米(気)																								
59	粟野(気)																								
60	馬頭(気)																								
61	矢板(気)																								
62	塩原(気)																								
63	東那須野(気)																								
64	上三川(気)																								
65	黒羽(気)																								
66	芦野(気)																								
67	徳次郎(気)																								
68	黒部(気)																								
69	祖母井(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	川島											0.4		0.2	0.6	0.4	0.4	1.6	3.8	1.2	3.2	4.8	1.8	2.8	2.1
3	祖母井																								
4	野田																								
5	岩渕																								
6	隅田																								
7	小名木川																								
8	小鹿野																								
9	野上																								
10	臼井																								
11	下仁田																								
12	三ノ倉(高崎)																								
13	新町																								
14	万場(高崎)																								
15	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	1.5	1.5	2.9	1.1	1.6	3.0	4.1	5.1
16	足利																								
17	日光																								
18	草津																								
19	中之条																								
20	湯原																								
21	横利根																								
22	安中(砂防)																								
23	舘岩(気)																								
24	柿岡(気)																								
25	笠間(気)																								
26	古河(気)																								
27	江戸崎(気)																								
28	鹿島(気)																								
29	水戸(気)																								
30	美野里(気)																								
31	鉾田(気)																								
32	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	2.0	6.0	5.0	3.0	3.0
33	足尾(気)																								
34	栃木(気)																								
35	那須(気)																								
36	中之条(気)																								
37	熊谷(気)																								
38	片品																								
39	猿ヶ京																								
40	宝川試験地																								
41	白河特別地域気象観測所(気)																								
42	つくば(舘野)(気)																								
43	下妻(気)																								
44	龍ケ崎(気)																								
45	那珂湊(気)																								
46	真壁(気)																								
47	水海道(気)																								
48	麻生(気)																								
49	結城(気)																								
50	今市(気)																								
51	鹿沼(気)																								
52	小山(気)																								
53	大田原(気)																								
54	日光(気)																								
55	日光植物園(気)																								
56	中宮祠(気)																								
57	男体山(気)																								
58	堀米(気)																								
59	粟野(気)																								
60	馬頭(気)																								
61	矢板(気)																								
62	塩原(気)																								
63	東那須野(気)																								
64	上三川(気)																								
65	黒羽(気)																								
66	芦野(気)																								
67	徳次郎(気)																								
68	黒部(気)																								
69	祖母井(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和19年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	10月5日	10月6日	10月7日	10月5日	10月6日	10月7日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												27.8	30.0	81.7	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	川島	4.0	4.2	5.4	6.4	7.0	9.4	16.6	15.0	11.8	1.8	2.0	2.4	2.4	0.2	0.4	2.8	0.2								30.0	23.3	92.0	30.0	23.3	92.0	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
3	祖母井																												35.0	欠	欠	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
4	野田																												28.0	37.0	99.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
5	岩渕																												34.8	35.5	128.2	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
6	隅田																												3.3	29.5	79.0	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
7	小名木川																												45.5	37.0	75.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
8	小鹿野																												30.3	57.7	165.8	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
9	野上																												29.5	50.5	209.5	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
10	臼井																												25.6	30.3	88.3	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
11	下仁田																												28.2	31.1	107.0	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
12	三ノ倉(高崎)																												28.0	43.0	欠	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
13	新町																												28.7	32.5	欠	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
14	万場(高崎)																												30.2	54.7	144.0	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
15	足尾	2.5	4.6	5.1	7.2	7.0	7.8	8.6	15.9	11.9	12.6	7.4	7.9	8.1	9.0	10.8	6.0	7.7	5.0	5.1	3.2	2.3	0.7	0.1		24.8	22.1	156.5	24.8	22.1	156.5	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
16	足利																												31.6	30.1	79.4	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
17	日光																												21.6	32.5	287.0	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
18	草津																												2.6	21.4	98.6	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
19	中之条																												24.3	22.4	82.8	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
20	湯原																												17.5	17.6	52.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
21	横利根																												38.9	51.5	90.8	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
22	安中(砂防)																												27.6	27.0	98.0	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
23	舘岩(気)																												9.8	16.2	140.9	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
24	柿岡(気)																												30.0	27.1	130.9	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
25	笠間(気)																												20.4	22.8	欠	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
26	古河(気)																												26.5	27.4	111.9	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
27	江戸崎(気)																												40.8	35.1	73.4	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
28	鹿島(気)																												25.5	42.5	95.5	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
29	水戸(気)																												32.9	26.3	135.8	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
30	美野里(気)																												32.0	31.5	110.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
31	鉾田(気)																												41.4	42.2	120.5	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
32	宇都宮(気)	3.0	3.0	5.0	6.0	7.0	8.0	7.0	13.0	15.0	21.0	8.0	4.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		32.0	25.0	107.0	34.3	25.8	109.4	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
33	足尾(気)																												22.5	22.5	214.8	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
34	栃木(気)																												27.9	27.5	101.4	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
35	那須(気)																												14.1	10.1	80.7	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
36	中之条(気)																												24.3	22.4	82.8	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
37	熊谷(気)																												26.2	37.2	137.5	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
38	片品																												18.8	17.7	77.3	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
39	猿ヶ京																												24.0	20.0	42.5	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
40	宝川試験地																												13.5	13.3	49.7	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
41	白河特別地域気象観測所(気)																												20.2	20.1	129.2	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
42	つくば(舘野)(気)																												34.0	27.7	95.1	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
43	下妻(気)																												25.2	31.0	75.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
44	龍ケ崎(気)																												41.8	35.4	75.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
45	那珂湊(気)																												28.8	29.3	91.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
46	真壁(気)																												28.2	24.2	149.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
47	水海道(気)																												29.1	30.1	85.5	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
48	麻生(気)																												48.0	98.5	57.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
49	結城(気)																												27.0	25.0	122.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
50	今市(気)																												10.2	15.8	203.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
51	鹿沼(気)																												24.6	23.0	115.8	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
52	小山(気)																												24.9	71.1	72.2	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
53	大田原(気)																												21.0	21.5	94.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
54	日光(気)																												5.0	30.5	123.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
55	日光植物園(気)																												12.0	64.0	125.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
56	中宮祠(気)																												20.7	27.9	376.6	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
57	男体山(気)																												26.7	24.3	104.2	36° 45′ 48″	139° 29′ 36″	日	
58	堀米(気)																												27.5	27.0	75.0	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
59	粟野(気)																												31.0	30.0	150.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
60	馬頭(気)																												20.7	9.7	98.9	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
61	矢板(気)																												21.6	21.5	107.5	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
62	塩原(気)																												16.7	24.0	235.6	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
63	東那須野(気)																												20.0	19.1	107.5	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
64	上三川(気)																												欠	56.0	95.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
65	黒羽(気)																												21.3	17.5	57.3	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
66	芦野(気)																												8.5	15.7	39.8	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
67	徳次郎(気)																												29.3	20.8	119.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
68	黒部(気)																												15.2	27.0	352.5	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
69	祖母井(気)																												35.1	25.8	93.2	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和19年10月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	伊勢崎(気)																																																							
71	館林(気)																																																							
72	桐生(気)																																																							
73	沼田(気)																																																							
74	前橋(気)																																																							
75	草津(気)																																																							
76	万場(気)																																																							
77	下仁田(気)																																																							
78	浦和(気)																																																							
79	越谷(気)																																																							
80	秩父(気)																																																							
81	本庄(気)																																																							
82	杉戸(気)																																																							
83	栗橋(気)																																																							
84	羽生(気)																																																							
85	川越(気)																																																							
86	松山(気)																																																							
87	小川(気)																																																							
88	槻川(気)																																																							
89	小鹿野(気)																																																							
90	中津川																																																							
91	上尾(気)																																																							
92	野上(気)																																																							
93	岩槻(気)																																																							
94	香取(佐原)(気)																																																							
95	佐倉(気)																																																							
96	銚子(気)																																																							
97	茂原(気)																																																							
98	八日市場(気)																																																							
99	成東(気)																																																							
100	一ノ宮(気)																																																							
101	野田(気)																																																							
102	布佐(気)																																																							
103	三里塚(気)																																																							
104	小御門(気)																																																							
105	笹川(気)																																																							
106	松戸(気)																																																							
107	都(気)																																																							
108	東京(気)																																																							
109	砂町(気)																																																							
110	深川(気)																																																							
111	西ヶ原(気)																																																							
112	取手(気)																																																							
113	浦安(気)																																																							
114	足立(気)																																																							
115	湯原(気)																																																							
116	東小川(気)																																																							
117	飯塚(気)																																																							
118	境(茨城)(気)																																																							
119	真鍋(気)																																																							
120	石神(気)																																																							
121	鯉渕(気)																																																							
122	下館(高女)(気)																																																							
123	高田(気)																																																							
124	阿蘇(気)																																																							
125	田沼(気)																																																							
126	三好(気)																																																							
127	御厨(気)																																																							
128	氷室(気)																																																							
129	吉川(気)																																																							
130	菖蒲(気)																																																							
131	若泉(気)																																																							
132	高砂(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和19年10月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	10月5日	10月6日	10月7日	10月5日	10月6日	10月7日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	伊勢崎(気)																												23.6	31.1	224.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
71	館林(気)																												10.0	10.0	57.1	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
72	桐生(気)																												33.5	35.0	64.7	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
73	沼田(気)																												18.6	17.5	77.7	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
74	前橋(気)																												33.9	26.1	135.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
75	草津(気)																												1.5	23.5	91.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
76	万場(気)																												30.2	54.7	144.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
77	下仁田(気)																												28.2	31.1	107.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
78	浦和(気)																												31.9	41.8	164.2	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
79	越谷(気)																												31.5	48.0	104.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
80	秩父(気)																												29.0	67.2	204.5	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
81	本庄(気)																												25.0	35.2	194.8	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
82	杉戸(気)																												28.8	33.3	86.9	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
83	栗橋(気)																												27.8	27.8	108.6	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
84	羽生(気)																												24.0	31.0	109.0	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
85	川越(気)																												36.2	40.8	145.0	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
86	松山(気)																												24.3	36.2	141.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
87	小川(気)																												29.0	39.2	212.1	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
88	槻川(気)																												29.4	57.2	233.8	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
89	小鹿野(気)																												30.3	57.7	166.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
90	中津川																												35.2	65.3	162.1	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
91	上尾(気)																												27.5	39.0	162.2	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
92	野上(気)																												29.5	50.5	211.5	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
93	岩槻(気)																												欠	35.0	95.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
94	香取(佐原)(気)																												45.0	—	80.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
95	佐倉(気)																												41.0	36.4	97.2	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
96	銚子(気)																												0.4	24.5	47.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
97	茂原(気)																												9.5	37.0	120.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
98	八日市場(気)																												23.5	38.7	86.6	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
99	成東(気)																												31.0	36.0	95.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
100	一ノ宮(気)																												2.0	30.0	80.3	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
101	野田(気)																												25.0	12.0	86.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
102	布佐(気)																												39.0	32.0	89.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
103	三里塚(気)																												35.6	31.3	103.2	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
104	小御門(気)																												26.3	26.2	57.2	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
105	笹川(気)																												28.2	40.8	85.0	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
106	松戸(気)																												49.0	38.9	72.6	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
107	都(気)																												40.0	33.0	90.0	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
108	東京(気)																												40.1	40.8	130.2	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
109	砂町(気)																												26.5	36.0	88.0	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
110	深川(気)																												欠	34.5	欠	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
111	西ヶ原(気)																												36.1	59.3	129.6	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
112	取手(気)																												41.1	30.1	84.2	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
113	浦安(気)																												25.0	30.7	60.0	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
114	足立(気)																												33.5	31.3	125.4	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
115	湯原(気)																												17.8	17.8	52.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
116	東小川(気)																												18.2	17.0	77.2	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
117	飯塚(気)																												2.2	54.2	144.2	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
118	境(茨城)(気)																												29.4	28.3	120.8	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
119	真鍋(気)																												25.0	47.9	50.5	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
120	石神(気)																												29.9	25.8	136.6	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
121	鯉渕(気)																												29.1	28.9	128.3	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
122	下館(高女)(気)																												27.9	27.4	130.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
123	高田(気)																												48.5	49.3	106.1	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
124	阿蘇(気)																												26.2	40.8	20.8	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
125	田沼(気)																												27.0	26.1	69.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
126	三好(気)																												18.5	25.0	58.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
127	御厨(気)																												29.4	—	73.1	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
128	氷室(気)																												55.0	—	50.0	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
129	吉川(気)																												20.0	50.5	80.4	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
130	菖蒲(気)																												30.6	37.5	97.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
131	若泉(気)																												30.7	43.8	201.6	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	
132	高砂(気)																												43.4	35.8	68.5	35° 45′ 10″	139° 52′ 23″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年6月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		6日 11時	6日 12時	6日 13時	6日 14時	6日 15時	6日 16時	6日 17時	6日 18時	6日 19時	6日 20時	6日 21時	6日 22時	6日 23時	6日 24時	7日 1時	7日 2時	7日 3時	7日 4時	7日 5時	7日 6時	7日 7時	7日 8時	7日 9時	7日 10時
1	水海道																								
2	川島																								
3	祖母井																								
4	野田																								
5	小名木川																								
6	野上																								
7	臼井																								
8	下仁田																								
9	三ノ倉(高崎)																								
10	新町																								
11	万場(高崎)																								
12	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0
13	草津																								
14	中之条																								
15	湯原																								
16	安中(砂防)																								
17	舘岩(気)																								
18	柿岡(気)																								
19	笠間(気)																								
20	古河(気)																								
21	江戸崎(気)																								
22	鹿島(気)																								
23	水戸(気)																								
24	美野里(気)																								
25	鉾田(気)																								
26	宇都宮(気)																								
27	足尾(気)																								
28	栃木(気)																								
29	中之条(気)																								
30	熊谷(気)																								
31	片品																								
32	猿ヶ京																								
33	宝川試験地																								
34	今井																								
35	岩室取水口																								
36	岩室発電所																								
37	大尻沼																								
38	大津																								
39	幸知																								
40	川中																								
41	鹿沢(電)																								
42	応桑(狩宿)																								
43	羽根尾																								
44	貝野瀬																								
45	上久屋																								
46	小松(不)																								
47	渋川(電)																								
48	菅沼																								
49	長野原																								
50	根利川																								
51	原町																								
52	船窪																								
53	真壁(電)																								
54	松谷(電)																								
55	丸沼																								
56	与喜屋																								
57	つくば(舘野)(気)																								
58	下妻(気)																								
59	龍ケ崎(気)																								
60	那珂湊(気)																								
61	真壁(気)																								
62	水海道(気)																								
63	麻生(気)																								
64	結城(気)																								
65	今市(気)																								
66	鹿沼(気)																								
67	小山(気)																								
68	真岡(気)																								
69	日光(気)																								
70	日光植物園(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		7日 11時	7日 12時	7日 13時	7日 14時	7日 15時	7日 16時	7日 17時	7日 18時	7日 19時	7日 20時	7日 21時	7日 22時	7日 23時	7日 24時	8日 1時	8日 2時	8日 3時	8日 4時	8日 5時	8日 6時	8日 7時	8日 8時	8日 9時	8日 10時
1	水海道																								
2	川島			0.4	0.6	3.6	3.4	0.2	0.6	0.6	2.8	4.8	4.6	44.4	25.2	0.6	1.2								
3	祖母井					0.2	6.4	3.3	0.6	0.4	0.5	1.6	4.1	4.1	21.2	22.8	2.6	1.4	0.7	0.3					
4	野田																								
5	小名木川																								
6	野上																								
7	臼井																								
8	下仁田																								
9	三ノ倉(高崎)																								
10	新町																								
11	万場(高崎)																								
12	日光	0.0	0.0	1.4	3.5	7.0	9.0	12.6	15.4	16.5	22.0	21.8	29.1	26.2	2.8	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	草津																								
14	中之条																								
15	湯原																								
16	安中(砂防)																								
17	舘岩(気)																								
18	柿岡(気)																								
19	笠間(気)																								
20	古河(気)																								
21	江戸崎(気)																								
22	鹿島(気)																								
23	水戸(気)																								
24	美野里(気)																								
25	鉾田(気)																								
26	宇都宮(気)																								
27	足尾(気)																								
28	栃木(気)																								
29	中之条(気)																								
30	熊谷(気)																								
31	片品																								
32	猿ヶ京																								
33	宝川試験地																								
34	今井																								
35	岩室取水口																								
36	岩室発電所																								
37	大尻沼																								
38	大津																								
39	幸知																								
40	川中																								
41	鹿沢(電)																								
42	応桑(狩宿)																								
43	羽根尾																								
44	貝野瀬																								
45	上久屋																								
46	小松(不)																								
47	渋川(電)																								
48	菅沼																								
49	長野原																								
50	根利川																								
51	原町																								
52	船窪																								
53	真壁(電)																								
54	松谷(電)																								
55	丸沼																								
56	与喜屋																								
57	つくば(舘野)(気)																								
58	下妻(気)																								
59	龍ケ崎(気)																								
60	那珂湊(気)																								
61	真壁(気)																								
62	水海道(気)																								
63	麻生(気)																								
64	結城(気)																								
65	今市(気)																								
66	鹿沼(気)																								
67	小山(気)																								
68	真岡(気)																								
69	日光(気)																								
70	日光植物園(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	6月6日	6月7日	6月8日	6月6日	6月7日	6月8日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												0.0	37.0	2.7	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	川島								0.6	1.6	7.8	0.8														0.0	93.0	10.8	0.0	93.0	10.8	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
3	祖母井									1.0	0.3	0.7														0.0	70.2	2.0	0.0	70.2	2.0	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
4	野田																												0.0	欠	7.7	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
5	小名木川																												—	21.7	1.4	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
6	野上																												0.1	124.6	10.0	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
7	臼井																												6.0	95.7	32.4	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
8	下仁田																												0.9	72.5	27.8	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
9	三ノ倉(高崎)																												6.0	114.2	28.5	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
10	新町																												0.0	111.5	23.1	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
11	万場(高崎)																												1.2	72.6	35.9	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
12	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	1.2	3.5	3.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	168.6	20.1	1.5	168.6	20.1	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
13	草津																												6.5	92.8	12.0	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
14	中之条																												3.3	121.0	0.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
15	湯原																												0.5	75.5	0.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
16	安中(砂防)																												0.5	100.0	20.5	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
17	舘岩(気)																												0.0	54.2	2.4	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
18	柿岡(気)																												—	62.1	4.0	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
19	笠間(気)																												—	63.2	3.9	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
20	古河(気)																												—	80.0	26.4	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
21	江戸崎(気)																												—	55.3	—	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
22	鹿島(気)																												0.3	29.4	1.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
23	水戸(気)																												0.0	64.4	1.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
24	美野里(気)																												—	38.0	—	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
25	鉾田(気)																												0.0	17.4	—	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
26	宇都宮(気)																												—	90.8	13.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
27	足尾(気)																												0.1	106.0	20.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
28	栃木(気)																												—	99.5	11.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
29	中之条(気)																												0.0	119.7	0.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
30	熊谷(気)																												—	103.4	50.9	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
31	片品																												3.3	121.0	0.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
32	猿ヶ京																												0.0	50.0	4.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
33	宝川試験地																												0.1	60.4	0.3	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
34	今井																												3.8	84.8	9.9	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
35	岩室取水口																												0.6	44.8	0.0	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
36	岩室発電所																												1.4	59.3	0.0	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
37	大尻沼																												0.9	55.2	0.0	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
38	大津																												9.4	92.3	18.2	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
39	幸知																												0.0	67.8	0.0	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
40	川中																												4.5	88.7	14.5	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
41	鹿沢(電)																												3.1	67.8	13.5	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
42	応桑(狩宿)																												7.0	95.5	5.5	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
43	羽根尾																												6.6	84.5	12.1	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
44	貝野瀬																												1.4	79.1	0.0	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
45	上久屋																												1.3	68.4	0.0	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
46	小松(不)																												0.3	72.0	2.4	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
47	渋川(電)																												2.2	76.7	5.8	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
48	菅沼																												1.1	75.0	0.0	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
49	長野原																												5.5	94.0	25.2	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
50	根利川																												1.0	64.3	0.0	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
51	原町																												5.4	107.6	6.7	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
52	船窪																												5.6	57.9	13.0	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
53	真壁(電)																												0.0	86.5	8.0	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
54	松谷(電)																												4.7	86.5	11.1	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
55	丸沼																												2.7	136.6	0.0	36° 49′ 27″	139° 20′ 22″	世	
56	与喜屋																												7.8	96.1	13.0	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
57	つくば(舘野)(気)																												0.0	46.0	0.3	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
58	下妻(気)																												—	72.5	33.1	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
59	龍ケ崎(気)																												0.0	38.4	0.1	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
60	那珂湊(気)																												0.0	21.8	0.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
61	真壁(気)																												—	160.4	7.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
62	水海道(気)																												—	39.5	2.8	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
63	麻生(気)																												0.0	22.5	—	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
64	結城(気)																												—	100.0	7.3	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
65	今市(気)																												0.7	117.5	20.7	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
66	鹿沼(気)																												—	118.5	28.4	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
67	小山(気)																												—	115.0	12.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
68	真岡(気)																												—	58.5	11.6	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
69	日光(気)																												16.2	71.3	24.8	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
70	日光植物園(気)																												1.8	184.0	9.8	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
71	中宮祠(気)																																																						
72	男体山(気)																																																						
73	川治(気)																																																						
74	粟野(気)																																																						
75	馬頭(気)																																																						
76	塩原(気)																																																						
77	東那須野(気)																																																						
78	上三川(気)																																																						
79	黒羽(気)																																																						
80	芦野(気)																																																						
81	黒部(気)																																																						
82	祖母井(気)																																																						
83	伊勢崎(気)																																																						
84	館林(気)																																																						
85	前橋(気)																																																						
86	下仁田(気)																																																						
87	浦和(気)																																																						
88	越谷(気)																																																						
89	秩父(気)																																																						
90	本庄(気)																																																						
91	杉戸(気)																																																						
92	栗橋(気)																																																						
93	羽生(気)																																																						
94	川越(気)																																																						
95	松山(気)																																																						
96	小川(気)																																																						
97	槻川(気)																																																						
98	小鹿野(気)																																																						
99	中津川																																																						
100	上尾(気)																																																						
101	野上(気)																																																						
102	岩槻(気)																																																						
103	銚子(気)																																																						
104	三里塚(気)																																																						
105	小御門(気)																																																						
106	東京(気)																																																						
107	取手(気)																																																						
108	湯原(気)																																																						
109	境(茨城)(気)																																																						
110	真鍋(気)																																																						
111	石神(気)																																																						
112	鯉渕(気)																																																						
113	下館(高女)(気)																																																						
114	高田(気)																																																						
115	三好(気)																																																						
116	御厨(気)																																																						
117	中岩(気)																																																						
118	吉川(気)																																																						
119	菖蒲(気)																																																						
120	若泉(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年6月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	6月8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	6月6日	6月7日	6月8日	6月6日	6月7日	6月8日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
71	中宮祠(気)																												4.1	157.1	12.6	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
72	男体山(気)																												1.9	71.5	8.6	36° 45′ 48″	139° 29′ 36″	日	
73	川治(気)																												—	8.2	—	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
74	粟野(気)																												—	120.0	30.4	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
75	馬頭(気)																												—	70.8	19.0	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
76	塩原(気)																												0.8	23.0	42.5	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
77	東那須野(気)																												0.0	137.9	3.4	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
78	上三川(気)																												—	—	10.1	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
79	黒羽(気)																												—	6.0	4.5	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
80	芦野(気)																												—	41.0	—	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
81	黒部(気)																												—	129.4	34.8	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
82	祖母井(気)																												—	72.3	2.2	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
83	伊勢崎(気)																												0.2	143.5	12.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
84	館林(気)																												0.0	74.8	15.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
85	前橋(気)																												0.1	92.8	20.4	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
86	下仁田(気)																												0.9	72.5	27.8	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
87	浦和(気)																												0.0	47.4	10.7	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
88	越谷(気)																												0.0	40.0	5.8	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
89	秩父(気)																												0.3	114.3	0.9	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
90	本庄(気)																												0.0	122.5	19.8	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
91	杉戸(気)																												0.0	80.5	29.2	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
92	栗橋(気)																												0.0	77.8	16.5	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
93	羽生(気)																												0.0	90.2	25.8	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
94	川越(気)																												0.0	14.7	19.8	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
95	松山(気)																												0.0	137.5	20.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
96	小川(気)																												欠	220.8	25.1	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
97	槻川(気)																												0.2	171.0	26.1	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
98	小鹿野(気)																												0.3	85.0	4.5	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
99	中津川																												0.3	74.7	8.8	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
100	上尾(気)																												0.0	100.0	11.3	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
101	野上(気)																												0.1	124.6	10.0	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
102	岩槻(気)																												0.0	76.5	11.8	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
103	銚子(気)																												0.4	24.5	47.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
104	三里塚(気)																												3.5	45.5	30.5	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
105	小御門(気)																												4.0	8.0	7.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
106	東京(気)																												0.0	24.1	0.9	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
107	取手(気)																												—	44.3	1.4	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
108	湯原(気)																												0.5	欠	0.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
109	境(茨城)(気)																												—	77.5	43.7	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
110	真鍋(気)																												—	50.8	—	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
111	石神(気)																												0.0	55.5	—	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
112	鯉渕(気)																												—	52.2	—	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
113	下館(高女)(気)																												—	68.9	8.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
114	高田(気)																												—	60.5	—	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
115	三好(気)																												—	70.7	—	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
116	御厨(気)																												—	90.4	1.5	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
117	中岩(気)																												0.2	11.0	14.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
118	吉川(気)																												0.0	35.8	3.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
119	菖蒲(気)																												0.0	100.7	17.1	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
120	若泉(気)																												0.2	122.6	22.1	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年10月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	川島	0.6																	0.2	0.9	0.5	0.2	0.4		
3	野田																								
4	小名木川																								
5	野上																								
6	臼井																								
7	三ノ倉(高崎)																								
8	新町																								
9	万場(高崎)																								
10	足尾																			1.0	1.0		1.0		
11	足利																								
12	日光																								
13	草津																								
14	中山																								
15	中之条																								
16	湯原																								
17	横利根																								
18	安中(砂防)																								
19	栗橋																								
20	舘岩(気)																								
21	柿岡(気)																								
22	笠間(気)																								
23	古河(気)																								
24	江戸崎(気)																								
25	鹿島(気)																								
26	水戸(気)																								
27	美野里(気)																								
28	鉾田(気)																								
29	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0
30	足尾(気)																								
31	栃木(気)																								
32	中之条(気)																								
33	熊谷(気)																								
34	猿ヶ京																								
35	宝川試験地																								
36	綾戸																								
37	今井																								
38	岩室取水口																								
39	岩室発電所																								
40	大尻沼																								
41	大津																								
42	幸知																								
43	川中																								
44	鹿沢(電)																								
45	応桑(狩宿)																								
46	引沼(白砂)																								
47	羽根尾																								
48	貝野瀬																								
49	金井																								
50	渋川(電)																								
51	菅沼																								
52	長野原																								
53	根利川																								
54	原町																								
55	船窪																								
56	真壁(電)																								
57	松谷(電)																								
58	与喜屋																								
59	つくば(舘野)(気)																								
60	下妻(気)																								
61	龍ケ崎(気)																								
62	那珂湊(気)																								
63	真壁(気)																								
64	水海道(気)																								
65	麻生(気)																								
66	結城(気)																								
67	今市(気)																								
68	鹿沼(気)																								
69	真岡(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	川島			16.0	7.0	6.4	16.2	17.6	5.3	2.9	3.6	10.0	18.0	13.0	13.6	11.6	13.4	4.8	10.1	3.5	5.0	1.4	1.0	4.6	6.0
3	野田																								
4	小名木川																								
5	野上																								
6	臼井																								
7	三ノ倉(高崎)																								
8	新町																								
9	万場(高崎)																								
10	足尾			3.0	2.0	3.0	6.0	6.0	5.0	10.0	6.0	1.0	6.0	16.0	6.0	11.0	11.0	8.0	7.0	6.0	5.0	1.0	2.0	3.0	5.0
11	足利																								
12	日光																								
13	草津																								
14	中山																								
15	中之条																								
16	湯原																								
17	横利根																								
18	安中(砂防)																								
19	栗橋																								
20	舘岩(気)																								
21	柿岡(気)																								
22	笠間(気)																								
23	古河(気)																								
24	江戸崎(気)																								
25	鹿島(気)																								
26	水戸(気)																								
27	美野里(気)																								
28	鉾田(気)																								
29	宇都宮(気)	0.0	0.0	4.0	2.0	1.0	7.0	8.0	9.0	17.0	4.0	38.0	7.0	20.0	15.0	12.0	11.0	12.0	8.0	4.0	2.0	2.0	1.0	5.0	5.0
30	足尾(気)																								
31	栃木(気)																								
32	中之条(気)																								
33	熊谷(気)																								
34	猿ヶ京																								
35	宝川試験地																								
36	綾戸																								
37	今井																								
38	岩室取水口																								
39	岩室発電所																								
40	大尻沼																								
41	大津																								
42	幸知																								
43	川中																								
44	鹿沢(電)																								
45	応桑(狩宿)																								
46	引沼(白砂)																								
47	羽根尾																								
48	貝野瀬																								
49	金井																								
50	渋川(電)																								
51	菅沼																								
52	長野原																								
53	根利川																								
54	原町																								
55	船窪																								
56	真壁(電)																								
57	松谷(電)																								
58	与喜屋																								
59	つくば(舘野)(気)																								
60	下妻(気)																								
61	龍ケ崎(気)																								
62	那珂湊(気)																								
63	真壁(気)																								
64	水海道(気)																								
65	麻生(気)																								
66	結城(気)																								
67	今市(気)																								
68	鹿沼(気)																								
69	真岡(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	10月3日	10月4日	10月5日	10月3日	10月4日	10月5日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												46.5	179.5	62.8	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	川島	3.6	1.2	13.6	4.2	5.2	2.9	5.9	2.1	11.0	3.1	2.6														2.8	191.0	55.4	2.8	191.0	55.4	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
3	野田																												49.0	194.0	67.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
4	小名木川																												53.0	63.0	81.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
5	野上																												1.9	143.9	50.7	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
6	臼井																												1.3	133.8	44.0	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
7	三ノ倉(高崎)																												2.2	134.5	38.1	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
8	新町																												0.0	113.0	48.8	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
9	万場(高崎)																												1.3	138.5	86.6	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
10	足尾	4.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	6.0	5.0	5.0																3.0	129.0	34.0	3.0	129.0	34.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
11	足利																												2.1	115.2	42.5	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
12	日光																												11.9	152.1	26.2	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
13	草津																												22.5	228.0	32.5	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
14	中山																												11.0	101.0	0.0	36° 37′ 16″	138° 56′ 48″	世	
15	中之条																												1.3	137.0	32.1	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
16	湯原																												7.4	113.4	22.4	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
17	横利根																												3.6	110.9	41.1	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
18	安中(砂防)																												－	117.0	－	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
19	栗橋																												3.4	269.2	70.7	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
20	舘岩(気)																												1.8	117.4	27.9	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
21	柿岡(気)																												4.5	132.0	41.8	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
22	笠間(気)																												8.3	128.5	42.0	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
23	古河(気)																												24.2	221.5	17.6	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
24	江戸崎(気)																												7.4	113.5	62.2	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
25	鹿島(気)																												2.3	254.0	52.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
26	水戸(気)																												2.1	105.7	47.6	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
27	美野里(気)																												3.7	91.0	45.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
28	鉾田(気)																												9.2	111.5	40.8	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
29	宇都宮(気)	4.0	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	6.0	12.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		5.0	194.0	52.0	5.7	190.8	54.1	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
30	足尾(気)																												3.6	130.0	32.8	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
31	栃木(気)																												7.3	155.7	41.7	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
32	中之条(気)																												1.5	129.4	32.1	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
33	熊谷(気)																												7.0	122.3	51.9	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
34	猿ヶ京																												48.0	45.5	0.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
35	宝川試験地																												10.7	149.8	22.3	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
36	綾戸																												26.6	108.2	5.7	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
37	今井																												4.6	145.5	26.1	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
38	岩室取水口																												3.6	111.1	18.1	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
39	岩室発電所																												5.0	100.1	28.0	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
40	大尻沼																												5.8	127.1	21.5	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
41	大津																												16.1	143.6	15.1	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
42	幸知																												8.3	167.0	24.6	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
43	川中																												6.8	155.3	25.8	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
44	鹿沢(電)																												7.3	134.1	31.9	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
45	応桑(狩宿)																												4.5	133.3	18.6	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
46	引沼(白砂)																												69.2	140.3	29.9	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	
47	羽根尾																												15.6	131.1	16.0	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
48	貝野瀬																												4.1	82.1	50.5	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
49	金井																												5.8	117.7	58.8	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
50	渋川(電)																												4.8	97.9	47.2	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
51	菅沼																												6.2	134.8	20.5	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
52	長野原																												98.7	117.3	0.1	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
53	根利川																												5.0	141.6	15.0	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
54	原町																												5.7	134.7	23.8	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
55	船窪																												13.0	132.6	27.9	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
56	真壁(電)																												欠	欠	10.1	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
57	松谷(電)																												7.6	174.0	28.7	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
58	与喜屋																												10.1	117.7	24.2	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
59	つくば(舘野)(気)																												23.7	97.4	58.3	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
60	下妻(気)																												3.2	225.8	54.4	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
61	龍ケ崎(気)																												39.8	88.2	61.3	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
62	那珂湊(気)																												5.3	124.9	67.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
63	真壁(気)																												5.9	170.0	57.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
64	水海道(気)																												53.0	197.7	54.8	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
65	麻生(気)																												3.5	157.4	45.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
66	結城(気)																												3.7	202.0	76.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
67	今市(気)																												－	144.7	33.5	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
68	鹿沼(気)																												8.2	124.8	35.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
69	真岡(気)																												19.6	123.5	46.3	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年10月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	日光植物園(気)																																																							
71	中宮祠(気)																																																							
72	男体山(気)																																																							
73	堀米(気)																																																							
74	川治(気)																																																							
75	粟野(気)																																																							
76	馬頭(気)																																																							
77	矢板(気)																																																							
78	塩原(気)																																																							
79	東那須野(気)																																																							
80	上三川(気)																																																							
81	黒羽(気)																																																							
82	芦野(気)																																																							
83	徳次郎(気)																																																							
84	黒部(気)																																																							
85	祖母井(気)																																																							
86	伊勢崎(気)																																																							
87	館林(気)																																																							
88	桐生(気)																																																							
89	沼田(気)																																																							
90	前橋(気)																																																							
91	草津(気)																																																							
92	万場(気)																																																							
93	下仁田(気)																																																							
94	浦和(気)																																																							
95	越谷(気)																																																							
96	秩父(気)																																																							
97	本庄(気)																																																							
98	杉戸(気)																																																							
99	栗橋(気)																																																							
100	羽生(気)																																																							
101	川越(気)																																																							
102	松山(気)																																																							
103	小川(気)																																																							
104	槻川(気)																																																							
105	小鹿野(気)																																																							
106	中津川																																																							
107	上尾(気)																																																							
108	野上(気)																																																							
109	岩槻(気)																																																							
110	佐倉(気)																																																							
111	銚子(気)																																																							
112	八日市場(気)																																																							
113	成東(気)																																																							
114	一ノ宮(気)																																																							
115	野田(気)																																																							
116	布佐(気)																																																							
117	三里塚(気)																																																							
118	小御門(気)																																																							
119	笹川(気)																																																							
120	松戸(気)																																																							
121	都(気)																																																							
122	白井(気)																																																							
123	東京(気)																																																							
124	軽井沢(気)																																																							
125	取手(気)																																																							
126	浦安(気)																																																							
127	湯原(気)																																																							
128	飯塚(気)																																																							
129	境(茨城)(気)																																																							
130	真鍋(気)																																																							
131	石神(気)																																																							
132	鯉渕(気)																																																							
133	下館(高女)(気)																																																							
134	高田(気)																																																							
135	阿蘇(気)																																																							
136	三好(気)																																																							
137	御厨(気)																																																							
138	中岩(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和20年10月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	10月3日	10月4日	10月5日	10月3日	10月4日	10月5日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	日光植物園(気)																												13.0	165.0	27.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
71	中宮祠(気)																												9.0	139.0	31.6	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
72	男体山(気)																												5.2	127.2	24.3	36° 45′ 48″	139° 29′ 36″	日	
73	堀米(気)																												7.6	85.0	43.1	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
74	川治(気)																												12.0	130.0	32.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
75	粟野(気)																												8.0	113.5	37.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
76	馬頭(気)																												4.6	181.0	48.6	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
77	矢板(気)																												8.4	－	－	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
78	塩原(気)																												15.4	120.2	－	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
79	東那須野(気)																												11.2	15.3	30.9	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
80	上三川(気)																												1.7	欠	－	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
81	黒羽(気)																												10.0	15.0	34.6	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
82	芦野(気)																												－	8.0	67.0	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
83	徳次郎(気)																												9.9	150.7	57.1	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
84	黒部(気)																												1.5	118.2	9.8	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
85	祖母井(気)																												0.0	190.0	17.0	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
86	伊勢崎(気)																												0.3	110.3	40.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
87	館林(気)																												7.3	120.0	42.4	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
88	桐生(気)																												1.4	121.8	34.4	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
89	沼田(気)																												2.0	117.0	26.0	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
90	前橋(気)																												0.2	129.4	37.2	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
91	草津(気)																												22.5	229.0	32.5	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
92	万場(気)																												1.3	128.5	86.6	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
93	下仁田(気)																												1.2	139.0	45.5	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
94	浦和(気)																												2.9	137.1	76.6	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
95	越谷(気)																												28.3	180.7	105.1	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
96	秩父(気)																												3.9	168.7	59.0	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
97	本庄(気)																												0.9	114.5	45.8	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
98	杉戸(気)																												3.4	144.7	75.3	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
99	栗橋(気)																												2.9	126.5	68.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
100	羽生(気)																												4.9	124.4	53.1	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
101	川越(気)																												7.0	121.0	79.3	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
102	松山(気)																												4.4	136.1	54.7	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
103	小川(気)																												6.5	127.0	57.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
104	槻川(気)																												2.1	125.2	53.5	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
105	小鹿野(気)																												2.6	122.0	60.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
106	中津川																												3.5	180.5	84.7	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
107	上尾(気)																												2.4	122.8	75.0	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
108	野上(気)																												2.1	147.0	51.6	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
109	岩槻(気)																												50.5	146.8	83.6	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
110	佐倉(気)																												20.0	65.2	46.0	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
111	銚子(気)																												0.4	24.5	47.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
112	八日市場(気)																												5.9	32.1	33.1	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
113	成東(気)																												14.5	31.0	43.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
114	一ノ宮(気)																												0.5	69.0	75.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
115	野田(気)																												72.1	189.1	62.9	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
116	布佐(気)																												31.0	75.0	61.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
117	三里塚(気)																												3.5	45.5	30.5	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
118	小御門(気)																												4.0	8.0	7.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
119	笹川(気)																												3.0	46.0	32.5	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
120	松戸(気)																												50.7	84.4	65.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
121	都(気)																												2.9	52.3	52.5	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
122	白井(気)																												6.8	7.5	64.7	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
123	東京(気)																												73.9	148.0	73.7	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
124	軽井沢(気)																												2.2	149.7	89.3	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
125	取手(気)																												27.5	62.0	45.7	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
126	浦安(気)																												31.3	86.0	64.3	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
127	湯原(気)																												7.4	113.4	22.4	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
128	飯塚(気)																												0.4	110.4	24.5	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
129	境(茨城)(気)																												4.1	171.3	63.5	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
130	真鍋(気)																												8.8	100.4	54.1	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
131	石神(気)																												2.5	115.0	50.2	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
132	鯉渕(気)																												4.0	86.9	42.4	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
133	下館(高女)(気)																												20.7	187.5	53.0	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
134	高田(気)																												8.7	121.1	54.0	35° 57′ 22″	140° 19′ 38″	世	
135	阿蘇(気)																												0.0	15.7	15.5	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
136	三好(気)																												6.8	70.0	45.7	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
137	御厨(気)																												10.3	112.3	43.0	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
138	中岩(気)																												9.1	98.6	27.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和20年10月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	氷室(気)																																																							
140	吉川(気)																																																							
141	菖蒲(気)																																																							
142	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和20年10月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	10月3日	10月4日	10月5日	10月3日	10月4日	10月5日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	氷室(気)																												無	無	27.0	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
140	吉川(気)																												163.1	194.1	63.3	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
141	菖蒲(気)																												3.0	150.0	63.4	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
142	若泉(気)																												0.9	117.7	63.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和21年7月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	川島		0.6						0.7	0.7	3.4	1.0	0.2	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	1.2
3	祖母井																								
4	岩渕																								
5	小名木川																								
6	野上																								
7	臼井																								
8	下仁田																								
9	三ノ倉(高崎)																								
10	万場(高崎)																								
11	足尾	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	12.0	8.0	6.0	4.0	6.0	7.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	14.0	18.0	5.0	3.0	1.0
12	足利																								
13	日光																								
14	草津																								
15	中之条																								
16	湯原																								
17	安中(砂防)																								
18	舘岩(気)																								
19	柿岡(気)																								
20	笠間(気)																								
21	江戸崎(気)																								
22	鹿島(気)																								
23	水戸(気)																								
24	美野里(気)																								
25	鉾田(気)																								
26	宇都宮(気)										2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	10.0	20.0
27	足尾(気)																								
28	栃木(気)																								
29	那須(気)																								
30	中之条(気)																								
31	熊谷(気)																								
32	館山(気)																								
33	片品																								
34	猿ヶ京																								
35	宝川試験地																								
36	綾戸																								
37	今井																								
38	岩室取水口																								
39	岩室発電所																								
40	大尻沼																								
41	大津																								
42	川中																								
43	鹿沢(電)																								
44	応桑(狩宿)																								
45	羽根尾																								
46	貝野瀬																								
47	金井																								
48	上久屋																								
49	小松(不)																								
50	渋川(電)																								
51	菅沼																								
52	長野原																								
53	根利川																								
54	原町																								
55	船窪																								
56	真壁(電)																								
57	松谷(電)																								
58	与喜屋																								
59	つくば(舘野)(気)																								
60	下妻(気)																								
61	龍ケ崎(気)																								
62	那珂湊(気)																								
63	真壁(気)																								
64	水海道(気)																								
65	麻生(気)																								
66	結城(気)																								
67	今市(気)																								
68	鹿沼(気)																								
69	小山(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	水海道																								
2	川島	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
3	祖母井																								
4	岩渕																								
5	小名木川																								
6	野上																								
7	臼井																								
8	下仁田																								
9	三ノ倉(高崎)																								
10	万場(高崎)																								
11	足尾	3.0	2.0	1.0	1.0					1.0	1.0	1.0	2.0			2.0	4.0	4.0	25.0	10.0	18.0	7.0	9.0	11.0	12.0
12	足利																								
13	日光																								
14	草津																								
15	中之条																								
16	湯原																								
17	安中(砂防)																								
18	舘岩(気)																								
19	柿岡(気)																								
20	笠間(気)																								
21	江戸崎(気)																								
22	鹿島(気)																								
23	水戸(気)																								
24	美野里(気)																								
25	鉾田(気)																								
26	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
27	足尾(気)																								
28	栃木(気)																								
29	那須(気)																								
30	中之条(気)																								
31	熊谷(気)																								
32	館山(気)																								
33	片品																								
34	猿ヶ京																								
35	宝川試験地																								
36	綾戸																								
37	今井																								
38	岩室取水口																								
39	岩室発電所																								
40	大尻沼																								
41	大津																								
42	川中																								
43	鹿沢(電)																								
44	応桑(狩宿)																								
45	羽根尾																								
46	貝野瀬																								
47	金井																								
48	上久屋																								
49	小松(不)																								
50	渋川(電)																								
51	菅沼																								
52	長野原																								
53	根利川																								
54	原町																								
55	船窪																								
56	真壁(電)																								
57	松谷(電)																								
58	与喜屋																								
59	つくば(舘野)(気)																								
60	下妻(気)																								
61	龍ケ崎(気)																								
62	那珂湊(気)																								
63	真壁(気)																								
64	水海道(気)																								
65	麻生(気)																								
66	結城(気)																								
67	今市(気)																								
68	鹿沼(気)																								
69	小山(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和21年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	7月30日	7月31日	8月1日	7月30日	7月31日	8月1日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	水海道																												7.0	17.3	102.0	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
2	川島	1.2	2.6	0.9	0.2											1.9										欠	欠	6.8	欠	16.2	6.8	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
3	祖母井																												0.0	65.1	8.7	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
4	岩渕																												7.1	2.5	6.7	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
5	小名木川																												5.3	0.2	4.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
6	野上																												55.4	0.0	57.9	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
7	臼井																												9.5	89.0	36.9	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
8	下仁田																												2.9	1.6	50.0	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
9	三ノ倉(高崎)																												32.0	115.7	56.0	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
10	万場(高崎)																												6.6	0.0	9.4	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
11	足尾	5.0	6.0	2.0	16.0	2.0		1.0	2.0		1.0		4.0	6.0	6.0	2.0	1.0	6.0	7.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	134.0	114.0	75.0	134.0	114.0	75.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
12	足利																												62.1	1.7	15.8	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
13	日光																												192.2	364.0	147.7	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
14	草津																												42.5	73.0	56.0	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
15	中之条																												65.7	160.0	60.4	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
16	湯原																												15.5	0.0	0.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
17	安中(砂防)																												27.5	262.0	22.0	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
18	舘岩(気)																												36.2	109.6	24.9	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
19	柿岡(気)																												－	47.5	39.2	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
20	笠間(気)																												7.3	44.0	17.5	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
21	江戸崎(気)																												21.0	21.0	22.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
22	鹿島(気)																												1.3	9.0	2.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
23	水戸(気)																												1.2	12.3	－	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
24	美野里(気)																												3.8	19.5	9.1	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
25	鉾田(気)																												2.7	4.7	3.5	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
26	宇都宮(気)	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	5.0	14.0	49.1	6.7	12.4	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
27	足尾(気)																												128.5	115.8	71.2	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
28	栃木(気)																												25.1	58.0	9.2	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
29	那須(気)																												21.0	0.0	4.6	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
30	中之条(気)																												65.7	160.0	60.4	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
31	熊谷(気)																												35.6	5.9	24.6	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
32	館山(気)																												6.6	欠	欠	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
33	片品																												6.0	6.5	30.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
34	猿ヶ京																												13.0	35.0	0.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
35	宝川試験地																												10.2	43.5	34.1	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
36	綾戸																												13.8	27.6	51.2	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
37	今井																												26.8	21.9	23.7	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
38	岩室取水口																												10.9	14.8	9.2	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
39	岩室発電所																												46.4	56.2	30.4	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
40	大尻沼																												19.5	23.0	27.7	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
41	大津																												0.0	7.5	18.9	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
42	川中																												54.0	91.6	59.4	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
43	鹿沢(電)																												10.2	20.8	25.6	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
44	応桑(狩宿)																												0.0	11.6	29.4	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
45	羽根尾																												0.0	9.6	24.2	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
46	貝野瀬																												4.0	21.9	49.3	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
47	金井																												50.9	39.0	43.7	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
48	上久屋																												4.8	欠	欠	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
49	小松(不)																												2.1	30.6	6.1	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
50	渋川(電)																												33.2	43.3	13.3	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
51	菅沼																												53.8	40.4	33.1	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
52	長野原																												105.4	119.2	20.1	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
53	根利川																												104.0	98.8	17.2	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
54	原町																												107.3	283.6	49.1	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
55	船窪																												17.7	11.5	22.2	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
56	真壁(電)																												25.0	31.3	1.7	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
57	松谷(電)																												50.0	90.2	52.3	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
58	与喜屋																												102.9	88.8	20.4	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
59	つくば(舘野)(気)																												16.3	58.2	8.6	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
60	下妻(気)																												33.8	16.1	5.9	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
61	龍ケ崎(気)																												8.4	34.5	70.0	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
62	那珂湊(気)																												1.2	1.9	3.1	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
63	真壁(気)																												15.5	57.6	25.1	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
64	水海道(気)																												13.7	0.9	105.2	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
65	麻生(気)																												6.3	37.8	8.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
66	結城(気)																												18.5	19.5	4.8	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
67	今市(気)																												101.1	143.2	94.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
68	鹿沼(気)																												65.2	35.5	35.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
69	小山(気)																												0.0	42.6	24.3	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和21年7月洪水

		時間雨量																																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	真岡(気)																																																				
71	大田原(気)																																																				
72	日光植物園(気)																																																				
73	中宮祠(気)																																																				
74	男体山(気)																																																				
75	堀米(気)																																																				
76	湯西川(気)																																																				
77	川治(気)																																																				
78	粟野(気)																																																				
79	馬頭(気)																																																				
80	矢板(気)																																																				
81	塩原(気)																																																				
82	東那須野(気)																																																				
83	上三川(気)																																																				
84	芦野(気)																																																				
85	徳次郎(気)																																																				
86	喜連川(気)																																																				
87	黒部(気)																																																				
88	祖母井(気)																																																				
89	伊勢崎(気)																																																				
90	館林(気)																																																				
91	桐生(気)																																																				
92	沼田(気)																																																				
93	前橋(気)																																																				
94	草津(気)																																																				
95	下仁田(気)																																																				
96	浦和(気)																																																				
97	越谷(気)																																																				
98	秩父(気)																																																				
99	本庄(気)																																																				
100	杉戸(気)																																																				
101	栗橋(気)																																																				
102	羽生(気)																																																				
103	川越(気)																																																				
104	松山(気)																																																				
105	小川(気)																																																				
106	槻川(気)																																																				
107	小鹿野(気)																																																				
108	中津川																																																				
109	上尾(気)																																																				
110	野上(気)																																																				
111	岩槻(気)																																																				
112	香取(佐原)(気)																																																				
113	佐倉(気)																																																				
114	茂原(気)																																																				
115	八日市場(気)																																																				
116	成東(気)																																																				
117	一ノ宮(気)																																																				
118	野田(気)																																																				
119	柏(気)																																																				
120	布佐(気)																																																				
121	三里塚(気)																																																				
122	小御門(気)																																																				
123	笹川(気)																																																				
124	松戸(気)																																																				
125	都(気)																																																				
126	白井(気)																																																				
127	公津(気)																																																				
128	東京(気)																																																				
129	西ヶ原(気)																																																				
130	取手(気)																																																				
131	浦安(気)																																																				
132	湯原(気)																																																				
133	東小川(気)																																																				
134	飯塚(気)																																																				
135	境(茨城)(気)																																																				
136	真鍋(気)																																																				
137	石神(気)																																																				
138	下館(高女)(気)																																																				
139	阿蘇(気)																																																				
140	田沼(気)																																																				
141	三好(気)																																																				
142	御厨(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　◆昭和21年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		8月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	7月30日	7月31日	8月1日	7月30日	7月31日	8月1日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	真岡(気)																												0.0	48.0	4.8	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
71	大田原(気)																												19.8	20.5	12.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
72	日光植物園(気)																												214.5	225.4	146.5	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
73	中宮祠(気)																												293.6	227.3	128.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
74	男体山(気)																												168.0	195.8	115.2	36° 45′ 48″	139° 29′ 36″	日	
75	堀米(気)																												71.6	2.8	2.8	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
76	湯西川(気)																												135.3	416.2	44.5	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
77	川治(気)																												0.0	6.0	0.0	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
78	粟野(気)																												7.0	49.3	12.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
79	馬頭(気)																												1.4	4.2	29.5	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
80	矢板(気)																												17.4	21.0	21.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
81	塩原(気)																												32.0	0.0	22.5	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
82	東那須野(気)																												—	10.3	27.0	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
83	上三川(気)																												0.0	0.0	12.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
84	芦野(気)																												14.0	35.0	7.1	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
85	徳次郎(気)																												61.7	75.9	11.9	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
86	喜連川(気)																												0.0	14.0	10.5	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
87	黒部(気)																												199.3	574.3	73.1	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
88	祖母井(気)																												—	65.1	5.7	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
89	伊勢崎(気)																												45.4	0.3	7.8	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
90	館林(気)																												51.3	2.8	36.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
91	桐生(気)																												31.0	8.6	25.7	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
92	沼田(気)																												3.1	102.8	27.3	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
93	前橋(気)																												42.7	17.3	6.1	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
94	草津(気)																												42.5	73.0	56.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
95	下仁田(気)																												2.9	1.6	50.0	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
96	浦和(気)																												25.7	8.7	99.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
97	越谷(気)																												8.5	4.1	42.8	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
98	秩父(気)																												43.8	0.0	25.3	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
99	本庄(気)																												48.4	0.0	7.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
100	杉戸(気)																												12.0	21.3	26.4	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
101	栗橋(気)																												30.5	7.6	19.2	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
102	羽生(気)																												96.5	5.0	80.1	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
103	川越(気)																												22.3	41.8	74.5	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
104	松山(気)																												35.5	19.7	2.1	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
105	小川(気)																												28.4	5.4	87.6	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
106	槻川(気)																												138.4	0.0	110.2	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
107	小鹿野(気)																												4.4	15.3	15.3	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
108	中津川																												23.0	4.7	—	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
109	上尾(気)																												43.8	8.5	45.5	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
110	野上(気)																												55.4	0.0	57.9	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
111	岩槻(気)																												18.9	25.8	44.1	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
112	香取(佐原)(気)																												0.0	0.0	14.9	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
113	佐倉(気)																												0.5	1.5	18.0	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
114	茂原(気)																												8.0	13.0	32.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
115	八日市場(気)																												15.8	23.0	6.6	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
116	成東(気)																												14.9	12.7	31.3	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
117	一ノ宮(気)																												21.0	0.0	24.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
118	野田(気)																												0.0	0.0	10.6	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
119	柏(気)																												11.8	0.7	12.2	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
120	布佐(気)																												20.0	51.0	22.0	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
121	三里塚(気)																												5.5	7.8	22.8	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
122	小御門(気)																												4.9	26.0	欠	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
123	笹川(気)																												0.0	0.0	3.5	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
124	松戸(気)																												12.8	1.5	7.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
125	都(気)																												3.0	0.9	22.7	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
126	白井(気)																												6.8	1.3	6.3	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
127	公津(気)																												8.0	14.0	20.2	35° 45′ 36″	140° 17′ 54″	世	
128	東京(気)																												10.2	6.2	7.7	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
129	西ヶ原(気)																												9.5	15.3	7.0	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
130	取手(気)																												0.0	0.0	53.6	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
131	浦安(気)																												2.0	1.2	2.7	35° 49′ 48″	139° 53′ 39″	世	
132	湯原(気)																												15.5	168.0	78.6	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
133	東小川(気)																												6.0	6.5	30.0	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
134	飯塚(気)																												—	23.0	0.8	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
135	境(茨城)(気)																												16.4	9.7	6.3	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
136	真鍋(気)																												0.3	0.3	0.2	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
137	石神(気)																												5.9	11.8	11.0	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
138	下館(高女)(気)																												10.1	-	12.2	36° 19′ 12″	139° 58′ 28″	世	
139	阿蘇(気)																												18.1	41.3	12.4	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
140	田沼(気)																												78.0	4.6	24.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
141	三好(気)																												88.5	7.9	0.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
142	御厨(気)																												1.8	0.0	18.1	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和21年7月洪水

		時間雨量																																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
143	中岩(気)																																																
144	吉川(気)																																																
145	菖蒲(気)																																																
146	若泉(気)																																																

雨量データ表（点検後）　　◆昭和21年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	7月30日	7月31日	8月1日	7月30日	7月31日	8月1日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
143	中岩(気)																												108.5	95.5	65.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
144	吉川(気)																												3.8	4.0	1.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
145	菖蒲(気)																												59.9	13.4	48.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
146	若泉(気)																												81.0	0.0	32.5	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和22年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	宝川																																																						
2	野地平																																																						
3	猫幽																																																						
4	初沢頭																																																						
5	奥初沢																																																						
6	雨立峯																																																						
7	雨立岡																																																						
8	布引沢																																																						
9	菊石沢																																																						
10	板幽沢																																																						
11	板幽平																																																						
12	広河原																																																						
13	大原																																																						
14	広石																																																						
15	大石沢																																																						
16	中武能																																																						
17	武能																																																						
18	三吉																																																						
19	粟沢																																																						
20	中粟沢																																																						
21	武能平																																																						
22	湯原																																																						
23	清水越																																																						
24	幸知																																																						
25	小松																																																						
26	菅沼																																																						
27	大尻沼																																																						
28	片品																																																						
29	岩室（取）																																																						
30	沼田																																																						
31	岩室（発）																																																						
32	根利川																																																						
33	貝之瀬																																																						
34	綾戸																																																						
35	赤城																																																						
36	鹿沢																																																						
37	大前																																																						
38	戸花（西窪）																																																						
39	三原																																																						
40	舟窪																																																						
41	今井																																																						
42	羽根尾																																																						
43	大津																																																						
44	与喜屋																																																						
45	長野原																																																						
46	応桑																																																						
47	川中																																																						
48	雁ヶ沢（松谷発電所）																																																						
49	草津																																																						
50	引沼																																																						
51	原町																																																						
52	中之条																																																						
53	金井																																																						
54	伊香保																																																						
55	渋川																																																						
56	渋川(電)																																																						
57	三ノ倉																																																						
58	高崎（飯塚）																																																						
59	臼井（五料）																																																						
60	安中																																																						
61	神津																																																						
62	下仁田																																																						
63	藤岡																																																						
64	新町																																																						
65	万場																																																						
66	若泉																																																						
67	真壁（佐久調整池）																																																						
68	前橋																																																						
69	伊勢崎																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和22年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	9月13日	9月14日	9月15日	9月13日	9月14日	9月15日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	宝川																												4.9	161.9	76.7	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
2	野地平																												5.1	167.0	79.1	36° 52′ 08″	139° 00′ 58″	世	
3	猫幽																												5.2	171.7	81.3	36° 52′ 01″	139° 01′ 12″	世	
4	初沢頭																												5.3	175.0	82.9	36° 52′ 24″	139° 01′ 19″	世	
5	奥初沢																												5.1	169.7	80.4	36° 52′ 31″	139° 01′ 04″	世	
6	雨立峯																												5.1	169.7	80.4	36° 52′ 50″	139° 00′ 47″	世	
7	雨立岡																												5.3	173.6	82.3	36° 53′ 11″	139° 00′ 33″	世	
8	布引沢																												5.1	169.0	80.1	36° 52′ 55″	139° 00′ 20″	世	
9	菊石沢																												5.1	168.3	79.8	36° 52′ 42″	139° 00′ 34″	世	
10	板幽沢																												5.1	169.7	80.4	36° 52′ 19″	139° 00′ 41″	世	
11	板幽平																												4.3	143.2	67.8	36° 51′ 43″	139° 00′ 35″	世	
12	広河原																												5.2	170.3	80.7	36° 51′ 58″	138° 59′ 26″	世	
13	大原																												5.5	180.2	85.4	36° 52′ 11″	138° 59′ 20″	世	
14	広石																												5.3	176.4	83.5	36° 52′ 18″	138° 59′ 17″	世	
15	大石沢																												5.3	174.3	82.6	36° 52′ 34″	138° 59′ 17″	世	
16	中武能																												5.2	172.4	81.6	36° 51′ 37″	138° 59′ 40″	世	
17	武能																												4.4	145.1	68.8	36° 51′ 25″	138° 59′ 31″	世	
18	三吉																												4.7	156.5	74.1	36° 50′ 56″	138° 59′ 42″	世	
19	粟沢																												5.2	170.3	80.7	36° 50′ 47″	139° 00′ 10″	世	
20	中粟沢																												5.7	188.2	89.2	36° 51′ 06″	139° 00′ 13″	世	
21	武能平																												5.5	181.6	86.0	36° 51′ 23″	139° 00′ 25″	世	
22	湯原																												9.8	303.0	70.6	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
23	清水越																												4.4	189.7	89.1	36° 53′ 30″	138° 57′ 02″	日	
24	幸知																												6.3	200.5	93.9	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
25	小松																												4.8	181.1	118.6	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
26	菅沼																												5.9	153.9	116.9	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
27	大尻沼																												5.6	149.1	109.1	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
28	片品																												7.0	欠	98.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
29	岩室（取）																												3.8	125.2	168.3	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
30	沼田																												3.2	174.4	112.4	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
31	岩室（発）																												19.2	欠	欠	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
32	根利川																												10.3	欠	欠	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
33	貝之瀬																												0.9	141.4	169.0	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
34	綾戸																												0.2	168.4	82.9	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
35	赤城																												3.2	233.9	239.2	—	—	—	
36	鹿沢																												12.9	93.7	58.1	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
37	大前																												欠	100.0	27.0	36° 30′ 45″	138° 31′ 29″	世	
38	戸花（西窪）																												11.5	76.1	55.3	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
39	三原																												14.0	102.0	27.0	36° 32′ 12″	138° 33′ 06″	世	
40	舟窪																												10.0	79.0	54.0	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
41	今井																												10.2	85.8	54.5	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
42	羽根尾																												13.9	145.8	27.1	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
43	大津																												11.7	150.4	32.3	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
44	与喜屋																												11.4	102.7	60.0	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
45	長野原																												13.2	119.5	60.5	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
46	応桑																												5.5	124.1	55.9	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
47	川中																												14.7	141.5	77.4	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
48	雁ヶ沢（松谷発電所）																												11.8	99.0	55.4	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
49	草津																												15.5	122.5	30.0	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
50	引沼																												11.8	119.2	49.9	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	
51	原町																												4.4	201.2	117.9	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
52	中之条																												5.4	218.0	132.8	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
53	金井																												9.8	235.6	196.2	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
54	伊香保																												10.3	206.6	195.2	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
55	渋川																												0.0	161.9	178.2	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
56	渋川(電)																												1.9	182.9	264.6	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
57	三ノ倉																												6.5	247.1	160.5	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
58	高崎（飯塚）																												6.8	232.4	171.3	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
59	臼井（五料）																												13.6	191.1	136.8	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
60	安中																												6.2	252.8	142.7	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
61	神津																												15.0	141.0	68.0	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
62	下仁田																												9.5	198.2	162.9	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
63	藤岡																												欠	253.3	172.3	36° 14′ 30″	139° 04′ 42″	日	
64	新町																												9.6	255.5	178.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
65	万場																												13.2	237.8	159.4	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
66	若泉																												11.9	258.7	173.2	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	
67	真壁（佐久調整池）																												2.5	欠	欠	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
68	前橋																												5.8	204.5	182.9	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
69	伊勢崎																												21.8	130.2	欠	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和22年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	沼ノ上																								
71	太田																								
72	本庄																								
73	足尾	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
74	花輪（東）																								
75	桐生																								
76	三重																								
77	足利		0.2	0.4	0.2				0.2				0.6	0.3							0.0	6.7			
78	岩井																								
79	御厨																								
80	三好																								
81	田沼																								
82	堀米																								
83	館林																								
84	栃木																								
85	草久																								
86	鹿沼																								
87	南押原																								
88	粟野																								
89	氷室																								
90	宇都宮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5
91	小山																								
92	中三依																								
93	湯西川																								
94	黒部																								
95	黒部（電）																								
96	浜子																								
97	戦場ヶ原																								
98	中宮祠	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	3.3				4.2
99	日光（稲荷川）	－	－	0.0	1.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	6.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	2.6
100	日光植物園																								
101	川治																								
102	中岩																								
103	今市																								
104	徳次郎																								
105	上三川																								
106	結城																								
107	川島																								
108	下妻																								
109	祖母井	2.1	0.7				0.1	0.5	0.8	0.4	0.4					0.4				0.1	0.8	2.0	2.9	1.4	5.8
110	真岡																								
111	下館																								
112	水海道																								
113	水海道（気）																								
114	真壁																								
115	筑波山																								
116	柿岡																								
117	堅倉																								
118	館野																								
119	銚田																								
120	江戸崎																								
121	龍ヶ崎																								
122	麻生																								
123	鹿島																								
124	佐原（横利根）																								
125	佐原（気）																								
126	栗橋	－	0.8	1.4	0.2	0.6	3.0	0.5	0.5	1.5	1.1	－	－	0.4	0.1	0.2	0.2	－	－	－	0.3	1.8	2.8	3.6	2.0
127	境																								
128	取手																								
129	布佐																								
130	柏																								
131	須賀																								
132	佐倉																								
133	三里塚																								
134	小御門																								
135	笹川																								
136	銚子																								
137	熊谷																								
138	羽生																								
139	菖蒲																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	沼ノ上																								
71	太田																								
72	本庄																								
73	足尾	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	11.0	18.0	23.0	20.0	28.0	9.0	15.0	25.0	11.0
74	花輪（東）																								
75	桐生																								
76	三重																								
77	足利	1.5	0.9	5.0	6.4		0.1	0.1				1.4	15.5	1.2	1.2	4.1	4.6	5.6	3.9	8.5	9.8	0.1	3.2	3.9	2.0
78	岩井																								
79	御厨																								
80	三好																								
81	田沼																								
82	堀米																								
83	館林																								
84	栃木																								
85	草久																								
86	鹿沼																								
87	南押原																								
88	粟野																								
89	氷室																								
90	宇都宮	1.2	2.2	2.2	0.4	0.0	－	0.1	0.1	－	－	1.0	3.2	0.0	1.6	13.9	10.3	0.7	3.0	6.9	5.4	2.0	4.7	0.0	0.8
91	小山																								
92	中三依																								
93	湯西川																								
94	黒部																								
95	黒部（電）																								
96	浜子																								
97	戦場ヶ原																								
98	中宮祠				15.4	0.2	0.7	1.4	0.0	0.6	1.0	1.8	3.7	14.5	7.7	11.4	21.7	31.2	43.2	25.6	30.0	11.6	8.9	30.5	31.2
99	日光（稲荷川）	1.4	2.1	2.3	1.1	0.2	0.3	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	11.5	8.0	4.6	9.9	12.0	17.5	18.0	26.0	21.0	23.0	25.0	8.0	17.0
100	日光植物園																								
101	川治																								
102	中岩																								
103	今市																								
104	徳次郎																								
105	上三川																								
106	結城																								
107	川島																								
108	下妻																								
109	祖母井	8.6	0.7							0.1	0.1	0.8	0.1	0.3	7.4	3.0	0.6	0.5	1.3	4.6	1.2	0.7	0.1	1.7	1.9
110	真岡																								
111	下館																								
112	水海道																								
113	水海道（気）																								
114	真壁																								
115	筑波山																								
116	柿岡																								
117	堅倉																								
118	館野																								
119	銚田																								
120	江戸崎																								
121	龍ヶ崎																								
122	麻生																								
123	鹿島																								
124	佐原（横利根）																								
125	佐原（気）																								
126	栗橋	－	2.0	1.8	0.2	－	－	0.1	－	－	0.1	2.7	1.7	0.8	4.0	1.4	2.7	2.3	3.5	4.8	8.7	1.4	2.3	－	0.3
127	境																								
128	取手																								
129	布佐																								
130	柏																								
131	須賀																								
132	佐倉																								
133	三里塚																								
134	小御門																								
135	笹川																								
136	銚子																								
137	熊谷																								
138	羽生																								
139	菖蒲																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和22年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	9月13日	9月14日	9月15日	9月13日	9月14日	9月15日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	沼ノ上																												欠	196.0	161.0	36° 17′ 00″	139° 10′ 39″	世	
71	太田																												欠	128.4	224.0	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
72	本庄																												9.0	219.4	175.4	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
73	足尾	10.0	9.0	13.0	22.0	20.0	24.0	27.0	42.0	5.0	2.0	1.0	－	－	－											0.0	168.0	175.0	13.8	196.6	174.7	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
74	花輪（東）																												欠	115.0	255.0	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
75	桐生																												12.8	115.0	255.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
76	三重																												9.2	105.5	228.7	36° 20′ 32″	139° 26′ 00″	世	
77	足利	5.0	0.4	7.0	9.1	13.4	30.7	15.4	←	←	←	98.4														8.6	79.0	一括	8.6	79.0	179.4	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
78	岩井																												14.5	83.5	185.5	36° 19′ 23″	139° 27′ 42″	世	
79	御厨																												0.1	114.0	174.4	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
80	三好																												21.2	60.0	125.0	36° 23′ 54″	139° 34′ 16″	世	
81	田沼																												15.8	61.4	102.0	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
82	堀米																												14.3	59.6	106.0	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
83	館林																												9.8	88.0	155.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
84	栃木																												24.1	77.3	105.7	36° 22′ 12″	139° 43′ 18″	日	
85	草久																												10.3	112.6	150.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
86	鹿沼																												32.0	130.0	206.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
87	南押原																												28.4	81.0	193.0	36° 29′ 18″	139° 45′ 18″	日	
88	粟野																												17.8	120.0	120.5	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
89	氷室																												75.0	49.0	190.0	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
90	宇都宮	7.2	3.7	3.4	5.0	6.7	11.5	48.1	34.6	29.3	7.7	7.7	3.3	1.9	1.1	0.1	0.1	－	－	－	－	無	無	無	無	無	59.7	171.4	41.5	57.0	163.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
91	小山																												16.0	40.0	175.6	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
92	中三依																												6.5	92.0	82.5	36° 59′ 23″	139° 41′ 53″	世	
93	湯西川																												0.0	268.8	93.4	36° 57′ 47″	139° 35′ 23″	世	
94	黒部																												6.8	232.1	178.2	36° 52′ 00″	139° 36′ 30″	日	
95	黒部（電）																												7.1	170.5	140.7	36° 52′ 00″	139° 36′ 24″	日	
96	浜子																												22.0	202.2	171.5	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
97	戦場ヶ原																												21.1	216.7	169.0	36° 46′ 42″	139° 27′ 06″	世	
98	中宮祠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	7.5	292.3	欠	13.5	286.1	170.8	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
99	日光（稲荷川）	4.0	11.8	9.5	11.0	26.1	21.2	30.8	31.4	6.6	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	無	13.0	210.0	155.6	13.0	210.0	155.8	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
100	日光植物園																												21.0	246.0	177.0	36° 44′ 54″	139° 35′ 12″	日	
101	川治																												28.0	202.5	175.8	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
102	中岩																												27.0	59.0	115.0	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
103	今市																												13.5	161.4	170.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
104	徳次郎																												9.5	77.0	190.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
105	上三川																												21.5	35.6	118.2	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
106	結城																												20.0	31.0	125.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
107	川島																												25.0	28.0	92.4	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
108	下妻																												17.2	22.7	148.3	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
109	祖母井	8.2	1.5	1.8	14.8	5.8	0.9	3.5	16.2	21.3	26.7	12.6	2.8	3.7	2.4	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	18.4	33.7	122.2	10.0	20.0	180.0	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
110	真岡																												14.3	27.6	欠	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
111	下館																												24.0	4.9	113.5	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
112	水海道																												22.7	32.7	125.1	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
113	水海道（気）																												22.6	28.7	115.1	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
114	真壁																												18.0	40.4	205.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
115	筑波山																												17.6	25.0	156.0	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
116	柿岡																												27.0	36.9	208.2	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
117	堅倉																												24.0	13.8	201.4	36° 14′ 04″	140° 21′ 18″	世	
118	館野																												28.3	19.1	109.6	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
119	鉾田																												19.2	19.0	85.5	36° 09′ 17″	140° 31′ 03″	世	
120	江戸崎																												28.2	24.8	91.3	35° 58′ 11″	140° 19′ 27″	世	
121	龍ヶ崎																												87.5	12.5	64.7	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
122	麻生																												21.0	12.4	46.5	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
123	鹿島																												19.3	12.8	44.5	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
124	佐原（横利根）																												21.4	12.0	52.2	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
125	佐原（気）																												22.5	13.5	63.7	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
126	栗橋	0.6	0.8	7.3	2.2	3.0	1.8	0.4	9.0	30.0	26.0	16.5	3.1	0.1	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.0	40.8	102.7	21.2	40.9	102.8	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
127	境																												22.1	48.5	124.5	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
128	取手																												35.5	15.5	63.0	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
129	布佐																												37.5	12.0	51.6	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
130	柏																												31.1	12.5	101.0	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
131	須賀																												42.6	8.1	70.1	35° 50′ 54″	140° 14′ 30″	日	
132	佐倉																												48.8	14.5	50.2	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
133	三里塚																												27.5	5.7	67.6	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
134	小御門																												29.5	8.1	78.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
135	笹川																												20.3	12.5	67.5	35° 50′ 16″	140° 39′ 59″	世	
136	銚子																												33.8	14.7	47.9	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
137	熊谷																												9.7	121.9	206.4	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
138	羽生																												9.3	80.0	129.2	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
139	菖蒲																												20.2	76.0	127.7	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和22年9月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
140	杉戸																																																							
141	岩槻																																																							
142	野田																																																							
143	野田（気）																																																							
144	越谷																																																							
145	吉川																																																							
146	松戸																																																							
147	軽井沢																																																							
148	舘岩																																																							
149	棚倉																																																							
150	三斗小屋																																																							
151	那須																																																							
152	板室																																																							
153	東那須野（自由学園）																																																							
154	芦野																																																							
155	大田原																																																							
156	黒羽																																																							
157	喜連川																																																							
158	馬頭																																																							
159	大子																																																							
160	小瀬																																																							
161	笠間																																																							
162	太田（茨城）																																																							
163	水戸																																																							
164	中津川																																																							
165	三峯																																																							
166	秩父																																																							
167	小鹿野																																																							
168	野上																																																							
169	小川																																																							
170	槻川																																																							
171	梅園																																																							
172	松山																																																							
173	上尾																																																							
174	浦和																																																							
175	大和田																																																							
176	名栗																																																							
177	飯能																																																							
178	入間川																																																							
179	川越																																																							
180	古谷上																																																							
181	岩渕																																																							
182	隅田																																																							
183	小名木川																																																							
184	東京																																																							
185	八日市場																																																							
186	成東																																																							
187	都																																																							
188	白井																																																							
189	片貝																																																							
190	一ノ宮																																																							
191	鶴舞																																																							
192	木更津																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和22年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月15日 11時	15日 12時	15日 13時	15日 14時	15日 15時	15日 16時	15日 17時	15日 18時	15日 19時	15日 20時	15日 21時	15日 22時	15日 23時	15日 24時	16日 1時	16日 2時	16日 3時	16日 4時	16日 5時	16日 6時	16日 7時	16日 8時	16日 9時	16日 10時	9月13日	9月14日	9月15日	9月13日	9月14日	9月15日				
140	杉戸																												18.5	54.3	95.0	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
141	岩槻																												19.5	78.7	121.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
142	野田																												21.5	28.3	136.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
143	野田（気）																												28.0	30.0	100.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
144	越谷																												22.1	50.4	136.2	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
145	吉川																												26.0	34.2	93.9	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
146	松戸																												33.1	31.5	115.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
147	軽井沢																												10.0	112.4	47.0	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
148	舘岩																												1.5	102.3	175.0	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
149	棚倉																												13.5	73.5	61.1	37° 01′ 47″	140° 22′ 57″	日	
150	三斗小屋																												12.1	177.0	230.0	37° 08′ 07″	139° 57′ 02″	日	
151	那須																												34.0	79.0	171.0	37° 05′ 30″	140° 00′ 04″	世	
152	板室																												50.5	89.0	236.0	37° 03′ 48″	139° 56′ 30″	日	
153	東那須野（自由学園）																												23.1	116.4	173.7	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
154	芦野																												13.5	33.5	71.6	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
155	大田原																												12.2	96.5	173.0	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
156	黒羽																												12.2	43.0	120.3	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
157	喜連川																												欠	75.8	159.5	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
158	馬頭																												14.2	31.0	134.9	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
159	大子																												10.5	35.5	122.1	36° 46′ 40″	140° 20′ 49″	世	
160	小瀬																												21.2	34.6	128.2	36° 36′ 31″	140° 19′ 31″	世	
161	笠間																												24.2	37.0	145.0	36° 22′ 49″	140° 14′ 50″	世	
162	太田（茨城）																												13.0	43.0	253.5	36° 32′ 08″	140° 31′ 18″	日	
163	水戸																												11.9	32.1	262.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
164	中津川																												19.5	221.0	121.0	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
165	三峯																												13.6	339.5	191.9	35° 55′ 36″	138° 55′ 54″	世	
166	秩父																												14.0	359.8	237.2	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
167	小鹿野																												13.0	325.0	180.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
168	野上																												14.0	272.5	238.5	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
169	小川																												8.5	267.3	242.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
170	槻川																												13.2	236.0	261.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
171	梅園																												16.5	225.9	209.2	35° 58′ 08″	139° 16′ 12″	世	
172	松山																												15.2	121.0	152.8	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
173	上尾																												15.0	62.1	129.5	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
174	浦和																												19.3	50.3	124.9	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
175	大和田																												20.8	64.7	127.3	35° 48′ 30″	139° 33′ 28″	世	
176	名栗																												19.1	245.2	263.1	35° 53′ 00″	139° 10′ 54″	世	
177	飯能																												24.6	171.8	134.2	35° 51′ 30″	139° 20′ 07″	世	
178	入間川																												25.5	140.9	118.9	35° 51′ 11″	139° 24′ 44″	世	
179	川越																												10.0	90.2	146.5	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
180	古谷上																												21.7	119.8	40.0	35° 54′ 15″	139° 31′ 05″	日	
181	岩渕																												23.6	52.0	83.6	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
182	隅田																												26.5	33.6	93.5	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
183	小名木川																												29.2	36.0	86.2	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
184	東京																												28.1	39.5	99.2	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
185	八日市場																												36.5	8.0	48.0	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
186	成東																												50.0	8.1	66.4	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
187	都																												25.3	5.2	38.1	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
188	白井																												32.0	12.2	37.5	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
189	片貝																												60.0	5.0	欠	35° 32′ 05″	140° 26′ 17″	世	
190	一ノ宮																												欠	4.0	45.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
191	鶴舞																												23.0	11.5	25.0	35° 23′ 02″	140° 10′ 59″	世	
192	木更津																												24.6	20.0	19.5	35° 23′ 05″	139° 55′ 26″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和23年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島																								
4	祖母井																								
5	中館																								
6	野田																								
7	岩渕																								
8	隅田																								
9	小名木川																								
10	小鹿野																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	足尾								0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.7	0.6	0.0	1.5	1.8	1.2	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0
17	足利																								
18	日光																								
19	草津																								
20	中之条																								
21	湯原																								
22	楢原																								
23	横利根																								
24	須賀																								
25	安中(砂防)																								
26	栗橋																								
27	舘岩(気)																								
28	柿岡(気)																								
29	笠間(気)																								
30	江戸崎(気)																								
31	鹿島(気)																								
32	水戸(気)																								
33	美野里(気)																								
34	鉾田(気)																								
35	宇都宮(気)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	0.0
36	足尾(気)																								
37	栃木(気)																								
38	那須(気)																								
39	中之条(気)																								
40	田代(気)																								
41	熊谷(気)																								
42	猿ヶ京																								
43	宝川試験地																								
44	美原																								
45	本谷																								
46	神ヶ原																								
47	相原																								
48	渡瀬																								
49	綾戸																								
50	今井																								
51	岩室取水口																								
52	岩室発電所																								
53	大尻沼																								
54	大津																								
55	幸知																								
56	川中																								
57	鹿沢(電)																								
58	応桑(狩宿)																								
59	羽根尾																								
60	貝野瀬																								
61	金井																								
62	上久屋																								
63	小松(不)																								
64	渋川(電)																								
65	菅沼																								
66	戸花																								
67	長野原																								
68	根利川																								
69	原町																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島																		0.6	6.4	15.4	5.3	26.7	3.2	7.2
4	祖母井																								
5	中館																								
6	野田																								
7	岩渕																								
8	隅田																								
9	小名木川																								
10	小鹿野																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.9	1.7	0.9	0.8	0.4	1.7	2.0	8.4	27.9	7.9	11.7	9.3	7.6
17	足利																								
18	日光																								
19	草津																								
20	中之条																								
21	湯原																								
22	楢原																								
23	横利根																								
24	須賀																								
25	安中(砂防)																								
26	栗橋																								
27	舘岩(気)																								
28	柿岡(気)																								
29	笠間(気)																								
30	江戸崎(気)																								
31	鹿島(気)																								
32	水戸(気)																								
33	美野里(気)																								
34	鉾田(気)																								
35	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	15.0	15.0	10.0	6.0
36	足尾(気)																								
37	栃木(気)																								
38	那須(気)																								
39	中之条(気)																								
40	田代(気)																								
41	熊谷(気)																								
42	猿ヶ京																								
43	宝川試験地																								
44	美原																								
45	本谷																								
46	神ヶ原																								
47	相原																								
48	渡瀬																								
49	綾戸																								
50	今井																								
51	岩室取水口																								
52	岩室発電所																								
53	大尻沼																								
54	大津																								
55	幸知																								
56	川中																								
57	鹿沢(電)																								
58	応桑(狩宿)																								
59	羽根尾																								
60	貝野瀬																								
61	金井																								
62	上久屋																								
63	小松(不)																								
64	渋川(電)																								
65	菅沼																								
66	戸花																								
67	長野原																								
68	根利川																								
69	原町																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和23年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月16日 11時	16日 12時	16日 13時	16日 14時	16日 15時	16日 16時	16日 17時	16日 18時	16日 19時	16日 20時	16日 21時	16日 22時	16日 23時	16日 24時	17日 1時	17日 2時	17日 3時	17日 4時	17日 5時	17日 6時	17日 7時	17日 8時	17日 9時	17日 10時	9月14日	9月15日	9月16日	9月14日	9月15日	9月16日				
1	真岡																												0.0	47.0	89.6	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	水海道																												0.0	80.5	71.0	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
3	川島	6.0	4.2	0.2	0.2	0.8	9.0	8.6	3.8	5.8	14.0	9.1	3.1	0.7												0.0	64.8	65.5	0.0	64.8	65.5	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
4	祖母井																												0.0	57.0	86.0	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
5	中館																												0.0	54.8	61.8	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
6	野田																												0.0	63.5	53.7	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
7	岩渕																												—	85.7	81.2	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
8	隅田																												—	26.5	33.6	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
9	小名木川																												—	72.0	46.7	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
10	小鹿野																												0.0	123.5	116.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
11	臼井																												1.3	100.6	111.6	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
12	下仁田																												15.0	99.8	107.7	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
13	三ノ倉(高崎)																												2.1	115.4	110.0	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
14	新町																												0.0	95.3	97.8	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
15	万場(高崎)																												0.0	112.5	125.4	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
16	足尾	19.8	26.6	36.2	12.7	42.5	25.5	9.9	9.4	12.5	11.7	7.6	2.9													8.7	83.1	217.3	8.7	83.1	217.3	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
17	足利																												0.0	49.2	89.0	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
18	日光																												0.0	102.0	208.1	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
19	草津																												0.3	86.8	132.4	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
20	中之条																												0.0	264.8	103.2	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
21	湯原																												0.0	50.0	123.4	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
22	楢原																												0.0	101.8	101.9	36° 06′ 51″	138° 43′ 22″	世	
23	横利根																												0.0	40.0	60.6	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
24	須賀																												0.2	49.0	95.0	35° 51′ 25″	140° 15′ 01″	世	
25	安中(砂防)																												1.6	76.8	110.4	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
26	栗橋																												0.0	64.0	63.6	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
27	舘岩(気)																												—	28.6	117.0	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
28	柿岡(気)																												—	69.9	106.1	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
29	笠間(気)																												—	102.8	99.7	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
30	江戸崎(気)																												7.0	143.0	70.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
31	鹿島(気)																												-	11.2	79.2	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
32	水戸(気)																												—	32.4	78.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
33	美野里(気)																												—	36.2	36.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
34	鉾田(気)																												—	29.4	59.5	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
35	宇都宮(気)	18.0	8.0	1.0	0.0	1.0	10.0	8.0	8.0	15.0	12.0	10.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	104.0	0.0	63.1	102.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
36	足尾(気)																												—	84.4	216.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
37	栃木(気)																												0.0	80.0	92.8	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
38	那須(気)																												0.0	62.0	175.7	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
39	中之条(気)																												0.0	264.8	103.2	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
40	田代(気)																												0.1	52.0	82.3	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
41	熊谷(気)																												0.0	94.7	129.2	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
42	猿ヶ京																												0.0	56.0	57.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
43	宝川試験地																												0.0	17.4	161.8	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
44	美原																												1.0	107.4	154.8	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
45	本谷																												—	160.7	172.6	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
46	神ヶ原																												0.1	113.5	109.5	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
47	相原																												—	115.0	113.0	36° 05′ 41″	138° 53′ 18″	日	
48	渡瀬																												1.2	131.7	134.6	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
49	綾戸																												0.0	10.5	89.8	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
50	今井																												0.2	78.5	125.6	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
51	岩室取水口																												0.0	41.0	120.6	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
52	岩室発電所																												0.3	61.6	141.9	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
53	大尻沼																												0.0	56.0	165.5	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
54	大津																												0.3	116.6	114.6	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
55	幸知																												0.0	43.7	168.8	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
56	川中																												0.4	123.2	110.5	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
57	鹿沢(電)																												0.2	61.9	62.9	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
58	応桑(狩宿)																												0.2	98.8	137.5	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
59	羽根尾																												0.2	95.6	136.7	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
60	貝野瀬																												0.0	24.2	92.8	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
61	金井																												4.2	135.8	94.8	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
62	上久屋																												0.2	27.2	111.9	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
63	小松(不)																												0.0	19.4	168.8	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
64	渋川(電)																												2.0	49.6	90.0	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
65	菅沼																												0.2	61.1	161.5	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
66	戸花																												0.3	98.4	50.1	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
67	長野原																												0.6	93.0	148.3	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
68	根利川																												0.3	61.6	141.9	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
69	原町																												1.9	188.6	168.4	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和23年9月洪水

		時間雨量																																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	船窪																																																			
71	真壁(電)																																																			
72	松谷(電)																																																			
73	与喜屋																																																			
74	つくば(舘野)(気)																																																			
75	下館(気)																																																			
76	下妻(気)																																																			
77	龍ケ崎(気)																																																			
78	那珂湊(気)																																																			
79	真壁(気)																																																			
80	麻生(気)																																																			
81	結城(気)																																																			
82	今市(気)																																																			
83	鹿沼(気)																																																			
84	小山(気)																																																			
85	真岡(気)																																																			
86	大田原(気)																																																			
87	日光(気)																																																			
88	中宮祠(気)																																																			
89	堀米(気)																																																			
90	湯西川(気)																																																			
91	粟野(気)																																																			
92	馬頭(気)																																																			
93	塩原(気)																																																			
94	東那須野(気)																																																			
95	上三川(気)																																																			
96	黒羽(気)																																																			
97	芦野(気)																																																			
98	徳次郎(気)																																																			
99	黒部(気)																																																			
100	祖母井(気)																																																			
101	伊勢崎(気)																																																			
102	館林(気)																																																			
103	桐生(気)																																																			
104	沼田(気)																																																			
105	前橋(気)																																																			
106	草津(気)																																																			
107	万場(気)																																																			
108	下仁田(気)																																																			
109	神津(気)																																																			
110	土合(気)																																																			
111	浦和(気)																																																			
112	越谷(気)																																																			
113	秩父(気)																																																			
114	本庄(気)																																																			
115	杉戸(気)																																																			
116	羽生(気)																																																			
117	川越(気)																																																			
118	松山(気)																																																			
119	小川(気)																																																			
120	槻川(気)																																																			
121	小鹿野(気)																																																			
122	中津川																																																			
123	上尾(気)																																																			
124	野上(気)																																																			
125	香取(佐原)(気)																																																			
126	佐倉(気)																																																			
127	銚子(気)																																																			
128	茂原(気)																																																			
129	八日市場(気)																																																			
130	成東(気)																																																			
131	一ノ宮(気)																																																			
132	柏(気)																																																			
133	布佐(気)																																																			
134	三里塚(気)																																																			
135	小御門(気)																																																			
136	松戸(気)																																																			
137	本納(気)																																																			
138	白井(気)																																																			

雨量データ表（点検後）　◆昭和23年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月16日 11時	16日 12時	16日 13時	16日 14時	16日 15時	16日 16時	16日 17時	16日 18時	16日 19時	16日 20時	16日 21時	16日 22時	16日 23時	16日 24時	17日 1時	17日 2時	17日 3時	17日 4時	17日 5時	17日 6時	17日 7時	17日 8時	17日 9時	17日 10時	9月14日	9月15日	9月16日	9月14日	9月15日	9月16日	北緯	東経	測地系	
70	船窪																												0.2	64.4	67.9	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
71	真壁(電)																												0.0	65.4	76.1	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
72	松谷(電)																												0.8	130.7	111.7	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
73	与喜屋																												0.3	104.5	153.1	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
74	つくば(舘野)(気)																												—	64.0	97.1	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
75	下館(気)																												—	—	122.9	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
76	下妻(気)																												—	71.8	69.7	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
77	龍ケ崎(気)																												0.1	48.6	71.2	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
78	那珂湊(気)																												—	35.7	58.7	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
79	真壁(気)																												—	64.0	117.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
80	麻生(気)																												—	48.1	61.3	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
81	結城(気)																												—	62.5	58.3	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
82	今市(気)																												欠	100.3	180.2	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
83	鹿沼(気)																												—	37.7	140.6	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
84	小山(気)																												—	5.0	161.7	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
85	真岡(気)																												—	65.3	61.3	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
86	大田原(気)																												—	75.0	119.8	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
87	日光(気)																												—	123.5	220.2	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
88	中宮祠(気)																												0.0	229.0	308.9	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
89	堀米(気)																												1.1	65.3	154.1	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
90	湯西川(気)																												無	60.0	154.4	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
91	粟野(気)																												0.0	95.0	125.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
92	馬頭(気)																												—	85.9	94.8	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
93	塩原(気)																												0.0	163.0	200.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
94	東那須野(気)																												—	59.9	139.6	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
95	上三川(気)																												—	50.6	124.5	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
96	黒羽(気)																												0.0	78.0	124.0	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
97	芦野(気)																												—	—	52.8	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
98	徳次郎(気)																												—	5.6	124.5	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
99	黒部(気)																												—	99.0	257.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
100	祖母井(気)																												—	57.0	86.0	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
101	伊勢崎(気)																												4.0	57.5	102.2	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
102	館林(気)																												—	70.0	84.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
103	桐生(気)																												0.2	51.2	84.7	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
104	沼田(気)																												—	59.0	64.2	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
105	前橋(気)																												1.5	74.8	75.4	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
106	草津(気)																												0.3	86.8	132.4	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
107	万場(気)																												—	112.5	125.4	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
108	下仁田(気)																												15.0	99.8	107.7	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
109	神津(気)																												1.4	94.0	92.5	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
110	土合(気)																												0.0	84.8	84.8	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
111	浦和(気)																												—	88.4	57.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
112	越谷(気)																												—	95.8	59.4	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
113	秩父(気)																												—	117.0	132.2	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
114	本庄(気)																												—	75.9	75.1	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
115	杉戸(気)																												—	82.0	55.4	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
116	羽生(気)																												—	73.5	103.1	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
117	川越(気)																												—	85.0	89.2	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
118	松山(気)																												0.0	83.0	133.3	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
119	小川(気)																												3.8	117.6	163.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
120	槻川(気)																												1.8	156.5	140.5	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
121	小鹿野(気)																												—	144.0	132.3	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
122	中津川																												—	115.5	139.2	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
123	上尾(気)																												0.1	89.0	61.2	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
124	野上(気)																												—	135.6	107.5	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
125	香取(佐原)(気)																												0.0	46.0	63.3	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
126	佐倉(気)																												—	54.9	90.0	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
127	銚子(気)																												0.0	26.8	56.7	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
128	茂原(気)																												—	56.4	92.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
129	八日市場(気)																												1.3	37.4	47.1	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
130	成東(気)																												0.4	59.0	50.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
131	一ノ宮(気)																												—	40.0	60.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
132	柏(気)																												1.0	51.7	53.9	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
133	布佐(気)																												0.1	67.5	54.7	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
134	三里塚(気)																												0.2	111.0	71.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
135	小御門(気)																												—	82.4	44.2	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
136	松戸(気)																												—	55.6	44.1	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
137	本納(気)																												0.1	43.5	43.5	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
138	白井(気)																												0.0	56.9	94.8	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和23年9月洪水

		時間雨量																																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	公津(気)																																																				
140	東京(気)																																																				
141	西ヶ原(気)																																																				
142	取手(気)																																																				
143	旭(気)																																																				
144	湯原(気)																																																				
145	飯塚(気)																																																				
146	境(茨城)(気)																																																				
147	真鍋(気)																																																				
148	筑波(気)																																																				
149	石神(気)																																																				
150	鯉渕(気)																																																				
151	田沼(気)																																																				
152	浜子(気)																																																				
153	御厨(気)																																																				
154	中岩(気)																																																				
155	吉川(気)																																																				
156	菖蒲(気)																																																				
157	大和田(埼玉)(気)																																																				
158	若泉(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　◆昭和23年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	9月14日	9月15日	9月16日	9月14日	9月15日	9月16日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	公津(気)																												－	82.0	134.1	35° 45′ 36″	140° 17′ 54″	世	
140	東京(気)																												0.5	86.6	72.4	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
141	西ヶ原(気)																												0.5	88.7	84.7	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
142	取手(気)																												欠	18.7	欠	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
143	旭(気)																												0.1	56.7	45.0	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
144	湯原(気)																												－	50.1	123.4	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
145	飯塚(気)																												9.0	157.2	78.5	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
146	境(茨城)(気)																												0.0	42.5	41.3	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
147	真鍋(気)																												－	94.0	75.0	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
148	筑波(気)																												0.0	46.8	113.7	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
149	石神(気)																												0.0	32.5	86.2	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
150	鯉渕(気)																												－	66.9	60.1	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
151	田沼(気)																												－	57.9	116.1	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
152	浜子(気)																												－	120.0	92.0	36° 52′ 12″	139° 40′ 00″	日	
153	御厨(気)																												－	54.5	85.8	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
154	中岩(気)																												－	86.0	137.5	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
155	吉川(気)																												－	75.0	40.2	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
156	菖蒲(気)																												－	63.5	100.8	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
157	大和田(埼玉)(気)																												0.9	79.2	88.2	35° 48′ 30″	139° 33′ 28″	世	
158	若泉(気)																												1.2	121.7	153.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和24年8月18日洪水

		時間雨量																																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.8	12.0	22.0	12.8	9.2	8.2	7.2	5.2	4.0	5.1	3.2	6.0	8.0	4.4	2.2	4.8	3.0	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	日光（気）																																																				
3	今市（気）																																																				
4	鹿沼（気）																																																				
5	栃木（気）																																																				
6	小山（気）																																																				
7	佐野（気）																																																				
8	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	8.6	6.8	2.9	1.9	3.1	3.5	1.6	1.6	1.7	1.3	3.8	10.4	2.8	2.9	2.1	0.5	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和24年8月18日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	8月18日	8月19日	8月20日	8月18日	8月19日	8月20日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.6	44.3	0.5	85.5	45.0	0.5	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）																												86.0	74.0	1.2	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）																												39.4	49.4	3.6	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	鹿沼（気）																												58.3	43.3	1.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
5	栃木（気）																												55.2	37.2	5.8	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
6	小山（気）																												76.5	1.5	－	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
7	佐野（気）																												51.8	25.1	1.0	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	
8	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	28.4	0.7	29.1	28.7	0.7	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和24年8月30日洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島															1.0	0.2					1.1			
4	祖母井																								
5	中館																								
6	野田																								
7	岩渕																								
8	隅田																								
9	小名木川																								
10	小鹿野																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	桐生																								
17	足尾																								
18	足利																								
19	日光																								
20	草津																								
21	中之条																								
22	湯原																								
23	楢原																								
24	安中(砂防)																								
25	草久	—	—	—	—	—	—	—	9.3	1.0	—	—	4.1	0.5	0.2	2.5	4.7	3.9	2.1	0.7	0.1	4.3	6.0	5.4	0.5
26	藤岡	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	4.9	1.3	2.7	—	—
27	舘岩(気)																								
28	柿岡(気)																								
29	笠間(気)																								
30	江戸崎(気)																								
31	鹿島(気)																								
32	水戸(気)																								
33	美野里(気)																								
34	鉾田(気)																								
35	宇都宮(気)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	4.7	0.2	4.3	1.7	0.5	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	0.7	0.1
36	足尾(気)																								
37	栃木(気)																								
38	那須(気)																								
39	中之条(気)																								
40	田代(気)																								
41	熊谷(気)																								
42	片品																								
43	猿ヶ京																								
44	宝川試験地																								
45	美原																								
46	榛名山																								
47	藤岡(神流)																								
48	神ヶ原																								
49	渡瀬																								
50	沼田																								
51	綾戸																								
52	今井																								
53	岩室取水口																								
54	岩室発電所																								
55	大尻沼																								
56	大津																								
57	幸知																								
58	川中																								
59	鹿沢(電)																								
60	応桑(狩宿)																								
61	引沼(白砂)																								
62	羽根尾																								
63	貝野瀬																								
64	金井																								
65	上久屋																								
66	小松(不)																								
67	渋川(電)																								
68	菅沼																								
69	戸花																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島		2.0	0.2	0.4	3.4	0.8	0.4	1.9	2.9			4.0	3.5	10.5	6.3	4.9	3.0	1.5						0.3
4	祖母井																								
5	中館																								
6	野田																								
7	岩渕																								
8	隅田																								
9	小名木川																								
10	小鹿野																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	桐生																								
17	足尾																								
18	足利																								
19	日光																								
20	草津																								
21	中之条																								
22	湯原																								
23	楢原																								
24	安中(砂防)																								
25	草久	4.0	9.0	3.0	3.7	4.1	10.3	8.6	3.0	22.7	0.6	7.0	22.0	21.8	20.5	12.1	16.8	18.0	1.5	1.8	0.2	—	—	—	0.2
26	藤岡	—	1.8	0.1	0.2	0.6	1.4	0.3	0.7	0.8	0.2	1.7	6.5	3.6	3.8	3.0	0.8	1.6	0.6	0.4	0.2	—	—	—	0.3
27	舘岩(気)																								
28	柿岡(気)																								
29	笠間(気)																								
30	江戸崎(気)																								
31	鹿島(気)																								
32	水戸(気)																								
33	美野里(気)																								
34	鉾田(気)																								
35	宇都宮(気)	0.9	4.5	0.4	0.7	0.9	2.0	2.1	1.8	7.3	1.5	1.2	9.4	4.1	9.8	8.5	4.8	5.7	0.9	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0
36	足尾(気)																								
37	栃木(気)																								
38	那須(気)																								
39	中之条(気)																								
40	田代(気)																								
41	熊谷(気)																								
42	片品																								
43	猿ヶ京																								
44	宝川試験地																								
45	美原																								
46	榛名山																								
47	藤岡(神流)																								
48	神ヶ原																								
49	渡瀬																								
50	沼田																								
51	綾戸																								
52	今井																								
53	岩室取水口																								
54	岩室発電所																								
55	大尻沼																								
56	大津																								
57	幸知																								
58	川中																								
59	鹿沢(電)																								
60	応桑(狩宿)																								
61	引沼(白砂)																								
62	羽根尾																								
63	貝野瀬																								
64	金井																								
65	上久屋																								
66	小松(不)																								
67	渋川(電)																								
68	菅沼																								
69	戸花																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和24年8月30日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		9月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	8月30日	8月31日	9月1日	8月30日	8月31日	9月1日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	真岡																												0.0	5.6	2.8	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	水海道																												21.4	54.9	13.8	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
3	川島																									2.3	46.0	0.0	2.3	46.0	0.0	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
4	祖母井																												13.5	90.3	0.0	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
5	中館																												2.5	55.2	1.8	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
6	野田																												26.4	53.0	13.4	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
7	岩渕																												35.0	35.8	15.7	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
8	隅田																												10.3	38.0	36.2	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
9	小名木川																												4.0	36.0	41.8	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
10	小鹿野																												65.8	195.1	0.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
11	臼井																												84.2	196.3	1.9	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
12	下仁田																												62.7	欠	9.5	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
13	三ノ倉(高崎)																												46.1	158.5	158.5	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
14	新町																												24.9	67.0	0.4	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
15	万場(高崎)																												86.0	162.3	1.8	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
16	桐生																												13.4	35.6	欠	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
17	足尾																												70.9	364.4	2.9	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
18	足利																												11.0	20.7	2.9	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
19	日光																												欠	249.9	23.6	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
20	草津																												44.3	110.0	25.5	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
21	中之条																												37.9	151.7	7.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
22	湯原																												9.0	117.0	30.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
23	楢原																												102.0	197.0	無	36° 06′ 51″	138° 43′ 22″	世	
24	安中(砂防)																												35.1	112.0	22.0	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
25	草久	—	—	—	—	—	4.5	4.9	0.1	0.7	—	0.1	0.5	0.1	—	—	—	—	—	0.8	0.5	0.6	—	22.4	—	45.3	190.9	35.2	45.3	190.9	35.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
26	藤岡	0.9	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	28.6	1.1	10.8	28.6	1.1	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
27	舘岩(気)																												15.0	220.9	16.6	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
28	柿岡(気)																												4.9	45.0	6.8	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
29	笠間(気)																												3.4	16.7	72.2	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
30	江戸崎(気)																												0.0	15.2	0.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
31	鹿島(気)																												3.6	13.0	0.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
32	水戸(気)																												0.2	45.6	2.6	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
33	美野里(気)																												—	37.1	-	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
34	鉾田(気)																												1.4	23.3	12.8	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
35	宇都宮(気)	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	-	-	0.0	15.5	66.6	0.8	15.5	70.0	0.9	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
36	足尾(気)																												65.0	325.4	5.7	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
37	栃木(気)																												6.3	48.2	0.7	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
38	那須(気)																												19.0	142.0	55.5	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
39	中之条(気)																												37.9	151.7	7.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
40	田代(気)																												53.5	18.9	0.0	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
41	熊谷(気)																												16.6	41.6	0.4	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
42	片品																												18.0	210.0	27.2	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
43	猿ヶ京																												30.0	105.0	0.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
44	宝川試験地																												1.1	121.6	25.2	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
45	美原																												79.5	197.9	1.7	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
46	榛名山																												76.0	176.5	無	36° 28′ 00″	138° 52′ 00″	日	
47	藤岡(神流)																												欠	36.6	無	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
48	神ヶ原																												92.0	198.0	無	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
49	渡瀬																												53.9	177.1	無	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
50	沼田																												15.1	86.4	33.5	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
51	綾戸																												5.1	19.4	61.4	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
52	今井																												40.1	177.8	27.5	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
53	岩室取水口																												12.3	165.0	134.0	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
54	岩室発電所																												42.2	133.6	20.0	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
55	大尻沼																												17.4	301.0	11.9	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
56	大津																												55.6	141.7	16.6	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
57	幸知																												8.9	132.0	20.9	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
58	川中																												49.6	131.6	21.5	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
59	鹿沢(電)																												51.1	170.3	16.5	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
60	応桑(狩宿)																												48.3	222.7	13.5	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
61	引沼(白砂)																												34.1	113.0	10.0	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	
62	羽根尾																												66.4	127.1	20.0	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
63	貝野瀬																												24.1	80.4	22.8	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
64	金井																												49.4	71.7	122.2	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
65	上久屋																												25.6	92.0	28.6	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
66	小松(不)																												8.5	118.2	52.4	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
67	渋川(電)																												35.3	68.9	116.7	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
68	菅沼																												35.6	364.9	21.0	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
69	戸花																												30.6	143.2	19.0	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和24年8月30日洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	長野原																																																							
71	根利川																																																							
72	原町																																																							
73	船窪																																																							
74	真壁(電)																																																							
75	松谷(電)																																																							
76	与喜屋																																																							
77	つくば(舘野)(気)																																																							
78	下館(気)																																																							
79	下妻(気)																																																							
80	龍ケ崎(気)																																																							
81	那珂湊(気)																																																							
82	真壁(気)																																																							
83	水海道(気)																																																							
84	麻生(気)																																																							
85	結城(気)																																																							
86	今市(気)																																																							
87	鹿沼(気)																																																							
88	小山(気)																																																							
89	真岡(気)																																																							
90	大田原(気)																																																							
91	日光(気)																																																							
92	中宮祠(気)																																																							
93	矢板(気)																																																							
94	東那須野(気)																																																							
95	黒部(気)																																																							
96	祖母井(気)																																																							
97	館林(気)																																																							
98	桐生(気)																																																							
99	沼田(気)																																																							
100	前橋(気)																																																							
101	草津(気)																																																							
102	万場(気)																																																							
103	下仁田(気)																																																							
104	神津(気)																																																							
105	土合(気)																																																							
106	浦和(気)																																																							
107	越谷(気)																																																							
108	秩父(気)																																																							
109	本庄(気)																																																							
110	杉戸(気)																																																							
111	栗橋(気)																																																							
112	羽生(気)																																																							
113	川越(気)																																																							
114	松山(気)																																																							
115	小川(気)																																																							
116	槻川(気)																																																							
117	小鹿野(気)																																																							
118	中津川																																																							
119	上尾(気)																																																							
120	春日部(気)																																																							
121	野上(気)																																																							
122	岩槻(気)																																																							
123	香取(佐原)(気)																																																							
124	佐倉(気)																																																							
125	銚子(気)																																																							
126	茂原(気)																																																							
127	八日市場(気)																																																							
128	成東(気)																																																							
129	一ノ宮(気)																																																							
130	野田(気)																																																							
131	柏(気)																																																							
132	布佐(気)																																																							
133	三里塚(気)																																																							
134	小御門(気)																																																							
135	松戸(気)																																																							
136	本納(気)																																																							
137	都(気)																																																							
138	仁戸名(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和24年8月30日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	8月30日	8月31日	9月1日	8月30日	8月31日	9月1日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	長野原																												51.2	156.4	16.2	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
71	根利川																												24.6	157.4	41.5	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
72	原町																												41.7	158.5	3.0	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
73	船窪																												51.4	118.6	11.5	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
74	真壁(電)																												21.3	14.3	85.0	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
75	松谷(電)																												55.2	150.8	16.3	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
76	与喜屋																												46.8	173.4	13.6	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
77	つくば(舘野)(気)																												11.2	43.5	0.0	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
78	下館(気)																												2.2	68.6	8.7	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
79	下妻(気)																												9.1	49.0	8.4	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
80	龍ケ崎(気)																												12.6	13.3	11.6	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
81	那珂湊(気)																												0.1	10.3	5.9	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
82	真壁(気)																												4.5	96.0	4.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
83	水海道(気)																												欠	欠	14.3	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
84	麻生(気)																												15.0	55.0	2.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
85	結城(気)																												2.9	22.0	0.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
86	今市(気)																												26.1	147.8	31.3	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
87	鹿沼(気)																												10.0	85.9	7.6	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
88	小山(気)																												5.2	65.5	1.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
89	真岡(気)																												4.9	55.5	1.4	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
90	大田原(気)																												1.4	72.5	15.2	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
91	日光(気)																												94.8	324.5	22.5	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
92	中宮祠(気)																												128.5	481.2	16.9	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
93	矢板(気)																												4.5	73.4	13.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
94	東那須野(気)																												7.6	91.4	12.0	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
95	黒部(気)																												85.5	335.3	32.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
96	祖母井(気)																												10.5	93.3	—	36° 31′ 48″	140° 04′ 30″	日	
97	館林(気)																												17.5	30.2	1.1	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
98	桐生(気)																												13.4	35.6	0.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
99	沼田(気)																												15.1	86.4	33.5	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
100	前橋(気)																												15.0	56.0	27.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
101	草津(気)																												44.3	110.0	25.5	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
102	万場(気)																												86.0	162.3	0.8	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
103	下仁田(気)																												62.7	248.0	9.5	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
104	神津(気)																												65.0	30.4	3.8	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
105	土合(気)																												20.0	41.5	0.2	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
106	浦和(気)																												16.7	31.1	7.1	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
107	越谷(気)																												24.8	38.9	12.7	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
108	秩父(気)																												80.3	222.4	0.2	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
109	本庄(気)																												24.7	51.1	0.1	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
110	杉戸(気)																												19.0	28.7	5.9	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
111	栗橋(気)																												7.5	35.9	0.3	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
112	羽生(気)																												11.6	36.0	0.2	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
113	川越(気)																												22.4	23.2	0.3	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
114	松山(気)																												23.5	38.9	0.9	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
115	小川(気)																												39.5	59.8	0.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
116	槻川(気)																												59.8	124.2	0.4	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
117	小鹿野(気)																												74.2	192.6	0.1	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
118	中津川																												113.0	335.0	0.5	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
119	上尾(気)																												16.0	41.3	2.8	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
120	春日部(気)																												19.7	44.3	7.2	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
121	野上(気)																												76.2	179.6	0.3	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
122	岩槻(気)																												21.9	13.8	6.5	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
123	香取(佐原)(気)																												4.4	32.0	32.0	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
124	佐倉(気)																												7.0	34.8	26.6	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
125	銚子(気)																												8.6	20.8	24.5	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
126	茂原(気)																												14.2	51.7	43.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
127	八日市場(気)																												8.5	42.6	46.7	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
128	成東(気)																												4.5	24.6	32.8	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
129	一ノ宮(気)																												7.0	22.0	31.7	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
130	野田(気)																												24.0	82.3	22.0	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
131	柏(気)																												20.1	65.7	48.1	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
132	布佐(気)																												12.4	43.2	22.3	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
133	三里塚(気)																												14.0	16.5	27.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
134	小御門(気)																												20.2	13.3	22.1	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
135	松戸(気)																												12.5	46.8	44.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
136	本納(気)																												7.4	7.4	31.7	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
137	都(気)																												11.5	51.2	36.7	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
138	仁戸名(気)																												8.0	51.5	47.7	35° 35′ 00″	140° 09′ 36″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和24年8月30日洪水

		時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	白井(気)																																																		
140	公津(気)																																																		
141	東京(気)																																																		
142	西ヶ原(気)																																																		
143	旭(気)																																																		
144	足立(気)																																																		
145	湯原(気)																																																		
146	東小川(気)																																																		
147	飯塚(気)																																																		
148	境(茨城)(気)																																																		
149	真鍋(気)																																																		
150	筑波(気)																																																		
151	石神(気)																																																		
152	大日向荘(気)																																																		
153	吉川(気)																																																		
154	菖蒲(気)																																																		
155	大和田(埼玉)(気)																																																		
156	櫛挽(気)																																																		
157	若泉(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　　◆昭和24年8月30日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	8月30日	8月31日	9月1日	8月30日	8月31日	9月1日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	白井(気)																												12.6	30.0	24.6	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
140	公津(気)																												9.8	21.5	20.5	35° 45′ 36″	140° 17′ 54″	世	
141	東京(気)																												11.3	56.1	35.2	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
142	西ヶ原(気)																												18.6	52.1	15.0	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
143	旭(気)																												欠	欠	14.2	35° 42′ 58″	140° 39′ 32″	世	
144	足立(気)																												7.3	32.7	0.0	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
145	湯原(気)																												9.0	119.5	30.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
146	東小川(気)																												18.0	210.0	27.3	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
147	飯塚(気)																												22.4	69.8	3.4	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
148	境(茨城)(気)																												10.0	33.0	3.1	36° 06′ 39″	139° 47′ 45″	世	
149	真鍋(気)																												19.8	53.0	4.2	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
150	筑波(気)																												欠	欠	12.7	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
151	石神(気)																												23.9	4.6	4.6	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
152	大日向荘(気)																												30.8	85.0	128.1	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
153	吉川(気)																												21.0	27.0	11.3	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
154	菖蒲(気)																												17.0	39.5	11.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
155	大和田(埼玉)(気)																												31.9	44.6	5.7	35° 48′ 30″	139° 33′ 28″	世	
156	櫛挽(気)																												30.1	67.3	0.1	36° 10′ 10″	139° 13′ 42″	世	
157	若泉(気)																												57.9	193.3	0.5	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和24年9月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	草久	－	－	0.2	0.8	0.8	1.2	2.5	0.9	－	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	2.1	1.1	3.9	5.5	9.5	13.2	10.3	5.0	2.7	1.3	－	－	1.4	0.7	－	－	10.1	4.6	3.7	15.3	4.1	1.7	2.6	0.7	0.1	1.0	－	1.0	5.3	1.4	2.4	1.8	0.8	－
2	足尾（気）																																																							
3	鹿沼（気）																																																							
4	栃木（気）																																																							
5	小山（気）																																																							
6	日光（気）																																																							
7	今市（気）																																																							
8	宇都宮（気）	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4	1.4	5.2	7.1	1.5	1.7	1.1	1.7	0.1	0.0	3.0	0.9	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
9	佐野（気）																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和24年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	9月21日	9月22日	9月23日	9月21日	9月22日	9月23日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	草久	6.4	12.1	11.5	22.5	15.5	1.6	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	62.4	58.7	71.2	61.4	56.9	61.9	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	足尾（気）																												32.9	134.2	50.8	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
3	鹿沼（気）																												33.8	29.2	23.7	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
4	栃木（気）																												25.7	34.2	33.1	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
5	小山（気）																												－	20.0	36.5	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
6	日光（気）																												111.2	155.0	－	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
7	今市（気）																												56.0	36.1	19.5	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
8	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	4.4	10.0	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	7.5	16.6	23.9	7.2	16.7	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
9	佐野（気）																												13.2	23.2	40.0	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																																																						
2	水海道																																																						
3	川島	1.4	3.0	2.1	1.9	0.6	1.0	0.8	0.2	0.6	0.8	0.2		0.2	1.7	0.3	1.2		0.2		0.2			1.6	1.6	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
4	祖母井																																																						
5	中館																																																						
6	岩渕																																																						
7	隅田																																																						
8	小名木川																																																						
9	小鹿野																																																						
10	野上																																																						
11	臼井																																																						
12	下仁田																																																						
13	三ノ倉(高崎)																																																						
14	新町																																																						
15	万場(高崎)																																																						
16	黒保根																																																						
17	桐生																																																						
18	足尾	1.8	3.4	3.5	2.9	2.7	1.8	1.5	2.6	2.4	0.6	4.0	3.5	3.8	3.4	1.7	3.3	4.8	6.2	4.2	5.0	9.5	2.6	1.5	0.7	1.4	2.8	2.3	2.4	1.1	0.8	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.8	0.1	0.1			0.1	0.1	0.5	0.7	0.5	3.8	1.1	0.2
19	日光																																																						
20	草津																																																						
21	渋川																																																						
22	中之条																																																						
23	湯原																																																						
24	横利根																																																						
25	須賀																																																						
26	安中(砂防)																																																						
27	草久																																																						
28	藤岡																																																						
29	舘岩(気)																																																						
30	柿岡(気)																																																						
31	笠間(気)																																																						
32	古河(気)																																																						
33	江戸崎(気)																																																						
34	鹿島(気)																																																						
35	水戸(気)																																																						
36	美野里(気)																																																						
37	鉾田(気)																																																						
38	宇都宮(気)	4.1	2.6	1.4	2.2	2.1	2.7	1.4	0.9	1.2	1.1	0.7	1.2	2.8	3.1	0.9	1.0	3.0	3.9	3.0	0.6	0.2	0.0	0.2	0.6	4.0	4.4	3.9	3.3	4.3	0.6	0.0	1.2	0.3	1.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.8	2.2	2.7	2.5	3.6
39	足尾(気)																																																						
40	栃木(気)																																																						
41	那須(気)																																																						
42	中之条(気)																																																						
43	熊谷(気)																																																						
44	館山(気)																																																						
45	勝浦(気)																																																						
46	片品																																																						
47	猿ヶ京																																																						
48	宝川試験地																																																						
49	美原																																																						
50	本谷																																																						
51	神ヶ原																																																						
52	相原																																																						
53	渡瀬																																																						
54	沼田																																																						
55	綾戸																																																						
56	今井																																																						
57	岩室取水口																																																						
58	岩室発電所																																																						
59	大尻沼																																																						
60	大津																																																						
61	幸知																																																						
62	川中																																																						
63	鹿沢(電)																																																						
64	応桑(狩宿)																																																						
65	引沼(白砂)																																																						
66	羽根尾																																																						
67	貝野瀬																																																						
68	金井																																																						
69	上久屋																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

時間雨量

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		6月12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島	9.0	11.2	1.0	0.2		0.2	0.2												0.6		1.6	1.8	1.5	7.3
4	祖母井																								
5	中館																								
6	岩渕																								
7	隅田																								
8	小名木川																								
9	小鹿野																								
10	野上																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	黒保根																								
17	桐生																								
18	足尾	0.1	0.2	0.4	0.3	0.8	1.4	2.3	5.2	0.1	0.2	0.8	2.6	3.1	0.2			0.2	0.1	1.3	1.7	1.0	0.2	2.1	4.5
19	日光																								
20	草津																								
21	渋川																								
22	中之条																								
23	湯原																								
24	横利根																								
25	須賀																								
26	安中(砂防)																								
27	草久																								
28	藤岡																								
29	舘岩(気)																								
30	柿岡(気)																								
31	笠間(気)																								
32	古河(気)																								
33	江戸崎(気)																								
34	鹿島(気)																								
35	水戸(気)																								
36	美野里(気)																								
37	鉾田(気)																								
38	宇都宮(気)	2.5	3.0	0.5	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.0	1.6	1.5	0.0	2.3	5.8
39	足尾(気)																								
40	栃木(気)																								
41	那須(気)																								
42	中之条(気)																								
43	熊谷(気)																								
44	館山(気)																								
45	勝浦(気)																								
46	片品																								
47	猿ヶ京																								
48	宝川試験地																								
49	美原																								
50	本谷																								
51	神ヶ原																								
52	相原																								
53	渡瀬																								
54	沼田																								
55	綾戸																								
56	今井																								
57	岩室取水口																								
58	岩室発電所																								
59	大尻沼																								
60	大津																								
61	幸知																								
62	川中																								
63	鹿沢(電)																								
64	応桑(狩宿)																								
65	引沼(白砂)																								
66	羽根尾																								
67	貝野瀬																								
68	金井																								
69	上久屋																								

No.	観測所名	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
4	祖母井																								
5	中館																								
6	岩渕																								
7	隅田																								
8	小名木川																								
9	小鹿野																								
10	野上																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	黒保根																								
17	桐生																								
18	足尾	2.0	1.8	4.6	4.7	2.7	0.8	0.7	1.5	1.2	0.8	1.5	1.6	0.6	0.8	1.8	1.6	3.8	4.5	6.4	3.3	0.5	0.9	2.1	1.1
19	日光																								
20	草津																								
21	渋川																								
22	中之条																								
23	湯原																								
24	横利根																								
25	須賀																								
26	安中(砂防)																								
27	草久																								
28	藤岡																								
29	舘岩(気)																								
30	柿岡(気)																								
31	笠間(気)																								
32	古河(気)																								
33	江戸崎(気)																								
34	鹿島(気)																								
35	水戸(気)																								
36	美野里(気)																								
37	鉾田(気)																								
38	宇都宮(気)	4.6	4.7	7.5	10.4	2.7	2.5	0.9	0.2	0.1	3.8	1.9	1.3	0.9	2.0	4.0	5.7	3.6	2.1	15.9	11.2	3.7	2.4	4.2	0.6
39	足尾(気)																								
40	栃木(気)																								
41	那須(気)																								
42	中之条(気)																								
43	熊谷(気)																								
44	館山(気)																								
45	勝浦(気)																								
46	片品																								
47	猿ヶ京																								
48	宝川試験地																								
49	美原																								
50	本谷																								
51	神ヶ原																								
52	相原																								
53	渡瀬																								
54	沼田																								
55	綾戸																								
56	今井																								
57	岩室取水口																								
58	岩室発電所																								
59	大尻沼																								
60	大津																								
61	幸知																								
62	川中																								
63	鹿沢(電)																								
64	応桑(狩宿)																								
65	引沼(白砂)																								
66	羽根尾																								
67	貝野瀬																								
68	金井																								
69	上久屋																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

No.	観測所名	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	北緯	東経	測地系	備考
		時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量※1					観測所位置			
		6月14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時														
1	真岡																														27.0	39.0	12.4	197.2	51.0	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	水海道																														47.8	41.5	30.0	90.0	16.6	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
3	川島	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	19.6	欠	34.6	欠	欠	19.6	42.0	34.6	127.7	7.0	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
4	祖母井																														30.0	34.2	18.0	188.0	6.4	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
5	中館																														23.9	37.5	31.8	211.1	7.1	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
6	岩渕																														7.5	28.7	38.5	74.0	9.4	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
7	隅田																														37.7	46.3	24.4	66.5	10.3	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
8	小名木川																														59.5	55.3	12.3	68.8	19.3	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
9	小鹿野																														10.5	29.2	25.1	62.9	5.4	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
10	野上																														8.0	24.2	16.8	56.5	9.3	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
11	臼井																														28.8	18.0	18.5	49.4	3.4	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
12	下仁田																														17.7	19.5	13.2	41.5	2.7	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
13	三ノ倉(高崎)																														51.2	16.8	20.8	43.3	2.6	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
14	新町																														11.0	15.3	14.8	48.6	8.2	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
15	万場(高崎)																														9.3	23.0	22.7	47.5	4.2	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
16	黒保根																														18.9	14.1	50.0	5.5	0.0	36° 28′ 01″	139° 15′ 32″	日	
17	桐生																														29.1	22.9	0.0	68.7	14.7	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
18	足尾	0.9	1.4	0.1	0.6	0.5	0.1	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1														77.4	21.0	28.8	51.3	4.8	77.4	21.0	28.8	51.3	4.8	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
19	日光																														89.8	26.8	38.7	52.6	9.8	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
20	草津																														81.2	13.8	23.6	44.2	1.1	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
21	渋川																														33.2	15.1	22.1	65.0	2.4	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
22	中之条																														68.6	11.8	18.5	38.7	3.6	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
23	湯原																														56.4	9.5	0.0	46.7	0.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
24	横利根																														12.7	12.8	11.8	99.4	26.3	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
25	須賀																														35.4	23.7	25.5	51.8	20.0	35° 51′ 25″	140° 15′ 01″	世	
26	安中(砂防)																														17.2	19.7	19.2	47.0	3.6	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
27	草久																														40.0	36.2	24.2	56.9	12.1	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
28	藤岡																														16.2	35.5	8.8	100.0	9.3	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
29	舘岩(気)																														49.5	8.4	12.0	26.9	3.5	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
30	柿岡(気)																														53.5	56.1	41.5	92.9	14.6	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
31	笠間(気)																														38.5	41.4	24.3	81.7	14.7	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
32	古河(気)																														14.1	41.6	21.1	101.5	8.2	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
33	江戸崎(気)																														23.0	36.1	21.0	55.0	25.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
34	鹿島(気)																														9.0	15.0	39.0	84.2	3.7	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
35	水戸(気)																														45.9	52.6	27.8	60.4	14.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
36	美野里(気)																														36.0	57.8	24.8	44.0	23.5	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
37	鉾田(気)																														49.5	26.9	15.5	91.3	23.3	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
38	宇都宮(気)	1.2	2.3	2.4	0.0	0.1	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	40.9	37.3	18.0	96.9	6.1	43.8	38.8	17.8	96.2	6.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
39	足尾(気)																														79.7	21.2	28.5	52.4	5.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
40	栃木(気)																														35.7	36.5	13.5	95.1	6.2	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
41	那須(気)																														113.0	38.0	89.0	113.5	5.5	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
42	中之条(気)																														68.6	11.8	18.4	38.7	3.6	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
43	熊谷(気)																														9.0	30.2	14.3	79.7	17.2	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
44	館山(気)																														6.4	40.0	24.2	136.7	19.7	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
45	勝浦(気)																														2.9	9.7	18.0	80.5	90.9	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
46	片品																														29.0	25.0	17.5	23.3	17.3	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
47	猿ヶ京																														39.0	13.0	29.0	35.0	4.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
48	宝川試験地																														91.0	8.2	17.0	39.7	5.1	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
49	美原																														無	25.5	20.8	44.0	無	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
50	本谷																														無	25.0	15.0	69.0	無	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
51	神ヶ原																														無	22.4	15.7	47.1	無	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
52	相原																														無	25.9	21.5	49.1	無	36° 05′ 41″	138° 53′ 18″	日	
53	渡瀬																														無	20.1	18.1	42.5	無	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
54	沼田																														48.2	9.0	12.1	61.1	1.9	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
55	綾戸																														無	27.7	25.7	6.5	無	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
56	今井																														無	20.1	17.9	27.7	無	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
57	岩室取水口																														無	22.4	13.7	33.8	無	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
58	岩室発電所																														無	1.4	6.4	6.4	無	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
59	大尻沼																														無	20.4	14.5	33.9	無	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
60	大津																														無	10.9	26.7	43.0	無	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
61	幸知																														無	12.9	19.3	16.3	無	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
62	川中																														無	30.4	19.5	36.8	無	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
63	鹿沢(電)																														無	17.6	21.7	25.5	無	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
64	応桑(狩宿)																														無	32.5	21.1	41.1	無	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
65	引沼(白砂)																														無	25.5	21.3	35.0	無	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	
66	羽根尾																														無	14.5	23.3	37.2	無	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
67	貝野瀬																														無	18.7	17.1	35.8	無	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
68	金井																														無	13.7	32.6	68.1	無	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
69	上久屋																														無	11.0	21.7	42.7	無	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	小松(不)																																																							
71	渋川(電)																																																							
72	菅沼																																																							
73	戸花																																																							
74	長野原																																																							
75	根利川																																																							
76	原町																																																							
77	船窪																																																							
78	真壁(電)																																																							
79	松谷(電)																																																							
80	与喜屋																																																							
81	つくば(舘野)(気)																																																							
82	下館(気)																																																							
83	下妻(気)																																																							
84	龍ケ崎(気)																																																							
85	那珂湊(気)																																																							
86	真壁(気)																																																							
87	水海道(気)																																																							
88	結城(気)																																																							
89	今市(気)																																																							
90	小山(気)																																																							
91	真岡(気)																																																							
92	日光(気)																																																							
93	中宮祠(気)																																																							
94	堀米(気)																																																							
95	川治(気)																																																							
96	粟野(気)																																																							
97	馬頭(気)																																																							
98	矢板(気)																																																							
99	塩原(気)																																																							
100	東那須野(気)																																																							
101	上三川(気)																																																							
102	黒羽(気)																																																							
103	芦野(気)																																																							
104	徳次郎(気)																																																							
105	伊勢崎(気)																																																							
106	館林(気)																																																							
107	桐生(気)																																																							
108	沼田(気)																																																							
109	前橋(気)																																																							
110	草津(気)																																																							
111	万場(気)																																																							
112	下仁田(気)																																																							
113	土合(気)																																																							
114	浦和(気)																																																							
115	越谷(気)																																																							
116	秩父(気)																																																							
117	本庄(気)																																																							
118	杉戸(気)																																																							
119	栗橋(気)																																																							
120	羽生(気)																																																							
121	川越(気)																																																							
122	松山(気)																																																							
123	小川(気)																																																							
124	槻川(気)																																																							
125	小鹿野(気)																																																							
126	中津川																																																							
127	上尾(気)																																																							
128	春日部(気)																																																							
129	野上(気)																																																							
130	岩槻(気)																																																							
131	香取(佐原)(気)																																																							
132	佐倉(気)																																																							
133	千葉(気)																																																							
134	銚子(気)																																																							
135	茂原(気)																																																							
136	八日市場(気)																																																							
137	成東(気)																																																							
138	一ノ宮(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

No.	観測所名	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		6月14日 11時	14日 12時	14日 13時	14日 14時	14日 15時	14日 16時	14日 17時	14日 18時	14日 19時	14日 20時	14日 21時	14日 22時	14日 23時	14日 24時	15日 1時	15日 2時	15日 3時	15日 4時	15日 5時	15日 6時	15日 7時	15日 8時	15日 9時	15日 10時	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日				
70	小松(不)																														無	1.5	22.4	32.5	無	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
71	渋川(電)																														無	22.3	27.4	62.1	無	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
72	菅沼																														無	39.1	20.4	44.8	無	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
73	戸花																														無	39.9	17.2	16.0	無	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
74	長野原																														無	28.0	18.5	44.3	無	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
75	根利川																														無	21.3	19.2	41.6	無	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
76	原町																														無	14.3	23.8	28.6	無	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
77	船窪																														無	19.0	22.5	25.2	無	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
78	真壁(電)																														無	28.3	3.9	4.8	無	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
79	松谷(電)																														無	22.3	20.3	34.8	無	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
80	与喜屋																														無	10.5	21.8	39.9	無	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
81	つくば(舘野)(気)																														65.1	35.0	21.7	72.0	14.1	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
82	下館(気)																														29.5	82.5	170.2	74.0	0.2	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
83	下妻(気)																														26.7	41.2	92.7	178.3	9.6	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
84	龍ケ崎(気)																														47.5	26.8	14.2	46.5	20.8	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
85	那珂湊(気)																														16.9	12.7	13.5	18.4	12.7	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
86	真壁(気)																														41.5	39.5	27.0	92.7	13.0	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
87	水海道(気)																														38.5	40.5	31.7	89.5	14.7	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
88	結城(気)																														41.0	10.0	112.5	78.0	4.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
89	今市(気)																														79.8	20.9	16.8	61.5	11.9	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
90	小山(気)																														43.0	15.7	19.3	91.5	—	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
91	真岡(気)																														30.0	43.5	22.0	103.0	6.1	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
92	日光(気)																														94.3	24.6	39.5	57.9	9.5	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
93	中宮祠(気)																														119.7	28.8	49.0	57.8	8.5	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
94	堀米(気)																														27.8	29.8	11.1	109.6	11.0	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
95	川治(気)																														65.0	53.4	47.0	54.8	5.5	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
96	粟野(気)																														64.0	35.6	15.0	101.8	10.4	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
97	馬頭(気)																														51.5	45.3	18.3	155.0	6.6	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
98	矢板(気)																														77.0	38.7	20.0	60.9	7.7	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
99	塩原(気)																														19.5	65.4	26.0	18.5	40.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
100	東那須野(気)																														82.8	35.5	36.3	73.5	8.1	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
101	上三川(気)																														25.0	37.9	17.9	75.7	7.2	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
102	黒羽(気)																														38.0	17.8	14.2	8.0	—	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
103	芦野(気)																														44.0	24.5	49.6	51.1	7.4	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
104	徳次郎(気)																														63.5	40.9	35.1	84.2	5.8	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
105	伊勢崎(気)																														15.0	18.0	14.5	4.6	11.5	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
106	館林(気)																														22.0	32.5	16.4	99.0	10.1	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
107	桐生(気)																														39.2	29.5	11.0	49.5	12.9	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
108	沼田(気)																														48.2	9.0	12.1	61.2	1.9	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
109	前橋(気)																														26.2	18.3	20.8	43.9	3.5	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
110	草津(気)																														81.2	13.8	23.6	44.2	1.1	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
111	万場(気)																														9.3	23.0	22.7	47.5	4.2	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
112	下仁田(気)																														17.7	19.5	13.2	41.5	2.7	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
113	土合(気)																														10.8	38.7	16.4	85.8	5.3	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
114	浦和(気)																														6.5	48.5	44.6	94.9	6.5	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
115	越谷(気)																														23.0	51.2	53.5	96.7	11.1	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
116	秩父(気)																														7.5	31.5	26.5	67.8	5.6	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
117	本庄(気)																														13.8	18.7	16.8	47.3	14.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
118	杉戸(気)																														17.5	44.8	32.3	100.9	8.1	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
119	栗橋(気)																														12.8	48.5	26.5	112.5	6.6	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
120	羽生(気)																														12.4	32.1	13.5	81.9	10.7	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
121	川越(気)																														10.7	46.6	15.4	79.3	8.3	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
122	松山(気)																														26.5	28.7	13.7	64.5	9.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
123	小川(気)																														4.2	23.1	12.4	73.5	17.0	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
124	槻川(気)																														4.4	25.7	14.0	64.6	13.4	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
125	小鹿野(気)																														11.8	30.3	26.4	66.4	5.9	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
126	中津川																														34.9	40.1	38.1	66.9	7.8	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
127	上尾(気)																														9.4	57.3	23.0	82.3	6.1	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
128	春日部(気)																														17.5	40.5	37.2	84.5	2.2	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
129	野上(気)																														8.1	25.7	17.3	60.4	11.9	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
130	岩槻(気)																														19.0	44.5	44.0	96.5	7.6	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
131	香取(佐原)(気)																														5.9	19.4	12.0	93.5	32.3	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
132	佐倉(気)																														5.9	19.4	12.0	93.5	32.3	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
133	千葉(気)																														21.5	21.9	17.9	74.0	21.0	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
134	銚子(気)																														0.2	6.3	27.7	45.5	65.4	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
135	茂原(気)																														1.3	6.5	21.8	76.5	40.2	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
136	八日市場(気)																														1.7	5.0	23.2	44.5	47.5	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
137	成東(気)																														1.8	8.3	28.0	81.3	51.2	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
138	一ノ宮(気)																														—	15.0	29.0	72.0	74.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	市川(気)																																																							
140	野田(気)																																																							
141	柏(気)																																																							
142	布佐(気)																																																							
143	三里塚(気)																																																							
144	小御門(気)																																																							
145	松戸(気)																																																							
146	本納(気)																																																							
147	仁戸名(気)																																																							
148	白井(気)																																																							
149	公津(気)																																																							
150	東京(気)																																																							
151	深川(気)																																																							
152	西ヶ原(気)																																																							
153	軽井沢(気)																																																							
154	取手(気)																																																							
155	湯原(気)																																																							
156	東小川(気)																																																							
157	花輪(気)																																																							
158	飯塚(気)																																																							
159	田井(気)																																																							
160	真鍋(気)																																																							
161	筑波(気)																																																							
162	石神(気)																																																							
163	鯉渕(気)																																																							
164	大日向荘(気)																																																							
165	阿蘇(気)																																																							
166	御厨(気)																																																							
167	吉川(気)																																																							
168	菖蒲(気)																																																							
169	大和田(埼玉)(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

		時間雨量																																																							
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
No.	観測所名	6月12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	市川(気)																																																							
140	野田(気)																																																							
141	柏(気)																																																							
142	布佐(気)																																																							
143	三里塚(気)																																																							
144	小御門(気)																																																							
145	松戸(気)																																																							
146	本納(気)																																																							
147	仁戸名(気)																																																							
148	白井(気)																																																							
149	公津(気)																																																							
150	東京(気)																																																							
151	深川(気)																																																							
152	西ヶ原(気)																																																							
153	軽井沢(気)																																																							
154	取手(気)																																																							
155	湯原(気)																																																							
156	東小川(気)																																																							
157	花輪(気)																																																							
158	飯塚(気)																																																							
159	田井(気)																																																							
160	真鍋(気)																																																							
161	筑波(気)																																																							
162	石神(気)																																																							
163	鯉渕(気)																																																							
164	大日向荘(気)																																																							
165	阿蘇(気)																																																							
166	御厨(気)																																																							
167	吉川(気)																																																							
168	菖蒲(気)																																																							
169	大和田(埼玉)(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量※１					観測所位置			備考
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	１日目	２日目	３日目	４日目	５日目	１日目	２日目	３日目	４日目	５日目	北緯	東経	測地系	
		6月14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時														
139	市川(気)																														4.5	50.3	14.3	58.5	35.1	35° 44′ 18″	139° 54′ 48″	世	
140	野田(気)																														30.0	48.7	61.2	109.5	10.7	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
141	柏(気)																														68.0	42.3	16.8	66.7	19.2	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
142	布佐(気)																														58.6	27.9	19.2	51.7	18.5	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
143	三里塚(気)																														14.1	8.9	11.0	124.5	26.0	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
144	小御門(気)																														0.5	20.0	19.0	72.0	25.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
145	松戸(気)																														68.9	48.3	17.0	71.2	21.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
146	本納(気)																														1.5	15.6	17.5	17.5	43.1	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
147	仁戸名(気)																														15.8	16.0	16.0	84.3	22.0	35° 35′ 00″	140° 09′ 36″	世	
148	白井(気)																														13.0	11.1	24.7	10.0	32.0	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
149	公津(気)																														15.0	13.2	24.3	79.7	25.4	35° 45′ 36″	140° 17′ 54″	世	
150	東京(気)																														35.1	54.7	52.3	76.6	11.5	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
151	深川(気)																														50.0	39.0	22.3	61.3	12.8	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
152	西ヶ原(気)																														7.7	29.4	51.3	67.4	71.5	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
153	軽井沢(気)																														60.6	14.3	23.3	51.6	4.4	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
154	取手(気)																														67.1	16.9	61.2	17.5	0.3	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
155	湯原(気)																														56.4	9.5	18.1	46.7	－	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
156	東小川(気)																														25.0	17.5	23.3	17.3	5.6	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
157	花輪(気)																														47.6	17.6	31.8	55.2	5.2	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
158	飯塚(気)																														14.1	22.0	28.3	51.0	1.6	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
159	田井(気)																														40.0	23.0	78.0	130.0	20.0	36° 11′ 34″	140° 05′ 47″	世	
160	真鍋(気)																														47.5	46.1	21.9	72.5	16.7	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
161	筑波(気)																														43.4	42.5	39.7	82.0	16.0	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
162	石神(気)																														22.7	52.3	44.4	29.0	65.6	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
163	鯉渕(気)																														22.8	48.7	33.2	68.0	16.3	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
164	大日向荘(気)																														48.2	16.3	22.2	95.7	2.4	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
165	阿蘇(気)																														3.8	1.9	8.1	43.5	24.5	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
166	御厨(気)																														19.8	30.9	11.5	70.0	8.3	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
167	吉川(気)																														21.8	42.5	25.0	130.0	30.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
168	菖蒲(気)																														10.0	51.9	22.8	90.8	6.9	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
169	大和田(埼玉)(気)																														7.5	58.0	36.3	50.0	8.1	35° 48′ 30″	139° 33′ 28″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	祖母井																								
5	中館																								
6	野田																								
7	岩渕																								
8	隅田																								
9	小名木川																								
10	小鹿野																								
11	野上																								
12	臼井																								
13	下仁田																								
14	三ノ倉(高崎)																								
15	新町																								
16	万場(高崎)																								
17	黒保根																								
18	桐生																								
19	足尾						1.1		0.6	0.1	0.2	0.8	1.7	1.4	0.4	1.3	5.4	14.8	13.5	19.5	31.8	9.7	4.7	2.0	3.6
20	足利																								
21	日光																								
22	草津																								
23	渋川																								
24	中之条																								
25	湯原																								
26	楢原																								
27	横利根																								
28	安中(砂防)																								
29	舘岩(気)																								
30	柿岡(気)																								
31	笠間(気)																								
32	古河(気)																								
33	江戸崎(気)																								
34	鹿島(気)																								
35	水戸(気)																								
36	美野里(気)																								
37	鉾田(気)																								
38	宇都宮(気)	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.3	0.2	0.3	3.4	0.4	1.3	3.9	0.0	0.4	0.0	0.0
39	足尾(気)																								
40	栃木(気)																								
41	那須(気)																								
42	中之条(気)																								
43	田代(気)																								
44	熊谷(気)																								
45	館山(気)																								
46	勝浦(気)																								
47	片品																								
48	猿ヶ京																								
49	宝川試験地																								
50	美原																								
51	榛名山																								
52	藤岡(神流)																								
53	本谷																								
54	神ヶ原																								
55	相原																								
56	渡瀬																								
57	沼田																								
58	新羽																								
59	綾戸																								
60	今井																								
61	岩室取水口																								
62	岩室発電所																								
63	大尻沼																								
64	大津																								
65	幸知																								
66	川中																								
67	鹿沢(電)																								
68	応桑(狩宿)																								
69	引沼(白砂)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島	0.0	5.0	1.0	1.7	1.5	5.4	3.4	2.0	4.0	2.2	1.6	1.8	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	1.9
4	祖母井																								
5	中館																								
6	野田																								
7	岩渕																								
8	隅田																								
9	小名木川																								
10	小鹿野																								
11	野上																								
12	臼井																								
13	下仁田																								
14	三ノ倉(高崎)																								
15	新町																								
16	万場(高崎)																								
17	黒保根																								
18	桐生																								
19	足尾	0.5	10.3	12.5	15.7	4.5	2.3	5.6	25.2	14.0	10.9	9.2	0.6	7.3	3.8	4.0	6.5	6.9	1.7	2.3	7.0	3.0	8.2	13.2	4.1
20	足利																								
21	日光																								
22	草津																								
23	渋川																								
24	中之条																								
25	湯原																								
26	楢原																								
27	横利根																								
28	安中(砂防)																								
29	舘岩(気)																								
30	柿岡(気)																								
31	笠間(気)																								
32	古河(気)																								
33	江戸崎(気)																								
34	鹿島(気)																								
35	水戸(気)																								
36	美野里(気)																								
37	鉾田(気)																								
38	宇都宮(気)	6.4	3.0	0.7	2.9	6.8	1.8	7.5	4.2	10.0	5.0	1.1	1.3	0.4	4.2	1.1	0.5	3.6	0.0	0.6	3.3	6.7	3.7	2.5	2.4
39	足尾(気)																								
40	栃木(気)																								
41	那須(気)																								
42	中之条(気)																								
43	田代(気)																								
44	熊谷(気)																								
45	館山(気)																								
46	勝浦(気)																								
47	片品																								
48	猿ヶ京																								
49	宝川試験地																								
50	美原																								
51	榛名山																								
52	藤岡(神流)																								
53	本谷																								
54	神ヶ原																								
55	相原																								
56	渡瀬																								
57	沼田																								
58	新羽																								
59	綾戸																								
60	今井																								
61	岩室取水口																								
62	岩室発電所																								
63	大尻沼																								
64	大津																								
65	幸知																								
66	川中																								
67	鹿沢(電)																								
68	応桑(狩宿)																								
69	引沼(白砂)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		7月29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																																																		
2	水海道																																																		
3	川島	12.0	3.0	4.0	6.0	14.0	7.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	2.0	4.0	12.0	8.0	8.0	4.0	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	祖母井																																																		
5	中館																																																		
6	野田																																																		
7	岩渕																																																		
8	隅田																																																		
9	小名木川																																																		
10	小鹿野																																																		
11	野上																																																		
12	臼井																																																		
13	下仁田																																																		
14	三ノ倉(高崎)																																																		
15	新町																																																		
16	万場(高崎)																																																		
17	黒保根																																																		
18	桐生																																																		
19	足尾	3.0	0.7	0.4	7.0	3.0	1.2	1.3	1.0	0.5	0.6	1.5	0.1	0.2	0.1	0.7	1.8	4.6	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	11.1	15.3	1.0		0.2	0.4		0.5	0.9			0.6			4.1	2.6	0.1									
20	足利																																																		
21	日光																																																		
22	草津																																																		
23	渋川																																																		
24	中之条																																																		
25	湯原																																																		
26	楢原																																																		
27	横利根																																																		
28	安中(砂防)																																																		
29	舘岩(気)																																																		
30	柿岡(気)																																																		
31	笠間(気)																																																		
32	古河(気)																																																		
33	江戸崎(気)																																																		
34	鹿島(気)																																																		
35	水戸(気)																																																		
36	美野里(気)																																																		
37	鉾田(気)																																																		
38	宇都宮(気)	2.2	4.9	1.3	2.4	3.6	2.6	0.9	0.1	0.4	2.4	1.8	1.3	0.5	0.1	0.0	0.2	2.3	7.0	4.6	0.6	0.8	1.6	4.1	3.1	0.5	0.5	0.0	0.1	－	0.0	0.6	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	10.4	3.5	－	－
39	足尾(気)																																																		
40	栃木(気)																																																		
41	那須(気)																																																		
42	中之条(気)																																																		
43	田代(気)																																																		
44	熊谷(気)																																																		
45	館山(気)																																																		
46	勝浦(気)																																																		
47	片品																																																		
48	猿ヶ京																																																		
49	宝川試験地																																																		
50	美原																																																		
51	榛名山																																																		
52	藤岡(神流)																																																		
53	本谷																																																		
54	神ヶ原																																																		
55	相原																																																		
56	渡瀬																																																		
57	沼田																																																		
58	新羽																																																		
59	綾戸																																																		
60	今井																																																		
61	岩室取水口																																																		
62	岩室発電所																																																		
63	大尻沼																																																		
64	大津																																																		
65	幸知																																																		
66	川中																																																		
67	鹿沢(電)																																																		
68	応桑(狩宿)																																																		
69	引沼(白砂)																																																		

雨量データ表（点検後）　　◆昭和25年7月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	北緯	東経	測地系	
1	真岡					16.0	95.0	74.3	13.4	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	水海道					24.8	14.6	92.1	5.1	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
3	川島	7.0	36.5	104.0	4.0	7.0	36.5	104.0	4.0	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
4	祖母井					9.5	63.0	73.9	7.4	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
5	中館					8.8	56.4	99.5	14.6	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
6	野田					27.7	60.0	71.5	0.0	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
7	岩渕					6.1	19.2	77.5	9.8	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
8	隅田					―	3.9	11.0	32.4	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
9	小名木川					25.7	56.3	57.2	7.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
10	小鹿野					112.0	75.6	24.8	0.0	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
11	野上					105.2	125.5	34.4	6.1	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
12	臼井					158.1	27.3	34.5	37.9	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
13	下仁田					92.6	17.8	17.0	11.3	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
14	三ノ倉(高崎)					106.7	83.9	29.3	61.7	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
15	新町					67.0	134.0	43.0	74.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
16	万場(高崎)					111.8	59.9	8.0	9.8	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
17	黒保根					75.2	91.4	39.3	4.5	36° 28′ 01″	139° 15′ 32″	日	
18	桐生					95.2	38.9	24.0	4.3	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
19	足尾	112.6	179.3	55.3	10.4	112.6	179.3	55.3	10.4	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
20	足利					63.5	82.0	49.7	2.7	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
21	日光					93.8	205.6	98.2	35.1	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
22	草津					96.2	80.4	73.6	41.6	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
23	渋川					58.0	92.0	20.5	6.6	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
24	中之条					65.3	127.1	14.1	18.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
25	湯原					54.7	57.6	19.7	―	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
26	楢原					132.0	21.7	21.3	無	36° 06′ 51″	138° 43′ 22″	世	
27	横利根					5.5	5.3	10.3	1.5	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
28	安中(砂防)					102.1	75.3	15.5	10.5	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
29	舘岩(気)					8.7	68.0	23.6	0.3	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
30	柿岡(気)					22.7	32.2	73.9	9.7	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
31	笠間(気)					21.3	102.6	58.3	3.6	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
32	古河(気)					22.1	122.7	78.7	7.3	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
33	江戸崎(気)					12.0	17.0	14.0	2.0	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
34	鹿島(気)					3.4	6.8	8.8	2.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
35	水戸(気)					0.2	3.5	28.9	3.3	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
36	美野里(気)					10.0	52.0	63.0	7.7	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
37	鉾田(気)					4.5	5.5	29.0	2.5	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
38	宇都宮(気)	10.3	79.7	48.8	15.7	10.3	79.7	50.8	14.8	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
39	足尾(気)					106.0	193.2	50.3	16.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
40	栃木(気)					24.2	94.3	68.7	11.3	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
41	那須(気)					29.5	166.8	79.8	27.6	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
42	中之条(気)					65.3	127.1	14.0	18.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
43	田代(気)					―	134.5	51.4	14.0	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
44	熊谷(気)					98.9	147.2	86.2	17.1	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
45	館山(気)					14.2	11.3	1.5	2.2	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
46	勝浦(気)					33.7	50.3	0.0	4.1	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
47	片品					23.0	27.7	34.9	7.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
48	猿ヶ京					34.0	72.0	19.0	―	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
49	宝川試験地					23.0	28.0	24.0	無	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
50	美原					142.0	77.4	27.6	5.8	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
51	榛名山					205.0	152.0	61.0	無	36° 28′ 00″	138° 52′ 00″	日	
52	藤岡(神流)					54.0	136.0	34.0	無	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
53	本谷					65.0	60.0	28.5	9.4	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
54	神ヶ原					137.0	39.4	12.6	17.5	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
55	相原					112.9	59.8	9.1	77.3	36° 05′ 41″	138° 53′ 18″	日	
56	渡瀬					140.1	84.7	25.7	4.1	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
57	沼田					54.1	46.8	15.5	2.9	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
58	新羽					115.0	35.0	18.5	無	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
59	綾戸					10.0	47.3	40.6	無	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
60	今井					74.4	29.1	37.5	無	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
61	岩室取水口					28.0	52.5	29.1	無	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
62	岩室発電所					51.4	61.7	0.0	無	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
63	大尻沼					57.9	59.1	20.2	無	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
64	大津					109.1	57.4	53.4	無	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
65	幸知					62.1	34.6	24.1	無	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
66	川中					59.9	107.5	14.0	無	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
67	鹿沢(電)					37.3	49.4	38.7	無	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
68	応桑(狩宿)					63.8	44.9	28.5	無	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
69	引沼(白砂)					60.3	69.6	66.3	無	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	羽根尾																																																							
71	貝野瀬																																																							
72	金井																																																							
73	上久屋																																																							
74	小松(不)																																																							
75	渋川(電)																																																							
76	戸花																																																							
77	長野原																																																							
78	根利川																																																							
79	原町																																																							
80	真壁(電)																																																							
81	松谷(電)																																																							
82	与喜屋																																																							
83	白河特別地域気象観測所(気)																																																							
84	桧枝岐(気)																																																							
85	つくば(舘野)(気)																																																							
86	下館(気)																																																							
87	下妻(気)																																																							
88	龍ケ崎(気)																																																							
89	那珂湊(気)																																																							
90	真壁(気)																																																							
91	水海道(気)																																																							
92	結城(気)																																																							
93	今市(気)																																																							
94	小山(気)																																																							
95	真岡(気)																																																							
96	日光(気)																																																							
97	中宮祠(気)																																																							
98	堀米(気)																																																							
99	川治(気)																																																							
100	粟野(気)																																																							
101	馬頭(気)																																																							
102	矢板(気)																																																							
103	塩原(気)																																																							
104	東那須野(気)																																																							
105	上三川(気)																																																							
106	黒羽(気)																																																							
107	芦野(気)																																																							
108	徳次郎(気)																																																							
109	伊勢崎(気)																																																							
110	館林(気)																																																							
111	桐生(気)																																																							
112	沼田(気)																																																							
113	前橋(気)																																																							
114	草津(気)																																																							
115	万場(気)																																																							
116	下仁田(気)																																																							
117	神津(気)																																																							
118	土合(気)																																																							
119	浦和(気)																																																							
120	越谷(気)																																																							
121	秩父(気)																																																							
122	本庄(気)																																																							
123	杉戸(気)																																																							
124	栗橋(気)																																																							
125	羽生(気)																																																							
126	川越(気)																																																							
127	松山(気)																																																							
128	小川(気)																																																							
129	槻川(気)																																																							
130	小鹿野(気)																																																							
131	中津川																																																							
132	上尾(気)																																																							
133	春日部(気)																																																							
134	野上(気)																																																							
135	岩槻(気)																																																							
136	香取(佐原)(気)																																																							
137	佐倉(気)																																																							
138	千葉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年7月洪水

		時間雨量																																																			
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	7月29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	羽根尾																																																				
71	貝野瀬																																																				
72	金井																																																				
73	上久屋																																																				
74	小松(不)																																																				
75	渋川(電)																																																				
76	戸花																																																				
77	長野原																																																				
78	根利川																																																				
79	原町																																																				
80	真壁(電)																																																				
81	松谷(電)																																																				
82	与喜屋																																																				
83	白河特別地域気象観測所(気)																																																				
84	桧枝岐(気)																																																				
85	つくば(舘野)(気)																																																				
86	下館(気)																																																				
87	下妻(気)																																																				
88	龍ケ崎(気)																																																				
89	那珂湊(気)																																																				
90	真壁(気)																																																				
91	水海道(気)																																																				
92	結城(気)																																																				
93	今市(気)																																																				
94	小山(気)																																																				
95	真岡(気)																																																				
96	日光(気)																																																				
97	中宮祠(気)																																																				
98	堀米(気)																																																				
99	川治(気)																																																				
100	粟野(気)																																																				
101	馬頭(気)																																																				
102	矢板(気)																																																				
103	塩原(気)																																																				
104	東那須野(気)																																																				
105	上三川(気)																																																				
106	黒羽(気)																																																				
107	芦野(気)																																																				
108	徳次郎(気)																																																				
109	伊勢崎(気)																																																				
110	館林(気)																																																				
111	桐生(気)																																																				
112	沼田(気)																																																				
113	前橋(気)																																																				
114	草津(気)																																																				
115	万場(気)																																																				
116	下仁田(気)																																																				
117	神津(気)																																																				
118	土合(気)																																																				
119	浦和(気)																																																				
120	越谷(気)																																																				
121	秩父(気)																																																				
122	本庄(気)																																																				
123	杉戸(気)																																																				
124	栗橋(気)																																																				
125	羽生(気)																																																				
126	川越(気)																																																				
127	松山(気)																																																				
128	小川(気)																																																				
129	槻川(気)																																																				
130	小鹿野(気)																																																				
131	中津川																																																				
132	上尾(気)																																																				
133	春日部(気)																																																				
134	野上(気)																																																				
135	岩槻(気)																																																				
136	香取(佐原)(気)																																																				
137	佐倉(気)																																																				
138	千葉(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年7月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	北緯	東経	測地系	
70	羽根尾					106.3	50.4	38.3	無	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
71	貝野瀬					35.8	56.5	34.4	無	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
72	金井					100.2	81.7	10.9	無	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
73	上久屋					52.9	65.2	13.9	無	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
74	小松(不)					44.5	54.7	7.7	無	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
75	渋川(電)					75.9	81.6	27.7	無	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
76	戸花					35.9	73.7	35.0	無	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
77	長野原					76.3	80.3	70.6	無	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
78	根利川					67.6	68.1	19.8	無	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
79	原町					103.1	86.2	2.2	無	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
80	真壁(電)					13.4	65.7	60.9	無	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
81	松谷(電)					83.6	118.5	12.9	無	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
82	与喜屋					77.9	59.3	57.7	無	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
83	白河特別地域気象観測所(気)					－	欠	44.2	11.1	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
84	桧枝岐(気)					－	13.2	36.0	16.0	37° 01′ 30″	139° 23′ 36″	日	
85	つくば(舘野)(気)					15.2	22.4	74.4	9.5	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
86	下館(気)					11.2	53.0	105.1	16.2	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
87	下妻(気)					10.8	44.9	117.3	12.8	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
88	龍ケ崎(気)					17.7	20.3	14.6	1.8	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
89	那珂湊(気)					0.0	4.3	11.8	7.8	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
90	真壁(気)					14.0	36.0	105.0	9.2	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
91	水海道(気)					20.7	29.8	80.7	2.7	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
92	結城(気)					12.5	37.4	98.7	8.2	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
93	今市(気)					18.5	262.4	85.8	44.7	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
94	小山(気)					－	63.2	30.6	86.5	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
95	真岡(気)					11.5	78.5	66.5	13.2	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
96	日光(気)					95.6	210.5	92.6	20.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
97	中宮祠(気)					11.1	222.7	168.6	37.2	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
98	堀米(気)					24.1	152.7	67.9	12.0	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
99	川治(気)					61.9	248.4	69.3	32.3	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
100	粟野(気)					48.8	130.0	54.0	31.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
101	馬頭(気)					14.4	55.1	84.6	3.8	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
102	矢板(気)					100.0	105.0	62.0	10.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
103	塩原(気)					166.5	199.7	68.9	37.8	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
104	東那須野(気)					27.5	93.1	31.5	9.7	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
105	上三川(気)					73.1	70.5	60.0	－	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
106	黒羽(気)					90.0	50.0	103.0	11.0	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
107	芦野(気)					1.5	78.5	61.2	16.2	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
108	徳次郎(気)					20.6	105.0	43.5	2.5	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
109	伊勢崎(気)					8.6	11.2	7.2	1.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
110	館林(気)					33.2	100.0	87.0	56.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
111	桐生(気)					75.0	83.0	96.3	0.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
112	沼田(気)					54.1	46.8	15.5	2.9	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
113	前橋(気)					77.8	96.3	39.2	6.5	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
114	草津(気)					96.2	80.4	73.6	41.6	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
115	万場(気)					111.8	59.9	8.0	1.8	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
116	下仁田(気)					92.6	17.8	17.0	11.3	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
117	神津(気)					140.2	39.7	69.9	58.8	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
118	土合(気)					59.3	117.7	126.9	4.5	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
119	浦和(気)					77.9	128.9	143.5	12.1	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
120	越谷(気)					46.6	99.4	78.5	1.6	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
121	秩父(気)					83.9	84.7	36.0	0.2	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
122	本庄(気)					55.8	146.8	73.8	46.1	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
123	杉戸(気)					29.5	141.5	100.8	10.3	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
124	栗橋(気)					23.1	130.4	92.5	12.4	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
125	羽生(気)					173.2	100.0	31.0	－	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
126	川越(気)					35.1	145.1	168.2	4.5	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
127	松山(気)					46.9	142.0	112.0	2.3	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
128	小川(気)					66.5	212.3	137.3	46.9	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
129	槻川(気)					159.8	214.8	91.7	21.4	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
130	小鹿野(気)					113.9	76.5	25.8	0.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
131	中津川					106.0	48.2	21.0	7.0	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
132	上尾(気)					82.8	162.1	174.1	20.3	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
133	春日部(気)					37.7	134.4	87.3	1.1	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
134	野上(気)					122.7	136.0	34.5	9.4	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
135	岩槻(気)					57.5	111.3	135.0	17.1	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
136	香取(佐原)(気)					5.5	5.3	10.3	1.5	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
137	佐倉(気)					24.5	24.4	10.2	－	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
138	千葉(気)					21.5	53.7	37.0	16.7	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年7月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	銚子(気)																																																							
140	茂原(気)																																																							
141	八日市場(気)																																																							
142	成東(気)																																																							
143	一ノ宮(気)																																																							
144	市川(気)																																																							
145	野田(気)																																																							
146	柏(気)																																																							
147	布佐(気)																																																							
148	三里塚(気)																																																							
149	小御門(気)																																																							
150	松戸(気)																																																							
151	本納(気)																																																							
152	仁戸名(気)																																																							
153	白井(気)																																																							
154	公津(気)																																																							
155	東京(気)																																																							
156	深川(気)																																																							
157	西ヶ原(気)																																																							
158	軽井沢(気)																																																							
159	取手(気)																																																							
160	足立(気)																																																							
161	東小川(気)																																																							
162	花輪(気)																																																							
163	田井(気)																																																							
164	真鍋(気)																																																							
165	筑波(気)																																																							
166	石神(気)																																																							
167	鯉渕(気)																																																							
168	大日向荘(気)																																																							
169	阿蘇(気)																																																							
170	御厨(気)																																																							
171	吉川(気)																																																							
172	菖蒲(気)																																																							
173	大和田(埼玉)(気)																																																							
174	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年7月洪水

		時間雨量																																																	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	7月29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	銚子(気)																																																	
140	茂原(気)																																																	
141	八日市場(気)																																																	
142	成東(気)																																																	
143	一ノ宮(気)																																																	
144	市川(気)																																																	
145	野田(気)																																																	
146	柏(気)																																																	
147	布佐(気)																																																	
148	三里塚(気)																																																	
149	小御門(気)																																																	
150	松戸(気)																																																	
151	本納(気)																																																	
152	仁戸名(気)																																																	
153	白井(気)																																																	
154	公津(気)																																																	
155	東京(気)																																																	
156	深川(気)																																																	
157	西ヶ原(気)																																																	
158	軽井沢(気)																																																	
159	取手(気)																																																	
160	足立(気)																																																	
161	東小川(気)																																																	
162	花輪(気)																																																	
163	田井(気)																																																	
164	真鍋(気)																																																	
165	筑波(気)																																																	
166	石神(気)																																																	
167	鯉渕(気)																																																	
168	大日向荘(気)																																																	
169	阿蘇(気)																																																	
170	御厨(気)																																																	
171	吉川(気)																																																	
172	菖蒲(気)																																																	
173	大和田(埼玉)(気)																																																	
174	若泉(気)																																																	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和25年7月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	北緯	東経	測地系	
139	銚子(気)					3.6	7.3	0.2	0.0	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
140	茂原(気)					27.7	37.1	8.4	1.0	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
141	八日市場(気)					15.7	13.5	1.1	1.1	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
142	成東(気)					14.5	19.1	2.8	9.6	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
143	一ノ宮(気)					28.0	35.0	0.8	1.3	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
144	市川(気)					37.2	47.3	68.1	20.1	35° 44′ 18″	139° 54′ 48″	世	
145	野田(気)					23.4	48.6	67.4	8.3	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
146	柏(気)					20.8	41.4	99.4	6.3	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
147	布佐(気)					27.4	44.6	14.0	15.3	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
148	三里塚(気)					15.7	19.5	3.8	0.8	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
149	小御門(気)					15.5	17.0	7.0	5.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
150	松戸(気)					35.7	52.9	88.1	13.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
151	本納(気)					39.0	30.2	30.2	7.3	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
152	仁戸名(気)					27.0	50.3	35.7	5.6	35° 35′ 00″	140° 09′ 36″	世	
153	白井(気)					28.3	30.0	15.8	4.5	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
154	公津(気)					13.5	13.2	7.9	6.1	35° 45′ 36″	140° 17′ 54″	世	
155	東京(気)					30.6	90.5	118.9	1.4	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
156	深川(気)					6.5	55.4	85.6	5.4	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
157	西ヶ原(気)					0.0	25.0	154.9	127.6	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
158	軽井沢(気)					114.3	22.2	32.0	15.4	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
159	取手(気)					24.5	36.5	29.3	18.7	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
160	足立(気)					34.0	65.0	67.6	1.6	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
161	東小川(気)					33.4	64.5	14.7	1.5	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
162	花輪(気)					66.7	83.0	26.5	3.9	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
163	田井(気)					12.0	49.8	110.0	5.5	36° 11′ 34″	140° 05′ 47″	世	
164	真鍋(気)					9.1	2.1	36.1	2.0	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
165	筑波(気)					11.0	52.2	10.4	5.6	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
166	石神(気)					0.0	8.4	19.9	5.0	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
167	鯉渕(気)					11.8	19.0	91.6	16.5	36° 19′ 57″	140° 20′ 40″	世	
168	大日向荘(気)					114.8	129.0	28.0	13.9	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
169	阿蘇(気)					21.7	45.0	19.2	47.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
170	御厨(気)					38.9	257.1	54.6	0.0	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
171	吉川(気)					20.0	60.0	55.0	8.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
172	菖蒲(気)					48.5	139.2	135.0	8.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
173	大和田(埼玉)(気)					43.1	86.5	144.9	8.0	35° 48′ 30″	139° 33′ 28″	世	
174	若泉(気)					138.3	81.4	26.8	22.5	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
1	真岡																																																						
2	水海道																																																						
3	川島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	5.0	2.0	6.0	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	10.0	20.0	28.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	祖母井																																																						
5	中館																																																						
6	野田																																																						
7	岩渕																																																						
8	隅田																																																						
9	小名木川																																																						
10	小鹿野																																																						
11	野上																																																						
12	臼井																																																						
13	下仁田																																																						
14	三ノ倉(高崎)																																																						
15	新町																																																						
16	万場(高崎)																																																						
17	黒保根																																																						
18	桐生																																																						
19	足利																																																						
20	大間々																																																						
21	日光																																																						
22	草津																																																						
23	渋川																																																						
24	中之条																																																						
25	湯原																																																						
26	楢原																																																						
27	横利根																																																						
28	須賀																																																						
29	安中(砂防)																																																						
30	舘岩(気)																																																						
31	柿岡(気)																																																						
32	笠間(気)																																																						
33	古河(気)																																																						
34	江戸崎(気)																																																						
35	鹿島(気)																																																						
36	水戸(気)																																																						
37	美野里(気)																																																						
38	鉾田(気)																																																						
39	宇都宮(気)	－	－	1.9	0.0	0.6	0.2	0.3	－	－	－	0.3	1.7	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.6	0.9	0.0	0.0	5.2	0.0	3.4	1.6	3.6	3.0	1.3	0.4	1.7	0.9	0.2	2.0	2.4	8.2	16.2	22.4	33.8	8.7	0.3	0.0	0.0	0.0	－	－
40	足尾(気)																																																						
41	栃木(気)																																																						
42	那須(気)																																																						
43	中之条(気)																																																						
44	田代(気)																																																						
45	熊谷(気)																																																						
46	館山(気)																																																						
47	勝浦(気)																																																						
48	片品																																																						
49	猿ヶ京																																																						
50	宝川試験地																																																						
51	美原																																																						
52	榛名山																																																						
53	藤岡(神流)																																																						
54	本谷																																																						
55	神ヶ原																																																						
56	相原																																																						
57	渡瀬																																																						
58	沼田																																																						
59	綾戸																																																						
60	今井																																																						
61	岩室取水口																																																						
62	岩室発電所																																																						
63	大尻沼																																																						
64	大津																																																						
65	幸知																																																						
66	川中																																																						
67	鹿沢(電)																																																						
68	応桑(狩宿)																																																						
69	引沼(白砂)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年8月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆昭和25年8月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	北緯	東経	測地系	
1	真岡					3.6	90.0	32.0	36.5	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	水海道					4.5	77.0	30.0	27.0	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
3	川島	8.0	97.0	32.0	48.0	8.0	97.0	32.0	48.0	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
4	祖母井					4.0	104.0	27.5	19.2	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
5	中館					5.3	80.2	36.6	29.7	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
6	野田					6.4	59.0	41.3	14.7	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
7	岩渕					1.4	42.4	38.5	17.4	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
8	隅田					－	57.6	46.0	9.5	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
9	小名木川					10.5	70.0	49.2	21.7	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
10	小鹿野					24.7	28.0	127.8	6.1	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
11	野上					12.7	20.9	138.8	8.1	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
12	臼井					26.5	16.2	128.1	9.8	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
13	下仁田					7.0	14.5	171.7	6.5	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
14	三ノ倉(高崎)					129.3	18.5	133.0	8.4	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
15	新町					1.5	7.2	105.0	6.1	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
16	万場(高崎)					9.0	20.5	119.7	無	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
17	黒保根					10.5	14.5	102.6	6.5	36° 28′ 01″	139° 15′ 32″	日	
18	桐生					3.8	0.7	16.5	33.5	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
19	足利					14.0	16.9	31.7	13.2	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
20	大間々					14.0	4.8	78.0	13.2	36° 26′ 28″	139° 16′ 24″	世	
21	日光					21.5	102.0	231.0	67.9	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
22	草津					3.9	6.6	206.2	26.0	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
23	渋川					16.8	2.8	90.5	5.5	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
24	中之条					12.2	1.0	122.5	31.3	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
25	湯原					5.7	7.7	104.8	1.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
26	楢原					13.0	26.7	欠	無	36° 06′ 51″	138° 43′ 22″	世	
27	横利根					23.0	152.5	9.1	1.5	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
28	須賀					12.5	109.2	23.5	0.4	35° 51′ 25″	140° 15′ 01″	世	
29	安中(砂防)					7.8	11.1	欠	4.0	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
30	舘岩(気)					1.0	59.5	73.7	8.6	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
31	柿岡(気)					9.5	110.7	19.7	10.4	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
32	笠間(気)					9.9	110.0	14.0	14.8	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
33	古河(気)					4.9	172.2	33.5	20.3	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
34	江戸崎(気)					9.0	133.6	27.8	－	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
35	鹿島(気)					16.1	150.5	18.0	－	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
36	水戸(気)					12.1	120.2	25.9	19.0	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
37	美野里(気)					10.6	136.0	20.5	15.5	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
38	鉾田(気)					73.5	97.7	19.7	3.2	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
39	宇都宮(気)	7.6	115.3	64.2	58.4	7.2	123.3	65.2	59.2	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
40	足尾(気)					6.4	94.5	232.2	28.4	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
41	栃木(気)					7.2	92.3	49.4	47.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
42	那須(気)					18.3	143.0	116.3	119.7	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
43	中之条(気)					12.2	1.0	122.5	31.3	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
44	田代(気)					5.1	11.0	160.1	3.0	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
45	熊谷(気)					1.0	17.9	53.4	6.2	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
46	館山(気)					4.5	21.7	76.4	1.6	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
47	勝浦(気)					34.4	82.0	57.6	9.7	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
48	片品					20.5	19.5	63.0	2.5	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
49	猿ヶ京					0.0	18.0	90.0	35.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
50	宝川試験地					3.8	3.2	54.9	30.6	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
51	美原					12.8	24.1	144.5	4.8	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
52	榛名山					104.0	6.0	244.3	無	36° 28′ 00″	138° 52′ 00″	日	
53	藤岡(神流)					4.0	3.0	110.0	無	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
54	本谷					9.5	39.2	175.5	8.5	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
55	神ヶ原					16.2	37.2	158.0	3.8	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
56	相原					17.1	29.4	150.7	5.7	36° 05′ 41″	138° 53′ 18″	日	
57	渡瀬					2.5	4.5	144.9	6.6	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
58	沼田					3.5	1.9	77.3	4.0	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
59	綾戸					0.3	5.3	59.4	21.2	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
60	今井					7.0	0.0	170.1	13.4	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
61	岩室取水口					0.9	27.3	69.2	12.2	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
62	岩室発電所					2.7	6.4	76.1	1.9	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
63	大尻沼					0.0	42.2	104.7	20.5	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
64	大津					5.6	6.2	215.4	15.4	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
65	幸知					0.0	5.1	116.7	6.6	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
66	川中					6.4	1.1	123.9	14.0	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
67	鹿沢(電)					3.9	12.1	135.8	8.8	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
68	応桑(狩宿)					3.7	6.3	177.8	53.7	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
69	引沼(白砂)					10.6	1.8	174.5	27.2	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	羽根尾																																																						
71	貝野瀬																																																						
72	金井																																																						
73	上久屋																																																						
74	小松(不)																																																						
75	渋川(電)																																																						
76	菅沼																																																						
77	戸花																																																						
78	長野原																																																						
79	根利川																																																						
80	原町																																																						
81	船窪																																																						
82	真壁(電)																																																						
83	松谷(電)																																																						
84	与喜屋																																																						
85	白河特別地域気象観測所(気)																																																						
86	桧枝岐(気)																																																						
87	つくば(舘野)(気)																																																						
88	下館(気)																																																						
89	下妻(気)																																																						
90	龍ケ崎(気)																																																						
91	那珂湊(気)																																																						
92	真壁(気)																																																						
93	水海道(気)																																																						
94	結城(気)																																																						
95	今市(気)																																																						
96	小山(気)																																																						
97	真岡(気)																																																						
98	日光(気)																																																						
99	中宮祠(気)	—	—	0.1	—	2.5	11.8	0.0	1.0	1.2	1.1	0.6	0.1	0.0	1.4	2.1	2.6	0.3	0.1	0.4	10.1	1.9	0.4	1.4	0.6	0.4	0.1	1.8	1.1	0.6	0.9	0.4	7.1	6.7	2.6	5.6	3.3	6.5	2.2	6.2	11.3	15.9	9.9	4.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5
100	堀米(気)																																																						
101	湯西川(気)																																																						
102	川治(気)																																																						
103	粟野(気)																																																						
104	馬頭(気)																																																						
105	矢板(気)																																																						
106	塩原(気)																																																						
107	東那須野(気)																																																						
108	上三川(気)																																																						
109	黒羽(気)																																																						
110	芦野(気)																																																						
111	徳次郎(気)																																																						
112	黒部(気)																																																						
113	伊勢崎(気)																																																						
114	館林(気)																																																						
115	桐生(気)																																																						
116	沼田(気)																																																						
117	前橋(気)																																																						
118	草津(気)																																																						
119	下仁田(気)																																																						
120	神津(気)																																																						
121	土合(気)																																																						
122	浦和(気)																																																						
123	越谷(気)																																																						
124	秩父(気)																																																						
125	本庄(気)																																																						
126	杉戸(気)																																																						
127	栗橋(気)																																																						
128	羽生(気)																																																						
129	川越(気)																																																						
130	松山(気)																																																						
131	小川(気)																																																						
132	槻川(気)																																																						
133	小鹿野(気)																																																						
134	中津川																																																						
135	上尾(気)																																																						
136	春日部(気)																																																						
137	野上(気)																																																						
138	岩槻(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		8月4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	羽根尾																								
71	貝野瀬																								
72	金井																								
73	上久屋																								
74	小松(不)																								
75	渋川(電)																								
76	菅沼																								
77	戸花																								
78	長野原																								
79	根利川																								
80	原町																								
81	船窪																								
82	真壁(電)																								
83	松谷(電)																								
84	与喜屋																								
85	白河特別地域気象観測所(気)																								
86	桧枝岐(気)																								
87	つくば(舘野)(気)																								
88	下館(気)																								
89	下妻(気)																								
90	龍ケ崎(気)																								
91	那珂湊(気)																								
92	真壁(気)																								
93	水海道(気)																								
94	結城(気)																								
95	今市(気)																								
96	小山(気)																								
97	真岡(気)																								
98	日光(気)																								
99	中宮祠(気)	20.0	2.1	4.5	2.1	2.2	7.5	5.5	1.2	12.9	8.2	3.0	2.0	4.9	14.3	13.5	24.4	29.0	24.4	34.8	19.0	31.2	23.5	9.0	10.5
100	堀米(気)																								
101	湯西川(気)																								
102	川治(気)																								
103	粟野(気)																								
104	馬頭(気)																								
105	矢板(気)																								
106	塩原(気)																								
107	東那須野(気)																								
108	上三川(気)																								
109	黒羽(気)																								
110	芦野(気)																								
111	徳次郎(気)																								
112	黒部(気)																								
113	伊勢崎(気)																								
114	館林(気)																								
115	桐生(気)																								
116	沼田(気)																								
117	前橋(気)																								
118	草津(気)																								
119	下仁田(気)																								
120	神津(気)																								
121	土合(気)																								
122	浦和(気)																								
123	越谷(気)																								
124	秩父(気)																								
125	本庄(気)																								
126	杉戸(気)																								
127	栗橋(気)																								
128	羽生(気)																								
129	川越(気)																								
130	松山(気)																								
131	小川(気)																								
132	槻川(気)																								
133	小鹿野(気)																								
134	中津川																								
135	上尾(気)																								
136	春日部(気)																								
137	野上(気)																								
138	岩槻(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	羽根尾																								
71	貝野瀬																								
72	金井																								
73	上久屋																								
74	小松(不)																								
75	渋川(電)																								
76	菅沼																								
77	戸花																								
78	長野原																								
79	根利川																								
80	原町																								
81	船窪																								
82	真壁(電)																								
83	松谷(電)																								
84	与喜屋																								
85	白河特別地域気象観測所(気)																								
86	桧枝岐(気)																								
87	つくば(舘野)(気)																								
88	下館(気)																								
89	下妻(気)																								
90	龍ケ崎(気)																								
91	那珂湊(気)																								
92	真壁(気)																								
93	水海道(気)																								
94	結城(気)																								
95	今市(気)																								
96	小山(気)																								
97	真岡(気)																								
98	日光(気)																								
99	中宮祠(気)	6.0	5.3	7.1	1.6	0.6	0.1	0.7	0.0	—	0.0	—	—	—	—	2.2	0.5	0.9	1.9	6.6	0.9	1.6	0.0	0.3	0.1
100	堀米(気)																								
101	湯西川(気)																								
102	川治(気)																								
103	粟野(気)																								
104	馬頭(気)																								
105	矢板(気)																								
106	塩原(気)																								
107	東那須野(気)																								
108	上三川(気)																								
109	黒羽(気)																								
110	芦野(気)																								
111	徳次郎(気)																								
112	黒部(気)																								
113	伊勢崎(気)																								
114	館林(気)																								
115	桐生(気)																								
116	沼田(気)																								
117	前橋(気)																								
118	草津(気)																								
119	下仁田(気)																								
120	神津(気)																								
121	土合(気)																								
122	浦和(気)																								
123	越谷(気)																								
124	秩父(気)																								
125	本庄(気)																								
126	杉戸(気)																								
127	栗橋(気)																								
128	羽生(気)																								
129	川越(気)																								
130	松山(気)																								
131	小川(気)																								
132	槻川(気)																								
133	小鹿野(気)																								
134	中津川																								
135	上尾(気)																								
136	春日部(気)																								
137	野上(気)																								
138	岩槻(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年8月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	北緯	東経	測地系	
70	羽根尾					3.0	9.0	205.5	0.0	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
71	貝野瀬					3.9	0.4	69.6	6.7	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
72	金井					54.0	0.9	147.1	0.0	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
73	上久屋					5.3	4.4	83.4	3.3	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
74	小松(不)					56.9	1.2	96.2	4.6	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
75	渋川(電)					17.0	3.2	87.7	9.6	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
76	菅沼					0.4	44.6	168.4	10.3	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
77	戸花					5.6	6.6	121.6	76.5	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
78	長野原					1.4	8.0	187.5	51.4	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
79	根利川					73.8	6.2	112.0	5.5	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
80	原町					9.1	0.1	232.7	32.2	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
81	船窪					7.0	12.0	121.8	10.5	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
82	真壁(電)					1.0	11.0	7.5	2.0	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
83	松谷(電)					6.1	1.0	110.6	7.4	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
84	与喜屋					1.1	6.2	55.7	123.2	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
85	白河特別地域気象観測所(気)					22.2	欠	26.5	22.2	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
86	桧枝岐(気)					―	34.1	73.8	1.9	37° 01′ 30″	139° 23′ 36″	日	
87	つくば(舘野)(気)					13.9	111.3	38.7	6.4	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
88	下館(気)					80.7	33.7	32.8	30.0	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
89	下妻(気)					60.0	99.5	46.0	24.4	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
90	龍ケ崎(気)					3.6	107.8	22.5	0.6	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
91	那珂湊(気)					1.3	19.2	12.9	16.8	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
92	真壁(気)					6.2	94.0	38.0	15.8	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
93	水海道(気)					4.9	71.7	42.4	23.8	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
94	結城(気)					14.8	110.0	29.5	33.5	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
95	今市(気)					14.1	104.1	120.7	79.4	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
96	小山(気)					8.2	89.0	50.0	23.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
97	真岡(気)					3.0	49.0	39.0	0.0	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
98	日光(気)					23.0	134.0	226.0	55.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
99	中宮祠(気)	39.7	89.3	309.7	36.4	44.9	99.9	328.0	39.5	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
100	堀米(気)					3.1	54.4	34.2	15.8	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
101	湯西川(気)					無	71.8	182.8	36.6	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
102	川治(気)					11.2	110.0	268.2	102.4	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
103	粟野(気)					19.0	124.0	欠	67.6	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
104	馬頭(気)					24.3	100.0	40.8	19.1	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
105	矢板(気)					23.9	90.0	69.9	74.2	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
106	塩原(気)					15.5	151.8	219.3	120.7	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
107	東那須野(気)					15.3	100.2	79.0	49.6	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
108	上三川(気)					3.9	75.0	39.4	76.1	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
109	黒羽(気)					79.0	22.2	―	23.5	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
110	芦野(気)					9.0	53.0	25.4	36.2	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
111	徳次郎(気)					10.6	104.5	63.8	43.8	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
112	黒部(気)					無	118.0	270.0	94.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
113	伊勢崎(気)					3.0	7.7	2.1	10.3	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
114	館林(気)					2.1	3.1	38.9	2.0	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
115	桐生(気)					5.1	―	6.6	8.8	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
116	沼田(気)					3.5	1.9	77.3	4.0	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
117	前橋(気)					4.3	9.9	82.3	8.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
118	草津(気)					3.9	6.6	206.2	26.0	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
119	下仁田(気)					7.0	14.5	171.7	6.5	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
120	神津(気)					28.4	38.6	197.0	62.4	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
121	土合(気)					3.6	35.3	37.3	17.7	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
122	浦和(気)					3.7	26.3	32.1	17.3	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
123	越谷(気)					3.1	45.3	39.7	9.6	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
124	秩父(気)					28.9	32.7	139.9	9.7	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
125	本庄(気)					2.4	4.5	84.5	12.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
126	杉戸(気)					2.0	63.4	56.2	45.4	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
127	栗橋(気)					8.2	63.7	31.3	18.2	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
128	羽生(気)					5.9	37.1	33.1	17.1	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
129	川越(気)					5.7	26.6	37.7	15.7	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
130	松山(気)					3.0	22.2	52.7	11.0	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
131	小川(気)					14.7	15.2	112.3	21.5	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
132	槻川(気)					21.1	33.6	198.6	10.7	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
133	小鹿野(気)					24.8	30.0	120.9	6.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
134	中津川					58.6	21.2	18.3	1.4	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
135	上尾(気)					7.1	33.2	34.3	21.3	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
136	春日部(気)					1.5	56.1	34.1	12.4	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
137	野上(気)					13.2	18.0	160.5	8.4	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
138	岩槻(気)					3.3	34.0	28.3	18.0	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年8月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	香取(佐原)(気)																																																							
140	佐倉(気)																																																							
141	千葉(気)																																																							
142	銚子(気)																																																							
143	茂原(気)																																																							
144	八日市場(気)																																																							
145	成東(気)																																																							
146	一ノ宮(気)																																																							
147	市川(気)																																																							
148	野田(気)																																																							
149	柏(気)																																																							
150	布佐(気)																																																							
151	三里塚(気)																																																							
152	小御門(気)																																																							
153	松戸(気)																																																							
154	本納(気)																																																							
155	仁戸名(気)																																																							
156	白井(気)																																																							
157	公津(気)																																																							
158	東京(気)																																																							
159	深川(気)																																																							
160	西ヶ原(気)																																																							
161	軽井沢(気)																																																							
162	取手(気)																																																							
163	湯原(気)																																																							
164	東小川(気)																																																							
165	花輪(気)																																																							
166	飯塚(気)																																																							
167	田井(気)																																																							
168	真鍋(気)																																																							
169	筑波(気)																																																							
170	石神(気)																																																							
171	阿蘇(気)																																																							
172	御厨(気)																																																							
173	吉川(気)																																																							
174	菖蒲(気)																																																							
175	大和田(埼玉)(気)																																																							
176	若泉(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和25年8月洪水

		時間雨量																																																			
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	8月4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	香取(佐原)(気)																																																				
140	佐倉(気)																																																				
141	千葉(気)																																																				
142	銚子(気)																																																				
143	茂原(気)																																																				
144	八日市場(気)																																																				
145	成東(気)																																																				
146	一ノ宮(気)																																																				
147	市川(気)																																																				
148	野田(気)																																																				
149	柏(気)																																																				
150	布佐(気)																																																				
151	三里塚(気)																																																				
152	小御門(気)																																																				
153	松戸(気)																																																				
154	本納(気)																																																				
155	仁戸名(気)																																																				
156	白井(気)																																																				
157	公津(気)																																																				
158	東京(気)																																																				
159	深川(気)																																																				
160	西ヶ原(気)																																																				
161	軽井沢(気)																																																				
162	取手(気)																																																				
163	湯原(気)																																																				
164	東小川(気)																																																				
165	花輪(気)																																																				
166	飯塚(気)																																																				
167	田井(気)																																																				
168	真鍋(気)																																																				
169	筑波(気)																																																				
170	石神(気)																																																				
171	阿蘇(気)																																																				
172	御厨(気)																																																				
173	吉川(気)																																																				
174	菖蒲(気)																																																				
175	大和田(埼玉)(気)																																																				
176	若泉(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　　◆昭和25年8月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	北緯	東経	測地系	
139	香取(佐原)(気)					10.3	165.2	9.1	1.5	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
140	佐倉(気)					18.3	130.0	28.7	0.1	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
141	千葉(気)					9.5	87.0	37.0	13.7	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
142	銚子(気)					60.7	153.8	14.0	0.0	35° 44′ 24″	140° 51′ 30″	世	
143	茂原(気)					42.7	103.0	43.7	4.9	35° 26′ 24″	140° 18′ 12″	世	
144	八日市場(気)					30.2	169.7	17.7	1.2	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
145	成東(気)					34.9	159.9	26.9	3.4	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
146	一ノ宮(気)					20.0	68.0	38.2	8.6	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
147	市川(気)					8.4	60.4	30.0	0.6	35° 44′ 18″	139° 54′ 48″	世	
148	野田(気)					3.0	56.5	37.7	13.6	35° 56′ 49″	139° 51′ 52″	世	
149	柏(気)					2.4	88.1	43.6	16.1	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
150	布佐(気)					12.2	103.8	20.1	17.9	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
151	三里塚(気)					20.2	137.0	32.0	4.8	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
152	小御門(気)					10.0	162.8	40.0	5.0	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
153	松戸(気)					5.6	95.5	50.4	28.0	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
154	本納(気)					47.7	176.2	176.2	8.2	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
155	仁戸名(気)					22.4	80.2	45.3	1.4	35° 35′ 00″	140° 09′ 36″	世	
156	白井(気)					26.0	80.0	30.0	6.2	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
157	公津(気)					23.8	132.0	13.2	5.6	35° 45′ 36″	140° 17′ 54″	世	
158	東京(気)					6.3	58.1	37.6	34.8	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
159	深川(気)					22.9	53.1	31.2	27.1	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
160	西ヶ原(気)					6.7	13.3	53.7	39.2	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
161	軽井沢(気)					8.1	18.2	182.6	42.3	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
162	取手(気)					11.6	8.6	19.6	23.6	35° 53′ 51″	140° 03′ 56″	世	
163	湯原(気)					2.7	5.7	7.7	104.8	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
164	東小川(気)					20.5	19.5	63.3	2.5	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
165	花輪(気)					10.9	21.0	153.0	14.8	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
166	飯塚(気)					0.0	0.0	118.1	0.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
167	田井(気)					13.4	56.5	27.5	26.3	36° 11′ 34″	140° 05′ 47″	世	
168	真鍋(気)					5.0	100.0	14.9	5.5	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
169	筑波(気)					22.7	137.4	37.7	20.9	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
170	石神(気)					14.4	125.6	17.7	2.5	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
171	阿蘇(気)					5.1	114.2	20.1	21.0	35° 44′ 53″	140° 07′ 17″	世	
172	御厨(気)					5.2	11.3	46.2	16.2	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	
173	吉川(気)					0.0	50.0	45.0	0.0	35° 53′ 08″	139° 50′ 29″	世	
174	菖蒲(気)					0.7	49.8	33.5	19.2	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
175	大和田(埼玉)(気)					5.9	39.2	50.1	13.4	35° 48′ 30″	139° 33′ 28″	世	
176	若泉(気)					3.6	13.6	130.5	6.4	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和26年6月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		14日 11時	14日 12時	14日 13時	14日 14時	14日 15時	14日 16時	14日 17時	14日 18時	14日 19時	14日 20時	14日 21時	14日 22時	14日 23時	14日 24時	15日 1時	15日 2時	15日 3時	15日 4時	15日 5時	15日 6時	15日 7時	15日 8時	15日 9時	15日 10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島																	0.2	0.4	1.2	2.2	2.2	1.8	0.7	1.3
4	祖母井																								
5	中館																								
6	岩渕																								
7	隅田																								
8	小名木川																								
9	小鹿野																								
10	野上																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	黒保根																								
17	桐生																								
18	足尾																		0.7	1.4	1.6	2.8	1.3	1.2	2.7
19	日光																								
20	草津																								
21	渋川																								
22	中之条																								
23	湯原																								
24	楢原																								
25	安中(砂防)																								
26	敷島																								
27	泙川																								
28	草久																								
29	藤岡																								
30	舘岩(気)																								
31	柿岡(気)																								
32	笠間(気)																								
33	古河(気)																								
34	鹿島(気)																								
35	水戸(気)																								
36	美野里(気)																								
37	鉾田(気)																								
38	宇都宮(気)	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.7	1.6	2.3	0.8	0.8	2.0
39	足尾(気)																								
40	栃木(気)																								
41	那須(気)																								
42	赤城(気)																								
43	中之条(気)																								
44	田代(気)																								
45	尾島(気)																								
46	熊谷(気)																								
47	館山(気)																								
48	勝浦(気)																								
49	片品																								
50	猿ヶ京																								
51	宝川試験地																								
52	美原																								
53	榛名山																								
54	藤岡(神流)																								
55	本谷																								
56	神ヶ原																								
57	相原																								
58	渡瀬																								
59	沼田																								
60	綾戸																								
61	今井																								
62	岩室取水口																								
63	岩室発電所																								
64	大尻沼																								
65	大津																								
66	幸知																								
67	川中																								
68	鹿沢(電)																								
69	応桑(狩宿)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		15日 11時	15日 12時	15日 13時	15日 14時	15日 15時	15日 16時	15日 17時	15日 18時	15日 19時	15日 20時	15日 21時	15日 22時	15日 23時	15日 24時	16日 1時	16日 2時	16日 3時	16日 4時	16日 5時	16日 6時	16日 7時	16日 8時	16日 9時	16日 10時
1	真岡																								
2	水海道																								
3	川島	2.0	2.4	4.1	3.8	1.7	0.8		0.6	0.4	0.2		0.1				1.3	0.4	0.4	0.6	1.9	3.3	1.8	6.6	3.2
4	祖母井																								
5	中館																								
6	岩渕																								
7	隅田																								
8	小名木川																								
9	小鹿野																								
10	野上																								
11	臼井																								
12	下仁田																								
13	三ノ倉(高崎)																								
14	新町																								
15	万場(高崎)																								
16	黒保根																								
17	桐生																								
18	足尾	0.9	0.5	0.6	1.2	1.5	0.5	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.5	2.4	1.3	1.5	1.0	0.7	2.5	3.4	6.5	5.4
19	日光																								
20	草津																								
21	渋川																								
22	中之条																								
23	湯原																								
24	楢原																								
25	安中(砂防)																								
26	敷島																								
27	泙川																								
28	草久																								
29	藤岡																								
30	舘岩(気)																								
31	柿岡(気)																								
32	笠間(気)																								
33	古河(気)																								
34	鹿島(気)																								
35	水戸(気)																								
36	美野里(気)																								
37	鉾田(気)																								
38	宇都宮(気)	1.3	0.6	1.1	3.0	2.7	0.4	0.9	0.9	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	1.1	0.6	0.2	0.6	0.5	2.8	2.2	3.0	9.0
39	足尾(気)																								
40	栃木(気)																								
41	那須(気)																								
42	赤城(気)																								
43	中之条(気)																								
44	田代(気)																								
45	尾島(気)																								
46	熊谷(気)																								
47	館山(気)																								
48	勝浦(気)																								
49	片品																								
50	猿ヶ京																								
51	宝川試験地																								
52	美原																								
53	榛名山																								
54	藤岡(神流)																								
55	本谷																								
56	神ヶ原																								
57	相原																								
58	渡瀬																								
59	沼田																								
60	綾戸																								
61	今井																								
62	岩室取水口																								
63	岩室発電所																								
64	大尻沼																								
65	大津																								
66	幸知																								
67	川中																								
68	鹿沢(電)																								
69	応桑(狩宿)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和26年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	6月14日	6月15日	6月16日	6月14日	6月15日	6月16日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	真岡																												8.2	21.5	11.5	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	水海道																												18.0	26.0	16.0	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
3	川島	1.2	1.4	2.2	1.2	0.2	0.4	0.5																		10.0	35.6	7.1	10.0	35.6	7.1	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
4	祖母井																												8.3	28.0	4.7	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
5	中館																												6.9	18.4	12.0	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
6	岩渕																												25.4	47.8	22.3	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
7	隅田																												24.5	38.5	20.8	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
8	小名木川																												22.6	48.7	31.6	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
9	小鹿野																												0.0	20.2	2.8	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
10	野上																												16.8	47.2	2.3	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
11	臼井																												23.4	52.2	2.2	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
12	下仁田																												18.0	31.6	1.5	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
13	三ノ倉(高崎)																												21.3	26.3	2.7	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
14	新町																												15.0	30.0	3.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
15	万場(高崎)																												16.5	34.3	1.5	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
16	黒保根																												7.0	39.2	0.0	36° 28′ 01″	139° 15′ 32″	日	
17	桐生																												13.5	29.7	3.8	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
18	足尾	2.0	0.5																							11.7	33.0	2.5	11.7	33.0	2.5	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
19	日光																												13.7	47.0	3.0	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
20	草津																												22.3	61.6	0.9	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
21	渋川																												13.8	31.3	2.0	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
22	中之条																												31.2	46.2	4.5	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
23	湯原																												16.0	38.5	2.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
24	楢原																												17.3	36.5	0.0	36° 06′ 51″	138° 43′ 22″	世	
25	安中(砂防)																												13.8	31.3	2.0	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
26	敷島																												11.5	30.4	7.0	36° 33′ 26″	139° 05′ 26″	日	
27	泙川																												8.0	23.0	4.0	36° 43′ 12″	139° 14′ 08″	日	
28	草久																												12.2	42.5	2.6	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
29	藤岡																												11.6	25.2	14.2	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
30	舘岩(気)																												6.1	30.2	1.3	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
31	柿岡(気)																												10.5	20.1	14.6	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
32	笠間(気)																												9.9	32.3	8.8	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
33	古河(気)																												16.6	32.0	4.1	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
34	鹿島(気)																												17.0	32.1	33.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
35	水戸(気)																												9.1	27.1	14.8	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
36	美野里(気)																												11.0	31.5	13.5	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
37	鉾田(気)																												16.5	35.0	28.2	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
38	宇都宮(気)	2.0	1.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.3	31.8	3.6	9.3	33.1	3.6	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
39	足尾(気)																												11.3	33.7	3.3	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
40	栃木(気)																												13.9	34.9	35.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
41	那須(気)																												15.5	27.4	4.4	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
42	赤城(気)																												22.8	46.2	31.5	36° 32′ 30″	139° 11′ 24″	日	
43	中之条(気)																												31.2	46.2	4.5	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
44	田代(気)																												14.8	56.8	1.8	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
45	尾島(気)																												15.1	29.2	2.5	36° 15′ 30″	139° 19′ 54″	日	
46	熊谷(気)																												16.5	34.3	3.2	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
47	館山(気)																												16.7	77.9	32.7	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
48	勝浦(気)																												10.4	51.0	24.4	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
49	片品																												11.3	31.5	0.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
50	猿ヶ京																												0.0	56.3	0.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
51	宝川試験地																												3.8	32.4	13.6	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
52	美原																												15.1	36.9	1.5	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
53	榛名山																												24.0	62.0	6.0	36° 28′ 00″	138° 52′ 00″	日	
54	藤岡(神流)																												11.6	25.3	14.2	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
55	本谷																												17.3	35.8	0.4	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
56	神ヶ原																												17.9	34.5	2.2	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
57	相原																												18.3	36.2	1.9	36° 05′ 41″	138° 53′ 18″	日	
58	渡瀬																												14.4	37.8	1.4	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
59	沼田																												12.8	32.6	2.7	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
60	綾戸																												14.3	30.7	1.1	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
61	今井																												15.0	45.0	5.5	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
62	岩室取水口																												7.8	24.1	8.0	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
63	岩室発電所																												9.1	28.7	4.0	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
64	大尻沼																												3.1	18.4	19.7	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
65	大津																												15.5	52.5	6.0	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
66	幸知																												8.8	41.4	7.2	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
67	川中																												7.7	43.0	32.3	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
68	鹿沢(電)																												24.8	72.8	1.7	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
69	応桑(狩宿)																												2.0	41.5	34.3	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和26年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	引沼(白砂)																																																		
71	羽根尾																																																		
72	貝野瀬																																																		
73	金井																																																		
74	上久屋																																																		
75	小松(不)																																																		
76	渋川(電)																																																		
77	菅沼																																																		
78	栓之滝																																																		
79	千鳥																																																		
80	戸花																																																		
81	長野原																																																		
82	根利川																																																		
83	幡谷																																																		
84	原町																																																		
85	船窪																																																		
86	真壁(電)																																																		
87	松谷(電)																																																		
88	与喜屋																																																		
89	白河特別地域気象観測所(気)																																																		
90	桧枝岐(気)																																																		
91	つくば(舘野)(気)																																																		
92	下館(気)																																																		
93	下妻(気)																																																		
94	土浦(気)																																																		
95	龍ケ崎(気)																																																		
96	那珂湊(気)																																																		
97	真壁(気)																																																		
98	水海道(気)																																																		
99	麻生(気)																																																		
100	今市(気)																																																		
101	小山(気)																																																		
102	真岡(気)																																																		
103	日光(気)																																																		
104	中宮祠(気)																																																		
105	堀米(気)																																																		
106	川治(気)																																																		
107	粟野(気)																																																		
108	馬頭(気)																																																		
109	矢板(気)																																																		
110	塩原(気)																																																		
111	東那須野(気)																																																		
112	石井(気)																																																		
113	上三川(気)																																																		
114	黒羽(気)																																																		
115	芦野(気)																																																		
116	徳次郎(気)																																																		
117	みなかみ水上(気)																																																		
118	館林(気)																																																		
119	桐生(気)																																																		
120	沼田(気)																																																		
121	前橋(気)																																																		
122	草津(気)																																																		
123	片品(気)																																																		
124	万場(気)																																																		
125	下仁田(気)																																																		
126	東(気)																																																		
127	高崎(気)																																																		
128	神津(気)																																																		
129	渋川(気)																																																		
130	伊香保(気)																																																		
131	土合(気)																																																		
132	太田(群馬)(気)																																																		
133	浦和(気)																																																		
134	越谷(気)																																																		
135	秩父(気)																																																		
136	本庄(気)																																																		
137	杉戸(気)																																																		
138	栗橋(気)																																																		
139	羽生(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和26年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		6月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	6月14日	6月15日	6月16日	6月14日	6月15日	6月16日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	引沼(白砂)																												18.7	45.9	6.6	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	
71	羽根尾																												0.0	39.0	17.5	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
72	貝野瀬																												6.3	29.5	8.9	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
73	金井																												15.0	18.4	8.4	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
74	上久屋																												8.5	30.2	7.5	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
75	小松(不)																												12.0	36.6	5.6	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
76	渋川(電)																												12.0	32.1	0.8	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
77	菅沼																												5.0	18.5	18.5	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
78	栓之滝																												9.8	19.8	2.5	36° 50′ 01″	139° 14′ 36″	世	
79	千鳥																												9.5	24.5	7.0	36° 43′ 45″	139° 13′ 17″	世	
80	戸花																												15.0	48.5	9.3	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
81	長野原																												4.5	38.0	30.2	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
82	根利川																												6.0	31.0	5.0	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
83	幡谷																												10.0	25.4	8.5	36° 46′ 33″	139° 13′ 30″	世	
84	原町																												18.7	45.9	6.6	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
85	船窪																												10.0	42.5	14.0	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
86	真壁(電)																												5.5	25.0	10.0	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
87	松谷(電)																												9.5	38.8	28.6	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
88	与喜屋																												5.5	37.0	27.0	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
89	白河特別地域気象観測所(気)																												4.9	32.8	4.0	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
90	桧枝岐(気)																												6.4	37.6	2.6	37° 01′ 30″	139° 23′ 36″	日	
91	つくば(舘野)(気)																												14.3	25.0	18.4	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
92	下館(気)																												10.6	33.4	6.3	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
93	下妻(気)																												13.3	34.8	9.2	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
94	土浦(気)																												4.9	27.4	24.1	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
95	龍ケ崎(気)																												16.3	40.3	27.7	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
96	那珂湊(気)																												10.9	30.0	12.0	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
97	真壁(気)																												7.8	33.3	9.5	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
98	水海道(気)																												18.7	27.0	15.9	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
99	麻生(気)																												18.0	37.7	36.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
100	今市(気)																												9.1	37.6	5.3	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
101	小山(気)																												—	15.2	17.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
102	真岡(気)																												7.8	27.4	4.7	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
103	日光(気)																												14.2	47.0	3.5	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
104	中宮祠(気)																												14.7	45.0	3.3	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
105	堀米(気)																												12.1	29.8	3.8	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
106	川治(気)																												11.2	37.5	1.5	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
107	粟野(気)																												11.0	37.0	3.8	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
108	馬頭(気)																												5.8	23.0	5.4	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
109	矢板(気)																												9.8	21.7	5.4	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
110	塩原(気)																												3.8	36.5	3.5	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
111	東那須野(気)																												11.0	28.0	2.7	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
112	石井(気)																												8.6	40.0	4.1	36° 32′ 18″	139° 56′ 00″	世	
113	上三川(気)																												9.5	32.8	3.3	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
114	黒羽(気)																												8.4	24.0	0.8	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
115	芦野(気)																												7.0	17.3	20.0	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
116	徳次郎(気)																												11.5	23.8	15.6	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
117	みなかみ水上(気)																												16.9	38.5	2.0	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
118	館林(気)																												15.0	20.4	46.8	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
119	桐生(気)																												14.2	28.5	3.5	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
120	沼田(気)																												12.8	32.6	2.7	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
121	前橋(気)																												15.0	34.0	2.0	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
122	草津(気)																												22.3	61.6	0.9	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
123	片品(気)																												11.3	31.5	欠	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
124	万場(気)																												16.5	34.3	15.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
125	下仁田(気)																												18.0	31.6	1.5	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
126	東(気)																												16.0	30.3	0.2	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
127	高崎(気)																												17.5	36.0	0.9	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
128	神津(気)																												21.2	55.2	2.2	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
129	渋川(気)																												14.9	33.9	2.7	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
130	伊香保(気)																												25.0	39.8	3.0	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
131	土合(気)																												21.2	38.2	4.6	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
132	太田(群馬)(気)																												13.4	28.0	2.2	36° 17′ 12″	139° 23′ 00″	日	
133	浦和(気)																												24.4	34.2	12.4	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
134	越谷(気)																												20.8	34.8	15.0	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
135	秩父(気)																												16.4	43.8	2.0	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
136	本庄(気)																												15.8	29.4	1.3	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
137	杉戸(気)																												16.4	34.8	8.8	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
138	栗橋(気)																												15.9	34.5	6.3	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
139	羽生(気)																												14.9	31.5	4.7	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和26年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
140	川越(気)																																																		
141	松山(気)																																																		
142	小川(気)																																																		
143	槻川(気)																																																		
144	小鹿野(気)																																																		
145	中津川																																																		
146	上尾(気)																																																		
147	春日部(気)																																																		
148	野上(気)																																																		
149	岩槻(気)																																																		
150	香取(佐原)(気)																																																		
151	佐倉(気)																																																		
152	千葉(気)																																																		
153	銚子(気)																																																		
154	茂原(気)																																																		
155	八日市場(気)																																																		
156	成東(気)																																																		
157	一ノ宮(気)																																																		
158	市川(気)																																																		
159	野田(気)																																																		
160	柏(気)																																																		
161	布佐(気)																																																		
162	三里塚(気)																																																		
163	小御門(気)																																																		
164	笹川(気)																																																		
165	松戸(気)																																																		
166	本納(気)																																																		
167	仁戸名(気)																																																		
168	白井(気)																																																		
169	公津(気)																																																		
170	中郷(気)																																																		
171	東京(気)																																																		
172	砂町(気)																																																		
173	深川(気)																																																		
174	西ヶ原(気)																																																		
175	軽井沢(気)																																																		
176	足立(気)																																																		
177	石神(気)																																																		
178	大和田(埼玉)(気)																																																		
179	深谷(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　◆昭和26年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		6月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	6月14日	6月15日	6月16日	6月14日	6月15日	6月16日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
140	川越(気)																												24.4	42.5	10.4	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
141	松山(気)																												20.2	39.5	8.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
142	小川(気)																												17.0	45.9	2.1	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
143	槻川(気)																												18.3	56.8	1.8	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
144	小鹿野(気)																												16.3	44.3	3.9	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
145	中津川																												18.5	43.5	2.3	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
146	上尾(気)																												20.0	38.2	9.0	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
147	春日部(気)																												17.9	35.9	10.3	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
148	野上(気)																												16.4	57.6	1.9	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
149	岩槻(気)																												19.0	34.0	10.2	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
150	香取(佐原)(気)																												16.5	33.8	37.1	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
151	佐倉(気)																												14.5	46.0	45.9	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
152	千葉(気)																												19.5	48.7	41.5	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
153	銚子(気)																												13.1	42.9	35.6	35° 43′ 36″	140° 50′ 18″	世	
154	茂原(気)																												10.5	57.3	47.4	35° 25′ 00″	140° 18′ 00″	日	
155	八日市場(気)																												12.7	35.8	30.2	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
156	成東(気)																												15.3	63.5	35.0	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
157	一ノ宮(気)																												8.5	40.6	42.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
158	市川(気)																												21.0	46.0	30.0	35° 44′ 18″	139° 54′ 48″	世	
159	野田(気)																												22.1	29.6	14.2	35° 58′ 00″	139° 52′ 00″	日	
160	柏(気)																												20.1	37.8	21.1	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
161	布佐(気)																												18.3	40.1	30.8	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
162	三里塚(気)																												12.4	35.0	36.8	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
163	小御門(気)																												17.3	39.5	43.3	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
164	笹川(気)																												18.0	32.0	30.0	35° 50′ 00″	140° 40′ 00″	日	
165	松戸(気)																												21.9	42.3	21.5	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
166	本納(気)																												20.4	51.1	42.1	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
167	仁戸名(気)																												19.0	53.5	38.5	35° 35′ 00″	140° 09′ 36″	世	
168	白井(気)																												17.3	43.0	29.5	35° 34′ 51″	140° 13′ 52″	世	
169	公津(気)																												16.9	43.5	14.4	35° 45′ 36″	140° 17′ 54″	世	
170	中郷(気)																												17.1	67.6	45.1	35° 46′ 36″	140° 19′ 06″	世	
171	東京(気)																												25.3	51.8	21.6	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
172	砂町(気)																												23.4	48.2	34.2	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
173	深川(気)																												22.9	46.8	26.7	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
174	西ヶ原(気)																												26.1	45.5	19.3	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
175	軽井沢(気)																												18.4	56.9	2.9	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
176	足立(気)																												19.0	52.0	—	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
177	石神(気)																												26.8	14.7	—	36° 28′ 45″	140° 33′ 31″	世	
178	大和田(埼玉)(気)																												30.9	45.8	23.3	35° 48′ 30″	139° 33′ 28″	世	
179	深谷(気)																												18.0	32.3	1.8	36° 11′ 51″	139° 16′ 53″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和27年6月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　◆昭和27年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	6月22日	6月23日	6月24日	6月22日	6月23日	6月24日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
1	真岡																												0.8	欠	27.9	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	水海道																												1.3	72.0	0.4	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
3	川島								1.4	2.0	0.4															0.0	94.5	3.8	0.0	94.5	3.8	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
4	祖母井																												0.0	82.2	29.0	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
5	中館																												0.7	84.3	1.6	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
6	野田																												4.0	75.5	3.2	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
7	岩渕																												4.1	121.6	5.7	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
8	隅田																												2.5	99.0	4.5	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
9	小名木川																												2.4	83.6	10.4	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
10	小鹿野																												9.3	74.8	2.6	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
11	野上																												12.6	91.1	3.6	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
12	臼井																												11.9	77.4	23.1	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
13	下仁田																												10.2	67.4	6.5	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
14	高崎																												欠	79.9	2.1	36° 19′ 28″	138° 59′ 55″	世	
15	三ノ倉(高崎)																												8.8	80.0	8.5	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
16	小幡																												欠	72.4	1.4	36° 13′ 31″	138° 55′ 07″	日	
17	新町																												6.6	80.5	3.9	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
18	万場(高崎)																												9.7	68.4	7.2	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
19	黒保根																												5.0	49.5	5.5	36° 28′ 01″	139° 15′ 32″	日	
20	桐生																												1.5	47.6	19.5	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
21	足尾																												3.2	50.0	0.3	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
22	日光																												2.6	77.8	7.5	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
23	草津																												19.0	68.3	4.8	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
24	応桑																												6.3	80.2	1.5	36° 27′ 40″	138° 35′ 36″	世	
25	渋川																												9.6	49.1	11.5	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
26	中山																												4.6	40.0	0.7	36° 37′ 16″	138° 56′ 48″	世	
27	中之条																												16.2	58.2	0.8	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
28	田代																												10.1	72.1	2.0	36° 29′ 19″	138° 27′ 32″	世	
29	湯原																												2.5	36.0	1.5	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
30	本宿																												14.0	65.8	0.9	36° 30′ 24″	138° 45′ 25″	日	
31	安中(砂防)																												6.0	68.0	3.0	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
32	三岐(砂防)																												11.9	67.0	0.4	36° 06′ 24″	138° 40′ 08″	日	
33	大原(利総)																												2.5	25.4	0.0	36° 40′ 31″	139° 12′ 03″	世	
34	谷地																												2.5	23.3	3.6	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
35	栗橋																												2.9	102.9	2.0	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
36	草久	－	－	－	－	－	－	2.0	1.0	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	81.7	3.1	3.6	81.7	3.1	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
37	藤岡																												1.7	70.0	7.4	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
38	舘岩(気)																												1.5	31.1	－	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
39	柿岡(気)																												0.5	103.6	4.3	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
40	笠間(気)																												0.9	62.5	23.1	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
41	古河(気)																												2.4	100.3	2.2	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
42	鹿島(気)																												2.0	73.0	0.0	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
43	水戸(気)																												－	111.3	13.7	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
44	筑波山(気)																												0.5	43.5	1.1	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
45	美野里(気)																												0.0	72.3	1.2	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
46	鉾田(気)																												0.1	80.2	0.2	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
47	宇都宮(気)	－	－	－	5.4	10.6	12.0	0.7	0.1	0.9	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	77.0	29.8	1.5	82.5	30.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
48	足尾(気)																												3.5	46.7	0.3	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
49	栃木(気)																												2.1	98.1	6.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
50	那須(気)																												7.4	70.0	0.6	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
51	赤城(気)																												4.6	98.2	1.2	36° 32′ 30″	139° 11′ 24″	日	
52	中之条(気)																												16.2	58.2	0.8	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
53	田代(気)																												7.7	73.0	3.2	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
54	尾島(気)																												2.6	76.7	4.5	36° 15′ 30″	139° 19′ 54″	日	
55	熊谷(気)																												7.9	105.8	35.4	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
56	館山(気)																												22.2	28.0	0.6	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
57	勝浦(気)																												欠	67.2	0.7	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
58	猿ヶ京																												9.2	47.0	1.5	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
59	宝川試験地																												0.6	21.9	0.2	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
60	美原																												12.2	82.3	7.7	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
61	藤岡(神流)																												7.0	77.0	3.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
62	本谷																												5.0	75.0	4.2	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
63	神ヶ原																												9.0	64.4	0.6	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
64	渡瀬																												15.4	77.8	3.1	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
65	藤原(ダム)																												4.0	欠	0.0	36° 50′ 13″	139° 03′ 36″	世	
66	沼田																												3.7	32.0	2.1	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
67	岩室取水口																												2.3	22.0	0.0	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
68	大津																												8.2	61.8	0.8	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
69	幸知																												3.9	34.7	0.0	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和27年6月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
70	白河特別地域気象観測所(気)																																																							
71	桧枝岐(気)																																																							
72	つくば(舘野)(気)																																																							
73	下館(気)																																																							
74	下妻(気)																																																							
75	土浦(気)																																																							
76	龍ケ崎(気)																																																							
77	那珂湊(気)																																																							
78	真壁(気)																																																							
79	水海道(気)																																																							
80	麻生(気)																																																							
81	今市(気)																																																							
82	鹿沼(気)																																																							
83	小山(気)																																																							
84	真岡(気)																																																							
85	足利(気)																																																							
86	埼玉(気)																																																							
87	日光(気)																																																							
88	中宮祠(気)																																																							
89	堀米(気)																																																							
90	桑(気)																																																							
91	川治(気)																																																							
92	粟野(気)																																																							
93	馬頭(気)																																																							
94	矢板(気)																																																							
95	塩原(気)																																																							
96	東那須野(気)																																																							
97	石井(気)																																																							
98	上三川(気)																																																							
99	黒羽(気)																																																							
100	芦野(気)																																																							
101	徳次郎(気)																																																							
102	喜連川(気)																																																							
103	みなかみ水上(気)																																																							
104	伊勢崎(気)																																																							
105	館林(気)																																																							
106	桐生(気)																																																							
107	沼田(気)																																																							
108	前橋(気)																																																							
109	草津(気)																																																							
110	片品(気)																																																							
111	万場(気)																																																							
112	下仁田(気)																																																							
113	東(気)																																																							
114	高崎(気)																																																							
115	神津(気)																																																							
116	四万(気)																																																							
117	伊香保(気)																																																							
118	土合(気)																																																							
119	浦和(気)																																																							
120	越谷(気)																																																							
121	秩父(気)																																																							
122	本庄(気)																																																							
123	杉戸(気)																																																							
124	栗橋(気)																																																							
125	羽生(気)																																																							
126	川越(気)																																																							
127	松山(気)																																																							
128	小川(気)																																																							
129	槻川(気)																																																							
130	小鹿野(気)																																																							
131	中津川																																																							
132	上尾(気)																																																							
133	春日部(気)																																																							
134	野上(気)																																																							
135	香取(佐原)(気)																																																							
136	佐倉(気)																																																							
137	千葉(気)																																																							
138	銚子(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和27年6月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	6月24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	6月22日	6月23日	6月24日	6月22日	6月23日	6月24日	北緯	東経	測地系	
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
70	白河特別地域気象観測所(気)																												0.3	46.6	0.1	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
71	桧枝岐(気)																												2.3	17.4	2.4	37° 01′ 30″	139° 23′ 36″	日	
72	つくば(舘野)(気)																												2.0	73.4	0.6	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
73	下館(気)																												0.2	86.2	2.3	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
74	下妻(気)																												0.6	84.4	0.7	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
75	土浦(気)																												1.1	77.6	0.9	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
76	龍ケ崎(気)																												1.3	41.7	1.4	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
77	那珂湊(気)																												0.4	88.6	6.3	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
78	真壁(気)																												—	77.5	3.7	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
79	水海道(気)																												1.4	71.2	—	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
80	麻生(気)																												1.3	68.9	0.0	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
81	今市(気)																												2.5	91.4	21.2	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
82	鹿沼(気)																												4.0	107.5	10.6	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
83	小山(気)																												1.0	84.0	15.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
84	真岡(気)																												1.0	60.6	38.5	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
85	足利(気)																												1.6	45.1	8.0	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
86	埼玉(気)																												1.1	60.7	—	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
87	日光(気)																												2.9	80.0	6.1	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
88	中宮祠(気)																												3.2	68.4	1.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
89	堀米(気)																												1.7	79.6	6.4	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
90	桑(気)																												0.6	79.4	6.7	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
91	川治(気)																												2.6	64.5	—	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
92	粟野(気)																												1.7	99.4	29.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
93	馬頭(気)																												—	61.0	0.5	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
94	矢板(気)																												1.0	60.8	2.6	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
95	塩原(気)																												2.2	64.7	—	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
96	東那須野(気)																												2.4	63.8	—	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
97	石井(気)																												1.3	65.5	34.5	36° 32′ 18″	139° 56′ 00″	世	
98	上三川(気)																												1.3	67.1	24.3	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
99	黒羽(気)																												2.1	50.7	4.0	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
100	芦野(気)																												0.5	46.1	—	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
101	徳次郎(気)																												3.5	80.0	10.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
102	喜連川(気)																												—	74.5	0.5	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
103	みなかみ水上(気)																												3.4	36.0	2.5	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
104	伊勢崎(気)																												3.1	57.0	16.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
105	館林(気)																												7.5	55.0	13.5	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
106	桐生(気)																												2.0	48.0	18.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
107	沼田(気)																												3.7	32.0	2.1	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
108	前橋(気)																												3.0	61.2	0.9	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
109	草津(気)																												19.0	68.3	4.8	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
110	片品(気)																												0.0	23.4	0.7	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
111	万場(気)																												9.7	68.4	7.2	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
112	下仁田(気)																												10.2	67.4	6.5	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
113	東(気)																												2.6	49.5	—	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
114	高崎(気)																												9.2	79.9	2.1	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
115	神津(気)																												15.3	70.5	—	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
116	四万(気)																												15.5	61.7	7.0	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
117	伊香保(気)																												17.3	70.0	5.6	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
118	土合(気)																												5.5	98.0	3.9	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
119	浦和(気)																												6.9	111.0	12.2	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
120	越谷(気)																												1.8	84.6	2.5	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
121	秩父(気)																												8.8	85.3	0.6	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
122	本庄(気)																												6.6	79.4	6.2	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
123	杉戸(気)																												1.8	106.1	1.3	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
124	栗橋(気)																												2.9	102.9	2.0	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
125	羽生(気)																												8.8	74.5	—	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
126	川越(気)																												7.0	155.0	11.8	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
127	松山(気)																												10.0	138.1	16.5	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
128	小川(気)																												16.5	106.4	8.8	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
129	槻川(気)																												22.5	103.1	5.3	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
130	小鹿野(気)																												9.5	87.1	2.5	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
131	中津川																												6.4	80.5	0.7	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
132	上尾(気)																												4.1	130.4	2.6	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
133	春日部(気)																												0.0	101.0	1.1	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
134	野上(気)																												11.8	88.7	3.6	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
135	香取(佐原)(気)																												—	66.0	—	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
136	佐倉(気)																												3.9	61.4	4.5	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
137	千葉(気)																												23.0	76.6	0.1	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
138	銚子(気)																												2.4	95.6	4.1	35° 43′ 36″	140° 50′ 18″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和27年6月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時
139	茂原(気)																																																							
140	八日市場(気)																																																							
141	成東(気)																																																							
142	一ノ宮(気)																																																							
143	野田(気)																																																							
144	柏(気)																																																							
145	布佐(気)																																																							
146	三里塚(気)																																																							
147	小御門(気)																																																							
148	笹川(気)																																																							
149	松戸(気)																																																							
150	本納(気)																																																							
151	東京(気)																																																							
152	砂町(気)																																																							
153	深川(気)																																																							
154	西ヶ原(気)																																																							
155	軽井沢(気)																																																							
156	菖蒲(気)																																																							
157	深谷(気)																																																							
158	氏家(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和27年6月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
No.	観測所名	6月24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	6月22日	6月23日	6月24日	6月22日	6月23日	6月24日				
		11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時										
139	茂原(気)																												7.0	95.5	1.2	35° 25′ 00″	140° 18′ 00″	日	
140	八日市場(気)																												ー	71.2	4.5	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
141	成東(気)																												3.4	76.3	1.1	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
142	一ノ宮(気)																												6.2	98.7	4.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
143	野田(気)																												欠	欠	2.8	35° 58′ 00″	139° 52′ 00″	日	
144	柏(気)																												1.2	77.2	5.2	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
145	布佐(気)																												1.5	69.8	3.4	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
146	三里塚(気)																												3.0	78.5	3.1	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
147	小御門(気)																												2.1	81.5	3.1	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
148	笹川(気)																												1.9	79.2	3.2	35° 50′ 00″	140° 40′ 00″	日	
149	松戸(気)																												2.0	87.0	4.4	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
150	本納(気)																												5.7	80.2	1.5	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
151	東京(気)																												2.8	95.3	15.4	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
152	砂町(気)																												2.1	71.1	5.3	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
153	深川(気)																												14.0	欠	9.4	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
154	西ヶ原(気)																												2.6	109.1	9.6	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
155	軽井沢(気)																												10.8	59.1	3.4	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
156	菖蒲(気)																												7.6	103.5	3.4	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
157	深谷(気)																												11.5	104.0	6.2	36° 11′ 51″	139° 16′ 53″	世	
158	氏家(気)																												ー	76.0	2.6	36° 41′ 07″	139° 57′ 59″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和28年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	上郷																								
2	真岡																								
3	水海道																								
4	川島	1.6	0.1	5.7	7.6	4.0	0.4					0.6	0.4		10.4	13.8	0.6	0.2	0.6	2.4	0.5				
5	祖母井																								
6	中館																								
7	野田																								
8	岩渕																								
9	隅田																								
10	小名木川																								
11	小鹿野																								
12	野上																								
13	臼井																								
14	下仁田																								
15	三ノ倉(高崎)																								
16	小幡																								
17	新町																								
18	万場(高崎)																								
19	箕輪																								
20	黒保根																								
21	桐生																								
22	足尾																								
23	足利																								
24	大間々																								
25	草津																								
26	応桑																								
27	渋川																								
28	中山																								
29	中之条																								
30	田代																								
31	湯ノ小屋																								
32	湯原																								
33	本宿																								
34	横利根																								
35	安中(砂防)																								
36	根利																								
37	三岐(砂防)																								
38	南郷																								
39	敷島																								
40	泙川																								
41	丸沼(利総)																								
42	大原(利総)																								
43	谷地																								
44	栗橋																								
45	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	藤岡																								
47	舘岩(気)																								
48	柿岡(気)																								
49	笠間(気)																								
50	古河(気)																								
51	鹿島(気)																								
52	水戸(気)																								
53	筑波山(気)																								
54	美野里(気)																								
55	鉾田(気)																								
56	宇都宮(気)	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.9	4.7	2.7	0.7	0.6	0.2	0.1	-	-	0.0	0.0	2.4	3.9	0.4	0.1	0.7	0.5	0.6
57	足尾(気)																								
58	栃木(気)																								
59	那須(気)																								
60	赤城(気)																								
61	中之条(気)																								
62	田代(気)																								
63	尾島(気)																								
64	熊谷(気)																								
65	館山(気)																								
66	勝浦(気)																								
67	片品																								
68	猿ヶ京																								
69	宝川試験地																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	上郷																								
2	真岡																								
3	水海道																								
4	川島	1.0	5.7	0.6	0.1		0.2	0.6			0.4					0.2	0.6	0.2		0.4		0.2	0.2	0.8	
5	祖母井																								
6	中館																								
7	野田																								
8	岩渕																								
9	隅田																								
10	小名木川																								
11	小鹿野																								
12	野上																								
13	臼井																								
14	下仁田																								
15	三ノ倉(高崎)																								
16	小幡																								
17	新町																								
18	万場(高崎)																								
19	箕輪																								
20	黒保根																								
21	桐生																								
22	足尾																								
23	足利																								
24	大間々																								
25	草津																								
26	応桑																								
27	渋川																								
28	中山																								
29	中之条																								
30	田代																								
31	湯ノ小屋																								
32	湯原																								
33	本宿																								
34	横利根																								
35	安中(砂防)																								
36	根利																								
37	三岐(砂防)																								
38	南郷																								
39	敷島																								
40	泙川																								
41	丸沼(利総)																								
42	大原(利総)																								
43	谷地																								
44	栗橋																								
45	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	藤岡																								
47	舘岩(気)																								
48	柿岡(気)																								
49	笠間(気)																								
50	古河(気)																								
51	鹿島(気)																								
52	水戸(気)																								
53	筑波山(気)																								
54	美野里(気)																								
55	鉾田(気)																								
56	宇都宮(気)	0.1	0.4	2.5	0.8	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.6	1.5	0.5	1.2	0.4	0.1	0.2	0.7
57	足尾(気)																								
58	栃木(気)																								
59	那須(気)																								
60	赤城(気)																								
61	中之条(気)																								
62	田代(気)																								
63	尾島(気)																								
64	熊谷(気)																								
65	館山(気)																								
66	勝浦(気)																								
67	片品																								
68	猿ヶ京																								
69	宝川試験地																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和28年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月25日 10時	25日 11時	25日 12時	25日 13時	25日 14時	25日 15時	25日 16時	25日 17時	25日 18時	25日 19時	25日 20時	25日 21時	25日 22時	25日 23時	25日 24時	26日 1時	26日 2時	26日 3時	26日 4時	26日 5時	26日 6時	26日 7時	26日 8時	26日 9時	9月23日	9月24日	9月25日	9月23日	9月24日	9月25日				
1	上郷																												欠	11.6	14.0	36° 05′ 40″	140° 01′ 11″	日	
2	真岡																												40.7	15.6	18.4	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
3	水海道																												46.5	12.5	11.6	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
4	川島	1.4	0.6	1.3			0.7	0.2				6.8	5.8	3.2												48.9	11.2	20.0	48.9	11.2	20.0	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
5	祖母井																												33.4	10.8	16.9	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
6	中館																												40.7	13.2	18.2	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
7	野田																												58.0	13.5	10.8	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
8	岩渕																												64.2	14.2	8.2	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
9	隅田																												61.3	12.3	9.0	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
10	小名木川																												58.0	16.4	3.7	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
11	小鹿野																												18.2	28.9	54.3	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
12	野上																												24.9	39.5	74.3	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
13	臼井																												16.7	35.0	53.1	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
14	下仁田																												16.7	15.8	52.9	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
15	三ノ倉(高崎)																												25.0	36.8	43.5	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
16	小幡																												19.0	28.3	28.0	36° 13′ 31″	138° 55′ 07″	日	
17	新町																												23.0	40.0	52.4	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
18	万場(高崎)																												17.1	28.5	55.4	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
19	箕輪																												28.0	32.0	37.0	36° 10′ 41″	138° 58′ 16″	日	
20	黒保根																												18.6	25.6	26.4	36° 28′ 01″	139° 15′ 32″	日	
21	桐生																												6.3	13.0	5.8	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
22	足尾																												33.6	38.4	156.6	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
23	足利																												20.9	36.5	16.0	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
24	大間々																												16.9	欠	28.3	36° 26′ 28″	139° 16′ 24″	世	
25	草津																												18.8	27.2	72.8	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
26	応桑																												17.8	20.0	62.5	36° 27′ 40″	138° 35′ 36″	世	
27	渋川																												25.0	23.0	42.0	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
28	中山																												4.5	25.0	50.0	36° 37′ 16″	138° 56′ 48″	世	
29	中之条																												26.7	30.4	80.0	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
30	田代																												15.9	30.0	47.1	36° 29′ 19″	138° 27′ 32″	世	
31	湯ノ小屋																												17.9	24.2	52.7	36° 52′ 20″	139° 05′ 24″	世	
32	湯原																												24.0	30.1	51.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
33	本宿																												19.6	30.0	33.7	36° 30′ 24″	138° 45′ 25″	日	
34	横利根																												73.4	57.2	1.2	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
35	安中(砂防)																												28.0	29.0	欠	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
36	根利																												20.0	37.0	73.0	36° 36′ 00″	139° 14′ 00″	日	
37	三岐(砂防)																												13.1	14.3	80.7	36° 06′ 24″	138° 40′ 08″	日	
38	南郷																												21.0	18.0	55.0	36° 37′ 37″	139° 11′ 21″	世	
39	敷島																												18.0	21.0	48.0	36° 33′ 26″	139° 05′ 26″	日	
40	浮川																												欠	23.0	56.0	36° 43′ 12″	139° 14′ 08″	日	
41	丸沼(利総)																												11.5	26.5	134.7	36° 48′ 10″	139° 18′ 19″	日	
42	大原(利総)																												13.2	33.1	59.5	36° 40′ 31″	139° 12′ 03″	世	
43	谷地																												15.6	27.0	31.2	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
44	栗橋																												52.1	10.4	13.2	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
45	草久	6.1	5.6	7.3	6.8	6.2	4.2	7.2	5.2	—	7.8	13.6	5.6	2.6	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	80.3	欠	欠	80.3	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
46	藤岡																												37.7	21.4	9.9	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
47	舘岩(気)																												13.4	25.6	132.4	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
48	柿岡(気)																												49.5	26.0	42.1	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
49	笠間(気)																												44.5	18.5	66.2	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
50	古河(気)																												43.3	13.0	11.3	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
51	鹿島(気)																												69.6	27.1	1.1	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
52	水戸(気)																												61.8	14.5	4.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
53	筑波山(気)																												31.9	14.4	13.5	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
54	美野里(気)																												64.1	27.5	8.9	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
55	鉾田(気)																												84.4	29.6	7.6	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
56	宇都宮(気)	1.0	3.4	3.4	0.8	0.7	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.4	0.2	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	10.0	24.7	23.4	10.6	25.8	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
57	足尾(気)																												31.0	36.9	139.3	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
58	栃木(気)																												30.4	22.7	19.1	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
59	那須(気)																												26.0	20.7	123.5	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
60	赤城(気)																												52.6	72.1	176.1	36° 32′ 30″	139° 11′ 24″	日	
61	中之条(気)																												26.7	30.4	80.0	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
62	田代(気)																												20.3	32.0	62.2	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
63	尾島(気)																												27.0	36.9	72.5	36° 15′ 30″	139° 19′ 54″	日	
64	熊谷(気)																												41.7	41.9	56.3	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
65	館山(気)																												67.2	15.4	3.7	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
66	勝浦(気)																												45.7	52.5	1.4	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
67	片品																												11.7	24.5	57.0	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
68	猿ヶ京																												19.4	31.0	47.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
69	宝川試験地																												17.9	24.9	67.0	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和28年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
70	美原																																																								
71	榛名山																																																								
72	藤岡(神流)																																																								
73	本谷																																																								
74	神ヶ原																																																								
75	相原																																																								
76	渡瀬																																																								
77	藤原(ダム)																																																								
78	沼田																																																								
79	綾戸																																																								
80	今井																																																								
81	岩室取水口																																																								
82	岩室発電所																																																								
83	大尻沼																																																								
84	大津																																																								
85	幸知																																																								
86	川中																																																								
87	野反(電)																																																								
88	鳴尾(電)																																																								
89	尾瀬沼																																																								
90	鹿沢(電)																																																								
91	引沼(白砂)																																																								
92	羽根尾																																																								
93	貝野瀬																																																								
94	金井																																																								
95	上久屋																																																								
96	小松(不)																																																								
97	渋川(電)																																																								
98	菅沼																																																								
99	栓之滝																																																								
100	千鳥																																																								
101	戸花																																																								
102	長野原																																																								
103	根利川																																																								
104	幡谷																																																								
105	原町																																																								
106	船窪																																																								
107	真壁(電)																																																								
108	松谷(電)																																																								
109	矢納																																																								
110	与喜屋																																																								
111	須賀																																																								
112	白河特別地域気象観測所(気)																																																								
113	桧枝岐(気)																																																								
114	つくば(舘野)(気)																																																								
115	下館(気)																																																								
116	下妻(気)																																																								
117	土浦(気)																																																								
118	龍ケ崎(気)																																																								
119	那珂湊(気)																																																								
120	真壁(気)																																																								
121	水海道(気)																																																								
122	麻生(気)																																																								
123	結城(気)																																																								
124	今市(気)																																																								
125	鹿沼(気)																																																								
126	小山(気)																																																								
127	真岡(気)																																																								
128	足利(気)																																																								
129	埼玉(気)																																																								
130	日光(気)																																																								
131	中宮祠(気)	0.0	0.1	0.2	0.8	1.8	3.7	4.8	6.0	2.7	6.6	1.5	0.8	0.5	0.1	－	－	－	0.6	1.1	－	0.1	0.0	2.8	2.8	1.9	0.3	0.8	0.7	1.0	0.5	0.3	1.6	1.1	0.7	0.8	0.2	0.2	0.0	2.6	3.1	0.3	7.4	2.5	1.2	6.0	11.6	8.0	8.0
132	堀米(気)																																																								
133	桑(気)																																																								
134	湯西川(気)																																																								
135	川治(気)																																																								
136	粟野(気)																																																								
137	馬頭(気)																																																								
138	矢板(気)																																																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和28年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	時間雨量合計値 2日目	時間雨量合計値 3日目	日雨量※1 1日目	日雨量※1 2日目	日雨量※1 3日目	観測所位置 北緯	観測所位置 東経	観測所位置 測地系	備考
		9月25日 10時	25日 11時	25日 12時	25日 13時	25日 14時	25日 15時	25日 16時	25日 17時	25日 18時	25日 19時	25日 20時	25日 21時	25日 22時	25日 23時	25日 24時	26日 1時	26日 2時	26日 3時	26日 4時	26日 5時	26日 6時	26日 7時	26日 8時	26日 9時	9月23日	9月24日	9月25日	9月23日	9月24日	9月25日				
70	美原																												20.6	32.3	44.4	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
71	榛名山																												31.1	42.4	99.6	36° 28′ 00″	138° 52′ 00″	日	
72	藤岡(神流)																												2.0	欠	63.0	36° 15′ 31″	139° 04′ 28″	世	
73	本谷																												11.3	22.8	83.0	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
74	神ヶ原																												11.2	25.0	64.9	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
75	相原																												18.3	27.1	76.8	36° 05′ 41″	138° 53′ 18″	日	
76	渡瀬																												20.4	33.9	55.6	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
77	藤原(ダム)																												20.0	42.0	欠	36° 50′ 13″	139° 03′ 36″	世	
78	沼田																												19.3	22.1	29.5	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
79	綾戸																												27.3	41.0	12.6	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
80	今井																												12.0	23.0	56.5	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
81	岩室取水口																												12.2	25.5	62.0	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
82	岩室発電所																												1.5	36.4	71.0	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
83	大尻沼																												10.2	20.8	152.0	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
84	大津																												16.6	24.5	76.0	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
85	幸知																												20.3	22.9	43.4	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
86	川中																												21.8	32.5	79.0	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
87	野反(電)																												欠	欠	184.0	36° 43′ 07″	138° 38′ 29″	世	
88	鳴尾(電)																												17.0	22.0	57.0	36° 33′ 01″	138° 31′ 06″	日	
89	尾瀬沼																												15.0	欠	欠	36° 55′ 11″	139° 18′ 23″	世	
90	鹿沢(電)																												16.4	28.7	40.1	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
91	引沼(白砂)																												15.8	15.5	39.0	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	
92	羽根尾																												16.0	23.0	71.3	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
93	貝野瀬																												16.4	23.4	41.4	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
94	金井																												25.4	30.3	50.6	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
95	上久屋																												16.8	25.6	43.5	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
96	小松(不)																												20.0	25.7	39.6	36° 42′ 49″	138° 58′ 58″	日	
97	渋川(電)																												26.3	29.2	50.1	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
98	菅沼																												5.0	29.8	193.5	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
99	栓之滝																												18.4	27.5	47.8	36° 50′ 01″	139° 14′ 36″	世	
100	千鳥																												12.1	24.0	61.2	36° 43′ 45″	139° 13′ 17″	世	
101	戸花																												15.8	15.5	39.0	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
102	長野原																												18.4	26.9	88.5	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
103	根利川																												17.0	50.0	90.0	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
104	幡谷																												12.1	25.0	52.1	36° 46′ 33″	139° 13′ 30″	世	
105	原町																												18.3	27.1	94.7	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
106	船窪																												15.8	24.3	36.5	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
107	真壁(電)																												12.5	19.5	43.0	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
108	松谷(電)																												19.4	34.2	70.3	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
109	矢納																												18.2	21.8	59.8	36° 07′ 32″	139° 02′ 12″	世	
110	与喜屋																												0.0	43.4	65.6	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
111	須賀																												62.6	20.5	9.2	35° 50′ 54″	140° 14′ 30″	日	
112	白河特別地域気象観測所(気)																												23.0	18.3	71.5	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
113	桧枝岐(気)																												4.5	30.0	86.7	37° 01′ 30″	139° 23′ 36″	日	
114	つくば(舘野)(気)																												38.2	20.5	14.7	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
115	下館(気)																												41.4	13.2	23.2	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
116	下妻(気)																												31.5	15.6	20.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
117	土浦(気)																												42.3	30.4	35.4	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
118	龍ケ崎(気)																												43.3	23.4	6.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
119	那珂湊(気)																												74.1	33.2	20.8	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
120	真壁(気)																												34.0	12.9	29.6	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
121	水海道(気)																												40.9	12.6	12.1	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
122	麻生(気)																												70.4	36.9	2.2	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
123	結城(気)																												38.2	18.5	8.3	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
124	今市(気)																												28.1	22.9	70.1	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
125	鹿沼(気)																												30.0	20.0	27.5	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
126	小山(気)																												37.1	12.6	11.9	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
127	真岡(気)																												39.6	17.1	18.5	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
128	足利(気)																												20.8	36.1	10.4	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
129	埼玉(気)																												20.8	12.1	66.9	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
130	日光(気)																												43.3	55.3	183.8	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
131	中宮祠(気)	13.9	11.4	13.5	9.3	13.4	10.0	8.5	19.0	41.2	32.7	49.5	28.8	18.2	12.0	9.4	4.1	0.2	0.0	0.0	－	－	－	－	－	37.0	60.8	295.1	41.1	61.6	295.1	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
132	堀米(気)																												30.2	20.8	14.2	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
133	桑(気)																												31.9	15.0	9.9	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
134	湯西川(気)																												21.0	47.0	226.0	36° 57′ 42″	139° 35′ 30″	日	
135	川治(気)																												30.0	19.0	27.7	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
136	粟野(気)																												31.0	26.7	51.8	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
137	馬頭(気)																												25.2	17.8	34.7	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
138	矢板(気)																												21.0	20.0	48.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和28年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
139	塩原(気)																																																								
140	東那須野(気)																																																								
141	石井(気)																																																								
142	上三川(気)																																																								
143	黒羽(気)																																																								
144	芦野(気)																																																								
145	徳次郎(気)																																																								
146	喜連川(気)																																																								
147	黒部(気)																																																								
148	みなかみ水上(気)																																																								
149	伊勢崎(気)																																																								
150	館林(気)																																																								
151	桐生(気)																																																								
152	沼田(気)																																																								
153	前橋(気)																																																								
154	草津(気)																																																								
155	片品(気)																																																								
156	万場(気)																																																								
157	下仁田(気)																																																								
158	東(気)																																																								
159	高崎(気)																																																								
160	神津(気)																																																								
161	上野(気)																																																								
162	四万(気)																																																								
163	渋川(気)																																																								
164	伊香保(気)																																																								
165	土合(気)																																																								
166	浦和(気)																																																								
167	越谷(気)																																																								
168	秩父(気)																																																								
169	本庄(気)																																																								
170	杉戸(気)																																																								
171	栗橋(気)																																																								
172	羽生(気)																																																								
173	川越(気)																																																								
174	松山(気)																																																								
175	小川(気)																																																								
176	槻川(気)																																																								
177	小鹿野(気)																																																								
178	中津川																																																								
179	上尾(気)																																																								
180	春日部(気)																																																								
181	野上(気)																																																								
182	岩槻(気)																																																								
183	香取(佐原)(気)																																																								
184	佐倉(気)																																																								
185	千葉(気)																																																								
186	銚子(気)																																																								
187	茂原(気)																																																								
188	八日市場(気)																																																								
189	成東(気)																																																								
190	一ノ宮(気)																																																								
191	市川(気)																																																								
192	野田(気)																																																								
193	柏(気)																																																								
194	布佐(気)																																																								
195	三里塚(気)																																																								
196	小御門(気)																																																								
197	笹川(気)																																																								
198	松戸(気)																																																								
199	本納(気)																																																								
200	東京(気)																																																								
201	砂町(気)																																																								
202	深川(気)																																																								
203	西ヶ原(気)																																																								
204	軽井沢(気)																																																								
205	足立(気)																																																								
206	友部(気)																																																								
207	菖蒲(気)																																																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和28年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	9月23日	9月24日	9月25日	9月23日	9月24日	9月25日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
139	塩原(気)																												3.9	30.5	232.6	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
140	東那須野(気)																												21.5	15.3	75.0	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
141	石井(気)																												25.5	15.0	21.3	36° 32′ 18″	139° 56′ 00″	世	
142	上三川(気)																												31.3	33.0	18.5	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
143	黒羽(気)																												29.0	14.0	35.0	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
144	芦野(気)																												23.0	15.0	52.5	36° 59′ 40″	140° 09′ 32″	世	
145	徳次郎(気)																												13.1	10.5	39.6	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
146	喜連川(気)																												13.5	61.2	30.7	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
147	黒部(気)																												31.0	47.0	262.0	36° 51′ 54″	139° 36′ 42″	日	
148	みなかみ水上(気)																												24.0	30.1	51.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
149	伊勢崎(気)																												14.0	38.0	47.0	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
150	館林(気)																												31.4	35.8	18.1	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
151	桐生(気)																												19.0	30.2	18.0	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
152	沼田(気)																												19.3	22.1	29.5	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
153	前橋(気)																												24.1	28.0	51.1	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
154	草津(気)																												18.8	27.2	72.8	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
155	片品(気)																												11.7	24.5	57.0	36° 46′ 06″	139° 13′ 42″	日	
156	万場(気)																												17.4	29.8	61.0	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
157	下仁田(気)																												17.5	16.2	54.2	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
158	東(気)																												17.1	25.2	41.0	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
159	高崎(気)																												21.2	49.4	38.9	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
160	神津(気)																												13.6	25.6	80.3	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
161	上野(気)																												16.5	20.2	91.7	36° 04′ 42″	138° 47′ 48″	世	
162	四万(気)																												25.0	19.7	69.5	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
163	渋川(気)																												26.3	28.0	50.6	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
164	伊香保(気)																												27.5	33.0	63.0	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
165	土合(気)																												38.1	49.7	17.7	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
166	浦和(気)																												75.9	22.2	11.0	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
167	越谷(気)																												75.3	18.0	11.5	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
168	秩父(気)																												28.8	46.7	96.6	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
169	本庄(気)																												21.3	43.2	57.4	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
170	杉戸(気)																												60.4	15.1	6.7	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
171	栗橋(気)																												53.5	10.9	13.6	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
172	羽生(気)																												38.0	46.0	52.7	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
173	川越(気)																												55.5	38.1	17.6	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
174	松山(気)																												43.6	53.3	36.9	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
175	小川(気)																												37.7	47.0	83.2	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
176	槻川(気)																												36.4	54.7	94.3	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
177	小鹿野(気)																												19.7	34.0	100.0	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
178	中津川																												10.2	36.0	64.9	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
179	上尾(気)																												73.7	27.4	12.1	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
180	春日部(気)																												70.5	20.7	9.5	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
181	野上(気)																												25.0	40.2	75.6	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
182	岩槻(気)																												61.9	13.1	7.4	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
183	香取(佐原)(気)																												73.5	57.3	1.2	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
184	佐倉(気)																												62.5	33.8	8.0	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
185	千葉(気)																												50.3	18.7	4.3	35° 36′ 18″	140° 08′ 00″	世	
186	銚子(気)																												14.2	28.6	5.5	35° 43′ 36″	140° 50′ 18″	世	
187	茂原(気)																												89.4	35.5	6.9	35° 25′ 00″	140° 18′ 00″	日	
188	八日市場(気)																												43.5	42.0	2.8	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
189	成東(気)																												69.0	42.8	1.6	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
190	一ノ宮(気)																												54.6	27.2	4.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
191	市川(気)																												45.0	20.0	8.0	35° 44′ 18″	139° 54′ 48″	世	
192	野田(気)																												58.6	16.8	7.5	35° 58′ 00″	139° 52′ 00″	日	
193	柏(気)																												58.5	14.3	12.9	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
194	布佐(気)																												34.0	26.5	7.9	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
195	三里塚(気)																												99.2	37.0	1.5	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
196	小御門(気)																												83.0	42.4	2.4	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
197	笹川(気)																												45.1	37.5	1.2	35° 50′ 00″	140° 40′ 00″	日	
198	松戸(気)																												44.3	7.0	22.1	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	
199	本納(気)																												67.3	73.4	9.5	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
200	東京(気)																												85.2	8.6	4.1	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
201	砂町(気)																												53.8	15.1	4.0	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
202	深川(気)																												55.0	16.4	6.9	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
203	西ヶ原(気)																												94.2	12.5	8.2	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
204	軽井沢(気)																												10.3	18.4	54.5	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
205	足立(気)																												49.4	88.4	17.0	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
206	友部(気)																												45.7	20.7	11.0	36° 20′ 43″	140° 18′ 16″	世	
207	菖蒲(気)																												45.0	29.5	25.5	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和28年9月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
208	阿久原(気)																																																							
209	深谷(気)																																																							
210	高砂(気)																																																							
211	氏家(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和28年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	9月23日	9月24日	9月25日	9月23日	9月24日	9月25日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
208	阿久原(気)																												17.1	34.1	56.5	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	
209	深谷(気)																												27.8	26.6	39.9	36° 11′ 51″	139° 16′ 53″	世	
210	高砂(気)																												68.9	0.0	7.5	35° 45′ 10″	139° 52′ 23″	世	
211	氏家(気)																												9.5	10.7	30.5	36° 41′ 07″	139° 57′ 59″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和29年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	黒子																								
2	上郷																								
3	真岡																								
4	水海道																								
5	川島																							1.5	3.1
6	祖母井																								
7	中館																								
8	篠崎																								
9	野田																								
10	岩渕																								
11	隅田																								
12	小名木川																								
13	小鹿野																								
14	野上																								
15	臼井																								
16	下仁田																								
17	三ノ倉(高崎)																								
18	小幡																								
19	新町																								
20	万場(高崎)																								
21	箕輪																								
22	塩原																								
23	黒保根																								
24	桐生																								
25	足尾																						0.3	0.7	
26	足利																								
27	大間々																								
28	日光																								
29	草津																								
30	応桑																								
31	渋川																								
32	中山																								
33	中之条																								
34	田代																								
35	湯ノ小屋																								
36	湯原																								
37	本宿																								
38	横利根																								
39	神南																								
40	安中(砂防)																								
41	根利																								
42	三岐(砂防)																								
43	南郷																								
44	敷島																								
45	泙川																								
46	丸沼(利総)																								
47	大原(利総)																								
48	谷地																								
49	栗橋																								
50	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
51	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
52	舘岩(気)																								
53	柿岡(気)																								
54	笠間(気)																								
55	古河(気)																								
56	江戸崎(気)																								
57	鹿島(気)																								
58	水戸(気)																								
59	筑波山(気)																								
60	中野(気)																								
61	板東(気)																								
62	美野里(気)																								
63	鉾田(気)																								
64	宇都宮(気)	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	0.1	1.9
65	足尾(気)																								
66	栃木(気)																								
67	那須(気)																								
68	赤城(気)																								
69	沢入(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	黒子																								
2	上郷																								
3	真岡																								
4	水海道																								
5	川島	4.5	0.7	0.1	0.3	0.4	1.7	5.2	0.5	0.3	0.2			1.0	1.7	4.2	10.4	14.6	6.9	0.2	4.8	5.7	0.1		
6	祖母井																								
7	中館																								
8	篠崎																								
9	野田																								
10	岩渕																								
11	隅田																								
12	小名木川																								
13	小鹿野																								
14	野上																								
15	臼井																								
16	下仁田																								
17	三ノ倉(高崎)																								
18	小幡																								
19	新町																								
20	万場(高崎)																								
21	箕輪																								
22	塩原																								
23	黒保根																								
24	桐生																								
25	足尾	3.0	3.6	1.1	0.3	0.5	0.9	2.7	1.0						1.2	4.9	13.7	12.9				0.3	0.3	0.4	1.4
26	足利																								
27	大間々																								
28	日光																								
29	草津																								
30	応桑																								
31	渋川																								
32	中山																								
33	中之条																								
34	田代																								
35	湯ノ小屋																								
36	湯原																								
37	本宿																								
38	横利根																								
39	神南																								
40	安中(砂防)																								
41	根利																								
42	三岐(砂防)																								
43	南郷																								
44	敷島																								
45	泙川																								
46	丸沼(利総)																								
47	大原(利総)																								
48	谷地																								
49	栗橋																								
50	草久	1.9	3.2	0.6	0.9	0.5	0.4	1.8	0.8	0.2	－	－	－	－	0.5	1.7	7.7	20.5	6.2	1.1	0.1	－	3.6	3.1	6.9
51	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	5.7	3.7	－	－	－	1.4	6.0	8.7	22.0	20.5	2.6	9.1	12.1	7.6	0.7	9.5	1.0
52	舘岩(気)																								
53	柿岡(気)																								
54	笠間(気)																								
55	古河(気)																								
56	江戸崎(気)																								
57	鹿島(気)																								
58	水戸(気)																								
59	筑波山(気)																								
60	中野(気)																								
61	板東(気)																								
62	美野里(気)																								
63	鉾田(気)																								
64	宇都宮(気)	2.8	0.9	1.5	0.0	0.0	1.4	2.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	7.1	21.2	17.3	4.0	1.9	12.8	2.7	5.8	0.4	1.3
65	足尾(気)																								
66	栃木(気)																								
67	那須(気)																								
68	赤城(気)																								
69	沢入(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和29年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※1			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		9月18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	9月16日	9月17日	9月18日	9月16日	9月17日	9月18日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	黒子																												9.6	41.0	43.5	36° 14′ 24″	139° 58′ 56″	日	
2	上郷																												0.0	37.9	54.9	36° 05′ 40″	140° 01′ 11″	日	
3	真岡																												8.0	73.5	70.3	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
4	水海道																												4.5	32.2	44.0	36° 01′ 21″	139° 59′ 26″	世	
5	川島										0.5	6.8	10.1	14.6	6.6	10.1	9.6	0.5								4.6	63.5	58.8	4.6	63.5	58.8	36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
6	祖母井																												2.9	82.7	65.0	36° 32′ 52″	140° 04′ 12″	世	
7	中館																												9.7	69.3	50.6	36° 19′ 00″	139° 58′ 41″	日	
8	篠崎																												0.0	62.1	欠	35° 42′ 08″	139° 55′ 10″	世	
9	野田																												8.8	33.0	56.2	35° 57′ 22″	139° 52′ 17″	世	
10	岩渕																												12.0	29.3	72.9	35° 47′ 07″	139° 43′ 54″	世	
11	隅田																												6.3	66.5	51.3	35° 44′ 35″	139° 49′ 05″	世	
12	小名木川																												7.7	72.3	45.0	35° 41′ 08″	139° 50′ 53″	世	
13	小鹿野																												2.5	17.5	156.5	36° 00′ 53″	139° 00′ 44″	日	
14	野上																												1.4	18.4	119.2	36° 06′ 16″	139° 06′ 40″	日	
15	臼井																												0.0	20.0	84.7	36° 19′ 27″	138° 45′ 32″	日	
16	下仁田																												0.4	15.1	93.5	36° 12′ 21″	138° 47′ 18″	日	
17	三ノ倉(高崎)																												0.0	15.0	61.0	36° 24′ 57″	138° 48′ 10″	日	
18	小幡																												0.2	14.5	85.3	36° 13′ 31″	138° 55′ 07″	日	
19	新町																												0.6	24.5	122.0	36° 16′ 07″	139° 06′ 15″	日	
20	万場(高崎)																												3.1	12.3	100.1	36° 06′ 49″	138° 54′ 59″	日	
21	箕輪																												2.0	14.1	77.4	36° 10′ 41″	138° 58′ 16″	日	
22	塩原																												0.0	30.8	83.0	36° 58′ 44″	139° 48′ 10″	世	
23	黒保根																												0.4	21.5	93.5	36° 28′ 01″	139° 15′ 32″	日	
24	桐生																												0.0	19.0	18.5	36° 23′ 51″	139° 20′ 11″	世	
25	足尾	3.0	0.4	2.0	4.9	0.3	2.0	2.8		0.6	5.4	5.5	10.4	15.3	18.9	15.2	7.3									1.0	48.2	94.0	1.0	48.2	94.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
26	足利																												0.2	43.2	62.9	36° 19′ 36″	139° 27′ 12″	世	
27	大間々																												無	24.0	79.3	36° 26′ 28″	139° 16′ 24″	世	
28	日光																												0.2	66.0	104.0	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
29	草津																												0.1	17.8	28.1	36° 36′ 59″	138° 35′ 24″	世	
30	応桑																												0.0	16.0	33.4	36° 27′ 40″	138° 35′ 36″	世	
31	渋川																												0.0	15.9	92.0	36° 30′ 03″	138° 59′ 46″	世	
32	中山																												0.0	12.0	57.0	36° 37′ 16″	138° 56′ 48″	世	
33	中之条																												0.0	14.6	53.6	36° 35′ 07″	138° 51′ 19″	日	
34	田代																												0.0	20.5	42.1	36° 29′ 19″	138° 27′ 32″	世	
35	湯ノ小屋																												0.0	8.0	41.2	36° 52′ 20″	139° 05′ 24″	世	
36	湯原																												0.0	12.2	51.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 24″	日	
37	本宿																												0.0	14.3	42.3	36° 30′ 24″	138° 45′ 25″	日	
38	横利根																												16.4	90.4	31.2	35° 55′ 29″	140° 29′ 30″	世	
39	神南																												24.7	86.9	26.1	35° 51′ 06″	140° 31′ 18″	日	
40	安中(砂防)																												0.0	18.4	96.7	36° 19′ 52″	138° 54′ 15″	日	
41	根利																												0.0	15.9	4.9	36° 36′ 00″	139° 14′ 00″	日	
42	三岐(砂防)																												1.4	15.5	75.0	36° 06′ 24″	138° 40′ 08″	日	
43	南郷																												0.0	14.3	94.2	36° 37′ 37″	139° 11′ 21″	世	
44	敷島																												0.0	12.0	103.3	36° 33′ 26″	139° 05′ 26″	日	
45	泙川																												0.0	14.0	47.4	36° 43′ 12″	139° 14′ 08″	日	
46	丸沼(利総)																												0.0	13.8	39.5	36° 48′ 10″	139° 18′ 19″	日	
47	大原(利総)																												0.0	11.9	66.0	36° 40′ 31″	139° 12′ 03″	世	
48	谷地																												0.0	9.5	60.0	36° 41′ 39″	139° 06′ 22″	世	
49	栗橋																												6.9	87.9	35.8	36° 08′ 37″	139° 41′ 56″	世	
50	草久	1.8	9.4	3.0	0.2	—	0.2	1.8	—	—	3.0	11.8	6.5	19.4	23.0	20.0	10.4	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	0.0	61.7	111.0	0.0	61.7	111.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
51	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	4.5	4.7	12.0	15.6	13.7	7.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	110.6	58.0	0.0	110.6	58.0	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
52	舘岩(気)																												—	6.0	40.0	37° 05′ 34″	139° 31′ 57″	世	
53	柿岡(気)																												2.2	36.7	70.9	36° 14′ 07″	140° 10′ 59″	世	
54	笠間(気)																												6.2	43.8	56.8	36° 23′ 06″	140° 14′ 12″	世	
55	古河(気)																												8.7	106.5	54.8	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
56	江戸崎(気)																												3.9	33.5	32.8	35° 57′ 36″	140° 19′ 12″	世	
57	鹿島(気)																												29.5	121.4	35.3	35° 57′ 56″	140° 37′ 24″	世	
58	水戸(気)																												2.2	16.4	69.2	36° 22′ 48″	140° 28′ 00″	世	
59	筑波山(気)																												5.8	28.7	37.0	36° 13′ 30″	140° 05′ 54″	世	
60	中野(気)																												2.7	22.0	51.4	36° 30′ 24″	140° 28′ 36″	世	
61	板東(気)																												15.9	38.1	45.7	36° 02′ 06″	139° 53′ 36″	世	
62	美野里(気)																												4.4	17.1	54.0	36° 14′ 18″	140° 19′ 24″	世	
63	鉾田(気)																												2.1	34.0	25.0	36° 10′ 00″	140° 31′ 36″	世	
64	宇都宮(気)	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6	3.1	9.9	22.4	34.9	24.4	10.7	3.1	0.1	-	-	-	-	-	-	2.2	85.5	109.2	1.9	87.6	118.7	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
65	足尾(気)																												0.3	47.6	欠	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
66	栃木(気)																												2.0	116.6	115.7	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
67	那須(気)																												1.4	54.5	72.5	37° 07′ 24″	140° 02′ 06″	世	
68	赤城(気)																												6.0	欠	154.0	36° 32′ 30″	139° 11′ 24″	日	
69	沢入(気)																												0.0	34.6	86.2	36° 34′ 48″	139° 23′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和29年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
70	中之条(気)																																																						
71	田代(気)																																																						
72	藤原(気)																																																						
73	尾島(気)																																																						
74	熊谷(気)																																																						
75	館山(気)																																																						
76	勝浦(気)																																																						
77	片品																																																						
78	猿ヶ京																																																						
79	宝川試験地																																																						
80	美原																																																						
81	榛名山																																																						
82	本谷																																																						
83	神ヶ原																																																						
84	相原																																																						
85	渡瀬																																																						
86	藤原(ダム)																																																						
87	沼田																																																						
88	新羽																																																						
89	厚田																																																						
90	綾戸																																																						
91	今井																																																						
92	岩室取水口																																																						
93	岩室発電所																																																						
94	大尻沼																																																						
95	大津																																																						
96	幸知																																																						
97	川中																																																						
98	野反(電)																																																						
99	鳴尾(電)																																																						
100	鹿沢(電)																																																						
101	赤谷																																																						
102	応桑(狩宿)																																																						
103	引沼(白砂)																																																						
104	羽根尾																																																						
105	貝野瀬																																																						
106	金井																																																						
107	上久屋																																																						
108	渋川(電)																																																						
109	菅沼																																																						
110	栓之滝																																																						
111	千鳥																																																						
112	戸花																																																						
113	長野原																																																						
114	根利川																																																						
115	幡谷																																																						
116	原町																																																						
117	船窪																																																						
118	真壁(電)																																																						
119	松谷(電)																																																						
120	室田																																																						
121	与喜屋																																																						
122	須賀																																																						
123	白河特別地域気象観測所(気)																																																						
124	桧枝岐(気)																																																						
125	つくば(舘野)(気)																																																						
126	下館(気)																																																						
127	下妻(気)																																																						
128	土浦(気)																																																						
129	龍ケ崎(気)																																																						
130	那珂湊(気)																																																						
131	真壁(気)																																																						
132	水海道(気)																																																						
133	麻生(気)																																																						
134	長倉(気)																																																						
135	結城(気)																																																						
136	岩間(気)																																																						
137	坂(気)																																																						
138	今市(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和29年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	9月16日	9月17日	9月18日	9月16日	9月17日	9月18日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
70	中之条(気)																												—	14.6	53.6	36° 35′ 12″	138° 51′ 00″	世	
71	田代(気)																												—	23.4	47.7	36° 27′ 48″	138° 27′ 48″	世	
72	藤原(気)																												0.0	9.0	欠	36° 51′ 54″	139° 03′ 30″	世	
73	尾島(気)																												0.8	42.3	66.8	36° 15′ 30″	139° 19′ 54″	日	
74	熊谷(気)																												1.0	63.0	78.2	36° 09′ 00″	139° 22′ 48″	世	
75	館山(気)																												40.8	17.0	64.4	34° 59′ 00″	139° 52′ 00″	日	
76	勝浦(気)																												72.4	26.6	39.1	35° 09′ 00″	140° 19′ 00″	日	
77	片品																												0.0	10.3	欠	36° 46′ 21″	139° 13′ 39″	世	
78	猿ヶ京																												0.0	11.7	73.0	36° 43′ 26″	138° 54′ 03″	日	
79	宝川試験地																												0.0	8.2	42.1	36° 51′ 08″	139° 01′ 40″	日	
80	美原																												0.9	21.0	127.2	36° 07′ 30″	139° 00′ 30″	日	
81	榛名山																												0.0	14.3	83.5	36° 28′ 00″	138° 52′ 00″	日	
82	本谷																												1.8	12.6	112.5	36° 01′ 14″	138° 43′ 28″	日	
83	神ヶ原																												1.5	8.0	87.3	36° 05′ 10″	138° 50′ 01″	日	
84	相原																												2.3	12.2	94.5	36° 05′ 41″	138° 53′ 18″	日	
85	渡瀬																												0.5	19.3	95.9	36° 10′ 19″	139° 03′ 44″	日	
86	藤原(ダム)																												0.0	9.0	40.0	36° 50′ 13″	139° 03′ 36″	世	
87	沼田																												0.0	10.5	65.5	36° 38′ 33″	139° 03′ 24″	日	
88	新羽																												1.6	9.5	83.0	36° 04′ 54″	138° 47′ 18″	日	
89	厚田																												0.0	15.4	41.7	36° 32′ 36″	138° 47′ 37″	世	
90	綾戸																												0.0	11.8	81.9	36° 35′ 30″	139° 03′ 08″	世	
91	今井																												0.0	14.5	34.0	36° 32′ 51″	138° 34′ 17″	世	
92	岩室取水口																												0.0	12.4	52.4	36° 42′ 32″	139° 12′ 48″	日	
93	岩室発電所																												0.0	10.0	80.0	36° 38′ 08″	139° 10′ 04″	日	
94	大尻沼																												0.0	15.5	38.5	36° 49′ 08″	139° 19′ 52″	世	
95	大津																												0.0	15.3	32.3	36° 32′ 54″	138° 37′ 39″	日	
96	幸知																												0.0	10.2	49.1	36° 47′ 57″	138° 59′ 26″	世	
97	川中																												0.0	14.5	34.5	36° 34′ 43″	138° 43′ 08″	世	
98	野反(電)																												0.0	18.0	42.4	36° 43′ 07″	138° 38′ 29″	世	
99	鳴尾(電)																												0.0	17.4	25.0	36° 33′ 01″	138° 31′ 06″	日	
100	鹿沢(電)																												0.0	19.7	44.3	36° 29′ 21″	138° 28′ 33″	世	
101	赤谷																												0.0	12.5	51.3	36° 40′ 39″	138° 57′ 34″	世	
102	応桑(狩宿)																												0.2	14.9	39.9	36° 30′ 00″	138° 36′ 58″	日	
103	引沼(白砂)																												0.0	14.1	30.1	36° 38′ 59″	138° 38′ 59″	世	
104	羽根尾																												0.0	14.5	34.0	36° 33′ 03″	138° 36′ 41″	世	
105	貝野瀬																												0.0	9.6	77.4	36° 39′ 10″	139° 05′ 06″	世	
106	金井																												0.0	12.1	74.0	36° 32′ 44″	138° 56′ 10″	日	
107	上久屋																												0.0	9.1	71.4	36° 39′ 33″	139° 05′ 27″	世	
108	渋川(電)																												0.0	16.8	86.1	36° 30′ 13″	139° 00′ 29″	世	
109	菅沼																												0.0	18.0	51.0	36° 49′ 20″	139° 21′ 39″	日	
110	栓之滝																												0.0	0.0	109.3	36° 50′ 01″	139° 14′ 36″	世	
111	千鳥																												0.0	12.5	46.6	36° 43′ 45″	139° 13′ 17″	世	
112	戸花																												0.0	15.1	31.5	36° 31′ 47″	138° 31′ 19″	世	
113	長野原																												0.0	16.0	32.5	36° 33′ 00″	138° 38′ 00″	日	
114	根利川																												0.0	15.2	98.0	36° 37′ 33″	139° 11′ 19″	世	
115	幡谷																												0.0	11.0	37.5	36° 46′ 33″	139° 13′ 30″	世	
116	原町																												0.0	15.6	64.5	36° 33′ 36″	138° 48′ 58″	日	
117	船窪																												0.0	18.0	34.5	36° 29′ 12″	138° 27′ 03″	世	
118	真壁(電)																												0.0	20.3	111.0	36° 29′ 11″	139° 02′ 34″	世	
119	松谷(電)																												0.0	15.2	37.7	36° 34′ 18″	138° 43′ 59″	世	
120	室田																												0.0	19.4	65.5	36° 23′ 15″	138° 50′ 38″	世	
121	与喜屋																												0.0	15.3	33.0	36° 32′ 42″	138° 37′ 21″	世	
122	須賀																												15.9	20.8	31.6	35° 50′ 54″	140° 14′ 30″	日	
123	白河特別地域気象観測所(気)																												0.1	40.9	75.4	37° 07′ 12″	140° 13′ 18″	世	
124	桧枝岐(気)																												—	7.1	38.4	37° 01′ 30″	139° 23′ 36″	日	
125	つくば(舘野)(気)																												3.4	37.3	52.0	36° 03′ 24″	140° 07′ 30″	世	
126	下館(気)																												10.2	68.2	57.5	36° 18′ 54″	139° 58′ 40″	世	
127	下妻(気)																												9.1	32.0	45.0	36° 10′ 59″	139° 57′ 43″	世	
128	土浦(気)																												6.7	22.3	56.1	36° 05′ 54″	140° 12′ 06″	世	
129	龍ケ崎(気)																												7.3	27.2	34.5	35° 54′ 55″	140° 11′ 15″	世	
130	那珂湊(気)																												3.3	28.1	50.9	36° 20′ 42″	140° 36′ 00″	世	
131	真壁(気)																												5.2	21.1	63.1	36° 16′ 47″	140° 05′ 40″	世	
132	水海道(気)																												4.5	34.5	54.0	36° 01′ 08″	139° 59′ 06″	世	
133	麻生(気)																												10.3	64.0	33.1	35° 59′ 20″	140° 29′ 05″	世	
134	長倉(気)																												3.4	51.0	70.0	36° 34′ 06″	140° 16′ 48″	世	
135	結城(気)																												5.2	11.9	67.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
136	岩間(気)																												7.6	42.4	59.7	36° 18′ 06″	140° 16′ 30″	世	
137	坂(気)																												2.5	27.1	34.6	36° 04′ 30″	140° 21′ 48″	世	
138	今市(気)																												3.2	43.2	112.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和29年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
139	鹿沼(気)																																																						
140	小山(気)																																																						
141	真岡(気)																																																						
142	足利(気)																																																						
143	大田原(気)																																																						
144	埼玉(気)																																																						
145	日光(気)																																																						
146	中宮祠(気)																																																						
147	堀米(気)																																																						
148	桑(気)																																																						
149	川治(気)																																																						
150	粟野(気)																																																						
151	馬頭(気)																																																						
152	矢板(気)																																																						
153	塩原(気)																																																						
154	東那須野(気)																																																						
155	石井(気)																																																						
156	上三川(気)																																																						
157	黒羽(気)																																																						
158	徳次郎(気)																																																						
159	喜連川(気)																																																						
160	みなかみ水上(気)																																																						
161	伊勢崎(気)																																																						
162	館林(気)																																																						
163	桐生(気)																																																						
164	沼田(気)																																																						
165	前橋(気)																																																						
166	草津(気)																																																						
167	万場(気)																																																						
168	下仁田(気)																																																						
169	東(気)																																																						
170	高崎(気)																																																						
171	神津(気)																																																						
172	上野(気)																																																						
173	四万(気)																																																						
174	渋川(気)																																																						
175	伊香保(気)																																																						
176	応桑(気)																																																						
177	鬼石(気)																																																						
178	土合(気)																																																						
179	浦和(気)																																																						
180	越谷(気)																																																						
181	三峯(気)																																																						
182	秩父(気)																																																						
183	本庄(気)																																																						
184	杉戸(気)																																																						
185	栗橋(気)																																																						
186	羽生(気)																																																						
187	川越(気)																																																						
188	松山(気)																																																						
189	小川(気)																																																						
190	槻川(気)																																																						
191	小鹿野(気)																																																						
192	中津川																																																						
193	上尾(気)																																																						
194	春日部(気)																																																						
195	野上(気)																																																						
196	岩槻(気)																																																						
197	香取(佐原)(気)																																																						
198	佐倉(気)																																																						
199	千葉(気)																																																						
200	銚子(気)																																																						
201	茂原(気)																																																						
202	八日市場(気)																																																						
203	成東(気)																																																						
204	一ノ宮(気)																																																						
205	市川(気)																																																						
206	野田(気)																																																						
207	柏(気)																																																						
208	布佐(気)																																																						
209	三里塚(気)																																																						
210	小御門(気)																																																						
211	笹川(気)																																																						
212	松戸(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　◆昭和29年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量 49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量※1 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	9月16日	9月17日	9月18日	9月16日	9月17日	9月18日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
139	鹿沼(気)																												2.5	72.2	72.2	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
140	小山(気)																												6.9	91.4	83.4	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
141	真岡(気)																												3.5	77.5	66.2	36° 28′ 49″	139° 59′ 08″	世	
142	足利(気)																												—	55.2	75.6	36° 19′ 54″	139° 28′ 12″	世	
143	大田原(気)																												1.2	62.5	98.5	36° 52′ 00″	140° 02′ 00″	日	
144	埼玉(気)																												0.3	73.3	93.4	36° 58′ 54″	140° 01′ 06″	世	
145	日光(気)																												0.5	69.1	118.4	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
146	中宮祠(気)																												0.3	53.0	119.5	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
147	堀米(気)																												1.1	88.9	59.1	36° 19′ 06″	139° 35′ 00″	日	
148	桑(気)																												9.8	116.8	91.5	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
149	川治(気)																												42.7	82.5	0.1	36° 53′ 30″	139° 42′ 24″	世	
150	粟野(気)																												1.8	79.0	98.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
151	馬頭(気)																												1.7	72.0	77.1	36° 44′ 17″	140° 10′ 16″	世	
152	矢板(気)																												1.4	75.3	86.0	36° 48′ 24″	139° 55′ 36″	世	
153	塩原(気)																												—	29.0	94.0	36° 58′ 14″	139° 49′ 22″	世	
154	東那須野(気)																												0.5	66.2	92.1	36° 56′ 00″	139° 59′ 00″	日	
155	石井(気)																												1.7	102.0	102.5	36° 32′ 18″	139° 56′ 00″	世	
156	上三川(気)																												40.0	119.5	89.2	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
157	黒羽(気)																												2.1	58.2	8.5	36° 51′ 46″	140° 07′ 27″	世	
158	徳次郎(気)																												3.1	90.2	150.4	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
159	喜連川(気)																												1.8	81.7	143.8	36° 43′ 08″	140° 01′ 29″	世	
160	みなかみ水上(気)																												—	12.2	51.2	36° 45′ 54″	138° 58′ 18″	日	
161	伊勢崎(気)																												1.3	24.5	94.8	36° 19′ 48″	139° 12′ 06″	世	
162	館林(気)																												1.4	99.2	71.6	36° 15′ 12″	139° 32′ 00″	世	
163	桐生(気)																												0.6	38.5	57.1	36° 24′ 38″	139° 20′ 33″	世	
164	沼田(気)																												—	10.0	69.4	36° 38′ 48″	139° 02′ 36″	世	
165	前橋(気)																												0.0	22.1	146.5	36° 24′ 06″	139° 03′ 54″	日	
166	草津(気)																												0.1	17.8	28.1	36° 36′ 54″	138° 35′ 36″	日	
167	万場(気)																												3.1	12.3	100.1	36° 07′ 00″	138° 54′ 54″	世	
168	下仁田(気)																												0.4	15.1	93.5	36° 12′ 48″	138° 46′ 54″	世	
169	東(気)																												—	15.4	92.0	36° 31′ 18″	139° 18′ 36″	世	
170	高崎(気)																												—	20.5	107.0	36° 20′ 12″	139° 01′ 12″	日	
171	神津(気)																												—	25.6	77.1	36° 14′ 42″	138° 37′ 24″	日	
172	上野(気)																												1.6	9.5	83.0	36° 04′ 42″	138° 47′ 48″	世	
173	四万(気)																												—	14.5	39.0	36° 40′ 48″	138° 47′ 06″	日	
174	渋川(気)																												—	18.1	93.0	36° 29′ 42″	139° 00′ 36″	世	
175	伊香保(気)																												—	15.9	100.5	36° 30′ 18″	138° 56′ 47″	世	
176	応桑(気)																												0.0	0.0	32.3	36° 30′ 00″	138° 35′ 36″	日	
177	鬼石(気)																												0.8	19.3	116.2	36° 09′ 36″	139° 03′ 42″	世	
178	土合(気)																												1.8	148.0	51.9	36° 49′ 54″	138° 58′ 00″	世	
179	浦和(気)																												22.0	44.6	52.1	35° 51′ 20″	139° 39′ 08″	日	
180	越谷(気)																												13.5	31.8	63.6	35° 53′ 28″	139° 47′ 27″	世	
181	三峯(気)																												欠	欠	178.0	35° 55′ 36″	138° 55′ 54″	世	
182	秩父(気)																												1.4	21.2	182.7	35° 59′ 36″	139° 04′ 30″	世	
183	本庄(気)																												0.2	26.0	87.1	36° 15′ 00″	139° 11′ 00″	日	
184	杉戸(気)																												21.4	49.6	45.7	36° 01′ 33″	139° 44′ 12″	世	
185	栗橋(気)																												10.3	93.5	41.8	36° 07′ 36″	139° 41′ 48″	世	
186	羽生(気)																												2.0	93.5	41.5	36° 10′ 14″	139° 32′ 57″	世	
187	川越(気)																												5.0	160.0	48.5	35° 54′ 13″	139° 28′ 59″	世	
188	松山(気)																												2.3	106.6	48.6	36° 02′ 32″	139° 24′ 00″	世	
189	小川(気)																												0.4	46.6	133.7	36° 03′ 36″	139° 15′ 41″	世	
190	槻川(気)																												1.8	35.6	201.0	36° 03′ 29″	139° 11′ 41″	世	
191	小鹿野(気)																												2.3	18.4	152.1	36° 01′ 00″	139° 00′ 48″	世	
192	中津川																												2.2	9.4	130.5	35° 59′ 53″	138° 48′ 14″	世	
193	上尾(気)																												11.1	99.1	48.6	35° 58′ 14″	139° 36′ 05″	世	
194	春日部(気)																												19.0	34.6	48.6	35° 59′ 00″	139° 45′ 00″	日	
195	野上(気)																												1.6	20.0	147.9	36° 06′ 54″	139° 06′ 36″	世	
196	岩槻(気)																												22.2	42.0	53.8	35° 57′ 03″	139° 41′ 58″	世	
197	香取(佐原)(気)																												16.4	90.4	31.2	35° 54′ 06″	140° 29′ 54″	世	
198	佐倉(気)																												7.1	59.1	24.3	35° 43′ 16″	140° 14′ 03″	世	
199	千葉(気)																												12.7	29.2	35.8	35° 35′ 00″	140° 07′ 24″	世	
200	銚子(気)																												11.5	56.1	36.5	35° 43′ 36″	140° 50′ 18″	世	
201	茂原(気)																												25.6	29.2	53.5	35° 25′ 00″	140° 18′ 00″	日	
202	八日市場(気)																												23.6	83.8	37.7	35° 42′ 21″	140° 33′ 42″	世	
203	成東(気)																												25.4	34.0	31.7	35° 35′ 57″	140° 24′ 20″	世	
204	一ノ宮(気)																												24.5	53.0	57.0	35° 22′ 24″	140° 21′ 42″	世	
205	市川(気)																												5.7	66.5	50.8	35° 45′ 00″	139° 55′ 00″	日	
206	野田(気)																												10.3	32.6	55.5	35° 58′ 00″	139° 52′ 00″	日	
207	柏(気)																												5.2	51.4	46.7	35° 51′ 33″	139° 57′ 33″	世	
208	布佐(気)																												5.9	35.1	40.8	35° 51′ 53″	140° 06′ 42″	世	
209	三里塚(気)																												7.7	59.0	31.1	35° 45′ 53″	140° 22′ 01″	世	
210	小御門(気)																												18.0	57.0	30.8	35° 51′ 34″	140° 21′ 26″	世	
211	笹川(気)																												16.8	80.0	28.4	35° 50′ 00″	140° 40′ 00″	日	
212	松戸(気)																												6.4	64.3	44.9	35° 46′ 34″	139° 54′ 04″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和29年9月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
213	本納(気)																																																							
214	都(気)																																																							
215	東京(気)																																																							
216	砂町(気)																																																							
217	深川(気)																																																							
218	西ヶ原(気)																																																							
219	軽井沢(気)																																																							
220	足立(気)																																																							
221	友部(気)																																																							
222	田沼(気)																																																							
223	中岩(気)																																																							
224	菖蒲(気)																																																							
225	阿久原(気)																																																							
226	深谷(気)																																																							
227	高砂(気)																																																							
228	氏家(気)																																																							
229	須賀川(気)																																																							
230	壬生(気)																																																							
231	三栗谷(気)																																																							

雨量データ表（点検後）　◆昭和29年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	9月16日	9月17日	9月18日	9月16日	9月17日	9月18日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
213	本納(気)																												23.7	55.3	49.2	35° 30′ 00″	140° 18′ 00″	日	
214	都(気)																												12.0	39.1	35.6	35° 36′ 47″	140° 08′ 07″	世	
215	東京(気)																												6.9	74.7	58.0	35° 41′ 12″	139° 45′ 54″	世	
216	砂町(気)																												8.2	79.5	44.9	35° 40′ 00″	139° 50′ 00″	日	
217	深川(気)																												—	26.8	57.5	35° 40′ 36″	139° 47′ 48″	世	
218	西ヶ原(気)																												11.0	48.3	67.7	35° 44′ 42″	139° 44′ 42″	世	
219	軽井沢(気)																												0.0	14.5	38.5	36° 20′ 54″	138° 35′ 48″	世	
220	足立(気)																												2.1	72.9	41.5	35° 47′ 46″	139° 47′ 54″	世	
221	友部(気)																												8.1	40.3	61.2	36° 20′ 43″	140° 18′ 16″	世	
222	田沼(気)																												1.4	83.0	81.2	36° 21′ 42″	139° 34′ 42″	日	
223	中岩(気)																												3.2	41.0	135.3	36° 47′ 06″	139° 43′ 18″	日	
224	菖蒲(気)																												6.0	124.7	47.0	36° 03′ 34″	139° 36′ 05″	世	
225	阿久原(気)																												0.9	22.1	117.8	36° 08′ 58″	139° 03′ 20″	世	
226	深谷(気)																												0.5	50.0	65.0	36° 11′ 51″	139° 16′ 53″	世	
227	高砂(気)																												6.2	64.2	31.3	35° 45′ 10″	139° 52′ 23″	世	
228	氏家(気)																												5.2	71.1	102.8	36° 41′ 07″	139° 57′ 59″	世	
229	須賀川(気)																												2.7	64.4	80.0	36° 50′ 38″	140° 12′ 15″	世	
230	壬生(気)																												3.9	45.0	68.5	36° 25′ 37″	139° 48′ 14″	世	
231	三栗谷(気)																												0.7	56.8	73.0	36° 18′ 36″	139° 27′ 18″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和30年8月洪水

		時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
No.	観測所名	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	7.7	0.1	0.7	7.9	0.8	0.8	0.6	0.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.0	0.7	5.7	10.2	8.1	4.4	2.5	1.8	0.3	18.2	8.9	27.8	4.7	12.5	19.1	13.5	6.4	3.5	0.7	0.9	2.6	0.2	0.0	0.1
2	日光（気）	0.0	0.0	0.3	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	11.5	0.4	0.4	7.8	1.0	0.5	1.4	8.5	2.6	4.2	2.9	2.7	2.9	1.0	0.0	6.2	1.4	9.3	10.3	14.1	2.4	1.7	7.4	12.6	26.1	6.2	1.4	4.7	3.4	1.6	0.6	0.2	0.4	0.8	2.6	7.2	5.3
3	今市（気）																																																							
4	足尾（気）																																																							
5	鹿沼（気）																																																							
6	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	4.1	2.5	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.2	3.1	1.9	0.6	1.4	0.1	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	栃木（気）																																																							
8	小山（気）																																																							
9	佐野（気）																																																							

雨量データ表（点検後）　　◆昭和30年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	8月26日	8月27日	8月28日	8月26日	8月27日	8月28日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	0.0	3.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	35.7	152.8	4.4	37.1	160.3	5.4	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	2.0	9.2	2.6	1.8	0.6	1.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	48.5	126.9	18.0	26.2	173.8	6.4	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）																												21.5	77.4	7.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）																												13.1	85.9	10.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	鹿沼（気）																												7.8	87.9	2.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
6	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	8.0	14.8	0.3	7.6	15.1	0.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	栃木（気）																												5.8	86.5	1.2	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	小山（気）																												－	9.5	38.5	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
9	佐野（気）																												13.5	50.3	0.7	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和30年9月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	足尾																						0.1	0.1	
2	日光																						0.1	0.1	0.1
3	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—
4	宇都宮(気)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	5.3	1.7	1.1	0.0	0.0
5	足尾(気)																								
6	栃木(気)																								
7	今市(気)																								
8	鹿沼(気)																								
9	小山(気)																								
10	上粕尾(気)																								
11	日光(気)																								
12	中宮祠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0
13	小山上町(気)																								
14	桑(気)																								
15	大沢(気)																								
16	粟野(気)																								
17	上三川(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	壬生(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	足尾		1.9	1.6	2.9	3.5	2.0	1.5	0.6	2.5	5.3	1.5	4.4	2.6	6.2	8.2	7.0	8.4	6.6	10.0	10.9	6.1	3.1	6.9	1.8
2	日光		2.1	1.8	2.5	2.9	1.8	0.9	0.4	1.1	4.1	2.4	4.7	2.7	6.6	6.0	6.4	8.2	6.4	19.0	12.5	7.8	3.9	6.8	2.1
3	草久	0.2	0.1	1.3	2.0	1.1	1.8	0.2	0.3	2.9	3.7	3.0	3.5	3.4	6.8	8.3	6.6	8.4	10.2	2.9	5.2	4.3	6.8	4.0	0.8
4	宇都宮(気)	0.0	–	0.5	3.3	1.9	0.1	0.4	0.2	3.9	5.0	10.5	12.0	4.4	6.0	7.5	6.5	5.8	3.2	3.0	5.9	4.7	5.6	3.7	2.2
5	足尾(気)																								
6	栃木(気)																								
7	今市(気)																								
8	鹿沼(気)																								
9	小山(気)																								
10	上粕尾(気)																								
11	日光(気)																								
12	中宮祠(気)	0.0	6.6	3.2	1.6	4.5	1.4	1.0	0.5	2.2	4.0	3.4	4.7	3.7	5.9	6.8	8.3	8.3	8.4	10.7	11.7	5.1	4.9	6.6	1.3
13	小山上町(気)																								
14	桑(気)																								
15	大沢(気)																								
16	粟野(気)																								
17	上三川(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	壬生(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和30年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		9月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	足尾	0.1	1.0	3.7	3.4	1.8	0.2	0.3	3.8	2.9	3.0	0.9		0.4																								0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	1.3	0.2	0.2	1.4	1.8	2.3
2	日光	1.0	2.7	3.2	3.4	2.0	0.1	1.5	3.2	2.5	2.3	1.0	0.1	0.2	0.2																							0.2	1.2				0.5	3.7	1.7	3.3	1.9	4.7	1.6
3	草久	0.1	2.6	1.9	3.5	1.3	0.1	1.6	4.3	3.0	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.4	0.1	0.2	0.2	—	2.7	3.7	0.4	0.4	0.8	1.1	1.7
4	宇都宮(気)	0.0	2.0	2.6	3.6	1.8	0.7	1.3	2.6	0.3	0.0	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1	0.7	–	0.5	–	0.2	0.0	0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	–	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	3.2
5	足尾(気)																																																					
6	栃木(気)																																																					
7	今市(気)																																																					
8	鹿沼(気)																																																					
9	小山(気)																																																					
10	上粕尾(気)																																																					
11	日光(気)																																																					
12	中宮祠(気)	1.5	3.3	2.6	3.0	1.4	0.1	1.8	3.0	2.2	2.3	1.1	0.2	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	0.1	0.0	—	—	0.0	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	1.8	0.3	1.6	1.8	2.0	2.5
13	小山上町(気)																																																					
14	桑(気)																																																					
15	大沢(気)																																																					
16	粟野(気)																																																					
17	上三川(気)																																																					
18	徳次郎(気)																																																					
19	壬生(気)																																																					

雨量データ表（点検後）　　◆昭和30年9月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	北緯	東経	測地系	
1	足尾	0.2	105.5	21.5	8.5	0.2	105.5	21.5	8.5	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
2	日光	0.3	113.1	23.4	18.8	0.3	113.1	23.4	18.8	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
3	草久	0.7	87.8	19.5	12.0	0.7	87.8	19.5	12.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	宇都宮(気)	8.1	96.3	14.9	5.9	8.2	97.4	15.4	6.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
5	足尾(気)					0.3	106.4	20.5	10.3	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
6	栃木(気)					16.5	72.0	14.6	3.9	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
7	今市(気)					0.6	205.0	27.1	7.2	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
8	鹿沼(気)					3.8	82.4	15.0	5.4	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
9	小山(気)					15.9	53.4	17.6	8.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
10	上粕尾(気)					―	86.4	19.7	10.5	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
11	日光(気)					0.4	115.6	23.4	19.7	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
12	中宮祠(気)	0.7	114.8	24.4	11.8	0.7	115.6	25.1	11.9	36° 44′ 18″	139° 30′ 18″	日	
13	小山上町(気)					14.7	52.8	16.8	7.6	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
14	桑(気)					13.8	56.9	16.0	7.6	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
15	大沢(気)					1.3	91.6	82.8	10.7	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
16	粟野(気)					―	84.3	15.8	7.2	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
17	上三川(気)					14.6	69.1	18.5	4.4	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
18	徳次郎(気)					―	3.4	18.3	24.8	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
19	壬生(気)					14.3	81.0	17.5	14.6	36° 25′ 37″	139° 48′ 14″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和31年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.6	0.6	0.4	0.3	0.0	0.9	1.7	0.9	0.8	4.4	5.5	2.4	10.4	0.9	0.8	0.0	0.7	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.7	0.5	4.7	7.1	3.7	2.6	6.4	1.6
2	足尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.2	0.0	0.1	1.9	1.1	1.4	1.6	3.8	3.0	4.6	2.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	1.7	0.6	0.3	0.2	0.0	1.5	5.9	2.4	1.5	1.4	0.3
3	栃木(気)																																																				
4	今市(気)																																																				
5	鹿沼(気)																																																				
6	小山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	1.0	0.3	—	0.1	0.1	1.0	1.5	2.8	6.1	5.7	9.5	0.4	1.3	0.5	1.0	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	5.0	5.6	3.4	7.1	1.6	0.8
7	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.1	0.2	1.0	0.4	1.2	2.7	3.4	4.2	2.9	3.1	0.1	—	—	1.2	0.1	0.2	2.5	0.6	1.4	0.4	—	0.2	0.4	10.5	4.3	1.2	2.2	0.3	0.2
8	日光(気)																																																				
9	小山上町(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	1.0	0.3	—	0.1	0.1	1.0	1.5	2.8	6.1	5.7	9.5	0.4	1.3	0.5	1.0	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	5.0	5.6	3.4	7.1	1.6	0.8
10	桑(気)																																																				
11	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.2	—	0.4	0.1	1.3	2.6	3.4	2.6	3.7	4.4	1.2	0.1	—	0.5	0.1	0.8	0.3	3.1	0.1	0.1	0.1	—	0.8	10.9	4.6	2.6	4.9	3.0	3.0
12	粟野(気)																																																				
13	上三川(気)																																																				
14	徳次郎(気)																																																				
15	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	2.0	2.0	1.0	3.0	4.0	1.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	1.0	2.0	5.0	4.0	3.0	1.0	1.0
16	横根山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	2.0	7.0	3.0	3.0	1.0	1.0
17	日光第二(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.3	0.1	0.2	—	0.1	0.7	0.6	0.3	—	—	1.3	0.6	0.9	1.6	2.6	2.0	3.2	2.1	0.3	0.1	—	0.1	0.1	0.2	2.3	1.8	0.8	0.5	0.2	0.1	0.7	6.8	6.6	3.8	3.3	1.1	1.1
18	氷室(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.2	0.1	0.2	0.8	0.5	欠	欠	3.6	4.4	3.5	1.5	0.1	—	—	0.5	—	0.8	0.9	1.2	0.9	0.1	0.1	—	1.5	10.0	1.0	3.2	0.6	0.3	—
19	壬生(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　　◆昭和31年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	9月25日	9月26日	9月27日	9月25日	9月26日	9月27日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	宇都宮(気)	1.8	0.5	3.1	4.9	13.6	10.1	6.8	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	57.2	41.0	2.9	58.6	40.5	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
2	足尾(気)	0.1	2.5	5.5	6.4	15.0	8.1	4.6	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	32.8	42.6	5.5	33.2	44.3	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
3	栃木(気)																												3.2	46.3	79.7	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
4	今市(気)																												35.0	38.6	59.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
5	鹿沼(気)																												3.4	51.0	45.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
6	小山(気)	0.6	1.6	7.0	13.7	14.1	20.7	10.4	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	55.8	68.4	8.5	52.3	71.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
7	上粕尾(気)	0.4	2.5	11.5	9.0	13.8	12.0	3.0	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	42.1	52.4	3.3	42.7	52.7	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
8	日光(気)																												5.5	42.7	55.7	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
9	小山上町(気)	0.6	1.6	7.0	13.7	14.1	20.7	10.4	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	55.8	68.4	1.8	55.8	68.4	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
10	桑(気)																												2.2	58.5	61.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
11	大沢(気)	3.0	3.6	5.9	8.1	23.4	17.2	3.4	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	52.9	65.0	3.0	52.9	65.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
12	粟野(気)																												4.2	58.1	53.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
13	上三川(気)																												3.7	49.9	47.8	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
14	徳次郎(気)																												5.1	55.5	32.3	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
15	細尾峠(気)	－	5.0	13.0	13.0	20.0	6.0	3.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	33.0	61.0	7.0	33.0	61.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
16	横根山(気)	－	3.0	7.0	7.0	12.0	8.0	5.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	36.0	43.0	3.0	36.0	43.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
17	日光第二(気)	1.4	3.1	12.2	13.9	16.2	6.8	1.8	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	5.2	41.4	55.8	5.2	41.4	55.8	36° 44′ 59″	139° 35′ 37″	世	
18	氷室(気)	－	0.9	6.8	7.5	6.0	16.1	6.4	0.6	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	欠	欠	44.4	欠	欠	44.4	36° 30′ 59″	139° 48′ 41″	世	
19	壬生(気)																												5.0	93.5	50.5	36° 25′ 37″	139° 48′ 14″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和32年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	日光					0.3			1.2	0.7	0.1	13.1	3.6	4.3	6.2	5.5	9.5	2.4	6.6	2.2	1.6	1.7	0.2											0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	3.8	0.4	1.1	0.5								
2	宇都宮(気)	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.4	3.3	0.6	2.5	4.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	—	—	0.0	0.7	0.0	0.0	—	0.0
3	足尾(気)	—	—	—	—	0.0	—	0.3	4.6		0.5	3.1	0.6	4.7	7.8	5.1	4.8	2.9	2.8	0.4	3.6	2.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	0.3	0.0	2.2	0.4	—	—	—	0.2	0.1	0.1	—	—	—	—	—
4	栃木(気)																																																								
5	今市(気)																																																								
6	鹿沼(気)																																																								
7	小山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	—	1.4	3.5	3.2	10.5	7.7	0.6	2.7	2.4	1.4	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	2.4	4.7	0.1	—	0.2	—	0.2	0.1	4.1	0.2	—	—	—	—
9	日光(気)																																																								
10	小山上町(気)																																																								
11	桑(気)																																																								
12	大沢(気)	—	—	—	—	—	22.2	0.5	1.5	1.9	0.1	—	—	6.2	4.3	2.5	3.8	1.5	—	1.8	5.1	1.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	9.0	16.2	7.8	8.2	1.8	12.2	17.6	1.4	8.0	4.6	0.1	—	—	—	—
13	粟野(気)																																																								
14	上三川(気)																																																								
15	徳次郎(気)																																																								
16	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	6.0	11.0	10.0	10.0	2.0	3.0	5.0	1.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	4.0	1.0	—	2.0	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—
17	横根山(気)	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	2.0	1.0	4.0	16.0	6.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—	4.0	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—
18	日光第二(気)	—	—	—	—	2.5	—	—	2.6	1.1	0.1	欠	1.3	1.9	6.7	9.4	8.8	4.2	8.2	2.4	2.2	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8	—	0.2	—	1.0	0.5	5.9	0.2	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—
19	壬生(気)																																																								

雨量データ表（点検後）　　◆昭和32年8月洪水

		時間雨量																									時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8月5日	8月6日	8月7日	8月5日	8月6日	8月7日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	日光					0.1	0.1	5.8	5.9	1.4	11.7	12.6	12.4	2.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	1.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	59.2	8.5	55.4	59.2	8.5	55.4	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
2	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	6.0	60.0	83.9	43.4	0.9	1.2	6.7	1.2	2.0	1.2	0.4	1.9	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	11.3	2.1	209.8	11.8	2.5	219.4	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
3	足尾(気)	—	—	—	—	—	0.0	0.3	4.8	0.8	9.0	12.3	6.4	2.7	0.1	0.1	—	0.4	0.6	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	43.5	5.8	39.7	43.9	6.2	40.9	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
4	栃木(気)																												10.0	0.3	7.5	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
5	今市(気)																												52.6	115.6	52.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
6	鹿沼(気)																												11.5	17.5	171.3	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
7	小山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	0.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.2	—	—	0.8	1.7	0.0	2.6	1.9	—	3.5	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
8	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	28.6	14.8	8.5	1.7	—	0.3	—	0.3	0.6	0.9	0.7	—	—	—	0.1	34.1	13.1	63.8	34.1	13.0	63.8	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
9	日光(気)																												61.9	9.4	57.7	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
10	小山上町(気)																												1.7	—	2.6	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
11	桑(気)																												2.0	—	2.8	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
12	大沢(気)	—	—	—	—	—	0.6	—	—	10.5	25.0	17.5	12.5	2.3	3.0	3.2	1.0	—	0.2	0.6	0.9	0.3	—	—	—	53.0	99.5	77.6	53.0	99.5	77.6	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
13	粟野(気)																												15.6	19.5	171.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
14	上三川(気)																												2.7	—	3.5	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
15	徳次郎(気)																												20.3	45.0	95.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
16	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	13.0	10.0	3.0	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	62.0	12.0	34.0	62.0	12.0	34.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
17	横根山(気)	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	27.0	15.0	9.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	44.0	10.0	60.0	44.0	10.0	60.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
18	日光第二(気)	—	—	—	—	—	—	4.5	欠	13.3	3.6	10.5	12.1	4.8	0.3	0.1	—	—	0.4	0.8	0.6	0.4	0.1	—	0.1	欠	10.0	欠	欠	10.0	欠	36° 44′ 59″	139° 35′ 37″	世	
19	壬生(気)																												9.5	0.0	17.1	36° 25′ 37″	139° 48′ 14″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和33年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	真岡																					0.1	2.4	1.5	0.9	0.7	2.3		3.3		0.3	0.4	0.5	0.8	0.2		0.4	1.1	0.1	3.6	2.7	4.7	18.9	36.9	22.0	16.6	2.8	3.2	7.0
2	日光								0.1	0.5	0.7				0.6		0.1								2.6	2.8	3.2	4.0	8.0	6.0	12.0	1.4	1.4	3.0	7.0	11.0	4.0	6.0	20.0	16.0	1.5	7.5	6.0	10.0	4.0	8.0	12.0	20.0	22.7
3	草久	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	0.2	—	—	—	0.1	—	—	—	0.8	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	古河(気)																																																						
5	宇都宮(気)	—	—	—	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.1	3.3	1.7	1.1	1.6	0.0	—	1.9	0.2	0.0	0.1	0.3	0.9	0.8	0.3	0.6	0.0	3.2	1.0	8.4	13.3	13.0	14.5	13.7	17.4	6.6	10.6
6	常磐(気)	—	—	—	—	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	7.2	1.6	2.0	1.4	8.7	—	—	—	0.2	0.3	0.8	0.6	—	1.0	2.7	5.8	0.4	6.6	3.4	14.8	5.9	6.1	11.1	9.0	15.2
7	足尾(気)	—	—	—	—	—	—		0.0	1.0	0.0	—	—	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	3.2	3.4	2.3	12.8	12.0	5.0	0.4	0.3	1.5	0.3	2.2	10.8	3.7	7.0	6.3	5.0	0.8	9.8	5.5	15.6	5.4	15.8	15.7	20.7	26.3
8	結城(気)	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.6	0.6	7.0	—	—	—	0.9	—	0.3	0.3	0.7	0.4	0.0	0.9	0.1	0.2	3.8	0.1	13.5	11.0	10.3	16.0	25.5	2.7	6.8	7.5
9	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.5	3.6	6.3	13.9	0.9	5.7	1.0	—	0.6	2.6	2.0	1.5	2.9	5.8	23.0	11.5	2.3	6.0	8.9	9.4	6.7	11.1	14.6	24.6	34.4
10	日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.5	0.0	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	欠	3.1	1.4	3.6	13.7	4.1	1.0	1.2	0.7	0.1	4.0	11.7	5.1	8.2	18.7	10.3	6.0	6.6	5.8	12.2	5.8	11.6	19.6	30.3	33.8
11	小山上町(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	9.8	0.3	0.8	—	—	—	3.7	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	—	0.3	1.0	0.8	4.0	4.2	18.0	5.5	5.1	13.2	9.8	2.8	7.1	7.0
12	大沢(気)	—	0.1	0.1	—	—	0.1	0.1	—	0.5	3.0	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	6.4	2.2	2.9	2.7	17.3	0.1	1.2	0.2	7.3	0.1	0.3	0.8	1.9	4.5	5.4	17.8	0.8	34.9	18.2	10.0	10.8	11.0	5.6	14.3	16.0
13	小百(気)	—	—	—	—	2.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	8.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	6.0	1.0	2.0	8.0	6.0	6.0	16.0	18.0	10.0	5.0	7.0	8.0	7.0	23.0
14	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	2.0	4.0	11.0	6.0	1.0	2.0	2.0	—	2.0	10.0	5.0	10.0	36.0	9.0	3.0	7.0	3.0	9.0	5.0	9.0	19.0	29.0	37.0
15	横根山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	2.0	4.0	9.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	8.0	4.0	7.0	14.0	12.0	2.0	8.0	7.0	10.0	4.0	9.0	19.0	15.0	28.0
16	日光第二(気)	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.3	1.1	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.1	—	0.0	0.1	1.0	欠	欠	欠	欠	3.9	10.8	0.7	0.7	4.2	4.3	3.3	2.8	9.4	17.3	14.5	2.4	9.8	6.2	9.1	5.2	7.0	9.0	16.7	25.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和33年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		7月23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	真岡	6.1	10.9	12.4																																		0.1						0.4	0.2	0.4	0.6	1.0	
2	日光	30.0	25.0	5.0	1.0																											1.0	1.5	0.7	0.3		0.3		0.2	1.5	1.0	1.2	1.3	2.0	2.5	2.5	1.2	0.6	0.4
3	草久	20.7	10.9	2.7	0.1	—	0.1	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5	0.1	—	—	0.5	0.5	0.2	0.8	0.2	0.9	1.4	1.7	2.4	0.9	0.7	1.4
4	古河(気)																																																							
5	宇都宮(気)	12.6	10.0	6.7	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	1.2	0.2	0.9	0.7	0.7
6	常磐(気)	18.1	11.3	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.1	—	—	—	0.1	0.6	0.1	0.9	1.8	0.1	0.1	0.5	0.8	1.2	—	—	—	—	—
7	足尾(気)	26.0	9.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	1.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.7	2.0	1.2	1.3	1.5	3.0	3.7	2.7	1.3	0.6	0.1
8	結城(気)	11.0	12.0	9.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5	0.9	0.2
9	上粕尾(気)	25.8	15.6	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	0.5	1.0	0.3	1.6	2.1	3.7	2.4	1.4	0.8	0.2
10	日光(気)	34.1	19.1	3.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	0.5	1.3	0.0	0.0	2.3	1.1	1.0	1.6	1.7	2.8	2.7	1.8	0.9	0.2
11	小山上町(気)	12.6	14.1	4.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.7	0.2	0.2	0.0	0.1	—	—	—	0.3	0.3	1.6	0.9	0.4
12	大沢(気)	26.7	13.4	4.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.1	0.2	0.1	—	—	—	—	0.3	0.4	0.1	0.3	0.2	0.9	0.9	1.3	1.5	1.0	0.6	0.1
13	小百(気)	25.0	19.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—
14	細尾峠(気)	39.0	23.0	4.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	1.0	—
15	横根山(気)	34.0	15.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	—
16	日光第二(気)	32.4	20.6	3.6	0.5	—	—	—	0.1	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.2	1.1	1.2	0.8	1.4	1.5	2.3	2.8	1.6	0.5	0.4

雨量データ表（点検後）　　◆昭和33年7月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	北緯	東経	測地系	
1	真岡	4.9	128.5	29.4	2.7	4.9	128.5	29.4	2.7	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	日光	4.6	197.5	61.0	18.2	4.6	197.5	61.0	18.2	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
3	草久	7.3	0.0	34.6	12.5	7.3	欠	34.6	12.5	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	古河(気)					13.5	127.5	20.2	7.7	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
5	宇都宮(気)	5.3	109.5	29.5	5.6	5.7	113.2	31.5	6.1	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	常磐(気)	12.4	97.6	30.6	6.7	12.4	97.6	30.6	6.7	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
7	足尾(気)	5.9	188.6	36.1	20.1	5.9	188.6	36.1	20.1	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
8	結城(気)	6.0	108.0	32.3	2.8	6.0	108.0	32.3	2.8	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
9	上粕尾(気)	2.9	199.3	44.4	15.5	2.9	199.3	44.4	15.5	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
10	日光(気)	欠	218.6	56.7	20.1	欠	218.6	56.7	20.1	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
11	小山上町(気)	13.0	84.3	31.0	5.2	13.0	84.3	31.0	5.2	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
12	大沢(気)	12.8	186.3	45.2	8.2	12.8	186.3	45.2	8.2	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
13	小百(気)	17.0	139.0	51.0	12.0	17.0	139.0	51.0	12.0	36° 45′ 54″	139° 40′ 48″	日	
14	細尾峠(気)	5.0	223.0	67.0	20.0	5.0	223.0	67.0	20.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
15	横根山(気)	1.0	173.0	53.0	14.0	1.0	173.0	53.0	14.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
16	日光第二(気)	3.3	欠	57.7	16.7	3.3	欠	57.7	16.7	36° 44′ 59″	139° 35′ 37″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和33年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	真岡															0.4	1.8	0.9	0.6				3.9	9.3	1.4	0.3	0.3	3.4	13.2	0.4												0.4	0.1	0.1	0.1		0.1		
2	鶴峯			0.5															0.4	0.2		0.1	0.6	0.2		0.4	1.4	1.2	4.1	3.7	0.3					1.0					0.2		2.2	1.9				0.8	
3	日光	16.1												3.8	0.1	0.1	2.7		0.2	0.1	欠	欠	欠	欠		1.2	3.7	9.1	2.4	13.8						0.2	0.2	1.3	9.3	0.5	1.8	2.2	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
4	古河(気)																																																				
5	宇都宮(気)	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	1.4	0.4	0.2	0.4	0.7	1.2	6.1	1.5	0.1	—	—	0.1	6.1	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.4	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0
6	常磐(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.3	1.4	0.6	0.8	0.1	—	0.3	2.2	0.5	0.1	1.4	1.8	2.8	14.0	0.4	—	—	—	—	0.2	—	—	—	3.0	1.7	0.2	0.1	0.2	1.8	3.3	—	—	0.1	1.6
7	足尾(気)	—	0.5	0.2	0.0	1.7	0.2	0.0	0.1	0.1	—	—	—	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	0.0	0.1	0.2	1.0	1.8	2.7	11.1	4.7	4.2	0.0	—	—	—	0.0	0.4	0.1	1.6	0.5	0.4	1.0	0.6	0.4	1.2	1.9	0.1	0.0	0.4	4.4
8	名草(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	1.9	0.6	1.1	—	0.2	1.8	1.6	0.7	0.3	0.7	2.7	0.8	0.9	0.2	—	—	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.1	1.6	2.4	2.1	2.5	1.7	0.1	0.4	0.0	0.1	3.1	0.2
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	1.4	2.4	0.2	—	—	6.2	1.7	0.8	0.5	0.2	0.8	2.4	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—
10	上粕尾(気)	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.6	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.4	0.2	—	0.3	0.4	0.0	0.2	0.8	3.2	2.8	2.3	2.0	—	—	—	—	0.1	0.3	0.1	1.0	0.1	0.4	2.8	0.2	4.1	0.0	2.7	—	1.5	0.4	3.5
11	日光(気)	—	1.3	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.3	0.1	—	2.0	0.3	1.6	1.7	4.9	7.7	5.3	9.8	—	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	0.6	0.4	1.9	1.8	1.3	3.7	0.4	1.3	0.3	1.7	2.7
12	小山上町(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	2.0	2.1	0.5	—	—	11.6	2.5	0.6	0.2	0.4	0.6	3.9	3.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.2	0.1	3.9	—	0.1	0.0	—	—
13	大沢(気)	—	0.7	0.1	—	—	0.1	—	—	0.0	0.4	3.4	—	—	—	—	—	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	2.2	2.5	9.4	0.4	0.2	—	—	—	—	0.5	0.1	0.4	0.3	4.6	2.8	0.2	0.8	0.4	1.9	0.2	0.5	0.7	0.5	0.2
14	小百(気)	—	4.0	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	7.0	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	12.0	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	2.0	1.0	—	2.0	1.0	1.0	—	2.0
15	細尾峠(気)	—	1.0	—	—	3.0	—	1.0	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	2.0	12.0	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	3.0
16	横根山(気)	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	2.0	2.0	9.0	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	—	—	3.0	1.0	4.0
17	日光第二(気)	—	1.6	—	—	3.9	1.0	—	0.2	0.4	—	4.0	3.9	0.2	—	—	—	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.7	0.4	0.7	1.1	3.1	8.7	2.2	12.4	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.4	2.5	0.4	1.8	1.5	0.8	0.5	1.2	—	0.2	1.0	2.2

雨量データ表（点検後）　◆昭和33年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		8月25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	真岡																	8.1	0.3	0.2	0.2	0.1	1.5	1.9	5.9	2.1	0.1	0.3	1.6	0.3																		0.1		
2	鶴峯			0.1	0.1		4.5					0.1			0.7	0.2	0.1	6.9	1.9	0.2	1.1	2.3	5.2	7.6	5.7	1.0	0.3	0.2	0.2	1.6																			
3	日光	23.7	2.7	0.1	0.8	0.6	2.7	1.1	5.2	1.2	3.4	47.7	35.3	5.6						0.1			11.3	31.0	48.5	13.2	12.3	1.0	1.0																				
4	古河(気)																																																
5	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	5.0	0.6	0.1	1.3	1.4	4.6	6.5	5.4	2.0	0.1	0.5	0.4	0.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	常磐(気)	0.4	—	—	—	0.2	—	7.8	0.6	3.0	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	足尾(気)	0.7	2.4	2.1	3.4	0.5	4.5	1.8	0.0	3.0	2.1	14.1	2.7	10.9	3.4	2.5	15.3	8.2	5.5	2.8	5.3	10.8	22.5	15.0	5.0	2.6	14.2	1.6	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	名草(気)	0.3	1.1	—	0.3	—	0.3	—	0.0	1.2	10.4	1.0	2.6	—	—	2.0	5.6	0.4	0.8	0.2	0.8	1.9	7.7	6.0	3.9	1.3	1.4	0.9	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	5.1	—	0.5	0.2	—	1.2	3.0	2.2	2.7	0.5	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	上粕尾(気)	0.1	欠	欠	欠	欠	欠	4.0	1.8	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	16.4	24.4	11.9	12.9	5.7	2.5	0.4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	日光(気)	1.6	5.8	1.4	6.2	2.9	3.6	2.9	0.9	2.8	1.3	18.0	14.5	12.2	3.7	3.0	14.0	15.5	3.8	7.2	3.2	11.8	24.0	19.4	8.3	9.7	13.0	0.2	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	小山上町(気)	—	0.7	—	—	—	—	—	3.8	0.0	—	—	—	—	—	—	0.8	0.4	—	0.2	0.1	0.3	2.0	4.4	3.1	2.5	0.8	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	大沢(気)	1.0	4.6	0.5	0.5	0.1	2.8	2.7	1.6	0.2	1.1	3.2	0.1	1.0	0.2	0.2	4.8	4.3	0.7	4.9	2.1	6.8	9.0	10.7	4.6	1.9	3.6	1.2	1.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	小百(気)	1.0	2.0	—	3.0	—	2.0	—	—	10.0	10.0	16.0	6.0	14.0	5.0	2.0	4.0	9.0	12.0	4.0	3.0	5.0	9.0	11.0	17.0	14.0	19.0	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
15	細尾峠(気)	1.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	24.0	14.0	10.0	3.0	3.0	12.0	13.0	5.0	8.0	2.0	11.0	23.0	21.0	7.0	6.0	16.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	横根山(気)	1.0	3.0	1.0	5.0	—	1.0	—	—	5.0	2.0	14.0	4.0	11.0	5.0	3.0	14.0	12.0	7.0	3.0	7.0	9.0	28.0	37.0	11.0	15.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	日光第二(気)	3.9	1.9	—	1.3	0.9	3.3	4.6	3.0	1.6	1.6	11.9	30.4	3.5	5.7	5.3	7.1	26.7	5.9	3.6	4.6	6.8	18.4	欠	欠	15.8	10.1	2.4	0.7	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—

雨量データ表（点検後）　　◆昭和33年8月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	北緯	東経	測地系	
1	真岡	18.3	18.4	18.2	4.5	18.3	18.4	18.2	4.5	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	鶴峯	2.0	17.2	36.7	3.3	2.0	17.2	36.7	3.3	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
3	日光	欠	欠	221.0	27.5	欠	欠	221.0	27.5	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
4	古河(気)					10.2	16.5	47.4	2.1	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
5	宇都宮(気)	3.0	19.5	26.5	3.3	3.2	20.4	26.9	3.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	常磐(気)	7.2	32.6	欠	0.0	7.2	32.6	欠	0.0	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
7	足尾(気)	5.3	37.5	144.5	18.4	5.3	37.5	144.5	18.4	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
8	名草(気)	9.6	20.8	46.5	3.7	9.6	20.8	46.5	3.7	36° 23′ 06″	139° 28′ 48″	日	
9	結城(気)	13.3	10.9	12.3	3.6	13.3	10.9	12.3	3.6	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
10	上粕尾(気)	2.9	28.3	欠	21.5	2.9	28.3	欠	21.5	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
11	日光(気)	9.3	47.2	188.0	23.5	9.3	47.2	188.0	23.5	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
12	小山上町(気)	19.7	12.5	15.8	4.1	19.7	12.5	15.8	4.1	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
13	大沢(気)	6.3	28.8	67.7	8.3	6.3	28.8	67.7	8.3	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
14	小百(気)	18.0	36.0	145.0	45.0	18.0	36.0	145.0	45.0	36° 45′ 54″	139° 40′ 48″	日	
15	細尾峠(気)	11.0	48.0	182.0	26.0	11.0	48.0	182.0	26.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
16	横根山(気)	3.0	34.0	183.0	19.0	3.0	34.0	183.0	19.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
17	日光第二(気)	18.3	40.3	欠	29.3	18.3	40.3	欠	29.3	36° 44′ 59″	139° 35′ 37″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和33年9月16日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	真岡							1.0	2.8	0.2	0.1													0.1	0.1	0.8	7.5	1.8	0.3	0.9	0.4	6.2	2.2	2.7	0.3			0.4			欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
2	鶴峯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.6	1.0	1.0	1.0	8.6	10.2	19.3	8.4	5.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	5.8	7.0	4.1	2.6	10.3	12.0	6.0	8.0
3	草久	—	—	—	—	—	3.6	2.9	1.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.6	0.4	2.2	0.3	1.9	5.0	0.6	0.5	7.7	5.0	14.4	15.4	13.1	6.1	4.2	2.0	3.7	5.2	11.6	8.5	10.8	22.0	30.6	26.1	17.5
4	宇都宮(気)	—	0.0	—	—	0.0	0.6	5.9	1.7	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	1.6	0.8	1.0	0.5	3.3	10.5	11.2	19.0	11.1	1.4	0.1	0.2	—	—	—	0.9	10.4	4.3	2.9	14.9	16.2	7.7	23.2
5	常磐(気)	—	—	—	—	—	0.8	5.1	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	5.9	2.2	0.2	—	0.2	2.7	1.2	3.1	14.1	9.5	0.3	0.6	—	—	0.2	7.0	1.1	3.3	11.3	19.6	17.4	16.6	11.5
6	足尾(気)	—	—	—	0.0	0.2	2.5	1.9	0.4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.7	0.8	0.1	1.1	4.9	7.5	8.1	6.4	4.0	6.5	5.1	5.3	12.1	16.2	7.8	14.9	23.9	39.2	31.2	19.8
7	結城(気)	—	—	—	—	—	—	4.7	16.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.6	—	1.5	5.5	0.3	0.4	1.3	2.6	8.5	26.1	5.3	5.0	—	—	—	—	—	—	1.4	12.5	0.9	1.8	13.7	10.1	10.0	4.7
8	小山(気)	—	—	—	—	—	—	19.6	4.5	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	1.9	1.1	0.5	0.4	8.0	10.2	34.4	0.6	7.3	0.5	—	—	—	0.2	0.8	1.1	3.0	0.7	2.2	10.2	5.8	7.4	3.9
9	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	3.8	2.6	1.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.1	—	2.4	0.7	0.5	5.0	0.1	0.1	2.1	1.3	10.3	20.5	10.9	4.7	0.3	0.3	1.8	8.8	13.3	欠	欠	欠	欠	欠	欠
10	日光(気)	—	0.0	—	—	0.6	3.7	3.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	2.4	2.1	0.3	1.1	1.8	9.9	欠	9.5	6.4	7.6	5.2	14.4	14.4	24.9	9.4	26.2	34.7	49.0	44.3	24.0
11	小山上町(気)	—	—	—	—	—	—	19.6	4.5	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	1.9	1.1	0.5	0.4	8.0	10.2	34.4	0.6	7.3	0.5	—	—	—	0.2	0.8	1.1	3.0	0.7	2.2	10.2	5.8	7.4	3.9
12	大沢(気)	—	—	3.6	4.2	2.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.2	—	—	—	1.7	2.4	1.2	0.9	2.2	7.1	5.2	10.4	3.4	16.4	2.8	3.3	1.5	1.8	0.4	1.8	10.0	15.5	11.6	25.0	19.0	9.5	3.0
13	小百(気)	—	—	—	—	1.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	8.0	4.0	12.0	7.0	10.0	4.0	8.0	5.0	3.0	3.0	9.0	10.0	8.0	16.0	29.0	24.0	11.0
14	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	2.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	2.0	—	1.0	1.0	12.0	13.0	12.0	4.0	4.0	3.0	15.0	13.0	23.0	9.0	20.0	32.0	56.0	48.0	32.0
15	横根山(気)	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	3.0	3.0	—	1.0	1.0	11.0	8.0	8.0	2.0	6.0	3.0	5.0	9.0	20.0	6.0	13.0	21.0	37.0	30.0	23.0
16	日光第二(気)	—	—	—	—	1.0	4.0	1.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.6	1.0	4.4	0.8	0.4	2.9	2.1	13.4	24.3	14.0	5.8	10.3	6.8	6.7	12.4	16.2	9.6	13.4	24.8	38.7	34.4	12.6

雨量データ表（点検後）　　◆昭和33年9月16日洪水

		時間雨量																									時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日		9月16日	9月17日	9月18日	9月16日	9月17日	9月18日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時											
1	真岡	2.2	2.8																								4.3	欠	5.0	4.3	欠	5.0	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	鶴峯	12.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		10.4	117.9	19.4	10.4	117.9	19.4	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
3	草久	16.7	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		9.6	214.8	17.6	9.6	214.8	17.6	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	宇都宮(気)	5.4	14.7	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		8.6	141.2	20.2	9.0	148.3	18.4	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
5	常磐(気)	8.9	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		8.1	128.0	9.0	8.1	128.0	9.0	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
6	足尾(気)	16.2	0.5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		6.0	216.0	16.7	6.0	216.0	16.7	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
7	結城(気)	2.7	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22.1	111.6	4.2	22.1	111.6	4.2	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
8	小山(気)	3.5	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24.6	100.2	4.1	24.6	100.2	4.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
9	上粕尾(気)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠		9.0	欠	欠	9.0	欠	欠	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
10	日光(気)	22.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		8.4	欠	23.9	8.4	欠	23.9	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
11	小山上町(気)	3.5	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24.6	100.2	4.1	24.6	100.2	4.1	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
12	大沢(気)	12.3	4.4	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		11.6	156.1	16.8	11.6	156.1	16.8	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
13	小百(気)	12.0	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		9.0	181.0	17.0	9.0	181.0	17.0	36° 45′ 54″	139° 40′ 48″	日	
14	細尾峠(気)	17.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		5.0	304.0	18.0	5.0	304.0	18.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
15	横根山(気)	18.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		6.0	211.0	19.0	6.0	211.0	19.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
16	日光第二(気)	18.8	3.1	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		8.5	256.5	22.2	8.5	256.5	22.2	36° 44′ 59″	139° 35′ 37″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和33年9月24日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	真岡	0.7	0.1			0.2		0.0	1.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0																		0.2	0.5	0.6	0.5	1.2	0.9	0.6	0.5	1.0	1.5	1.5	1.1	0.7	0.7	1.5	0.8
2	鶴峯	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.3	1.2	1.5	1.4	0.9	1.6	1.3	1.8	1.8	0.2	1.6	1.4
3	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	4.3	0.6	0.4	1.8	1.7	0.5	0.6	1.4	1.6	1.6	1.2	2.0	1.2	1.9	1.2	2.9	1.3	1.5	2.9
4	宇都宮(気)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.2	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.0	0.0	0.0	—	2.1	0.1	0.8	0.5	0.7	2.1	1.1	0.5	0.8	1.4	1.5	1.7	1.1	0.4	3.1	0.4
5	常磐(気)	0.4	—	—	0.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.2	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.4	0.3	1.3	0.9	1.0	1.8	2.0	1.4	2.0	0.7	1.9	欠	欠
6	足尾(気)	0.1	—	—	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	0.0	—	0.2	0.4	0.3	0.3	1.0	2.0	0.8	1.1	2.4	1.7	1.8	1.0	1.8	1.6	0.8
7	結城(気)	0.4	—	—	—	1.2	—	0.2	0.7	0.3	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.6	0.6	0.4	1.7	0.7	0.4	1.0	1.5	1.8	1.6	1.3	0.8	1.9	0.8	0.8
8	小山(気)	0.5	—	—	0.0	0.7	—	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.6	0.6	0.4	1.3	1.1	0.4	0.8	2.0	1.8	1.6	1.6	0.7	3.5	2.3	0.4
9	上粕尾(気)	—	—	—	0.3	0.1	—	—	0.2	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.9	0.0	0.2	0.4	0.6	0.5	0.8	1.2	2.0	1.0	1.9	2.2	1.5	2.0	1.5	2.4	2.5	0.8
10	日光(気)	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.9	1.2	1.5	0.3	0.1	0.2	0.9	0.3	0.4	1.1	2.2	0.9	1.7	2.8	2.8	2.9	2.1	2.1	4.6	1.4
11	小山上町(気)	0.5	—	—	0.0	0.7	—	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.6	0.6	0.4	1.3	1.1	0.4	0.8	2.0	1.8	1.6	1.6	0.7	3.5	2.3	0.4
12	大沢(気)	—	—	—	0.1	0.1	—	0.1	0.1	—	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.4	—	—	—	0.5	0.5	0.4	0.7	1.6	2.0	1.3	2.2	1.5	1.4	1.4	0.6	2.2	1.6	0.7
13	小百(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	1.0
14	細尾峠(気)	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	3.0	—	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0
15	横根山(気)	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0
16	日光第二(気)	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	1.2	—	—	0.0	0.6	0.4	0.4	0.9	2.2	1.1	1.3	2.4	2.3	2.5	2.0	0.6	4.2	2.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和33年9月24日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	9月24日	9月25日	9月26日	9月24日	9月25日	9月26日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	真岡	1.1	4.4	3.8	6.4	6.8	10.1	8.3	3.2	3.4	2.5	11.9	10.7	2.7	6.1	7.6	17.2	11.7	3.8	0.8	0.1		0.1		0.1	3.2	13.8	122.8	3.2	13.8	122.8	36° 25′ 55″	140° 01′ 13″	世	
2	鶴峯	1.5	5.1	4.2	5.4	5.2	4.8	3.2	1.6	1.5	0.7	6.8	8.6	0.8	2.8	6.8	14.3	20.7	7.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	17.4	102.6	1.2	17.4	102.6	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
3	草久	3.7	7.2	8.9	10.7	11.2	15.5	13.6	9.2	5.0	4.3	14.8	11.9	4.5	7.9	16.4	28.0	22.2	6.7	—	—	—	—	—	—	0.0	31.5	201.7	0.0	31.5	201.7	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	宇都宮(気)	1.1	5.0	4.8	5.2	6.7	5.7	7.1	2.2	1.7	1.3	11.5	11.0	2.2	3.1	7.5	14.5	23.5	9.6	0.9	0.0	—	—	—	—	2.3	18.9	124.6	2.3	17.5	138.6	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
5	常磐(気)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	3.9	1.4	0.9	2.3	5.5	4.5	0.8	2.4	4.8	6.6	8.8	2.4	0.7	—	—	—	—	—	2.2	欠	欠	2.2	欠	欠	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
6	足尾(気)	3.3	4.0	7.1	7.5	9.3	15.4	13.6	7.5	6.9	10.3	12.3	14.8	5.6	9.7	11.0	16.1	9.5	4.0	0.0	—	—	—	—	—	0.5	18.1	167.9	0.5	18.1	167.9	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
7	結城(気)	1.0	4.3	4.1	7.1	10.0	9.1	16.2	6.0	4.2	7.4	11.5	16.5	6.1	14.3	16.4	34.3	15.0	1.6	0.1	—	—	—	—	—	3.5	16.3	185.2	3.5	16.3	185.2	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
8	小山(気)	1.7	5.6	4.2	5.9	10.9	13.4	17.8	9.8	4.8	11.5	15.6	15.9	3.4	11.7	12.0	20.8	37.7	4.6	1.8	—	—	—	—	—	2.8	19.5	209.1	2.8	19.5	209.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
9	上粕尾(気)	3.2	5.8	9.4	8.0	9.8	12.0	13.7	8.3	4.3	3.7	11.8	10.2	5.4	7.0	10.0	15.0	17.4	10.8	0.2	—	—	—	—	—	0.8	22.7	166.0	0.8	22.7	166.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
10	日光(気)	4.5	7.4	8.6	8.6	10.7	14.8	18.4	12.6	9.9	7.7	16.8	11.4	8.4	8.1	12.4	13.9	10.4	5.1	0.7	0.0	0.0	—	—	—	1.1	30.8	190.4	1.1	30.8	190.4	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
11	小山上町(気)	1.7	5.6	4.2	5.9	10.9	13.4	17.8	9.8	4.8	11.5	15.6	15.9	3.4	11.7	12.0	20.8	37.7	4.6	1.8	—	—	—	—	—	3.3	19.5	209.1	3.3	19.5	209.1	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
12	大沢(気)	4.9	8.3	6.7	6.2	8.2	6.3	6.3	1.3	1.8	2.1	9.1	10.4	0.9	4.6	10.8	16.1	17.9	10.3	0.1	—	—	—	—	—	0.5	20.1	132.3	0.5	20.1	132.3	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
13	小百(気)	7.0	9.0	10.0	11.0	15.0	9.0	11.0	6.0	1.0	2.0	4.0	6.0	1.0	1.0	8.0	13.0	18.0	14.0	—	—	—	—	—	—	0.0	21.0	146.0	0.0	21.0	146.0	36° 45′ 54″	139° 40′ 48″	日	
14	細尾峠(気)	7.0	8.0	10.0	10.0	11.0	16.0	18.0	12.0	12.0	8.0	18.0	12.0	10.0	9.0	13.0	18.0	10.0	6.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	35.0	209.0	1.0	35.0	209.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
15	横根山(気)	4.0	3.0	7.0	5.0	8.0	9.0	9.0	4.0	5.0	7.0	8.0	9.0	6.0	8.0	11.0	14.0	11.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	3.0	21.0	134.0	3.0	21.0	134.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
16	日光第二(気)	4.4	7.7	8.9	10.0	13.9	19.6	20.4	13.7	10.6	11.8	19.7	26.4	13.9	14.4	20.8	23.2	17.5	4.3	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	27.3	261.2	0.3	27.3	261.2	36° 44′ 59″	139° 35′ 37″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和34年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	18.9	9.8	21.4	8.9	2.2	1.8	1.9	1.1	0.7	0.7	0.5	0.0	3.9	6.8	5.8	5.6	7.7	4.8	2.9	6.7	8.3	2.2	2.3	2.5	6.2	1.6	1.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.9	0.5	1.4	1.0	1.0	0.7	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	2.3	3.7	8.3	14.2	9.0	1.5	1.0	1.0	1.2	0.4	0.0	0.7	1.8	0.1
3	今市（気）																																																						
4	足尾（気）																																																						
5	鹿沼（気）																																																						
6	宇都宮（気）	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.6	1.3	1.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	栃木（気）																																																						
8	佐野（気）																																																						
9	小山（気）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	0.6	3.3	2.0	1.7	2.0	1.2	0.5	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－

雨量データ表（点検後）　　◆昭和34年6月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	6月24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	6月22日	6月23日	6月24日	6月22日	6月23日	6月24日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4	71.0	0.5	80.2	80.0	0.7	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	48.0	0.0	20.4	56.2	1.2	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）																												19.8	17.2	19.3	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）																												43.3	71.0	3.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	鹿沼（気）																												14.5	31.8	－	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
6	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.3	0.0	5.7	4.5	0.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	栃木（気）																												3.4	16.1	－	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	佐野（気）																												0.9	20.7	0.0	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	
9	小山（気）	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				0.3	14.6	2.6	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和34年8月7日洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	鶴峯																					0.5	0.2	0.3	
2	足尾	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
3	日光											0.2	4.9	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1		0.2	0.3	0.8	0.2	0.4
4	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.5	3.9	0.8	0.9	0.1	1.5
5	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
6	足尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.0	0.3	—	—	—	—	—	—	0.0	1.9	0.1	1.4	0.1
7	栃木(気)																								
8	今市(気)																								
9	小山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	0.5	—	—	—	6.0	0.5	2.5	0.5	1.0	0.5
11	日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	11.9	1.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.8	0.0	0.3
12	小山上町(気)																								
13	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.3	—	—	—	—	0.1	0.2	0.6	1.2	0.6	0.3
14	粟野(気)																								
15	上三川(気)																								
16	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	鶴峯														3.2	0.1	0.3	0.1	0.1	1.5	1.0	1.6	4.7	0.8	1.0
2	足尾	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
3	日光	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
4	草久	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.5	—	—	2.2	1.4	1.2	1.4	4.1	1.4	1.9	2.7	3.3	7.7	6.0	5.9	10.0	4.8	1.9
5	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.3	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	0.4	3.7	1.3	0.5
6	足尾(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	—	0.1	0.4	0.1	0.2	0.8	0.6	0.6	0.6	1.2	3.5	2.1	3.6	4.5	2.9	2.9
7	栃木(気)																								
8	今市(気)																								
9	小山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	2.9	0.9	1.8	0.2	0.0	1.8
10	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	1.5	2.0	1.0	3.0	8.0	5.0	8.0	7.5	欠	欠
11	日光(気)	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	1.5	1.0	2.0	2.3	2.6	2.9	3.9	4.2	8.4	4.6	5.7	9.2	5.3	5.1
12	小山上町(気)																								
13	大沢(気)	0.1	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.8	3.9	3.4	1.2	0.8	0.9	3.8	3.9	3.5	3.9	1.1	1.2
14	粟野(気)																								
15	上三川(気)																								
16	細尾峠(気)	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	10.0	6.0	11.0	8.0	4.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和34年8月7日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		8月9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	8月7日	8月8日	8月9日	8月7日	8月8日	8月9日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	鶴峯	25.5	14.5	16.5	16.5	12.9	2.3	0.2	0.6					0.1				0.1	0.1	0.1	0.1					1.0	14.4	89.5	1.0	14.4	89.5	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
2	足尾	8.5	17.8	6.7	9.5	16.2	14.1	5.9	1.2	1.9																欠	欠	81.8	15.6	28.0	81.8	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
3	日光	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	8.8	欠	欠	8.8	欠	欠	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
4	草久	6.7	19.7	19.5	14.1	21.0	19.2	9.5	4.3	2.6	1.4	1.4	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.7	56.8	119.5	9.7	56.8	119.5	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
5	宇都宮(気)	0.1	1.3	8.0	6.9	12.3	10.8	13.3	7.8	4.8	0.7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	12.6	66.0	0.9	15.8	67.9	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	足尾(気)	9.0	16.7	7.9	9.1	13.3	18.0	6.4	1.3	2.4	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.8	24.2	84.2	13.9	25.0	84.6	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
7	栃木(気)																												0.2	18.1	123.6	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	今市(気)																												6.3	35.2	97.2	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
9	小山(気)	0.1	0.5	5.2	14.4	3.6	2.1	6.6	6.5	2.8	5.8	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	7.9	47.7	0.0	7.6	54.1	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
10	上粕尾(気)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	8.0	3.5	1.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.5	欠	欠	13.5	欠	欠	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
11	日光(気)	15.4	34.7	29.3	14.6	22.3	24.4	15.5	5.3	4.4	0.4	0.4	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.0	60.4	166.9	9.3	74.8	160.9	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
12	小山上町(気)																												0.0	7.9	欠	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
13	大沢(気)	2.8	3.0	8.2	15.0	17.7	14.8	10.7	6.1	4.0	0.4	1.5	0.3	0.1	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.4	－	－	4.1	30.1	85.2	4.1	30.1	85.2	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
14	粟野(気)																												6.0	42.5	160.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
15	上三川(気)																												1.3	12.5	90.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
16	細尾峠(気)	15.0	30.0	38.0	13.0	20.0	29.0	21.0	11.0	7.0	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	69.0	187.0	7.0	69.0	187.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和34年8月12日洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	鶴峯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	日光	2.0	2.5	1.8	0.2	1.4	1.8	4.3	13.7	18.2	9.3	2.7	1.7	3.5	8.5	6.0	1.8	1.4	1.9	6.0	5.0	3.3	4.7	7.0	4.5
3	草久	1.6	－	0.2	1.0	0.2	1.5	3.4	14.4	7.0	7.1	1.7	2.0	3.8	4.0	4.1	3.3	2.0	0.9	5.3	3.9	1.7	2.9	3.4	3.3
4	宇都宮(気)	0.2	0.0	0.0	0.0	8.4	0.2	2.6	7.0	30.1	6.7	33.7	9.6	－	1.5	－	－	－	－	－	1.4	－	－	1.0	0.0
5	足尾(気)	1.1	1.1	0.9	0.7	1.8	1.3	4.4	12.2	8.6	12.0	1.8	2.2	1.6	3.9	4.9	6.4	1.0	3.9	6.7	3.7	6.8	6.4	9.9	10.3
6	今市(気)																								
7	小山(気)	－	－	－	－	0.1	3.4	5.0	19.4	7.4	36.3	7.3	0.6	0.0	0.1	－	－	0.1	0.1	－	－	－	－	－	－
8	上粕尾(気)	2.0	1.0	－	－	0.5	2.0	2.5	11.0	11.0	9.5	－	2.5	1.5	0.5	1.0	1.0	4.0	8.5	2.0	5.5	9.5	3.5	7.5	4.0
9	日光(気)	5.6	3.6	1.4	0.7	1.4	2.5	7.0	15.0	16.4	12.5	0.1	6.4	2.8	3.1	3.7	4.0	12.3	17.4	4.3	8.0	19.3	20.0	27.5	8.2
10	小山上町(気)																								
11	大沢(気)	2.3	0.4	0.1	0.2	1.1	8.1	3.3	8.3	20.5	11.0	9.0	17.4	0.4	3.0	0.7	0.7	0.1	0.5	－	1.2	0.6	－	1.4	3.4
12	粟野(気)																								
13	上三川(気)																								
14	細尾峠(気)	4.0	5.0	3.0	2.0	－	1.0	6.0	13.0	17.0	9.0	3.0	－	6.0	2.0	3.0	2.0	9.0	12.0	6.0	4.0	19.0	15.0	17.0	12.0
15	横根山(気)	1.0	4.0	1.0	－	1.0	2.0	1.0	7.0	11.0	12.0	5.0	－	5.0	2.0	4.0	5.0	1.0	1.0	9.0	1.0	8.0	11.0	4.0	10.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	鶴峯	1.5	0.8	0.1	5.6	0.5	1.6	3.0	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	0.5	0.4
2	日光	5.4	7.0	4.4	19.6	31.6	23.9	6.8	0.7	0.6	2.6	3.4	4.6	3.8	3.6	12.0	14.5	11.1	14.6	7.8	14.6	16.7	22.2	37.5	31.0
3	草久	－	3.2	3.8	6.1	21.2	13.5	2.1	4.6	0.3	0.3	0.2	0.1	2.3	1.5	4.7	1.8	1.7	8.0	2.5	4.8	12.3	17.4	19.5	23.7
4	宇都宮(気)	0.8	4.6	2.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.8	1.5	4.1	10.6	2.7
5	足尾(気)	10.2	9.2	9.8	8.4	2.4	4.2	10.2	2.3	1.3	10.9	4.0	0.9	3.6	5.5	9.5	7.8	6.9	17.8	11.0	15.3	14.2	26.5	28.2	27.0
6	今市(気)																								
7	小山(気)	－	0.2	0.2	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	1.2	0.9	3.4	6.0	1.5
8	上粕尾(気)	11.5	5.5	9.5	1.0	9.5	4.5	17.0	0.5	0.5	2.5	1.0	2.0	1.0	4.0	3.5	4.0	5.0	12.0	3.0	11.5	9.0	18.0	33.0	24.0
9	日光(気)	18.0	15.2	12.1	10.7	33.6	37.1	27.1	19.0	7.0	4.8	6.8	0.4	6.7	12.3	12.4	23.3	13.4	25.4	16.8	24.7	20.7	26.9	42.5	43.1
10	小山上町(気)																								
11	大沢(気)	1.4	24.1	3.0	5.9	5.7	2.4	2.3	0.4	0.3	－	4.7	0.7	1.4	0.8	1.2	1.8	1.1	1.2	2.6	2.5	4.5	9.0	16.0	8.5
12	粟野(気)																								
13	上三川(気)																								
14	細尾峠(気)	14.0	15.0	10.0	10.0	30.0	22.0	24.0	19.0	7.0	19.0	3.0	2.0	3.0	15.0	11.0	8.0	16.0	19.0	13.0	16.0	23.0	24.0	43.0	38.0
15	横根山(気)	8.0	13.0	7.0	11.0	2.0	1.0	8.0	4.0	1.0	8.0	7.0	2.0	3.0	4.0	6.0	5.0	10.0	11.0	10.0	9.0	17.0	13.0	32.0	20.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和34年8月12日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		8月14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	8月12日	8月13日	8月14日	8月12日	8月13日	8月14日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	鶴峯																									0.0	欠	0.0	欠	欠	0.0	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
2	日光	15.4					0.1																			113.2	300.0	15.5	113.2	300.0	15.5	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
3	草久	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	78.7	155.6	3.5	78.7	155.6	3.5	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	宇都宮(気)	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	102.4	34.1	0.9	102.1	35.2	1.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
5	足尾(気)	11.6	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.1	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	113.6	247.1	11.8	115.4	250.0	13.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
6	今市(気)																												100.3	122.4	19.8	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
7	小山(気)	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	79.8	14.0	2.9	67.5	22.1	0.5	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
8	上粕尾(気)	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	90.5	193.0	1.0	90.5	193.0	1.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
9	日光(気)	21.0	0.1	0.2	－	－	0.0	0.1	0.0	0.1	2.1	1.0	0.1	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	203.2	460.0	24.8	203.2	460.0	24.8	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
10	小山上町(気)																												79.8	14.0	0.9	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
11	大沢(気)	8.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	93.7	101.5	8.4	93.7	101.5	8.4	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
12	粟野(気)																												67.7	69.0	7.6	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
13	上三川(気)																												73.5	28.9	0.1	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
14	細尾峠(気)	31.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	170.0	404.0	33.0	170.0	404.0	33.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
15	横根山(気)	23.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	106.0	212.0	24.0	106.0	212.0	24.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和34年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	鶴峯				0.1	1.8													0.2		1.4	0.1	0.2		0.1				0.1	0.2			0.5	3.0	6.4	2.8	2.0	3.3	1.7	0.3	2.1	3.2	3.5	5.0	1.7	2.0				
2	日光	0.2	0.2			0.4	1.2			0.2						0.1											0.1	0.1	1.3	0.3	0.5		1.6	6.9	12.8	17.8	11.4	1.8	0.9	1.2		1.8	0.2	1.4	3.2	1.7	5.5	9.3	2.1
3	草久	—	0.2	0.1	—	0.3	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	0.1	0.3	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.4	6.2	4.8	6.1	12.4	1.4	1.1	0.4	—	7.2	1.3	1.7	1.5	1.0	6.0	8.0	0.8
4	宇都宮(気)	0.0	0.3	0.0	0.6	0.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8	0.1	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.2	2.4	2.8	1.1	2.8	2.3	2.1	0.5	1.5	6.2	3.2	5.8	1.0	0.8	0.4	0.0	0.0
5	足尾(気)	0.2	0.2	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	0.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	1.5	10.4	12.4	8.8	16.0	1.9	0.8	0.2	0.0	0.2	0.1	5.3	3.6	0.1	0.2	3.6	1.6
6	栃木(気)																																																						
7	今市(気)																																																						
8	小山(気)	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	0.1	0.4	0.3	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.3	1.2	1.5	2.4	1.0	3.6	3.0	0.1	2.5	4.0	3.4	6.9	11.0	0.7	0.2	0.8	0.1	1.3
9	上粕尾(気)	—	0.5	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.5	1.5	7.0	4.0	5.0	6.5	1.5	1.5	—	0.5	4.0	0.5	2.0	1.0	0.5	5.5	4.5	1.0
10	日光(気)	0.8	0.4	0.0	0.0	0.3	1.2	0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	7.2	23.8	18.1	12.7	1.8	1.6	0.4	0.0	0.8	0.2	8.3	6.0	0.6	2.0	5.0	3.2
11	小山上町(気)																																																						
12	大沢(気)	0.8	0.3	—	—	1.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.6	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	1.2	8.0	3.5	5.5	8.5	1.7	2.0	1.8	2.8	0.5	1.7	0.4	0.8	1.6	1.1	2.3	0.8
13	粟野(気)																																																						
14	上三川(気)																																																						
15	細尾峠(気)	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	12.0	19.0	16.0	4.0	1.0	1.0	—	—	1.0	6.0	4.0	3.0
16	横根山(気)	1.0	—	—	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	6.0	4.0	14.0	1.0	2.0	1.0	—	—	—	8.0	5.0	—	—	3.0	2.0	2.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和34年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	9月24日	9月25日	9月26日	9月24日	9月25日	9月26日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	鶴峯	0.5	3.0	2.5	0.7	2.6	2.2	5.2	3.3	3.8	7.5	12.4	2.0	3.2	1.5	2.3	0.2	2.1	3.1	0.1			0.1		0.1	3.9	37.8	58.4	3.9	37.8	58.4	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
2	日光	2.6	3.6	6.5	7.3	4.9	7.9	7.4	14.5	9.0	21.5	26.8	19.6	12.8	22.5	27.3	19.0	10.2	2.6							2.3	81.9	226.0	2.3	81.9	226.0	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
3	草久	1.9	1.3	4.7	3.5	3.9	4.4	3.8	8.7	8.2	7.0	23.7	12.3	12.4	7.4	11.4	9.7	2.0	0.5	—	—	—	—	0.1	—	3.9	61.4	126.9	3.9	61.4	126.9	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	宇都宮(気)	0.7	2.1	2.3	1.2	1.9	2.1	4.6	5.7	3.0	4.2	10.6	0.6	0.6	1.1	2.7	0.2	0.0	0.7	0.1	—	—	—	—	—	4.0	33.1	44.4	4.3	34.2	47.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
5	足尾(気)	1.4	0.3	0.8	5.2	3.8	2.5	6.7	9.7	8.6	12.4	14.3	12.7	20.7	17.3	21.0	18.1	0.9	0.6	—	—	—	—	—	—	3.3	66.7	157.0	3.3	66.7	157.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
6	栃木(気)																												2.5	38.8	32.7	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
7	今市(気)																												3.7	50.4	11.3	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
8	小山(気)	0.2	3.6	1.8	1.8	1.2	3.9	9.4	21.6	2.2	2.0	1.7	0.0	0.8	0.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	44.1	51.3	5.7	43.0	50.7	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
9	上粕尾(気)	1.5	1.0	1.5	5.0	3.5	2.5	6.5	15.0	5.0	20.5	17.5	16.0	10.5	6.5	8.5	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	47.5	131.0	3.0	47.5	131.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
10	日光(気)	2.3	2.4	4.0	6.9	9.5	5.2	8.6	13.6	14.5	24.5	32.2	26.3	32.9	27.6	40.6	33.5	7.6	4.3	0.1	—	—	—	—	—	4.3	92.9	296.6	3.2	88.3	249.4	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
11	小山上町(気)																												4.7	44.1	51.3	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
12	大沢(気)	3.0	3.3	3.5	3.7	3.1	4.0	6.9	21.3	7.2	10.8	12.0	3.0	5.0	3.0	1.8	4.6	4.6	2.3	—	—	—	—	—	—	4.5	44.5	103.1	4.6	44.5	103.1	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
13	粟野(気)																												5.0	42.5	51.5	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
14	上三川(気)																												5.5	33.2	46.1	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
15	細尾峠(気)	—	4.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	9.0	7.0	7.0	10.0	15.0	14.0	36.0	24.0	23.0	20.0	10.0	18.0	9.0	2.0	—	—	1.0	5.0	70.0	225.0	5.0	70.0	225.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
16	横根山(気)	—	1.0	1.0	5.0	5.0	3.0	8.0	8.0	5.0	19.0	9.0	13.0	8.0	10.0	20.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	53.0	119.0	5.0	53.0	119.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和35年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		9日 10時	9日 11時	9日 12時	9日 13時	9日 14時	9日 15時	9日 16時	9日 17時	9日 18時	9日 19時	9日 20時	9日 21時	9日 22時	9日 23時	9日 24時	10日 1時	10日 2時	10日 3時	10日 4時	10日 5時	10日 6時	10日 7時	10日 8時	10日 9時
1	鶴峯																								
2	日光																								1.0
3	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1
4	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
5	常磐(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	足尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	0.3	1.3
7	栃木(気)																								
8	今市(気)																								
9	小山(気)																								
10	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.1	1.4
12	小山上町(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
13	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	粟野(気)																								
15	上三川(気)																								
16	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	横根山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日 10時	10日 11時	10日 12時	10日 13時	10日 14時	10日 15時	10日 16時	10日 17時	10日 18時	10日 19時	10日 20時	10日 21時	10日 22時	10日 23時	10日 24時	11日 1時	11日 2時	11日 3時	11日 4時	11日 5時	11日 6時	11日 7時	11日 8時	11日 9時
1	鶴峯		0.4	1.8		16.2	0.6	0.7					2.0	0.7	1.0	0.6	1.2			2.7			0.4	5.2	
2	日光	0.2	0.2	0.8	0.7	2.7	0.7	0.2			0.6	1.7	0.6	3.8	7.0	5.9	9.1	16.8	1.9	7.7	6.5	1.3	2.5	3.3	0.5
3	草久	—	—	2.5	1.6	4.1	1.6	0.4	—	—	0.3	11.0	—	1.8	4.7	4.8	9.2	9.7	7.3	2.8	4.0	2.2	2.7	4.2	3.4
4	宇都宮(気)	1.0	3.0	2.0	12.0	2.0	1.0	0.0	—	—	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	—	0.0	3.0	0.0
5	常磐(気)	—	20.0	9.0	2.0	3.0	2.0	0.0	—	—	7.0	—	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	—	—	2.0	—	4.0	—	1.0
6	足尾(気)	0.1	0.7	0.1	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	5.3	9.4	4.0	5.9	25.1	2.4	2.6	3.0	2.5	2.3	0.6	2.4	6.5
7	栃木(気)																								
8	今市(気)																								
9	小山(気)																								
10	上粕尾(気)	—	—	3.0	—	3.0	1.0	—	—	—	—	1.0	2.0	3.0	—	—	3.0	7.0	—	—	6.0	1.0	0.0	—	3.0
11	日光(気)	0.5	0.9	0.8	0.4	1.0	0.1	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	5.0	3.6	4.6	16.3	5.5	0.7	4.6	5.0	14.4	6.5	9.3	2.1
12	小山上町(気)	—	1.0	欠	7.0	0.0	2.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	7.0	0.0	0.0	—	—	—	—
13	大沢(気)	—	—	—	7.0	—	2.0	—	—	—	2.0	2.0	—	—	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
14	粟野(気)																								
15	上三川(気)																								
16	細尾峠(気)	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	3.0	3.0	6.0	4.0	11.0	4.0	2.0	3.0	6.0	13.0	7.0	6.0	5.0
17	横根山(気)	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	6.0	3.0	3.0	4.0	24.0	2.0	2.0	5.0	3.0	4.0	1.0	14.0	5.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和35年8月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆昭和35年8月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	北緯	東経	測地系	
1	鶴峯	0.0	33.5	22.5	0.4	0.0	33.5	22.5	0.4	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
2	日光	1.0	74.7	86.2	2.3	1.0	74.7	86.2	2.3	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
3	草久	0.4	78.3	58.4	4.4	0.4	78.3	58.4	4.4	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	宇都宮(気)	2.0	31.0	15.0	0.0	2.4	30.7	15.0	0.3	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
5	常磐(気)	0.0	60.0	51.0	0.0	0.0	60.0	51.0	0.0	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
6	足尾(気)	1.7	74.9	36.0	2.6	1.5	73.6	38.7	2.5	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
7	栃木(気)					0.8	60.5	44.2	0.1	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	今市(気)					7.4	62.5	74.2	1.7	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
9	小山(気)					0.9	17.1	5.4	0.3	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
10	上粕尾(気)	0.0	33.0	54.0	9.0	0.0	33.0	54.0	9.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
11	日光(気)	1.5	83.1	79.4	0.9	1.0	78.3	95.5	2.7	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
12	小山上町(気)	0.0	欠	4.0	0.0	0.0	欠	4.0	0.0	36° 18′ 42″	139° 48′ 30″	日	
13	大沢(気)	0.0	33.0	76.0	0.0	0.0	33.0	76.0	0.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
14	粟野(気)					0.1	73.6	52.0	欠	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
15	上三川(気)					0.1	32.4	17.0	0.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
16	細尾峠(気)	0.0	78.0	78.0	3.0	0.0	78.0	78.0	3.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
17	横根山(気)	0.0	79.0	59.0	3.0	0.0	79.0	59.0	3.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和36年6月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	日光	0.4	0.7	1.0	2.1	2.9	1.4	0.3	0.2					0.3	1.2	0.3	0.3		1.7	3.0	3.4	2.4	5.8	5.4	
2	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	壬生	0.6	1.3	2.1	0.4	0.6	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	—	—	0.1	0.1	0.4	3.3	2.3	0.2	1.1	0.6	0.3	1.4
4	草久	0.7	0.3	0.5	2.2	2.0	1.0	—	0.1	—	—	—	0.1	0.1	0.4	0.2	2.0	0.3	1.1	2.8	5.5	3.3	3.9	6.9	6.7
5	宇都宮(気)	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
6	足尾(気)	1.0	0.0	2.0	3.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	8.0	10.0	6.0	4.0	6.0	6.0
7	栃木(気)																								
8	今市(気)																								
9	鹿沼(気)																								
10	小山(気)																								
11	上粕尾(気)	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	1.0	—	0.0	3.0	8.0	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0
12	日光(気)	0.4	0.8	1.3	2.1	3.1	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.8	0.0	0.8	0.6	1.1	1.4	1.7	3.6	7.9	7.2	10.5	9.7
13	桑(気)																								
14	大沢(気)	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0
15	粟野(気)																								
16	上三川(気)																								
17	徳次郎(気)																								
18	細尾峠(気)	1.0	1.0	—	2.0	4.0	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	4.0		2.0	1.0	4.0	6.0	3.0	5.0	8.0
19	横根山(気)	1.0	—	2.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	1.0	—	1.0	3.0	4.0	3.0	4.0	6.0	6.0
20	壬生(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	日光	11.4	16.3	13.9	19.9	21.5	14.8	12.7	6.5	0.4	1.0	10.4	3.2	4.3	3.3	0.3	3.8	12.6	5.2	10.5	10.0	5.9	0.3	0.2	
2	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	壬生	1.3	0.2	0.2	0.3	3.8	12.4	5.3	15.5	3.9	3.4	2.6	7.6	8.1	8.3	2.6	11.2	8.8	4.8	5.3	4.1	4.9	0.2	—	0.1
4	草久	15.7	12.6	15.0	18.0	21.9	16.1	21.2	5.3	4.1	2.7	2.0	5.3	2.7	1.2	3.1	3.3	7.4	23.7	14.3	12.7	0.8	0.5	0.4	0.1
5	宇都宮(気)	4.0	3.0	1.0	3.0	4.0	19.0	13.0	6.0	5.0	3.0	1.0	5.0	6.0	4.0	3.0	7.0	8.0	2.0	7.0	6.0	20.0	9.0	2.0	0.0
6	足尾(気)	11.0	14.0	17.0	22.0	16.0	8.0	9.0	5.0	1.0	3.0	2.0	5.0	2.0	1.0	2.0	7.0	10.0	18.0	16.0	10.0	1.0			
7	栃木(気)																								
8	今市(気)																								
9	鹿沼(気)																								
10	小山(気)																								
11	上粕尾(気)	20.0	13.0	17.0	22.0	27.0	19.0	24.0	8.0	6.0	2.0	4.0	7.0	5.0	3.0	4.0	5.0	4.0	14.0	7.0	9.0	0.0	—	—	1.0
12	日光(気)	12.0	13.4	16.2	24.4	23.2	16.6	30.1	1.2	1.5	1.2	2.0	2.4	6.8	4.5	0.6	4.7	11.0	2.6	6.2	12.6	0.6	0.3	0.0	—
13	桑(気)																								
14	大沢(気)	8.0	16.0	14.0	8.0	16.0	27.0	28.0	16.0	2.0	1.0	—	3.0	8.0	1.0	2.0	1.0	3.0	13.0	9.0	14.0	2.0	1.0	1.0	—
15	粟野(気)																								
16	上三川(気)																								
17	徳次郎(気)																								
18	細尾峠(気)	7.0	12.0	15.0	14.0	18.0	13.0	9.0	13.0	1.0	2.0	10.0	5.0	4.0	5.0	6.0	3.0	11.0	25.0	8.0	3.0	14.0	1.0	1.0	—
19	横根山(気)	13.0	15.0	19.0	20.0	18.0	11.0	9.0	5.0	2.0	1.0	2.0	7.0	2.0	1.0	1.0	4.0	5.0	16.0	10.0	14.0	—	—	1.0	—
20	壬生(気)																								

雨量データ表（点検後）　◆昭和36年6月洪水

		時間雨量																																																			
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
No.	観測所名	6月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	日光										0.5	0.9	2.0	0.2	0.2	0.1					2.9	6.6	5.6	3.4	6.4	4.4	6.6	3.5	1.7	1.0	0.6	0.3		0.1												0.2	0.9	0.1	0.3	0.9
2	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—
3	壬生	—	—	—	—	—	—	—	0.2	4.9	2.0	2.0	0.2	0.6	3.3	1.7	3.5	0.6	1.6	1.7	4.4	6.8	7.0	4.4	6.5	14.1	3.2	2.3	1.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.5	1.1	0.2
4	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	2.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	0.2	0.8	3.3	7.9	5.5	13.8	21.7	7.3	1.3	5.0	1.1	0.8	1.4	0.9	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.2	0.6	0.2	0.9	0.5
5	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	2.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	6.0	8.0	7.0	5.0	13.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	2.0	0.0	1.0	1.0
6	足尾(気)										1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	8.0	6.0	7.0	19.0	7.0	1.0	8.0	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0												1.0	0.0	1.0	2.0	0.0
7	栃木(気)																																																			
8	今市(気)																																																			
9	鹿沼(気)																																																			
10	小山(気)																																																			
11	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	3.0	0.0	—	—	—	2.0	0.0	1.0	1.0	4.0	9.0	8.0	15.0	13.0	8.0	1.0	5.0	0.0	1.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
12	日光(気)	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	0.8	0.3	1.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	4.5	6.3	5.8	5.5	9.5	7.0	6.5	4.0	3.6	1.0	1.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.2	1.1	1.0
13	桑(気)																																																			
14	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	4.0	2.0	0.0	—	1.0	—	0.0	1.0	0.0	4.0	5.0	7.0	5.0	13.0	7.0	3.0	4.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.0	1.0	1.0
15	粟野(気)																																																			
16	上三川(気)																																																			
17	徳次郎(気)																																																			
18	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	6.0	9.0	4.0	9.0	8.0	4.0	6.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	1.0
19	横根山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	4.0	8.0	7.0	5.0	28.0	11.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—
20	壬生(気)																																																			

雨量データ表（点検後）　　◆昭和36年6月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	北緯	東経	測地系	
1	日光	32.8	188.4	28.8	20.6	32.8	188.4	28.8	20.6	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
2	鹿沼	欠	欠	欠	4.0	欠	欠	欠	4.0	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
3	壬生	15.1	114.9	51.4	25.3	15.1	114.9	51.4	25.3	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
4	草久	40.1	210.1	58.5	20.4	40.1	210.1	58.5	20.4	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
5	宇都宮(気)	12.0	141.0	48.0	23.0	12.0	144.0	48.0	24.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
6	足尾(気)	56.0	180.0	48.0	25.0	55.0	176.0	52.0	24.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
7	栃木(気)					17.0	172.0	51.0	22.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	今市(気)					22.0	233.0	31.0	32.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
9	鹿沼(気)					19.0	192.0	73.0	14.0	36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
10	小山(気)					14.0	148.0	32.0	13.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
11	上粕尾(気)	53.0	221.0	56.0	22.0	53.0	221.0	56.0	22.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
12	日光(気)	54.7	194.1	34.5	27.6	36.0	200.0	31.0	22.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
13	桑(気)					13.0	132.0	34.0	15.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
14	大沢(気)	16.0	194.0	42.0	21.0	16.0	194.0	42.0	21.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
15	粟野(気)					30.0	189.0	87.0	23.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
16	上三川(気)					12.0	114.0	57.0	26.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
17	徳次郎(気)					20.0	200.0	67.0	19.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
18	細尾峠(気)	45.0	200.0	23.0	39.0	45.0	200.0	23.0	39.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
19	横根山(気)	38.0	176.0	61.0	24.0	38.0	176.0	61.0	24.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
20	壬生(気)					12.0	131.0	48.0	28.0	36° 25′ 37″	139° 48′ 14″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和37年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	鶴峯								6.7	0.3	3.5		0.3				1.8	0.2				0.2	0.2		
2	日光	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	1.4	1.9	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.4	—
4	壬生	—	—	—	—	—	—	—	1.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.4	14.5	—	0.3	—
5	古河(気)																								
6	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	7.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	—
7	常磐(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	足尾(気)			0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0				1.0	3.0	0.0										
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	大沢(気)	—	—	—	1.0	4.0	—	4.0	22.0	7.0	0.0	1.0	0.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
12	小休戸(気)	—	—	—	—	—	—	—	2.0	14.0	2.0	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	細尾峠(気)	—	—	2.0	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	3.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
14	横根山(気)	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	4.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	鶴峯				3.0	0.5	0.2	1.6											0.1	0.3	0.9	1.4	5.6	0.9	
2	日光	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
3	鹿沼	—	2.2	—	—	0.6	1.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	2.3	10.2	5.7	1.8
4	壬生	—	—	—	25.9	2.9	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.4	14.5	—	0.3
5	古河(気)																								
6	宇都宮(気)	—	—	0.0	—	31.0	14.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.0	3.0	5.0	0.0
7	常磐(気)	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	0.0	—	—	1.0
8	足尾(気)		0.0	0.0			5.0	0.0	0.0						1.0				0.0	1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	5.0
9	結城(気)	—	—	—	5.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	18.0	1.0	—
10	上粕尾(気)	—	0.0	—	—	5.0	14.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	3.0	3.0	1.0	2.0
11	大沢(気)	—	—	1.0	0.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	1.0	10.0
12	小休戸(気)	4.0	3.0	3.0	1.0	—	1.0	1.0	—	2.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	3.0	7.0	10.0	12.0	6.0
13	細尾峠(気)	—	2.0	1.0	—	—	3.0	1.0	—	3.0	—	—	1.0	—	2.0	—	—	1.0	—	2.0	7.0	13.0	9.0	8.0	11.0
14	横根山(気)	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	5.0	4.0	4.0	1.0	5.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和37年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	8月24日	8月25日	8月26日	8月24日	8月25日	8月26日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	鶴峯	0.2	0.1		0.1	1.8	1.4	2.1		0.1				0.4	0.2	0.1	0.1									13.2	14.5	6.6	13.2	14.5	6.6	36° 40′ 51″	139° 53′ 29″	日	
2	日光	7.2	3.7	35.0	36.4	22.8	14.9	5.0	15.8	15.0	6.2	3.5	1.6	0.2	0.2											欠	欠	167.5	欠	欠	167.5	36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
3	鹿沼	1.2	1.4	0.3	1.0	1.7	4.7	0.4	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	26.4	10.9	7.3	26.4	10.9	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
4	壬生	1.1		0.2	—	1.8	2.3	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	50.6	7.6	22.7	50.6	7.6	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
5	古河(気)																												—	26.0	5.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
6	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	55.0	5.0	7.8	56.8	6.1	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	常磐(気)	—	0.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	5.0	10.0	0.0	5.0	10.0	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
8	足尾(気)	6.0	10.0	12.0	28.0	20.0	9.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0											12.0	24.0	92.0	12.0	24.0	92.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
9	結城(気)	1.0	—	—	—	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	41.0	5.0	0.0	41.0	5.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
10	上粕尾(気)	5.0	3.0	7.0	9.0	4.0	11.0	—	5.0	0.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	36.0	46.0	5.0	36.0	46.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
11	大沢(気)	1.0	6.0	—	2.0	5.0	2.0	2.0	—	—	1.0	—	0.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	20.0	20.0	41.0	20.0	20.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
12	小休戸(気)	9.0	7.0	20.0	26.0	24.0	13.0	1.0	18.0	18.0	7.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	56.0	147.0	21.0	56.0	147.0	36° 49′ 00″	139° 37′ 30″	日	
13	細尾峠(気)	11.0	8.0	9.0	21.0	22.0	15.0	4.0	2.0	5.0	5.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	64.0	105.0	9.0	64.0	105.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
14	横根山(気)	4.0	13.0	12.0	16.0	16.0	6.0	2.0	1.0	5.0	3.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.0	29.0	84.0	7.0	29.0	84.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和38年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	1.4	0.2	0.0	－	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
2	足尾(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
3	栃木(気)																																																						
4	今市(気)																																																						
5	鹿沼(気)																																																						
6	小山(気)																																																						
7	上粕尾(気)	－	－	－	1.0	0.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	2.0	1.0	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	1.0	2.0
8	日光(気)	－	－	－	－	0.0	0.4	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.8	1.3	0.7	1.3	0.2	0.3	0.1	0.0	2.5	5.2
9	桑(気)																																																						
10	大沢(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	1.0	1.0
11	粟野(気)																																																						
12	上三川(気)																																																						
13	徳次郎(気)																																																						
14	細尾峠(気)	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	1.0	2.0	1.0	－	－	－	1.0	－	7.0	9.0
15	横根山(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	－	2.0	4.0	6.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和38年10月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	10月27日	10月28日	10月29日	10月27日	10月28日	10月29日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	2.9	2.7	0.4	2.6	0.8	4.9	6.8	5.8	5.6	11.8	7.2	10.8	22.2	19.6	3.6	2.6	0.3	－	－	0.0	2.6	111.7	0.0	3.0	111.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
2	足尾(気)	5.0	0.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	3.0	2.0	5.0	10.0	9.0	8.0	5.0	3.0	1.0	2.0	0.0	－	－	－	0.0	7.0	77.0	－	8.0	77.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
3	栃木(気)																												0.0	11.0	88.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
4	今市(気)																												－	26.0	欠	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
5	鹿沼(気)																												0.0	5.0	103.0	36° 33′ 24″	139° 44′ 24″	世	
6	小山(気)																												1.0	8.0	90.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
7	上粕尾(気)	1.0	－	1.0	4.0	1.0	2.0	5.0	9.0	2.0	6.0	4.0	4.0	8.0	8.0	8.0	9.0	8.0	4.0	3.0	1.0	1.0	－	－	－	3.0	8.0	89.0	3.0	8.0	89.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
8	日光(気)	5.6	1.3	0.8	7.2	5.7	2.8	3.9	4.5	5.1	6.8	5.2	4.0	4.7	8.2	7.6	6.0	4.4	2.8	1.6	4.5	0.1	－	－	－	0.4	13.6	92.8	0.0	14.0	90.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
9	桑(気)																												1.0	9.0	82.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
10	大沢(気)	－	－	－	－	－	－	2.0	5.0	4.0	2.0	1.0	11.0	12.0	13.0	12.0	16.0	20.0	14.0	10.0	4.0	4.0	1.0	－	－	0.0	6.0	131.0	0.0	6.0	131.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
11	粟野(気)																												1.0	8.0	92.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
12	上三川(気)																												0.0	7.0	89.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
13	徳次郎(気)																												－	6.0	114.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
14	細尾峠(気)	2.0	1.0	2.0	6.0	5.0	4.0	3.0	6.0	6.0	7.0	7.0	4.0	7.0	7.0	9.0	6.0	4.0	2.0	3.0	2.0	－	－	－	－	5.0	23.0	93.0	5.0	23.0	93.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
15	横根山(気)	3.0	－	1.0	1.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	9.0	9.0	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	0.0	18.0	70.0	0.0	18.0	70.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和39年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	8.5	5.2	2.3	1.3	—	0.2	4.9	22.7	0.1	—	—	11.6	5.2	1.4	22.4	25.6	0.9	0.7	7.2	5.8	1.4	0.4	—
2	古河(気)																																																				
3	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	7.6	0.0	2.9	3.8	1.9	—	0.2	22.6	24.2	0.4	0.1	—	19.0	10.5	1.2	3.9	5.8	5.2	0.2	8.3	4.2	1.3	1.7	0.8
4	足尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	9.0	2.0	1.0	0.0	12.0	10.0	8.0	0.0	5.0	2.0	2.0	3.0	20.0	9.0	8.0	9.0	1.0	4.0	4.0	1.0
5	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	2.0	4.0	—	—	2.0	14.0	0.0	1.0	2.0	15.0	1.0	1.0	15.0	13.0	2.0	2.0	3.0	4.0	1.0	1.0	3.0
6	日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.2	3.2	2.6	4.4	7.0	3.4	9.2	8.2	23.2	7.6	9.5	1.6	16.2	1.3	5.5	10.0	16.4	10.8	5.0	6.2	5.7	4.0	5.9	1.0
7	桑(気)																																																				
8	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	5.0	—	—	2.0	28.0	—	0.0	—	10.0	14.0	4.0	8.0	19.0	10.0	—	10.0	2.0	2.0	1.0	2.0
9	入粟野(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	2.0	4.0	—	—	2.0	14.0	0.0	1.0	2.0	15.0	1.0	1.0	15.0	13.0	2.0	2.0	3.0	4.0	1.0	1.0	3.0
10	粟野(気)																																																				
11	上三川(気)																																																				
12	徳次郎(気)																																																				
13	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	5.0	10.0	4.0	4.0	4.0	13.0	20.0	7.0	1.0	11.0	3.0	5.0	6.0	22.0	5.0	6.0	5.0	5.0	3.0	5.0	1.0
14	横根山(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	6.0	1.0	—	2.0	17.0	1.0	7.0	—	5.0	—	1.0	7.0	18.0	8.0	5.0	5.0	2.0	4.0	2.0	4.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和39年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		8月21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	壬生	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.8	1.5	0.4	23.6	6.0	0.7
2	古河(気)																																																				
3	宇都宮(気)	3.2	0.0	0.0	—	0.4	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0
4	足尾(気)	5.0	0.0	1.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
5	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	1.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	9.0
6	日光(気)	3.3	0.7	0.1	1.3	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	桑(気)																																																				
8	大沢(気)	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	1.0	0.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	入粟野(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	1.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	9.0
10	粟野(気)																																																				
11	上三川(気)																																																				
12	徳次郎(気)																																																				
13	細尾峠(気)	3.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	横根山(気)	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	13.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和39年8月洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	北緯	東経	測地系	
1	壬生	0.0	128.5	2.5	33.1	0.0	128.5	2.5	33.1	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
2	古河(気)					0.0	69.0	1.0	0.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
3	宇都宮(気)	0.3	125.8	3.6	0.0	0.0	127.0	4.0	0.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
4	足尾(気)	0.0	116.0	6.0	0.0	0.0	116.0	6.0	0.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	上粕尾(気)	0.0	93.0	0.0	26.0	0.0	93.0	0.0	26.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
6	日光(気)	0.1	169.1	5.5	1.2	0.0	142.0	9.0	54.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
7	桑(気)					3.0	111.0	0.0	8.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
8	大沢(気)	0.0	122.0	3.0	2.0	0.0	122.0	3.0	2.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
9	入粟野(気)	0.0	93.0	0.0	26.0	0.0	93.0	0.0	26.0	36° 33′ 30″	139° 36′ 30″	日	
10	粟野(気)					23.0	72.0	15.0	0.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
11	上三川(気)					26.0	63.0	17.0	0.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
12	徳次郎(気)					21.0	4.0	3.0	0.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
13	細尾峠(気)	0.0	151.0	5.0	25.0	0.0	151.0	5.0	25.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
14	横根山(気)	0.0	100.0	5.0	20.0	0.0	100.0	5.0	20.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和40年5月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆昭和40年5月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		5月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	5月26日	5月27日	5月28日	5月26日	5月27日	5月28日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	1.0	0.3	1.9	0.1	0.1	0.2	－	0.1	－	－	1.6	0.4	65.2	43.4	7.1	65.2	43.4	7.1	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
2	壬生	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2	－	－	－	－	－	0.6	1.6	0.1	0.1	0.1	－	－	－	－	－	0.1	59.3	50.9	3.0	59.3	50.9	3.0	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
3	草久	－	－	0.2	－	－	0.2	0.5	0.1	1.9	－	0.1	－	0.6	0.3	0.8	0.1	0.2	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	66.3	37.6	7.5	66.3	37.6	7.5	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
4	藤岡	－	0.7	0.1	0.2	－	－	0.1	0.2	－	－	－	0.1	0.4	0.8	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	62.1	38.0	3.1	62.1	38.0	3.1	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
5	古河(気)																												61.0	40.0	3.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
6	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	46.0	4.0	66.0	47.0	5.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	足尾(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	28.0	3.0	49.0	28.0	4.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
8	栃木(気)																												62.0	50.0	3.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
9	今市(気)																												86.0	32.0	7.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
10	鹿沼(気)																												60.0	88.0	8.0	36° 33′ 24″	139° 44′ 24″	世	
11	日光(気)	0.4	0.6	0.0	0.0	0.1	0.9	2.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	欠	0.1	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	欠	44.1	欠	92.0	44.0	11.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
12	桑(気)																												63.0	65.0	5.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
13	大沢(気)	－	－	－	－	－	－	3.0	2.0	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	77.0	43.0	9.0	77.0	43.0	9.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
14	入粟野(気)	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	4.0	－	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	62.0	31.0	7.0	62.0	31.0	7.0	36° 33′ 30″	139° 36′ 30″	日	
15	粟野(気)																												80.0	38.0	8.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
16	上三川(気)																												60.0	72.0	7.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
17	徳次郎(気)																												70.0	30.0	10.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
18	薬師寺(気)																												62.0	64.0	6.0	36° 23′ 54″	139° 52′ 18″	世	
19	細尾峠(気)	－	1.0	－	－	－	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	63.0	37.0	7.0	63.0	37.0	7.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
20	横根山(気)	1.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	52.0	27.0	8.0	52.0	27.0	8.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和40年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	壬生	—	—	—	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	55.7	2.9	1.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
2	古河(気)																								
3	宇都宮(気)	—	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	5.0	2.0	3.0	8.0	33.0	19.0	2.0	4.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
4	足尾(気)	—	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	4.0	1.0	1.0	3.0	2.0	4.0	11.0	17.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0
5	栃木(気)																								
6	今市(気)																								
7	鹿沼(気)																								
8	上粕尾(気)	—	—	—	—	0.0	1.0	1.0	5.0	3.0	2.0	6.0	3.0	2.0	3.0	18.0	4.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—
9	日光(気)	—	—	0.2	0.1	1.6	1.0	1.8	3.3	1.0	2.8	4.3	11.1	11.1	9.6	22.5	6.2	1.4	0.1	0.0	0.0	—	—	—	0.0
10	桑(気)																								
11	大沢(気)	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	5.0	0.0	2.0	5.0	10.0	15.0	4.0	6.0	—	1.0	—	—	—	—	—	0.0	—
12	入粟野(気)	—	—	—	—	0.0	1.0	1.0	5.0	3.0	2.0	6.0	3.0	2.0	3.0	18.0	4.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—
13	粟野(気)																								
14	上三川(気)																								
15	徳次郎(気)																								
16	薬師寺(気)																								
17	細尾峠(気)	—	—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	2.0	—	5.0	7.0	6.0	3.0	32.0	7.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—
18	横根山(気)	—	—	—	1.0	1.0	—	4.0	2.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	21.0	8.0	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—

No.	観測所名	時間雨量																							
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	壬生	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
2	古河(気)																								
3	宇都宮(気)	0.0	—	0.0	—	—	4.0	3.0	0.0	0.0	3.0	2.0	2.0	0.0	1.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	4.0	1.0
4	足尾(気)	0.0	0.0	4.0	7.0	5.0	5.0	3.0	1.0	1.0	13.0	9.0	4.0	0.0	0.0	3.0	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	1.0
5	栃木(気)																								
6	今市(気)																								
7	鹿沼(気)																								
8	上粕尾(気)	—	0.0	—	3.0	2.0	24.0	3.0	0.0	—	8.0	3.0	2.0	—	1.0	3.0	4.0	6.0	6.0	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0	—
9	日光(気)	0.0	0.0	2.2	4.7	7.3	11.6	20.1	3.5	1.4	13.2	8.1	9.9	1.3	0.8	3.2	3.7	4.9	6.6	2.6	2.2	1.0	2.0	0.8	0.8
10	桑(気)																								
11	大沢(気)	—	—	0.0	—	—	—	13.0	3.0	1.0	7.0	4.0	4.0	—	1.0	0.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
12	入粟野(気)	—	0.0	—	3.0	2.0	24.0	3.0	0.0	—	8.0	3.0	2.0	—	1.0	3.0	4.0	6.0	6.0	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0	—
13	粟野(気)																								
14	上三川(気)																								
15	徳次郎(気)																								
16	薬師寺(気)																								
17	細尾峠(気)	—	—	—	2.0	8.0	5.0	20.0	1.0	1.0	8.0	14.0	9.0	2.0	—	5.0	7.0	9.0	8.0	4.0	2.0	2.0	1.0	—	3.0
18	横根山(気)	2.0	—	13.0	5.0	3.0	13.0	—	2.0	1.0	18.0	8.0	3.0	—	1.0	5.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	—

雨量データ表（点検後）　　◆昭和40年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	8月21日	8月22日	8月23日	8月21日	8月22日	8月23日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	62.2	欠	0.0	62.2	欠	0.0	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
2	古河(気)																												39.0	66.0	0.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
3	宇都宮(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	82.0	40.0	1.0	85.0	41.0	1.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
4	足尾(気)	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52.0	75.0	0.0	53.0	76.0	0.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	栃木(気)																												46.0	69.0	0.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
6	今市(気)																												44.0	61.0	1.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
7	鹿沼(気)																												52.0	51.0	0.0	36° 33′ 24″	139° 44′ 24″	世	
8	上粕尾(気)	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	49.0	72.0	0.0	49.0	72.0	0.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
9	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	78.1	111.9	0.0	72.0	88.0	0.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
10	桑(気)																												74.0	53.0	0.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
11	大沢(気)	0.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52.0	54.0	2.0	52.0	54.0	2.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
12	入粟野(気)	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	49.0	72.0	0.0	49.0	72.0	0.0	36° 33′ 30″	139° 36′ 30″	日	
13	粟野(気)																												64.0	65.0	0.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
14	上三川(気)																												94.0	31.0	1.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
15	徳次郎(気)																												45.0	65.0	2.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
16	薬師寺(気)																												68.0	53.0	0.0	36° 23′ 54″	139° 52′ 18″	世	
17	細尾峠(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	69.0	111.0	0.0	69.0	111.0	0.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
18	横根山(気)	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	60.0	95.0	3.0	60.0	95.0	3.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和41年6月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	足尾																								
2	半月													2.0			1.0								
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	草久	—	—	—	—	—	—	—	10.2	12.0	0.3	0.1	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—
6	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	古河(気)																								
8	宇都宮(気)	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
9	足尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	栃木(気)																								
11	今市(気)																								
12	鹿沼(気)																								
13	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	日光(気)	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	中宮祠(気)	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	桑(気)																								
17	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
18	粟野(気)																								
19	上三川(気)																								
20	徳次郎(気)																								
21	薬師寺(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	足尾																								
2	半月								8.0	3.0				1.0			1.0		1.0	2.0	2.0	1.0		2.0	1.0
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.5	3.5	5.5	0.5	2.5	0.5	2.5	0.5
4	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.7	1.4	0.8	0.7	2.7	2.5	1.6	2.8	3.4	2.7
6	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	1.4	1.2	2.4	6.8	11.2	8.0	5.7	2.1	5.0	7.7
7	古河(気)																								
8	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	7.0	3.0	3.0	3.0	5.0
9	足尾(気)	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	4.0	2.0
10	栃木(気)																								
11	今市(気)																								
12	鹿沼(気)																								
13	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0
14	日光(気)	—	—	—	—	2.0	7.0	—	—	2.0	4.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0
15	中宮祠(気)	-	-	-	-	2.0	7.0	-	-	2.0	4.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0
16	桑(気)																								
17	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	5.0
18	粟野(気)																								
19	上三川(気)																								
20	徳次郎(気)																								
21	薬師寺(気)																								

雨量データ表（点検後）　　◆昭和41年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	6月26日	6月27日	6月28日	6月26日	6月27日	6月28日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	足尾																												3.0	20.0	128.6	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
2	半月	1.0	3.0	4.0	3.0	8.0	13.0	7.0	6.0	12.0	17.0	16.0	23.0	9.0	11.0	4.0							1.0			3.0	22.0	138.0	3.0	22.0	138.0	36° 42′ 25″	139° 28′ 52″	日	
3	鹿沼	10.5	11.0	9.0	5.0	8.0	8.0	14.0	8.5	31.0	11.5	12.5	7.5	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	20.0	137.0	1.0	20.0	137.0	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
4	壬生	10.0	10.1	4.3	4.7	9.1	10.9	15.8	16.0	15.8	12.5	10.0	16.1	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	138.0	0.0	0.0	138.0	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
5	草久	10.8	12.9	8.3	10.6	16.4	14.1	20.3	14.8	16.3	18.1	11.4	3.9	－	－	－	－	－	0.1	－	0.1	－	－	－	－	22.9	20.6	158.1	22.9	20.6	158.1	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
6	藤岡	6.5	5.0	2.7	7.9	10.8	16.5	13.1	14.6	13.7	5.3	3.9	3.9	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	53.1	104.8	0.0	53.1	104.8	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
7	古河(気)																												0.0	75.0	116.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
8	宇都宮(気)	10.0	14.0	7.0	4.0	10.0	12.0	18.0	9.0	15.0	17.0	14.0	7.0	4.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	35.0	141.0	1.0	35.0	146.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
9	足尾(気)	5.0	14.0	7.0	7.0	16.0	11.0	16.0	17.0	11.0	13.0	13.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	4.0	20.0	131.0	4.0	21.0	131.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
10	栃木(気)																												0.0	48.0	130.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
11	今市(気)																												2.0	29.0	168.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
12	鹿沼(気)																												1.0	28.0	144.0	36° 33′ 24″	139° 44′ 24″	世	
13	上粕尾(気)	11.0	14.0	5.0	7.0	13.0	16.0	19.0	5.0	14.0	13.0	7.0	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	22.0	128.0	0.0	22.0	128.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
14	日光(気)	8.0	14.0	9.0	11.0	18.0	21.0	22.0	26.0	18.0	12.0	12.0	2.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	36.0	173.0	3.0	31.0	170.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
15	中宮祠(気)	8.0	14.0	9.0	11.0	18.0	21.0	22.0	26.0	18.0	12.0	12.0	2.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	36.0	173.0	2.6	36.2	171.3	36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
16	桑(気)																												0.0	65.0	155.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
17	大沢(気)	11.0	13.0	13.0	10.0	11.0	15.0	17.0	12.0	13.0	32.0	23.0	9.0	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.0	21.0	180.0	15.0	21.0	180.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
18	粟野(気)																												1.0	32.0	157.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
19	上三川(気)																												0.0	61.0	150.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
20	徳次郎(気)																												4.0	30.0	140.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
21	薬師寺(気)																												0.0	58.0	133.0	36° 23′ 54″	139° 52′ 18″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和41年9月11日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	足尾																																																		
2	大薙	—	—	0.1	3.0	1.0	0.1	—	5.3	13.0	7.7	0.9	37.5	32.7	4.6	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.2	0.1	0.1	0.2	1.6	2.2	11.6	0.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	0.5	11.0	32.5	40.0	16.0	15.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	23.0	—	—	—	—	0.5	—	—	1.0	0.5	—	—	—	—	—
4	壬生	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	18.5	—	—	0.5	1.2	—	—	—	—	0.5	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.6	3.6	5.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1
5	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	66.7	20.4	14.8	2.2	3.5	5.9	5.8	3.2	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	28.3	3.6	0.2	1.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	古河(気)																																																		
7	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	28.0	13.0	0.0	—	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	31.0	1.0	0.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	足尾(気)	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	25.0	8.0	7.0	8.0	9.0	6.0	7.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	2.0	10.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	栃木(気)																																																		
10	今市(気)																																																		
11	鹿沼(気)																																																		
12	上粕尾(気)	—	—	0.0	—	—	—	—	14.0	75.0	10.0	6.0	—	2.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	30.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	日光(気)	—	—	—	—	2.0	5.0	0.0	0.0	1.0	20.0	10.0	4.0	35.0	34.0	6.0	0.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	中宮祠(気)	-	-	-	-	2.0	5.0	0.0	0.0	1.0	20.0	10.0	4.0	35.0	34.0	6.0	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	桑(気)																																																		
16	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	1.0	15.0	23.0	12.0	11.0	10.0	11.0	1.0	13.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	3.0	1.0	1.0	4.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	粟野(気)																																																		
18	上三川(気)																																																		
19	徳次郎(気)																																																		
20	薬師寺(気)																																																		

雨量データ表（点検後）　　◆昭和41年9月11日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	9月11日	9月12日	9月13日	9月11日	9月12日	9月13日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	足尾																												63.1	18.5	7.5	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
2	大薙	0.2	0.3	1.1	6.3	2.2	0.3	1.5	3.7	0.0	3.4	1.1	0.7	0.2	0.6	0.5	1.2	0.5	0.8	0.2	—	—	0.6	1.6	0.9	107.0	18.5	27.9	107.0	18.5	27.9	36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128.0	34.5	0.5	128.0	34.5	0.5	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
4	壬生	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	38.3	25.2	3.5	38.3	25.2	3.5	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
5	草久	—	—	—	—	—	0.4	0.9	0.9	3.3	2.6	1.6	1.6	—	—	—	—	1.2	0.2	0.8	0.5	—	—	—	0.2	122.8	35.2	14.2	122.8	35.2	14.2	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
6	古河(気)																												2.0	2.0	7.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
7	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	70.0	34.0	1.0	72.0	35.0	2.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	足尾(気)	—	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	16.0	9.0	74.0	17.0	10.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
9	栃木(気)																												35.0	7.0	0.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	今市(気)																												60.0	34.0	42.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
11	鹿沼(気)																												125.0	41.0	3.0	36° 33′ 24″	139° 44′ 24″	世	
12	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	—	0.0	—	2.0	—	3.0	—	—	—	1.0	—	0.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—	115.0	31.0	8.0	115.0	31.0	8.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
13	日光(気)	—	0.0	0.0	1.0	9.0	2.0	0.0	1.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	118.0	14.0	27.0	75.0	9.0	43.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
14	中宮祠(気)	-	0.0	0.0	1.0	9.0	2.0	0.0	1.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	118.0	14.0	27.0	116.5	14.8	26.7	36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
15	桑(気)																												27.0	10.0	4.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
16	大沢(気)	—	—	—	—	—	—	2.0	0.0	—	4.0	0.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	—	—	0.0	—	104.0	30.0	9.0	104.0	30.0	9.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
17	粟野(気)																												135.0	42.0	3.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
18	上三川(気)																												25.0	31.0	0.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
19	徳次郎(気)																												125.0	26.0	4.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
20	薬師寺(気)																												30.0	8.0	0.0	36° 23′ 54″	139° 52′ 18″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和41年9月22日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	足尾					1.0		2.0	1.0	2.0	1.0	1.0							1.0												1.0		1.0								1.0	2.0	2.0	6.0	3.0	1.0		1.0	
2	半月						1.0		2.0	1.0	1.0	2.0	1.0					1.0		1.0														1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0
3	大薙	—	—	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	1.9	0.5	0.5	0.6	—	—	0.5	1.9	0.6	0.8	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	0.2	0.6	0.5	0.2	1.4	0.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.4	1.9	1.1	1.8	3.2	3.5	11.4	3.0	2.4	1.0	2.2	0.5	1.1
4	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	2.5	1.0	—	—	—	0.5	0.5	—
5	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.2	0.8	—	—	—	—	0.6	0.6
6	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.8	1.0	0.1	—	—	0.5	0.8	0.1	0.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	0.1	—	—	0.4	1.1	1.1	2.9	5.9	0.5	0.9	0.7	0.8	0.4
7	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	5.5	0.4	0.1	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.1	0.1	1.0	0.8
8	古河(気)																																																						
9	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
10	足尾(気)	—	—	—	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	7.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0
11	栃木(気)																																																						
12	今市(気)																																																						
13	鹿沼(気)																																																						
14	上粕尾(気)	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	0.0	4.0	4.0	—	1.0	0.0	1.0	0.0
15	日光(気)	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	7.0	9.0	3.0	1.0	2.0	2.0
16	中宮祠(気)	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	7.0	9.0	3.0	1.0	2.0	2.0
17	桑(気)																																																						
18	大沢(気)	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	2.0	6.0	3.0	0.0	1.0	—	0.0
19	粟野(気)																																																						
20	上三川(気)																																																						
21	徳次郎(気)																																																						
22	薬師寺(気)																																																						

雨量データ表（点検後）　　◆昭和41年9月22日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
No.	観測所名	9月24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	9月22日	9月23日	9月24日	9月22日	9月23日	9月24日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	足尾		2.0	2.0	5.0	3.0	3.0	6.0	7.0	2.0	3.0	5.0	8.0	31.0	7.0		6.0	25.0	55.0	50.0	67.0					9.0	18.0	287.0	9.0	18.0	287.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
2	半月	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	2.0	1.0	4.0	6.0	26.0	13.0	4.0	4.0	14.0	22.0	57.0	54.0	47.0	4.0	1.0			10.0	28.0	281.0	10.0	28.0	281.0	36° 42′ 25″	139° 28′ 52″	日	
3	大薙	0.5	2.7	4.8	6.0	4.0	3.1	8.9	5.6	6.6	6.0	13.4	18.5	27.6	21.0	5.4	26.4	52.2	77.5	17.0	7.4	0.1	—	0.1	—	8.6	37.6	314.8	8.6	37.6	314.8	36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
4	鹿沼	1.0	1.5	1.0	2.5	4.0	1.5	2.5	1.0	0.5	0.5	5.0	8.0	5.5	38.0	6.5	6.0	17.5	13.0	6.0	3.5	—	—	—	—	1.0	5.5	125.0	1.0	5.5	125.0	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
5	壬生	0.8	1.4	1.9	0.7	4.7	1.0	4.2	0.4	0.6	0.5	1.9	10.6	18.0	20.0	35.1	3.7	5.5	13.1	12.3	14.9	0.4	—	0.1	0.1	2.8	2.5	151.9	2.8	2.5	151.9	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
6	草久	0.2	1.4	3.7	2.5	6.6	3.3	2.0	6.0	4.1	4.1	5.6	9.8	14.6	34.0	6.5	5.7	20.1	48.1	27.3	7.7	0.2	0.1	—	—	4.8	15.2	213.6	4.8	15.2	213.6	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
7	藤岡	1.5	1.7	1.2	5.3	1.7	3.7	2.5	1.9	0.2	0.3	3.7	12.0	25.3	5.6	0.7	7.0	9.5	10.2	0.7	—	—	—	—	—	6.6	2.2	94.7	6.6	2.2	94.7	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
8	古河(気)																												1.0	29.0	113.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
9	宇都宮(気)	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	5.0	6.0	2.0	21.0	11.0	6.0	12.0	20.0	33.0	15.0	0.0	—	—	—	0.0	9.0	151.0	0.0	8.0	158.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
10	足尾(気)	0.0	3.0	1.0	5.0	4.0	3.0	6.0	5.0	3.0	2.0	6.0	7.0	31.0	7.0	1.0	7.0	29.0	63.0	38.0	12.0	0.0	—	0.0	1.0	9.0	22.0	234.0	9.0	23.0	233.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
11	栃木(気)																												4.0	5.0	122.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
12	今市(気)																												5.0	18.0	211.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
13	鹿沼(気)																												1.0	7.0	154.0	36° 33′ 24″	139° 44′ 24″	世	
14	上粕尾(気)	0.0	2.0	2.0	2.0	5.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	6.0	8.0	21.0	8.0	1.0	5.0	15.0	9.0	11.0	7.0	—	—	—	—	3.0	12.0	112.0	3.0	12.0	112.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 30″	日	
15	日光(気)	1.0	2.0	3.0	5.0	5.0	4.0	5.0	7.0	5.0	6.0	7.0	14.0	26.0	19.0	13.0	5.0	34.0	72.0	65.0	18.0	3.0	—	0.0	0.0	8.0	39.0	319.0	7.0	27.0	360.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
16	中宮祠(気)	1.0	2.0	3.0	5.0	5.0	4.0	5.0	7.0	5.0	6.0	7.0	14.0	26.0	19.0	13.0	5.0	34.0	72.0	65.0	18.0	3.0	-	0.0	0.0	8.0	39.0	319.0	8.4	38.0	319.2	36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
17	桑(気)																												6.0	3.0	131.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
18	大沢(気)	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0	6.0	2.0	3.0	1.0	7.0	8.0	3.0	20.0	10.0	8.0	13.0	33.0	43.0	8.0	0.0	—	—	—	2.0	13.0	183.0	2.0	13.0	183.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
19	粟野(気)																												3.0	9.0	160.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
20	上三川(気)																												3.0	4.0	100.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
21	徳次郎(気)																												1.0	10.0	130.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
22	薬師寺(気)																												24.0	4.0	152.0	36° 23′ 54″	139° 52′ 18″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和42年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0
2	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.5	0.5	1.5	1.0
4	壬生	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	0.1	0.3	9.6	10.9	2.4	0.1	0.2	—	—	—
5	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	0.2	—	0.7	1.1	0.7	0.9	1.6	—
6	藤岡	—	—	—	—	—	—	0.1	0.4	0.1	—	0.1	0.1	—	—	0.2	—	—	—	0.2	1.2	2.7	4.0	2.1	0.6
7	古河(気)																								
8	宇都宮(気)						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
9	常磐(気)								0.0			1.0									1.0	1.0	0.0	1.0	2.0
10	栃木(気)																								
11	今市(気)																								
12	鹿沼(気)																								
13	上粕尾(気)								0.0											1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0
14	日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.3	2.0	1.3	4.1	1.1	0.4
15	桑(気)																								
16	大沢(気)																				1.0	1.0	0.0	1.0	
17	上三川(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	薬師寺(気)																								
20	細尾峠(気)																				1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
21	横根山(気)																				1.0	1.0	1.0	2.0	1.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	古峰ヶ原	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	15.0	4.0	5.0	9.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
2	黒坂石川	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	7.0	3.0	6.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	鹿沼	—	—	—	0.5	—	—	1.5	—	—	—	—	0.5	4.5	1.5	3.0	4.5	12.5	7.0	—	—	—	—	—	—
4	壬生	0.6	—	—	—	—	0.1	2.0	2.7	0.7	0.2	—	—	5.7	0.4	1.5	4.2	9.6	10.9	2.4	0.1	0.2	—	—	—
5	草久	0.4	0.3	0.4	—	—	0.3	1.5	0.1	—	0.2	0.8	0.9	2.3	3.8	1.5	14.5	11.6	11.4	0.3	0.1	—	—	—	—
6	藤岡	—	—	—	0.3	0.1	6.1	3.0	1.7	0.2	—	0.1	8.3	0.1	1.1	5.7	7.6	7.0	2.4	0.1	0.6	—	—	—	0.1
7	古河(気)																								
8	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0			0.0	3.0	1.0	2.0	2.0	16.0	10.0	0.0	0.0	0.0			
9	常磐(気)			0.0	1.0	0.0	1.0	3.0		0.0				3.0	2.0	1.0	2.0	20.0	10.0						
10	栃木(気)																								
11	今市(気)																								
12	鹿沼(気)																								
13	上粕尾(気)		0.0				1.0	2.0				1.0	1.0	2.0	4.0	3.0	8.0	11.0	4.0						
14	日光(気)	0.6	0.6	0.3	—	0.1	1.4	1.3	0.1	—	0.1	0.6	2.4	6.3	10.0	3.7	5.1	6.5	8.4	0.0	—	—	—	—	—
15	桑(気)																								
16	大沢(気)	0.0		1.0				1.0					1.0	2.0	5.0	3.0	11.0	13.0	13.0	0.0					
17	上三川(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	薬師寺(気)																								
20	細尾峠(気)	1.0	1.0	1.0			1.0	2.0					3.0	4.0	13.0	6.0	3.0	11.0	8.0						
21	横根山(気)						2.0	3.0				1.0	2.0	4.0	10.0	3.0	5.0	12.0	12.0						

雨量データ表（点検後）　◆昭和42年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	7月8日	7月9日	7月10日	7月8日	7月9日	7月10日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.0	21.0	1.0	1.0	0.0	0.0	7.0	59.0	53.0	7.0	59.0	53.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
2	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	5.0	44.0	25.0	5.0	44.0	25.0	36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	1.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—	5.0	35.5	2.0	5.0	35.5	2.0	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
4	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.9	0.1	—	0.6	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	24.0	41.3	3.3	24.0	41.3	3.3	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
5	草久	—	—	—	—	—	—	—	2.5	0.7	—	—	0.3	0.6	0.7	—	0.1	0.1	0.5	4.5	3.2	1.1	0.2	0.1	—	5.5	50.4	14.6	5.5	50.4	14.6	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
6	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8	44.5	0.0	11.8	44.5	0.0	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
7	古河(気)																												11.0	50.0	3.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
8	宇都宮(気)									0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				5.0	37.0	1.0	5.0	38.0	3.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
9	常磐(気)									0.0			1.0	0.0		1.0										6.0	43.0	2.0	6.0	43.0	2.0	36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
10	栃木(気)																												7.0	40.0	2.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
11	今市(気)																												6.0	5.0	7.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
12	鹿沼(気)																												0.0	44.0	3.0	36° 33′ 24″	139° 44′ 24″	世	
13	上粕尾(気)								4.0	4.0			1.0	0.0		1.0				1.0	1.0	2.0	4.0			5.0	37.0	18.0	5.0	37.0	18.0	36° 34′ 12″	139° 32′ 42″	日	
14	日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.0	—	9.8	47.5	2.3	9.0	53.0	6.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
15	桑(気)																												8.0	42.0	2.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
16	大沢(気)													0.0	1.0					0.0	1.0	1.0				3.0	50.0	3.0	3.0	50.0	3.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
17	上三川(気)																												8.0	45.0	2.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
18	徳次郎(気)																												0.0	53.0	0.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
19	薬師寺(気)																												7.0	44.0	2.0	36° 23′ 54″	139° 52′ 18″	世	
20	細尾峠(気)																			1.0	2.0	1.0	2.0	1.0		7.0	54.0	7.0	7.0	54.0	7.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
21	横根山(気)						3.0	5.0	10.0	1.0									7.0	5.0	6.0	7.0				6.0	54.0	44.0	6.0	54.0	44.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和43年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾																					1.0	1.0		1.0
2	作原																								
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
4	壬生	—	—	—	—	1.2	—	8.0	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	—	—	0.3	—	—	—	—
5	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
6	古河(気)																								
7	宇都宮(気)																		0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	1.0	0.5
8	栃木(気)																								
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—
10	今市(気)																								
11	日光花石(気)																								
12	大沢(気)																								
13	粟野(気)																								
14	上三川(気)																								
15	徳次郎(気)																								
16	細尾峠(気)																							1.0	
17	横根山(気)																						1.0	1.0	
18	西大芦(気)																						0.0		1.0
19	文挟(気)																							1.0	
20	磯(気)																								1.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾		1.0	1.0	3.0	3.0	8.0	4.0	4.0	4.0	7.0	3.0	5.0	7.0	3.0	3.0	9.0	7.0	6.0	6.0	2.0	8.0	9.0	5.0	5.0
2	作原					1.1	9.9	8.8		0.2	0.7	0.9	0.8	0.7	1.1	0.3	0.9	1.5	4.0	0.5	3.0	0.6	2.4	0.5	3.7
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	14.0	12.0	4.0	2.0	1.0	7.0	4.0	5.0	6.0	6.0	5.0	11.0	9.0	9.0	6.0	9.0	8.0	5.0	5.0
4	壬生	—	0.2	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	1.2
5	藤岡	0.2	—	—	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.8	—	—
6	古河(気)																								
7	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0		0.0		3.5		1.5			0.5			0.0	0.0				1.5	0.0	0.0		0.0
8	栃木(気)																								
9	結城(気)	—	—	—	1.0	—	3.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
10	今市(気)																								
11	日光花石(気)																								
12	大沢(気)							1.0	1.0	0.0			5.0		0.0		1.0				2.0	1.0	2.0		3.0
13	粟野(気)																								
14	上三川(気)																								
15	徳次郎(気)																								
16	細尾峠(気)		1.0	1.0	8.0	6.0	1.0	9.0	5.0	5.0	5.0	7.0	3.0	5.0	4.0	3.0	7.0	8.0	8.0	8.0	3.0	9.0	7.0	6.0	5.0
17	横根山(気)					5.0	2.0	5.0		2.0	2.0	8.0	1.0	2.0	4.0	3.0	7.0	6.0	5.0	2.0	6.0	3.0	3.0	4.0	4.0
18	西大芦(気)			0.0		1.0	1.0	5.0	1.0	6.0	1.0	2.0	2.0		1.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	3.0	1.0	2.0
19	文挟(気)								6.0		3.0									2.0		1.0	1.0		
20	磯(気)			1.0				14.0			1.0		1.0					1.0							

雨量データ表（点検後）　◆昭和43年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		7月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾	7.0	6.0	18.0	10.0	21.0	16.0	4.0	10.0	7.0	13.0	9.0	17.0	12.0	6.0	4.0	13.0	11.0	10.0	1.0	1.0	3.0	2.0	7.0	5.0
2	作原		1.0	3.0	0.4	0.4	7.8	3.0	1.3	2.3	0.8	0.3	0.1	0.1	1.4	0.7	0.6		0.9	0.3		0.7	0.5	2.5	3.5
3	古峰ヶ原	29.0	14.0	16.0	27.0	15.0	9.0	16.0	13.0	8.0	8.0	13.0	5.0	8.0	16.0	3.0	8.0	9.0	2.0	1.0	1.0	4.0	8.0	11.0	8.0
4	壬生	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	藤岡	0.2	—	—	—	0.3	0.2	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	古河(気)																								
7	宇都宮(気)	0.5	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5					0.0	0.5		0.0		0.5	3.0
8	栃木(気)																								
9	結城(気)	0.0	—	—	—	—	—	1.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.0
10	今市(気)																								
11	日光花石(気)																								
12	大沢(気)	4.0	2.0	2.0		4.0	1.0	1.0	7.0	5.0	1.0	0.0		1.0	0.0		2.0		0.0					2.0	
13	粟野(気)																								
14	上三川(気)																								
15	徳次郎(気)																								
16	細尾峠(気)	6.0	10.0	13.0	25.0	19.0	9.0	9.0	7.0	14.0	11.0	20.0	13.0	5.0	9.0	11.0	11.0	11.0	2.0		4.0	3.0	6.0	10.0	6.0
17	横根山(気)	11.0	17.0	7.0	14.0	10.0	19.0	15.0	5.0	10.0	22.0	5.0	2.0	12.0	5.0	5.0	6.0	6.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	8.0	2.0
18	西大芦(気)	1.0	3.0	8.0	2.0	9.0	9.0	6.0	1.0	5.0	1.0	0.0	2.0	2.0	4.0	2.0	0.0	1.0			1.0	0.0		8.0	3.0
19	文挟(気)	1.0	2.0	4.0		1.0	3.0		2.0		2.0		1.0					2.0							3.0
20	磯(気)		2.0						1.0	3.0					1.0					1.0			1.0	1.0	2.0

No.	観測所名	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾	11.0	3.0	6.0	9.0	7.0	4.0	10.0	7.0	8.0	1.0		1.0		1.0		2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	
2	作原		1.7	1.4	1.2	2.1	2.6		0.1	0.2	0.2			0.1	4.3	1.6	1.2	1.7	0.1		4.8	0.6	0.5		
3	古峰ヶ原	5.0	10.0	9.0	8.0	6.0	5.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	2.0	1.0	4.0	1.0	4.0	1.0	1.0	3.0	7.0	3.0	0.0
4	壬生	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	藤岡	—	0.6	0.2	—	—	—	—	—	0.5	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	2.7	—	—	0.1	1.5
6	古河(気)																								
7	宇都宮(気)	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0								1.0	0.0	0.0		0.0	0.5	1.5	2.0	0.0	0.0	1.0	2.5
8	栃木(気)																								
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	今市(気)																								
11	日光花石(気)																								
12	大沢(気)	6.0	3.0	2.0	1.0	0.0	3.0	1.0			1.0				1.0	1.0		0.0	1.0	0.0	1.0				
13	粟野(気)																								
14	上三川(気)																								
15	徳次郎(気)																								
16	細尾峠(気)	3.0	10.0	6.0	9.0	12.0	2.0	5.0	6.0	1.0		1.0	1.0				2.0	2.0		2.0		2.0	1.0		
17	横根山(気)	8.0	6.0	11.0	2.0	5.0	2.0	3.0			2.0	2.0		1.0	1.0	1.0	2.0		3.0	1.0		3.0			1.0
18	西大芦(気)	4.0	3.0	2.0	2.0	4.0	6.0		0.0					1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0		
19	文挟(気)	2.0	5.0	2.0				1.0												1.0		2.0	1.0		
20	磯(気)													1.0											

雨量データ表（点検後）　　◆昭和43年7月洪水

		時間雨量																							
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
No.	観測所名	7月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾	1.0	1.0	1.0																					
2	作原																								
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
5	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
6	古河(気)																								
7	宇都宮(気)	1.5																	0.0	0.0					0.0
8	栃木(気)																								
9	結城(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
10	今市(気)																								
11	日光花石(気)																								
12	大沢(気)	4.0	3.0																						
13	粟野(気)																								
14	上三川(気)																								
15	徳次郎(気)																								
16	細尾峠(気)	2.0																							
17	横根山(気)		1.0																						
18	西大芦(気)	1.0																							
19	文挟(気)	3.0	1.0	1.0																					
20	磯(気)																								

		時間雨量合計値					日雨量※１					観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	５日目	１日目	２日目	３日目	４日目	５日目				
No.	観測所名	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	北緯	東経	測地系	
1	細尾	3.0	113.0	213.0	81.0	3.0	3.0	113.0	213.0	81.0	3.0	36° 42′ 27″	139° 30′ 47″	世	
2	作原	0.0	41.6	31.6	24.4	0.0	0.0	47.5	36.7	24.2	0.0	36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	古峰ヶ原	3.0	134.0	252.0	81.0	0.0	3.0	134.0	252.0	81.0	0.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	壬生	10.3	4.3	0.2	0.3	0.0	10.3	4.3	0.2	0.3	0.0	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
5	藤岡	1.0	2.3	1.0	5.8	0.0	1.0	2.3	1.0	5.8	0.0	36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
6	古河(気)						2.0	19.0	2.0	28.0	0.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
7	宇都宮(気)	3.5	7.0	13.0	10.0	1.5	3.0	7.0	13.0	10.0	2.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	栃木(気)						2.0	26.0	10.0	4.0	0.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
9	結城(気)	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	2.0	6.0	2.0	0.0	0.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
10	今市(気)						0.0	23.0	40.0	29.0	7.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
11	日光花石(気)						2.0	85.0	138.0	52.0	8.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
12	大沢(気)	0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	0.0	16.0	32.0	21.0	7.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
13	粟野(気)						2.0	24.0	42.0	9.0	0.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
14	上三川(気)						3.0	7.0	10.0	2.0	0.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
15	徳次郎(気)						0.0	15.0	30.0	14.0	1.0	36° 38′ 42″	139° 50′ 54″	世	
16	細尾峠(気)	1.0	124.0	234.0	65.0	2.0	1.0	124.0	234.0	65.0	2.0	36° 42′ 12″	139° 30′ 42″	日	
17	横根山(気)	2.0	74.0	188.0	54.0	1.0	2.0	74.0	188.0	54.0	1.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
18	西大芦(気)	1.0	38.0	68.0	28.0	1.0	1.0	38.0	68.0	28.0	1.0	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	
19	文挟(気)	1.0	13.0	21.0	14.0	5.0	1.0	13.0	21.0	14.0	5.0	36° 38′ 12″	139° 43′ 54″	日	
20	磯(気)	1.0	18.0	12.0	1.0	0.0	1.0	18.0	12.0	1.0	0.0	36° 29′ 18″	139° 45′ 30″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和44年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾																								
2	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	鹿沼	—	—	—	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	草久	—	—	—	—	—	9.0	4.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	0.0	0.5	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	上粕尾(気)								15.0				1.0												
9	栃木(気)																								
10	今市(気)																								
11	日光花石(気)																								
12	方塞山(気)								22.0																
13	桑(気)																								
14	大沢(気)																								
15	粟野(気)																								
16	上三川(気)																								
17	徳次郎(気)																								
18	横根山(気)								17.0				1.0												
19	西大芦(気)						10.5	4.0	8.5																
20	文挟(気)							2.0	7.0																
21	磯(気)							13.0	6.0	3.0															
22	国谷(気)							24.0	4.0	1.0			8.0	3.0											
23	下生井(気)																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾																			1.0		2.0	1.0	10.0	26.0
2	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	9.0	11.0
3	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0
4	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	壬生	2.8	3.7	19.7	4.6	1.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—
6	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	8.0	1.0	3.0
7	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
8	上粕尾(気)																								4.0
9	栃木(気)																								
10	今市(気)																								
11	日光花石(気)																								
12	方塞山(気)																1.0	1.0				1.0	1.0	6.0	8.0
13	桑(気)																								
14	大沢(気)											0.0	0.0	0.0	0.0	0.5					0.5				
15	粟野(気)																								
16	上三川(気)																								
17	徳次郎(気)																								
18	横根山(気)																				1.0	1.0	1.0	5.0	7.0
19	西大芦(気)											0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0					0.5	7.0	1.5	1.5
20	文挟(気)																					1.0			
21	磯(気)																								
22	国谷(気)																								
23	下生井(気)																								

雨量データ表（点検後）　　◆昭和44年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	8月21日	8月22日	8月23日	8月21日	8月22日	8月23日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	細尾	27.0	29.0	34.0	22.0	16.0	10.0																			0.0	40.0	138.0	0.0	40.0	138.0	36° 42′ 27″	139° 30′ 47″	世	
2	古峰ヶ原	36.0	37.0	44.0	22.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	26.0	156.0	4.0	26.0	156.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
3	黒坂石川	12.0	19.0	25.0	23.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	13.0	86.0	20.0	13.0	86.0	36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
4	鹿沼	—	8.5	8.4	12.4	1.5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	0.0	31.2	9.0	0.0	31.2	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
5	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	32.4	0.0	0.0	32.4	0.0	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
6	草久	15.0	36.0	24.0	14.0	6.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	15.0	98.0	19.0	15.0	98.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
7	宇都宮(気)	1.5	22.5	33.0	9.5	2.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.0	68.5	1.0	0.0	68.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	上粕尾(気)	14.0	18.0	25.0	15.0	8.0	4.0																			16.0	4.0	84.0	16.0	4.0	84.0	36° 34′ 18″	139° 32′ 48″	日	
9	栃木(気)																												98.0	0.0	38.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	今市(気)																												9.0	5.0	89.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
11	日光花石(気)																												0.0	30.0	130.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
12	方塞山(気)	26.0	25.0	35.0	25.0	11.0	5.0																			22.0	18.0	127.0	22.0	18.0	127.0	36° 37′ 24″	139° 30′ 24″	日	
13	桑(気)																												22.0	0.0	61.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
14	大沢(気)	4.0	21.0	39.0	8.5	4.0	3.5	0.5																		0.0	1.0	80.5	0.0	1.0	80.5	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
15	粟野(気)																												17.0	1.0	74.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
16	上三川(気)																												25.0	0.0	59.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
17	徳次郎(気)																												6.0	0.0	64.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	
18	横根山(気)	22.0	21.0	29.0	21.0	8.0	4.0																			18.0	15.0	105.0	18.0	15.0	105.0	36° 36′ 54″	139° 28′ 42″	日	
19	西大芦(気)	9.0	37.0	30.0	17.0	6.0	5.5																			23.0	13.0	104.5	23.0	13.0	104.5	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	
20	文挟(気)	3.0	18.0	33.0	5.0	6.0	1.0																			9.0	1.0	66.0	9.0	1.0	66.0	36° 38′ 12″	139° 43′ 54″	日	
21	磯(気)	4.0	14.0	21.0	4.0	1.0		1.0																		22.0	0.0	45.0	22.0	0.0	45.0	36° 29′ 18″	139° 45′ 30″	日	
22	国谷(気)	6.0	14.0	30.0	5.0	1.0																				40.0	0.0	56.0	40.0	0.0	56.0	36° 27′ 18″	139° 49′ 24″	日	
23	下生井(気)		10.0	23.0	1.0	1.0																				0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	35.0	36° 14′ 36″	139° 42′ 48″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和45年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	88.0	46.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	10.0	53.0	1.0	0.0	12.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.5	6.0	17.5	1.0	0.0	0.0	0.0	28.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	今市（気）																																																													
4	粟野（気）																																																													
5	足尾（気）																																																													
6	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	栃木（気）																																																													
8	上三川（気）																																																													
9	徳次郎（気）																																																													
10	佐野（気）																																																													

雨量データ表（点検後）　　◆昭和45年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	8月17日	8月18日	8月19日	8月17日	8月18日	8月19日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158.0	98.0	13.0	170.2	114.2	15.1	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.5	1.5	1.5	0.5	0.5	2.5	1.5	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.5	26.0	0.0	65.0	26.0	36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）																												45.0	80.0	6.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	粟野（気）																												0.0	48.0	1.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
5	足尾（気）																												0.0	36.0	7.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
6	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	－	9.0	0.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	栃木（気）																												－	－	－	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
8	上三川（気）																												－	9.0	1.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
9	徳次郎（気）																												2.0	6.0	0.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
10	佐野（気）																												－	0.0	0.0	36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和45年11月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	作原																																																				
2	足尾	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
3	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	2.5	1.0	—	3.0	3.0	2.0	3.5	5.5	4.0	3.5	6.0	6.0	3.5	—	10.0	7.5	9.5	9.0	2.5	—
4	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	3.0	3.0	—	4.0	3.0	6.0	6.0	5.0	8.0	6.0	8.0	11.0	10.0	6.0	10.0	7.0	8.0
5	古河(気)																																																				
6	宇都宮(気)			0.0	0.0												0.5	0.5	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	2.0	1.5	0.0	4.0	3.0	1.5	2.5	2.0	3.0	2.5	4.0	4.5	4.0	5.5	9.0	8.0	2.5	4.5	4.0	3.0
7	奥日光(気)						0.0						1.0												3.5						4.5						15.0													79.0
8	足尾(気)																																																				
9	栃木(気)																																																				
10	今市(気)																																																				
11	桑(気)																																																				
12	粟野(気)																																																				
13	上三川(気)																																																				
14	徳次郎(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　　◆昭和45年11月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		11月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	11月18日	11月19日	11月20日	11月18日	11月19日	11月20日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	作原																												0.0	欠	15.9	36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
2	足尾	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠				4.5	70.0	17.0	36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
3	鹿沼	4.0	3.0	4.5	1.2	1.0	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	83.5	14.5	0.0	83.5	14.5	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
4	草久	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	108.0	9.0	6.0	108.0	9.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
5	古河(気)																												3.0	87.0	45.0	36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
6	宇都宮(気)	3.5	5.0	6.5	6.0	5.5	3.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0													5.0	75.5	31.5	6.0	75.7	30.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	奥日光(気)						14.0						0.0													一括	一括	一括	4.5	98.7	14.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
8	足尾(気)																												4.0	73.0	14.0	36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
9	栃木(気)																												6.0	91.0	34.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	今市(気)																												8.0	106.0	12.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
11	桑(気)																												3.0	80.0	36.0	36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
12	粟野(気)																												3.0	61.0	10.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
13	上三川(気)																												4.0	66.0	40.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
14	徳次郎(気)																												8.0	63.0	26.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和46年8月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	作原											0.3	31.8	2.9						0.1		0.5			
2	古峰ヶ原												5.0				1.0								1.0
3	黒坂石川											7.0	12.0												
4	大薙										1.2	0.1	1.3		0.6	0.8	0.4								
5	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	宇都宮(気)												0.0	12.0	1.5										
8	奥日光(気)										1.5	0.0		0.0	0.5	0.5	1.0								
9	栃木(気)																								
10	今市(気)																								
11	小山(気)																								
12	日光花石(気)																								
13	方塞山(気)												3.0	1.0			1.0								
14	大沢(気)							0.0						1.5	0.5										
15	粟野(気)																								
16	上三川(気)																								
17	徳次郎(気)																								
18	西大芦(気)												0.5	2.0	0.0										

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	作原											3.6	0.6	0.4	1.0	1.9	2.0	1.0	0.1	2.1	2.4	11.4	11.3	13.0	12.0
2	古峰ヶ原												11.0	2.0	1.0	3.0	8.0	6.0	3.0	16.0	10.0	10.0	20.0	16.0	20.0
3	黒坂石川											2.0	25.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	7.0	2.0	8.0	9.0	8.0	6.0
4	大薙											3.6	12.0	9.0	1.2	2.6	4.2	9.0	5.0	11.0	9.0	6.0	15.0	20.0	20.0
5	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	23.5	0.5	1.0	2.2	2.5	0.8	0.7	3.8	7.9	11.1	9.8	19.9
6	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	5.0	12.0	1.0	1.0	3.0	4.0	6.0	1.0	3.0	3.0	8.0	12.0	15.0	22.0
7	宇都宮(気)												0.0	16.5	1.0	1.0	2.0	3.0	1.5	0.5	9.0	5.0	10.0	13.0	18.0
8	奥日光(気)										0.0	0.5	15.0	15.5	1.0	2.5	4.0	7.0	5.0	14.0	13.0	7.5	16.0	21.5	26.5
9	栃木(気)																								
10	今市(気)																								
11	小山(気)																								
12	日光花石(気)																								
13	方塞山(気)											2.0	13.0	1.0	2.0	2.0	6.0	5.0	1.0	10.0	7.0	9.0	23.0	19.0	26.0
14	大沢(気)											0.0	3.0	2.0	0.5	1.0	2.5	3.5	1.5	2.5	7.5	4.5	7.5	11.0	13.5
15	粟野(気)																								
16	上三川(気)																								
17	徳次郎(気)																								
18	西大芦(気)										12.5	1.0	12.0	5.0	1.0	2.0	4.0	4.5	2.5	3.0	3.5	4.5	13.0	13.0	22.5

雨量データ表（点検後）　　◆昭和46年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		8月31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	8月29日	8月30日	8月31日	8月29日	8月30日	8月31日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	作原	19.5	8.9	9.1	8.5	3.8	5.9	2.7	4.2	4.6	2.1	0.7	2.0	3.3	0.3	0.1	0.6	0.4	0.1	0.2	0.8	0.2	0.1			35.6	62.8	78.1	35.6	62.8	78.1	36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
2	古峰ヶ原	20.0	16.0	16.0	14.0	16.0	14.0	7.0	7.0	8.0	5.0	3.0	4.0	5.0		1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0			1.0		7.0	126.0	144.0	7.0	126.0	144.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
3	黒坂石川	10.0	8.0	6.0	5.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0			1.0				1.0	1.0				19.0	78.0	53.0	19.0	78.0	53.0	36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
4	大薙	25.0	20.0	14.0	17.0	12.0	16.0	15.0	9.0	7.0	3.5	1.5	3.5	2.3	0.8	3.4	2.8	1.7	1.0	0.3	0.1				0.1	4.4	127.6	156.0	4.4	127.6	156.0	36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
5	壬生	15.7	6.0	6.6	6.2	4.0	4.0	1.5	2.3	2.6	0.8	0.5	2.5	2.0	2.0	0.1	0.2	0.3	1.2	0.2	—	0.1	—	—	—	7.7	83.9	58.8	7.7	83.9	58.8	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
6	草久	32.0	21.0	17.0	19.0	8.0	13.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	17.0	17.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	2.0	110.0	201.0	2.0	110.0	201.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
7	宇都宮(気)	27.0	18.0	4.5	6.5	3.5	8.5	1.5	0.5	3.0	2.0	2.5	2.0	3.5	2.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0			13.5	80.5	88.0	14.0	81.0	88.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	奥日光(気)	23.0	19.0	15.0	16.0	15.5	13.5	16.5	9.0	8.0	4.5	1.5	4.5	2.0	1.0	1.5	2.5	1.0	1.0	0.5	0.0		0.0	0.5	0.0	3.5	149.0	156.0	3.5	149.0	156.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
9	栃木(気)																												6.0	78.0	99.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	今市(気)																												3.0	74.0	83.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
11	小山(気)																												0.0	96.0	68.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
12	日光花石(気)																												27.0	141.0	223.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
13	方塞山(気)	30.0	25.0	20.0	22.0	17.0	19.0	8.0	10.0	9.0	6.0	4.0	5.0	4.0	1.0		1.0	2.0	2.0	1.0	4.0	1.0				5.0	126.0	191.0	5.0	126.0	191.0	36° 37′ 24″	139° 30′ 24″	日	
14	大沢(気)	13.0	23.0	15.0	12.0	3.5	6.5	3.0	1.0	2.5	1.5	2.0	4.0	5.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.5	0.5	0.5					2.0	60.5	98.5	2.0	60.5	98.5	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
15	粟野(気)																												30.0	76.0	164.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
16	上三川(気)																												4.0	83.0	77.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
17	徳次郎(気)																												0.0	62.0	101.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	
18	西大芦(気)	31.0	25.5	21.5	19.5	11.0	15.0	9.5	10.5	11.5	13.5	10.0	17.0	23.0	4.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5					2.5	104.0	225.5	2.5	104.0	225.5	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和46年9月26日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	宇都宮(気)				0.0	1.0	2.0	5.0	14.5	12.0	16.5	35.5	12.5	1.5	1.0															0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	1.5	11.0	0.5	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.5	0.5	0.0		
2	奥日光(気)				0.0	0.5	1.5	6.0	6.0	8.5	9.5	17.5	2.0	5.0	0.0													0.0		0.0									0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0					
3	栃木(気)																																																				
4	今市(気)																																																				
5	小山(気)																																																				
6	日光花石(気)																																																				
7	方塞山(気)					1.0	4.0	9.0	9.0	12.0	12.0	19.0	2.0	3.0	2.0														2.0	12.0			1.0							1.0		1.0	1.0							
8	大沢(気)				0.0	1.5	1.5	5.5	10.0	12.0	15.5	40.5	15.5	2.5	0.5	0.0														6.5	7.5	3.0	3.5					3.0	0.5	0.0	0.0				0.5	0.0			
9	粟野(気)																																																				
10	上三川(気)																																																				
11	徳次郎(気)																																																				
12	西大芦(気)			0.0	0.5	1.0	2.5	5.5	12.0	9.0	14.0	29.0	4.0	2.0	0.5	0.0													2.5	33.0	12.5	2.5	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0		
13	高浜(気)																																																				

雨量データ表（点検後）　　◆昭和46年9月26日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	9月26日	9月27日	9月28日	9月26日	9月27日	9月28日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	宇都宮(気)					0.0	1.0																			101.5	26.5	1.0	102.0	27.0	1.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
2	奥日光(気)																									56.5	2.5	0.0	56.5	2.5	0.0	36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
3	栃木(気)																												101.0	41.0	3.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
4	今市(気)																												85.0	21.0	2.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
5	小山(気)																												97.0	13.0	6.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
6	日光花石(気)																												65.0	16.0	0.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
7	方塞山(気)																									73.0	18.0	0.0	73.0	18.0	0.0	36° 37′ 24″	139° 30′ 24″	日	
8	大沢(気)				0.5																					105.0	24.5	0.5	105.0	24.5	0.5	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
9	粟野(気)																												117.0	34.0	0.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
10	上三川(気)																												104.0	33.0	0.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
11	徳次郎(気)																												100.0	35.0	0.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	
12	西大芦(気)																									80.0	58.5	0.0	80.0	58.5	0.0	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	
13	高浜(気)																												51.0	1.0	1.0	36° 22′ 17″	139° 55′ 46″	世	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和47年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾					1.0	1.0	4.0	1.0		1.0	3.0	4.0	6.0	6.0	4.0	5.0	5.0	7.0	4.0	7.0	2.0	4.0	6.0	14.0	8.0	6.0	6.0	5.0	4.0	5.0	9.0	12.0	8.0	3.0	8.0	14.0	18.0	16.0	23.0	8.0	3.0	3.0	2.0	13.0	3.0	2.0		4.0
2	作原					0.1	0.9	3.8	0.1	0.4	0.1	0.4	0.2	1.6	2.2	1.0	2.3	3.8	4.1	3.6	1.1	0.4	0.2		2.0		0.9	2.1	2.1	2.2	6.2	13.4	15.9	4.6	7.3	16.6	11.3	6.9	12.7	7.5	0.9	0.4	3.9	2.3	2.3	1.6	1.7	2.6	1.6
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0	6.0	7.0	4.0	5.0	6.0	8.0	6.0	5.0	1.0	3.0	2.0	8.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	6.0	9.0	12.0	7.0	3.0	7.0	14.0	16.0	13.0	23.0	10.0	1.0	4.0	2.0	13.0	3.0	1.0	2.0	4.0
4	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	4.0	5.0	4.0	3.0	7.0	8.0	7.0	2.0	1.0	0.0	1.0	4.0	2.0	6.0	8.0	7.0	7.0	9.0	11.0	15.0	9.0	8.0	14.0	16.0	21.0	22.0	34.0	12.0	1.0	5.0	5.0	11.0	5.0	3.0	5.0	2.0
5	鹿沼	—	—	—	2.5	—	5.0	0.5	—	—	—	0.5	1.5	2.0	2.5	1.5	4.0	3.0	0.5	—	1.0	0.5	—	—	—	—	1.5	0.5	0.5	1.0	6.5	1.5	4.5	13.0	4.0	4.0	6.0	5.5	2.0	—	0.5	—	1.0	1.5	1.5	5.5	10.0	7.5	7.5
6	壬生	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	0.2	0.2	1.5	5.8	19.3	12.5	3.3	21.9	—	5.1	—	0.9	1.3	1.8	0.7	8.8	3.5	1.8	3.5	3.5	4.9	1.0	0.3	—	10.9	—	—	—	—	—	—	—	18.7
7	草久	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	1.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	8.0	12.0	14.0	8.0	2.0	13.0	11.0	7.0	10.0	42.0	13.0	2.0	7.0	3.0	1.0	2.0	2.0	6.0	3.0
8	宇都宮(気)	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	0.5	1.0	3.5	2.0	2.5	1.5	2.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	—	—	6.0	2.5	0.5	3.5	2.5	0.5	2.0	10.5	7.5	2.5	2.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	3.0	10.5	30.0	18.5	8.0
9	栃木(気)																																																						
10	今市(気)																																																						
11	鹿沼(気)				5.5		2.5	4.5				0.5	1.0	2.5	2.0	1.5	3.0	4.0	1.0		0.5	0.5	0.5					0.5	0.5	2.0	6.5	1.5	5.0	14.0	4.0	4.5	5.0	5.5	1.5	0.5		0.5	1.5	1.5	2.5	5.5	11.5	8.5	5.0
12	小山(気)																																																						
13	日光花石(気)																																																						
14	方塞山(気)						1.0	10.0		1.0	1.0	2.0	3.0	6.0	8.0	5.0	4.0	8.0	7.0	8.0	6.0	1.0	2.0	2.0	11.0	3.0	7.0	6.0	6.0	4.0	9.0	11.0	13.0	11.0	4.0	10.0	15.0	19.0	17.0	35.0	11.0	2.0	3.0	3.0	16.0	3.0	3.0	3.0	4.0
15	大沢(気)				0.5	5.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	4.0	2.0	3.0	3.0	4.5	1.5	0.5	1.5	0.5					0.5	2.0	0.5	1.0	4.5	7.5	5.5	9.5	10.5	5.0	2.0	4.5	5.0	4.5	3.5	2.0	6.0	1.0	2.5	0.5	18.5	4.5	6.0
16	粟野(気)																																																						
17	上三川(気)																																																						
18	徳次郎(気)																																																						
19	西大芦(気)							2.5	0.5	0.0		0.5	1.0	4.0	3.5	3.5	4.0	6.0	3.0	1.5	0.5	2.0	3.5	1.0	2.5	1.0	2.0	3.5	2.0	3.0	8.0	13.0	15.5	10.5	2.0	14.5	12.5	7.0	9.0	45.0	15.5	1.5	9.0	3.0	1.5	1.5	3.0	7.0	4.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和47年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	9月14日	9月15日	9月16日	9月14日	9月15日	9月16日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	細尾	9.0	16.0	14.0	5.0	3.0		9.0	6.0	12.0	18.0	22.0	24.0	32.0	28.0	22.0	34.0	1.0		3.0	1.0	1.0				85.0	183.0	260.0	85.0	183.0	260.0	36° 42′ 27″	139° 30′ 47″	世	
2	作原	6.5	18.3	13.4	1.7	0.5	0.1	8.1	1.0	1.5	6.8	4.1	5.1	6.5	2.8	9.1	8.6									28.3	127.0	94.1	27.0	127.2	94.0	36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	古峰ヶ原	5.0	22.0	12.0	3.0	3.0	0.0	6.0	6.0	11.0	8.0	13.0	19.0	24.0	18.0	25.0	21.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	76.0	171.0	202.0	76.0	171.0	202.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	黒坂石川	4.0	25.0	20.0	5.0	4.0	0.0	9.0	8.0	9.0	10.0	9.0	12.0	12.0	17.0	18.0	13.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	238.0	180.0	55.0	238.0	180.0	36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
5	鹿沼	8.5	3.0	1.0	0.5	—	9.0	0.5	3.5	1.0	3.0	1.5	0.5	2.5	1.5	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	85.5	44.0	54.5	59.5	35.5	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
6	壬生	2.8	1.0	0.3	—	3.6	0.3	0.3	0.2	1.7	1.7	1.0	1.4	0.4	6.5	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.8	66.7	23.8	69.8	66.7	23.8	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
7	草久	10.0	10.0	8.0	2.0	1.0	—	10.0	2.0	3.0	5.0	8.0	7.0	10.0	6.0	10.0	17.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	37.0	176.0	123.0	45.0	173.0	99.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
8	宇都宮(気)	15.5	5.5	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.5	2.0	2.0	0.0	3.0	2.0	9.0	4.5	12.5	—	—	—	—	—	—	—	15.5	115.0	62.0	16.0	115.0	62.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
9	栃木(気)																									0.0	0.0	0.0	18.0	102.0	52.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	今市(気)																									0.0	0.0	0.0	29.0	150.0	74.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
11	鹿沼(気)	24.0	5.5	1.5	0.5	0.0	7.5	1.0	4.0	0.5	3.0	2.5	1.0	3.0	2.0	8.0	3.5	4.0								29.5	87.5	71.5	29.5	87.5	71.5	36° 34′ 06″	139° 45′ 48″	世	
12	小山(気)																									0.0	0.0	0.0	11.0	103.0	42.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
13	日光花石(気)																									0.0	0.0	0.0	55.0	195.0	232.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
14	方塞山(気)	8.0	16.0	17.0	5.0	3.0		6.0	7.0	9.0	9.0	12.0	14.0	17.0	15.0	18.0	14.0	8.0		1.0		1.0				86.0	218.0	180.0	86.0	218.0	180.0	36° 37′ 24″	139° 30′ 24″	日	
15	大沢(気)	12.0	8.5	3.5	1.0	0.5	0.0	4.5	3.0	2.0	2.0	3.0	6.5	4.5	5.0	5.5	15.5	10.0								29.0	107.0	87.0	29.0	107.0	87.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
16	粟野(気)																									0.0	0.0	0.0	23.0	103.0	46.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
17	上三川(気)																									0.0	0.0	0.0	14.0	78.0	41.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
18	徳次郎(気)																									0.0	0.0	0.0	17.0	100.0	55.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	
19	西大芦(気)	10.5	11.0	10.0	2.0	2.0	0.0	11.0	2.5	3.5	5.0	7.5	9.5	12.5	9.0	12.0	16.5	16.5	0.0							39.5	194.5	141.0	39.5	194.5	141.0	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和48年6月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾							1.0		9.0	1.0														
2	作原																								
3	古峰ヶ原						1.0		2.0		3.0														
4	黒坂石川						6.0								1.0										
5	鹿沼	—	—	—	—	—	14.5	30.5	0.5	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	草久	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
7	宇都宮(気)					0.0	0.5	11.5	0.5		1.5	0.0	0.0												
8	栃木(気)																								
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
10	今市(気)					11.0																			
11	鹿沼(気)						24.0	19.5	0.5		2.0														
12	小山(気)																								
13	真岡(気)																								
14	日光花石(気)																								
15	方塞山(気)							2.0	1.0	1.0	1.0														
16	大沢(気)					10.0	0.5																		
17	粟野(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	西大芦(気)					0.5	3.0	0.5	0.0	1.5	2.5	0.0	0.5	0.0											

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾								1.0												1.0				
2	作原																	0.6	0.4	0.3					
3	古峰ヶ原						2.0														1.0				
4	黒坂石川						1.0					1.0													
5	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	18.0	3.0	2.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	草久	—	—	—	10.0	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
7	宇都宮(気)							0.5	1.5	6.0	31.5	12.0	11.5	2.0	0.0			0.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
8	栃木(気)																								
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
10	今市(気)																						1.0		
11	鹿沼(気)								0.5	2.0	10.5	2.5	2.0	0.5											
12	小山(気)																								
13	真岡(気)																								
14	日光花石(気)																								
15	方塞山(気)				1.0		1.0													1.0					
16	大沢(気)				0.0	0.0	0.5	0.0				0.0				0.0					0.5				
17	粟野(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	西大芦(気)			0.0	10.5	9.0	1.5					0.0	0.5												

雨量データ表（点検後）　　◆昭和48年6月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	6月21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	6月19日	6月20日	6月21日	6月19日	6月20日	6月21日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	細尾			2.0				1.0	1.0		1.0		1.0	5.0	4.0	1.0	1.0									11.0	2.0	17.0	11.0	2.0	17.0	36° 42′ 27″	139° 30′ 47″	世	
2	作原	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	0.0	1.3	欠	0.0	1.6	42.8	36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	古峰ヶ原				2.0	17.0	4.0	1.0							14.0	2.0	2.0			1.0						6.0	3.0	43.0	6.0	3.0	43.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	黒坂石川					19.0	2.0			1.0	3.0	1.0		2.0	3.0	4.0			1.0							7.0	2.0	36.0	7.0	2.0	36.0	36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
5	鹿沼	—	—	—	1.5	—	2.0	—	—	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.5	25.0	10.5	47.5	25.0	10.5	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
6	草久	—	—	38.0	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	19.0	55.0	8.0	19.0	55.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
7	宇都宮(気)				0.5	0.0	1.0	0.0			1.0	0.5	0.0	0.0					0.0	0.0	0.5				0.0	14.0	65.5	3.5	14.0	66.0	4.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	栃木(気)																												49.0	25.0	10.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
9	結城(気)	—	—	—	—	—	—	26.0	3.5	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	0.0	33.5	8.0	0.0	34.0	36° 18′ 15″	139° 52′ 55″	世	
10	今市(気)			2.0							16.0	1.0			3.0	1.0	1.0									11.0	1.0	24.0	12.0	1.0	12.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
11	鹿沼(気)				1.5		2.5			2.0	7.0	0.5						0.5								46.0	18.0	14.0	46.0	18.0	14.0	36° 34′ 06″	139° 45′ 48″	世	
12	小山(気)																												9.0	3.0	66.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
13	真岡(気)																												6.0	12.0	40.0	36° 26′ 24″	140° 00′ 18″	世	
14	日光花石(気)																												8.0	6.0	18.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
15	方塞山(気)				11.0	16.0								7.0	3.0	3.0	1.0				1.0					5.0	3.0	42.0	5.0	3.0	42.0	36° 37′ 24″	139° 30′ 24″	日	
16	大沢(気)		0.0	1.5	0.5					4.0	27.0	1.0	0.0	0.0	5.5	0.5	1.0									10.5	1.0	41.0	10.5	1.0	41.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
17	粟野(気)																												2.0	22.0	24.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
18	徳次郎(気)																												6.0	2.0	33.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	
19	西大芦(気)			47.0	3.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	3.0	3.0	0.5									8.5	21.5	63.5	8.5	21.5	63.5	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和49年8月25日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾																						1.0	13.0	3.0	6.0	12.0	8.0	3.0	3.0	6.0	12.0	12.0	14.0	15.0	7.0	18.0	12.0	20.0	10.0	7.0	3.0	1.0	1.0	14.0	33.0	17.0	3.0	16.0
2	作原																									1.8	7.5	0.6	2.0	1.7	6.5	12.6	12.9	14.0	12.8	7.4	20.6	25.2	16.4	4.7	3.6	1.3	0.8	0.4	13.8	3.2	7.2	0.6	1.0
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	4.0	11.0	19.0	4.0	2.0	4.0	12.0	14.0	18.0	16.0	16.0	14.0	24.0	18.0	20.0	14.0	11.0	2.0	2.0	1.0	27.0	35.0	14.0	7.0	9.0
4	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	11.0	20.0	21.0	22.0	20.0	16.0	30.0	24.0	36.0	16.0	8.0	6.0	2.0	1.0	18.0	27.0	14.0	4.0	8.0
5	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	0.5	—	1.0	—	5.5	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	3.5	5.5	2.0	3.5	2.5	0.5	3.5	1.0	1.0	—	0.5	—	2.0	0.5	—
6	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	4.5	—	—	21.5	0.5	1.5	1.5	1.0	2.0	4.5	0.5	2.0	3.5	3.5	4.0	9.0	1.0	2.0	0.5	1.0	2.5	—	0.5	—	0.5	—	—	0.5
7	草久	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	7.0	9.0	2.0	8.0	8.0	1.0	3.0	2.0	7.0	11.0	5.0	17.0	15.0	9.0	24.0	23.0	18.0	22.0	9.0	2.0	2.0	1.0	24.0	4.0	6.0	2.0	3.0
8	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	2.0	1.5	2.0	2.5	4.0	2.0	3.5	6.0	7.0	6.0	8.5	2.5	4.5	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0
9	鹿沼(気)																					0.0	8.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	8.5	2.5	2.5	5.0	5.0	7.5	10.0	9.0	6.5	12.0	8.0	3.0	6.0	4.0	1.5	1.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0
10	栃木(気)																					0.0	11.5	0.0	0.0	0.5	1.5				0.0	4.5	2.0	3.0	5.0	6.5	2.0	3.5	0.5	1.0	0.0					0.0	2.0	0.0	
11	今市(気)																																																						
12	小山(気)																					1.5	0.0			13.5	8.5	0.0	1.5	2.0	2.0	3.5	1.5	0.5	0.0	1.0	1.0	6.0	4.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0		
13	日光花石(気)																																																						
14	方塞山(気)																						1.0	13.0	2.0	7.0	20.0	5.0	3.0	3.0	9.0	13.0	16.0	17.0	14.0	10.0	23.0	18.0	24.0	15.0	7.0	4.0	3.0		19.0	33.0	19.0	4.0	11.0
15	大沢(気)																						5.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.0	5.5	3.0	3.0	4.5	5.0	5.5	5.5	7.0	7.0	13.0	10.0	5.0	5.0	3.0	6.5	3.0	0.5	0.0	2.0	3.0	0.0
16	粟野(気)																																																						
17	上三川(気)																																																						
18	徳次郎(気)																																																						
19	西大芦(気)								8.5	0.0											1.0	0.0	10.0	5.5	1.0	14.0	3.0	0.0	3.5	2.0	7.5	11.0	10.5	15.0	17.5	8.5	23.0	25.0	19.5	24.0	6.5	2.5	1.5	5.0	21.5	2.5	6.0	1.5	3.5

雨量データ表（点検後）　◆昭和49年8月25日洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆昭和49年8月25日洪水

		時間雨量合計値				日雨量※１				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	北緯	東経	測地系	
1	細尾	17.0	253.0	51.0	19.0	17.0	253.0	51.0	19.0	36° 42′ 27″	139° 30′ 47″	世	
2	作原	0.0	178.6	15.8	5.3	12.7	180.2	16.2	5.5	36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	古峰ヶ原	17.0	314.0	51.0	20.0	17.0	314.0	51.0	20.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	黒坂石川	0.0	316.0	45.0	19.0	0.0	316.0	45.0	19.0	36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
5	鹿沼	3.5	37.5	9.5	21.5	3.5	37.5	9.5	21.5	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
6	壬生	26.5	42.0	21.5	22.5	26.5	42.0	21.5	22.5	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
7	草久	26.0	226.0	33.0	28.0	26.0	226.0	33.0	28.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
8	宇都宮(気)	1.0	72.0	18.5	15.0	1.0	72.0	19.0	15.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
9	鹿沼(気)	8.5	98.0	23.5	26.5	8.5	98.0	23.5	26.5	36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
10	栃木(気)	11.5	32.0	18.5	21.0	14.0	44.0	20.0	25.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
11	今市(気)					2.0	141.0	30.0	14.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
12	小山(気)	1.5	50.5	7.5	25.0	3.0	56.0	8.0	26.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
13	日光花石(気)					10.0	257.0	55.0	16.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
14	方塞山(気)	16.0	297.0	46.0	16.0	16.0	297.0	46.0	16.0	36° 37′ 24″	139° 30′ 24″	日	
15	大沢(気)	6.5	98.5	46.5	33.0	6.5	98.5	46.5	33.0	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
16	粟野(気)					11.0	88.0	25.0	31.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
17	上三川(気)					4.0	52.0	13.0	20.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
18	徳次郎(気)					3.0	84.0	11.0	25.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	
19	西大芦(気)	26.0	234.5	32.5	26.0	26.0	234.5	32.5	26.0	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　　◆昭和49年8月30日洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾																1.0		2.0			1.0			
2	作原														0.1	0.5			0.1	0.2					
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—
6	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	4.0	2.5	0.5	—	1.0	—
7	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—
8	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—
9	鹿沼(気)																		1.5	0.0					
10	栃木(気)																								
11	今市(気)																								
12	小山(気)																0.5	0.0							0.0
13	日光花石(気)																								
14	方塞山(気)														2.0	1.0	1.0		1.0	4.0		1.0			
15	大沢(気)														0.0	1.5	0.0								
16	粟野(気)																								
17	上三川(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	西大芦(気)														0.0	1.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.0				

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	細尾		1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	7.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	8.0	7.0	10.0	6.0	6.0	9.0	11.0	11.0	9.0	6.0
2	作原				2.2			0.3	1.7	0.2						0.7	1.4		0.5	1.2	0.8	1.5			
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	6.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	5.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	9.0	3.0	7.0	5.0	8.0
4	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	1.0	2.0	2.0
5	鹿沼	—	—	3.5	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	3.5	4.5	1.0	0.5	—
6	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.5	—	0.5	2.0
7	草久	—	—	1.0	4.0	1.0	3.0	4.0	2.0	—	—	1.0	—	1.0	3.0	2.0	—	3.0	1.0	1.0	3.0	12.0	2.0	4.0	1.0
8	宇都宮(気)	0.5	0.5	3.0	0.5	0.0	1.0	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	7.0	3.0	0.0	1.0
9	鹿沼(気)			0.0	3.5	0.5	1.5	0.0	0.5									0.5	0.0	0.0	2.5	5.0	1.0		
10	栃木(気)			0.5	0.0														0.5	1.5	6.0	2.0	0.5	0.0	0.5
11	今市(気)																								
12	小山(気)	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5												0.5	0.5	6.0	6.0	4.0	2.0	1.0	0.5
13	日光花石(気)																								
14	方塞山(気)		2.0		2.0	1.0	2.0	6.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	10.0	10.0	3.0	4.0	8.0	5.0	10.0	14.0	6.0	8.0	8.0
15	大沢(気)			1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5						0.5	0.0			0.5	0.0	2.0	4.0	2.5	0.5	0.0
16	粟野(気)																								
17	上三川(気)																								
18	徳次郎(気)																								
19	西大芦(気)		0.0	2.0	5.5	2.0	3.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.5	0.0	2.5	1.0	1.5	4.0	11.5	2.0	3.0	1.5

雨量データ表（点検後）　　◆昭和49年8月30日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量※１			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	8月30日	8月31日	9月1日	8月30日	8月31日	9月1日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	細尾	10.0	10.0	12.0	8.0	14.0	14.0	28.0	24.0	20.0	14.0	20.0	22.0	24.0	10.0	2.0	5.0	1.0					2.0	4.0	3.0	4.0	131.0	247.0	4.0	131.0	247.0	36° 42′ 27″	139° 30′ 47″	世	
2	作原	2.1	3.1	4.0	9.7	7.7	18.5	17.9	43.7	33.5	13.5	0.4	0.7	0.8	0.7	0.9						0.2	1.7	0.5		0.9	10.5	159.6	1.1	11.0	160.0	36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	古峰ヶ原	8.0	8.0	8.0	7.0	11.0	13.0	26.0	26.0	21.0	8.0	28.0	11.0	15.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	5.0	3.0	2.0	6.0	75.0	210.0	6.0	75.0	210.0	36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	黒坂石川	3.0	2.0	3.0	6.0	5.0	9.0	14.0	16.0	22.0	15.0	5.0	14.0	4.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	2.0	1.0	29.0	133.0	1.0	29.0	133.0	36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
5	鹿沼	0.5	2.0	1.5	1.0	—	5.5	6.5	13.5	7.0	3.0	26.0	6.0	13.5	—	—	1.5	1.0	—	—	—	—	—	1.5	0.5	1.0	15.0	90.5	1.0	15.0	90.5	36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
6	壬生	2.0	4.5	1.0	5.0	13.0	12.0	9.5	4.0	30.5	11.5	3.5	0.5	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	3.5	98.5	13.5	3.5	98.5	36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
7	草久	2.0	4.0	6.0	7.0	4.0	7.0	25.0	11.0	23.0	6.0	18.0	14.0	20.0	1.0	—	3.0	—	—	—	—	—	1.0	3.0	2.0	4.0	49.0	157.0	4.0	49.0	157.0	36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
8	宇都宮(気)	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.5	8.5	11.0	2.0	24.5	13.0	20.5	20.5	0.0	—	4.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	19.0	113.5	1.0	19.0	114.0	36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
9	鹿沼(気)	0.5	1.0	2.5	0.5	0.5	1.0	9.0	14.0	8.5	4.5	24.5	5.5	14.5	0.5	0.0	1.5	0.5					0.5	1.5	0.5	1.5	15.0	91.5	1.5	15.0	91.5	36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
10	栃木(気)	1.5	2.5	2.0	6.5	4.0	24.0	17.0	7.5	22.0	1.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5					0.5	0.0			0.0	11.5	92.0	0.0	14.0	98.0	36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
11	今市(気)																												3.0	23.0	118.0	36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
12	小山(気)	3.0	3.5	3.0	3.5	2.0	13.5	15.5	11.5	14.0	3.0	10.0	2.5	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0							0.5	0.5	22.0	90.0	1.0	24.0	88.0	36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
13	日光花石(気)																												4.0	65.0	189.0	36° 45′ 00″	139° 35′ 06″	世	
14	方塞山(気)	10.0	8.0	8.0	12.0	13.0	17.0	31.0	21.0	23.0	13.0	14.0	25.0	13.0	6.0	2.0	3.0		1.0				2.0	4.0	3.0	10.0	110.0	229.0	10.0	110.0	229.0	36° 37′ 24″	139° 30′ 24″	日	
15	大沢(気)	0.5	2.0	4.0	1.0	0.5	1.5	8.5	12.5	4.0	14.0	12.0	6.0	25.0	1.5	0.5	3.5	6.5					2.0	3.0	1.0	1.5	14.0	109.5	1.5	14.0	109.5	36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	
16	粟野(気)																												5.0	19.0	138.0	36° 31′ 00″	139° 40′ 24″	世	
17	上三川(気)																												1.0	18.0	93.0	36° 26′ 02″	139° 54′ 35″	世	
18	徳次郎(気)																												0.0	13.0	80.0	36° 39′ 24″	139° 50′ 24″	世	
19	西大芦(気)	2.0	5.5	6.0	7.0	5.0	8.0	24.5	20.5	22.0	6.0	19.0	15.0	20.5	1.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	1.5	3.5	52.5	171.0	3.5	52.5	171.0	36° 38′ 12″	139° 36′ 42″	日	

※１：日雨量観測所の１日雨量又は時間雨量観測所の２４時間雨量

雨量データ表（点検後）　◆昭和50年11月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																																		0.5	1.0	0.5	1.5	1.5	2.0	5.0	6.0	5.5	6.4	4.5	2.5	2.0	15.5	17.5
2	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	1.0	1.0	1.5	4.0	6.0	5.5	9.0	6.0	6.0	7.0	5.0	5.0	8.5	8.5
3	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	1.5	4.5	4.5	5.5	7.0	5.0	6.0	1.5	1.5	5.5	9.5	9.5
4	草久	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	2.0	3.0	3.0	2.0	4.0	5.0	7.0	6.0	6.0	9.0	9.0	11.0	11.0	12.0	15.0	12.0
5	古河(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	6.0	1.0	2.0	5.0	6.0	6.0
6	宇都宮(気)		0.0	0.0															0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0			0.0	0.5	1.0	0.5	1.5	2.5	4.0	5.0	5.5	6.5	7.5	4.0	1.5	4.5	11.0	11.0
7	奥日光(気)	1.5	2.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	2.0	1.5	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	3.0	2.0	1.5	0.5	1.5	2.0	3.5	2.5	4.0	4.0	4.5	6.5	4.5	4.5	7.0	7.5	9.0	9.0	10.0	9.0	9.0
8	鹿沼(気)																				0.5	0.0					0.5	0.0	0.0	0.5					0.5	1.0	1.0	2.0	3.5	5.5	6.0	7.0	7.0	5.5	6.5	5.0	4.5	8.5	10.0
9	小山(気)																			0.0	0.5													0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	4.0	3.0	3.5	5.0	4.5	4.5	1.0	1.5	6.0	7.0	8.5
10	常磐(気)																								0.5	0.0	0.0	0.5						0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	4.0	5.5	3.0	7.0	4.0	4.5	4.0	4.0	7.5	7.5	6.5
11	足尾(気)	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5			0.5	0.0							0.5	0.0								0.5	0.5	1.5	1.0	0.5	2.0	3.5	2.0	2.0	2.5	4.0	6.0	3.5	4.0	5.0	5.0	7.0	8.0	11.0	7.0	5.5
12	栃木(気)																																0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	1.5	5.0	4.5	3.5	8.0	4.0	5.0	2.0	2.0	4.5	6.5	5.5
13	方塞山(気)	2.0	3.0	4.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0		1.0							1.0		1.0			1.0		1.0	3.0	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
14	大沢(気)																		0.5	0.0	0.5	0.0				0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0			0.5	1.5	2.5	2.0	2.5	4.5	7.0	6.0	8.5	5.5	7.0	6.0	7.0	6.5	9.0	8.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和50年11月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		11月7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	11月5日	11月6日	11月7日	11月5日	11月6日	11月7日				
1	大中	40.5	0.8			0.5													0.5							0.0	71.9	42.3				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	鹿沼	17.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	75.5	32.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
3	壬生	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	63.0	14.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
4	草久	15.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	119.0	17.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
5	古河(気)	12.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	55.0	20.0				36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
6	宇都宮(気)	11.0	21.5	0.0	0.0	0.0	0.5																			0.0	67.0	33.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
7	奥日光(気)	14.5	10.5	0.0	0.5	0.0	—	0.5	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	19.5	106.5	26.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
8	鹿沼(気)	17.5	10.5	0.0	0.0	0.5	0.0																			0.5	74.5	28.5				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
9	小山(気)	11.0	14.0	0.0																						0.5	52.0	25.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
10	常磐(気)	13.5	10.5	0.5	0.0																					0.5	60.0	24.5				36° 25′ 42″	139° 35′ 42″	日	
11	足尾(気)	15.0	7.0	0.0	0.5	0.0																				3.0	82.0	22.5				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
12	栃木(気)	9.5	17.5	0.0																						0.0	53.5	27.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
13	方塞山(気)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	30.0	欠	欠				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
14	大沢(気)	19.0	11.5	0.0																				0.0	0.5	1.0	86.0	31.0				36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和51年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中											1.7																																			1.7	2.8	1.7
2	細尾																																															4.0	3.0
3	作原																								0.3											4.6	14.4	9.1										0.8	1.1
4	足尾																																															4.5	4.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	7.0
6	日光																																														0.5	7.5	2.5
7	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	2.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	12.0	4.5	17.5
8	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.5	1.5	5.0	7.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	19.5	15.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	5.5	1.5	5.0	7.0	5.0
9	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	18.0
10	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.8	—	1.1	5.0	0.2	0.2	0.1	7.2	0.9	3.3	2.0	1.3
11	古河(気)																																						4.0		3.0	1.0		6.0	2.0	2.0	1.0	4.0	1.0
12	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.5	3.0	2.5	0.0	—	—	—	—	0.5	0.5	21.0	11.0	2.5	2.5
13	葛生(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	48.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	5.0	16.0	3.0
14	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	7.0	15.0
15	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	6.0	6.0	7.0	5.0	5.0
16	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	7.0	21.0
17	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.0
18	大沢(気)												0.5																				0.5	0.5													0.5	7.0	2.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和51年6月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		6月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	6月3日	6月4日	6月5日	6月3日	6月4日	6月5日				
1	大中	7.5	18.5	4.7	1.0	2.0	6.6	2.0	0.5	2.0	2.5	1.5	3.3	2.0	2.0	3.0	4.3	2.5	1.0	0.5						1.7	6.2	67.4				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	細尾	2.0	8.0	12.0	6.0	9.0	3.0	2.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	1.0	5.0	3.0					0.0	7.0	95.0				36° 42′ 27″	139° 30′ 47″	世	
3	作原	11.4	2.6	25.2	2.8	2.2	6.8	2.0	3.0	8.5	2.0	5.0	5.5	3.7	5.0	4.0	3.8	2.1	4.1	1.7						0.3	30.0	101.4				36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
4	足尾	5.0	7.0	4.0	3.0	6.0	2.0	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	1.0	1.5	0.5					0.0	8.5	68.5				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	5.0	16.0	7.0	7.0	13.0	3.0	4.0	7.0	6.0	5.0	6.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	107.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	日光	9.0	23.5	16.5	7.0	3.0	3.0	1.0	2.5	3.5	4.5	4.5	5.0	4.0	5.0	3.5	2.5	3.5	3.0	4.5	7.5					0.0	10.5	116.5				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
7	鹿沼	18.5	6.0	1.5	1.5	3.0	1.0	1.0	0.5	1.5	3.5	3.5	3.5	4.0	2.5	3.5	3.0	4.5	2.0	1.0	—	—	—	—	—	0.0	43.0	65.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	壬生	3.0	2.0	2.0	4.5	2.0	1.0	0.5	0.5	2.0	1.5	3.0	3.0	2.5	2.5	4.0	6.5	1.5	1.0	—	—	—	—	—	—	25.5	64.5	43.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
9	草久	9.0	10.0	29.0	8.0	7.0	2.0	3.0	1.0	2.0	5.0	4.0	6.0	4.0	3.0	4.0	5.0	7.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	0.0	21.0	113.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
10	藤岡	8.7	1.2	2.1	2.7	1.0	2.8	5.0	0.6	1.7	2.5	3.1	0.9	3.5	1.7	3.0	3.5	1.5	0.4	0.1	—	—	—	—	—	0.0	23.4	46.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
11	古河(気)	5.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	5.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0							0.0	24.0	40.0				36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
12	宇都宮(気)	19.5	3.5	2.0	3.0	4.0	2.0	1.0	0.5	0.5	3.5	3.5	3.0	4.0	3.0	2.5	5.0	4.5	2.5	0.5	0.0	0.0	—	—	—	0.0	45.0	68.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
13	葛生(気)	9.0	7.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0	4.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	108.0	65.0				36° 26′ 00″	139° 35′ 24″	世	
14	鹿沼(気)	18.0	13.0	3.0	2.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	78.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
15	小山(気)	6.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	56.0	43.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
16	栃木(気)	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0	5.0	7.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	80.0	50.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
17	方塞山(気)	4.0	9.0	11.0	5.0	15.0	7.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0	4.0	4.0	6.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	110.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
18	大沢(気)	12.0	12.0	2.5	1.5	4.0	3.0	1.0	0.5	1.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.5	2.5	5.0	6.0	3.5	1.5	1.0	0.5				0.5	10.5	74.0				36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和52年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	石井									0.5	1.5	0.5							7.5	2.5		3.5		0.5			1.5	1.5	3.0	3.5		0.5	1.0			4.0	1.0	1.5		2.5	1.0	2.5	11.0	1.0		0.5	2.0	0.5	9.5
2	大中									1.5	2.5	2.5				0.5			1.0	0.5			2.5	0.5				2.5	5.5	5.0		0.5	2.0			2.0	1.0	1.0		2.0	1.5	0.5	18.0	3.0	0.5	2.0	1.0	1.5	2.0
3	作原																						2.0	1.5	0.5	0.5	4.5	3.0	11.0	8.0		4.0	1.0	7.0	2.0	6.0	8.0	8.0	3.0	6.0	5.0	10.0	15.0	11.0	17.0					
4	足尾									1.0	1.0					0.5				1.0	0.5		0.5	3.0	1.5	2.0	1.5			4.0	1.5	1.5	8.0	8.0	2.0	4.0	4.5	3.5	3.0	3.0	6.0	7.0	8.0	17.0	4.0	8.0	9.0	11.0	11.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	0.0	2.0	4.0	3.0	12.0	8.0	3.0	3.0	8.0	8.0	6.0	5.0	10.0	10.0	8.0	6.0	8.0	10.0	10.0	12.0	8.0	10.0
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	4.0	1.0	5.0	2.0	1.0	0.0	1.0	4.0	4.0	3.0	7.0	16.0	2.0	4.0	7.0	5.0	8.0	4.0	6.0	10.0	10.0	14.0	10.0	14.0	12.0	18.0	12.0	12.0
7	大薙									0.5	1.0	3.5	2.0	0.5			0.5	0.5	0.5		2.0	1.0		1.0	2.0	2.5	8.0	1.0		3.5	2.5	4.5	6.5	8.0	4.0	3.5	5.5	4.0	6.0	3.5	3.5	8.0	6.0	4.5	10.5	13.0	10.5	7.5	12.5
8	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.0	3.5	6.0	4.5	1.0	1.0		2.0	3.5	3.0	12.0	12.0	6.0	2.5	4.0	3.5	4.0	3.0	10.0	4.5	6.0	3.5	8.5	6.0	15.0	16.5	13.5
9	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	1.5	0.5	－	－	－	－	－	3.5	1.0	－	1.5	2.0	－	5.5	0.5	－	－	6.5	5.0	1.0	0.5	0.5	－	－	3.0	0.5	－	0.5	3.5	6.0	1.0	6.0	1.0	0.5	5.0	3.5	3.0	12.5
10	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5	－	3.0	0.5	1.5	1.0	－	－	2.0	2.5	1.0	－	－	－	－	－	1.5	－	－	0.5	3.5	－	2.5	3.0	0.5	－	2.0	1.5	3.0	22.5
11	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	2.0	－	－	2.0	1.0	6.0	4.0	－	－	1.0	2.0	7.0	4.0	7.0	5.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	18.0	5.0	6.0	4.0	6.0	17.0	11.0	8.0	7.0
12	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	4.0	0.1	1.1	0.1	－	0.4	－	2.1	0.4	0.5	0.7	0.1	－	2.2	1.5	－	0.1	0.5	8.8	0.3	4.0	2.0	0.7	2.1	1.2	1.2	3.5	13.2
13	古河(気)						1.0													1.0		4.0	1.0				1.0		1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	2.0		1.0		5.0		4.0	2.0		1.0	3.0		9.0	14.0
14	葛生(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	19.0	6.0	2.0	5.0	1.0	6.0	13.0	9.0	1.0	12.0
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	4.0	6.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	4.0	12.0	2.0	7.0	5.0	0.0	14.0	8.0	4.0	9.0
16	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	1.0	5.0	13.0
17	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	8.0	1.0	3.0	4.0	1.0	2.0	4.0	3.0	0.0	16.0
18	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	3.0	5.0	4.0	4.0	2.0	2.0	0.0	1.0	4.0	3.0	15.0	10.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0	3.0	9.0	6.0	8.0	6.0	8.0	11.0	10.0	15.0	8.0
19	大沢(気)									0.5	1.5	0.5	0.5	0.5		0.5			1.5	0.5		0.5	4.5	0.5	9.0	2.5		1.5	1.0	4.5		2.5	1.5		0.5	2.0	5.0	2.5	0.5	3.0	11.5	0.5	8.0	6.0	2.5	16.5	7.0	5.0	5.5

雨量データ表（点検後）　◆昭和52年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		8月17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	石井	7.5	1.5	1.0	0.5		0.5				0.5		1.0		0.5	3.0	4.5	2.0	0.5	1.0	2.5	4.5	1.5	0.5	1.0
2	大中	20.0	0.5	1.0	1.0			0.5		0.5		1.5	1.0	0.5	1.0		5.0	5.0	1.5	1.0	1.5	1.0	0.5	1.0	
3	作原		8.0	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.5	5.0	4.0	5.0	5.5	1.0	2.5	2.5
4	足尾	8.0	4.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0		2.0	0.5		1.0	1.0	2.5	1.5	1.5	3.0	4.5	3.0	1.0	1.5	5.0	3.0
5	古峰ヶ原	6.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	4.0	6.0	4.0	1.0	1.0	8.0	3.0	2.0
6	黒坂石川	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	3.0	2.0	8.0	5.0	3.0	1.0	2.0	5.0	2.0	2.0
7	大薙	6.0	8.0	3.0	1.0	3.0	2.5	1.0	1.0		0.5	1.0		0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	3.5	4.0	2.5	1.0	1.0	9.5
8	日光	5.5	3.0	4.5	2.0	2.5	4.5	1.0	0.5	0.5		0.5		1.0	2.5	4.0	1.5	1.0	4.5	17.0	5.0	1.0	1.0	3.0	21.5
9	鹿沼	6.0	2.0	0.5	2.0	—	1.0	0.5	—	0.5	—	0.5	3.0	2.0	1.0	0.5	13.5	2.5	2.0	1.0	1.5	1.0	0.5	1.5	—
10	壬生	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	—	—	—	0.5	0.5	1.5	0.5	—	5.5	8.0	2.5	0.5	1.5	3.5	1.5	1.0	0.5	1.5
11	草久	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	1.0	3.0	—	1.0	3.0	—	4.0	3.0	5.0	7.0	3.0	1.0	—	5.0	1.0
12	藤岡	1.2	1.0	1.1	0.9	0.3	1.5	—	—	0.2	0.6	0.4	2.1	1.0	—	10.8	16.0	1.6	0.3	1.6	3.4	4.4	1.7	0.9	2.1
13	古河(気)		1.0	1.0			1.0			1.0		2.0			2.0	11.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0		1.0	2.0	3.0
14	葛生(気)	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	8.0	2.0	5.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	鹿沼(気)	4.0	2.0	1.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	8.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0
16	小山(気)	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	3.0	1.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0
17	栃木(気)	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	7.0	14.0	1.0	1.0	2.0	5.0	2.0	1.0	1.0	1.0
18	方塞山(気)	10.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	6.0	9.0	4.0	1.0	2.0	6.0	1.0
19	大沢(気)	5.5	2.0	2.5	2.0	1.5	1.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	欠	14.0	2.0	1.0	4.5	2.0	5.0	2.5	2.5	0.5	0.5	1.0	0.5

No.	観測所名	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	石井	3.0	4.0	5.5	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0									0.5							1.0
2	大中	3.0	2.5	6.0	0.5		0.5	0.5	2.5	0.5															
3	作原	1.5	0.5	1.0	2.0	2.0	7.0	9.0	1.5	0.5										1.0		0.5	2.5	0.5	
4	足尾	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0													0.5			6.0	6.5
5	古峰ヶ原	1.0	3.0	2.0	6.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	24.0	10.0
6	黒坂石川	1.0	2.0	2.0	4.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0
7	大薙	26.0	1.5	1.5	2.5	4.0	3.0	3.0	2.0																1.0
8	日光	3.0	2.5	3.5	2.5	1.0	1.0	2.0	0.5											0.5		0.5	0.5		9.5
9	鹿沼	2.0	14.5	3.5	1.0	0.5	2.0	3.0	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
10	壬生	2.0	7.5	3.0	1.0	—	7.5	4.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	草久	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	12.0
12	藤岡	3.2	9.2	2.8	0.2	0.5	5.8	2.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.5	0.1	0.2	1.6
13	古河(気)	3.0	7.0	2.0	1.0		5.0	4.0																1.0	1.0
14	葛生(気)	2.0	7.0	3.0	4.0	3.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
15	鹿沼(気)	2.0	6.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
16	小山(気)	3.0	7.0	4.0	1.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
17	栃木(気)	4.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	方塞山(気)	2.0	2.0	3.0	1.0	6.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	29.0
19	大沢(気)	1.5	1.5	6.5	2.0	2.0	1.0	1.5																	3.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和52年8月洪水

		時間雨量																									時間雨量合計値					日雨量					観測所位置			備考
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目				
No.	観測所名	8月19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時														
1	石井		2.0	6.0	6.0	7.0	4.0	2.5	1.0	1.0		0.5			0.5		0.5		0.5	1.0						16.5	48.0	34.0	18.0	32.5						36° 32′ 30″	139° 57′ 27″	世	
2	大中	14.0	8.0	7.0	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0		1.0	0.5	0.5			0.5	2.5	5.0						11.5	51.5	44.0	16.0	45.5						36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
3	作原	2.5	2.5	6.0	8.0	1.0	1.0	1.0	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					4.0						4.0	130.0	65.5	29.5	29.0						36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
4	足尾	9.5	1.0	4.5	1.0	0.5	1.5		0.5	0.5	1.0	1.5						7.5	1.0	0.5						9.0	127.5	54.0	26.0	30.5						36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	2.0	6.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	158.0	64.0	54.0	25.0						36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	2.0	3.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0										26.0	184.0	65.0	32.0	19.0						36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	大薙	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	15.0	139.0	53.0	44.5	0.0						36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
8	日光	25.5	8.5	1.0	6.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	5.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	145.5	87.5	27.0	57.0						36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
9	鹿沼	3.5	20.5	12.5	1.5	1.5	1.5	－	0.5	－	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	16.0	60.0	43.0	33.0	47.5						36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
10	壬生	0.5	2.0	－	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	1.5	0.5	－	－	－	－	－	10.0	46.0	34.0	26.5	8.5						36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	22.0	6.0	12.0	4.0	－	－	－	1.0	1.0	－	2.0	－	1.0	－	－	－	2.0	3.0	－	－	－	－	－	－	18.0	127.0	57.0	27.0	54.0						36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	1.6	1.1	－	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.1	－	0.2	－	0.6	0.2	－	－	－	0.3	0.6	－	－	－	－	－	5.5	45.5	53.1	26.6	6.6						36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	古河(気)		1.0	1.0				1.0						1.0												7.0	47.0	32.0	24.0	4.0						36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
14	葛生(気)	1.0	6.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	91.0	44.0	26.0	19.0						36° 26′ 00″	139° 35′ 24″	世	
15	鹿沼(気)	9.0	21.0	7.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	85.0	42.0	26.0	55.0						36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
16	小山(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	38.0	25.0	22.0	8.0						36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
17	栃木(気)	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	57.0	49.0	19.0	8.0						36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
18	方塞山(気)	10.0	1.0	10.0	1.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	154.0	77.0	50.0	40.0						36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
19	大沢(気)	33.0	10.5	2.0	4.5	2.5	0.5	0.5			1.5			0.5				2.0	5.5	1.0						20.5	89.5	欠	19.0	64.0						36° 41′ 42″	139° 45′ 18″	日	

雨量データ表（点検後）　◆昭和53年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中					1.0	0.5														1.5	1.5			
2	作原						6.0	3.0		4.0	2.5	1.5		1.0						3.5	8.0	14.0	11.0	56.0	21.0
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	16.0
4	足尾										1.0	1.0	12.0	4.0			2.0	2.0				2.0	7.0	12.0	16.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	4.0	7.0	11.0
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	12.0	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	14.0	12.0
7	大薙							0.5				4.0	1.0	2.5	1.0	1.5		0.5	0.5		1.5	2.5	7.5	7.0	11.0
8	日光									1.0			1.0	4.0	2.0		1.0		2.0	1.0		1.0	4.0	18.0	15.0
9	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5	1.0	1.5
10	壬生	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	1.0	—	2.5
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.0	8.0	6.0
12	藤岡	—	—	—	5.5	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.5	10.4
13	宇都宮(気)	—	—	—	0.5	—	—	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	0.0	1.5	0.5	0.5	—	0.5	0.0	0.0
14	奥日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	6.0	0.0	3.5	0.5	2.5	0.5	0.0	1.5	0.5	1.5	6.0	1.5	11.5	10.5
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
16	小山(気)	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
17	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	22.0
18	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	4.0	6.0	10.0	16.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中				5.0																				
2	作原	8.0	2.5								0.5	0.5							1.0	0.5					
3	常磐	19.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾	47.0	57.0	15.0							1.0	20.0	2.0	1.0										1.0	
5	古峰ヶ原	25.0	80.0	36.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
6	黒坂石川	14.0	58.0	28.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0
7	大薙	9.0	45.0	16.5	1.5						0.5	3.5	3.0											4.0	0.5
8	日光	12.0	29.0	41.0	3.0							1.0	3.0	1.0											
9	鹿沼	1.0	9.0	0.5	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	3.0	7.0	—	—	—	—
10	壬生	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	1.0	—
11	草久	14.0	30.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	1.0	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
12	藤岡	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.3	10.2	0.1	0.1	—	—	—
13	宇都宮(気)	0.5	0.0	0.5	0.0	—	—	1.5	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	—	—	1.0
14	奥日光(気)	29.5	36.0	20.0	3.0	—	—	—	—	0.0	0.5	2.5	3.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	2.5	0.5
15	鹿沼(気)	2.0	17.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0
16	小山(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
17	栃木(気)	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
18	方塞山(気)	68.0	57.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和53年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		7月12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	7月10日	7月11日	7月12日	7月10日	7月11日	7月12日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	3.0																								4.5	5.0	3.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	作原																									131.5	13.0	0.0				36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	26.0	0.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾																									59.0	144.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	189.0	3.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	168.0	3.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	大薙									0.5		1.5														41.0	83.5	2.0				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
8	日光								1.0		1.0															50.0	90.0	2.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
9	鹿沼	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	24.0	1.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	3.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	66.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	11.5	0.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	宇都宮(気)	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	4.5	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
14	奥日光(気)	0.0	—	—	0.5	—	—	—	—	0.0	0.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	98.5	6.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	49.0	1.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
16	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
17	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	18.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
18	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	171.0	6.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和54年5月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	2.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	11.0	10.0	9.0	10.0	14.0	8.0	9.0	4.0	2.0	3.0	1.0	1.0
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.5	6.0	6.0	4.0	5.5	7.5	5.0	4.5	5.0	6.0	8.5	7.0	7.5	6.0	6.0	6.5	6.5	7.0	8.5	5.5	7.0	7.0	5.5	1.5	0.0
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	5.0	5.0	4.0	6.0	6.0	5.0	4.0	8.0	4.0	9.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	6.0	3.0	4.0	2.0	5.0	6.0	4.0	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	6.0	6.0	6.0	8.0	6.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	5.0	2.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	10.0	9.0	10.0	11.0	13.0	12.0	7.0	9.0	6.0	4.0	3.0	1.0
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	3.0	6.0	3.0	3.0	1.0	6.0	1.0	1.0	0.0
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.5	2.5	1.0	2.0	2.5	2.5	1.0	2.0	1.5	1.0	2.0	3.0	3.5	3.5	5.0	4.5	4.0	4.0	2.5	7.0	6.5	1.0	0.5	0.0
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	4.0	4.0	1.0	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.0	6.0	6.0	5.0	7.0	7.0	4.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	5.0	6.0	6.0	5.0	4.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	0.0	1.0	0.0
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	4.0	4.0	5.0	3.0	5.0	3.0	2.0	1.0	8.0	8.0	6.0	6.0	2.0	0.0
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	0.0	5.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	5.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和54年5月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	5月15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	5月13日	5月14日	5月15日	5月13日	5月14日	5月15日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	135.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	139.5	0.5				36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	92.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	95.0	1.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	165.0	1.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	70.0	0.0				36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	69.5	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	76.0	0.0				36° 25′ 54″	139° 35′ 24″	世	
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	63.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	70.0	0.0				36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	46.0	0.0				36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和54年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																																				3.0	3.0	5.0	3.0	8.0	11.0	6.0	5.0	2.0		13.0	3.0	2.0
2	作原																			2.0	3.5	0.5					2.0	2.0		1.5	1.5	0.5	1.0	14.0	2.0	0.5	0.5	1.0	1.0	4.0	3.0	6.0	5.0	5.5	3.0	1.5	0.5	1.0	4.5
3	常盤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	7.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	1.0	6.0	5.0	6.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0
4	足尾																		3.0	2.5	1.0	2.0	1.5	2.0	3.0	2.0	7.0	8.0	8.0	3.5	7.5	4.0	5.0	3.5	2.0	1.0	0.5	2.5	4.5	8.5	8.0	6.0	5.5	3.5	2.5	1.5	1.0	2.5	8.5
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	5.0	3.0	1.0	6.0	2.0	1.0	7.0	5.0	4.0	3.0	6.0	3.0	2.0	7.0	10.0	11.0	9.0	9.0	6.0	4.0	4.0	1.0	6.0	18.0	16.0
6	大薙																		1.5	2.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.5	4.5	3.5	1.5	2.0	2.5	2.5	5.0	6.5	6.5	5.0	1.0	1.5	6.0	9.0	12.0	9.0	8.0	7.0	6.0	8.5	1.5	1.5	6.5	24.0
7	日光																			1.0	1.0		1.0		2.0	9.0	4.0	6.0	4.0	1.0	1.0	2.0	12.0	5.0		5.0	3.0	1.0	6.0	7.0	10.0	10.0	8.0	6.0	9.0	11.0	1.0	1.0	18.0
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	0.5	—	—	4.0	0.5	0.5	2.5	2.0	3.5	5.5	9.0	2.0	2.5	1.0	2.0	4.0	1.0	2.0
9	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	0.5	3.0	1.5	2.0	6.0	6.5	6.5	1.5	1.0	0.5	0.5	14.0	1.0	—
10	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	—	1.0	—	—	7.0	2.0	3.0	5.0	1.0	—	1.0	5.0	2.0	3.0	6.0	2.0	—	5.0	4.0	8.0	9.0	8.0	6.0	6.0	7.0	—	2.0	—	9.0
11	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.7	0.2	—	0.1	—	0.1	0.7	0.3	—	—	—	0.3	5.3	6.6	0.2	0.2	—	0.1	0.2	1.3	2.5	2.8	6.3	4.2	5.5	2.2	0.8	0.4	0.1	8.0	0.6	0.1
12	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.5	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—	0.5	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	5.0	2.5	5.0	5.5	8.0	3.0	2.5	0.5	1.5	9.0	0.5	1.0
13	奥日光(気)	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	1.5	2.0	2.0	1.5	0.5	0.0	1.0	4.5	4.0	3.0	4.0	5.5	4.5	5.5	4.0	4.5	2.5	4.0	2.5	4.0	8.0	10.5	11.0	8.0	10.5	7.0	5.0	4.5	2.0	4.0	19.0
14	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	1.0	0.0	0.0	1.0	13.0	4.0	1.0	7.0	5.0	3.0	4.0	4.0	7.0	10.0	7.0	7.0	4.0	7.0	2.0	4.0	1.0	7.0
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	3.0	2.0	4.0	7.0	8.0	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0	1.0	3.0
16	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	7.0	6.0	8.0	3.0	2.0	1.0	0.0	11.0	1.0	0.0
17	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	7.0	6.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	6.0	1.0	1.0
18	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	1.0	3.0	5.0	1.0	2.0	7.0	6.0	5.0	2.0	3.0	1.0	5.0	6.0	10.0	10.0	8.0	8.0	6.0	4.0	2.0	1.0	7.0	16.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和54年10月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	10月17日	10月18日	10月19日	10月17日	10月18日	10月19日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中			7.0	6.0	13.0	12.0																			0.0	64.0	38.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	作原	17.0	20.0	23.0	16.0	21.0	18.0	2.5																		6.0	61.5	117.5				36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	常磐	1.0	2.0	12.0	12.0	14.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	44.0	45.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾	19.0	15.0	23.0	28.0	34.0	24.0	0.5		1.0																15.0	106.5	144.5				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	14.0	16.0	26.0	36.0	34.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	144.0	133.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	大薙	25.0	19.5	28.0	30.0	40.0	11.5	3.0	1.0																	8.5	141.0	158.0				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
7	日光	52.0	8.0	17.0	33.0	40.0	30.0	8.0																		5.0	140.0	188.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
8	鹿沼	－	1.0	4.5	5.5	4.0	2.0	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	44.0	17.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	壬生	－	3.5	12.5	12.0	10.5	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	45.5	40.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	7.0	2.0	23.0	10.0	28.0	29.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.0	94.0	101.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	藤岡	0.3	3.1	10.6	14.3	9.7	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	47.7	40.1				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
12	宇都宮(気)	0.0	1.0	12.0	9.5	9.0	9.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	46.5	41.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
13	奥日光(気)	20.0	27.5	25.0	34.0	40.5	20.0	4.5	1.0	0.5	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.5	142.0	173.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
14	今市(気)	3.0	10.0	19.0	19.0	28.0	18.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	107.0	101.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
15	鹿沼(気)	0.0	4.0	10.0	10.0	12.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	51.0	50.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
16	小山(気)	0.0	2.0	10.0	14.0	8.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	44.0	43.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
17	栃木(気)	0.0	4.0	10.0	12.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	37.0	38.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
18	方塞山(気)	25.0	9.0	16.0	21.0	30.0	25.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	127.0	132.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和55年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中									8.5		1.0																															0.5			2.5	3.5	3.5	2.0
2	作原																																										1.0			7.0	7.0	3.5	3.0
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	4.0	4.0	3.0	4.0
4	足尾																																											0.5	9.0	1.5	5.0	1.5	5.5
5	古峰ヶ原											1.0																																5.0	2.0	3.0	2.0	3.0	7.0
6	黒坂石川																																											1.0	8.0	4.0	4.0	2.0	4.0
7	大薙																																						0.5							6.0	1.5	2.0	1.5
8	日光																																									1.0		1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0
9	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	15.5	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	13.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	5.0	4.0	3.0	3.0
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	4.0	3.0	1.0	3.0
12	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0
13	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	1.5	12.0	7.5	—	0.0	0.0	0.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	2.0	4.0	3.0	2.5	2.5
14	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	5.0	4.0	1.0	2.0
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	5.0	3.0	2.0
16	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	0.0	3.0
17	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	10.0	2.0	4.0	4.0
18	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	2.0	1.0	4.0
19	日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.5	2.0	1.5	2.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和55年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	8月24日	8月25日	8月26日	8月24日	8月25日	8月26日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	5.0	1.5	0.5	2.0	2.5	2.0	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	1.5	0.5	1.5	3.5	1.0		2.0	3.0	0.5			9.5	12.0	38.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	作原	2.0	4.0	6.0	5.0	4.0	4.0	2.5	2.0	3.5	1.0	5.0	5.0	3.5	2.0	1.5	2.0	1.0		2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	0.0	21.5	71.0				36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	常磐	6.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	5.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	0.0	19.0	28.0	54.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾	7.0	2.0	6.0	2.5	2.0	1.0	2.5	1.5	2.0	3.5	5.0	1.5	1.0		1.0	1.5	1.5	2.5	0.5	4.0				0.5	0.0	23.0	49.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	2.0	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0					1.0	22.0	41.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	7.0	3.0	6.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	3.0	3.0	1.0	10.0	2.0				0.0	23.0	62.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	大薙	3.5	3.0	5.0	2.5	4.0	1.5	2.5	4.0	2.5	2.5	1.5	5.0	1.0	1.5		1.0	1.5	2.5	2.5		0.5				0.0	11.5	48.0				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
8	日光	4.0	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	1.0		1.0	1.0	2.0	1.0						0.0	13.0	43.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
9	鹿沼	4.0	2.0	3.0	2.5	2.0	2.5	1.5	3.5	4.5	1.5	2.0	1.5	1.0	0.5	1.0	3.0	1.0	1.5	5.5	4.0	0.5	—	—	—	16.5	36.5	48.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
10	壬生	6.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	6.0	4.0	2.0	1.0	—	—	32.0	22.0	54.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	6.0	4.0	5.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	—	—	1.0	2.0	3.0	3.0	—	6.0	1.0	—	—	—	3.0	19.0	54.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	4.0	3.0	3.0	—	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	2.0	—	4.0	5.0	—	1.0	—	—	1.0	0.0	12.0	42.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	宇都宮(気)	4.0	3.5	1.5	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	4.5	2.0	2.0	1.0	1.0	0.5	1.5	3.0	1.5	0.5	6.5	3.5	0.0	0.5	0.0	21.5	15.5	55.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
14	今市(気)	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	17.0	40.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
15	鹿沼(気)	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	24.0	54.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
16	小山(気)	3.0	4.0	0.0	3.0	1.0	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	9.0	4.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	13.0	51.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
17	栃木(気)	4.0	6.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	4.0	1.0	2.0	7.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	27.0	56.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
18	方塞山(気)	9.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	5.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	3.0	3.0	1.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	55.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
19	日光(気)	4.5	2.0	4.0	3.5	3.5	1.0	2.5	3.5	2.0	2.0	3.0	3.5	1.5	0.5	0.5	0.5	1.5	3.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	44.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和56年8月20日洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
2	作原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	大薙																		0.5				0.5	0.5	0.5
8	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	鹿沼																								0.5
10	壬生																							1.0	
11	草久																						1.0		
12	藤岡																								1.0
13	幕田																								1.0
14	明神																								
15	今市(気)																								
16	鹿沼(気)																								
17	小山(気)																				1.0		1.0		1.0
18	栃木(気)																								1.0
19	方塞山(気)																								1.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
2	作原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
3	常磐	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
4	足尾	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	3.5	1.5	2.0	2.0	1.5
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	4.0	2.0	6.0	16.0
6	黒坂石川	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0
7	大薙	0.5			0.5	0.5	0.5													1.0	1.5	1.0	0.5	0.5	18.0
8	日光	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0
9	鹿沼	1.0	1.5														1.0			0.5					1.0
10	壬生	3.0																							2.0
11	草久	3.0				1.0											1.0				2.0	1.0		1.0	8.0
12	藤岡																								9.0
13	幕田	2.0	1.0														1.0								1.0
14	明神	1.0	3.0	1.0																	2.0				
15	今市(気)	3.0	2.0																	1.0			1.0		1.0
16	鹿沼(気)	4.0	1.0		1.0										1.0										2.0
17	小山(気)																								3.0
18	栃木(気)	3.0																							1.0
19	方塞山(気)		1.0	1.0	1.0															1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	6.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和56年8月20日洪水

時間雨量

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		8月22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	4.0	1.0	3.0	2.0	9.0	16.0	6.0	9.0	7.0	1.0	1.0	4.0	2.0	2.0	11.0	2.0	1.0	1.0	0.0
2	作原	0.0	4.0	6.0	2.0	8.0	6.0	3.0	4.0	10.0	12.0	4.0	4.0	10.0	8.0	17.0	5.0	7.0	12.0	20.0	20.0	7.0	4.0	3.0	0.0
3	常磐	0.0	4.0	5.0	0.0	3.0	6.0	2.0	6.0	5.0	30.0	8.0	5.0	7.0	6.0	7.0	4.0	4.0	13.0	8.0	22.0	10.0	2.0	6.0	0.0
4	足尾	10.0	14.0	6.0	7.0	13.0	23.0	8.0	12.0	7.0	11.0	39.0	22.0	12.0	31.0	25.0	35.0	12.0	13.0	37.0	38.0	22.0	5.0	0.5	0.0
5	古峰ヶ原	14.0	8.0	6.0	16.0	20.0	12.0	14.0	20.0	28.0	16.0	12.0	20.0	26.0	20.0	40.0	26.0	36.0	40.0	40.0	28.0	5.0	5.0	1.0	0.0
6	黒坂石川	5.0	14.0	10.0	5.0	12.0	20.0	5.0	5.0	10.0	14.0	48.0	17.0	12.0	21.0	15.0	25.0	12.0	16.0	16.0	13.0	6.0	4.0	5.0	0.0
7	大薙	16.5	21.0	6.5	5.5	6.5	15.0	7.5	3.5	9.5	10.0	6.5	7.0	9.0	13.0	14.0	16.0	11.5	12.5	36.0	46.0	16.0	4.0		0.5
8	日光	11.0	3.0	5.0	15.0	2.0	12.0	5.0	3.0	6.0	11.0	10.0	21.0	13.0	18.0	20.0	31.0	12.0	26.0	24.0	34.0	37.0	5.0	2.0	0.0
9	鹿沼			25.0		15.0	1.0	1.5	1.0	3.0	4.5	2.0	4.0	11.0	1.5	3.0	0.5	3.5	4.0	3.5	10.5	1.0	0.5	2.5	0.5
10	壬生					4.0	2.0	1.0	1.0	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0		1.0	2.0	4.0	10.0	1.0		7.0	1.0
11	草久	1.0	5.0	9.0	3.0	5.0	9.0	11.0	5.0	8.0	8.0	4.0	6.0	7.0	19.0	13.0	11.0	9.0	15.0	16.0	36.0	22.0	2.0	1.0	1.0
12	藤岡			3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	4.0		4.0	20.0	1.0
13	幕田					17.0	1.0	4.0		7.0	6.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0		2.0	3.0	9.0	1.0		5.0	2.0
14	明神	1.0		15.0	13.0	13.0	8.0	2.0	2.0	2.0	7.0	2.0	7.0	10.0	5.0	4.0	9.0	2.0	14.0	6.0	21.0	7.0	3.0	2.0	
15	今市(気)	1.0		8.0	12.0	11.0	12.0	2.0	2.0	4.0	8.0	4.0	7.0	6.0	15.0	6.0	16.0	3.0	16.0	7.0	23.0	24.0	5.0	1.0	
16	鹿沼(気)			29.0		13.0	5.0	2.0	2.0	4.0	5.0	2.0	5.0	15.0	2.0	4.0	3.0	4.0	7.0	3.0	17.0	2.0		2.0	
17	小山(気)					4.0	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0		2.0	1.0	5.0	4.0	1.0	1.0	15.0	
18	栃木(気)			1.0	1.0	3.0	9.0	2.0	12.0	5.0	16.0	5.0	5.0	2.0	1.0	4.0		1.0	3.0	5.0	6.0	2.0	2.0	9.0	
19	方塞山(気)	15.0	10.0	8.0	7.0	11.0	21.0	17.0	11.0	21.0	23.0	19.0	10.0	14.0	17.0	16.0	25.0	17.0	23.0	30.0	39.0	31.0	6.0	5.0	

No.	観測所名	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	作原	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	常磐	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 大薙																									
8	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9 鹿沼																									
10 壬生																									
11 草久																									
12 藤岡																									
13 幕田																									
14 明神		1.0																							
15 今市(気)		1.0																							
16 鹿沼(気)			1.0																						
17 小山(気)																									
18 栃木(気)																									
19 方塞山(気)												1.0													

雨量データ表（点検後）　　◆昭和56年8月20日洪水

		時間雨量合計値				日雨量				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	北緯	東経	測地系	
1	大中	1.0	10.0	91.0	1.0					36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	作原	2.5	4.0	176.0	0.5					36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	常磐	0.0	11.0	163.0	1.0					36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾	0.0	15.0	402.5	0.0					36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	1.0	34.0	453.0	0.0					36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	1.0	15.0	310.0	0.0					36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	大薙	2.0	24.5	293.5	0.0					36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
8	日光	0.0	9.0	326.0	0.0					36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
9	鹿沼	0.5	5.0	99.0	0.0					36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
10	壬生	1.0	5.0	48.0	0.0					36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	1.0	17.0	226.0	0.0					36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	1.0	9.0	70.0	0.0					36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	幕田	1.0	5.0	70.0	0.0					36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
14	明神	0.0	7.0	155.0	1.0					36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
15	今市(気)	0.0	8.0	193.0	1.0					36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
16	鹿沼(気)	0.0	9.0	126.0	1.0					36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
17	小山(気)	3.0	3.0	50.0	0.0					36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
18	栃木(気)	1.0	4.0	94.0	0.0					36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
19	方塞山(気)	1.0	20.0	396.0	1.0					36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和56年10月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																								
2	作原																		0.5				0.5	1.0	2.0
3	常磐																								1.0
4	足尾																								1.0
5	古峰ヶ原																				1.0	2.0	2.0	3.0	4.0
6	黒坂石川																								2.0
7	日光																								
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0
11	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
12	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
13	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
17	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
18	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
19	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中		2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	5.0	8.0	12.0	10.0	6.0	5.0	16.0	17.0	19.0	5.0	1.0							
2	作原	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	5.0	4.0	2.0	3.0	11.0	16.0	7.0	3.0									
3	常磐	2.0	4.0	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	9.0	9.0	4.0	2.0	5.0	16.0	11.0	7.0	3.0								
4	足尾	2.0	2.0	4.0	4.0	7.0	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	4.0	7.0	10.0	14.0	7.0									
5	古峰ヶ原	5.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	4.0	5.0	7.0	16.0	10.0	5.0	1.0											
6	黒坂石川	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	8.0	8.0	6.0	6.0	5.0	4.0	4.0	9.0	16.0	9.0	2.0			1.0					
7	日光	1.0	2.0	3.0	2.0	5.0	5.0	7.0	8.0	8.0	9.0	5.0	5.0	8.0	14.0	7.0	4.0								
8	鹿沼	2.5	2.5	2.5	3.5	3.0	4.5	8.0	12.5	8.5	4.0	2.5	13.5	15.0	12.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	壬生	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	4.0	6.0	8.0	8.0	4.0	2.0	13.0	11.0	13.0	14.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
10	草久	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	7.0	8.0	12.0	10.0	4.0	3.0	11.0	17.0	6.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
11	梅沢	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	12.0	10.0	4.0	2.0	12.0	17.0	16.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
12	明神	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	6.0	6.0	9.0	12.0	12.0	7.0	5.0	16.0	13.0	6.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—
13	宇都宮(気)	1.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	5.0	8.0	9.0	9.0	3.0	7.0	14.0	16.0	22.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	今市(気)	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	7.0	8.0	13.0	9.0	7.0	4.0	13.0	14.0	6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	鹿沼(気)	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	9.0	13.0	7.0	5.0	6.0	17.0	14.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	小山(気)	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	7.0	6.0	7.0	6.0	4.0	13.0	15.0	23.0	30.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	栃木(気)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	6.0	9.0	5.0	5.0	4.0	12.0	15.0	18.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	方塞山(気)	3.0	4.0	4.0	5.0	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	6.0	5.0	3.0	17.0	14.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
19	日光(気)	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	8.0	6.0	7.0	12.0	17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和56年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	10月21日	10月22日	10月23日	10月21日	10月22日	10月23日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中																									0.0	119.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	作原																									4.0	76.0	0.0				36° 28′ 46″	139° 30′ 03″	日	
3	常磐																									1.0	85.0	0.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾																									1.0	90.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原																									12.0	87.0	0.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川																									2.0	97.0	0.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	日光																									0.0	93.0	0.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
8	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	98.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	96.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	104.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	梅沢	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	100.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
12	明神	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	110.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
13	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
14	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
15	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
16	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	126.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
17	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	102.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
18	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	107.0	0.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
19	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	0.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和57年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0
2	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.0	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	1.0	3.0	1.0	1.0	9.0	5.0	6.0	2.0	4.0	7.0	6.0	4.0	4.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	12.0	1.0	5.0	1.0	3.0	6.0	8.0	5.0	3.0
6	大薙	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.5	1.0	3.5	4.5	1.5	9.0	7.0	3.0	5.5	11.5	8.0	5.5	3.0
7	日光	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	6.0	9.0	5.0	2.0	7.0	4.0	4.0	3.0	2.0
8	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	4.0	1.5	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	8.5	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0	2.0	1.5	2.0
9	新落合	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	4.0	－	－	－	－	3.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	6.0	2.0	2.0	2.0	6.0	2.0	2.0	3.0
10	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	25.0	2.0	－	－	－	－	－	1.0	17.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	8.0	1.0	－	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
11	草久	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	1.0	－	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0	5.0	3.0	1.0	11.0	2.0	2.0	3.0	3.0
12	藤岡	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	3.0	2.0	－	－	－	－	－	2.0	4.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	1.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
13	入粟野	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	8.0	2.0	1.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0
14	梅沢	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	9.0	13.0	10.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	1.0	2.0	－	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0
15	幕田	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	4.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
16	明神	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	1.0	14.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
17	古河(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.0	11.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0
18	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
19	奥日光(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	1.0	5.0	3.0	2.0	11.0	5.0	3.0	5.0	15.0	7.0	6.0	3.0
20	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	10.0	9.0	2.0	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0
21	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	5.0	1.0	2.0	2.0	1.0
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	39.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0
23	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0
24	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	3.0	1.0	1.0	7.0	6.0	7.0	1.0	4.0	5.0	6.0	4.0	3.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和57年7月洪水

| | | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　◆昭和57年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値					日雨量					観測所位置			備考
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目				
No.	観測所名	8月3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時														
1	大中	7.0	2.0	6.0	12.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	18.0	44.0	114.0	31.0						36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	常磐	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	62.0	99.0	34.0	16.0						36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
3	足尾	1.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	285.0	20.0	6.0						36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	71.0	379.0	21.0	5.0						36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	1.0	1.0	4.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	60.0	210.0	24.0	8.0						36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	大薙	0.5	0.5	1.5	1.5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	74.0	363.0	16.0	8.5						36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
7	日光	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	53.0	308.0	14.0	6.0						36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
8	鹿沼	1.5	2.5	1.5	0.5	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	28.5	44.5	39.0	7.0						36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	－	2.0	4.0	2.0	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	40.0	165.0	28.0	10.0						36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	5.0	7.0	6.0	2.0	1.0	－	1.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	55.0	19.0	39.0	64.0	24.0						36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	1.0	1.0	2.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	41.0	148.0	22.0	5.0						36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	6.0	8.0	3.0	3.0	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.0	13.0	42.0	28.0	22.0						36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野	1.0	3.0	3.0	1.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	40.0	190.0	29.0	10.0						36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢	5.0	6.0	3.0	2.0	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	50.0	56.0	44.0	18.0						36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田	4.0	6.0	4.0	6.0	1.0	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	24.0	47.0	102.0	23.0						36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神	－	2.0	4.0	1.0	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	32.0	92.0	29.0	10.0						36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	古河(気)	2.0	4.0	4.0	21.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	12.0	55.0	44.0	35.0						36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
18	宇都宮(気)	5.0	7.0	4.0	5.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	49.0	105.0	26.0						36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
19	奥日光(気)	1.0	0.0	2.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	74.0	487.0	17.0	9.0						36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
20	今市(気)	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	37.0	119.0	20.0	2.0						36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
21	鹿沼(気)	4.0	1.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	71.0	32.0	14.0						36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
22	小山(気)	5.0	7.0	5.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	16.0	35.0	52.0	26.0						36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
23	栃木(気)	6.0	8.0	4.0	3.0	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	30.0	48.0	77.0	26.0						36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
24	方塞山(気)	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	64.0	241.0	26.0	6.0						36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和57年9月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　◆昭和57年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		9月12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	9月10日	9月11日	9月12日	9月10日	9月11日	9月12日				
1	大中	0.0	1.0	5.0	11.0	3.0	5.0	13.0	19.0	55.0	31.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	46.0	146.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	常磐	1.0	4.0	3.0	6.0	8.0	10.0	14.0	23.0	24.0	7.0	2.0	7.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	52.0	118.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
3	足尾	0.0	1.0	2.0	4.0	7.0	12.0	18.0	27.0	20.0	3.0	12.0	18.0	22.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	47.0	157.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	3.0	4.0	2.0	6.0	10.0	13.0	26.0	33.0	40.0	15.0	8.0	26.0	16.0	19.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	55.0	223.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	7.0	14.0	5.0	6.0	17.0	16.0	19.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	47.0	102.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	大薙	4.0	2.0	6.0	7.0	13.0	16.0	31.0	44.0	26.0	21.0	10.0	22.0	25.0	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	54.0	235.5				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
7	日光	1.0	2.0	3.0	4.0	7.0	16.0	26.0	48.0	38.0	24.0	18.0	22.0	18.0	19.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	41.0	248.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
8	鹿沼	－	1.5	5.0	9.0	5.0	8.5	14.0	27.5	27.5	4.0	11.5	2.5	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	49.5	44.5	116.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	2.0	3.0	3.0	6.0	11.0	13.0	19.0	38.0	31.0	9.0	7.0	11.0	21.0	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36.0	51.0	181.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	－	2.0	6.0	5.0	4.0	9.0	15.0	38.0	19.0	3.0	13.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43.0	59.0	115.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	1.0	3.0	3.0	6.0	11.0	13.0	25.0	42.0	26.0	16.0	5.0	14.0	12.0	20.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23.0	45.0	198.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	8.0	2.0	4.0	4.0	1.0	1.0	4.0	9.0	4.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	33.0	75.0	39.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野	2.0	3.0	2.0	6.0	11.0	12.0	18.0	32.0	29.0	7.0	8.0	14.0	17.0	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25.0	48.0	177.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢	1.0	3.0	5.0	8.0	9.0	13.0	18.0	32.0	16.0	9.0	5.0	5.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	34.0	51.0	126.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田	－	1.0	5.0	11.0	3.0	6.0	14.0	30.0	31.0	3.0	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	33.0	46.0	106.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神	1.0	3.0	4.0	8.0	7.0	9.0	15.0	25.0	38.0	8.0	11.0	14.0	7.0	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	31.0	50.0	159.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	古河(気)	5.0	2.0	6.0	5.0	7.0	10.0	20.0	33.0	12.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	64.0	104.0				36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
18	宇都宮(気)	0.0	2.0	7.0	14.0	3.0	8.0	17.0	39.0	32.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	48.0	130.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
19	奥日光(気)	3.0	4.0	5.0	7.0	10.0	17.0	25.0	41.0	33.0	21.0	17.0	25.0	30.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	56.0	251.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
20	今市(気)	0.0	3.0	3.0	6.0	7.0	13.0	16.0	18.0	33.0	10.0	14.0	19.0	9.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	44.0	170.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
21	鹿沼(気)	0.0	2.0	5.0	11.0	6.0	8.0	13.0	24.0	28.0	6.0	18.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	128.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
22	小山(気)	1.0	2.0	7.0	6.0	6.0	11.0	20.0	36.0	15.0	5.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	58.0	118.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
23	栃木(気)	2.0	3.0	6.0	7.0	5.0	11.0	16.0	36.0	8.0	8.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	63.0	108.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
24	方塞山(気)	5.0	3.0	4.0	6.0	11.0	17.0	28.0	37.0	31.0	10.0	7.0	18.0	18.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	57.0	208.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和58年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0
2	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	1.0	1.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	7.0	1.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0
6	大薙					1.0					5.0	3.5	2.0	1.0	1.0	0.5		0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.5	2.5	2.0
7	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	鹿沼		1.0																		0.5	0.5	1.5	1.5	2.0
9	新落合																						1.0		2.0
10	壬生			1.0																		1.0	1.0	1.0	1.0
11	草久				1.0									1.0								1.0	6.0		
12	藤岡																						1.0	1.0	4.0
13	入粟野				2.0			1.0		1.0												2.0	3.0	2.0	3.0
14	梅沢																							1.0	
15	幕田																						1.0		
16	明神																						5.0	1.0	
17	今市(気)																						2.0		1.0
18	鹿沼(気)				1.0																		1.0		
19	小山(気)																				1.0	2.0	1.0	2.0	1.0
20	栃木(気)																						1.0	1.0	1.0
21	方塞山(気)					3.0				2.0			1.0		1.0			1.0		1.0		2.0	5.0	5.0	1.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	6.0	0.5	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	5.5	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.5	4.0	28.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	常磐	3.0	6.0	4.0	2.0	7.0	11.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	13.0	1.0	1.0	4.0	3.0	1.0
3	足尾	1.0	3.0	10.0	4.0	3.0	13.0	8.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	5.0	14.0	3.0	2.0	6.0	9.0
4	古峰ヶ原	2.0	0.0	14.0	6.0	3.0	9.0	19.0	11.0	7.0	4.0	5.0	3.0	8.0	2.0	5.0	4.0	4.0	4.0	7.0	33.0	4.0	13.0	11.0	12.0
5	黒坂石川	2.0	2.0	9.0	2.0	2.0	10.0	8.0	4.0	3.0	3.0	1.0	5.0	2.0	4.0	8.0	0.0	1.0	1.0	12.0	2.0	6.0	2.0	10.0	12.0
6	大薙	1.0	10.0	14.0	6.0	7.0	10.0	19.0	6.0	6.0	5.0	9.5	6.5	6.0	3.0	2.5	1.5	1.5	1.0	2.0	32.5	16.5	5.0	8.5	2.5
7	日光	0.0	1.0	24.0	3.0	4.0	10.0	9.0	4.0	5.0	7.0	10.0	6.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	5.0	4.0	41.0	17.0	2.0	8.0	2.0
8	鹿沼	4.5			3.0					7.5	1.0	3.0	7.0	0.5		0.5		1.0	11.0						
9	新落合	1.0	8.0	12.0	2.0	6.0	18.0	2.0	1.0		1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0		1.0		11.0	2.0	1.0	1.0	5.0	2.0
10	壬生	1.0	1.0	1.0		8.0	3.0							1.0			1.0		1.0	13.0					
11	草久		5.0	10.0	3.0	5.0	7.0		2.0	5.0	2.0	4.0	2.0	6.0	2.0	2.0			1.0	16.0	34.0	1.0	1.0	2.0	2.0
12	藤岡	2.0	4.0		4.0	9.0	1.0	1.0						2.0			1.0	9.0	6.0			15.0	3.0	1.0	4.0
13	入粟野	2.0	8.0	5.0	1.0	6.0	17.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	19.0	7.0	7.0	5.0	3.0	1.0
14	梅沢	2.0	4.0	2.0	1.0	5.0	7.0	1.0					1.0	1.0	2.0	1.0			1.0	10.0			1.0		
15	幕田	1.0	4.0				2.0					4.0		3.0		1.0				11.0	4.0	3.0			
16	明神		7.0	5.0	2.0		5.0			1.0	1.0	7.0	1.0	7.0	3.0		1.0	1.0		6.0	20.0	1.0			
17	今市(気)		4.0	12.0	2.0	3.0	6.0	1.0	1.0	3.0	1.0	10.0	2.0	4.0	8.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	20.0	4.0		1.0	3.0
18	鹿沼(気)	1.0	6.0	3.0			2.0					8.0		10.0		1.0				11.0	7.0				
19	小山(気)	1.0	1.0	4.0		3.0	2.0	1.0								1.0			4.0	12.0					
20	栃木(気)	2.0	4.0	3.0	3.0	5.0	6.0	1.0							2.0				1.0	17.0			3.0	2.0	
21	方塞山(気)	4.0	9.0	12.0	4.0	7.0	20.0	6.0	6.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	1.0	7.0	1.0	5.0	2.0	10.0	24.0	8.0	4.0	11.0	5.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和58年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		8月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	1.0	7.5	10.0
2	常磐	1.0	31.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	8.0	5.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	13.0	10.0	10.0
3	足尾	1.0	4.0	14.0	3.0	1.0	2.0	4.0	6.0	6.0	5.0	3.0	10.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	27.0	25.0
4	古峰ヶ原	10.0	4.0	6.0	4.0	0.0	3.0	11.0	12.0	10.0	13.0	5.0	10.0	4.0	0.0	0.0	3.0	7.0	2.0	14.0	3.0	7.0	2.0	24.0	26.0
5	黒坂石川	3.0	13.0	14.0	4.0	2.0	3.0	4.0	6.0	5.0	6.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	5.0	1.0	4.0	2.0	9.0	34.0	24.0
6	大薙	2.0	3.0	5.5	3.0	0.5	2.5	5.5	5.0	8.0	10.0	9.0	6.5	5.5	5.5	3.0	2.5	1.5	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	5.5	63.0
7	日光	5.0	17.0	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	5.0	4.0	7.0	2.0	4.0	5.0	0.0	4.0	4.0	3.0	1.0	9.0	4.0	4.0	2.0	23.0	20.0
8	鹿沼						0.5	3.5	4.5		1.5					2.0			0.5		2.0	2.0	9.5	7.5	3.0
9	新落合		16.0	3.0		3.0	3.0	5.0	7.0	9.0	7.0	6.0	2.0		1.0	4.0	3.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	10.0	15.0	14.0
10	壬生		1.0						3.0	4.0	1.0					1.0			1.0		1.0	1.0	6.0	6.0	3.0
11	草久	3.0		1.0		1.0	1.0	5.0	5.0	4.0	5.0	1.0	2.0	2.0	1.0		1.0	3.0		2.0	3.0	2.0	8.0	14.0	14.0
12	藤岡					8.0	3.0	2.0	5.0	4.0	13.0									2.0	1.0	13.0	4.0	5.0	2.0
13	入粟野	1.0	3.0	6.0				12.0	5.0	6.0	4.0	5.0	2.0			1.0	2.0	1.0	6.0	2.0	3.0	1.0	11.0	15.0	15.0
14	梅沢	6.0	2.0			2.0		1.0	2.0	6.0	6.0	3.0									3.0	1.0	11.0	8.0	8.0
15	幕田								1.0	4.0	2.0							1.0	1.0		1.0	3.0	3.0	7.0	10.0
16	明神	3.0	1.0						1.0	5.0	5.0	1.0	1.0			1.0		2.0	1.0	1.0		2.0	4.0	11.0	12.0
17	今市(気)	2.0		1.0			2.0		1.0	3.0	5.0		2.0		5.0		1.0	1.0		2.0	2.0	3.0	3.0	14.0	15.0
18	鹿沼(気)							1.0	1.0	3.0	3.0		1.0				1.0	1.0		1.0		2.0	5.0	9.0	10.0
19	小山(気)		1.0					1.0	2.0	6.0	1.0								1.0		1.0	1.0	5.0	6.0	4.0
20	栃木(気)	8.0		1.0	1.0				2.0	7.0	11.0	1.0									2.0	1.0	9.0	6.0	5.0
21	方塞山(気)	5.0	7.0	10.0		1.0	3.0	9.0	9.0	6.0	4.0	9.0	3.0	2.0		2.0	3.0	3.0	5.0	9.0	4.0	5.0	7.0	23.0	21.0

No.	観測所名	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	9.5	4.5	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	2.0	5.0	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2	常磐	7.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	4.0	6.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	19.0	16.0	7.0	6.0	14.0	17.0	20.0	4.0	7.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	24.0	18.0	16.0	18.0	13.0	17.0	18.0	18.0	16.0	6.0	5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
5	黒坂石川	15.0	17.0	8.0	5.0	10.0	17.0	13.0	12.0	6.0	3.0	4.0	4.0	8.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
6	大薙	23.0	22.0	18.5	6.5	5.0	10.0	9.0	8.0	13.0	11.0	8.0	6.0	5.0	4.0	4.0	3.5	4.0	2.0	1.5	0.5				
7	日光	15.0	13.0	7.0	6.0	7.0	8.0	13.5	14.5	5.5	4.0	4.0	5.5	5.0	5.5	4.5	3.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0
8	鹿沼	4.0	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.5	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.5					1.0		1.5	
9	新落合	13.0	10.0	6.0	5.0	3.0	2.0	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0	3.0	6.0	3.0	3.0	2.0	1.0					1.0	1.0	1.0
10	壬生	1.0	1.0				1.0		1.0	1.0		1.0		1.0	1.0	3.0	1.0					1.0		1.0	
11	草久	13.0	11.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	18.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	7.0	2.0	2.0	1.0					1.0		1.0
12	藤岡	1.0						1.0	1.0				1.0	2.0	1.0						1.0				
13	入粟野	21.0	17.0	7.0	7.0	7.0	5.0	17.0	13.0	6.0	2.0	4.0	3.0	6.0	3.0	3.0	2.0	1.0				1.0	1.0		2.0
14	梅沢	7.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0					1.0		
15	幕田	3.0				1.0		1.0	1.0	2.0		1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0						2.0	
16	明神	7.0	4.0	1.0	1.0	4.0	2.0	5.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	6.0	4.0	3.0	2.0		1.0					1.0	
17	今市(気)	6.0	7.0	2.0	2.0	5.0	5.0	9.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	5.0	5.0	4.0	2.0	1.0	1.0					1.0	
18	鹿沼(気)	6.0	2.0		1.0	1.0	1.0	4.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	5.0	3.0	2.0	1.0				1.0			1.0	
19	小山(気)	2.0					1.0	1.0		1.0		1.0		1.0	2.0	2.0	1.0					1.0			1.0
20	栃木(気)	3.0	1.0		1.0		1.0		1.0	1.0	1.0			1.0	2.0	3.0	1.0			1.0					
21	方塞山(気)	19.0	15.0	19.0	12.0	13.0	14.0	16.0	17.0	7.0	5.0	4.0	6.0	9.0	5.0	5.0	3.0	2.0				1.0	1.0	1.0	2.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和58年8月洪水

		時間雨量																							
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
No.	観測所名	8月18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	常磐	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	大薙							1.0																	
7	日光	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
8	鹿沼																								
9	新落合	1.0																							
10	壬生	1.0																							
11	草久	2.0																							
12	藤岡																								
13	入粟野																								
14	梅沢	1.0																							
15	幕田	1.0																							
16	明神	1.0	1.0	1.0																					
17	今市(気)	1.0	2.0		2.0	1.0																			
18	鹿沼(気)	2.0																							
19	小山(気)																								
20	栃木(気)	1.0																							
21	方塞山(気)																								

		時間雨量合計値					日雨量					観測所位置			備考
		1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	北緯	東経	測地系	
No.	観測所名	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日				
1	大中	2.5	55.0	32.5	35.0	3.0						36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	常磐	0.0	66.0	100.0	42.0	1.0						36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
3	足尾	11.0	102.0	141.0	121.0	0.0						36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	17.0	190.0	180.0	197.0	2.0						36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	8.0	111.0	159.0	131.0	0.0						36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	大薙	30.0	182.5	159.5	164.5	1.0						36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
7	日光	0.0	171.0	133.0	125.0	9.0						36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
8	鹿沼	7.0	39.0	36.5	24.5	0.0						36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	3.0	84.0	119.0	82.0	1.0						36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	5.0	30.0	28.0	14.0	1.0						36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	9.0	112.0	78.0	90.0	2.0						36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	6.0	62.0	62.0	8.0	0.0						36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野	14.0	102.0	101.0	128.0	0.0						36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢	1.0	39.0	59.0	34.0	1.0						36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田	1.0	33.0	33.0	22.0	1.0						36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神	6.0	68.0	51.0	52.0	3.0						36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	今市(気)	3.0	94.0	62.0	71.0	6.0						36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
18	鹿沼(気)	2.0	49.0	38.0	37.0	2.0						36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
19	小山(気)	7.0	29.0	29.0	14.0	0.0						36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
20	栃木(気)	3.0	49.0	54.0	17.0	1.0						36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	方塞山(気)	22.0	162.0	150.0	176.0	0.0						36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和58年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																														1.0	1.0		1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	3.0	2.5	2.0	3.5	1.0	3.0	3.0	4.0
2	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
3	足尾																									1.0				1.0		1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0
4	古峰ヶ原																												1.0		1.0		2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0
5	黒坂石川																							1.0			1.0		1.0		1.0		2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0
6	大薙																											0.5		0.5	1.0	1.0	0.5		1.0	2.5	1.5	3.0	2.5	1.5	2.0	3.5	1.5	3.5	3.5	3.0	3.0	5.0	5.0
7	日光																													0.5	1.0	1.0		0.5	1.5	2.5	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	4.0	3.0	3.5	3.5	4.5	4.5
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	—	0.5	1.0	1.5	1.5	0.5	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	1.0	3.0	2.5	2.0	3.0	1.5
9	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	2.0	—	1.0	2.0	3.0	1.0	—	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
12	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	—	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	—	2.0
13	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0
14	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	—	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0
15	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	2.0	2.0	1.0	—	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	—	3.0	3.0	2.0
16	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0
17	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0
18	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0
19	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0
20	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	3.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	3.0	3.0
21	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	0.0	2.0	3.0	1.0
22	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
23	白糸							1.0																				0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	3.0	1.0	3.0	2.0	1.5	2.0	3.0	2.0	4.5	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0
24	初音																											0.5		0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.5	1.5	3.5	2.5	2.0	2.5	3.0	2.0	4.5	4.0	3.5	3.5	6.0	5.5
25	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	4.0	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	6.0	4.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和58年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		9月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	9月26日	9月27日	9月28日	9月26日	9月27日	9月28日				
1	大中	4.0	3.0	3.5	5.0	6.0	3.5	5.5	7.0	7.0	9.0	12.5	8.0	6.5	3.5	2.0										0.0	38.0	86.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	常磐	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	6.0	11.0	12.0	6.0	6.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	66.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
3	足尾	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	1.0	4.0	4.0	7.0	12.0	7.0	16.0	2.0	1.0											0.0	37.0	70.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	12.0	8.0	7.0	11.0	4.0	3.0				1.0						0.0	43.0	83.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	6.0	11.0	6.0	6.0	8.0	3.0	2.0		1.0								1.0	35.0	68.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	大薙	7.0	2.5	5.5	3.5	5.0	5.0	6.0	6.5	7.0	12.5	7.5	8.0	5.0	3.5	1.0	0.5									0.0	45.5	86.0				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
7	日光	6.0	0.5	欠	欠	欠	4.0	5.5	7.0	8.5	8.5	2.5	6.5	5.0	3.0	2.0										0.0	46.5	欠				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
8	鹿沼	2.5	3.5	6.0	3.0	3.5	6.0	7.5	12.0	11.5	7.0	9.5	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	36.0	78.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	7.0	12.0	10.0	6.0	8.0	5.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	34.0	75.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	9.0	5.0	6.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	36.0	59.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	5.0	1.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	11.0	7.0	6.0	7.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	38.0	78.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	10.0	10.0	9.0	6.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	36.0	57.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	7.0	12.0	6.0	6.0	8.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	37.0	72.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	4.0	5.0	11.0	13.0	6.0	7.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	35.0	66.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	5.0	7.0	11.0	12.0	7.0	6.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	32.0	74.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神	3.0	2.0	5.0	4.0	3.0	7.0	6.0	6.0	10.0	13.0	8.0	6.0	6.0	2.0	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	0.0	42.0	83.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	宇都宮(気)	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	6.0	7.0	11.0	11.0	7.0	8.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	76.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	今市(気)	4.0	2.0	4.0	5.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.0	12.0	7.0	8.0	6.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	87.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	5.0	1.0	3.0	3.0	6.0	4.0	5.0	5.0	7.0	12.0	10.0	7.0	8.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.0	82.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
20	小山(気)	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	6.0	8.0	11.0	10.0	6.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	58.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
21	栃木(気)	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	7.0	10.0	13.0	8.0	6.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	67.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
22	方塞山(気)	5.0	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	6.0	6.0	8.0	13.0	7.0	8.0	9.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	85.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
23	白糸	5.5	2.5	6.0	4.0	5.0	7.0	5.5	6.5	8.0	9.0	8.0	6.5	4.0	3.5	0.5										1.0	46.5	81.5				36° 46′ 26″	139° 35′ 03″	日	
24	初音	7.0	4.0	6.0	4.0	5.5	7.0	6.0	7.0	8.0	11.5	9.0	9.0	4.5	3.5	1.5										0.0	52.5	93.5				36° 46′ 03″	139° 33′ 07″	日	
25	日光(気)	7.0	3.0	5.0	4.0	5.0	6.0	6.0	7.0	9.0	12.0	7.0	9.0	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	91.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和59年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																		2.5	1.0		0.5	0.5	1.0	1.0
2	宇都宮																	4.0	2.0	2.0		4.0	9.0	5.0	2.0
3	高百																			1.0	2.0	1.0			
4	常磐																1.0								
5	足尾																								
6	黒坂石川															1.0		1.0		1.0					
7	日光							5.0	3.0	2.0	5.5	4.0	6.0	1.5		0.5				0.5		1.5	0.5	0.5	
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.5	0.5	—	1.0	1.0	10.5
9	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	20.0	4.0
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
12	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
13	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
14	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	7.0	10.0
15	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	—	—	1.0
16	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	6.0	9.0
17	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
18	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	10.0
19	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	1.0	0.0
20	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0
21	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
22	日光(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.5	0.5			2.5	6.5	1.0		2.0	3.5	1.0				0.5		1.0	2.0	0.5					
2	宇都宮	1.0				2.0											1.0	2.0		1.0					
3	高百								4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	1.0				1.0			1.0	1.0			
4	常磐						2.0																		
5	足尾							1.0							1.0										
6	黒坂石川							1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0		1.0						1.0			1.0	
7	日光																								
8	鹿沼	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—
9	新落合	—	—	—	—	—	1.0	—	3.0	8.0	2.0	4.0	—	—	—	1.0	2.0	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—
10	壬生	—	—	—	—	4.0	2.0	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
11	草久	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	4.0	5.0	3.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	—	—	—
12	入粟野	—	—	—	—	—	3.0	9.0	3.0	3.0	8.0	2.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
13	梅沢	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	幕田	6.0	—	1.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—
15	明神	2.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	2.0	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—
16	宇都宮(気)	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	4.0	2.0	9.0	2.0	6.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	鹿沼(気)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	栃木(気)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	1.0	6.0	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
22	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和59年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		7月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	7月18日	7月19日	7月20日	7月18日	7月19日	7月20日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中																1.0	1.5	1.5	1.5	0.5	9.5	1.0			6.5	21.5	16.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮																4.0	7.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0		28.0	7.0	21.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	高百																									4.0	21.0	0.0				36° 45′ 30″	139° 39′ 30″	世	
4	常磐																					38.0	25.0	1.0		1.0	2.0	64.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
5	足尾																			2.0	2.0					0.0	2.0	4.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
6	黒坂石川																							1.0		3.0	16.0	1.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	日光					1.5	1.0		0.5		0.5							0.5								30.5	0.0	4.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	2.0	—	—	14.5	2.0	3.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	3.0	24.0	7.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	25.0	11.0	2.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	25.0	1.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	入粟野	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	31.0	1.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
13	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	8.0	—	—	2.0	2.0	27.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
14	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	3.0	1.0	—	10.0	5.0	1.0	—	—	24.0	17.0	37.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
15	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	5.0	17.0	1.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
16	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	8.0	1.0	0.0	6.0	4.0	0.0	1.0	0.0	22.0	13.0	48.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
17	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	37.0	1.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
18	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	14.0	4.0	4.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
19	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	2.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
20	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	3.0	0.0	0.0	12.0	4.0	11.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	36.0	2.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
22	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	20.0	1.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和60年6月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	4.0	2.5	2.5	0.5	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	7.0	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	常磐	5.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	深沢	3.5	1.5	0.5	2.0	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	大薙	3.0	2.5	1.0	1.5	1.0	2.5	0.5																	
8	鹿沼	4.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5																	
9	新落合	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0													1.0						
10	壬生	5.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0																	
11	草久	5.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0																		
12	藤岡	7.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0		1.0																1.0
13	入粟野	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0																	
14	梅沢	5.0	2.0	2.0	1.0	3.0		1.0																	
15	幕田	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		1.0																
16	明神	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0																	
17	今市(気)	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0																		
18	鹿沼(気)	5.0	3.0	2.0		3.0	1.0			1.0															
19	小山(気)	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0																
20	栃木(気)	5.0	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0		1.0																
21	方塞山(気)	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0										1.0								
22	日光	3.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	3.0	2.0	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	5.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	3.0	7.0	5.0	4.0	1.0	2.0	1.0	0.0
4	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	5.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6	深沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5	3.0	3.5	4.0	1.0	3.5	0.5	1.5	1.0
7	大薙															1.0	4.0	3.0	4.0	2.0	1.5	2.0	1.5		0.5
8	鹿沼															0.5	3.0	1.0	5.5	4.5	1.0	2.0		1.0	0.5
9	新落合														1.0	5.0	2.0	5.0	4.0	3.0	1.0		1.0	1.0	
10	壬生															3.0	6.0	3.0	5.0	7.0	4.0		1.0	1.0	
11	草久																3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0		2.0	
12	藤岡															4.0	4.0	2.0	5.0	8.0	7.0				1.0
13	入粟野															1.0	4.0	2.0	5.0	2.0	3.0	3.0		1.0	1.0
14	梅沢															4.0	4.0	3.0	6.0	5.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	幕田																4.0	1.0	4.0	6.0	1.0	2.0		1.0	1.0
16	明神																2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	今市(気)		1.0													1.0	5.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	鹿沼(気)																3.0	1.0	5.0	3.0	2.0	2.0		1.0	
19	小山(気)															3.0	3.0	3.0	4.0	7.0	4.0	1.0			
20	栃木(気)															3.0	7.0	3.0	6.0	6.0	4.0	1.0		2.0	
21	方塞山(気)															1.0	5.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0		3.0	2.0
22	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	2.0	4.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.5	1.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和60年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	6月28日	6月29日	6月30日	6月28日	6月29日	6月30日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	0.0	0.0	1.0	3.0	3.5	5.5	9.5	5.0	10.0	12.5	11.5	12.0	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	12.5	18.0	欠				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0	6.0	9.0	4.0	7.0	12.0	7.0	16.0	8.0	10.0	2.0	3.0	2.0	4.0	8.0	7.0	1.0	1.0	0.0	0.0	15.0	18.0	117.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	常磐	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	5.0	1.0	1.0	10.0	7.0	0.0	1.0	8.0	6.0	3.0	2.0	3.0	11.0	14.0	7.0	2.0	1.0	0.0	0.0	15.0	32.0	95.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾	1.0	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	1.0	5.0	5.0	3.0	13.0	3.0	1.0	1.0	23.0	12.0	16.0	18.0	32.0	33.0	1.0	1.0	0.0	0.0	10.0	26.0	189.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	黒坂石川	0.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	3.0	1.0	4.0	10.0	8.0	5.0	2.0	14.0	20.0	9.0	15.0	21.0	29.0	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	14.0	22.0	181.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	深沢	0.5	2.0	2.0	3.5	4.5	8.0	7.0	1.0	4.5	5.5	10.0	10.0	0.5	2.5	16.0	12.5	21.0	18.0	33.0	14.5	2.0	0.5	0.0	0.0	11.0	23.5	179.0				36° 40′ 33″	139° 27′ 59″	世	
7	大薙		0.5	1.5	2.5	5.0	7.5	5.0	4.0	1.5	7.0	6.0	12.0	4.5	3.0	15.5	14.0	20.0	25.0	38.0	35.0	8.5	1.5			12.0	19.5	217.5				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
8	鹿沼	0.5	1.0	2.5	2.5	2.5	5.0	5.5	3.0	9.5	8.0	5.0	13.5	10.5	5.0	5.5	3.5	2.5	5.5	8.5	2.5	2.0				13.5	19.0	104.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	2.0	1.0	6.0	7.0	3.0	4.0		16.0	7.0	5.0	6.0	13.0	25.0	12.0	7.0					9.0	23.0	131.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	1.0	1.0	4.0	3.0	4.0	5.0	5.0	2.0	10.0	7.0	4.0	14.0	11.0	4.0	3.0	2.0	2.0	5.0	6.0	3.0	1.0	1.0			14.0	30.0	98.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久		1.0	2.0	3.0	5.0	8.0	3.0	2.0	5.0	8.0	9.0	5.0		18.0	9.0	9.0	10.0	17.0	26.0	16.0	3.0	1.0			13.0	17.0	160.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡		2.0	5.0	4.0	5.0	6.0	2.0	1.0	8.0	5.0	3.0	12.0	9.0	3.0	2.0	2.0	1.0	7.0	8.0	7.0	1.0				17.0	31.0	93.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野		1.0	2.0	4.0	6.0	7.0	3.0		6.0	8.0	7.0	5.0		18.0	10.0	9.0	9.0	23.0	36.0	19.0	6.0				13.0	22.0	179.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢		2.0	3.0	4.0	4.0	7.0	2.0	2.0	8.0	6.0	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	14.0	11.0	4.0	2.0	1.0			14.0	30.0	93.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田		1.0	3.0	4.0	3.0	5.0	8.0	3.0	10.0	13.0	3.0	20.0	15.0	5.0	3.0	3.0	2.0	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0			16.0	20.0	123.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神		1.0	1.0	4.0	3.0	5.0	4.0	3.0	3.0	9.0	8.0	2.0		11.0	10.0	3.0	5.0	11.0	15.0	9.0	3.0				12.0	17.0	110.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	今市(気)		1.0	1.0	3.0	4.0	8.0	5.0	2.0	3.0	8.0	8.0	5.0	1.0	10.0	12.0	4.0	8.0	11.0	22.0	17.0	9.0	1.0			11.0	19.0	143.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
18	鹿沼(気)		2.0	2.0	4.0	4.0	6.0	4.0	2.0	6.0	10.0	6.0	6.0	4.0	9.0	7.0	3.0	4.0	8.0	13.0	5.0	3.0	1.0			15.0	17.0	109.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
19	小山(気)	1.0	3.0	4.0	4.0	6.0	8.0	3.0	3.0	8.0	4.0	10.0	7.0	3.0	5.0	1.0	2.0	2.0	5.0	7.0	5.0	2.0				14.0	25.0	93.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
20	栃木(気)	1.0	1.0	4.0	3.0	4.0	5.0	3.0	1.0	13.0	8.0	2.0	15.0	9.0	3.0	2.0	3.0	2.0	6.0	6.0	4.0	1.0	1.0			17.0	32.0	97.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	方塞山(気)		1.0	2.0	5.0	3.0	5.0	4.0	1.0	4.0	10.0	10.0	6.0	1.0	9.0	16.0	9.0	16.0	20.0	40.0	27.0	5.0			1.0	14.0	25.0	195.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
22	日光	0.0	0.5	1.5	3.5	4.0	5.5	6.5	2.5	3.5	6.5	10.0	6.0	1.5	9.0	19.0	11.5	14.5	17.5	34.5	29.5	5.5	0.0	0.0	0.0	9.5	16.5	192.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和61年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	3.0	1.5
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
3	高百	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0
5	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0
6	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0
7	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0
8	大薙	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.5	1.0	0.0	1.0
9	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10	鹿沼																	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.5	6.0
11	新落合																				1.0	2.0		3.0	
12	壬生																				1.0	1.0	1.0		
13	草久																				1.0	1.0	1.0	2.0	
14	藤岡																			1.0	1.0	1.0			
15	入粟野																				1.0	2.0		2.0	1.0
16	梅沢																				1.0	1.0	2.0	2.0	
17	幕田																				1.0	1.0	3.0	1.0	
18	明神																				1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
19	古河(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
20	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.0	0.0
26	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	6.5	5.5	4.0	4.5	6.0	6.0	7.0	4.0	5.0	10.0	13.0	19.0	12.0	13.0	29.0	28.0	44.0	36.0	35.0	33.0	8.5	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	4.0	7.0	10.0	18.0	12.0	9.0	13.0	24.0	35.0	29.0	19.0	29.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0
3	高百	3.0	5.0	7.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	9.0	9.0	13.0	19.0	15.0	17.0	28.0	24.0	15.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	常磐	1.0	3.0	7.0	6.0	7.0	7.0	4.0	3.0	9.0	6.0	14.0	26.0	9.0	17.0	10.0	7.0	10.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
5	足尾	1.0	5.0	8.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	4.0	8.0	22.0	16.0	22.0	7.0	3.0	8.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	古峰ヶ原	2.0	8.0	9.0	12.0	10.0	8.0	8.0	6.0	6.0	10.0	8.0	14.0	25.0	22.0	26.0	11.0	4.0	8.0	5.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
7	黒坂石川	2.0	6.0	6.0	5.0	3.0	5.0	5.0	3.0	4.0	5.0	3.0	12.0	18.0	13.0	10.0	3.0	6.0	7.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	大薙	5.5	10.0	11.5	11.0	8.5	6.5	8.0	8.5	12.0	8.0	13.5	21.0	16.0	21.0	23.0	5.0	9.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	日光	1.5	4.5	7.5	7.0	8.0	8.5	7.5	7.5	10.5	10.5	10.5	17.0	15.5	12.5	24.0	21.5	10.0	9.0	1.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
10	鹿沼	5.5	4.0				0.5	6.5	5.0	2.5	6.5	12.0	20.5	19.0	16.0	21.5	20.0	25.5	16.5	3.0	3.5	4.5	1.0		
11	新落合	1.0	3.0	7.0	7.0	6.0	7.0	8.0	3.0	7.0	7.0	7.0	19.0	19.0	18.0	25.0	5.0	9.0	3.0	2.0	3.0	2.0			
12	壬生	1.0	3.0	7.0	7.0	7.0	6.0	8.0	3.0	6.0	11.0	29.0	14.0	5.0	11.0	15.0	16.0	8.0	4.0	9.0	4.0				
13	草久	4.0	5.0	7.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	9.0	9.0	10.0	19.0	14.0	22.0	31.0	7.0	14.0	3.0	1.0	6.0	1.0			
14	藤岡	1.0	3.0	7.0	7.0	7.0	5.0	4.0	5.0	7.0	8.0	21.0	20.0	6.0	15.0	23.0	13.0	10.0	8.0	3.0				1.0	
15	入粟野	2.0	6.0	7.0	7.0	6.0	10.0	7.0	5.0	8.0	9.0	12.0	20.0	15.0	24.0	21.0	4.0	11.0	4.0	2.0	1.0				
16	梅沢		3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	4.0	8.0	10.0	14.0	20.0	13.0	16.0	14.0	9.0	14.0	1.0	3.0	1.0	1.0			
17	幕田	3.0	4.0	5.0	7.0	6.0	7.0	7.0	3.0	6.0	19.0	23.0	12.0	10.0	14.0	18.0	43.0	14.0	2.0	9.0	5.0			1.0	
18	明神	2.0	6.0	6.0	5.0	6.0	7.0	7.0	5.0	8.0	12.0	13.0	21.0	14.0	21.0	41.0	32.0	25.0	5.0	2.0	6.0	6.0	2.0		
19	古河(気)	0.0	4.0	8.0	9.0	7.0	5.0	5.0	6.0	7.0	9.0	25.0	18.0	8.0	20.0	18.0	13.0	5.0	6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	宇都宮(気)	3.0	4.0	6.0	5.0	6.0	7.0	6.0	4.0	6.0	19.0	22.0	14.0	10.0	15.0	20.0	55.0	19.0	2.0	11.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0
21	今市(気)	3.0	6.0	5.0	6.0	8.0	7.0	5.0	6.0	8.0	9.0	13.0	19.0	13.0	18.0	29.0	25.0	17.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	3.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	3.0	6.0	14.0	13.0	19.0	14.0	16.0	21.0	22.0	23.0	8.0	3.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0
23	小山(気)	1.0	3.0	10.0	7.0	7.0	8.0	7.0	3.0	6.0	11.0	31.0	15.0	6.0	14.0	26.0	16.0	3.0	5.0	6.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	4.0	7.0	9.0	7.0	7.0	6.0	5.0	7.0	7.0	21.0	20.0	10.0	12.0	13.0	9.0	10.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	3.0	8.0	9.0	10.0	10.0	9.0	9.0	7.0	10.0	10.0	8.0	20.0	20.0	24.0	27.0	8.0	7.0	9.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光(気)	2.0	8.0	11.0	14.0	11.0	8.0	8.0	9.0	7.0	12.0	8.0	14.0	20.0	19.0	26.0	15.0	5.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和61年8月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		8月5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	8月3日	8月4日	8月5日	8月3日	8月4日	8月5日				
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	329.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	252.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	高百	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	211.0	0.0				36° 45′ 30″	139° 39′ 30″	世	
4	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	151.0	0.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
5	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	138.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
6	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	205.0	0.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
7	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	119.0	0.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
8	大薙	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	202.0	0.0				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
9	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	197.0	0.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	
10	鹿沼																									20.0	193.5	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
11	新落合																									6.0	168.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
12	壬生																									3.0	174.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
13	草久																									5.0	199.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
14	藤岡																									3.0	174.0	0.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
15	入粟野																									6.0	181.0	0.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
16	梅沢																									6.0	164.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
17	幕田																									6.0	218.0	0.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
18	明神																									6.0	252.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
19	古河(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	178.0	0.0				36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	241.0	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	208.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	209.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	189.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	168.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	212.0	0.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	209.0	0.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和61年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																								
2	宇都宮																								
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
4	足尾										2.0														
5	古峰ヶ原																							1.0	4.0
6	黒坂石川																								
7	大薙										0.5	1.5									0.5				3.5
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.5
9	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
12	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0
13	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
21	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0
23	日光																								0.5
24	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	2.0			6.5	2.5	1.0	0.5	0.5		0.5		3.0	2.5	3.0	6.5	9.5	9.0	7.0	4.5	6.0	8.5	4.0	4.5	6.0
2	宇都宮		1.0		7.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0		5.0	1.0	2.0	3.0	5.0	14.0	15.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	11.0	5.0
3	常磐	0.0	1.0	4.0	2.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0	0.0	11.0	7.0	3.0	8.0	5.0	24.0	4.0	16.0	5.0	5.0	5.0	2.0	3.0	4.0
4	足尾			1.0		3.0	4.0	4.0		7.0	5.0	2.0	6.0	6.0	4.0	6.0	10.0	16.0	14.0	22.0	16.0	12.0	12.0	18.0	
5	古峰ヶ原	1.0	2.0	8.0	11.0	8.0	2.0	4.0	10.0	5.0	7.0	9.0	8.0	10.0	13.0	7.0	19.0	25.0	32.0	13.0	24.0	12.0	14.0	9.0	7.0
6	黒坂石川	1.0		1.0	5.0	2.0	6.0	3.0	4.0	7.0	2.0	3.0	5.0	8.0	6.0	10.0	13.0	16.0	25.0	29.0	17.0	15.0	13.0	9.0	7.0
7	大薙	3.0	2.0	3.0	6.5	8.5	7.0	2.5	8.0	6.0	3.0	2.5	10.0	6.0	7.0	12.0	17.5	22.5	27.5	23.0	16.5	10.0	18.5	12.5	2.5
8	鹿沼	1.0	2.0	7.5	0.5	0.5	1.5	—	1.5	5.0	1.5	2.5	7.0	6.0	14.5	20.5	3.0	2.5	3.5	4.0	1.0	—	0.5	0.5	1.0
9	新落合	—	1.0	3.0	9.0	2.0	3.0	2.0	4.0	5.0	2.0	4.0	10.0	5.0	8.0	9.0	17.0	14.0	24.0	7.0	7.0	4.0	7.0	1.0	8.0
10	壬生	—	1.0	9.0	—	1.0	—	2.0	—	—	1.0	12.0	1.0	2.0	6.0	4.0	10.0	11.0	7.0	2.0	2.0	4.0	3.0	—	—
11	草久	2.0	1.0	2.0	5.0	7.0	7.0	2.0	6.0	8.0	2.0	4.0	11.0	4.0	5.0	9.0	12.0	13.0	22.0	8.0	7.0	7.0	11.0	5.0	3.0
12	藤岡	—	—	4.0	8.0	—	—	1.0	1.0	—	—	6.0	3.0	3.0	6.0	4.0	7.0	5.0	5.0	3.0	3.0	—	6.0	3.0	1.0
13	入粟野	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	9.0	1.0	5.0	5.0	2.0	4.0	5.0	4.0	7.0	10.0	7.0	17.0	19.0	10.0	12.0	7.0	8.0	2.0	9.0
14	梅沢	1.0	—	5.0	3.0	—	1.0	4.0	1.0	—	1.0	7.0	9.0	3.0	6.0	5.0	15.0	8.0	11.0	3.0	3.0	3.0	2.0	—	—
15	幕田	—	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	2.0	1.0	2.0	—	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	11.0	25.0	6.0	3.0	4.0	1.0	5.0	6.0	—
16	明神	—	—	—	3.0	—	1.0	3.0	9.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	2.0	3.0	7.0	8.0	26.0	30.0	8.0	4.0	6.0
17	宇都宮(気)	0.0	2.0	0.0	2.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	5.0	1.0	1.0	4.0	4.0	14.0	22.0	8.0	1.0	3.0	1.0	4.0	7.0	0.0
18	今市(気)	2.0	0.0	2.0	2.0	9.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	3.0	5.0	4.0	4.0	13.0	35.0	31.0	13.0	5.0	8.0	10.0	6.0	3.0
19	鹿沼(気)	1.0	0.0	1.0	0.0	5.0	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0	5.0	2.0	3.0	5.0	9.0	26.0	16.0	4.0	3.0	6.0	3.0	1.0	0.0
20	小山(気)	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	25.0	1.0	2.0	7.0	3.0	15.0	8.0	7.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0
21	栃木(気)	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	13.0	15.0	3.0	5.0	4.0	15.0	4.0	7.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0
22	方塞山(気)	4.0	4.0	4.0	9.0	11.0	10.0	5.0	13.0	13.0	7.0	7.0	11.0	7.0	9.0	12.0	12.0	21.0	28.0	15.0	14.0	15.0	11.0	7.0	7.0
23	日光	2.0		1.0	2.5	14.0	6.0	2.0	1.5	3.0	1.5		5.0	5.5	4.5	5.0	15.0	37.5	33.5	18.5	15.5	15.0	13.0	8.5	
24	日光(気)	3.0	1.0	3.0	5.0	12.0	12.0	4.0	4.0	5.0	7.0	2.0	11.0	9.0	7.0	12.0	21.0	22.0	40.0	20.0	19.0	8.0	16.0	10.0	6.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和61年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	9月1日	9月2日	9月3日	9月1日	9月2日	9月3日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	2.0	1.5	3.0	2.5	1.0	1.0	1.0	6.5	2.0		0.5														0.0	87.5	21.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	2.0	2.0		3.0	1.0		1.0	1.0	1.0																0.0	91.0	11.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	常磐	1.0	7.0	6.0	2.0	2.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	119.0	26.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾	8.0	4.0	8.0	6.0	2.0	6.0	4.0																		2.0	168.0	38.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	9.0	15.0	11.0	18.0	4.0	3.0	7.0																		5.0	260.0	67.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	4.0	16.0	11.0	16.0	8.0	13.0	5.0																		0.0	207.0	73.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	大薙	4.5	11.0	11.0	5.5	5.0	5.5	4.0														0.5				6.0	237.5	47.0				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
8	鹿沼	—	—	—	0.5	1.0	1.0	0.5	1.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	87.5	5.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	4.0	6.0	10.0	5.0	4.0	2.0	9.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	156.0	41.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	0.0	78.0	3.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	1.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	7.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	163.0	26.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	69.0	2.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野	7.0	10.0	7.0	5.0	2.0	4.0	9.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	155.0	45.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	91.0	18.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田	1.0	4.0	1.0	2.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	91.0	11.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神	7.0	2.0	2.0	1.0	—	3.0	7.0	1.0	4.0	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	128.0	34.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	宇都宮(気)	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	7.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	今市(気)	1.0	0.0	5.0	10.0	4.0	3.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	165.0	34.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	5.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	15.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
20	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	82.0	2.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
21	栃木(気)	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0	9.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
22	方塞山(気)	9.0	16.0	5.0	15.0	2.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	256.0	63.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
23	日光	2.0	2.5	4.5	12.5	1.0	10.5	9.0																		0.5	210.0	42.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	
24	日光(気)	6.0	14.0	11.0	10.0	4.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	259.0	65.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和62年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	36.0	34.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	14.5	0.0	4.5	4.0	1.5	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.5	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	19.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	9.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	19.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和62年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	7月14日	7月15日	7月16日	7月14日	7月15日	7月16日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	57.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	31.5	0.5				36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	29.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	14.0	0.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	14.0	1.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0				36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	2.0	0.0				36° 25′ 54″	139° 35′ 24″	世	
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	2.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	22.0	0.0				36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	11.0	0.0				36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和62年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.5										0.5	9.0	6.5				1.0	1.0					0.5	
2	宇都宮								17.0			5.0	2.0												1.0
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	34.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾												2.0	5.0		4.0	10.0	2.0	1.0						
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	黒坂石川						0.5					0.5		1.0		2.0	3.0	1.5		0.5					
7	久次良						2.0			2.0				8.0	1.0	2.0	23.0	2.0	20.0		9.0				
8	大薙					3.0							6.0	6.0	2.0	20.0	9.0	7.0	3.0	10.0	1.0				
9	丹勢山						2.0	1.0						4.0	4.0	2.0	30.0	3.0	8.0	2.0	13.0				
10	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	11.5	5.5	1.0	4.5	1.0	0.5	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—
11	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	1.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	壬生	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	草久	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—
14	藤岡	—	—	—	—	—	—	5.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	入粟野	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	6.0	2.0	—	4.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—
16	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	14.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	幕田	—	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	7.0	7.0	3.0	3.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—
19	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	1.0	19.0	1.0	0.0	5.0	0.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	7.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	日光						7.0		6.0	0.5	0.5			11.0	0.5	1.5	13.0	4.0	19.0	0.5	2.0	0.5			
26	日光(気)	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	5.0	6.0	15.0	7.0	3.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中			4.0			1.5	39.5	76.0	24.5	7.5	4.5	1.5	1.5	2.5	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
2	宇都宮					8.0	1.0	1.0	10.0	16.0	19.0	2.0	5.0	2.0	4.0	4.0		1.0	3.0	3.0					
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	3.0	0.0	2.0	4.0	1.0	2.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾						12.0		10.0	16.0	2.0	3.0	36.0	5.0	4.0	5.0	3.0	1.0	1.0						
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	12.0	9.0	5.0	15.0	7.0	3.0	3.0	5.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	黒坂石川						2.5	14.5	22.0	22.0	2.0	0.5	5.0	8.0	4.5	2.5	4.5	3.0	0.5	0.5					
7	久次良						14.0	1.0	2.0	13.0	6.0		6.0	23.0	21.0		2.0								
8	大薙					2.0	5.0		2.0	6.0	3.0	1.0	5.0	12.0	2.0	2.0	1.0								
9	丹勢山						10.0		2.0	12.0	10.0		4.0	20.0	7.0		3.0								
10	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	48.5	32.5	4.0	2.0	0.5	2.0	6.5	1.5	1.0	3.0	4.0	1.5	—	0.5	—	1.0	—
11	新落合	—	—	—	—	—	—	18.0	70.0	44.0	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0	1.0	2.0	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—
12	壬生	—	—	—	—	13.0	—	—	—	19.0	13.0	19.0	6.0	3.0	7.0	1.0	—	1.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—
13	草久	—	—	—	—	2.0	53.0	61.0	18.0	4.0	5.0	10.0	8.0	4.0	1.0	6.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—
14	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	12.0	19.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	入粟野	—	1.0	—	—	—	—	37.0	82.0	17.0	2.0	—	3.0	4.0	4.0	6.0	4.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—
16	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	9.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—
17	幕田	—	—	—	—	—	—	1.0	14.0	77.0	12.0	2.0	3.0	1.0	11.0	2.0	—	3.0	3.0	3.0	—	—	—	—	—
18	明神	—	—	—	—	—	—	8.0	24.0	4.0	4.0	3.0	6.0	3.0	4.0	—	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—
19	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	74.0	8.0	2.0	2.0	2.0	10.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	43.0	12.0	4.0	5.0	0.0	6.0	11.0	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	6.0	4.0	1.0	0.0	4.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	11.0	7.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
23	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	23.0	52.0	8.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
24	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	20.0	21.0	9.0	10.0	7.0	8.0	3.0	5.0	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	日光						32.0	18.0	3.0	30.0	8.5	3.0	4.0	34.5	14.0	0.5	1.5			0.5					
26	日光(気)	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	1.0	4.0	5.0	0.0	2.0	10.0	4.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和62年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	9月9日	9月10日	9月11日	9月9日	9月10日	9月11日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中		0.5																							19.0	167.5	0.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮																									25.0	79.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	常磐	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	15.0	52.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	40.0	79.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾						1.0																			24.0	98.0	1.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	67.0	8.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川						0.5	0.5	0.5																	9.0	92.0	1.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	久次良																									69.0	88.0	0.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
8	大薙		1.0																							67.0	41.0	1.0				36° 44′ 33″	139° 30′ 59″	日	
9	丹勢山																									69.0	68.0	0.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	108.5	0.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
11	新落合	—	—	—	—	—	—	1.0	13.0	26.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	155.0	45.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
12	壬生	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	86.0	3.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
13	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	175.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
14	藤岡	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	4.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	35.0	11.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
15	入粟野	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	165.0	3.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
16	梅沢	—	—	—	1.0	—	—	—	14.0	23.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	31.0	43.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
17	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	132.0	0.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
18	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	62.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
19	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	130.0	1.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
20	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	104.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
21	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	82.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	7.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
23	栃木(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	104.0	8.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
24	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	94.0	4.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
25	日光																									66.0	149.5	0.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	
26	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			56.0	36.0	0.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和63年8月9日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																									10.0	4.0	0.5			1.0	0.5	12.0	0.5	2.5	0.5				2.5	4.0	0.5	1.0			0.5	8.5	8.5	7.5
2	宇都宮																								5.0	25.0				3.0	1.0	22.0	14.0		2.0	1.0			1.0	5.0	2.0	1.0			2.0		7.0	8.0	6.0
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	27.0	1.0	2.0	1.0	0.0	29.0	0.0	2.0	0.0	2.0	4.0	11.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	5.0	8.0	6.0	9.0
4	足尾																									4.0				1.0	15.0		1.0			2.0	4.0			3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	7.0	8.0	3.0
5	古峰ヶ原																								1.5	6.5	1.5		0.5	6.0	33.0		0.5	1.5	0.5	5.0	4.0	0.5	3.5	4.0	7.0	4.5	10.5	1.0	6.5	7.5	15.5	18.5	8.0
6	黒坂石川																								3.5	1.5	0.5	1.0		10.0	18.5		0.5	0.5		5.5	2.0	0.5	1.0	5.0	1.5	1.0	0.5		5.5	10.0	12.5	11.0	6.5
7	久次良																									6.0	2.0	1.0		1.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	5.0		1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	9.0	14.0	13.0	10.0
8	丹勢山																									6.0	2.0			3.0	11.0	4.0	2.0	2.0	2.0	12.0	8.0		1.0	2.0	10.0	2.0	3.0	2.0	6.0	7.0	11.0	12.0	12.0
9	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	0.5	—	4.0	2.0	6.0	1.5	9.0	6.5	0.5	0.5	—	—	1.0	1.0	—	2.5	0.5	—	4.0	1.5	4.5	10.0	27.5
10	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	1.0	—	6.0	17.0	—	—	1.0	1.0	3.0	—	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	4.0	6.0	10.0	13.0	9.0
11	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	—	—	—	2.0	1.0	—	4.0	3.0	1.0	1.0	—	—	—	2.0	2.0	1.0	2.0	—	1.0	3.0	1.0	6.0	18.0	13.0
12	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.0	—	—	10.0	9.0	—	4.0	1.0	13.0	4.0	—	1.0	1.0	3.0	11.0	2.0	1.0	—	8.0	6.0	8.0	11.0	12.0
13	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	4.0	—	3.0	—	6.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	2.0	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	9.0	7.0	21.0	6.0
14	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	1.0	—	—	8.0	19.0	—	1.0	2.0	1.0	5.0	—	—	3.0	—	2.0	4.0	5.0	—	6.0	6.0	8.0	16.0	9.0
15	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	11.0	—	—	—	—	4.0	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	—	—	1.0	—	1.0	2.0	—	1.0	3.0	5.0	8.0	10.0	9.0
16	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	18.0	10.0	20.0	1.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	—	—	7.0	—	7.0	12.0	10.0
17	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	2.0	—	—	1.0	5.0	4.0	16.0	22.0	10.0	1.0	—	—	1.0	1.0	—	3.0	1.0	—	4.0	6.0	4.0	5.0	24.0
18	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	15.0	10.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	5.0	1.0	5.0	8.0	11.0
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	10.0	20.0	12.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	5.0	0.0	5.0	13.0	5.0	8.0	13.0
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	1.0	0.0	0.0	6.0	10.0	1.0	9.0	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	3.0	2.0	5.0	7.0	33.0
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	3.0	6.0	3.0	20.0	4.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	3.0	6.0	8.0	21.0	33.0
23	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	1.0	0.0	0.0	9.0	18.0	0.0	1.0	2.0	1.0	6.0	2.0	0.0	5.0	2.0	6.0	4.0	10.0	1.0	7.0	10.0	10.0	15.0	8.0
24	日光																									5.0	1.0				1.5	3.0	4.5	11.5	5.5	2.5	0.5		0.5	0.5	1.5	1.0	2.0		2.5	10.0	8.5	9.0	10.5
25	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0	6.0	11.0	3.0	1.0	2.0	0.0	12.0	3.0	0.0	1.0	3.0	12.0	4.0	3.0	1.0	6.0	10.0	15.0	13.0	11.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和63年8月9日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																					
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		8月11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	5.0	2.5	2.0										2.0		1.0	0.5			0.5		0.5	11.5	6.0	4.5	2.0		2.0	18.5	7.0	4.0	9.0	1.0					0.5	0.5			1.0							
2	宇都宮	7.0	2.0		1.0											2.0	1.0			1.0	1.0	2.0	12.0	7.0	10.0	1.0	1.0	5.0	8.0	5.0	4.0	2.0	1.0						1.0		2.0								
3	常磐	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	5.0	3.0	4.0	3.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾	7.0	13.0	3.0		8.0	3.0	1.0		1.0		3.0	27.0	4.0	1.0	1.0		1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	8.0	5.0	1.0	2.0				1.0																			
5	古峰ヶ原	14.0	16.0	6.0	3.0	12.5	7.0	9.0	1.5	1.0		5.5	33.0	11.5	2.5	0.5		1.0	2.5	4.0	4.5	3.5	8.0	5.0	2.0	2.5	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5				0.5					0.5				0.5		
6	黒坂石川	15.5	18.0	0.5	1.0	18.5	3.0	1.0				10.5	21.5	4.5	1.5	0.5		0.5	3.5	4.5	2.5	5.5	9.0	6.5	2.0	4.0	1.0		1.0	0.5		0.5						0.5				0.5	1.0	0.5					
7	久次良	26.0	21.0	15.0	8.0	5.0	9.0	22.0	4.0	1.0			13.0	33.0	4.0				1.0	2.0	2.0	16.0	8.0	5.0	2.0	3.0	1.0		4.0	4.0	1.0	5.0	1.0											1.0	1.0					
8	丹勢山	22.0	15.0	22.0	15.0	2.0	10.0	16.0	2.0	1.0		1.0	27.0	36.0	5.0			1.0		3.0	4.0	14.0	8.0	4.0	1.0	3.0	1.0	1.0	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0										1.0	1.0				
9	鹿沼	8.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	0.5	—	0.5	0.5	—	—	0.5	1.5	15.5	16.0	4.5	7.0	10.0	—	2.5	6.5	2.0	3.0	1.0	—	0.5	—	—	—	0.5	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
10	新落合	12.0	4.0	1.0	—	3.0	1.0	—	—	—	10.0	10.0	6.0	5.0	—	1.0	—	—	—	3.0	4.0	9.0	5.0	6.0	2.0	4.0	1.0	—	3.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
11	壬生	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	25.0	2.0	5.0	19.0	—	—	5.0	4.0	1.0	3.0	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	草久	9.0	21.0	19.0	5.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	8.0	15.0	4.0	1.0	—	—	1.0	—	—	5.0	13.0	5.0	3.0	5.0	2.0	1.0	—	6.0	3.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—
13	藤岡	5.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	8.0	1.0	4.0	3.0	2.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	入粟野	10.0	7.0	1.0	2.0	2.0	5.0	—	—	—	2.0	10.0	25.0	15.0	1.0	1.0	—	—	—	3.0	7.0	10.0	7.0	4.0	3.0	3.0	—	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—
15	梅沢	7.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	7.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	1.0	9.0	7.0	4.0	2.0	8.0	6.0	1.0	1.0	5.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	幕田	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	26.0	17.0	7.0	11.0	2.0	10.0	4.0	4.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	明神	19.0	5.0	12.0	—	—	—	—	—	1.0	—	14.0	14.0	9.0	—	1.0	—	—	—	—	1.0	8.0	15.0	5.0	3.0	10.0	1.0	1.0	7.0	3.0	4.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—
18	宇都宮(気)	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	21.0	8.0	11.0	3.0	0.0	6.0	3.0	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	今市(気)	23.0	16.0	29.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	20.0	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	8.0	2.0	6.0	0.0	0.0	4.0	2.0	6.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	鹿沼(気)	13.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	14.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0	15.0	5.0	4.0	10.0	0.0	2.0	7.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	小山(気)	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	16.0	3.0	12.0	13.0	0.0	0.0	9.0	2.0	2.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	栃木(気)	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	4.0	3.0	23.0	1.0	0.0	10.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	方塞山(気)	17.0	14.0	4.0	4.0	9.0	13.0	1.0	1.0	1.0	0.0	9.0	32.0	13.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	5.0	4.0	9.0	5.0	2.0	3.0	0.0	1.0	4.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	日光	26.5	21.5	23.0	2.5	1.0	5.5	1.0	0.5			1.0	6.5	28.0	1.5						0.5	12.0	5.5	5.5	2.0	4.5	0.5		2.5	2.0	4.0	2.5	0.5																	
25	日光(気)	14.0	12.0	13.0	11.0	8.0	10.0	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0	19.0	21.0	6.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	5.0	11.0	9.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和63年8月9日洪水

		時間雨量合計値				日雨量				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	北緯	東経	測地系	
1	大中	0.0	64.5	36.0	45.5					36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	5.0	100.0	46.0	30.0					36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	常磐	28.0	94.0	36.0	13.0					36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾	0.0	60.0	97.0	3.0					36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	1.5	146.0	153.5	14.5					36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	3.5	95.0	130.0	9.5					36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	久次良	0.0	98.0	197.0	21.0					36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
8	丹勢山	0.0	120.0	209.0	23.0					36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
9	鹿沼	3.0	86.0	64.0	27.0					36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
10	新落合	4.0	77.0	82.0	14.0					36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
11	壬生	10.0	61.0	66.0	16.0					36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
12	草久	0.0	113.0	117.0	19.0					36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
13	藤岡	16.0	61.0	26.0	4.0					36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
14	入粟野	1.0	101.0	115.0	17.0					36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
15	梅沢	13.0	48.0	50.0	19.0					36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
16	幕田	2.0	92.0	72.0	26.0					36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
17	明神	2.0	114.0	107.0	32.0					36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
18	宇都宮(気)	3.0	86.0	68.0	22.0					36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
19	今市(気)	0.0	111.0	141.0	26.0					36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
20	鹿沼(気)	9.0	100.0	84.0	28.0					36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
21	小山(気)	8.0	52.0	63.0	20.0					36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
22	栃木(気)	24.0	88.0	71.0	19.0					36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
23	方塞山(気)	3.0	124.0	153.0	21.0					36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
24	日光	0.0	81.0	144.0	16.5					36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	
25	日光(気)	0.0	131.0	161.0	19.0					36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆昭和63年8月28日洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	55.0	16.0	—	9.0	7.0	5.0	1.0	18.0	21.0	2.0	4.0	1.0	—	—
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	6.5	7.5	3.0	1.0	4.0	1.5	2.0	4.0	1.5	0.5	0.5
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	7.0	21.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	1.0	5.0	1.0	0.0	13.0	0.0	7.0	7.0	2.0	1.0	2.0	1.0
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

No.	観測所名	時間雨量																							
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	—	4.0	1.0	—	—	—	1.0	—	1.0	—	1.0	36.0	14.0	—	—	—	1.0	8.0	—	—	—	—	—	—
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.5	4.0	4.0	7.0	0.0	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	今市（気）	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	31.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	2.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	3.0	0.0	1.0	0.0	4.0	6.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮（気）	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	36.0	46.5	15.0	0.0	1.0	0.0	2.5	0.0	0.0	5.5	1.0	0.0	1.0	1.0	6.5	1.5	1.0
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	栃木（気）	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	17.0	5.0	1.0	0.0
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	3.0	0.0	0.0
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　　◆昭和63年8月28日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	8月28日	8月29日	8月30日	8月28日	8月29日	8月30日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	143.0	67.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	27.0	2.0				36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	43.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	0.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	30.0	0.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	57.0	0.0				36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	120.5	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0				36° 25′ 54″	139° 35′ 24″	世	
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	40.0	0.0				36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0				36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

雨量データ表（点検後）　◆昭和63年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																						0.5	0.5	1.0	2.0	4.5	4.5	12.0	7.5	7.0	5.5	1.5			0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.5	2.5	4.5	3.5	1.0	5.0	2.0	3.5
2	宇都宮																					1.0		1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0	8.0	8.0	6.0		1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0
3	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	4.0	2.0	6.0	3.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
4	足尾																					3.0		2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	6.0	5.0	4.0	4.0	5.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	5.0	6.0	2.0	4.0	3.0	3.0
5	古峰ヶ原			0.5		0.5	0.5			0.5											0.5	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	4.0	5.5	3.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.5	1.5	3.0	2.5	3.5	4.5	6.0	1.5	3.0	2.5	2.0
6	黒坂石川							0.5		0.5											0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	3.0	3.0	4.5	4.5	4.0	3.0	5.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.5	2.0	5.0	5.0	5.5	1.5	3.5	1.5	1.0
7	久次良								1.0														1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0	5.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	2.0	5.0	5.0	4.0
8	丹勢山								1.0														1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0	7.0	4.0	5.0	3.0	5.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	6.0	2.0	5.0	4.0	5.0
9	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.5	0.5	2.5	4.0	5.5	4.5	7.0	7.5	6.0	1.5	0.5	—	1.0	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	2.0	3.5	3.5	3.5	0.5	3.5	1.0	2.0
10	新落合	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	5.0	5.0	8.0	4.0	2.0	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	5.0	4.0	3.0	—	1.0	1.0	1.0
11	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	10.0	6.0	—	—	1.0	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	5.0	4.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0
12	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	3.0	5.0	2.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0	5.0	5.0	2.0	4.0	2.0	2.0
13	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	4.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	—	—	—	—
14	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	2.0	5.0	4.0	5.0	3.0	5.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0	6.0	1.0	3.0	1.0	1.0
15	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	3.0	4.0	4.0	5.0	4.0	7.0	3.0	—	—	—	1.0	—	—	3.0	—	1.0	2.0	5.0	3.0	2.0	—	1.0	—	—
16	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	6.0	3.0	9.0	10.0	6.0	—	1.0	—	—	1.0	—	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	6.0	3.0	1.0	2.0	—	2.0
17	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0	1.0	6.0	2.0	3.0
18	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	3.0	6.0	4.0	8.0	10.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	7.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	2.0	6.0	3.0	4.0
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	5.0	3.0	8.0	7.0	6.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	1.0	4.0	1.0	3.0
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	4.0	11.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	11.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	6.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0
23	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	6.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	6.0	2.0	2.0	2.0	1.0
24	日光																						0.5	1.5	1.5	2.0	3.0	3.0	5.5	4.0	4.0	3.5	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.5	2.0	1.5	1.5	3.0	2.0	4.5	5.5	2.5	5.0	4.0	4.5
25	日光(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	6.0	2.0	6.0	5.0	4.0

雨量データ表（点検後）　◆昭和63年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	9月23日	9月24日	9月25日	9月23日	9月24日	9月25日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	4.5	11.5		7.0	7.0	4.0	1.0	0.5											2.0	72.5	47.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	10.0	12.0	11.0	8.0	6.0	3.0												4.0	63.0	66.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	常盤	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	6.0	15.0	6.0	6.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	42.0	52.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
4	足尾		1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	8.0	14.0	6.0	3.0	1.0		1.0	1.0											7.0	81.0	43.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	1.0	1.0	3.5	2.0	1.0	3.0	8.0	13.5	5.0	3.0	1.5		0.5	1.0						0.5				0.5	9.5	73.5	45.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	0.5	1.0	2.0	1.5	1.0	3.0	7.0	12.5	4.0	3.5	1.0		0.5	0.5				0.5			0.5		0.5	0.5	6.5	68.5	40.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	久次良	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	8.0	11.0	6.0	3.0	2.0		1.0						1.0						7.0	83.0	47.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
8	丹勢山	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	9.0	14.0	7.0	3.0	2.0		1.0							1.0					8.0	83.0	50.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
9	鹿沼	2.0	1.5	0.5	2.5	1.0	3.0	4.5	13.5	8.5	6.5	7.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	65.0	55.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
10	新落合	1.0	1.0	—	2.0	2.0	3.0	6.0	15.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	7.0	56.0	46.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
11	壬生	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	15.0	11.0	14.0	20.0	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	53.0	85.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
12	草久	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	7.0	15.0	5.0	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	73.0	47.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
13	藤岡	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	13.0	8.0	22.0	23.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	33.0	84.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
14	入粟野	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	8.0	14.0	5.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	69.0	45.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
15	梅沢	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	14.0	7.0	7.0	6.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	48.0	56.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
16	幕田	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	13.0	11.0	10.0	8.0	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	66.0	70.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
17	明神	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	11.0	5.0	6.0	3.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	70.0	46.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
18	宇都宮(気)	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	5.0	12.0	13.0	11.0	7.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	69.0	72.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
19	今市(気)	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	6.0	13.0	5.0	3.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	72.0	46.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
20	鹿沼(気)	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	5.0	12.0	7.0	6.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	67.0	49.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
21	小山(気)	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	14.0	8.0	16.0	26.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	43.0	85.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
22	栃木(気)	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	5.0	15.0	9.0	17.0	21.0	9.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	53.0	88.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
23	方塞山(気)	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	8.0	13.0	3.0	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	71.0	40.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
24	日光	2.5	1.5	4.0	2.5	1.5	2.5	8.0	10.0	7.0	3.0	2.0		1.0						0.5						3.5	76.5	46.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	
25	日光(気)	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	9.0	12.0	6.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	78.0	46.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成1年8月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.5																							
2	宇都宮																								
3	足尾		1.0						1.0				1.0								1.0				
4	古峰ヶ原	0.5	0.5	0.5	0.5				1.0			0.5					0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	1.0
5	黒坂石川	0.5	1.0	1.0				0.5					1.0	0.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		1.5	1.0
6	久次良	1.0	1.0	1.0						1.0										1.0			1.0	1.0	1.0
7	丹勢山	1.0	1.0	1.0						1.0					1.0			1.0			1.0		1.0	1.0	
8	鹿沼	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	新落合	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
10	壬生	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	草久	1.0	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
12	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	入粟野	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	梅沢	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
15	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	明神	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	—	0.5	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
18	奥日光(気)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5
19	今市(気)	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	鹿沼(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	方塞山(気)	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
24	日光																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中			0.5						2.0	0.5	0.5	3.0	1.5									4.5		0.5
2	宇都宮									3.0	2.0	1.0	10.0	1.0						1.0				1.0	
3	足尾							2.0	2.0	2.0		3.0	4.0	2.0			3.0		1.0		1.0	5.0		1.0	
4	古峰ヶ原	0.5	0.5	0.5			2.0	5.0	5.5	5.5	0.5	0.5	2.5	1.5	1.0	0.5	2.5				6.0	10.0	0.5	0.5	1.0
5	黒坂石川	0.5		0.5			3.0	6.5	9.0	4.0	1.5	2.0	7.5	0.5	0.5		3.0	1.0			3.0	11.5	0.5	1.0	2.5
6	久次良	1.0					1.0	4.0	8.0	6.0	5.0	4.0	3.0	7.0		1.0	3.0	1.0		1.0	3.0	12.0			1.0
7	丹勢山	1.0					1.0	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0	2.0	6.0		1.0	2.0				7.0	12.0	1.0		1.0
8	鹿沼	—	—	—	—	0.5	—	1.0	1.0	2.5	3.0	—	5.5	3.0	0.5	—	—	2.0	—	—	—	—	0.5	—	—
9	新落合	—	—	—	—	—	3.0	4.0	4.0	—	—	—	4.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	6.0	3.0	—	1.0	1.0
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	3.0	6.0	2.0	4.0	19.0	1.0	1.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	1.0	—
11	草久	—	—	—	—	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	1.0	7.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	6.0	1.0	—	1.0	—
12	藤岡	—	—	—	—	—	3.0	1.0	1.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—
13	入粟野	—	—	—	—	2.0	2.0	5.0	5.0	2.0	9.0	—	3.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	3.0	15.0	—	1.0	1.0
14	梅沢	—	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	2.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	5.0	—	—	1.0	—
15	幕田	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	5.0	1.0	12.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
16	明神	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	4.0	3.0	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	—	—
17	宇都宮(気)	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.5	0.0	13.0	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5
18	奥日光(気)	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	5.5	5.5	2.5	3.0	3.0	3.5	1.0	1.5	3.5	1.5	0.5	0.0	4.5	16.0	2.0	0.5	0.5
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	3.0	4.0	1.0	1.0	9.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	5.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	0.0	14.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
23	方塞山(気)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	6.0	5.0	1.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	6.0	9.0	0.0	1.0	2.0
24	日光																								

雨量データ表（点検後）　◆平成1年8月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		8月27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.5	2.5	9.0	8.0	5.5	13.5	12.5	1.0			6.0	1.5	2.0	1.0		0.5								
2	宇都宮		2.0	8.0	6.0	3.0	8.0	7.0				6.0	1.0	3.0	1.0										
3	足尾	7.0	17.0	21.0	22.0	23.0	19.0	22.0	4.0	4.0	22.0	6.0	3.0	10.0	2.0	1.0		1.0							
4	古峰ヶ原	9.0	17.0	21.5	27.5	26.5	17.5	15.0	4.0	5.5	14.0	10.0	4.5	13.0	2.0	2.5	1.5	1.0							
5	黒坂石川	8.5	16.0	24.5	22.5	16.0	13.5	15.5	5.5	4.5	16.5	11.0	5.5	15.0			0.5	0.5							
6	久次良	3.0	13.0	20.0	30.0	24.0	21.0	18.0	11.0	2.0	9.0	13.0	3.0	8.0	16.0	4.0	2.0	1.0							
7	丹勢山	3.0	11.0	18.0	28.0	33.0	23.0	27.0	18.0	5.0	13.0	13.0	4.0	12.0	11.0	2.0	4.0	1.0			1.0				
8	鹿沼	0.5	2.5	12.0	3.0	4.0	5.0	3.0	—	—	1.5	4.5	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	新落合	2.0	7.0	16.0	8.0	10.0	4.0	10.0	1.0	—	4.0	5.0	2.0	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	壬生	—	4.0	9.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	—	2.0	11.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	草久	1.0	5.0	15.0	15.0	17.0	11.0	17.0	1.0	—	5.0	6.0	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	藤岡	1.0	5.0	6.0	1.0	1.0	4.0	3.0	—	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	入粟野	2.0	11.0	23.0	15.0	20.0	14.0	20.0	8.0	1.0	9.0	11.0	3.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	梅沢	1.0	6.0	11.0	2.0	4.0	4.0	11.0	—	—	2.0	3.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	幕田	3.0	8.0	10.0	4.0	8.0	5.0	2.0	1.0	—	6.0	12.0	1.0	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
16	明神	3.0	5.0	13.0	6.0	6.0	6.0	7.0	—	—	3.0	5.0	1.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	宇都宮(気)	0.5	7.5	10.5	5.5	4.5	12.0	4.0	1.5	0.0	1.5	14.0	1.0	3.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	奥日光(気)	4.5	11.0	20.5	33.0	39.5	31.5	21.0	8.5	12.0	19.5	14.5	3.5	12.5	11.5	3.0	3.0	0.5	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	今市(気)	1.0	10.0	14.0	18.0	14.0	15.0	9.0	1.0	4.0	8.0	5.0	2.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	鹿沼(気)	0.0	3.0	13.0	4.0	5.0	6.0	3.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	小山(気)	0.0	5.0	7.0	2.0	5.0	2.0	2.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	栃木(気)	1.0	5.0	7.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	方塞山(気)	10.0	15.0	22.0	23.0	20.0	12.0	13.0	4.0	5.0	10.0	8.0	4.0	12.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	日光			2.5	21.0	25.5	11.0	3.0					2.0	10.0	3.5	3.0	0.5	0.5							

No.	観測所名	時間雨量合計値 1日目 8月25日	2日目 8月26日	3日目 8月27日	日雨量 1日目 8月25日	2日目 8月26日	3日目 8月27日	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
1	大中	0.5	13.0	63.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	0.0	19.0	45.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	4.0	26.0	184.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	7.0	46.5	192.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	9.5	58.0	175.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	8.0	61.0	198.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	丹勢山	9.0	53.0	227.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
8	鹿沼	1.0	19.5	40.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	4.0	28.0	80.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	1.0	41.0	40.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	5.0	35.0	103.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	0.0	9.0	25.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野	2.0	51.0	146.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢	3.0	16.0	49.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田	0.0	29.0	63.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神	1.0	21.0	65.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	宇都宮(気)	1.0	30.0	66.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	奥日光(気)	5.5	59.5	249.5				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
19	今市(気)	3.0	38.0	114.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
20	鹿沼(気)	2.0	16.0	46.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
21	小山(気)	0.0	46.0	30.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
22	栃木(気)	2.0	15.0	29.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
23	方塞山(気)	8.0	46.0	162.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
24	日光	0.0	0.0	82.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成2年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																		0.5		2.0				
2	宇都宮																1.0	1.0				1.0			
3	足尾																								
4	古峰ヶ原																								
5	黒坂石川																					0.5			
6	久次良																								
7	丹勢山																								
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0	—	—	—
9	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—
12	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	15.0	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—
13	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—
14	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	18.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—
15	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—
16	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—
17	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	奥日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	11.0	0.0	0.0	0.0
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	日光																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中											0.5		5.0	0.5		3.0		3.0	0.5	0.5	2.5	11.0	7.0	1.5
2	宇都宮													6.0			2.0			1.0		3.0	8.0	10.0	4.0
3	足尾							2.0	4.0	8.0	1.0	1.0	1.0	8.0	4.0	4.0	5.0	16.0	16.0	6.0	14.0	12.0	8.0	12.0	15.0
4	古峰ヶ原						1.5	2.5	22.0	13.0	1.0	0.5	4.0	11.0	14.0	4.0	12.5	19.5	15.5	11.5	18.5	13.0	17.5	12.0	22.0
5	黒坂石川						6.5	1.0	7.5	4.5	0.5	0.5	2.5	7.0	1.5	7.0	10.5	10.5	13.0	4.5	18.5	10.0	10.0	12.0	18.5
6	久次良								9.0	5.0		1.0		5.0	18.0	6.0	6.0	23.0	19.0	11.0	10.0	8.0	21.0	23.0	23.0
7	丹勢山							1.0	11.0	11.0	3.0			7.0	6.0	5.0	11.0	13.0	12.0	12.0	9.0	8.0	28.0	16.0	34.0
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	0.5	1.9	—	1.0	5.5	5.0	3.5	—	2.0	4.0	13.5	4.0	11.0
9	新落合	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	2.0	—	—	—	6.0	5.0	2.0	10.0	5.0	5.0	1.0	8.0	6.0	5.0	7.0	19.0
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	7.0	—	2.0	1.0	4.0	4.0	3.0	2.0	5.0
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	7.0	—	2.0	1.0	4.0	4.0	3.0	2.0	5.0
12	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	5.0	—	4.0	—	3.0	13.0	—	4.0	3.0	3.0	5.0	1.0	10.0
13	入粟野	—	—	—	—	—	4.0	—	5.0	6.0	1.0	—	2.0	5.0	12.0	2.0	11.0	9.0	8.0	2.0	14.0	7.0	11.0	6.0	13.0
14	梅沢	—	—	—	—	—	3.0	—	—	1.0	—	—	—	15.0	1.0	2.0	7.0	2.0	1.0	1.0	5.0	5.0	3.0	3.0	11.0
15	幕田	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.0	8.0	1.0	—	7.0	—	2.0	9.0	2.0	4.0	9.0	3.0	6.0
16	明神	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	1.0	27.0	—	1.0	4.0	10.0	6.0	4.0	2.0	4.0	18.0	9.0	6.0
17	宇都宮(気)	—	—	—	0.0	0.0	—	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.5	0.5	7.5	2.0	3.5	7.5	3.5	4.5
18	奥日光(気)	0.0	—	0.0	—	—	0.0	1.0	11.5	22.0	14.5	0.5	1.0	5.0	13.0	9.5	19.5	12.0	20.0	14.0	15.0	17.5	34.5	21.0	37.5
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	19.0	6.0	2.0	3.0	11.0	5.0	19.0	5.0	8.0	16.0	3.0	16.0
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	0.0	2.0	6.0	7.0	5.0	0.0	3.0	4.0	17.0	7.0	12.0
21	小山(気)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	5.0	0.0	1.0	1.0	4.0	3.0	2.0	2.0	8.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	13.0	2.0	0.0	8.0	2.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	8.0
23	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	15.0	13.0	1.0	0.0	3.0	9.0	12.0	4.0	14.0	13.0	15.0	7.0	16.0	9.0	13.0	9.0	14.0
24	日光								6.5	1.0	1.0		1.0	13.0	23.0	2.0	9.0	28.0	14.0	18.5	8.0	8.5	20.5	4.5	24.0

雨量データ表（点検後）　◆平成2年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	8月8日	8月9日	8月10日	8月8日	8月9日	8月10日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	7.5	13.5	4.5	11.5	9.0	23.0	14.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5		0.5											2.5	35.0	87.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	12.0	3.0	7.0	18.0	12.0	16.0	14.0		1.0		1.0														3.0	34.0	84.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	34.0	16.0	24.0	24.0	25.0	12.0																			0.0	137.0	135.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	37.0	27.0	36.0	44.0	42.0	38.0	2.5																		0.0	215.5	226.5				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	20.5	20.0	26.5	23.5	25.0	20.5	1.0																		0.5	146.0	137.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	17.0	23.0	19.0	26.0	20.0	14.0	4.0				1.0														0.0	188.0	124.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	丹勢山	24.0	16.0	25.0	23.0	27.0	35.0	5.0				1.0														0.0	187.0	156.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
8	鹿沼	15.0	2.5	9.0	10.0	10.0	20.0	12.0	—	0.5	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	53.4	80.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	29.0	11.0	22.0	18.0	29.0	27.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	83.0	138.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	8.0	3.0	7.0	7.0	11.0	13.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	31.0	51.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	8.0	3.0	7.0	7.0	11.0	13.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	31.0	51.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	藤岡	1.0	8.0	12.0	17.0	21.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	53.0	60.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
13	入粟野	26.0	14.0	19.0	20.0	30.0	25.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	118.0	140.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
14	梅沢	11.0	5.0	14.0	12.0	21.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	60.0	93.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
15	幕田	12.0	1.0	9.0	9.0	12.0	15.0	11.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	56.0	71.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
16	明神	15.0	4.0	10.0	12.0	18.0	27.0	8.0	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	95.0	98.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	宇都宮(気)	12.0	1.0	9.0	9.0	13.5	17.5	14.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	44.0	78.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	奥日光(気)	35.0	23.5	35.0	39.5	37.0	30.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	269.0	206.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
19	今市(気)	20.0	10.0	11.0	21.0	19.0	29.0	7.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	118.0	120.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
20	鹿沼(気)	16.0	3.0	9.0	12.0	15.0	26.0	7.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	86.0	91.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
21	小山(気)	4.0	3.0	7.0	9.0	14.0	9.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	33.0	48.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
22	栃木(気)	7.0	4.0	8.0	10.0	19.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	48.0	62.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
23	方塞山(気)	27.0	23.0	24.0	26.0	36.0	32.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	171.0	171.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
24	日光	21.5	15.5	18.5	25.0	24.5	30.0	6.5				0.5	2.0	0.5												0.0	182.5	144.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆平成2年9月17日洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆平成2年9月17日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	9月19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	9月17日	9月18日	9月19日	9月17日	9月18日	9月19日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	26.0	29.0	10.0	15.0	8.0	12.0	15.0	7.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	153.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	29.5	11.0	33.0	4.5	13.0	24.5	28.0	41.5	22.5	16.0	8.5	8.0	1.0	0.0	3.0	0.0	245.0				36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	31.0	20.0	17.0	15.0	6.0	8.0	16.0	15.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	150.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	26.0	10.0	30.0	1.0	5.0	21.0	25.0	33.0	9.0	10.0	4.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	178.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.0	9.0	38.0	0.0	10.0	21.0	21.0	22.0	12.0	7.0	3.0	3.0	0.0	1.0	7.0	0.0	171.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	35.0	8.0	14.0	1.0	5.0	5.0	7.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	84.0				36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.0	4.5	0.0	1.5	6.0	3.5	6.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	28.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	23.0	33.0	9.0	11.0	8.0	7.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	121.0				36° 25′ 54″	139° 35′ 24″	世	
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	5.0	4.0	5.0	0.0	6.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	41.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	7.0	3.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	21.0				36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	10.0	32.0	0.0	7.0	2.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	90.0				36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆平成2年9月29日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	3.0	8.0	7.0	8.0	10.0	10.0	5.0	10.0	16.0	12.0	12.0	14.0	8.0	7.0	5.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	5.0	7.5	7.0	7.0	10.0	8.0	11.0	8.0	11.5	8.5	7.5	7.0	4.0	4.0	2.5	1.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.0	11.0	7.0	8.0	5.0	7.0	8.0	13.0	11.0	8.0	9.0	6.0	6.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0	7.0	8.0	8.0	6.0	6.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	5.0	9.0	6.0	9.0	9.0	12.0	11.0	11.0	14.0	13.0	13.0	12.0	10.0	8.0	7.0	3.0	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	7.0	6.0	7.0	4.0	5.0	3.0	1.0	6.0	11.0	13.0	9.0	11.0	6.0	12.0	9.0	4.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.5	3.0	4.0	2.0	3.0	2.0	0.5	5.0	10.5	13.0	9.5	6.0	6.5	2.5	1.0	4.0	3.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	4.0	9.0	3.0	8.0	2.0	5.0	2.0	8.0	13.0	13.0	10.0	5.0	7.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	4.0	8.0	7.0	4.0	7.0	3.0	2.0	3.0	9.0	14.0	13.0	9.0	3.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	3.0	3.0	5.0	4.0	6.0	2.0	2.0	2.0	8.0	11.0	11.0	10.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	7.0	6.0	3.0	7.0	1.0	3.0	3.0	10.0	11.0	13.0	9.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　　◆平成2年9月29日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	9月29日	9月30日	10月1日	9月29日	9月30日	10月1日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	142.0	15.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
2	日光（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	116.0	1.0				36° 44′ 42″	139° 36′ 42″	日	
3	今市（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	122.0	10.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 48″	世	
4	足尾（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	69.0	1.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
5	方塞山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	160.0	1.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
6	鹿沼（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	119.0	2.0				36° 33′ 21″	139° 44′ 26″	世	
7	宇都宮（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	79.5	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
8	葛生（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	96.0	0.0				36° 25′ 54″	139° 35′ 24″	世	
9	栃木（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	93.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
10	小山（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	70.0	0.0				36° 18′ 30″	139° 47′ 36″	世	
11	佐野（気）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	80.0	0.0				36° 21′ 48″	139° 34′ 12″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成2年11月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	1.0	1.5	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	1.0		0.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0		0.5	
2	宇都宮	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0		2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0		1.0	1.0		1.0	
3	中宮祠	3.0	2.0	2.0		1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0			
4	足尾	2.0	2.0	2.0		1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0			2.0		1.0	1.0				
5	鹿沼	0.5	1.5	2.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	1.0	0.5	—	—	0.5
6	新落合	1.0	2.0	2.0	—	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	—	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	—	—	1.0	1.0
7	壬生	—	2.0	1.0	2.0	—	1.0	1.0	—	—	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	—	2.0	—	1.0	1.0	1.0
8	草久	1.0	1.0	3.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	1.0
9	藤岡	—	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	—
10	入粟野	2.0	1.0	2.0	1.0	—	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	—	1.0	—
11	梅沢	—	2.0	2.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—
12	幕田	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—
13	明神	1.0	1.0	2.0	—	1.0	1.0	1.0	2.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—
14	宇都宮(気)	0.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.0	0.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0
15	奥日光(気)	3.5	2.5	1.5	1.0	0.5	1.0	2.0	2.0	1.0	1.5	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.5	2.0	1.5	1.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
16	今市(気)	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
17	鹿沼(気)	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
18	小山(気)	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0
19	足尾(気)	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	栃木(気)	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0
21	日光	2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	2.0	1.5	0.5	1.0			0.5	

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中							0.5														0.5		1.5	2.5
2	宇都宮				1.0					1.0															3.0
3	中宮祠				1.0	1.0			1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0				1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0
4	足尾					1.0					2.0	1.0	1.0			1.0			1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0
5	鹿沼	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	2.5
6	新落合	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0
7	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0
8	草久	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0
9	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
10	入粟野	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0
11	梅沢	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	2.0
12	幕田	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	2.0
13	明神	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	4.0
14	宇都宮(気)	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0
15	奥日光(気)	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	2.0	3.5	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	3.0	3.5	4.0	2.5	3.0	4.0	5.0
16	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0
17	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0
18	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
19	足尾(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	7.0
20	栃木(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
21	日光	0.5				0.5			1.5	2.0	2.5	1.0	1.5					0.5	1.5	1.5	1.5	1.0	2.5	3.5	5.5

雨量データ表（点検後）　◆平成2年11月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	11月30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	11月28日	11月29日	11月30日	11月28日	11月29日	11月30日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	3.0	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	7.5	9.5	4.0	1.5	5.0	3.5	5.0						0.5						22.5	5.0	47.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	8.0	9.0	4.0	1.0	5.0	3.0	6.0												27.0	5.0	47.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	中宮祠	7.0	5.0	5.0	8.0	8.0	9.0	12.0	12.0	12.0	17.0	24.0	24.0	14.0	8.0	1.0										25.0	35.0	166.0				36° 44′ 41″	139° 30′ 20″	世	
4	足尾	6.0	5.0	4.0	3.0	5.0	6.0	7.0	12.0	8.0	8.0	13.0	11.0	20.0	8.0	4.0										20.0	23.0	120.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	鹿沼	1.5	1.0	0.5	1.5	2.5	3.0	7.5	10.5	13.0	6.0	11.0	2.0	0.5	—	—										19.5	5.0	60.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
6	新落合	4.0	4.0	1.0	4.0	5.0	5.0	11.0	10.0	15.0	23.0	31.0	20.0	1.0	—	—										28.0	15.0	134.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
7	壬生	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	6.0	10.0	11.0	6.0	1.0	4.0	1.0	—	—	—										26.0	2.0	50.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
8	草久	5.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	11.0	17.0	13.0	24.0	35.0	28.0	3.0	1.0	—										19.0	19.0	159.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
9	藤岡	2.0	1.0	4.0	3.0	5.0	8.0	13.0	9.0	7.0	7.0	2.0	1.0	—	—	—										28.0	2.0	62.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
10	入粟野	3.0	4.0	5.0	3.0	5.0	6.0	9.0	12.0	10.0	16.0	25.0	26.0	15.0	3.0	—										27.0	28.0	142.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
11	梅沢	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	4.0	9.0	8.0	11.0	14.0	21.0	2.0	1.0	—	—										24.0	7.0	81.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
12	幕田	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	7.0	11.0	9.0	3.0	4.0	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	6.0	51.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
13	明神	4.0	3.0	1.0	3.0	5.0	4.0	10.0	14.0	14.0	18.0	25.0	6.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	11.0	109.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
14	宇都宮(気)	2.0	1.0	1.0	2.5	2.5	4.0	8.5	12.5	5.0	1.5	6.0	4.5	2.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	5.5	53.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
15	奥日光(気)	6.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.5	12.5	14.0	14.0	19.5	28.0	28.5	14.0	9.0	2.0	4.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	26.5	41.0	191.5				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
16	今市(気)	6.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	9.0	12.0	11.0	21.0	45.0	26.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	11.0	156.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
17	鹿沼(気)	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	7.0	10.0	11.0	10.0	16.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	6.0	67.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
18	小山(気)	2.0	3.0	3.0	4.0	8.0	10.0	17.0	11.0	3.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	3.0	66.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
19	足尾(気)	6.0	4.0	5.0	5.0	7.0	7.0	11.0	11.0	13.0	16.0	15.0	20.0	10.0	4.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	29.0	136.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
20	栃木(気)	3.0	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	11.0	11.0	15.0	6.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	5.0	72.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	日光	6.5	3.5	6.5	6.5	8.0	7.0	11.0	14.5	15.0	26.5	39.5	34.0	7.5	2.0		0.5					1.5				19.5	27.0	190.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成3年8月19日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	宇都宮								2.0											1.0			2.0		1.0	1.0	17.0	2.0	3.0	4.0	5.0	3.0	12.0	11.0	6.0	3.0	10.0	7.0	10.0	3.0	8.0	26.0	5.0	1.0						
2	足尾								2.0	1.0	3.0			1.0			1.0			1.0					1.0	3.0	3.0	3.0	9.0	7.0	13.0	10.0	15.0	17.0	17.0	22.0	15.0	29.0	16.0	11.0	10.0	11.0	10.0	4.0	12.0	8.0	1.0	1.0	
3	古峰ヶ原								0.5						0.5	1.5		0.5		1.5			0.5	0.5	2.5	8.0	4.5	15.5	19.5	16.0	24.0	25.0	26.0	30.5	36.0	39.5	21.0	20.5	27.0	16.5	14.5	10.0	10.5	6.5	12.5	1.5	1.0		1.0
4	黒坂石川								1.5		1.0			0.5	0.5							0.5		2.0	0.5	3.5	2.0	11.0	13.0	8.5	17.5	14.0	18.5	22.5	23.0	28.0	23.5	35.5	17.0	11.0	17.5	11.5	15.5	5.5	13.0	2.5	2.0	1.0	1.0
5	久次良														1.0									4.0	3.0	9.0	7.0	13.0	15.0	17.0	17.0	19.0	23.0	24.0	25.0	31.0	24.0	30.0	33.0	35.0	18.0	5.0	6.0	4.0	6.0	18.0	2.0		
6	丹勢山								3.0		1.0	3.0	1.0		1.0		2.0							3.0	6.0	3.0	7.0	11.0	12.0	13.0	18.0	17.0	20.0	25.0	29.0	32.0	21.0	24.0	38.0	49.0	30.0	7.0	6.0	4.0	9.0	4.0	7.0		
7	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	4.5	8.0	10.5	4.5	7.0	6.0	6.5	14.0	22.0	14.0	15.0	18.5	5.5	4.5	3.0	5.0	4.0	2.0	1.5	0.5	9.0	—	0.5	—
8	新落合	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	8.0	13.0	10.0	9.0	17.0	15.0	20.0	24.0	27.0	31.0	29.0	16.0	25.0	9.0	10.0	6.0	8.0	10.0	9.0	—	—	1.0	—
9	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	11.0	5.0	8.0	3.0	6.0	21.0	30.0	24.0	11.0	8.0	6.0
10	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	6.0	3.0	19.0	17.0	10.0	14.0	10.0	23.0	30.0	32.0	38.0	23.0	30.0	27.0	11.0	8.0	7.0	6.0	5.0	10.0	7.0	—	1.0	1.0
11	藤岡	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	11.0	5.0	5.0	4.0	9.0	14.0	5.0	12.0	24.0	17.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	6.0	11.0	7.0	—	—	—	—	—
12	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—	—	—	—	1.0	3.0	3.0	8.0	17.0	16.0	15.0	15.0	15.0	23.0	29.0	30.0	37.0	26.0	25.0	40.0	15.0	16.0	8.0	7.0	15.0	10.0	7.0	1.0	1.0	2.0
13	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.0	6.0	7.0	9.0	6.0	13.0	21.0	33.0	37.0	24.0	10.0	14.0	5.0	6.0	3.0	4.0	12.0	3.0	1.0	—	—	—
14	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	4.0	6.0	5.0	5.0	9.0	6.0	14.0	22.0	5.0	11.0	17.0	9.0	5.0	1.0	8.0	1.0	1.0	2.0	—	2.0	—	—	—
15	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	8.0	1.0	5.0	5.0	7.0	9.0	5.0	12.0	3.0	19.0	23.0	12.0	17.0	23.0	9.0	6.0	5.0	3.0	8.0	4.0	2.0	3.0	9.0	7.0	—	1.0
16	宇都宮(気)	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	2.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.5	0.0	3.5	0.5	3.5	8.0	4.5	4.0	8.0	6.0	14.5	18.5	6.0	13.5	17.0	10.0	5.0	3.0	7.0	3.0	1.0	2.5	0.5	2.0	—	—	—
17	奥日光(気)	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.5	6.5	2.5	3.5	4.5	8.0	13.5	12.5	17.5	20.0	19.5	27.5	39.0	38.0	31.5	22.0	40.0	49.5	20.0	13.0	7.0	5.5	8.5	4.5	1.0	1.0	2.0
18	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	12.0	10.0	8.0	8.0	6.0	16.0	10.0	17.0	20.0	19.0	21.0	26.0	18.0	8.0	10.0	5.0	9.0	4.0	2.0	3.0	6.0	7.0	2.0	0.0
19	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	5.0	9.0	8.0	4.0	10.0	5.0	14.0	21.0	11.0	20.0	20.0	9.0	5.0	4.0	5.0	5.0	2.0	2.0	1.0	10.0	4.0	0.0	0.0
20	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	13.0	6.0	11.0	4.0	9.0	22.0	39.0	13.0	9.0	3.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
21	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	7.0	9.0	6.0	6.0	14.0	23.0	36.0	32.0	12.0	10.0	4.0	1.0	4.0	2.0	5.0	2.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0
22	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	4.0	14.0	17.0	20.0	24.0	18.0	24.0	31.0	32.0	31.0	19.0	23.0	33.0	13.0	15.0	8.0	13.0	9.0	12.0	2.0	0.0	1.0	0.0
23	日光								0.5					1.0	2.5		0.5						4.0	5.5	1.0	10.0	9.5	12.5	9.0	9.0	15.0	16.5	21.5	24.5	18.5	26.5	26.0	28.5	25.0	23.0	9.5	4.5	3.5	5.5	3.5	5.5			0.5

雨量データ表（点検後）　◆平成3年8月19日洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		8月21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	8月19日	8月20日	8月21日	8月19日	8月20日	8月21日				
1	宇都宮																									6.0	137.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
2	足尾	1.0												1.0												10.0	247.0	2.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
3	古峰ヶ原	0.5	0.5					1.5		1.5	0.5	0.5					1.0	1.0	0.5							8.0	387.0	7.5				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	黒坂石川	1.0	0.5	1.5					0.5	5.0		0.5		0.5		0.5	4.0	0.5			0.5		0.5			6.5	318.0	15.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
5	久次良							2.0		6.0	2.0															8.0	381.0	10.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
6	丹勢山	4.0	2.0	1.0				2.0		12.0	1.0															20.0	386.0	22.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
7	鹿沼	—	—	—	—	2.0	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	166.0	3.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	新落合	1.0	—	—	—	—	2.0	2.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	7.0	301.0	19.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
9	壬生	4.0	1.0	—	2.0	—	1.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	0.0	136.0	13.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	1.0	—	—	—	—	2.0	1.0	9.0	5.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	338.0	19.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	藤岡	—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	137.0	8.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
12	入粟野	—	—	—	—	—	7.0	1.0	4.0	3.0	—	—	—	2.0	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	381.0	20.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
13	梅沢	1.0	—	—	—	—	—	16.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	0.0	224.0	37.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
14	幕田	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	134.0	2.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
15	明神	—	—	—	—	3.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	197.0	23.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
16	宇都宮(気)	—	—	—	—	0.5	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.5	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	6.0	138.0	1.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
17	奥日光(気)	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.5	0.0	—	—	0.0	—	—	—	21.5	409.0	5.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
18	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	3.0	1.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	247.0	27.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	177.0	7.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
20	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	144.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
21	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	33.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	190.0	40.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
22	方塞山(気)	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	368.0	11.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
23	日光	0.5						3.0	1.0	0.5	13.0	0.5	0.5		1.0											15.0	307.5	20.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成3年8月29日洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	久次良	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	丹勢山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	鹿沼																								
8	新落合																								
9	壬生																							1.0	
10	草久																								
11	藤岡																								
12	入粟野																								
13	梅沢																								
14	幕田																								
15	明神																								
16	宇都宮(気)																								
17	奥日光(気)											0.5													
18	今市(気)								1.0																
19	鹿沼(気)																								
20	小山(気)																								
21	栃木(気)			1.0																					
22	方塞山(気)																								
23	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	1.0	7.0	3.0
2	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	6.0	1.0	0.0	1.0	5.0	17.0	8.0	4.0	18.0	13.0	4.0	16.0	12.0	16.0	19.0
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	4.0	6.5	1.5	2.0	2.0	10.5	10.0	10.5	4.5	19.5	14.5	8.0	14.5	13.5	24.0	27.0
4	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	3.5	10.0	2.5	2.5	2.0	12.0	9.5	11.5	8.5	21.5	17.5	9.5	20.0	19.0	23.5	23.0
5	久次良	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	9.0	1.0	1.0	2.0	8.0	10.0	8.0	5.0	18.0	26.0	7.0	14.0	18.0	18.0	23.0
6	丹勢山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	2.0	1.0	0.0	6.0	12.0	13.0	6.0	19.0	27.0	9.0	14.0	16.0	20.0	38.0
7	鹿沼											0.5		0.5	0.5		0.5		5.0	17.0	6.5	1.5	3.0	9.0	9.0
8	新落合									1.0	2.0	1.0		1.0	9.0	1.0		1.0	13.0	10.0	13.0	5.0	7.0	8.0	15.0
9	壬生																								
10	草久										3.0		2.0		15.0	1.0	4.0	2.0	18.0	24.0	12.0	8.0	13.0	13.0	28.0
11	藤岡																		7.0	10.0	9.0	2.0	3.0	3.0	1.0
12	入粟野								1.0	3.0	4.0	1.0	1.0	1.0	14.0	5.0	9.0	5.0	23.0	11.0	18.0	10.0	12.0	16.0	31.0
13	梅沢													4.0				1.0	12.0	14.0	8.0	3.0	5.0	7.0	12.0
14	幕田																			17.0	3.0		2.0	6.0	3.0
15	明神										2.0	2.0	5.0	2.0	6.0		2.0		5.0	25.0	15.0	2.0	5.0	8.0	10.0
16	宇都宮(気)										2.0								0.5	19.0	3.5		2.0	5.5	4.0
17	奥日光(気)							0.5	1.0	2.0	8.5	3.0	1.0	2.5	6.5	16.5	11.5	8.0	21.0	17.0	13.5	14.0	19.5	23.5	56.5
18	今市(気)										1.0	2.0	2.0		10.0	1.0	4.0	3.0	6.0	29.0	31.0	4.0	8.0	8.0	19.0
19	鹿沼(気)											1.0		1.0	2.0		1.0		4.0	24.0	10.0		4.0	11.0	5.0
20	小山(気)																		5.0	15.0	3.0		2.0	3.0	1.0
21	栃木(気)										1.0								8.0	18.0	6.0	2.0	8.0	5.0	6.0
22	方塞山(気)							2.0	3.0	6.0	7.0	2.0	2.0		11.0	8.0	11.0	3.0	22.0	14.0	6.0	18.0	14.0	23.0	23.0
23	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	3.0	1.0	1.0	0.5	8.0	6.5	4.0	2.0	8.0	24.5	16.5	10.0	11.0	17.0	13.5

雨量データ表（点検後）　◆平成3年8月29日洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	8月29日	8月30日	8月31日	8月29日	8月30日	8月31日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	宇都宮	15.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	21.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
2	足尾	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	146.0	11.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
3	古峰ヶ原	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	175.5	8.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	黒坂石川	12.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	199.5	13.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
5	久次良	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	171.0	5.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
6	丹勢山	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	201.0	3.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
7	鹿沼	32.5	1.0	0.5																						0.0	53.0	34.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	新落合	19.0	1.0																							0.0	87.0	20.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
9	壬生																14.0	3.0		2.0	11.0	1.0	6.0	7.0	1.0	1.0	0.0	45.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	16.0	1.0																							0.0	143.0	17.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	藤岡	10.0	1.0		1.0																					0.0	35.0	12.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
12	入粟野	9.0	1.0																							0.0	165.0	10.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
13	梅沢	16.0	1.0	1.0																						0.0	66.0	18.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
14	幕田	19.0	6.0	1.0																						0.0	31.0	26.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
15	明神	43.0	2.0																							0.0	89.0	45.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
16	宇都宮(気)	22.0	5.0	1.0																						0.0	36.5	28.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
17	奥日光(気)	2.5	0.5																							0.5	226.0	3.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
18	今市(気)	23.0	3.0																							1.0	128.0	26.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	45.0	2.0																							0.0	63.0	47.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
20	小山(気)	5.0	2.0	1.0																						0.0	29.0	8.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
21	栃木(気)	21.0	3.0																							1.0	54.0	24.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
22	方塞山(気)	6.0	2.0																							0.0	175.0	8.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
23	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	0.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成3年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.5	3.5	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	3.5	0.5	3.0	3.5	3.5	3.5	2.5	5.0	7.5	5.0	15.5	8.5	11.0	16.0	22.5	10.5	9.5	4.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	7.0	6.0	5.0	14.0	8.0	10.0	18.0	21.0	12.0	17.0	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	5.0	0.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	5.0	3.0	4.0	1.0	3.0	3.0	7.0	8.0	9.0	8.0	10.0	17.0	11.0	16.0	9.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.5	0.5	2.5	5.5	9.0	1.0	4.0	3.0	2.5	4.5	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	3.5	2.0	7.0	10.0	10.0	11.5	13.5	9.5	11.0	21.5	13.0	13.0	6.0	6.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.5	0.0	0.5	8.0	3.5	7.0	0.5	5.5	5.0	0.5	6.0	2.0	5.5	3.0	5.0	5.0	3.5	1.5	6.5	7.0	5.5	14.0	8.5	10.0	11.0	19.0	12.0	13.0	6.0	6.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	丹勢山	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	5.0	1.0	4.0	3.0	5.0	5.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0	3.0	7.0	5.0	11.0	12.0	18.0	11.0	11.0	23.0	14.0	13.0	9.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	鹿沼	−	−	−	0.5	−	4.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	6.0	6.0	1.0	3.0	3.0	3.5	2.5	3.0	5.5	7.0	10.0	9.5	7.5	15.0	16.5	12.5	2.5	6.0	3.5	4.0	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
8	新落合	−	−	−	7.0	6.0	3.0	−	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	11.0	13.0	21.0	12.0	8.0	7.0	5.0	2.0	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
9	壬生	−	−	−	1.0	−	6.0	−	−	1.0	−	−	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	6.0	6.0	4.0	6.0	13.0	7.0	9.0	12.0	11.0	6.0	12.0	5.0	3.0	1.0	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
10	草久	−	−	−	3.0	10.0	8.0	−	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0	9.0	2.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	14.0	11.0	15.0	10.0	11.0	21.0	10.0	13.0	10.0	6.0	3.0	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
11	藤岡	−	5.0	1.0	1.0	2.0	1.0	−	−	−	−	4.0	4.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	5.0	4.0	5.0	6.0	8.0	4.0	4.0	14.0	9.0	5.0	3.0	14.0	5.0	1.0	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
12	入粟野	−	1.0	−	6.0	3.0	4.0	−	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	4.0	5.0	2.0	2.0	5.0	9.0	9.0	17.0	11.0	9.0	13.0	19.0	10.0	14.0	6.0	6.0	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
13	梅沢	−	−	3.0	−	1.0	3.0	1.0	2.0	−	3.0	1.0	10.0	3.0	1.0	2.0	4.0	1.0	3.0	2.0	8.0	5.0	11.0	9.0	12.0	13.0	15.0	9.0	1.0	8.0	3.0	2.0	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
14	幕田	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	5.0	−	1.0	−	−	−	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	7.0	4.0	11.0	12.0	7.0	15.0	11.0	16.0	6.0	12.0	4.0	2.0	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
15	明神	−	−	−	2.0	6.0	5.0	2.0	1.0	3.0	2.0	5.0	3.0	10.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	5.0	9.0	10.0	17.0	11.0	10.0	28.0	12.0	9.0	8.0	4.0	4.0	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
16	古河(気)	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	6.0	5.0	7.0	9.0	5.0	4.0	19.0	14.0	8.0	8.0	12.0	7.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	2.0	0.5	2.5	2.5	4.0	1.5	2.5	5.5	6.0	6.5	14.5	7.5	9.5	13.0	15.0	8.5	11.5	5.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
18	奥日光(気)	0.0	0.5	0.0	0.5	10.5	4.5	1.5	3.0	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	4.0	5.5	2.0	6.5	7.0	10.5	10.5	15.5	9.5	10.0	20.0	13.0	16.0	8.0	6.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	16.0	4.0	1.0	4.0	2.0	4.0	3.0	9.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0	3.0	10.0	13.0	16.0	10.0	10.0	24.0	11.0	12.0	10.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	3.0	0.0	2.0	1.0	2.0	5.0	8.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	5.0	7.0	8.0	14.0	10.0	9.0	23.0	11.0	4.0	7.0	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	小山(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	4.0	2.0	1.0	3.0	6.0	5.0	6.0	10.0	12.0	7.0	15.0	19.0	13.0	12.0	9.0	4.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	2.0	1.0	4.0	3.0	1.0	3.0	4.0	5.0	5.0	11.0	12.0	6.0	14.0	10.0	8.0	3.0	11.0	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	方塞山(気)	0.0	0.0	1.0	4.0	5.0	7.0	0.0	6.0	4.0	2.0	7.0	1.0	7.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	7.0	10.0	12.0	16.0	15.0	11.0	12.0	22.0	12.0	14.0	7.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	日光	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	7.5	3.0	1.5	6.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.5	3.0	3.5	3.0	3.5	6.0	3.5	10.0	13.5	17.0	11.5	9.0	21.5	12.0	12.5	10.0	6.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

雨量データ表（点検後）　◆平成3年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		9月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	9月18日	9月19日	9月20日	9月18日	9月19日	9月20日				
1	大中	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	72.0	78.5	9.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	64.0	86.0	8.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	72.0	5.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	4.5	1.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	116.0	72.0	11.5				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	3.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.0	68.5	10.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	丹勢山	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.0	78.0	14.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
7	鹿沼	1.0	0.5	－	－	0.5	－	－	2.5	0.5	0.5	0.5	2.0	1.0	1.0	0.5	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－	－	78.0	61.0	11.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	新落合	－	－	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	115.0	69.0	17.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
9	壬生	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	2.0	－	－	－	－	66.0	60.0	5.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	－	－	－	1.0	－	－	－	－	4.0	1.0	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	129.0	75.0	8.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	1.0	－	－	－	66.0	52.0	3.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
12	入粟野	－	－	2.0	2.0	1.0	－	1.0	3.0	3.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	108.0	71.0	14.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
13	梅沢	－	－	1.0	－	－	－	2.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	85.0	53.0	8.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
14	幕田	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	2.0	32.0	102.0	6.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
15	明神	－	－	1.0	－	2.0	－	－	2.0	3.0	－	1.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	111.0	78.0	12.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
16	古河(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	c	68.0	73.0	2.0				36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
17	宇都宮(気)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	65.5	67.5	7.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
18	奥日光(気)	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	3.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.0	74.0	8.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
19	今市(気)	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.0	77.0	14.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
20	鹿沼(気)	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	63.0	11.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	77.0	3.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	53.0	3.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
23	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.0	76.0	11.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
24	日光	0.5	0.0	1.0	4.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.5	74.5	10.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　　◆平成3年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	宇都宮																2.0		1.0						2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	6.0	6.0	7.0	8.0	4.0	3.0	5.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0		4.0	7.0	1.0			
2	足尾																3.0	2.0							2.0	3.0	4.0	5.0	2.0	4.0	6.0	4.0	3.0	5.0	5.0	3.0	7.0	4.0	5.0	1.0	2.0	3.0		1.0	1.0				
3	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.5	4.0	7.0	2.5	3.0	6.5	5.5	4.0	7.0	7.0	5.5	8.0	7.0	7.0	3.5	3.0	6.0	2.5	2.5	2.0	0.5	1.0	0.0	0.0
4	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	4.5	6.0	6.0	2.0	5.0	6.0	4.0	3.5	5.5	5.0	4.0	6.0	4.0	3.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
5	久次良																2.0	1.0	1.0						1.0	4.0	3.0	5.0	3.0	3.0	8.0	7.0	4.0	7.0	6.0	5.0	6.0	5.0	4.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0			1.0	
6	丹勢山															1.0	4.0	1.0	1.0						2.0	3.0	4.0	5.0	3.0	2.0	8.0	6.0	4.0	7.0	6.0	4.0	7.0	5.0	5.0	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	1.0			
7	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.0	—	—	—	—	—	0.5	1.0	3.5	3.5	3.5	1.5	3.5	9.0	8.0	10.0	9.5	9.5	7.0	8.0	2.5	3.5	5.5	1.0	1.0	1.5	0.5	5.5	3.0	—	—	—
8	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	5.0	6.0	4.0	2.0	5.0	6.0	5.0	9.0	14.0	8.0	10.0	15.0	5.0	9.0	2.0	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—
9	壬生	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	6.0	6.0	7.0	5.0	3.0	5.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—
10	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	6.0	6.0	6.0	1.0	3.0	6.0	5.0	5.0	11.0	10.0	11.0	14.0	8.0	11.0	6.0	7.0	6.0	5.0	5.0	3.0	1.0	1.0	—	—
11	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	4.0	2.0	6.0	10.0	8.0	5.0	11.0	5.0	4.0	7.0	6.0	3.0	3.0	1.0	1.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—
12	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	3.0	5.0	7.0	8.0	1.0	5.0	7.0	5.0	5.0	10.0	8.0	6.0	10.0	7.0	8.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.0	—	1.0	—	—
13	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	5.0	9.0	8.0	10.0	9.0	7.0	11.0	10.0	4.0	4.0	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0	1.0	1.0	—	—	—
14	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.0	4.0	5.0	5.0	1.0	3.0	2.0	—	1.0	—	7.0	5.0	—	—	—	—
15	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	9.0	7.0	5.0	9.0	11.0	11.0	17.0	19.0	29.0	10.0	7.0	6.0	7.0	16.0	10.0	4.0	6.0	4.0	1.0	1.0		2.0
16	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	2.0	1.0	0.0	—	—	—	—	0.0	2.5	3.0	4.5	3.0	2.0	3.0	9.0	8.5	8.0	6.5	5.0	3.5	6.0	1.5	3.5	2.0	1.0	1.0	0.5	5.5	6.5	1.5	0.0	—	0.0
17	奥日光(気)	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	2.5	1.5	0.5	0.0	—	—	—	0.5	1.5	3.0	3.5	5.5	3.0	3.0	6.5	6.5	4.0	7.5	5.5	5.0	7.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	1.5	3.0	3.0	1.0	0.0	0.5	0.0
18	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	7.0	2.0	3.0	6.0	6.0	8.0	13.0	13.0	11.0	16.0	13.0	13.0	11.0	8.0	12.0	9.0	10.0	11.0	7.0	2.0	1.0	0.0
19	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	4.0	4.0	1.0	4.0	8.0	8.0	9.0	11.0	9.0	9.0	10.0	4.0	5.0	6.0	2.0	2.0	3.0	2.0	7.0	4.0	1.0	0.0	0.0
20	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	7.0	3.0	3.0	4.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	9.0	8.0	7.0	12.0	7.0	5.0	6.0	9.0	3.0	2.0	3.0	1.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	5.0	7.0	3.0	3.0	8.0	5.0	5.0	9.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0	4.0	2.0	6.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0
23	日光																0.5								1.0	3.5	3.0	5.5	1.0	2.0	6.5	6.0	3.5	7.5	7.0	6.0	8.0	5.5	6.0	6.0	2.0	3.5	2.5	3.5	3.5	1.5	0.5		

雨量データ表（点検後）　◆平成3年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	10月10日	10月11日	10月12日	10月10日	10月11日	10月12日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	宇都宮																	1.0		1.0		1.0	3.0	5.0	4.0	5.0	75.0	15.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
2	足尾																1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	7.0	68.0	17.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
3	古峰ヶ原	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.5	6.0	4.5	2.0	2.5	1.5	7.5	99.5	22.5				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
4	黒坂石川	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.5	6.5	7.0	2.5	2.0	2.0	7.5	71.5	24.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
5	久次良																	1.0	2.0	7.0	12.0	4.0	2.0	2.0	1.0	5.0	83.0	31.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
6	丹勢山																	2.0	2.0	5.0	13.0	4.0	2.0	2.0	1.0	9.0	84.0	31.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
7	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.5	1.5	1.5	2.0	2.0	3.0	2.5	4.0	100.5	15.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	新落合	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	4.0	5.0	5.0	4.0	2.0	1.0	6.0	121.0	24.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
9	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	3.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.0	60.0	19.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	4.0	6.0	3.0	3.0	3.0	2.0	—	4.0	137.0	23.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	藤岡	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	7.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	84.0	34.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
12	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	4.0	7.0	4.0	3.0	2.0	1.0	7.0	119.0	23.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
13	梅沢	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	103.0	18.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
14	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	82.0	16.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
15	明神	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	191.0	1.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
16	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	3.0	4.5	4.0	5.5	85.0	15.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
17	奥日光(気)	0.5	1.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	1.5	2.5	9.0	3.5	1.5	2.0	1.5	7.0	90.0	25.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
18	今市(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	9.0	6.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	189.0	29.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	5.0	117.0	18.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
20	小山(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	75.0	22.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
21	栃木(気)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	3.0	7.0	89.0	24.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
22	方塞山(気)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	7.0	4.0	3.0	2.0	2.0	9.0	107.0	23.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
23	日光																	0.5	1.5	10.0	8.5	3.5	2.0	1.5	0.5	1.5	94.0	28.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成4年5月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																											0.5	0.5			0.5	1.0	1.5	3.5	3.0	1.5	2.0	1.5	1.0	0.5			0.5		1.0		0.5	
2	宇都宮																														1.0		1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0					1.0	4.0			
3	中宮祠																									1.0	1.0				1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	7.0	6.0	9.0	5.0
4	足尾																								1.0	1.0	2.0			2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	6.0	5.0	4.0	7.0	7.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.5	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.5	4.0	6.0	2.5	2.0	4.0	4.0	4.5	4.5	6.0	4.5	3.5	7.0	9.0	8.0	7.5	10.5
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	2.0	1.5	3.5	2.5	3.0	4.5	3.0	4.5	6.5	8.0	3.0	6.0	5.0	7.0
7	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	1.0	0.5	1.5	3.5	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	5.0	6.0	2.0	1.0	1.0	3.0	13.0	5.0	—	—
8	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	5.0	2.0	4.0	5.0	3.0	2.0	5.0	9.0	6.0	14.0	10.0	9.0	3.0
9	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	4.0	1.0	2.0	3.0	1.0	—	—	2.0	7.0	5.0	—	—	—
10	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	7.0	4.0	4.0	4.0	3.0	9.0	9.0	12.0	5.0	5.0
11	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	5.0	3.0	4.0	6.0	8.0	8.0	11.0	9.0	12.0
12	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	8.0	6.0	2.0	—	11.0	12.0	31.0	9.0	7.0	3.0
13	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	1.0	3.0	2.0	3.0	—	—	1.0	—	3.0	3.0	—	—
14	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	2.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	5.0	6.0	6.0	2.0	1.0	5.0	9.0	4.0	—	1.0
15	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	2.5	3.0	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	5.0	0.0	0.0	0.0
16	奥日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	1.0	0.5	0.5	0.0	1.5	1.5	1.5	3.0	4.0	2.0	1.5	3.0	2.0	4.0	2.0	4.5	4.0	4.0	5.5	7.0	6.5	10.0	6.0
17	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	4.0	2.0	5.0	6.0	8.0	5.0	4.0	1.0	5.0	8.0	9.0	5.0	0.0
18	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	7.0	4.0	5.0	2.0	0.0	4.0	16.0	6.0	0.0	0.0
19	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	6.0	6.0	3.0	1.0	0.0	0.0
20	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	5.0	0.0	2.0	18.0	15.0	9.0	12.0	6.0	2.0
21	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	6.0	3.0	2.0	5.0	6.0	4.0	6.0	7.0	5.0	6.0	10.0	10.0	10.0	8.0	14.0
22	日光																									0.5	0.5	0.5			1.0	0.5	1.5	2.5	3.5	2.5	1.5	3.0	4.0	6.5	5.5	5.0	4.0	4.5	5.5	8.5	9.0	9.5	1.0

雨量データ表（点検後）　◆平成4年5月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		5月31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	5月29日	5月30日	5月31日	5月29日	5月30日	5月31日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中			1.0			0.5	1.5																		0.0	19.0	3.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮		2.0			1.0																				0.0	22.0	3.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	中宮祠	5.0	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	1.0																		0.0	62.0	27.0				36° 44′ 41″	139° 30′ 20″	世	
4	足尾	7.0	3.0	4.0	6.0	1.0	1.0	1.0																		1.0	65.0	23.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	11.0	5.0	10.0	8.0	3.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	96.0	40.5				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	8.5	2.5	4.0	5.5	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	81.5	23.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	鹿沼	—	7.0	2.0	2.0	2.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	57.0	15.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	新落合	3.0	6.0	5.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	97.0	16.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
9	壬生	3.0	2.0	5.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	37.0	13.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	11.0	6.0	5.0	7.0	5.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	95.0	38.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	入粟野	11.0	5.0	5.0	7.0	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	98.0	32.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
12	梅沢	2.0	3.0	6.0	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	112.0	14.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
13	幕田	—	—	1.0	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	29.0	4.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
14	明神	6.0	9.0	7.0	9.0	4.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	71.0	38.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
15	宇都宮(気)	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	27.0	3.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
16	奥日光(気)	6.0	7.0	6.0	4.0	5.0	4.5	1.5	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	77.0	34.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
17	今市(気)	2.0	14.0	7.0	4.0	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	37.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
18	鹿沼(気)	1.0	7.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	19.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
19	小山(気)	1.0	2.0	4.0	4.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	16.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
20	栃木(気)	6.0	2.0	5.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	18.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	方塞山(気)	12.0	8.0	5.0	9.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	116.0	39.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
22	日光	4.0	15.0	9.5	4.5	2.5	2.5	0.5														0.5				0.0	80.5	39.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成5年8月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中																								
2	宇都宮																								
3	足尾																								
4	古峰ヶ原																								
5	黒坂石川																								
6	久次良																								
7	小来川																								
8	滝ヶ原											1.0													
9	丹勢山																								
10	茶ノ木平																								
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.5	13.5	1.5	—	1.0	—	—	—	0.5	0.5
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中									1.5	9.0	26.5	0.5	1.0	3.0	0.5							2.0	0.5	1.5
2	宇都宮									1.0	14.0	25.0		1.0	2.0					1.0				1.0	3.0
3	足尾										4.0	12.0	11.0	1.0		2.0	2.0		2.0	4.0			1.0	1.0	2.0
4	古峰ヶ原									1.5	5.0	19.0	16.0	1.5	1.0	6.5	3.0	2.5	2.5	2.0			1.0	1.0	2.5
5	黒坂石川								0.5	0.5	3.5	16.0	5.5	5.5	1.0	3.0	0.5		0.5	1.0			1.0	1.0	2.0
6	久次良		1.0								1.0	4.0	9.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0		1.0			1.0	1.0
7	小来川	3.0								1.0	2.0	19.0	6.0		4.0	1.0		1.0		1.0				1.0	2.0
8	滝ヶ原									1.0	2.0	12.0	8.0		3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0				2.0	2.0
9	丹勢山									1.0	3.0	8.0	12.0	3.0	4.0	8.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0		1.0	3.0	1.0
10	茶ノ木平									1.0	4.0	14.0	11.0	2.0	4.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		5.0	2.0
11	鹿沼	—	—	—	1.0	3.0	6.5	7.5	11.5	3.0	11.5	5.0	5.0	8.0	5.0	—	—	1.5	—	0.5	—	—	—	—	—
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	23.0	4.0	4.0	—	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	2.0	—	4.0
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	8.0	10.0	2.0	—	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	1.0	3.0	2.0
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	16.0	5.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	—	—	—	1.0	—	2.0
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	10.0	2.0	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	3.0
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	26.0	7.0	—	3.0	3.0	2.0	—	—	—	1.0	—	2.0	1.0	3.0
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	10.0	1.0	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	4.0
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	9.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	2.0	4.0
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	23.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.5	5.0	12.5	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	3.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	17.0	11.0	1.0	1.0	6.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	5.0	8.0	13.0	8.0	7.0	17.0	10.0	10.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	12.0	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	13.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	20.0	17.0	1.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0
26	日光											4.5	19.0	2.0	3.5	7.0	0.5		1.0	0.5		0.5	0.5	2.5	2.0

雨量データ表（点検後）　◆平成5年8月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		時間雨量																																	
		8月27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	8月25日	8月26日	8月27日	8月25日	8月26日	8月27日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	6.0	6.5	15.5	9.5	14.0	7.5	6.0	6.5	2.0			0.5	3.0	0.5											0.0	46.0	77.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	5.0	9.0	12.0	7.0	14.0	6.0	8.0	8.0	1.0				1.0												0.0	48.0	71.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	2.0	7.0	12.0	8.0	6.0	11.0	6.0	3.0	5.0	3.0															0.0	42.0	63.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	5.0	10.5	16.0	10.5	6.0	10.5	4.5	3.0	3.0	2.5	1.0	1.0													0.0	65.0	73.5				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	2.5	3.5	3.5	2.5	3.0	8.0	3.5	4.0	1.5	2.5	3.0	1.0	1.5												0.0	41.5	40.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	1.0	5.0	5.0	3.0	2.0	5.0	2.0	1.0																	0.0	28.0	24.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	5.0	10.0	17.0	8.0	6.0	13.0	6.0	6.0	1.0	1.0		4.0	2.0												0.0	41.0	79.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	5.0	10.0	17.0	10.0	5.0	12.0	5.0	2.0	1.0			6.0													1.0	36.0	73.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	5.0	11.0	16.0	9.0	8.0	10.0	4.0	1.0	1.0	1.0															0.0	53.0	66.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	5.0	14.0	15.0	12.0	9.0	13.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0														0.0	56.0	77.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	—	—	—	—	—																				21.0	69.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	6.0	9.0	11.0	5.0	7.0	11.0	3.0	7.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.0	50.0	62.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	4.0	7.0	2.0	2.0	4.0	—	5.0	3.0	2.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	31.0	31.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	5.0	11.0	18.0	9.0	5.0	13.0	3.0	5.0	—	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	37.0	75.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	9.0	11.0	5.0	6.0	4.0	4.0	32.0	19.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	43.0	93.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	6.0	12.0	19.0	7.0	7.0	14.0	3.0	4.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	54.0	82.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	6.0	8.0	10.0	4.0	14.0	8.0	8.0	8.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	33.0	67.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	5.0	12.0	5.0	5.0	15.0	7.0	16.0	8.0	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	29.0	77.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	6.0	7.0	11.0	7.0	7.0	13.0	7.0	8.0	3.0	1.0	—	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	35.0	74.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	5.5	8.5	14.0	4.5	16.5	6.0	13.0	12.5	5.0	0.5	—	0.0	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	27.5	87.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	4.0	7.0	15.0	10.0	6.0	13.0	6.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	74.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																				25.0	88.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	6.0	13.0	3.0	11.0	11.0	5.0	24.0	7.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	87.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	6.0	8.0	9.0	3.0	10.0	3.0	14.0	14.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	70.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	5.0	10.0	15.0	9.0	7.0	14.0	5.0	4.0	2.0	5.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	79.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	4.0	11.0	16.5	9.0	8.0	11.0	5.0	1.5	0.5																0.0	43.5	66.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成5年11月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中				0.5																					0.5			2.5	2.5	1.0	2.5	0.5		0.5	1.5	8.5	11.0	9.0	11.0	8.5	6.0	5.0	3.0	3.0	0.5	6.0	1.5	1.5
2	宇都宮			欠	欠																								3.0	1.0	1.0	1.0				3.0	9.0	13.0	10.0	10.0	10.0	6.0	3.0	1.0	3.0		3.0	1.0	1.0
3	中宮祠																						1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	9.0	11.0	18.0	22.0	13.0	23.0	30.0	18.0	16.0	8.0	4.0	3.0	2.0	1.0		
4	足尾																							1.0			1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	5.0	8.0	14.0	10.0	16.0	19.0	17.0	9.0	4.0	2.0		1.0				
5	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.5	0.5	1.5	2.0	2.0	—	6.0	7.0	10.5	14.0	15.0	13.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.5	2.0	0.5	—
6	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	1.0	—	2.0	2.0	6.0	3.0	11.0	15.0	16.0	14.0	17.0	20.0	12.0	9.0	3.0	4.0	2.0	—	—	—	—
7	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—	—	6.0	7.0	8.0	12.0	15.0	15.0	3.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—
8	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	6.0	6.0	5.0	16.0	14.0	12.0	19.0	19.0	22.0	9.0	8.0	8.0	3.0	2.0	1.0	—	1.0
9	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—	2.0	7.0	14.0	13.0	11.0	15.0	12.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—
10	入粟野	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	5.0	6.0	7.0	17.0	16.0	16.0	20.0	19.0	21.0	14.0	8.0	6.0	3.0	1.0	—	—	—
11	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	1.0	3.0	2.0	2.0	11.0	11.0	13.0	17.0	15.0	13.0	2.0	4.0	4.0	3.0	1.0	1.0	—	—
12	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	1.0	—	—	5.0	5.0	16.0	13.0	12.0	15.0	5.0	1.0	2.0	1.0	—	2.0	1.0	1.0	—
13	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	3.0	2.0	1.0	3.0	4.0	6.0	1.0	6.0	9.0	11.0	17.0	15.0	16.0	3.0	3.0	8.0	9.0	6.0	3.0	1.0	1.0
14	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	8.5	16.0	13.0	11.5	15.5	4.0	1.5	1.5	1.0	0.5	2.0	1.0	0.5
15	奥日光(気)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5	1.0	1.0	2.0	3.5	8.5	11.5	21.5	25.0	16.0	23.0	31.0	20.5	18.5	10.0	6.0	3.0	3.0	1.0	0.0	—
16	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	4.0	8.0	2.0	11.0	14.0	10.0	25.0	17.0	20.0	11.0	14.0	20.0	8.0	7.0	2.0	1.0	1.0
17	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	3.0	3.0	0.0	6.0	8.0	11.0	15.0	17.0	16.0	2.0	2.0	2.0	6.0	7.0	2.0	0.0	1.0
18	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	9.0	9.0	11.0	14.0	19.0	6.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	足尾(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	3.0	4.0	7.0	14.0	12.0	13.0	19.0	17.0	10.0	6.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
20	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	10.0	10.0	11.0	12.0	16.0	12.0	4.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
21	日光																																	2.0	10.5	18.0	21.0	14.5	24.5	24.5	23.0	19.5	20.5	9.5	8.0	7.5	5.0	1.0	0.5

雨量データ表（点検後）　◆平成5年11月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	11月14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	11月12日	11月13日	11月14日	11月12日	11月13日	11月14日	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中	2.0	2.0	1.0																						0.5	86.0	5.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮		2.0																							欠	79.0	2.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	中宮祠						欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	4.0	191.0	欠				36° 44′ 41″	139° 30′ 20″	世	
4	足尾																									1.0	117.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	鹿沼	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	85.0	2.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
6	新落合	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	139.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
7	壬生	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	72.0	2.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
8	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	162.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
9	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	80.0	0.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
10	入粟野	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	169.0	0.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
11	梅沢	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	105.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
12	幕田	3.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	83.0	5.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
13	明神	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	128.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
14	宇都宮(気)	0.0	2.0	5.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	84.0	7.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
15	奥日光(気)	1.5	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.5	213.0	1.5				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
16	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	187.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
17	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
18	小山(気)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	1.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
19	足尾(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	119.0	0.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
20	栃木(気)	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	85.0	2.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	日光																									0.0	209.5	0.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成6年5月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中										2.0	4.5	5.5	1.0	1.5	10.0	10.0	11.0	12.5	5.5	1.5	2.0	5.5	3.0	1.0
2	宇都宮										3.0	3.0	5.0	1.0	2.0	7.0	11.0	12.0	7.0	5.0	2.0	1.0	4.0	3.0	1.0
3	中宮祠							3.0	3.0	3.0	5.0	8.0	8.0	7.0	15.0	10.0	14.0	10.0	10.0	8.0	7.0	8.0	5.0	6.0	1.0
4	足尾							1.0	2.0	2.0	4.0	8.0	7.0	9.0	12.0	12.0	10.0	10.0	9.0	5.0	6.0	9.0	2.0	3.0	1.0
5	古峰ヶ原						1.0	3.0	4.5	3.0	7.0	11.5	10.5	8.0	15.5	14.5	14.5	14.0	12.5	10.5	7.0	11.0	4.0	2.0	1.0
6	黒坂石川						2.5	5.5	6.5	6.0	9.0	12.0	11.0	11.0	20.5	18.0	17.5	20.0	15.0	14.5	7.5	15.5	7.0	3.5	3.0
7	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	7.0	10.0	7.0	1.0	6.0	14.0	17.0	9.0	8.0	5.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0
8	新落合	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	4.0	13.0	9.0	7.0	10.0	23.0	17.0	17.0	18.0	16.0	9.0	13.0	6.0	1.0	1.0	1.0
9	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	1.0	—	6.0	14.0	6.0	7.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—
10	草久	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	2.0	9.0	11.0	12.0	9.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	14.0	15.0	9.0	5.0	1.0	1.0
11	入粟野	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	2.0	6.0	9.0	10.0	8.0	17.0	15.0	18.0	14.0	12.0	10.0	8.0	10.0	6.0	2.0	2.0
12	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	11.0	7.0	6.0	2.0	10.0	10.0	9.0	10.0	8.0	8.0	2.0	5.0	1.0		1.0
13	幕田	—	—	—	—	5.0	6.0	9.0	—	4.0	11.0	12.0	7.0	7.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—
14	明神	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	7.0	12.0	10.0	12.0	19.0	16.0	17.0	16.0	16.0	15.0	12.0	7.0	4.0	1.0	2.0
15	宇都宮(気)	—	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	4.0	6.5	7.5	0.5	3.5	11.0	14.5	9.0	7.5	3.0	2.0	1.5	3.0	1.0	0.5
16	奥日光(気)	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	3.0	2.5	5.5	7.5	8.5	6.5	13.5	9.5	15.0	10.5	10.0	9.0	6.5	9.5	6.0	4.5	2.5
17	今市(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	6.0	11.0	11.0	9.0	15.0	18.0	20.0	16.0	18.0	17.0	13.0	11.0	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0
18	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0	12.0	10.0	5.0	10.0	14.0	18.0	13.0	13.0	12.0	7.0	4.0	5.0	1.0	2.0
19	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	4.0	12.0	6.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
20	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	3.0	1.0	0.0	5.0	11.0	9.0	8.0	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
21	方塞山(気)	0.0	0.0	1.0	5.0	5.0	4.0	7.0	12.0	10.0	6.0	18.0	15.0	14.0	14.0	11.0	12.0	8.0	11.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
22	日光	7.5	6.0	5.0	3.5	3.0	3.0	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5		2.5	26.0	1.5			0.5	0.5	1.0			0.5					
2	宇都宮	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0				9.0				1.0		1.0			1.0					
3	中宮祠	4.0	2.0	1.0	1.0					8.0	3.0														
4	足尾	1.0		1.0						5.0	2.0			1.0											
5	古峰ヶ原	2.0	1.5	0.5	0.5					8.5	1.5				0.5										
6	黒坂石川	4.0	2.0	2.0	1.0				1.5	2.0	1.0					0.5									
7	鹿沼	—	2.0	—	—	1.0	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	新落合	4.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	壬生	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
10	草久	2.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	37.0	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
11	入粟野	2.0	4.0	2.0	1.0	—	—	—	—	11.0	4.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
12	梅沢	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
13	幕田	1.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
14	明神	4.0	3.0	2.0	—	1.0	—	—	—	7.0	34.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
15	宇都宮(気)	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	—	12.5	—	—	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—
16	奥日光(気)	4.0	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	3.5	—	—	0.0	0.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
17	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	鹿沼(気)	2.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	方塞山(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	日光	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5			0.5		0.5	

雨量データ表（点検後）　◆平成6年5月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		5月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	5月26日	5月27日	5月28日	5月26日	5月27日	5月28日				
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時										
1	大中																									76.5	39.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮																									67.0	18.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	中宮祠																									131.0	19.0	0.0				36° 44′ 41″	139° 30′ 20″	世	
4	足尾																									112.0	10.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原																									155.0	15.0	0.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川																									205.5	14.0	0.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.0	28.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168.0	33.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
9	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	5.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187.0	46.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155.0	26.0	0.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
12	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93.0	7.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
13	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	13.0	0.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
14	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168.0	53.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
15	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	19.0	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
16	奥日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134.0	20.0	0.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
17	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				181.0	27.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
18	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	135.0	29.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
19	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				44.0	2.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
20	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				57.0	9.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
21	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				162.0	9.0	0.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
22	日光		0.5																							48.0	7.0	0.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成6年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時
1	大中										0.5																						2.5	3.5	2.5	8.0	2.0			0.5				0.5		1.0	1.0		
2	宇都宮																													14.0	13.0	1.0		14.0	25.0	12.0	2.0							1.0		1.0	1.0		
3	足尾					7.0	2.0																															2.0	1.0		1.0	4.0	9.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
4	古峰ヶ原					21.0	2.0	0.5																										2.5	4.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	4.0	4.0	3.0	4.0	1.5	1.0	1.5	6.5
5	黒坂石川					2.0		0.5																						0.5			3.5	2.5	6.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	14.0	2.5	3.0	8.5	1.0	1.0	1.0	2.0
6	久次良				14.0	7.0	1.0																											1.0	4.0	1.0	1.0			1.0	1.0		2.0	3.0	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	小来川					4.0	2.0																									2.0	16.0	7.0	5.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0
8	滝ヶ原					6.0	2.0																									4.0	18.0	8.0	12.0	5.0	2.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0
9	丹勢山			1.0	16.0	3.0	2.0																										4.0	6.0	8.0	6.0		1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0
10	茶ノ木平			2.0	9.0	8.0	2.0																											2.0	5.0	3.0		1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	2.0	4.0	2.0
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	1.5	—	38.5	8.0	5.5	2.0	0.5	—	0.5	1.0	0.5	0.5	—	0.5	1.5	0.5	1.0	1.0
12	新落合	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	30.0	4.0	19.0	9.0	—	1.0	2.0	1.0	2.0	11.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	10.0	3.0	4.0	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0
14	草久	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	欠	欠	欠	欠	欠	欠	—	—	—	—	—	16.0	17.0	8.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0
15	入粟野	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	29.0	17.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	5.0	5.0	1.0	1.0	5.0	4.0
16	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	2.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	8.0	3.0	6.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	2.0	3.0
17	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	29.0	—	—	69.0	9.0	3.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	3.0	—	—
18	明神	—	—	—	—	6.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	11.0	24.0	8.0	6.0	4.0	2.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	1.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	7.5	23.5	0.5	0.5	58.5	21.0	4.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5
20	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	7.0	19.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
21	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	8.0	55.0	6.0	6.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
23	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.0	0.0	1.0	0.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	2.0	3.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
24	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	5.0	3.0	8.0	3.0	1.0	1.0	7.0
25	日光				23.5	1.0	0.5																					1.5					8.0	9.0	6.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	2.0	4.5	2.0	1.0	1.0	0.5	1.0

雨量データ表（点検後）　◆平成6年8月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		8月21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	1日目	2日目	3日目	1日目	2日目	3日目	北緯	東経	測地系	
		10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	8月19日	8月20日	8月21日	8月19日	8月20日	8月21日				
1	大中	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0			0.5	1.5	6.5	5.5	15.5	1.5	0.5	3.5		0.5						2.0	3.5	0.5	21.5	44.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	1.0	2.0		2.0	3.0	3.0	3.0	1.0		6.0	6.0	17.0	1.0	1.0	1.0	1.0									0.0	84.0	48.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	2.0	2.0	2.0	1.0		1.0	2.0		1.0	1.0		3.0	1.0	5.0	2.0	3.0	1.0				1.0	1.0	1.0	1.0	9.0	27.0	31.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	4.5	0.5	2.5	1.0	2.0	4.5	2.0	8.0	5.5	1.5	0.5			1.5	0.5	2.0	1.0	1.0	23.5	38.0	49.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	2.0	2.0	2.5	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.5	0.5	0.5	1.0	7.5	2.0	0.5	0.5								2.5	50.5	28.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	1.0	2.0	4.0	1.0		3.0	3.0		1.0	1.0	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	1.0		1.0				2.0		3.0	22.0	25.0	37.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	1.0	2.0	2.0		1.0	1.0	1.0		1.0	2.0	6.0	6.0	12.0	3.0	5.0									1.0	6.0	54.0	44.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	4.0	1.0	1.0	5.0	7.0	9.0	7.0	8.0	1.0					2.0				2.0	8.0	67.0	58.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	4.0	2.0	2.0	1.0		3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	6.0	8.0	6.0	6.0	7.0	3.0	4.0	1.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	6.0	22.0	41.0	77.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	3.0	1.0	4.0		1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	3.0	11.0	5.0	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0	5.0	4.0	3.0	4.0	21.0	36.0	78.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	2.0	2.0	0.5	1.0	1.0	2.0	0.5	—	0.5	2.5	2.5	3.0	9.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	87.0	28.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	—	4.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	1.0	94.0	32.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	3.0	—	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	34.0	23.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	2.0	2.0	2.0	2.0	—	2.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	8.0	4.0	10.0	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	欠	欠	43.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	入粟野	2.0	3.0	2.0	—	1.0	2.0	2.0	2.0	—	2.0	1.0	4.0	9.0	4.0	3.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	94.0	40.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
16	梅沢	2.0	3.0	3.0	—	2.0	2.0	1.0	—	3.0	—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	12.0	50.0	21.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
17	幕田	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	—	1.0	3.0	3.0	7.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	133.0	28.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
18	明神	1.0	3.0	2.0	—	1.0	1.0	2.0	—	1.0	2.0	6.0	5.0	7.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	10.0	66.0	34.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
19	宇都宮(気)	2.0	2.0	1.5	1.5	2.5	2.0	1.0	0.5	1.0	2.5	3.5	7.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	2.0	121.0	30.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
20	今市(気)	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	7.0	4.0	12.0	5.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	54.0	49.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
21	鹿沼(気)	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	92.0	27.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
22	小山(気)	2.0	4.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	9.0	14.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	13.0	43.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
23	栃木(気)	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	64.0	25.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
24	方塞山(気)	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	5.0	1.0	2.0	5.0	5.0	8.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	1.0	1.0	32.0	65.0	56.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
25	日光	2.0	3.5	2.0	0.5	1.0	1.5	1.5	1.0		2.5	7.0	6.0	11.5	10.0	15.0	2.5		1.5		0.5		0.5	1.0	3.5	25.0	43.0	74.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成7年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																									1.5	2.0	1.0				0.5	0.5			0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5		2.0
2	宇都宮																									1.0	2.0	1.0			1.0		1.0	1.0		1.0	1.0	1.0			1.0			1.0			欠	欠	
3	足尾																								1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
4	古峰ヶ原																							0.5		1.5	1.5			1.5	2.0	4.0	5.0	2.5	4.0	5.5	5.5	6.0	6.5	5.5	4.0	3.0	2.5	1.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0
5	黒坂石川																						0.5	0.5	0.5	2.0	1.5			0.5	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5		0.5		
6	久次良	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠
7	小来川																									1.0	2.0				2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	5.0	4.0	6.0	6.0	6.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0
8	滝ヶ原																									3.0	2.0			1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	5.0	4.0	5.0	5.0	6.0	3.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0
9	丹勢山																									2.0	3.0			1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0
10	茶ノ木平																									2.0	2.0	1.0		1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	4.0	6.0	5.0	4.0	4.0
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	1.0	—	—	0.5	2.0	—	—	0.5	1.5	2.0	1.0	1.0	0.5	—	—	—	—	0.5	—	1.0	0.5	—	—
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	—	1.0
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	2.0	—	—	—
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	—	—	1.0	2.0	—	2.0	1.0	2.0	5.0	6.0	6.0	8.0	7.0	2.0	1.0	5.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—
16	入粟野	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	2.0	—	—	—	1.0	1.0	2.0	—	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	7.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	—	2.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	—	2.0	—	1.0	1.0	1.0	4.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	—	0.0	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5	1.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	4.0	4.0	4.0	6.0	7.0	3.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	6.0	5.0	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0
26	日光																							0.5		3.0	2.0	1.5			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.5	4.0	3.5	5.0	5.0	3.5	3.5	5.0	3.5	3.0	3.0	3.5	2.5	2.0

雨量データ表（点検後）　◆平成7年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		6月14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	1.0	0.5	1.0	2.0	2.0	5.5	8.0	9.0	1.5		0.5			0.5		0.5			1.5	2.0	0.5															2.0				15.0	4.0	6.5	4.5			5.0	2.0	11.0
2	宇都宮	1.0		2.0		1.0	4.0	7.0	5.0	1.0								1.0		2.0		1.0																1.0			2.0	6.0	2.0	1.0		3.0	1.0	2.0	3.0
3	足尾		1.0	1.0	1.0	1.0	14.0	2.0	5.0	2.0		1.0	1.0					1.0				1.0												2.0	4.0	3.0		2.0	7.0	5.0		2.0				1.0			
4	古峰ヶ原	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	14.5	4.5	7.0	3.5	2.0	1.5	1.0	1.5	2.5	1.0	1.0	0.5	0.5				0.5											1.0	3.5	5.0		2.0	7.5	3.0		2.5	2.0						0.5
5	黒坂石川		0.5	0.5		4.0	9.5	1.0	5.0	0.5	0.5	2.0		0.5	1.0	0.5	1.0	0.5			0.5	1.0												1.5	2.5	1.5		5.0	7.5	4.0		5.0							
6	久次良	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	11.0		10.0		1.0	2.0		12.0	5.0	5.0			3.0	8.0	1.0	3.0			
7	小来川	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	13.0	12.0	6.0	2.0	6.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0					2.0		1.0											2.0	5.0	1.0	11.0	14.0	18.0	1.0		1.0	1.0					
8	滝ヶ原	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	11.0	16.0	7.0	4.0	9.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0		1.0															1.0	2.0	4.0	1.0	1.0	19.0	8.0	3.0		4.0	1.0		1.0			
9	丹勢山	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	9.0	22.0	10.0	9.0	5.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0		1.0		1.0	1.0								1.0		1.0	1.0	12.0	3.0	4.0		4.0	3.0	5.0	3.0		3.0	20.0		1.0			
10	茶ノ木平	5.0	4.0	6.0	7.0	3.0	12.0	7.0	9.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0			2.0											1.0	1.0	1.0	3.0	3.0		1.0	3.0	7.0	2.0	1.0	7.0	2.0		1.0			
11	鹿沼	0.5	—	2.0	0.5	1.0	3.0	5.0	0.5	1.5	0.5	1.0	—	—	1.0	1.0	—	0.5	—	1.0	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	12.5	2.5	0.5	—	0.5	0.5	3.0	—	—	—	1.0	4.5	—
12	新落合	1.0	2.0	2.0	1.0	7.0	28.0	2.0	3.0	2.0	1.0	—	1.0	1.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	5.0	5.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—
13	壬生	—	—	—	1.0	—	11.0	2.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	2.0	1.0	—	—	—
14	草久	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	16.0	18.0	7.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	1.0	10.0	12.0	13.0	1.0	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—
15	藤岡	—	—	—	1.0	11.0	18.0	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	—	—	1.0	4.0	3.0
16	入粟野	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	17.0	9.0	5.0	4.0	2.0	1.0	—	1.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	—	2.0	9.0	4.0	—	9.0	4.0	—	—	—	—	—	—
17	梅沢	1.0	—	1.0	—	1.0	22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	23.0	2.0	1.0	1.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
18	幕田	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	12.0	5.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	4.0	2.0	—	—	3.0	1.0	—	—
19	明神	1.0	3.0	4.0	2.0	3.0	9.0	6.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	6.0	1.0	5.0	1.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	2.0
20	宇都宮(気)	0.5	0.5	4.5	2.5	2.0	2.0	19.5	3.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.5	0.5	0.0	2.5	0.0	0.5
21	今市(気)	2.0	3.0	5.0	4.0	4.0	5.0	11.0	8.0	3.0	5.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	23.0	20.0	5.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	6.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
23	小山(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	14.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	23.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	17.0	6.0	9.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	0.0	6.0	13.0	3.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光	3.0	3.5	4.5	6.0	3.0	8.0	20.0	9.5	5.0	10.5	2.5	1.5	3.0	2.5	1.0	2.0		0.5			2.5											0.5	0.5	1.5	4.0		14.0	13.5	10.0	1.5		2.5	1.5	1.5	0.5			

雨量データ表（点検後）　◆平成7年6月洪水

		時間雨量																							
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
No.	観測所名	6月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	2.0	2.5	0.5			0.5																		
2	宇都宮																								
3	足尾																								
4	古峰ヶ原		1.0	3.0	2.0																				
5	黒坂石川	0.5	1.5	2.0	0.5																				
6	久次良				1.0																				
7	小来川		2.0	4.0	1.0																				
8	滝ヶ原		1.0	1.0	4.0							1.0					1.0								
9	丹勢山	1.0			1.0									1.0											
10	茶ノ木平				1.0																				
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	新落合	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	壬生	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	草久	1.0	2.0	5.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	藤岡	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	入粟野	1.0	2.0	6.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	梅沢	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	明神	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	今市(気)	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	小山(気)	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	0.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5																			

	時間雨量合計値					日雨量					観測所位置			備考
	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	北緯	東経	測地系	
No.	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日				
1	0.0	16.5	36.0	50.0	5.5						36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	0.0	欠	25.0	21.0	0.0						36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	1.0	37.0	31.0	26.0	0.0						36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	0.5	66.5	49.5	27.0	6.0						36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	1.5	23.0	28.5	27.0	4.5						36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	欠	欠	欠	欠	1.0						36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	0.0	57.0	68.0	54.0	7.0						36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	0.0	59.0	76.0	45.0	8.0						36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	0.0	77.0	98.0	61.0	3.0						36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	0.0	76.0	69.0	33.0	1.0						36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	0.5	13.0	20.5	26.5	0.5						36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	1.0	37.0	54.0	17.0	4.0						36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	0.0	11.0	23.0	9.0	3.0						36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	1.0	60.0	74.0	48.0	12.0						36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	0.0	13.0	34.0	12.0	7.0						36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	2.0	52.0	55.0	34.0	13.0						36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	1.0	12.0	31.0	54.0	3.0						36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	0.0	15.0	33.0	12.0	0.0						36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	1.0	40.0	46.0	25.0	2.0						36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	0.0	17.0	41.5	9.5	0.0						36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	0.0	53.0	62.0	60.0	5.0						36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	0.0	19.0	23.0	19.0	1.0						36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	0.0	16.0	28.0	4.0	2.0						36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	0.0	17.0	33.0	11.0	1.0						36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	0.0	95.0	76.0	36.0	6.0						36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	0.5	63.0	88.5	51.5	4.5						36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成8年9月洪水

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		時間雨量																							
		20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																				1.0	4.0	3.0	3.0	0.5
2	宇都宮																				1.0	5.0	4.0	4.0	
3	足尾																		1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	
4	古峰ヶ原																0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	0.5	0.5
5	黒坂石川																	0.5	0.5	2.5	4.0	4.0	6.0	1.5	0.5
6	久次良																	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
7	小来川																			1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	
8	滝ヶ原																			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
9	丹勢山															1.0		1.0	1.0	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0
10	茶ノ木平																	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	6.5	5.0	1.0	0.5
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	7.0	8.0	5.0	3.0	2.0	1.0
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	2.0
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	5.0	3.0	—	1.0
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0
18	幕田	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	4.0	2.0	—
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	1.0	1.0	—
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.5	3.0	3.5	6.5	2.5	0.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	4.0	1.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	3.0	5.0	1.0	0.0
26	日光																		0.5	2.5	1.5	1.0	2.0	1.0	

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		時間雨量																							
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.5					0.5														0.5		1.0		0.5
2	宇都宮						1.0																1.0		
3	足尾			1.0																			1.0		
4	古峰ヶ原			0.5	0.5		0.5																0.5		0.5
5	黒坂石川		0.5	0.5				0.5														0.5	1.0	0.5	
6	久次良	1.0			1.0																				
7	小来川			1.0														1.0					1.0		1.0
8	滝ヶ原	1.0			1.0																			1.0	
9	丹勢山				1.0																				
10	茶ノ木平			1.0																					1.0
11	鹿沼	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	—
12	新落合	—	—	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
14	草久	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—
15	藤岡	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
16	入粟野	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—
17	梅沢	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—
18	幕田	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—
19	明神	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—
20	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.5	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
23	小山(気)	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
24	栃木(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
26	日光			0.5	0.5			0.5																	

雨量データ表（点検後）　◆平成8年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		9月22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	9月20日	9月21日	9月22日	9月20日	9月21日	9月22日				
1	大中			0.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0	8.5	13.0	8.5	11.0	11.0	10.5	9.0	3.5	1.0						11.5	3.0	96.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮				2.0		1.0	2.0	1.0	4.0	6.0	9.0	9.0	8.0	7.0	7.0	6.0	5.0	3.0							14.0	2.0	70.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾		1.0		1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	6.0	7.0	11.0	11.0	11.0	7.0	4.0	1.0								12.0	2.0	69.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	0.5		0.5	1.5	2.5	1.5	2.0	3.0	5.5	7.0	9.0	13.5	11.5	10.0	8.5	4.5	1.5								12.0	2.5	82.5				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.5			1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	3.5	5.0	2.0	1.5	1.0									19.5	3.5	28.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良		1.0		2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0	4.0	6.0	5.0	10.0	8.0	6.0	2.0									13.0	2.0	61.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川				2.0	3.0	2.0	2.0	6.0	4.0	7.0	11.0	16.0	20.0	17.0	17.0	12.0	5.0								8.0	4.0	124.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原				2.0	3.0	2.0	2.0	5.0	5.0	6.0	11.0	15.0	19.0	16.0	18.0	8.0	4.0								10.0	3.0	116.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山		1.0		2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	7.0	9.0	12.0	15.0	13.0	9.0	5.0	5.0								15.0	1.0	98.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平				2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	12.0	9.0	3.0	2.0								15.0	2.0	92.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	0.5	－	－	1.5	1.0	1.5	2.5	2.5	5.0	8.0	9.5	13.0	10.5	7.0	7.5	7.0	8.0	2.5	－	－	－	－	－	－	18.5	2.5	87.5				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	1.0	－	－	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	6.0	7.0	11.0	14.0	16.0	12.0	8.0	6.0	2.0	－	－	1.0	－	－	－	－	28.0	2.0	94.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	6.0	10.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	56.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	－	－	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	7.0	11.0	19.0	20.0	16.0	16.0	11.0	5.0	－	－	－	－	－	－	－	10.0	3.0	122.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	－	－	2.0	2.0	－	3.0	4.0	4.0	6.0	10.0	13.0	11.0	7.0	6.0	5.0	6.0	4.0	1.0	－	－	－	－	－	－	8.0	2.0	84.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	－	1.0	－	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	6.0	7.0	11.0	17.0	17.0	16.0	14.0	7.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	4.0	109.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	－	－	－	2.0	－	2.0	2.0	3.0	6.0	9.0	12.0	18.0	14.0	9.0	8.0	7.0	5.0	1.0	－	－	－	－	－	－	11.0	3.0	98.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	－	－	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	9.0	12.0	11.0	8.0	10.0	8.0	10.0	8.0	6.0	－	－	－	－	－	－	10.0	3.0	98.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	－	－	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	4.0	4.0	6.0	8.0	14.0	15.0	11.0	10.0	12.0	6.0	2.0	－	－	－	－	－	－	6.0	3.0	101.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	9.0	11.0	12.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	4.0	0.0	0.0	－	－	－	－	16.0	3.0	98.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	3.0	5.0	10.0	16.0	21.0	18.0	16.0	9.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	117.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	4.0	7.0	10.0	14.0	13.0	8.0	9.0	10.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	3.0	95.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.0	4.0	6.0	7.0	10.0	13.0	9.0	8.0	7.0	5.0	6.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	91.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	3.0	4.0	5.0	9.0	12.0	13.0	9.0	7.0	5.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	84.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	7.0	7.0	8.0	16.0	15.0	11.0	11.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.0	97.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	0.5		0.5	2.0	2.5	2.5	2.5	3.5	5.0	5.5	13.5	15.5	20.0	16.5	13.5	6.5	3.5								8.5	1.5	113.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成9年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																				0.5	1.0	1.0	1.0	4.0	0.5			0.5																				
2	宇都宮																					1.0	1.0	2.0	1.0	1.0						欠	欠																
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原																			0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5																	0.5						
5	黒坂石川																			0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	1.0		0.5																						0.5
6	久次良																						1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																						
7	小来川																				1.0	1.0		1.0	2.0		1.0																						1.0
8	滝ヶ原																			1.0		1.0	1.0	1.0	1.0		1.0																						
9	丹勢山																					1.0	1.0	1.0	1.0		1.0		1.0																				
10	茶ノ木平																						1.0	1.0	1.0	1.0		1.0																					
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	2.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	1.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	3.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	3.0	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.5	0.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光																			0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5																					

雨量データ表（点検後）　◆平成9年6月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		時間雨量																								１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	6月18日	6月19日	6月20日	6月18日	6月19日	6月20日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中					0.5	0.5	5.0	10.0	4.5	5.5	8.5	0.5	5.0	15.5	13.0	16.0	11.5	2.0							7.5	1.0	98.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮					1.0		2.0	4.0	5.0	6.0	8.0	1.0	7.0	8.0	5.0	9.0	7.0	1.0		1.0					5.0	欠	65.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	4.0	8.0	29.0	3.0	1.0	3.0	20.0	31.0	24.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	143.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原			0.5	0.5	0.5	1.5	6.0	11.0	19.5	7.5	1.5	3.0	32.5	46.0	26.5	20.5	3.5	0.5							4.0	1.5	181.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川				0.5	0.5	2.0	7.5	14.5	31.5	5.5	1.0	3.5	21.5	28.5	22.0	27.5	7.0	0.5							5.5	1.0	173.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	1.0						7.0	10.0	15.0	21.0	1.0	2.0	20.0	26.0	22.0	20.0	8.0								3.0	2.0	153.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川					1.0	1.0	6.0	16.0	9.0	38.0		3.0	14.0	26.0	20.0	30.0	9.0								5.0	2.0	173.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原			1.0			1.0	7.0	12.0	13.0	22.0	1.0	3.0	14.0	28.0	27.0	29.0	4.0								5.0	1.0	162.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山				1.0		1.0	6.0	9.0	19.0	14.0	1.0	4.0	18.0	37.0	32.0	16.0	6.0	1.0							4.0	2.0	165.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平			1.0			1.0	5.0	7.0	13.0	8.0	2.0	3.0	13.0	20.0	22.0	12.0	6.0	1.0							3.0	2.0	114.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	—	—	0.5	—	0.5	2.5	12.0	4.5	5.5	24.5	2.0	3.5	13.0	10.5	10.5	14.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	6.5	0.5	105.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	—	—	—	—	1.0	3.0	11.0	9.0	18.0	2.0	1.0	7.0	23.0	20.0	20.0	19.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	137.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	1.0	—	—	—	—	2.0	7.0	9.0	3.0	8.0	16.0	—	9.0	13.0	9.0	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	90.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	—	—	—	1.0	—	2.0	8.0	17.0	11.0	29.0	1.0	4.0	18.0	15.0	25.0	28.0	8.0	1.0	—	—	—	—	—	—	5.0	8.0	168.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	—	—	—	—	2.0	4.0	14.0	3.0	22.0	5.0	—	4.0	12.0	9.0	6.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	86.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	1.0	—	—	1.0	—	1.0	8.0	11.0	13.0	17.0	2.0	2.0	16.0	32.0	25.0	20.0	11.0	2.0	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	162.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	—	—	1.0	—	—	2.0	13.0	10.0	20.0	18.0	1.0	2.0	18.0	16.0	13.0	16.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0	131.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	16.0	8.0	1.0	17.0	—	14.0	15.0	6.0	17.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0	109.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	—	—	—	—	1.0	—	7.0	12.0	9.0	14.0	4.0	1.0	9.0	20.0	13.0	22.0	15.0	1.0	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	128.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	12.0	8.0	1.5	18.0	0.5	13.5	16.5	8.0	16.0	5.5	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	1.5	108.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	12.0	7.0	29.0	6.0	1.0	11.0	23.0	14.0	18.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	139.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	13.0	6.0	28.0	4.0	2.0	12.0	16.0	11.0	17.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	127.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	8.0	8.0	4.0	11.0	7.0	1.0	11.0	13.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	93.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	12.0	6.0	12.0	10.0	0.0	1.0	13.0	9.0	9.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	85.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	11.0	17.0	9.0	1.0	2.0	25.0	41.0	27.0	22.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	170.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光				0.5		0.5	6.0	12.0	9.5	30.0		2.5	15.5	34.0	23.0	23.0	6.5								4.5	2.0	163.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成10年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.5	1.0	2.0	0.0	2.5	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	11.5	18.0	12.5	12.5	4.0	8.0	4.5	7.0	5.5	3.0	4.0	3.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	5.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	11.0	10.0	8.0	5.0	3.0	6.0	3.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	9.0	9.0	6.0	7.0	20.0	4.0	10.0	5.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	7.0	8.0	1.0	2.0	2.0	5.0	4.0	1.0	4.0	1.0	4.0	1.0	3.0	6.0
4	古峰ヶ原	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.5	15.5	3.5	1.0	0.0	26.0	0.0	0.0	3.0	13.0	9.5	8.0	8.0	17.5	5.0	11.0	5.0	0.5	1.0	6.0	0.0	0.5	2.0	1.0	0.0	0.0	1.5	4.5	1.0	1.0	10.0	5.0	2.0	2.5	2.5	2.5
5	黒坂石川	0.0	0.5	0.5	2.0	2.0	2.5	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	1.0	21.0	21.5	7.0	12.0	16.5	10.5	9.0	7.0	0.5	1.5	4.0	0.0	0.5	4.0	1.0	0.5	1.0	2.5	2.5	2.0	2.0	9.5	7.0	3.5	3.0	0.5	2.5
6	久次良	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	1.0	6.0	2.0	22.0	24.0	30.0	11.0	5.0	2.0	7.0	10.0	14.0	3.0	14.0	5.0	25.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	6.0	1.0	3.0	2.0	5.0
7	小来川	0.0	2.0	13.0	1.0	2.0	4.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	6.0	1.0	8.0	0.0	2.0	13.0	4.0	4.0	9.0	21.0	7.0	3.0	9.0	9.0	7.0	9.0	2.0	3.0	6.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
8	滝ヶ原	0.0	2.0	2.0	1.0	32.0	14.0	6.0	5.0	0.0	0.0	1.0	5.0	1.0	19.0	11.0	6.0	17.0	6.0	13.0	0.0	6.0	6.0	18.0	11.0	3.0	8.0	5.0	11.0	9.0	3.0	3.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	4.0
9	丹勢山	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	12.0	7.0	17.0	11.0	35.0	8.0	1.0	10.0	15.0	9.0	15.0	6.0	18.0	5.0	30.0	4.0	1.0	2.0	6.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	3.0	2.0	1.0	6.0	9.0	1.0	2.0	4.0	0.0
10	茶ノ木平	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	13.0	0.0	1.0	0.0	2.0	11.0	10.0	11.0	9.0	19.0	4.0	9.0	5.0	1.0	0.0	2.0	4.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	2.0	9.0	8.0	4.0	3.0	6.0	3.0
11	鹿沼		0.5										1.0	3.5	13.0	0.5	18.5			0.5	0.5		8.5	36.0	31.0	2.5	8.5	8.0	6.5	6.5	4.5	3.5	3.0	3.5	0.5	0.5					1.0	0.5		0.5	0.5					
12	新落合			1.0			1.0												2.0	2.0			5.0	9.0	1.0	7.0	8.0	8.0	8.0	5.0	1.0	1.0	3.0	1.0		1.0	2.0	1.0		1.0		1.0	1.0	1.0		1.0	1.0		
13	壬生											1.0	3.0			2.0						5.0	34.0	13.0	4.0	2.0	6.0	17.0	16.0	7.0	6.0	6.0	5.0	3.0		2.0		2.0	1.0	1.0	1.0								
14	草久												1.0	3.0	2.0	4.0	3.0	21.0		1.0			10.0	39.0	3.0	3.0	9.0	13.0	8.0	7.0	5.0	3.0	5.0	4.0		1.0		1.0		1.0	1.0	1.0	1.0				2.0	6.0	
15	藤岡													1.0				2.0		1.0		4.0	22.0	18.0		4.0	12.0	11.0	19.0	7.0	4.0	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0		1.0	3.0			1.0	1.0					
16	入粟野		1.0	1.0	1.0	3.0	8.0	1.0	4.0							6.0		2.0	12.0	1.0			10.0	11.0	3.0	8.0	11.0	6.0	12.0	7.0		1.0	3.0	1.0				5.0		4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	
17	梅沢													1.0					2.0	8.0		3.0	9.0	24.0	3.0	4.0	24.0	7.0	6.0	6.0	6.0	3.0	5.0	3.0			1.0			2.0			1.0		1.0				
18	幕田											3.0	5.0	3.0	1.0	1.0	3.0	1.0				1.0	24.0	7.0	10.0	4.0	5.0	7.0	6.0	7.0	6.0	5.0	7.0	4.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0								
19	明神						2.0		1.0			1.0		14.0	2.0	39.0	15.0	6.0	10.0	4.0	7.0		11.0	15.0	24.0	13.0	11.0	32.0	7.0	7.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0						1.0	1.0			1.0		1.0
20	宇都宮(気)											1.5	5.5	1.0	3.5		2.5	3.0					21.5	10.5	14.5	3.5	4.0	7.0	5.5	8.0	7.0	5.5	7.0	4.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0.5			0.5						
21	今市(気)			1.0		4.0	12.0	6.0	3.0					14.0	4.0	1.0	6.0	16.0	24.0	11.0	17.0	2.0	11.0	16.0	16.0	1.0	9.0	11.0	5.0	7.0	10.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0						2.0				1.0	1.0	
22	鹿沼(気)	3.0	1.0	1.0										1.0	22.0	10.0	15.0		5.0	4.0			12.0	26.0	27.0	4.0	10.0	18.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	3.0		1.0				1.0			1.0	1.0					2.0
23	小山(気)											4.0	1.0			1.0						4.0	29.0	10.0	1.0	2.0	4.0	11.0	30.0	10.0	4.0	6.0	3.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0								
24	栃木(気)															1.0			4.0	1.0		14.0	11.0	36.0	11.0	4.0	12.0	7.0	12.0	5.0	7.0	5.0	6.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0			1.0					
25	方塞山(気)	1.0		2.0	2.0	2.0	11.0	1.0	2.0			5.0			6.0	3.0	1.0	3.0	18.0	3.0		6.0	19.0	11.0	12.0	5.0	14.0	5.0	14.0	7.0		1.0	5.0	1.0		1.0	1.0			1.0	2.0	2.0	1.0	6.0	7.0	3.0	1.0	3.0	2.0
26	日光	0.0	1.5	0.0	1.0	13.0	19.5	3.5	0.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	16.0	1.0	20.5	20.5	8.0	11.5	3.0	6.5	15.0	14.0	15.5	2.0	6.0	7.0	9.0	6.5	3.0	3.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.5	2.0	2.5	0.0	0.5	0.0	1.0	5.5	2.0

雨量データ表（点検後）　◆平成10年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		8月29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日	29日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.5	0.0	0.0	18.5	1.5	0.0	1.5	1.0	3.5	1.0	0.5	8.0	0.5	1.0	1.5
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	5.0	1.0	1.0	1.0
3	足尾	2.0	7.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	22.0	3.0	2.0	3.0	6.0	3.0	10.0	10.0	7.0	0.0
4	古峰ヶ原	1.5	14.0	1.0	4.0	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	3.5	2.0	1.5	4.0	4.5	8.0	13.5	6.0	6.0
5	黒坂石川	3.5	6.0	3.5	6.5	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	5.5	2.5	4.5	1.5	4.5	14.5	20.5	3.0	5.0
6	久次良	1.0	8.0	2.0	4.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0	30.0	3.0	3.0	0.0	5.0	6.0	14.0	19.0	16.0	12.0
7	小来川	0.0	4.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	1.0	1.0	3.0	4.0	0.0	4.0	13.0	23.0	44.0	11.0
8	滝ヶ原	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	9.0	9.0	1.0	3.0	2.0	5.0	6.0	10.0	25.0	21.0	7.0
9	丹勢山	2.0	13.0	1.0	3.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	37.0	2.0	3.0	0.0	4.0	11.0	10.0	16.0	7.0	9.0
10	茶ノ木平	10.0	17.0	1.0	4.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.0	3.0	1.0	5.0	6.0	8.0	15.0	10.0	1.0
11	鹿沼				1.0	0.5				3.5	2.0	2.0		0.5			0.5	0.5	4.0	1.5	1.5	3.5	1.5		5.5
12	新落合	2.0	2.0	1.0						1.0	1.0				4.0		1.0	5.0	4.0		11.0	23.0	25.0	18.0	1.0
13	壬生				1.0				2.0	1.0				4.0	1.0	1.0		1.0	1.0		3.0				1.0
14	草久		4.0	3.0	7.0			2.0							14.0	1.0	1.0	4.0	4.0	2.0	8.0	14.0	29.0	43.0	7.0
15	藤岡	5.0		2.0	5.0	1.0				1.0								6.0	2.0	4.0	7.0	8.0			4.0
16	入粟野	1.0	5.0		1.0					1.0					5.0		3.0	3.0	6.0	1.0	11.0	10.0	21.0	15.0	3.0
17	梅沢			1.0						1.0	1.0						1.0	4.0	2.0	3.0	9.0	16.0	7.0	1.0	2.0
18	幕田				1.0				1.0	1.0				1.0	1.0			1.0	3.0		1.0	2.0		7.0	
19	明神	2.0	3.0	2.0	2.0			1.0							1.0		2.0	1.0	5.0	1.0	2.0	6.0	7.0	4.0	2.0
20	宇都宮(気)					1.5			0.5	0.5	0.5			4.5	1.0	0.5		0.5	3.0	1.0	0.5	2.5	0.5	2.0	
21	今市(気)		1.0	1.0	1.0										30.0	12.0		4.0	2.0	5.0	1.0	11.0	18.0	25.0	14.0
22	鹿沼(気)		2.0	2.0	2.0			1.0						1.0				1.0	5.0		2.0	6.0	5.0		5.0
23	小山(気)					1.0			2.0	2.0				2.0	2.0	2.0		1.0	2.0		1.0			1.0	
24	栃木(気)	1.0		1.0	3.0				1.0		1.0							1.0	3.0	2.0	4.0	10.0			2.0
25	方塞山(気)	1.0	4.0	1.0	6.0	1.0		1.0	1.0						1.0	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	5.0	10.0	17.0	5.0	8.0
26	日光	0.5	6.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.5	22.0	1.5	3.5	1.5	5.0	3.0	7.5	20.0	25.5	13.5

No.	観測所名	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	1.0	10.0	19.0	1.0	1.0	1.5	4.5	2.0	1.0	2.0	17.5	3.5	14.0	8.0	4.5	0.5	1.0	0.0	1.5	6.5	1.0	1.0	0.0	1.0
2	宇都宮	0.0	2.0	8.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	5.0	2.0	7.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	1.0	1.0	1.0	6.0	7.0	1.0	7.0	11.0	14.0	7.0	4.0	7.0	4.0	2.0	0.0	1.0	3.0	2.0	3.0	8.0	2.0	2.0	1.0	1.0
4	古峰ヶ原	1.5	4.0	0.5	7.0	7.0	3.5	5.0	12.5	18.0	4.0	7.5	4.5	4.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	1.0	5.0	2.0	2.0	1.0	0.0
5	黒坂石川	2.5	4.5	1.5	6.5	12.5	2.5	7.0	11.5	13.0	9.0	6.0	5.5	6.5	2.0	0.5	2.0	1.5	1.5	2.0	7.5	1.5	2.5	0.5	0.5
6	久次良	1.0	1.0	0.0	8.0	12.0	6.0	5.0	12.0	12.0	6.0	5.0	7.0	3.0	2.0	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	5.0	6.0	2.0	1.0	2.0
7	小来川	4.0	1.0	2.0	20.0	9.0	30.0	12.0	26.0	7.0	3.0	4.0	9.0	6.0	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	5.0	3.0	2.0	0.0	1.0
8	滝ヶ原	1.0	4.0	0.0	12.0	27.0	18.0	5.0	16.0	10.0	4.0	4.0	7.0	6.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	8.0	4.0	3.0	0.0	1.0
9	丹勢山	1.0	2.0	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	15.0	15.0	7.0	8.0	8.0	3.0	3.0	0.0	2.0	1.0	2.0	6.0	5.0	4.0	3.0	1.0	2.0
10	茶ノ木平	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	3.0	3.0	14.0	20.0	5.0	10.0	9.0	4.0	3.0	0.0	2.0	2.0	3.0	2.0	5.0	3.0	2.0	1.0	1.0
11	鹿沼	5.0	6.0	44.0	4.0	4.5	8.5	8.5	1.5	1.5	15.0	21.0	4.0	6.0	2.5	5.0	1.0	0.5		1.0	8.0	1.5		0.5	
12	新落合	7.0		17.0	14.0	24.0	9.0	7.0	7.0	4.0	4.0	12.0	7.0	13.0	1.0	3.0	1.0		4.0	1.0	12.0	2.0		1.0	1.0
13	壬生		17.0	1.0		1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	27.0	5.0	2.0	5.0	4.0	4.0	1.0		1.0	1.0	1.0				1.0
14	草久	5.0	3.0	2.0	22.0	15.0	33.0	8.0	22.0	13.0	5.0	4.0	8.0	6.0	6.0			1.0	3.0		9.0	4.0	3.0		1.0
15	藤岡	27.0		1.0		3.0	3.0	2.0	2.0	1.0			14.0	5.0	7.0	4.0			2.0	5.0	2.0		1.0		1.0
16	入粟野	3.0	2.0	5.0	10.0	25.0	9.0	6.0	16.0	10.0	3.0	12.0	5.0	9.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	8.0	2.0	1.0		2.0
17	梅沢	14.0	4.0	17.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0	5.0	4.0	7.0	14.0	2.0	1.0			2.0	3.0	3.0	1.0		1.0	
18	幕田	1.0	6.0	29.0		2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	31.0	18.0	2.0	4.0	8.0	13.0	2.0	1.0			4.0	1.0			
19	明神	41.0	5.0	7.0	39.0	18.0	4.0	23.0	12.0	6.0	5.0	22.0	4.0	6.0	6.0	1.0	1.0		1.0	1.0	9.0	4.0		1.0	1.0
20	宇都宮(気)	1.0	4.5	27.0		1.5	1.0	2.0	1.5	1.0	28.0	14.0	3.5	6.0	10.0	11.0	1.5	0.5		0.5	3.0	0.5			0.5
21	今市(気)	9.0	7.0		19.0	27.0	20.0	8.0	37.0	8.0	3.0	13.0	9.0	7.0	8.0	1.0	1.0		1.0		3.0	7.0	1.0		1.0
22	鹿沼(気)	7.0	3.0	25.0	24.0	5.0	5.0	18.0	3.0	3.0	10.0	24.0	3.0	7.0	3.0	2.0	2.0	1.0		1.0	8.0	3.0			1.0
23	小山(気)	1.0	20.0	1.0		1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	20.0		1.0	7.0	4.0	8.0	1.0		1.0	1.0			1.0		1.0
24	栃木(気)	15.0	20.0	3.0		3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	4.0	9.0	12.0	3.0	5.0		1.0		6.0	3.0	1.0	1.0		
25	方塞山(気)	1.0	4.0	1.0	9.0	8.0	4.0	5.0	15.0	17.0	6.0	7.0	4.0	6.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	3.0	2.0	1.0	
26	日光	0.5	3.0	0.5	8.5	18.5	20.0	8.0	22.0	9.5	4.0	4.5	9.0	5.0	4.5	1.0	2.0	0.5	1.0	1.0	4.0	5.5	2.5	0.5	1.0

雨量データ表（点検後）　◆平成10年8月洪水

		時間雨量																							
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
No.	観測所名	8月31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日	31日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	2.0	1.5	14.0	12.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	1.0	3.0	10.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠	欠	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	2.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	2.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	6.5	2.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	久次良	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	小来川	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	滝ヶ原	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	丹勢山	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	茶ノ木平	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	鹿沼	1.0	3.0		1.0																				
12	新落合	1.0		1.0																					
13	壬生	2.0	1.0	1.0	1.0																				
14	草久	2.0			1.0																				
15	藤岡			1.0																					
16	入粟野	1.0		2.0																					
17	梅沢	1.0				1.0																			
18	幕田	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0																			
19	明神	2.0	1.0	1.0																					
20	宇都宮(気)	1.5	3.5	2.5	2.0																				
21	今市(気)	1.0																							
22	鹿沼(気)	1.0	2.0		1.0																				
23	小山(気)	2.0	1.0	1.0	1.0																				
24	栃木(気)	1.0	1.0	1.0	1.0																				
25	方塞山(気)	4.0	1.0	1.0												2.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
26	日光	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	時間雨量合計値					日雨量					観測所位置			備考
	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	北緯	東経	測地系	
No.	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日				
1	71.0	56.0	47.0	102.0	0.5						36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	45.0	45.0	16.0	51.0	欠						36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	37.0	108.0	83.0	91.0	12.0						36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	90.0	90.0	76.5	87.5	6.0						36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	74.5	103.0	87.0	100.0	18.0						36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	149.0	88.0	136.0	96.0	1.0						36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	115.0	57.0	139.0	127.0	0.0						36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	182.0	68.0	109.0	124.0	1.0						36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	147.0	108.0	125.0	109.0	5.0						36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	57.0	98.0	103.0	102.0	15.0						36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	113.5	50.0	28.0	95.5	0.0						36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	21.0	52.0	99.0	115.0	0.0						36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	62.0	75.0	16.0	65.0	0.0						36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	87.0	71.0	143.0	144.0	0.0						36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	48.0	78.0	45.0	53.0	0.0						36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	64.0	69.0	86.0	119.0	0.0						36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	50.0	69.0	48.0	64.0	1.0						36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	59.0	56.0	19.0	97.0	1.0						36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	151.0	82.0	41.0	129.0	0.0						36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	63.5	58.0	19.0	95.5	0.0						36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	164.0	58.0	125.0	156.0	0.0						36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	127.0	61.0	32.0	103.0	0.0						36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	50.0	83.0	16.0	57.0	0.0						36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	78.0	71.0	29.0	61.0	0.0						36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	108.0	82.0	75.0	103.0	6.0						36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	173.5	60.0	120.0	126.5	0.5						36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成10年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	久次良	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	小来川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	滝ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	丹勢山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	茶ノ木平	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	鹿沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	新落合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	壬生	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	藤岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	入粟野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	梅沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	幕田	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	明神	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	古河(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	時間雨量																							
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.5	13.5
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	6.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	3.0	10.5
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	5.5	1.0	9.0
6	久次良	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	6.0	3.0	9.0
7	小来川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	29.0	9.0	0.0	11.0
8	滝ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	34.0	4.0	2.0	9.0
9	丹勢山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.0	9.0	4.0	9.0
10	茶ノ木平	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	6.0	3.0	7.0
11	鹿沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	1.0	5.5	1.5	1.0
12	新落合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	1.0	8.0
13	壬生	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	12.0	7.0
14	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	30.0	6.0	1.0	12.0
15	藤岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	12.0	11.0
16	入粟野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	14.0	0.0	14.0
17	梅沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	8.0	5.0	5.0	9.0
18	幕田	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	15.0
19	明神	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	16.0	0.0	7.0
20	古河(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	1.0	0.0	14.0	10.0
21	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	13.5
22	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	2.0	11.0	6.0	6.0
23	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	7.0	1.0	9.0
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	6.0
25	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	2.0	2.0	6.0	6.0
26	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	4.0	3.0	12.0
27	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	16.0	6.5	3.0	12.5

雨量データ表（点検後）　◆平成10年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		9月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	9月14日	9月15日	9月16日	9月14日	9月15日	9月16日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中	25.5	21.5	19.0	12.5	18.0	8.0	4.5	4.0	5.0	11.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	134.5				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	32.0	11.0	11.0	6.0	8.0	4.0	3.0	1.0	2.0	11.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	94.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	13.0	9.0	32.0	38.0	42.0	39.0	29.0	22.0	10.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	242.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	16.5	10.5	41.5	45.5	45.0	48.0	26.0	30.0	18.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	286.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	17.0	9.5	32.0	20.5	27.5	25.0	17.5	18.5	13.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	183.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	10.0	11.0	15.0	31.0	40.0	27.0	25.0	23.0	17.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	203.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	9.0	13.0	41.0	51.0	46.0	38.0	20.0	21.0	6.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	257.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	9.0	12.0	45.0	54.0	52.0	42.0	20.0	23.0	7.0	8.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	274.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	13.0	13.0	41.0	50.0	51.0	50.0	31.0	32.0	16.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	307.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	8.0	9.0	30.0	30.0	25.0	31.0	18.0	11.0	16.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	186.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	11.0	14.0	31.0	18.0	17.0	13.0	7.5	3.5	4.5	22.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	145.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	15.0	12.0	34.0	40.0	36.0	24.0	12.0	14.0	7.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	204.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	5.0	19.0	22.0	11.0	12.0	6.0	3.0	0.0	4.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	100.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	9.0	17.0	48.0	44.0	48.0	44.0	16.0	18.0	7.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	262.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	8.0	12.0	17.0	15.0	19.0	2.0	3.0	1.0	5.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	98.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	11.0	9.0	37.0	47.0	44.0	39.0	19.0	17.0	9.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	245.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	14.0	17.0	18.0	22.0	22.0	7.0	5.0	5.0	6.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	131.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	42.0	18.0	29.0	18.0	18.0	11.0	4.0	4.0	6.0	28.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	182.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	13.0	14.0	28.0	30.0	20.0	22.0	10.0	10.0	7.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	172.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	古河(気)	7.0	12.0	16.0	12.0	15.0	3.0	4.0	1.0	6.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	88.0				36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
21	宇都宮(気)	39.0	18.5	28.0	15.5	20.0	9.0	5.0	3.5	5.0	24.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	173.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
22	今市(気)	22.0	13.0	30.0	39.0	27.0	39.0	15.0	12.0	18.0	13.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	230.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
23	鹿沼(気)	10.0	12.0	28.0	28.0	18.0	16.0	8.0	7.0	5.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	155.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
24	小山(気)	9.0	19.0	16.0	11.0	12.0	6.0	4.0	1.0	3.0	17.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	101.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
25	栃木(気)	17.0	16.0	19.0	14.0	11.0	7.0	2.0	2.0	5.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	111.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
26	方塞山(気)	13.0	9.0	36.0	37.0	34.0	40.0	25.0	21.0	17.0	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	240.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
27	日光	10.5	14.0	35.0	50.0	52.0	53.0	31.0	20.0	13.0	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	284.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成11年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																	1.0					6.0	15.0	3.0
2	宇都宮																						1.0	18.0	1.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	4.0
4	古峰ヶ原																				2.5	1.5			7.0
5	黒坂石川																				3.5	1.0			4.5
6	久次良																			1.0	3.0	1.0			4.0
7	小来川																			3.0	4.0	1.0		2.0	9.0
8	滝ヶ原																				7.0	1.0			10.0
9	丹勢山																				2.0	2.0	1.0	1.0	9.0
10	茶ノ木平																				1.0	3.0	1.0	2.0	13.0
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	8.0	29.0
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	—	—	6.0	22.0
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	10.0	—	—	1.0	13.0
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	1.0	17.0
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	1.0	10.0
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	14.0	4.0
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	—	—	6.0	10.0
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	—	—	0.5	19.5	1.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	0.0	0.0	3.0	8.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	21.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0	1.0	2.0	13.0
26	日光																								

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	2.5				0.5	0.5											0.5	2.5	2.5	0.5				
2	宇都宮	2.0				1.0					3.0	1.0								2.0					
3	足尾	18.0	8.0	2.0	1.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
4	古峰ヶ原	18.0	16.5	0.5	1.0	0.5	7.5	2.5	2.0	0.5	1.5	10.0	1.0	0.5							2.0	1.0			
5	黒坂石川	16.0	11.0	1.0			2.5	1.0			0.5	12.5	2.5							0.5	1.5	0.5			
6	久次良	6.0	4.0	2.0		1.0	4.0	1.0	3.0	1.0		2.0	2.0		1.0						1.0	1.0			
7	小来川	25.0	3.0	1.0		1.0	4.0	1.0	1.0		4.0	4.0							2.0	5.0	2.0	1.0			1.0
8	滝ヶ原	25.0	7.0	1.0		1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	2.0	5.0								3.0	2.0	1.0		1.0	
9	丹勢山	14.0	14.0	2.0	2.0	1.0	9.0	5.0	8.0	3.0		6.0	2.0		1.0						4.0	2.0	1.0	1.0	2.0
10	茶ノ木平	18.0	25.0	2.0	2.0	1.0	6.0	7.0	7.0	3.0	1.0	12.0	4.0	3.0						1.0	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0
11	鹿沼	3.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	11.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—
12	新落合	14.0	8.0	—	—	3.0	1.0	1.0	1.0	—	3.0	19.0	2.0	—	—	—	—	—	5.0	4.0	2.0	1.0	—	—	—
13	壬生	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—
14	草久	25.0	8.0	1.0	—	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	8.0	—	—	—	—	—	—	2.0	6.0	3.0	1.0	1.0	—	—
15	藤岡	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	7.0	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0	—	1.0	—	—	3.0
16	入粟野	15.0	7.0	—	—	3.0	3.0	2.0	1.0	—	3.0	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	4.0	2.0	1.0	—	—
17	梅沢	—	1.0	—	—	2.0	—	—	—	—	4.0	17.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—
18	幕田	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—
19	明神	12.0	2.0	1.0	—	1.0	3.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	1.0	—	—	—	—
20	宇都宮(気)	4.5	0.0	—	—	0.5	—	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
21	今市(気)	10.0	2.0	1.0	0.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	5.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
23	小山(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
24	栃木(気)	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	21.0	12.0	3.0	2.0	2.0	11.0	4.0	3.0	2.0	2.0	13.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	3.0	1.0	1.0	2.0
26	日光																								

雨量データ表（点検後）　◆平成11年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.5	3.0	1.5		3.0	8.0	1.5	0.5	6.0	3.0	10.5	1.5		6.0	2.5	1.0		0.5									0.5	1.5	0.5	1.0				0.5		1.5		5.0	1.0	2.5	1.5		8.5	12.0	0.5		0.5	3.5
2	宇都宮	1.0	2.0	2.0			1.0			1.0		1.0	1.0		1.0		1.0			1.0			1.0			1.0				1.0					1.0					1.0				1.0				1.0		
3	足尾	0.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	5.0	14.0	7.0	1.0	7.0	4.0	7.0	6.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0
4	古峰ヶ原	1.0	6.0	3.5	4.5	2.0	1.0	8.0	6.5	5.0	3.0	5.0	6.5	11.0	9.5	3.5	2.0	9.0													2.5	0.5	0.5					1.5	2.0		1.5	0.5	1.5	1.0	1.0	0.5		1.0	1.5
5	黒坂石川		1.5	1.0	0.5	1.0	2.5	8.5	11.5	5.0	2.0	10.0	5.0	11.0	12.5	4.5	2.5	5.0												1.0	3.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5		3.5	3.0	1.5	2.0	2.5	2.5	1.0	1.5	1.0	0.5	4.0	4.5
6	久次良		1.0	6.0	5.0	1.0	1.0	9.0	4.0	7.0	2.0	21.0	19.0	9.0	24.0	13.0	6.0	7.0													1.0	1.0	2.0			1.0			3.0	1.0		4.0		4.0	1.0	1.0			8.0
7	小来川		6.0	4.0	3.0	1.0	11.0	2.0	3.0	4.0	10.0	18.0	10.0	7.0	9.0	9.0	4.0	3.0	2.0	1.0										1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	2.0		1.0	3.0	1.0		2.0		12.0	1.0		1.0	3.0	6.0
8	滝ヶ原	1.0	4.0	3.0	5.0	1.0	5.0	11.0	4.0	3.0	8.0	20.0	14.0	8.0	8.0	14.0	7.0	6.0		1.0											1.0	1.0	1.0			2.0			2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0		3.0	3.0
9	丹勢山	1.0	3.0	9.0	7.0	4.0	6.0	10.0	4.0	6.0	2.0	20.0	9.0	9.0	22.0	7.0	7.0	8.0	2.0												1.0	1.0	3.0	2.0				1.0	2.0		1.0	3.0	2.0	3.0	2.0			1.0	9.0
10	茶ノ木平	2.0	4.0	9.0	6.0	6.0	3.0	13.0	6.0	4.0		15.0	5.0	7.0	11.0	5.0	4.0	13.0	1.0		1.0										1.0	1.0	3.0	1.0					2.0		2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0
11	鹿沼	1.0	—	5.0	—	—	2.0	—	5.0	1.0	1.0	1.0	—	—	3.0	3.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	1.0	—	—	—	1.0	13.0	1.0	1.0	2.0	8.0	5.0	2.0	—	—	3.0	6.0
12	新落合	3.0	1.0	3.0	3.0	4.0	12.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	8.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	—	1.0	—	4.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	9.0	—	1.0	—	1.0	14.0
13	壬生	—	—	—	1.0	—	3.0	—	1.0	—	1.0	—	—	5.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	2.0	11.0	—	—	4.0	—	13.0	2.0	—	1.0	—	6.0
14	草久	3.0	5.0	7.0	1.0	—	7.0	7.0	4.0	1.0	14.0	11.0	5.0	10.0	11.0	9.0	3.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	2.0	1.0	—	2.0	1.0	7.0	—	—	—	4.0	6.0
15	藤岡	—	—	—	—	4.0	—	2.0	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	11.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	9.0	2.0	—	1.0	3.0	3.0	—	—	1.0	1.0	1.0	4.0
16	入粟野	—	—	—	4.0	1.0	5.0	4.0	11.0	1.0	3.0	3.0	3.0	6.0	9.0	7.0	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	2.0	4.0	—	4.0	2.0	—	2.0	1.0	—	—	3.0	6.0
17	梅沢	1.0	1.0	—	1.0	1.0	3.0	6.0	2.0	1.0	3.0	1.0	—	1.0	5.0	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	3.0	5.0	1.0	1.0	—	3.0	1.0	3.0	—	1.0	2.0	3.0	2.0	—	—	1.0	1.0	4.0
18	幕田	—	4.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	2.0	4.0	1.0	—	3.0	1.0	10.0	3.0	—	—	—	2.0
19	明神	—	6.0	4.0	—	—	4.0	2.0	11.0	3.0	2.0	9.0	—	—	5.0	10.0	3.0	1.0	3.0	4.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	6.0	1.0	1.0	1.0	5.0	1.0	—	—	—	1.0	20.0	4.0	—	1.0	7.0	7.0	3.0	1.0	1.0	2.0	21.0
20	宇都宮(気)	0.5	2.5	1.0	—	—	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	6.5	0.5	0.0	2.0	0.0	11.5	4.0	0.0	0.5	0.0	2.0
21	今市(気)	0.0	1.0	5.0	5.0	1.0	2.0	4.0	4.0	8.0	5.0	17.0	3.0	2.0	9.0	15.0	11.0	4.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0	2.0	1.0	16.0	13.0	2.0	0.0	1.0	7.0
22	鹿沼(気)	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	7.0	5.0	1.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	19.0	3.0	0.0	1.0	5.0	4.0	3.0	0.0	1.0	1.0	9.0
23	小山(気)	1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	7.0	1.0	1.0	2.0	1.0	25.0	3.0	0.0	1.0	0.0	6.0
24	栃木(気)	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	4.0	3.0	1.0	2.0	0.0	2.0	1.0	10.0	0.0	0.0	3.0	2.0	4.0	0.0	0.0	2.0	2.0	5.0
25	方塞山(気)	2.0	6.0	5.0	7.0	6.0	2.0	8.0	13.0	5.0	4.0	6.0	6.0	9.0	11.0	4.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	3.0	3.0
26	日光																																							1.0		3.5	0.5	7.0	2.0		0.5		4.5

雨量データ表（点検後）　◆平成11年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	20.0	20.0	10.0	6.5	3.0	14.5	1.5	3.0	0.5	0.5	2.0	3.5		1.0		2.0	0.5			3.0		0.5				3.5	4.5	0.5								0.5							0.5			3.0		
2	宇都宮	1.0			1.0		1.0		1.0		1.0		1.0			1.0		1.0		1.0			1.0			1.0			1.0			1.0				1.0			1.0			1.0				1.0		欠	欠
3	足尾	6.0	25.0	35.0	9.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	18.0	1.0	6.0	2.0	5.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	6.0	20.0	34.5	4.5	2.5	2.0			0.5			0.5	0.5			21.0	1.5	4.0	0.5	2.0	8.5	4.0	4.5	0.5	4.0	4.5	2.0	6.0	3.5	3.0	3.0	0.5																	
5	黒坂石川	9.0	22.0	28.5	2.5	4.5	1.0	1.0			0.5	1.0	1.0	0.5			20.5	4.5	4.5	1.0	5.5	6.0	6.5	5.5	2.0	5.0	3.0	6.0	10.5	10.5	6.5	1.5		0.5																
6	久次良	6.0	11.0	33.0	22.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	20.0	14.0	12.0	12.0	4.0	8.0	2.0	3.0	2.0	1.0	5.0	3.0	9.0	7.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
7	小来川	3.0	15.0	28.0	17.0	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	35.0	4.0	14.0	0.0	1.0	6.0	5.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	7.0	3.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0
8	滝ヶ原	4.0	18.0	42.0	20.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	35.0	7.0	20.0	3.0	2.0	9.0	2.0	6.0	1.0	1.0	3.0	5.0	6.0	3.0	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0
9	丹勢山	7.0	12.0	36.0	17.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	20.0	13.0	8.0	9.0	3.0	7.0	3.0	8.0	3.0	3.0	2.0	4.0	7.0	5.0	7.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0
10	茶ノ木平	9.0	10.0	33.0	11.0	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	19.0	8.0	5.0	6.0	3.0	4.0	3.0	5.0	1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
11	鹿沼	10.0	3.0	6.0	1.0	3.0	8.0	2.0	1.0	－	2.0	－	－	－	－	10.0	9.0	3.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	－	1.0	1.0	5.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	－
12	新落合	15.0	11.0	3.0	－	4.0	2.0	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	6.0	7.0	7.0	1.0	－	2.0	11.0	4.0	－	1.0	2.0	1.0	8.0	5.0	2.0	4.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	壬生	6.0	1.0	3.0	3.0	3.0	14.0	1.0	2.0	2.0	1.0	12.0	－	－	－	10.0	1.0	1.0	－	－	5.0	1.0	－	－	1.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
14	草久	6.0	17.0	33.0	9.0	8.0	2.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	46.0	4.0	13.0	－	1.0	6.0	7.0	2.0	－	1.0	2.0	5.0	6.0	3.0	4.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－
15	藤岡	1.0	4.0	3.0	3.0	5.0	1.0	2.0	－	－	5.0	1.0	－	－	－	5.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	2.0	1.0	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
16	入粟野	9.0	17.0	21.0	2.0	5.0	3.0	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	24.0	4.0	1.0	－	1.0	11.0	4.0	1.0	－	4.0	2.0	5.0	7.0	4.0	5.0	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
17	梅沢	12.0	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	9.0	10.0	6.0	－	－	4.0	4.0	1.0	－	1.0	－	3.0	5.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
18	幕田	11.0	4.0	4.0	1.0	3.0	9.0	3.0	2.0	－	－	5.0	5.0	－	－	1.0	10.0	－	－	1.0	4.0	1.0	－	－	－	－	1.0	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－
19	明神	9.0	7.0	11.0	8.0	3.0	6.0	1.0	－	－	1.0	－	2.0	－	－	1.0	10.0	1.0	5.0	－	4.0	1.0	1.0	－	－	1.0	4.0	4.0	5.0	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－
20	宇都宮(気)	12.5	5.5	4.5	1.5	1.5	10.5	3.0	2.0	0.0	0.5	4.5	4.5	0.0	0.0	0.5	12.0	0.0	1.5	0.0	4.5	0.0	－	－	－	0.0	0.5	3.0	0.0	0.5	－	－	0.0	－	0.0	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.5	－	－
21	今市(気)	5.0	11.0	31.0	19.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	4.0	5.0	1.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	8.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	2.0	4.0	1.0	0.0	2.0	0.0
22	鹿沼(気)	11.0	6.0	5.0	1.0	1.0	7.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	7.0	1.0	2.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	5.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
23	小山(気)	7.0	2.0	3.0	4.0	5.0	20.0	0.0	0.0	3.0	5.0	15.0	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	2.0	3.0	2.0	2.0	5.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	6.0	19.0	32.0	4.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	20.0	3.0	5.0	0.0	2.0	8.0	4.0	5.0	2.0	4.0	3.0	3.0	7.0	7.0	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光	6.0	17.0	38.0	27.0	1.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.5	0.0	0.0	10.0	9.5	11.5	17.5	2.0	4.0	4.0	1.0	4.5	3.0	1.0	5.0	8.0	5.0	3.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	1.5	1.5	3.5	4.5	1.5	0.5	0.0	5.0	0.5

雨量データ表（点検後）　◆平成11年7月洪水

		時間雨量合計値						日雨量						観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	５日目	６日目	１日目	２日目	３日目	４日目	５日目	６日目				
No.	観測所名	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	北緯	東経	測地系	
1	大中	25.0	9.5	49.0	40.5	92.0	12.5							36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	20.0	9.0	13.0	6.0	10.0	欠							36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	8.0	44.0	64.0	22.0	125.0	25.0							36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	11.0	65.0	87.0	15.5	117.5	26.5							36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	9.0	49.5	84.0	35.5	127.5	43.5							36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	9.0	29.0	135.0	27.0	156.0	48.0							36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	19.0	55.0	107.0	38.0	140.0	32.0							36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	18.0	56.0	123.0	24.0	178.0	34.0							36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	15.0	77.0	136.0	31.0	157.0	44.0							36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	20.0	106.0	115.0	25.0	128.0	26.0							36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	39.0	20.0	28.0	52.0	63.0	11.0							36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	35.0	64.0	61.0	47.0	76.0	23.0							36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	9.0	11.0	14.0	46.0	67.0	4.0							36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	25.0	65.0	104.0	31.0	157.0	23.0							36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	10.0	32.0	11.0	46.0	32.0	6.0							36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	29.0	55.0	63.0	31.0	105.0	29.0							36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	13.0	27.0	29.0	33.0	64.0	11.0							36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	19.0	16.0	10.0	31.0	64.0	8.0							36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	20.0	33.0	68.0	83.0	71.0	17.0							36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	21.5	20.5	10.5	33.0	69.0	7.5							36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	19.0	27.0	104.0	58.0	103.0	35.0							36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	33.0	22.0	45.0	59.0	54.0	14.0							36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	5.0	19.0	14.0	57.0	85.0	3.0							36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	6.0	23.0	20.0	44.0	73.0	5.0							36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	29.0	98.0	106.0	29.0	119.0	35.0							36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	0.0	0.0	0.0	19.0	162.0	51.5							36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成11年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日	13日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	中宮祠	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	0.0
4	足尾	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	3.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	4.5	0.5	0.5	0.0	0.0
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	8.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	鹿沼																	2.0	3.0						
8	新落合					1.0												17.0		8.0					
9	壬生																4.0						1.0		
10	草久																	21.0	9.0	22.0	2.0	1.0			
11	藤岡																19.0	9.0				1.0	1.0		
12	入粟野																	10.0	25.0	5.0	2.0	1.0			
13	梅沢																					1.0			
14	幕田																1.0								
15	明神																	31.0	1.0	1.0	1.0				
16	宇都宮(気)																0.5								
17	奥日光(気)						0.5			0.5							0.5	5.0		1.0	4.0	2.0	1.0	1.5	
18	今市(気)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠					1.0	1.0	4.0	2.0				
19	鹿沼(気)																	13.0		1.0					
20	小山(気)																2.0								
21	栃木(気)																1.0		1.0						
22	方塞山(気)					1.0		1.0											10.0	2.0	5.0	1.0			
23	日光	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.5	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.5	3.0	4.0	2.0	0.5	4.0	0.5	5.5	4.5	0.5	0.5	7.5	3.5	5.0	18.5	15.5	2.5	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
2	宇都宮	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	4.0	4.0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.0	6.0	7.0	8.0	16.0	6.0	1.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	中宮祠	0.0	0.0	2.0	4.0	3.0	3.0	5.0	27.0	18.0	24.0	12.0	7.0	18.0	13.0	15.0	23.0	20.0	12.0	22.0	20.0	11.0	12.0	12.0	8.0
4	足尾	0.0	0.0	2.0	8.0	2.0	4.0	5.0	17.0	7.0	10.0	5.0	3.0	8.0	8.0	5.0	18.0	9.0	4.0	16.0	13.0	14.0	2.0	6.0	1.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	4.0	7.0	4.0	4.0	7.5	19.0	6.0	10.5	4.0	2.0	9.5	7.0	5.0	18.5	7.0	5.0	9.5	8.0	11.5	9.5	6.0	2.0
6	黒坂石川	0.0	0.5	4.5	11.5	2.0	3.5	8.0	10.0	4.0	5.5	2.5	1.0	4.5	4.5	1.5	6.5	4.0	3.0	5.5	11.0	5.0	5.5	2.5	2.0
7	鹿沼		1.0	8.0	23.0	3.0	2.0	7.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	7.0	6.0	14.0	4.0	4.0	5.0	5.0		1.0		
8	新落合		3.0	8.0	19.0	6.0	8.0	11.0	13.0	6.0	5.0	4.0	4.0	9.0	13.0	5.0	16.0	11.0	17.0	8.0	24.0	10.0	5.0		
9	壬生		4.0	5.0	7.0	6.0	7.0	7.0	9.0	1.0		2.0	4.0	9.0	2.0	10.0	3.0	1.0	6.0		1.0	1.0			
10	草久			3.0	11.0	8.0	3.0	14.0	12.0	3.0	15.0	4.0	4.0	11.0	11.0	6.0	22.0	16.0	11.0	14.0	10.0	7.0	10.0		
11	藤岡	5.0	8.0	2.0	6.0	6.0	7.0	21.0	21.0	3.0	1.0	5.0	11.0	8.0	6.0	24.0	4.0	3.0	3.0						
12	入粟野			5.0	9.0	6.0	5.0	14.0	12.0	6.0	10.0	5.0	5.0	11.0	13.0	6.0	23.0	6.0	7.0	17.0	12.0	9.0	6.0	1.0	
13	梅沢		4.0	5.0	4.0	12.0	4.0	9.0	9.0	8.0	1.0	4.0	5.0	10.0	7.0	9.0	4.0	1.0	9.0	2.0	3.0	2.0			
14	幕田			11.0	5.0	1.0	3.0	6.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	7.0	7.0	14.0	8.0	4.0	3.0	5.0	2.0	1.0			
15	明神			1.0	5.0	3.0	2.0	8.0	2.0	2.0	8.0	2.0		4.0	5.0	2.0	18.0	8.0	1.0	17.0	11.0	2.0			
16	宇都宮(気)			12.0	9.5	1.0	3.0	7.0	2.5	1.0	1.5	3.0	0.5	8.5	6.5	11.0	15.5	5.5	2.5	8.5	4.0				
17	奥日光(気)			2.0	4.5	3.0	3.5	4.5	22.5	15.0	20.0	9.0	6.0	16.5	11.0	12.5	22.0	19.0	10.0	22.0	19.5	13.0	13.0	10.0	6.0
18	今市(気)				4.0	2.0		9.0	9.0	5.0	9.0	3.0	1.0	4.0	4.0	3.0	9.0	16.0	3.0	6.0	11.0	2.0	1.0		
19	鹿沼(気)		1.0	3.0	20.0	2.0	2.0	7.0	2.0		5.0	1.0		4.0	6.0	2.0	15.0	5.0	2.0	8.0	4.0	2.0			
20	小山(気)	1.0	2.0	2.0	17.0	4.0	8.0	8.0	9.0	1.0		2.0	9.0	10.0	3.0	28.0	2.0	1.0	2.0		1.0				
21	栃木(気)	1.0	6.0	2.0	7.0	19.0	5.0	24.0	11.0	3.0		3.0	6.0	12.0	4.0	18.0	4.0	2.0	3.0	1.0	3.0				
22	方塞山(気)			5.0	9.0	7.0	6.0	12.0	26.0	9.0	16.0	7.0	5.0	12.0	15.0	7.0	25.0	12.0	7.0	21.0	18.0	14.0	9.0	3.0	1.0
23	日光	0.0	0.0	0.0	5.5	2.5	2.5	5.0	19.0	9.5	16.0	6.5	3.5	6.0	5.0	7.5	11.5	19.0	10.0	7.5	12.5	3.0	3.5	5.0	1.5

雨量データ表（点検後）　◆平成11年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	8月13日	8月14日	8月15日	8月13日	8月14日	8月15日	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	80.5	4.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	72.0	2.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	中宮祠	7.0	3.0	16.0	3.0	19.0	18.0	16.0	10.0	6.0	5.0	7.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	3.0	4.0	9.0	8.0	4.0	15.0	291.0	145.0				36° 44′ 41″	139° 30′ 20″	世	
4	足尾	3.0	12.0	2.0	7.0	1.0	4.0	6.0	2.0	2.0	7.0	3.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	3.0	0.0	15.0	167.0	66.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	3.0	9.0	8.5	3.5	1.0	9.5	3.5	5.0	0.5	5.0	3.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	2.5	1.5	4.0	4.5	0.0	14.0	166.5	67.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	9.0	6.5	3.5	3.0	2.5	7.0	2.0	1.0	1.0	11.0	0.0	0.5	0.0	4.0	2.5	0.0	1.5	1.0	0.0	1.5	2.5	5.5	5.5	3.5	42.0	108.5	74.5				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	鹿沼		1.0					2.0		1.0		1.0	2.0													5.0	102.0	7.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
8	新落合	1.0	1.0	3.0						1.0							2.0					1.0	1.0			26.0	205.0	10.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
9	壬生												1.0													5.0	85.0	1.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
10	草久	3.0	4.0	11.0	10.0	3.0	2.0			1.0	4.0		1.0												1.0	55.0	195.0	40.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
11	藤岡																									30.0	144.0	0.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
12	入粟野		3.0	7.0	7.0	6.0	1.0	2.0	1.0	1.0		1.0					1.0		1.0			1.0	1.0	4.0	1.0	43.0	188.0	38.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
13	梅沢				3.0	1.0																				1.0	112.0	4.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
14	幕田													5.0												1.0	85.0	5.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
15	明神		2.0					5.0					2.0													34.0	101.0	9.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
16	宇都宮(気)		0.5									0.5		4.0												0.5	103.0	5.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
17	奥日光(気)	6.5	4.0	16.0	3.0	13.5	25.5	16.0	10.5	4.5	3.5	5.5	0.5	0.5	0.5	0.5			5.5	0.5	4.0	7.0	10.5	10.0	2.0	16.0	264.5	150.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
18	今市(気)	1.0	2.0	1.0	10.0	1.0		1.0	1.0			1.0	1.0												4.0	欠	101.0	23.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	1.0						1.0					2.0													14.0	91.0	4.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
20	小山(気)																									2.0	110.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
21	栃木(気)											4.0														2.0	134.0	4.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
22	方塞山(気)	2.0	7.0	7.0	3.0	5.0	5.0	2.0	7.0	1.0	6.0	4.0			1.0		1.0			1.0	2.0	3.0	3.0	4.0		20.0	246.0	64.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
23	日光	1.0	11.0	11.5	8.5	8.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	162.0	54.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成12年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																									1.0							4.0	3.0			2.0	3.0		2.0	4.0	9.0	2.0					1.0	1.0
2	宇都宮																										1.0						9.0	3.0	2.0		2.0	4.0	2.0	2.0	5.0	10.0	2.0				2.0		1.0	2.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	15.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	9.0	10.0	9.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	2.0
4	古峰ヶ原																			1.5	3.0		0.5	0.5	0.5	1.5	19.0	2.5		0.5		0.5		0.5	2.0	3.0	3.0	10.5	11.0	10.0	6.0	3.5	3.0	1.0	1.0	4.0	3.5	5.0	2.5
5	黒坂石川																								0.5		26.0	4.0	0.5				0.5	0.5	2.0	3.5	2.0	10.0	8.5	13.0	4.0	3.0	2.0	0.5	0.5	3.5	4.0	4.0	3.5
6	久次良																				1.0	12.0	1.0	2.0		1.0	3.0	6.0		1.0					1.0	2.0	2.0	6.0	12.0	15.0	12.0	5.0	5.0	1.0		2.0	10.0	5.0	4.0
7	小来川																					1.0			1.0		1.0	4.0	2.0						1.0	1.0	3.0	10.0	12.0	15.0	9.0	9.0	3.0	1.0			5.0	13.0	20.0
8	滝ヶ原																			5.0	2.0	1.0	4.0	2.0			3.0	3.0	1.0						1.0	2.0	3.0	11.0	12.0	13.0	10.0	7.0	5.0	1.0	1.0		6.0	4.0	11.0
9	丹勢山																					10.0	2.0		1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0					2.0	3.0	3.0	9.0	15.0	14.0	12.0	5.0	5.0	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	2.0
10	茶ノ木平																				1.0	9.0	4.0			3.0	6.0	1.0		2.0					3.0	3.0	2.0	7.0	10.0	11.0	9.0	4.0	6.0	1.0	1.0	1.0	6.0	3.0	2.0
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	1.0	1.0	7.0	7.0	10.0	22.0	11.0	2.0	—	—	—	1.0	5.0	6.0
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	2.0	11.0	7.0	11.0	8.0	1.0	3.0	—	—	1.0	2.0	11.0	13.0
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	1.0	—	1.0	1.0	6.0	3.0	8.0	13.0	4.0	—	—	—	—	—	2.0	9.0
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	2.0	2.0	10.0	12.0	15.0	11.0	8.0	4.0	1.0	—	—	5.0	19.0	19.0
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	3.0	4.0	7.0	12.0	1.0	1.0	—	—	—	—	3.0	1.0
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	17.0	1.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	3.0	7.0	8.0	12.0	6.0	4.0	4.0	1.0	—	2.0	3.0	5.0	7.0
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	5.0	10.0	6.0	11.0	4.0	2.0	—	—	—	—	6.0	4.0
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	4.0	5.0	—	—	1.0	7.0	2.0	6.0	10.0	6.0	1.0	—	—	—	2.0	1.0	5.0
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	10.0	12.0	11.0	13.0	2.0	1.0	—	—	1.0	7.0	21.0
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.5	0.0	0.5	1.5	5.5	2.0	6.5	10.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	4.5
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	7.0	11.0	14.0	13.0	7.0	4.0	0.0	1.0	0.0	2.0	16.0	22.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	9.0	8.0	9.0	11.0	16.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	11.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	29.0	1.0	1.0	0.0	2.0	5.0	3.0	6.0	12.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	7.0	5.0	7.0	17.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	9.0	10.0	14.0	5.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	4.0	5.0	4.0
26	日光																				24.0	19.5	5.5	3.0		0.5	3.0	2.0							1.0	1.5	3.0	12.0	13.0	14.0	13.5	8.5	5.0	1.0	0.5		6.0	4.0	12.0

雨量データ表（点検後）　◆平成12年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		9月12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	12日	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	9月10日	9月11日	9月12日	9月10日	9月11日	9月12日				
1	大中	12.0	1.0	12.0		1.0	1.0	2.0	4.0	5.0	4.0	17.0														0.0	32.0	59.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	10.0	1.0	14.0	2.0		3.0	5.0	12.0	7.0	17.0	22.0	4.0		1.0										3.0	0.0	47.0	101.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	3.0	7.0	4.0	3.0	4.0	6.0	6.0	9.0	6.0	3.0	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	76.0	59.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	4.0	4.0	3.5	2.5	3.0	5.5	5.5	7.5	6.5	4.0	5.5	1.5	0.5								0.5				6.0	93.5	54.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	6.0	4.0	3.0	3.0	4.0	6.0	7.0	8.5	9.5	8.0	9.0	2.5	1.0			0.5									0.5	95.5	72.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	4.0	6.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	8.0	6.0	4.0	7.0	2.0	2.0												16.0	93.0	55.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0											3.0	2.0	109.0	51.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	7.0	8.0	6.0	4.0	7.0	3.0	6.0												14.0	94.0	60.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	3.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	8.0	5.0	5.0	7.0	2.0	3.0											1.0	13.0	95.0	58.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	4.0	7.0	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0	8.0	6.0	5.0	7.0	1.0	2.0												14.0	81.0	60.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	1.0	15.0	9.0	1.0	2.0	2.0	4.0	6.0	10.0	15.0	8.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	90.0	76.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	83.0	51.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	1.0	5.0	6.0	2.0	1.0	4.0	20.0	4.0	19.0	35.0	15.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	59.0	117.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	5.0	7.0	6.0	6.0	6.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	0.0	122.0	57.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	2.0	20.0	4.0	1.0	3.0	10.0	10.0	8.0	25.0	39.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	35.0	132.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	4.0	4.0	4.0	2.0	5.0	5.0	6.0	8.0	7.0	6.0	7.0	5.0	3.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.0	91.0	67.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	1.0	4.0	8.0	1.0	2.0	4.0	5.0	5.0	6.0	8.0	8.0	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	49.0	55.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	18.0	2.0	16.0	1.0	—	3.0	10.0	4.0	18.0	21.0	25.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	51.0	122.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	2.0	3.0	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	6.0	5.0	6.0	5.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	91.0	46.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	20.0	1.5	19.0	0.5	0.5	3.5	9.0	5.0	16.5	20.5	27.5	3.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.5	50.0	128.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	103.0	47.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	2.0	3.0	7.0	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	5.0	7.0	7.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	51.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	2.0	7.0	6.0	4.0	10.0	11.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	50.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	2.0	13.0	21.0	0.0	1.0	6.0	4.0	6.0	24.0	31.0	10.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	123.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	5.0	6.0	4.0	3.0	4.0	6.0	7.0	9.0	8.0	5.0	7.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	88.0	68.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	3.0	4.0	2.0	2.0	2.5	3.0	6.5	7.0	5.5	4.0	6.5	3.5	3.5	0.5											52.0	100.5	53.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成13年8月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																1.0	7.0	3.0	3.0		1.0	2.0		1.0
2	宇都宮																2.0	13.0	6.0			3.0	2.0	2.0	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	4.0	4.0	2.0	13.0	16.0	19.0	5.0
4	古峰ヶ原													1.0	1.0	1.0	15.0	10.0	8.0	8.0	9.0	16.0	25.0	27.0	18.0
5	黒坂石川												1.0	1.0	1.0		6.0	6.0	4.0	3.0	4.0	5.0	14.0	18.0	3.0
6	久次良														1.0	1.0	3.0	8.0	1.0	2.0	2.0	4.0	13.0	9.0	18.0
7	小来川																7.0	12.0	4.0	6.0	5.0	4.0	22.0	6.0	14.0
8	滝ヶ原													1.0		1.0	4.0	11.0	5.0	6.0	6.0	5.0	23.0	7.0	19.0
9	丹勢山													1.0	1.0	1.0	5.0	14.0	8.0	9.0	8.0	11.0	29.0	12.0	18.0
10	茶ノ木平																								
11	平滝																0.5	8.5	3.5	6.5	5.0	4.5	9.0	15.0	10.5
12	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	6.0	7.0	4.0	1.0	4.0	10.0	3.0	4.0
13	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.0	4.0	5.0	4.0	10.0	17.0	13.0	4.0
14	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	3.0	1.0	—	4.0	5.0	1.0	3.0
15	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	9.0	4.0	6.0	4.0	5.0	22.0	6.0	15.0
16	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	15.0	3.0	3.0	—	1.0	5.0	—	1.0	—
17	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0	8.0	23.0	14.0	7.0
18	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	3.0	3.0	2.0	8.0	9.0	5.0	2.0
19	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	8.0	8.0	1.0	—	6.0	11.0	2.0	2.0
20	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	9.0	7.0	6.0	5.0	5.0	10.0	2.0	11.0
21	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	—	—	0.0	4.0	8.0	8.5	1.0	0.0	5.5	12.0	1.5	3.0
22	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	9.0	7.0	8.0	7.0	18.0	3.0	16.0
23	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	7.0	5.0	2.0	2.0	11.0	2.0	6.0
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	7.0	1.0	2.0	3.0
25	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.0	5.0	4.0	1.0	1.0	11.0	2.0	2.0	1.0
26	日光													0.5		1.0	5.5	14.0	5.5	7.5	6.5	5.0	16.0	9.0	27.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日	22日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	1.0	1.0					1.0		5.0	9.0	10.0	17.0	3.0	1.0	8.0	5.0	1.0	1.0						
2	宇都宮					1.0			1.0	2.0	3.0	6.0	13.0	1.0	1.0	3.0	2.0		1.0						
3	足尾	3.0	7.0	9.0	21.0	27.0	12.0	22.0	21.0	32.0	38.0	15.0	8.0	11.0	5.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	9.0	9.0	15.0	19.0	33.0	30.0	22.0	30.0	36.0	52.0	25.0	11.0	12.0	8.0	7.0	4.0	1.0	1.0						
5	黒坂石川	1.0	2.0	2.0	9.0	22.0	11.0	16.0	23.0	31.0	38.0	24.0	14.0	17.0	14.0	9.0	4.0								
6	久次良	8.0	5.0	2.0	4.0	9.0	14.0	3.0	13.0	25.0	32.0	31.0	6.0	12.0	14.0	9.0	4.0	2.0							
7	小来川	10.0	2.0		2.0	5.0	8.0	3.0	11.0	19.0	26.0	35.0	9.0	9.0	11.0	7.0	5.0	2.0							
8	滝ヶ原	8.0	3.0		4.0	7.0	14.0	4.0	12.0	21.0	30.0	36.0	7.0	10.0	14.0	10.0	7.0	2.0							
9	丹勢山	25.0	12.0	13.0	13.0	14.0	24.0	11.0	18.0	35.0	35.0	30.0	6.0	12.0	13.0	8.0	6.0	1.0	1.0						
10	茶ノ木平																								
11	平滝	7.0	8.0	7.0	14.5	35.5	19.0	8.5	17.5	28.0	32.0	14.0	4.5	3.5	5.5	1.5	0.5	2.5							
12	鹿沼	1.0	—	—	—	—	1.0	2.0	4.0	8.0	7.0	21.0	7.0	—	5.0	5.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—
13	新落合	—	—	—	5.0	15.0	10.0	9.0	9.0	21.0	40.0	23.0	5.0	7.0	14.0	3.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
14	壬生	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	5.0	6.0	16.0	3.0	—	1.0	4.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—
15	草久	7.0	—	1.0	1.0	6.0	12.0	4.0	10.0	18.0	28.0	36.0	8.0	10.0	15.0	9.0	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
16	藤岡	—	—	—	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	7.0	29.0	3.0	—	4.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	入粟野	3.0	—	1.0	6.0	13.0	24.0	7.0	15.0	19.0	39.0	34.0	9.0	13.0	14.0	12.0	6.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—
18	梅沢	—	—	—	—	17.0	3.0	3.0	7.0	11.0	24.0	17.0	2.0	6.0	11.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
19	幕田	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	4.0	11.0	9.0	1.0	4.0	7.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
20	明神	1.0	1.0	—	—	—	2.0	3.0	5.0	11.0	15.0	28.0	14.0	4.0	12.0	6.0	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—
21	宇都宮(気)	0.0	—	—	0.0	0.5	0.0	1.5	3.0	8.0	5.5	13.0	11.5	1.5	3.0	7.5	2.0	1.5	0.0	—	—	—	—	—	—
22	今市(気)	2.0	1.0	0.0	0.0	5.0	4.0	4.0	7.0	11.0	19.0	25.0	14.0	7.0	11.0	9.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	鹿沼(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	11.0	10.0	26.0	11.0	2.0	7.0	7.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0	5.0	19.0	1.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	4.0	7.0	16.0	13.0	1.0	2.0	5.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光	25.0	7.5	2.5	5.0	9.0	12.5	19.5	7.5	18.5	27.5	32.5	10.0	10.0	14.0	9.0	6.0	2.0							

雨量データ表（点検後）　◆平成13年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		8月23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	23日	8月21日	8月22日	8月23日	8月21日	8月22日	8月23日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中																									18.0	63.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮																								欠	28.0	34.0	欠				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	75.0	238.0	13.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原																								5.0	139.0	324.0	5.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川																							1.0	5.0	66.0	237.0	6.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良																3.0									62.0	193.0	3.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川							1.0																		80.0	164.0	1.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原																									88.0	189.0	0.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山																								1.0	117.0	277.0	1.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平														3.0										1.0	0.0	0.0	4.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	平滝																								0.5	63.0	209.0	0.5				36° 43′ 44″	139° 18′ 39″	世	
12	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	41.0	64.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
13	新落合	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	70.0	165.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
14	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25.0	41.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
15	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	77.0	172.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
16	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.0	58.0	0.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
17	入粟野	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	72.0	217.0	0.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
18	梅沢	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	5.0	－	－	－	－	44.0	104.0	7.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
19	幕田	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	41.0	49.0	1.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
20	明神	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	56.0	110.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
21	宇都宮(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	3.0	1.5	0.0	－	－	－	43.5	58.5	5.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
22	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	127.0	1.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
23	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	89.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	41.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
25	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	61.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
26	日光																									97.5	218.0	0.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成13年9月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　◆平成13年9月洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　◆平成13年9月洪水

		時間雨量合計値				日雨量				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	北緯	東経	測地系	
1	大中	2.0	7.0	41.0	68.0					36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	0.0	5.0	23.0	47.0					36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	6.0	63.0	276.0	154.0					36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	19.0	117.0	371.0	255.0					36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	12.0	77.0	240.0	172.0					36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	25.0	78.0	282.0	119.0					36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	10.0	48.0	223.0	139.0					36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	13.0	63.0	234.0	136.0					36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	15.0	126.0	359.0	185.0					36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	12.0	84.0	189.0	150.0					36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	3.0	13.0	72.0	70.0					36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	7.0	51.0	135.0	141.0					36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	0.0	13.0	49.0	67.0					36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	15.0	54.0	180.0	138.0					36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	2.0	4.0	56.0	54.0					36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	7.0	55.0	181.0	154.0					36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	2.0	15.0	70.0	82.0					36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	1.0	7.0	43.0	62.0					36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	6.0	21.0	95.0	89.0					36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	古河(気)	1.0	1.0	50.0	68.0					36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
21	宇都宮(気)	0.5	7.0	42.5	68.5					36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
22	今市(気)	14.0	33.0	151.0	117.0					36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
23	鹿沼(気)	2.0	19.0	96.0	76.0					36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
24	小山(気)	2.0	6.0	42.0	90.0					36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
25	栃木(気)	6.0	11.0	38.0	66.0					36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
26	方塞山(気)	17.0	106.0	285.0	231.0					36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
27	日光	2.0	18.5	264.5	164.0					36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成13年10月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																												6.0	7.0	4.0	3.0	6.0	4.0	6.0	5.0	9.0	9.0	11.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.0	5.0	4.0
2	宇都宮																											1.0	5.0	6.0	3.0	5.0	6.0	4.0	5.0	3.0	6.0	9.0	10.0	3.0	5.0	6.0	5.0	6.0	4.0	4.0	3.0	5.0	3.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	5.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	2.0	8.0	5.0	6.0	6.0	1.0	6.0	5.0	8.0	9.0	2.0	4.0
4	古峰ヶ原	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	6.0	9.0	7.0	9.0	11.0	10.0	8.0	15.0	10.0	10.0	12.0	6.0	8.0	8.0	10.0	13.0	8.0	8.0	4.0
5	黒坂石川	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	8.0	6.0	5.0	7.0	5.0	8.0	6.0	10.0	4.0	5.0	4.0	1.0	3.0	2.0	3.0	6.0	2.0	1.0
6	小来川	1.0																											1.0	2.0	6.0	7.0	8.0	7.0	10.0	10.0	8.0	10.0	18.0	9.0	10.0	12.0	8.0	9.0	11.0	8.0	12.0	11.0	8.0
7	滝ヶ原	4.0																											1.0	2.0	6.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	8.0	16.0	11.0	10.0	12.0	7.0	9.0	10.0	10.0	12.0	8.0	7.0
8	丹勢山	4.0	2.0																										1.0	4.0	7.0	9.0	12.0	11.0	13.0	12.0	10.0	7.0	13.0	10.0	11.0	11.0	5.0	12.0	10.0	12.0	15.0	8.0	10.0
9	茶ノ木平	2.0	1.0																									1.0		4.0	4.0	7.0	9.0	7.0	12.0	10.0	9.0	5.0	11.0	9.0	8.0	8.0	4.0	9.0	9.0	10.0	13.0	7.0	8.0
10	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	5.0	6.0	5.0	8.0	5.0	6.0	5.0	6.0	11.0	12.0	4.0	7.0	6.0	6.0	5.0	6.0	4.0	2.0	12.0	—
11	新落合	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	7.0	8.0	6.0	10.0	7.0	9.0	12.0	13.0	9.0	11.0	11.0	9.0	11.0	10.0	7.0	9.0	8.0	3.0
12	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	1.0	5.0	7.0	2.0	4.0	4.0	5.0	9.0	6.0	2.0	7.0	8.0	5.0	5.0	1.0	2.0	3.0	2.0	—
13	草久	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	7.0	11.0	10.0	8.0	10.0	17.0	11.0	11.0	12.0	9.0	11.0	12.0	8.0	12.0	11.0	9.0
14	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	7.0	7.0	5.0	3.0	4.0	5.0	8.0	10.0	5.0	4.0	9.0	8.0	7.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—
15	入粟野	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	5.0	8.0	8.0	7.0	9.0	9.0	9.0	11.0	16.0	10.0	12.0	11.0	9.0	11.0	11.0	9.0	11.0	7.0	6.0
16	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	8.0	5.0	6.0	3.0	7.0	5.0	6.0	14.0	11.0	5.0	10.0	8.0	6.0	6.0	5.0	2.0	2.0	7.0	1.0
17	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	2.0	5.0	6.0	5.0	3.0	4.0	6.0	8.0	10.0	4.0	6.0	6.0	5.0	6.0	4.0	3.0	3.0	4.0	1.0
18	明神	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	6.0	6.0	9.0	7.0	11.0	8.0	9.0	12.0	17.0	9.0	11.0	11.0	9.0	11.0	11.0	9.0	13.0	9.0	7.0
19	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	3.0	5.5	2.5	6.0	7.5	5.0	4.5	4.0	7.0	9.5	11.5	4.5	6.5	7.0	5.5	7.0	4.5	4.5	3.0	5.0	2.0
20	今市(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	7.0	8.0	9.0	7.0	10.0	8.0	12.0	10.0	18.0	9.0	9.0	11.0	8.0	10.0	10.0	9.0	14.0	14.0	11.0
21	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	7.0	5.0	8.0	6.0	7.0	5.0	8.0	11.0	16.0	5.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	5.0	4.0	10.0	1.0
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	3.0	5.0	7.0	3.0	5.0	4.0	7.0	11.0	5.0	5.0	9.0	11.0	8.0	8.0	4.0	3.0	10.0	5.0	1.0
23	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	5.0	6.0	6.0	2.0	6.0	4.0	6.0	12.0	7.0	4.0	8.0	9.0	6.0	6.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0
24	方塞山(気)	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	9.0	8.0	8.0	11.0	10.0	10.0	8.0	17.0	11.0	13.0	11.0	7.0	9.0	10.0	12.0	17.0	9.0	8.0
25	日光	3.5																											1.0	3.0	6.5	8.5	9.5	8.0	10.5	12.5	10.5	9.0	17.0	10.5	9.5	12.5	6.0	9.5	9.0	10.5	13.0	8.0	6.5

雨量データ表（点検後）　◆平成13年10月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	10月9日	10月10日	10月11日	10月9日	10月10日	10月11日	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中	2.0	1.0	1.0		1.0																				0.0	112.0	5.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	2.0	2.0	1.0																						0.0	107.0	5.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	97.0	4.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	179.0	6.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	92.0	0.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	小来川	4.0	3.0	2.0	1.0																					1.0	185.0	10.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
7	滝ヶ原	4.0	3.0	1.0	2.0																					4.0	181.0	10.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
8	丹勢山	8.0	5.0	3.0	3.0		1.0																			6.0	203.0	20.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
9	茶ノ木平	6.0	3.0	2.0	1.0	1.0																				3.0	164.0	13.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
10	鹿沼	1.0	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	123.0	4.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
11	新落合	2.0	2.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	168.0	5.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
12	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	84.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
13	草久	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	195.0	9.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
14	藤岡	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	102.0	1.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
15	入粟野	3.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	181.0	6.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
16	梅沢	1.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	120.0	3.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
17	幕田	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	99.0	3.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
18	明神	4.0	3.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	189.0	9.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
19	宇都宮(気)	1.5	2.0	1.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	116.0	4.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
20	今市(気)	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	198.0	11.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
21	鹿沼(気)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.0	4.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
22	小山(気)	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	3.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
23	栃木(気)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	2.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
24	方塞山(気)	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	196.0	14.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
25	日光	5.5	4.0	3.5	1.5																					3.5	191.0	14.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成14年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	28.0	1.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	28.0	0.0	15.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	4.0	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	5.0	2.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	17.0	0.0	0.0	1.0	20.0	1.0	0.0		2.0
6	久次良	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	15.0	1.0	4.0	1.0	8.0	7.0	3.0	0.0	0.0	2.0
7	小来川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	27.0	2.0	0.0	5.0	6.0	1.0	1.0	0.0	4.0
8	滝ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9	丹勢山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	1.0	3.0	2.0	8.0	10.0	1.0	0.0	1.0	3.0
10	茶ノ木平	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	13.0	1.0	3.0	0.0	4.0	9.0	1.0	0.0	1.0	1.0
11	鹿沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0
12	新落合	0.0	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	0.0	7.0	7.0	15.0	14.0	15.0	10.0	4.0	4.0	18.0	10.0	11.0	5.0	11.0	14.0	5.0	15.0	17.0
13	壬生	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	19.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	草久	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	22.0	3.0	0.0	6.0	9.0	1.0	1.0	0.0	4.0
15	藤岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	9.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0
16	入粟野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	22.0	0.0	0.0	3.0	15.0	2.0	1.0	0.0	5.0
17	梅沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.0	12.0	8.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
18	幕田	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.0	2.0	23.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
19	明神	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	4.0	0.0	2.0	12.0	5.0	0.0	0.0	1.0
20	古河(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	45.0	16.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	宇都宮(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.0	14.5	1.5	17.5	1.0	2.5	0.0	0.5	0.0
22	今市(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	26.0	2.0	3.0	3.0	10.0	1.0	1.0	0.0	3.0
23	鹿沼(気)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	2.0
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
25	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	9.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0
26	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	5.0	4.0	0.0	1.0	11.0	0.0	1.0	0.0	4.0
27	日光	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	23.5	7.0	3.5	1.5	6.0	5.5	2.0	0.0	0.5	1.5

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	4.0	36.0	18.0	2.0	1.0	1.0	3.0	7.0	9.0	13.0	11.0	9.0	2.0	10.0	7.0	1.0	9.0	9.0	3.0	5.0	9.0
2	宇都宮	0.0	0.0	1.0	7.0	24.0	11.0	1.0	1.0	1.0	3.0	8.0	7.0	9.0	4.0	3.0	2.0	10.0	2.0	2.0	4.0	12.0	3.0	3.0	18.0
3	足尾	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	2.0	5.0	6.0	15.0	14.0	21.0	25.0	44.0	19.0	9.0	17.0	16.0	6.0	21.0	11.0	9.0	6.0	24.0	11.0
4	古峰ヶ原	0.0	1.0	0.0	4.0	2.0	3.0	9.0	4.0	20.0	16.0	30.0	27.0	26.0	18.0	13.0	20.0	42.0	8.0	12.0	14.0	21.0	3.0	23.0	23.0
5	黒坂石川	1.0	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	8.0	3.0	18.0	19.0	28.0	22.0	27.0	25.0	20.0	16.0	34.0	11.0	16.0	15.0	8.0	6.0	27.0	13.0
6	久次良	1.0	0.0	1.0	1.0	4.0	2.0	7.0	7.0	9.0	31.0	28.0	32.0	20.0	26.0	11.0	9.0	27.0	11.0	21.0	34.0	24.0	8.0	10.0	12.0
7	小来川	1.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	0.0	9.0	1.0	18.0	13.0	10.0	13.0	4.0	3.0	9.0	20.0	18.0	7.0	22.0	32.0	5.0	9.0	16.0
8	滝ヶ原	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	8.0	6.0	5.0	14.0	3.0	3.0	3.0	10.0	9.0	7.0	19.0	18.0	3.0	3.0	5.0
9	丹勢山	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	2.0	8.0	5.0	10.0	28.0	26.0	30.0	19.0	14.0	15.0	15.0	34.0	10.0	17.0	29.0	25.0	20.0	10.0	19.0
10	茶ノ木平	1.0	0.0	0.0	5.0	2.0	3.0	8.0	4.0	14.0	24.0	19.0	23.0	27.0	26.0	16.0	13.0	36.0	3.0	10.0	15.0	28.0	6.0	13.0	13.0
11	鹿沼	1.0	1.0	0.0	15.0	17.0	6.0	3.0	2.0	1.0	10.0	5.0	7.0	6.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	5.0	4.0	8.0	5.0	2.0	17.0
12	新落合	29.0	16.0	21.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	壬生	1.0	0.0	1.0	22.0	21.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	4.0	6.0	4.0	4.0	5.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	6.0	2.0	4.0	26.0
14	草久	1.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	9.0	3.0	17.0	16.0	11.0	17.0	4.0	3.0	11.0	28.0	26.0	14.0	48.0	39.0	10.0	10.0	13.0
15	藤岡	1.0	0.0	9.0	29.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	5.0	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	0.0	3.0	14.0	5.0	5.0	7.0	19.0
16	入粟野	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	1.0	3.0	7.0	8.0	22.0	21.0	19.0	24.0	12.0	6.0	15.0	22.0	14.0	4.0	18.0	14.0	9.0	15.0	13.0
17	梅沢	1.0	0.0	3.0	12.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	6.0	8.0	15.0	6.0	2.0	1.0	7.0	5.0	2.0	5.0	12.0	19.0	4.0	7.0	26.0
18	幕田	1.0	0.0	0.0	17.0	48.0	6.0	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	4.0	8.0	6.0	5.0	2.0	11.0	2.0	2.0	1.0	9.0	3.0	4.0	16.0
19	明神	0.0	4.0	0.0	7.0	13.0	3.0	0.0	2.0	4.0	0.0	14.0	19.0	22.0	4.0	1.0	4.0	7.0	4.0	9.0	11.0	22.0	6.0	5.0	16.0
20	古河(気)	0.0	0.0	10.0	16.0	14.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	7.0	12.0	18.0	3.0	11.0	13.0
21	宇都宮(気)	1.5	0.0	0.0	15.0	49.0	6.0	1.0	1.0	1.0	5.0	8.5	4.0	11.5	10.0	5.0	2.0	15.0	1.5	2.0	2.5	11.0	3.5	3.5	18.0
22	今市(気)	1.0	4.0	1.0	5.0	5.0	1.0	1.0	10.0	1.0	16.0	17.0	12.0	10.0	4.0	1.0	5.0	7.0	14.0	6.0	19.0	17.0	10.0	9.0	19.0
23	鹿沼(気)	2.0	2.0	0.0	8.0	14.0	8.0	2.0	4.0	2.0	7.0	10.0	9.0	10.0	2.0	1.0	4.0	5.0	4.0	7.0	6.0	15.0	6.0	3.0	17.0
24	小山(気)	2.0	0.0	2.0	10.0	20.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	7.0	9.0	6.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	7.0	2.0	3.0	29.0
25	栃木(気)	0.0	1.0	2.0	42.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	15.0	5.0	1.0	1.0	3.0	3.0	0.0	5.0	10.0	15.0	3.0	5.0	27.0
26	方塞山(気)	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0	13.0	19.0	30.0	24.0	21.0	10.0	8.0	14.0	44.0	6.0	8.0	14.0	20.0	4.0	20.0	16.0
27	日光	1.5	1.5	1.0	2.0	3.0	1.5	2.5	7.0	2.5	26.0	17.5	12.5	25.5	8.5	7.0	7.0	35.0	21.0	16.5	33.5	37.5	6.0	11.5	21.5

雨量データ表（点検後）　◆平成14年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	11日	7月9日	7月10日	7月11日	7月9日	7月10日	7月11日	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中	30.0	9.0	15.0	11.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	169.0	70.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	16.0	17.0	15.0	7.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	136.0	57.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	22.0	25.0	2.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	287.0	72.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	42.0	13.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	339.0	60.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	31.0	14.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	326.0	51.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	17.0	31.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	336.0	58.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	48.0	30.0	23.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	223.0	107.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	15.0	8.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	123.0	28.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	30.0	31.0	7.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	343.0	71.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	36.0	25.0	3.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	309.0	68.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	21.0	22.0	22.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	125.0	69.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	192.0	71.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	13.0	3.0	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	123.0	24.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	49.0	23.0	27.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	292.0	102.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	13.0	8.0	20.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	119.0	44.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	43.0	15.0	11.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	253.0	72.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	18.0	30.0	22.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	147.0	74.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	14.0	12.0	20.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	158.0	50.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	32.0	26.0	20.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	177.0	84.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	古河(気)	8.0	5.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	123.0	29.0				36° 12′ 06″	139° 43′ 00″	世	
21	宇都宮(気)	15.5	13.5	22.0	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	177.5	55.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
22	今市(気)	37.0	31.0	17.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	195.0	89.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
23	鹿沼(気)	24.0	20.0	24.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	148.0	74.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
24	小山(気)	8.0	11.0	13.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	114.0	38.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
25	栃木(気)	14.0	14.0	17.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	154.0	50.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
26	方塞山(気)	43.0	25.0	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	284.0	76.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
27	日光	35.0	34.0	11.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.5	309.0	83.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成14年9月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	30日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日	1日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	12.0	3.0	16.0	14.0	16.0	3.0	22.0	3.0	0.0
2	宇都宮																			1.0			2.0			1.0			1.0	2.0	2.0	1.0	1.0					1.0	1.0	4.0	11.0	2.0	16.0	20.0	17.0	2.0	20.0	1.0	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.0	3.0	17.0	30.0	27.0	18.0	14.0	1.0	0.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	3.0	3.0	4.0	3.0	6.0	28.0	45.0	19.0	22.0	13.0	1.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	8.0	24.0	15.0	9.0	9.0	0.0	0.0
6	久次良	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	2.0	5.0	2.0	17.0	22.0	22.0	7.0	7.0	0.0	0.0
7	小来川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	26.0	32.0	25.0	22.0	23.0	0.0	0.0
8	滝ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	28.0	33.0	25.0	24.0	21.0	0.0	1.0
9	丹勢山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0	2.0	4.0	6.0	4.0	24.0	34.0	24.0	26.0	15.0	1.0	0.0
10	茶ノ木平	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0	18.0	27.0	17.0	25.0	21.0	0.0	0.0
11	鹿沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	4.0	3.0	15.0	20.0	12.0	10.0	15.0	1.0	0.0
12	新落合					1.0												1.0	1.0					1.0				1.0	2.0	2.0	2.0	2.0		1.0		1.0		4.0	1.0	4.0	2.0	2.0	22.0	28.0	16.0	23.0	17.0	1.0	
13	壬生					1.0									1.0										1.0			1.0	2.0	2.0	2.0	1.0						1.0	1.0	1.0	4.0	2.0	13.0	16.0	5.0	4.0	6.0		
14	草久							1.0										1.0		1.0		1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0			1.0		3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	23.0	28.0	22.0	26.0	24.0	1.0	
15	藤岡					1.0								1.0					1.0						1.0		1.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0					2.0	1.0		6.0	2.0	2.0	31.0	10.0	4.0	6.0	19.0		
16	入粟野												1.0					1.0	1.0	1.0						1.0		1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0		1.0		3.0	1.0	4.0	4.0	4.0	20.0	35.0	24.0	24.0	25.0		
17	梅沢													1.0	1.0											1.0		1.0	3.0	3.0	2.0	1.0				1.0		2.0	1.0	4.0	1.0	4.0	19.0	25.0	9.0	21.0	18.0	1.0	
18	幕田																1.0								1.0			1.0	1.0	2.0	3.0	1.0						1.0	2.0	4.0	6.0	3.0	14.0	22.0	11.0	3.0	17.0		
19	明神																	2.0					1.0			1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0		1.0		1.0	5.0	1.0	6.0	2.0	15.0	21.0	16.0	14.0	13.0		
20	宇都宮(気)														0.5						0.5		1.0		0.5	1.0		0.5	2.0	2.0	2.5	1.0	0.5					0.5	3.0	5.5	7.5	3.0	15.0	19.0	9.5	3.0	20.0	0.5	
21	今市(気)												1.0					2.0	1.0		1.0	1.0	2.0			1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0		1.0	4.0	4.0	6.0	2.0	19.0	29.0	26.0	24.0	27.0		
22	鹿沼(気)																					1.0				1.0		1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0			1.0			4.0	1.0	5.0	2.0	15.0	22.0	16.0	14.0	17.0	1.0	
23	小山(気)					1.0																		1.0			1.0		3.0	2.0	2.0	1.0						1.0	1.0	2.0	4.0	7.0	24.0	17.0	3.0	2.0	18.0	5.0	
24	栃木(気)													2.0					1.0	1.0					1.0		1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0					2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0	19.0	18.0	6.0	9.0	15.0	1.0	
25	方塞山(気)					1.0						3.0	1.0		2.0			2.0	1.0	1.0		1.0			1.0		1.0		2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0	23.0	36.0	29.0	25.0	20.0		
26	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	1.5	0.5	1.0	2.0	1.5	2.0	0.5	0.5	1.5	1.5	1.0	3.0	2.0	4.0	4.5	4.0	24.0	28.5	22.0	24.5	15.0	0.0	0.5

雨量データ表（点検後）　◆平成14年9月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	10月2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	9月30日	10月1日	10月2日	9月30日	10月1日	10月2日	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	102.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮																									3.0	103.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	128.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	160.0	0.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	89.0	0.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	102.0	0.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	155.0	0.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	160.0	0.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	164.0	0.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	152.0	0.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	94.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合																									4.0	131.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生				1.0																					3.0	61.0	1.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久																									5.0	151.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡																									4.0	95.0	0.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野																									4.0	158.0	0.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢																									2.0	117.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田																									2.0	91.0	0.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神								1.0																	3.0	109.0	1.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)																									2.5	96.0	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)																									8.0	160.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)																									1.0	110.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)																									2.0	93.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)																									5.0	94.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)																									13.0	169.0	0.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	146.5	0.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成15年8月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中					2.0	1.0	1.0				1.0		1.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0	4.0	4.0	7.0	2.0	2.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0					2.0		1.0	3.0	2.0
2	宇都宮	—	—	—	1.0	2.0	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	4.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	—	2.0	1.0	2.0	4.0	3.0	—	2.0	4.0	6.0	8.0	3.0	2.0	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	2.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
6	小来川	—	—	—	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—
7	滝ヶ原	—	—	—	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
8	鹿沼	—	—	—	2.0	6.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	4.0	5.0	6.0	2.0	2.0	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	1.0	—	—	4.0	—
9	新落合	—	—	—	2.0	4.0	3.0	2.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	—
10	壬生	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	—	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	—	2.0	2.0	4.0	3.0	1.0	4.0	6.0	9.0	9.0	4.0	2.0	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	1.0
11	草久	—	—	—	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	2.0	2.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.0	—	—
12	入粟野	—	—	—	2.0	4.0	3.0	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	1.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—
13	梅沢	—	—	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	5.0	6.0	2.0	2.0	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	—
14	幕田	—	—	—	1.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	4.0	5.0	8.0	3.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—
15	明神	—	—	—	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	5.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0
16	宇都宮(気)	—	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	3.5	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	1.0	1.5	1.0	2.5	3.5	2.5	1.0	2.0	3.5	6.0	7.5	3.0	2.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.5
17	奥日光(気)	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	4.0	2.5	2.0	0.5	0.5	0.5	1.5	2.0	1.5	2.5	4.0	3.0	2.5	4.0	3.5	1.0	3.0	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	1.5	3.0	1.5	1.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	0.0
18	今市(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
19	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0
20	小山(気)	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	5.0	12.0	7.0	5.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	5.0	1.0	2.0	0.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	6.0	7.0	7.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
22	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	5.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
23	日光	—	—	0.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	—	—	1.0	2.5	2.0	1.5	2.5	4.5	3.5	2.0	3.0	2.0	1.5	2.5	1.5	2.0	2.0	1.5	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.5	1.0	1.5	0.5	1.0	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—

雨量データ表（点検後）　◆平成15年8月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	8月16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	8月14日	8月15日	8月16日	8月14日	8月15日	8月16日	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中	1.0															1.0			2.0	2.0	1.0		1.0		30.0	40.0	8.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	—	1.0	—	1.0	28.0	40.0	6.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	37.0	19.0	2.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	22.0	2.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	38.0	29.0	5.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	小来川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	—	37.0	31.0	10.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
7	滝ヶ原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	3.0	1.0	—	1.0	—	—	39.0	30.0	8.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
8	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	36.0	37.0	6.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
9	新落合	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	—	—	1.0	—	1.0	40.0	38.0	7.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
10	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	3.0	—	1.0	—	1.0	—	32.0	51.0	8.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
11	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	3.0	2.0	1.0	1.0	—	—	37.0	35.0	9.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
12	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	—	1.0	—	1.0	39.0	32.0	10.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
13	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	31.0	34.0	6.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
14	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	3.0	1.0	—	1.0	—	—	28.0	38.0	6.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
15	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	2.0	3.0	1.0	1.0	—	—	34.0	34.0	10.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
16	宇都宮(気)	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	31.0	41.0	8.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
17	奥日光(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	—	—	47.0	22.5	2.5				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
18	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	39.0	29.0	9.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
19	鹿沼(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	0.0	1.0	1.0	1.0	38.0	39.0	10.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
20	小山(気)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	35.0	52.0	12.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
21	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	35.0	49.0	7.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
22	方塞山(気)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	48.0	35.0	6.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
23	日光	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	2.0	0.5	0.5	3.0	1.5	1.0	0.5	0.5	—	41.0	26.5	10.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成16年10月3日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	3日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日	4日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中						2.0	1.0	7.0	6.0		1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0		1.0		1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0						2.0					1.0		1.0			
2	宇都宮	—	—	—	—	1.0	1.0	—	7.0	6.0	—	—	1.0	—	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	7.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	6.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
6	久次良	—	—	—	—	—	2.0	1.0	7.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—
7	小来川	—	—	—	—	—	3.0	2.0	6.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	—	1.0	—	2.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—
8	滝ヶ原	—	—	—	—	—	1.0	2.0	8.0	4.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—
9	丹勢山	—	—	—	—	—	1.0	3.0	5.0	4.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—
10	茶ノ木平	—	—	—	—	—	1.0	3.0	3.0	4.0	1.0	1.0	2.0	—	2.0	—	—	2.0	1.0	2.0	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—	—	1.0	—
11	鹿沼	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
12	新落合	—	—	—	—	—	4.0	4.0	6.0	1.0	1.0	1.0	2.0	—	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—
13	壬生	—	—	1.0	—	1.0	1.0	2.0	6.0	3.0	—	—	—	1.0	—	2.0	2.0	4.0	2.0	—	1.0	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	2.0	—	1.0	1.0	1.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
14	草久	—	—	—	—	—	1.0	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—
15	藤岡	—	—	—	—	—	1.0	2.0	7.0	2.0	—	—	—	—	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	—	1.0	2.0	2.0	2.0	—	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
16	入粟野	—	—	—	—	—	3.0	2.0	5.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—
17	梅沢	—	—	—	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0	2.0	—	1.0	1.0	—	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	—	2.0	3.0	1.0	2.0	—	1.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—
18	幕田	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	7.0	4.0	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
19	明神	—	—	—	—	1.0	6.0	4.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—
20	宇都宮(気)	—	—	—	0.0	2.5	1.0	0.5	7.0	5.5	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.5	2.5	1.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.5	1.0	1.5	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	7.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	4.0	6.0	3.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	8.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	6.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	6.0	8.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	4.0	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光	—	—	—	—	—	1.0	1.5	7.0	5.5	2.5	1.5	3.0	1.0	2.5	1.0	1.5	2.5	2.5	2.0	2.5	1.0	3.5	2.0	2.5	2.0	1.5	2.5	2.0	2.5	—	1.0	—	1.0	—	—	0.5	1.0	—	0.5	1.0	—	0.5	1.0	0.5	—	—	0.5	0.5

雨量データ表（点検後）　◆平成16年10月3日洪水

| No. | 観測所名 | 時間雨量 | | |

雨量データ表（点検後）　　◆平成16年10月3日洪水

		時間雨量合計値				日雨量				観測所位置			備考
		１日目	２日目	３日目	４日目	１日目	２日目	３日目	４日目				
No.	観測所名	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	北緯	東経	測地系	
1	大中	34.0	10.0	79.0	6.0					36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	29.0	14.0	71.0	2.0					36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	31.0	16.0	84.0	8.0					36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	36.0	19.0	91.0	11.0					36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	32.0	20.0	80.0	4.0					36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	41.0	19.0	111.0	15.0					36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	39.0	19.0	98.0	6.0					36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	42.0	18.0	103.0	8.0					36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	37.0	19.0	103.0	10.0					36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	25.0	18.0	96.0	9.0					36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	10.0	15.0	83.0	5.0					36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	41.0	21.0	82.0	5.0					36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	28.0	11.0	85.0	1.0					36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	37.0	18.0	93.0	7.0					36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	30.0	19.0	95.0	2.0					36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	32.0	17.0	86.0	5.0					36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	31.0	18.0	75.0	3.0					36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	29.0	13.0	84.0	2.0					36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	48.0	22.0	101.0	7.0					36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	33.0	14.5	79.5	2.0					36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	43.0	19.0	105.0	7.0					36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	47.0	19.0	92.0	6.0					36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	34.0	18.0	83.0	2.0					36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	40.0	19.0	93.0	2.0					36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	39.0	21.0	96.0	9.0					36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	46.5	18.5	98.5	9.0					36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成16年10月8日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日	9日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																		1.0	1.0	3.0	5.0	4.0	5.0	7.0	9.0	12.0	12.0	7.0	8.0	5.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0			2.0	6.0	8.0	12.0	8.0	5.0				
2	宇都宮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	6.0	9.0	11.0	10.0	7.0	7.0	6.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	2.0	—	—	3.0	8.0	7.0	13.0	8.0	6.0	—	—	—	—
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	7.0	4.0	4.0	7.0	8.0	11.0	6.0	7.0	6.0	7.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	0.0	2.0	8.0	6.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	4.0	7.0	5.0	4.0	7.0	10.0	14.0	9.0	10.0	8.0	10.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	3.0	12.0	9.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	7.0	5.0	4.0	6.0	7.0	11.0	3.0	7.0	6.0	6.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	0.0	1.0	2.0	9.0	5.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	久次良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	2.0	5.0	7.0	7.0	4.0	5.0	11.0	9.0	9.0	9.0	11.0	13.0	14.0	6.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	—	6.0	11.0	11.0	13.0	11.0	—	—	—	—	—
7	小来川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	7.0	5.0	5.0	7.0	9.0	11.0	6.0	10.0	12.0	9.0	8.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	—	—	4.0	12.0	12.0	20.0	8.0	1.0	—	—	—	—
8	滝ヶ原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	3.0	8.0	6.0	5.0	7.0	10.0	11.0	7.0	10.0	11.0	9.0	9.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	—	5.0	12.0	10.0	13.0	8.0	1.0	—	—	—	—
9	丹勢山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	4.0	6.0	5.0	5.0	6.0	9.0	11.0	15.0	9.0	10.0	10.0	12.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	—	5.0	9.0	8.0	11.0	6.0	1.0	—	—	—	—
10	茶ノ木平	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	—	1.0	2.0	4.0	7.0	5.0	4.0	5.0	10.0	14.0	11.0	10.0	9.0	10.0	9.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	—	3.0	10.0	8.0	12.0	6.0	—	—	—	—	—
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	14.0	10.0	9.0	6.0	4.0	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	—	3.0	10.0	10.0	13.0	7.0	1.0	—	—	—	—
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	4.0	5.0	7.0	11.0	12.0	4.0	8.0	9.0	8.0	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	—	—	4.0	13.0	12.0	10.0	6.0	—	—	—	—	—
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	10.0	15.0	13.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	—	—	1.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	7.0	5.0	5.0	7.0	10.0	12.0	5.0	10.0	12.0	10.0	9.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	—	—	4.0	13.0	12.0	16.0	9.0	—	—	—	—	—
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	2.0	—	2.0	4.0	4.0	3.0	6.0	8.0	14.0	19.0	4.0	10.0	8.0	2.0	1.0	7.0	3.0	2.0	2.0	—	—	—	3.0	4.0	6.0	6.0	7.0	—	—	—	—	—
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	4.0	5.0	7.0	9.0	12.0	5.0	9.0	10.0	9.0	5.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	—	—	4.0	12.0	12.0	13.0	7.0	1.0	—	—	—	—
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	7.0	11.0	15.0	3.0	9.0	8.0	6.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	2.0	—	—	3.0	12.0	8.0	12.0	7.0	1.0	—	—	—	—
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	2.0	4.0	4.0	3.0	4.0	7.0	9.0	14.0	14.0	7.0	6.0	5.0	2.0	1.0	1.0	—	3.0	2.0	—	—	2.0	8.0	10.0	12.0	6.0	5.0	—	—	—	—
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	3.0	7.0	4.0	5.0	7.0	10.0	13.0	9.0	9.0	14.0	5.0	7.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0	—	—	2.0	10.0	11.0	13.0	9.0	1.0	—	—	—	—
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	4.0	4.5	3.0	4.5	7.0	9.5	14.5	15.0	7.5	7.0	5.5	2.0	1.0	0.5	1.0	2.5	2.5	—	0.0	2.0	9.5	12.0	13.5	7.0	5.5	—	—	—	—
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	7.0	6.0	4.0	7.0	9.0	11.0	9.0	8.0	16.0	8.0	8.0	6.0	4.0	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	12.0	13.0	21.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	3.0	5.0	7.0	12.0	13.0	13.0	8.0	11.0	6.0	6.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	0.0	0.0	3.0	11.0	11.0	13.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	5.0	7.0	12.0	20.0	8.0	7.0	3.0	3.0	1.0	6.0	5.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	9.0	7.0	10.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	4.0	4.0	3.0	5.0	8.0	11.0	18.0	7.0	7.0	9.0	4.0	1.0	3.0	3.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	4.0	10.0	10.0	9.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	4.0	7.0	5.0	5.0	8.0	9.0	14.0	12.0	10.0	10.0	10.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	4.0	13.0	9.0	13.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	—	0.5	1.5	3.5	6.5	6.0	5.0	5.5	9.0	10.0	7.5	7.0	10.5	11.0	12.0	4.0	2.5	3.0	1.5	2.0	0.5	—	5.0	9.0	9.0	13.5	6.5	1.0	—	—	—	—

雨量データ表（点検後）　◆平成16年10月8日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10月8日	10月9日	10月10日	10月8日	10月9日	10月10日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中																									26.0	108.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	24.0	102.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	86.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	33.0	116.0	3.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	72.0	1.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	33.0	149.0	4.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	31.0	135.0	0.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	33.0	132.0	1.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	32.0	131.0	3.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.0	123.0	1.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23.0	104.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30.0	110.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	24.0	70.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	31.0	136.0	1.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	30.0	98.0	1.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	32.0	118.0	1.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29.0	102.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	26.0	107.0	0.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29.0	131.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	118.0	0.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	151.0	1.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	29.0	130.0	1.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	110.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	110.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	35.0	128.0	2.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	30.0	124.5	1.5				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成16年10月19日洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																1.0	1.0			1.0	1.0		1.0			1.0	2.0	3.0	4.0	2.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	5.0	3.0	4.0	8.0	12.0	8.0	13.0	8.0	17.0	17.0	1.0
2	宇都宮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	—	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	1.0	2.0	9.0	10.0	8.0	6.0	9.0	15.0	19.0	—
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	2.0	2.0	5.0	2.0	0.0	5.0	1.0	5.0	7.0	3.0	3.0	3.0	5.0	7.0	9.0	4.0	6.0	10.0	5.0	1.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	1.0	6.0	5.0	3.0	3.0	5.0	7.0	8.0	13.0	7.0	7.0	12.0	6.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	5.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	4.0	1.0	4.0	5.0	3.0	2.0	3.0	6.0	2.0	4.0	2.0	2.0	8.0	3.0	0.0
6	久次良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	5.0	5.0	2.0	6.0	6.0	2.0	1.0	5.0	2.0	4.0	9.0	4.0	6.0	5.0	8.0	10.0	13.0	8.0	12.0	21.0	17.0	5.0
7	小来川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	4.0	5.0	3.0	3.0	5.0	2.0	1.0	4.0	1.0	6.0	5.0	6.0	3.0	3.0	6.0	14.0	17.0	12.0	15.0	19.0	9.0	1.0
8	滝ヶ原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	4.0	5.0	3.0	2.0	6.0	2.0	1.0	4.0	1.0	5.0	7.0	5.0	5.0	3.0	8.0	12.0	18.0	12.0	13.0	17.0	12.0	3.0
9	丹勢山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	1.0	—	2.0	1.0	—	1.0	5.0	4.0	2.0	5.0	5.0	2.0	1.0	5.0	1.0	5.0	9.0	4.0	6.0	4.0	6.0	10.0	16.0	12.0	16.0	17.0	12.0	2.0
10	茶ノ木平	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	—	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	—	1.0	4.0	4.0	1.0	5.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	4.0	9.0	5.0	5.0	5.0	6.0	11.0	15.0	10.0	8.0	8.0	8.0	—
11	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	5.0	3.0	2.0	1.0	8.0	11.0	10.0	10.0	13.0	23.0	7.0	—
12	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	2.0	5.0	1.0	3.0	4.0	1.0	3.0	3.0	2.0	6.0	6.0	3.0	2.0	2.0	8.0	11.0	9.0	6.0	9.0	11.0	2.0	—
13	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	—	2.0	6.0	3.0	5.0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	7.0	8.0	7.0	6.0	10.0	10.0	7.0	—
14	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0	2.0	1.0	4.0	1.0	6.0	5.0	6.0	3.0	3.0	6.0	13.0	14.0	10.0	15.0	16.0	6.0	1.0
15	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	6.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	3.0	2.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	6.0	7.0	4.0	6.0	3.0	10.0	—	—
16	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	2.0	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	4.0	1.0	5.0	7.0	3.0	3.0	4.0	5.0	13.0	17.0	8.0	10.0	10.0	5.0	1.0
17	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	2.0	2.0	—	—	1.0	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	6.0	2.0	1.0	1.0	9.0	9.0	7.0	6.0	10.0	18.0	1.0	—
18	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	4.0	6.0	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	1.0	2.0	8.0	10.0	8.0	9.0	11.0	17.0	18.0	—
19	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	1.0	3.0	2.0	5.0	7.0	5.0	3.0	2.0	10.0	14.0	14.0	10.0	17.0	27.0	8.0	2.0
20	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	4.5	5.5	3.0	2.0	2.5	1.5	3.5	5.0	5.5	1.0	3.0	7.0	10.5	8.5	10.0	11.0	17.5	16.5	0.5
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	1.0	4.0	1.0	5.0	6.0	6.0	4.0	3.0	7.0	14.0	19.0	12.0	22.0	25.0	11.0	1.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	3.0	4.0	7.0	2.0	1.0	4.0	1.0	4.0	5.0	5.0	2.0	1.0	9.0	13.0	10.0	8.0	14.0	25.0	7.0	0.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	4.0	0.0	1.0	5.0	6.0	5.0	6.0	3.0	3.0	3.0	1.0	4.0	6.0	1.0	1.0	1.0	8.0	11.0	12.0	7.0	11.0	10.0	9.0	0.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	6.0	4.0	5.0	2.0	3.0	3.0	1.0	3.0	7.0	2.0	1.0	1.0	10.0	10.0	7.0	11.0	9.0	13.0	3.0	0.0
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	6.0	2.0	3.0	4.0	3.0	1.0	4.0	2.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	7.0	10.0	16.0	9.0	9.0	11.0	7.0	1.0
26	日光	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	—	1.5	—	0.5	1.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.5	2.5	1.0	4.5	1.0	4.5	6.0	4.0	6.0	4.5	7.0	12.0	19.0	16.0	17.0	19.0	12.0	4.0

雨量データ表（点検後）　◆平成16年10月19日洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		10月21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	21日	10月19日	10月20日	10月21日	10月19日	10月20日	10月21日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中				5.0	2.0	4.0	2.0		1.0																5.0	129.0	14.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	—	—	—	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	117.0	11.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	93.0	6.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	108.0	9.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	67.0	11.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	—	1.0	1.0	2.0	7.0	5.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	157.0	19.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	—	—	—	1.0	—	4.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	145.0	6.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	—	—	1.0	1.0	2.0	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	149.0	11.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	—	—	2.0	2.0	2.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	150.0	8.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	—	—	1.0	4.0	2.0	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	122.0	9.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	—	—	—	3.0	1.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	98.0	6.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	1.0	—	—	1.0	4.0	4.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	100.0	12.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	—	—	—	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	94.0	4.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	—	—	—	1.0	1.0	4.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	131.0	9.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	—	—	—	1.0	1.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	87.0	7.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	—	—	1.0	—	4.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	116.0	10.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	—	—	—	1.0	—	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	95.0	5.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	—	—	—	3.0	—	1.0	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	125.0	8.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	—	—	1.0	4.0	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	151.0	9.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	—	—	0.0	4.0	1.0	1.5	3.0	0.5	0.5	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	127.5	10.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	164.0	4.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	133.0	6.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	118.0	8.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	105.0	5.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	方塞山(気)	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	118.0	12.0				36° 37′ 48″	139° 30′ 30″	世	
26	日光	—	—	1.0	—	2.0	3.0	—	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	163.0	7.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成17年7月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日	24日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	川島																								
2	大中																				1.0				
3	宇都宮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
5	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
6	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7	久次良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—
8	小来川	—	欠	欠	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
9	滝ヶ原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0
10	丹勢山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	欠	欠	欠	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—
11	茶ノ木平	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—
12	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0
14	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	草久	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
16	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	入粟野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	2.0	2.0
18	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—
21	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—
22	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	日光	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日	25日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	川島															2.0								4.0	2.0
2	大中							1.0				1.0												1.0	
3	宇都宮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	1.0	1.0
4	足尾	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	1.0
5	古峰ヶ原	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	5.0	4.0
6	黒坂石川	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	5.0	4.0
7	久次良	—	—	1.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	1.0	—	4.0	3.0	—	4.0	17.0	6.0
8	小来川	1.0	—	—	—	1.0	3.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	8.0	3.0	2.0
9	滝ヶ原	—	1.0	—	—	1.0	3.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	6.0	1.0	7.0	5.0	1.0
10	丹勢山	1.0	—	1.0	—	1.0	3.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	6.0	5.0	1.0
11	茶ノ木平	1.0	—	1.0	2.0	1.0	4.0	—	2.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—	1.0	1.0	—	—	4.0	2.0
12	鹿沼	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	4.0
13	新落合	—	—	—	3.0	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	8.0
14	壬生	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	—	—	—	6.0
15	草久	1.0	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	1.0	—	—	16.0	2.0	3.0
16	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	2.0	—	—	—	4.0	1.0
17	入粟野	—	—	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	11.0	—	2.0	—	8.0	6.0
18	梅沢	—	—	—	2.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	4.0
19	幕田	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	3.0
20	明神	—	—	—	1.0	3.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	27.0	—	5.0	3.0	—	—	2.0	1.0
21	宇都宮(気)	0.0	—	—	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	—	0.0	—	—	—	—	—	1.0	0.0	1.0	0.0	—	—	—	0.0	2.5
22	今市(気)	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	4.0	2.0	0.0
23	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0
24	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
25	栃木(気)	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0
26	日光	1.0	—	—	1.0	—	2.0	2.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.0	1.0	4.0	5.0	2.0

雨量データ表（点検後）　◆平成17年7月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		時間雨量																								１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		7月26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	7月24日	7月25日	7月26日	7月24日	7月25日	7月26日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	川島	2.0			3.0	2.0	5.0	4.0	12.0	6.0	6.0	7.0	3.0	2.0	5.0	1.0	3.0		1.0	2.0	1.0					0.0	8.0	65.0				36° 17′ 12″	139° 54′ 49″	世	
2	大中	9.0	3.0		1.0	3.0	2.0	5.0	2.0	7.0	5.0	9.0	2.0	7.0	5.0		7.0	9.0	2.0	7.0	3.0	1.0	1.0	2.0		1.0	3.0	92.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
3	宇都宮	6.0	1.0	—	1.0	4.0	3.0	3.0	4.0	8.0	7.0	9.0	2.0	1.0	2.0	3.0	7.0	1.0	—	2.0	—	2.0	—	1.0	—	0.0	5.0	67.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
4	足尾	11.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	5.0	5.0	8.0	2.0	5.0	6.0	10.0	2.0	4.0	4.0	13.0	9.0	4.0	9.0	4.0	1.0	3.0	0.0	1.0	23.0	112.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
5	古峰ヶ原	10.0	3.0	0.0	0.0	3.0	7.0	11.0	10.0	15.0	4.0	5.0	9.0	8.0	5.0	13.0	9.0	25.0	13.0	11.0	14.0	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0	25.0	187.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
6	黒坂石川	10.0	3.0	0.0	0.0	3.0	7.0	11.0	10.0	15.0	4.0	5.0	9.0	8.0	5.0	13.0	9.0	25.0	13.0	11.0	14.0	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0	25.0	187.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
7	久次良	9.0	11.0	—	—	2.0	4.0	6.0	6.0	12.0	2.0	6.0	6.0	8.0	4.0	7.0	6.0	8.0	9.0	10.0	9.0	5.0	6.0	1.0	1.0	2.0	48.0	138.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
8	小来川	10.0	3.0	—	—	2.0	4.0	6.0	7.0	11.0	5.0	6.0	10.0	8.0	3.0	10.0	7.0	14.0	7.0	5.0	11.0	4.0	4.0	—	—	欠	22.0	137.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
9	滝ヶ原	12.0	欠	欠	欠	2.0	2.0	7.0	8.0	10.0	5.0	7.0	8.0	6.0	3.0	9.0	6.0	11.0	6.0	5.0	14.0	4.0	4.0	1.0	—	2.0	29.0	欠				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
10	丹勢山	7.0	9.0	1.0	—	1.0	4.0	6.0	7.0	14.0	4.0	7.0	10.0	9.0	5.0	8.0	6.0	11.0	9.0	6.0	12.0	6.0	8.0	3.0	—	欠	24.0	153.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
11	茶ノ木平	7.0	8.0	1.0	—	—	4.0	7.0	8.0	14.0	5.0	9.0	13.0	8.0	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	10.0	6.0	4.0	1.0	2.0	23.0	欠				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
12	鹿沼	5.0	1.0	—	—	3.0	2.0	5.0	5.0	5.0	3.0	11.0	4.0	5.0	8.0	1.0	10.0	7.0	—	3.0	1.0	1.0	1.0	—	—	0.0	9.0	81.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
13	新落合	3.0	1.0	—	—	4.0	3.0	6.0	9.0	6.0	4.0	7.0	8.0	4.0	4.0	9.0	9.0	15.0	5.0	10.0	12.0	3.0	1.0	—	1.0	3.0	22.0	124.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
14	壬生	3.0	—	—	2.0	3.0	3.0	4.0	7.0	4.0	6.0	11.0	7.0	8.0	6.0	4.0	7.0	3.0	—	11.0	1.0	—	—	—	—	0.0	11.0	90.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
15	草久	13.0	3.0	—	—	2.0	3.0	6.0	7.0	11.0	5.0	6.0	10.0	7.0	4.0	13.0	7.0	15.0	4.0	6.0	12.0	3.0	3.0	—	—	1.0	31.0	140.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
16	藤岡	1.0	—	—	2.0	2.0	3.0	5.0	9.0	1.0	2.0	4.0	6.0	6.0	3.0	5.0	7.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	0.0	18.0	61.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
17	入粟野	9.0	1.0	1.0	—	2.0	3.0	6.0	9.0	10.0	5.0	7.0	8.0	4.0	3.0	13.0	6.0	17.0	5.0	3.0	14.0	4.0	3.0	1.0	—	6.0	39.0	134.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
18	梅沢	5.0	1.0	—	—	5.0	2.0	5.0	8.0	4.0	4.0	8.0	4.0	2.0	4.0	8.0	5.0	5.0	—	10.0	4.0	1.0	2.0	—	—	0.0	12.0	87.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
19	幕田	5.0	—	—	1.0	3.0	3.0	2.0	5.0	7.0	6.0	11.0	5.0	5.0	2.0	5.0	13.0	6.0	1.0	4.0	—	1.0	—	—	1.0	0.0	6.0	86.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
20	明神	7.0	4.0	—	—	2.0	3.0	6.0	5.0	9.0	2.0	7.0	12.0	7.0	6.0	6.0	9.0	11.0	2.0	4.0	6.0	2.0	1.0	1.0	—	4.0	51.0	112.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
21	宇都宮(気)	4.5	1.0	0.0	0.5	3.5	3.0	2.5	4.5	6.5	7.0	11.5	6.5	5.0	1.5	6.0	9.5	4.5	1.0	4.0	0.5	1.0	0.5	0.5	—	0.0	6.5	85.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
22	今市(気)	5.0	6.0	0.0	0.0	2.0	4.0	7.0	5.0	10.0	2.0	7.0	8.0	8.0	5.0	5.0	12.0	12.0	7.0	3.0	12.0	4.0	3.0	0.0	0.0	2.0	19.0	127.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
23	鹿沼(気)	6.0	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0	5.0	5.0	6.0	3.0	8.0	6.0	6.0	7.0	3.0	9.0	8.0	1.0	4.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	31.0	90.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
24	小山(気)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	9.0	6.0	8.0	3.0	2.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	欠				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
25	栃木(気)	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	5.0	9.0	3.0	6.0	7.0	12.0	9.0	3.0	11.0	3.0	1.0	0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	94.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
26	日光	9.0	6.0	—	—	2.0	5.0	7.0	6.0	11.0	2.0	8.0	7.0	11.0	4.0	7.0	13.0	9.0	12.0	8.0	13.0	5.0	7.0	1.0	—	2.0	27.0	153.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成18年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	15日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日	16日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中																		6.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0	7.0	11.0	19.0	20.0	19.0	8.0	3.0	2.0		1.0				1.0							
2	宇都宮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.0	5.0	5.0	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	1.0	6.0	14.0	18.0	16.0	19.0	6.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	足尾	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	2.0	3.0	6.0	12.0	16.0	15.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	5.0	7.0	6.0	3.0	3.0	4.0	9.0	12.0	16.0	13.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	3.0	4.0	5.0	6.0	4.0	6.0	8.0	6.0	10.0	8.0	5.0	6.0	8.0	12.0	14.0	16.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	小来川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	4.0	6.0	9.0	12.0	15.0	15.0	9.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	丹勢山	1.0	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	7.0	5.0	3.0	2.0	2.0	6.0	12.0	16.0	12.0	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	茶ノ木平	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	5.0	4.0	6.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	8.0	5.0	4.0	2.0	2.0	10.0	12.0	16.0	9.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	4.0	4.0	5.0	8.0	7.0	3.0	5.0	4.0	2.0	3.0	9.0	17.0	18.0	17.0	14.0	4.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	新落合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	11.0	5.0	9.0	7.0	5.0	3.0	5.0	11.0	15.0	17.0	17.0	8.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	壬生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	3.0	6.0	10.0	3.0	4.0	3.0	6.0	3.0	3.0	4.0	6.0	20.0	19.0	10.0	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	草久	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	6.0	7.0	6.0	5.0	5.0	6.0	7.0	13.0	16.0	14.0	11.0	2.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	藤岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	8.0	1.0	3.0	4.0	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0	2.0	3.0	5.0	10.0	14.0	9.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	入粟野	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	4.0	2.0	5.0	4.0	6.0	4.0	6.0	9.0	7.0	9.0	9.0	5.0	5.0	7.0	9.0	14.0	15.0	11.0	8.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	梅沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	6.0	4.0	4.0	5.0	5.0	2.0	5.0	5.0	5.0	2.0	6.0	13.0	19.0	19.0	13.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	幕田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	7.0	17.0	21.0	17.0	15.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	明神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	5.0	2.0	7.0	6.0	4.0	6.0	5.0	4.0	4.0	6.0	6.0	13.0	16.0	16.0	14.0	3.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	宇都宮(気)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.0	5.5	4.5	7.0	3.5	2.5	3.0	4.5	3.5	2.0	2.0	7.5	16.0	21.0	19.0	16.0	6.0	1.5	0.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	5.0	6.0	4.0	3.0	5.0	6.0	12.0	14.0	15.0	9.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	4.0	6.0	3.0	7.0	7.0	5.0	5.0	6.0	3.0	4.0	4.0	8.0	16.0	19.0	17.0	14.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.0	4.0	10.0	2.0	3.0	3.0	5.0	4.0	2.0	3.0	6.0	11.0	22.0	15.0	7.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	2.0	7.0	5.0	5.0	3.0	5.0	6.0	4.0	3.0	4.0	10.0	19.0	18.0	13.0	11.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	日光	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	6.0	5.0	4.0	2.0	3.0	5.0	14.0	21.0	14.0	8.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

雨量データ表（点検後）　◆平成18年6月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		6月17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	6月15日	6月16日	6月17日	6月15日	6月16日	6月17日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中																									23.0	100.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.0	92.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	76.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	54.0	74.0	1.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	82.0	0.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	小来川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	39.0	84.0	0.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
7	丹勢山	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43.0	65.0	0.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
8	茶ノ木平	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	52.0	67.0	1.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
9	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36.0	96.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
10	新落合	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	49.0	92.0	1.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
11	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	35.0	85.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
12	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42.0	88.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
13	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	27.0	53.0	1.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
14	入粟野	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	58.0	85.0	0.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
15	梅沢	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	35.0	93.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
16	幕田	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	31.0	96.0	0.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
17	明神	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36.0	91.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
18	宇都宮(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	33.5	99.5	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
19	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	79.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
20	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	98.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
21	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	80.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
22	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	35.0	94.0	1.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
23	日光	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	39.0	78.0	0.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成18年7月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	17日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日	18日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中				1.0		1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	9.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		3.0	2.0	1.0	1.0								2.0	1.0	2.0	5.0	6.0	3.0	1.0	1.0		3.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	6.0
2	宇都宮	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	2.0	1.0	4.0	6.0	8.0	2.0	1.0	—	1.0	1.0	—	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	6.0	4.0	1.0	1.0	1.0	—	4.0	2.0	2.0	1.0	7.0	6.0	—	1.0	6.0
3	足尾	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	15.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	5.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0
4	古峰ヶ原			1.0		1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	5.0	14.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0	1.0	2.0							1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0	5.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	8.0
5	黒坂石川	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	11.0	5.0	7.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	7.0
6	久次良	—	—	3.0	7.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	13.0	4.0	5.0	2.0	6.0	4.0	2.0	—	2.0	6.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	6.0	8.0	5.0	5.0	7.0	5.0	6.0	5.0	3.0	3.0	4.0	1.0	5.0	16.0
7	小来川	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	12.0	2.0	3.0	1.0	1.0	—	3.0	—	1.0	1.0	2.0	3.0	7.0	—	—	—	—	1.0	1.0	—	2.0	2.0	1.0	2.0	5.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	11.0
8	滝ヶ原	—	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	12.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	—	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	5.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	11.0
9	丹勢山	—	—	2.0	3.0	1.0	1.0	—	2.0	2.0	3.0	8.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	—	1.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	5.0	11.0
10	茶ノ木平	—	—	1.0	2.0	1.0	2.0	—	2.0	2.0	3.0	8.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	—	1.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	12.0
11	鹿沼	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	11.0	2.0	2.0	—	1.0	—	1.0	—	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	—	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	6.0	3.0	1.0	1.0	7.0
12	新落合	—	—	—	1.0	1.0	1.0	5.0	6.0	2.0	5.0	13.0	4.0	6.0	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	2.0	—	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	5.0	4.0	5.0	4.0	2.0	2.0	6.0
13	壬生	—	—	—	—	1.0	2.0	2.0	5.0	2.0	7.0	2.0	10.0	1.0	—	2.0	2.0	—	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	5.0	8.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	9.0	1.0	7.0
14	草久	—	—	—	—	—	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	12.0	3.0	5.0	—	1.0	1.0	2.0	1.0	—	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0	3.0	1.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	7.0
15	藤岡	—	—	—	—	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	6.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	2.0	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	—	2.0	1.0	1.0	1.0	4.0	3.0	2.0	1.0	3.0
16	入粟野	—	—	—	1.0	—	3.0	4.0	4.0	2.0	3.0	13.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	7.0	6.0	5.0	4.0	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	4.0	7.0
17	梅沢	—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	4.0	4.0	6.0	14.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	4.0	5.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	8.0	2.0	1.0	6.0
18	幕田	—	—	—	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	5.0	8.0	5.0	3.0	—	1.0	1.0	—	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	6.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	5.0	8.0	1.0	—	6.0
19	明神	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	12.0	3.0	4.0	1.0	1.0	—	2.0	—	1.0	2.0	1.0	2.0	—	1.0	—	—	—	1.0	1.0	1.0	4.0	9.0	3.0	2.0	6.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	2.0	8.0
20	宇都宮(気)	—	—	0.0	1.0	0.5	1.0	1.5	2.5	1.0	4.5	7.5	6.0	4.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.5	2.0	1.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	1.5	2.0	2.5	6.0	3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	2.0	2.5	2.0	5.5	6.5	1.0	1.0	5.0
21	今市(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	10.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	8.0
22	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	12.0	2.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	6.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	1.0	1.0	7.0
23	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	3.0	4.0	5.0	4.0	2.0	13.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	8.0	5.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	9.0	4.0	0.0	5.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	5.0	3.0	7.0	11.0	6.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	3.0	2.0	5.0	6.0	0.0	3.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	4.0	1.0	6.0
25	日光	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	—	1.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	4.0	13.0

雨量データ表（点検後）　◆平成18年7月洪水

		時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目				
No.	観測所名	7月19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	19日	7月17日	7月18日	7月19日	7月17日	7月18日	7月19日	北緯	東経	測地系	
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中	6.0	7.0	5.0	10.0	4.0	7.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0			1.0									36.0	42.0	62.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	3.0	5.0	4.0	8.0	5.0	8.0	4.0	4.0	2.0	5.0	3.0	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	50.0	58.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	2.0	6.0	7.0	6.0	7.0	4.0	3.0	5.0	4.0	4.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	45.0	54.0	59.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	古峰ヶ原	3.0	6.0	6.0	8.0	7.0	5.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0			1.0		1.0				1.0				43.0	55.0	64.0				36° 39′ 01″	139° 29′ 50″	世	
5	黒坂石川	1.0	8.0	3.0	10.0	6.0	7.0	3.0	4.0	4.0	6.0	6.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	64.0	64.0				36° 35′ 10″	139° 28′ 40″	世	
6	久次良	12.0	16.0	12.0	14.0	9.0	8.0	6.0	11.0	5.0	8.0	11.0	5.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	76.0	90.0	119.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	3.0	8.0	5.0	8.0	6.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	52.0	60.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	5.0	8.0	5.0	9.0	6.0	6.0	3.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	52.0	66.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	6.0	9.0	9.0	10.0	6.0	5.0	3.0	5.0	4.0	3.0	5.0	3.0	1.0	—	1.0	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	37.0	51.0	73.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	4.0	9.0	9.0	8.0	7.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0	4.0	—	—	1.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	37.0	54.0	69.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	2.0	7.0	4.0	7.0	6.0	9.0	2.0	4.0	1.0	5.0	4.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	45.0	57.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	新落合	2.0	6.0	3.0	7.0	6.0	9.0	3.0	4.0	2.0	6.0	6.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	61.0	60.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
13	壬生	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0	2.0	5.0	4.0	4.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	43.0	58.0	43.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
14	草久	3.0	9.0	4.0	8.0	7.0	6.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	53.0	63.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
15	藤岡	—	2.0	—	3.0	2.0	5.0	3.0	3.0	3.0	6.0	4.0	4.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	39.0	37.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
16	入粟野	2.0	7.0	3.0	9.0	7.0	7.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	67.0	61.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
17	梅沢	2.0	4.0	1.0	6.0	5.0	9.0	3.0	4.0	2.0	7.0	4.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	55.0	52.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
18	幕田	3.0	5.0	4.0	8.0	4.0	7.0	4.0	4.0	1.0	6.0	4.0	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	53.0	56.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
19	明神	4.0	9.0	5.0	9.0	5.0	7.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	59.0	63.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
20	宇都宮(気)	3.0	6.0	3.0	8.5	4.5	7.5	3.5	4.5	1.0	5.5	4.0	3.0	3.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	39.5	52.5	57.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
21	今市(気)	6.0	10.0	5.0	8.0	4.0	6.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	38.0	63.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
22	鹿沼(気)	3.0	8.0	5.0	8.0	7.0	8.0	2.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	41.0	58.0	65.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
23	小山(気)	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	5.0	4.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	48.0	53.0	41.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
24	栃木(気)	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0	6.0	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	47.0	52.0	46.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
25	日光	7.0	10.0	8.0	8.0	7.0	5.0	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	49.0	69.0				36° 45′ 12″	139° 36′ 56″	世	

雨量データ表（点検後）　◆平成18年12月洪水

No.	観測所名	時間雨量																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	26日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日	27日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中								2.0	3.0			1.0	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	5.0	9.0	10.0	8.0	13.0	15.0	16.0	18.0	1.0	1.0		1.0		1.0																
2	宇都宮	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.0	—	1.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	8.0	10.0	9.0	12.0	13.0	15.0	15.0	12.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	3.0	5.0	4.0	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0	5.0	8.0	10.0	13.0	12.0	13.0	13.0	14.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	鹿沼	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	—	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	6.0	6.0	11.0	9.0	10.0	11.0	17.0	26.0	1.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	新落合	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	12.0	11.0	12.0	11.0	17.0	18.0	21.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	壬生	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	10.0	14.0	16.0	21.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	草久	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	5.0	4.0	5.0	5.0	7.0	13.0	11.0	13.0	16.0	18.0	19.0	17.0	27.0	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	藤岡	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	2.0	1.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.0	3.0	6.0	7.0	11.0	12.0	11.0	12.0	12.0	23.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	入粟野	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	4.0	7.0	7.0	12.0	15.0	12.0	16.0	19.0	19.0	19.0	18.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	梅沢	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	7.0	9.0	12.0	11.0	14.0	18.0	20.0	18.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	幕田	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	2.0	—	—	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	5.0	8.0	11.0	9.0	10.0	13.0	20.0	22.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	明神	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	8.0	8.0	13.0	10.0	14.0	17.0	19.0	22.0	1.0	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	宇都宮(気)	—	—	—	0.0	0.5	—	1.0	2.0	1.5	0.5	0.0	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	3.0	3.5	5.5	8.0	12.5	9.5	10.5	13.0	18.0	22.0	8.5	1.0	1.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	奥日光(気)	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.5	4.5	5.5	6.5	8.0	9.5	12.0	11.5	12.5	17.5	19.0	19.5	23.5	1.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
15	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	6.0	5.0	8.0	11.0	14.0	12.0	12.0	19.0	21.0	27.0	3.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0	3.0	3.0	6.0	7.0	11.0	9.0	11.0	13.0	17.0	29.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	5.0	4.0	3.0	6.0	7.0	12.0	15.0	14.0	15.0	20.0	18.0	23.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	足尾(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	9.0	11.0	14.0	13.0	13.0	13.0	14.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0	4.0	6.0	9.0	12.0	12.0	15.0	19.0	19.0	22.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	日光	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0	10.0	14.0	14.0	14.0	18.0	21.0	22.0	29.0	3.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

雨量データ表（点検後）　◆平成18年12月洪水

No.	観測所名	時間雨量																								時間雨量合計値			日雨量			観測所位置			備考
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	１日目	２日目	３日目	１日目	２日目	３日目	北緯	東経	測地系	
		12月28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	28日	12月26日	12月27日	12月28日	12月26日	12月27日	12月28日				
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時										
1	大中																									73.0	53.0	0.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	79.0	44.0	0.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	足尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0	32.0	0.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
4	鹿沼	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	80.0	48.0	0.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
5	新落合	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	124.0	41.0	0.0				36° 31′ 24″	139° 33′ 47″	世	
6	壬生	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	75.0	39.0	0.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
7	草久	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	133.0	46.0	0.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
8	藤岡	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	106.0	40.0	0.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
9	入粟野	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	139.0	38.0	0.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
10	梅沢	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	104.0	39.0	0.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
11	幕田	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	80.0	49.0	0.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
12	明神	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	115.0	49.0	0.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
13	宇都宮(気)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	85.0	50.5	0.0				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
14	奥日光(気)	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	132.5	44.5	0.0				36° 44′ 18″	139° 30′ 00″	世	
15	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.0	59.0	0.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
16	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	52.0	0.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
17	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.0	43.0	0.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
18	足尾(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115.0	31.0	0.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
19	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	42.0	0.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	
20	日光	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	142.0	57.0	0.0				36° 45′ 10″	139° 35′ 20″	日	

雨量データ表（点検後）　◆平成19年9月洪水

時間雨量

No.	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日	5日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
2	宇都宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
3	高百	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	7.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	5.0
4	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	足尾	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	5.0	4.0	1.0	3.0	9.0	1.0	3.0	0.0	3.0
6	久次良	3.0	9.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	7.0	1.0	1.0	2.0	5.0	3.0	2.0	5.0	15.0
7	小来川	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	6.0
8	滝ヶ原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	16.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	4.0	1.0	13.0
9	丹勢山	3.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	14.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	0.0	12.0
10	茶ノ木平	2.0	6.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.0	1.0	11.0	3.0	1.0	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	6.0
11	鹿沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
12	壬生	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
13	草久	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	6.0	3.0
14	藤岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	入粟野	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.0	10.0	2.0	0.0	7.0	3.0	1.0	3.0	7.0	1.0
16	梅沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	幕田	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
18	明神	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0
19	宇都宮(気)	0.0				0.0	2.0	0.0		0.0	0.0			0.0		11.0	0.5		0.0	0.5		0.0		1.0	0.5
20	今市(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	2.0	1.0	6.0
21	鹿沼(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	足尾(気)	0.0	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	2.0	4.0	5.0	1.0	4.0	10.0	1.0	7.0	4.0	7.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日	6日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	6.0	0.0
2	宇都宮	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	3.0
3	高百	3.0	0.0	1.0	3.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	欠	欠	3.0	15.0	15.0	17.0
4	常磐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	6.0	19.0	13.0	9.0
5	足尾	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	1.0	6.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	7.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	9.0	14.0	19.0	31.0	31.0	30.0
6	久次良	3.0	4.0	4.0	17.0	4.0	0.0	2.0	3.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	6.0	7.0	2.0	2.0	1.0	5.0	5.0	11.0	16.0	12.0
7	小来川	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	4.0	0.0	1.0	3.0	5.0	12.0	15.0	15.0
8	滝ヶ原	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	1.0	10.0	1.0	5.0	1.0	3.0	8.0	7.0	17.0	20.0	21.0
9	丹勢山	1.0	10.0	1.0	9.0	6.0	4.0	6.0	5.0	1.0	1.0	1.0	5.0	1.0	5.0	14.0	7.0	8.0	8.0	4.0	10.0	13.0	19.0	32.0	25.0
10	茶ノ木平	1.0	2.0	6.0	5.0	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	3.0	1.0	2.0	4.0	1.0	3.0	2.0	10.0	9.0	6.0	13.0	15.0	16.0
11	鹿沼	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	8.0	8.0
12	壬生	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0	5.0	11.0
13	草久	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	3.0	3.0	5.0	14.0	15.0	20.0
14	藤岡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	8.0	4.0
15	入粟野	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	6.0	7.0	11.0	27.0	21.0	31.0
16	梅沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0	11.0	9.0	10.0
17	幕田	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	5.0	4.0
18	明神	2.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	12.0	10.0
19	宇都宮(気)	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0		0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	4.0	4.0
20	今市(気)	3.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	2.0	8.0	13.0	10.0
21	鹿沼(気)	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	6.0	10.0	10.0
22	小山(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	5.0	9.0
23	足尾(気)	0.0	6.0	3.0	3.0	2.0	2.0	9.0	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	5.0	7.0	1.0	3.0	7.0	3.0	11.0	18.0	22.0	32.0	33.0	37.0
24	栃木(気)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	9.0	6.0	4.0

雨量データ表（点検後）　◆平成19年9月洪水

No.	観測所名	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		9月7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日	7日
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	大中	15.0	2.0	3.0	2.0	10.0	6.0	15.0	9.0	1.0	5.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	宇都宮	19.0	1.0	4.0	5.0	8.0	6.0	12.0	7.0	3.0	7.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	高百	23.0	9.0	12.0	13.0	18.0	20.0	17.0	7.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	常磐	11.0	9.0	7.0	14.0	19.0	18.0	11.0	3.0	4.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	足尾	42.0	23.0	28.0	27.0	25.0	22.0	11.0	3.0	2.0	12.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	久次良	25.0	10.0	13.0	18.0	19.0	19.0	15.0	4.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	小来川	31.0	7.0	16.0	19.0	23.0	25.0	22.0	4.0	1.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	滝ヶ原	40.0	10.0	23.0	25.0	25.0	25.0	18.0	4.0	1.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	丹勢山	44.0	24.0	26.0	27.0	28.0	28.0	18.0	5.0	1.0	8.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	茶ノ木平	20.0	14.0	17.0	18.0	20.0	28.0	23.0	6.0	1.0	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	鹿沼	11.0	4.0	6.0	8.0	8.0	15.0	12.0	3.0	2.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	壬生	12.0	3.0	2.0	6.0	4.0	11.0	8.0	2.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	草久	25.0	10.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	3.0	2.0	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	藤岡	2.0	3.0	3.0	9.0	9.0	10.0	4.0	2.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	入粟野	24.0	16.0	22.0	27.0	32.0	25.0	18.0	3.0	2.0	13.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	梅沢	7.0	4.0	5.0	9.0	12.0	15.0	13.0	3.0	3.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	幕田	8.0	1.0	5.0	4.0	6.0	10.0	9.0	5.0	2.0	5.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	明神	21.0	3.0	9.0	11.0	10.0	16.0	18.0	4.0	2.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	宇都宮(気)	11.5	1.5	5.0	4.5	6.5	10.0	12.5	5.5	2.5	6.0	3.5	1.5												
20	今市(気)	21.0	4.0	9.0	10.0	13.0	16.0	18.0	6.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	鹿沼(気)	13.0	4.0	7.0	10.0	10.0	18.0	15.0	4.0	2.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	小山(気)	5.0	2.0	2.0	4.0	6.0	9.0	7.0	3.0	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	足尾(気)	36.0	28.0	32.0	30.0	31.0	28.0	13.0	2.0	3.0	10.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	栃木(気)	5.0	3.0	2.0	5.0	9.0	13.0	8.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

No.	観測所名	時間雨量合計値 1日目	2日目	3日目	日雨量 1日目	2日目	3日目	観測所位置 北緯	東経	測地系	備考
		9月5日	9月6日	9月7日	9月5日	9月6日	9月7日				
1	大中	22.0	15.0	74.0				36° 40′ 46″	139° 57′ 07″	世	
2	宇都宮	19.0	22.0	77.0				36° 34′ 56″	139° 55′ 50″	世	
3	高百	26.0	欠	124.0				36° 45′ 30″	139° 39′ 30″	世	
4	常磐	4.0	58.0	109.0				36° 26′ 39″	139° 36′ 03″	日	
5	足尾	37.0	179.0	198.0				36° 38′ 20″	139° 26′ 46″	世	
6	久次良	63.0	111.0	129.0				36° 45′ 23″	139° 34′ 14″	世	
7	小来川	34.0	69.0	156.0				36° 39′ 50″	139° 37′ 23″	世	
8	滝ヶ原	44.0	108.0	177.0				36° 41′ 32″	139° 35′ 26″	世	
9	丹勢山	68.0	196.0	215.0				36° 44′ 57″	139° 32′ 30″	世	
10	茶ノ木平	52.0	107.0	156.0				36° 43′ 33″	139° 30′ 00″	世	
11	鹿沼	8.0	26.0	78.0				36° 33′ 47″	139° 45′ 30″	世	
12	壬生	6.0	28.0	54.0				36° 24′ 45″	139° 48′ 35″	世	
13	草久	29.0	70.0	150.0				36° 38′ 24″	139° 36′ 22″	世	
14	藤岡	5.0	25.0	48.0				36° 15′ 23″	139° 39′ 12″	世	
15	入粟野	46.0	125.0	188.0				36° 36′ 05″	139° 33′ 03″	世	
16	梅沢	1.0	40.0	84.0				36° 26′ 45″	139° 38′ 52″	世	
17	幕田	16.0	21.0	60.0				36° 32′ 12″	139° 51′ 26″	世	
18	明神	11.0	51.0	103.0				36° 39′ 06″	139° 43′ 00″	世	
19	宇都宮(気)	15.5	19.0	70.5				36° 32′ 54″	139° 52′ 06″	世	
20	今市(気)	22.0	54.0	100.0				36° 43′ 36″	139° 40′ 36″	世	
21	鹿沼(気)	6.0	40.0	94.0				36° 35′ 30″	139° 44′ 06″	世	
22	小山(気)	4.0	24.0	46.0				36° 20′ 18″	139° 49′ 48″	世	
23	足尾(気)	57.0	209.0	216.0				36° 38′ 48″	139° 26′ 54″	世	
24	栃木(気)	4.0	25.0	60.0				36° 22′ 24″	139° 42′ 12″	世	

別添資料－１３

時刻流量表

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

昭和57年（西暦1982）　9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時								40.04	39.38	70.55	97.00	121.04	1465.20	574.99	300.19																
2時								40.04	42.03	69.45	102.26	123.22	1529.16	556.53	293.38																
3時								39.38	47.58	68.36	106.30	127.65	1599.58	540.37	286.65																
4時								39.38	41.26	67.27	109.72	131.40	1488.31	524.45	282.21																
5時								38.74	47.85	65.66	111.80	135.97	1488.31	508.76	275.61																
6時								38.74	55.42	65.13	112.50	141.40	1609.76	493.32	270.17																
7時								37.46	65.13	64.60	113.20	146.94	1210.82	480.00	263.71																
8時								36.20	76.19	63.54	113.20	154.21	1133.61	466.86	259.45																
9時								36.20	83.85	62.50	113.20	160.82	1053.71	453.91	254.17																
10時								36.82	86.90	61.46	113.20	169.29	981.77	441.13	248.94																
11時								36.82	89.37	60.94	113.20	177.09	919.23	426.76	243.77																
12時								35.58	90.62	60.94	113.20	186.86	882.98	414.38	238.66																
13時								31.96	90.62	60.43	112.50	196.90	847.46	402.18	233.60																
14時								31.38	89.99	60.43	111.80	207.20	815.13	391.87	229.58																
15時								34.96	88.13	61.98	111.80	219.71	783.43	380.00	224.62																
16時								38.74	86.28	61.98	111.80	235.61	754.73	369.98	219.71																
17時								38.74	84.46	61.46	111.80	259.45	728.89	358.73	214.86																
18時								38.09	82.65	62.50	111.80	286.65	705.79	351.28	211.01																
19時								41.36	80.86	65.13	112.50	312.88	685.32	342.69	207.20																
20時								41.36	79.10	66.73	113.20	346.36	662.92	336.62	651.46																
21時								37.46	77.35	70.00	113.90	427.04	645.27	328.21	198.98																
22時								38.74	76.19	76.19	115.31	653.36	623.55	321.09	195.73																
23時								38.74	73.91	83.85	116.73	1063.99	610.69	314.05	191.70																
24時								39.38	72.78	91.25	118.87	1341.37	591.66	307.08	189.30																
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

昭和60年（西暦1985） 6月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時																												78.74	134.13	94.82	
2時																												78.74	132.80	94.82	
3時																												78.74	131.48	94.26	
4時																												78.74	130.16	94.26	
5時																												79.25	128.19	94.82	
6時																												79.76	126.24	95.95	
7時																												81.31	124.31	97.65	
8時																												81.83	124.31	98.79	
9時																												82.88	123.03	99.94	
10時																												84.46	120.48	101.68	
11時																												86.06	117.97	103.42	
12時																												87.13	116.10	121.12	
13時																												88.75	113.01	128.84	
14時																												90.94	110.58	134.13	
15時																												92.59	108.77	139.52	
16時																												94.82	107.57	145.72	
17時																												96.51	105.78	151.33	
18時																												98.79	104.60	157.78	
19時																												126.24	102.84	165.84	
20時																												128.84	101.09	175.63	
21時																												132.14	99.36	188.06	
22時																												133.46	98.22	203.37	
23時																												134.13	96.51	219.28	
24時																												134.13	95.38	234.91	
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

昭和60年（西暦1985）　7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	253.82	543.06	257.51	149.21	107.57																										
2時	273.46	516.68	251.99	147.11	106.38																										
3時	292.85	488.14	246.53	145.72	105.19																										
4時	312.91	463.14	240.24	143.64	103.42																										
5時	331.52	436.14	234.91	142.26	102.26																										
6時	353.92	417.22	229.64	140.89	101.68																										
7時	379.29	405.54	224.43	138.84	100.52																										
8時	411.36	395.16	219.28	137.49	99.36																										
9時	587.02	384.92	213.35	135.47	98.22																										
10時	928.20	374.81	208.33	132.80	97.08																										
11時	1124.94	363.74	203.37	130.82	95.95																										
12時	1167.79	355.00	197.66	128.84	94.82																										
13時	906.65	346.37	192.03	126.24	94.82																										
14時	854.10	337.85	187.27	124.31	93.70																										
15時	824.59	328.38	182.57	124.31	93.15																										
16時	795.59	320.08	177.16	123.67	92.59																										
17時	770.65	311.89	171.83	121.12	92.59																										
18時	742.63	304.80	168.07	119.22	92.59																										
19時	718.54	297.80	165.10	117.34	92.59																										
20時	691.49	291.87	162.15	116.10	92.59																										
21時	661.68	285.02	159.23	114.24	92.59																										
22時	635.73	278.25	156.34	113.01	92.04																										
23時	604.03	270.61	153.47	111.18	91.48																										
24時	573.14	264.96	151.33	109.97	90.94																										
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

昭和61年（西暦1986）　8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時		15.38	15.38	12.84	286.86	491.32	229.71	135.02	98.30																						
2時		15.38	15.38	12.84	345.48	476.05	223.06	132.82	97.05																						
3時		15.38	15.38	12.84	416.62	461.01	217.43	129.93	97.05																						
4時		15.38	15.38	12.84	515.88	446.22	211.88	127.78	96.43																						
5時		15.38	15.38	12.84	669.94	432.98	207.31	124.94	95.19																						
6時		14.86	14.86	12.84	900.53	419.94	201.89	123.53	94.49																						
7時		14.86	14.86	12.84	1063.70	407.10	198.32	121.44	94.49																						
8時		14.86	14.86	12.84	1183.35	393.20	193.02	120.05	93.58																						
9時		14.86	14.86	12.84	1295.61	380.78	188.66	118.67	92.68																						
10時		14.86	14.34	12.84	1279.26	369.77	184.34	117.30	91.78																						
11時		14.86	14.34	12.84	1183.35	357.72	180.08	116.61	90.89																						
12時		14.86	13.83	13.33	1046.49	347.06	175.87	115.93	90.00																						
13時		14.86	13.83	14.34	904.29	336.55	170.88	114.58	89.12																						
14時		14.86	13.33	15.38	772.46	325.06	166.78	113.23	88.24																						
15時		14.86	12.84	18.15	662.23	313.78	162.73	111.89	87.36																						
16時		15.38	12.84	22.41	644.48	303.79	159.52	110.56	86.49																						
17時		15.38	12.84	27.82	625.38	293.96	157.14	109.23	85.62																						
18時		15.38	12.84	33.04	608.13	284.30	153.20	107.92	85.62																						
19時		15.38	12.84	42.81	591.12	275.84	150.09	106.61	84.76																						
20時		15.38	12.84	60.91	572.84	266.49	147.01	104.02	84.76																						
21時		15.38	12.84	90.89	556.33	258.30	145.49	102.73	84.76																						
22時		15.38	12.84	124.57	540.07	251.25	143.21	101.46	84.76																						
23時		15.38	12.84	194.34	522.60	243.30	140.20	100.19	83.90																						
24時		15.38	12.84	237.68	506.84	236.46	137.97	98.93	83.05																						
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

平成3年（西暦1991） 8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時																		15.58	14.18	14.18	1142.50	1059.83	369.00	128.41	92.34						
2時																		15.58	13.84	14.52	1744.50	1020.70	351.10	125.53	91.53						
3時																		15.58	14.18	14.52	2002.14	978.09	333.64	124.58	89.91						
4時																		15.58	14.18	14.52	2151.40	944.65	316.63	122.69	88.70						
5時																		15.22	14.18	14.52	1830.42	903.68	300.06	121.28	87.90						
6時																		14.87	13.84	14.52	1830.42	871.55	286.21	119.42	87.11						
7時																		14.87	14.18	14.52	1835.84	836.10	270.47	118.03	85.92						
8時																		14.87	14.18	14.52	1772.54	805.20	255.18	116.19	84.35						
9時																		14.87	14.18	14.52	1725.80	774.89	240.32	115.27	83.19						
10時																		14.87	13.84	14.52	1694.98	745.16	225.92	113.45	82.41						
11時																		14.52	14.18	14.87	1664.44	716.02	213.92	111.65	81.64						
12時																		14.87	14.18	17.04	1624.15	687.45	202.26	110.30	79.73						
13時																		14.87	14.18	20.17	1579.42	656.01	189.06	108.52	78.22						
14時																		14.52	13.84	27.22	1530.45	625.30	179.91	106.76	77.10						
15時																		14.52	14.18	29.64	1477.47	598.63	169.22	105.45	76.35						
16時																		14.52	14.18	34.78	1434.82	569.31	158.86	104.14	75.61						
17時																		14.52	13.84	49.82	1383.54	547.02	150.48	101.98	74.14						
18時																		14.52	14.18	64.58	1333.19	522.09	144.80	101.12	73.41						
19時																		14.52	14.18	85.53	1292.69	494.73	142.76	100.27	72.32						
20時																		14.18	14.18	108.97	1252.16	473.97	140.23	98.15	71.24						
21時																		14.18	14.18	127.93	1214.29	450.78	139.73	97.31	70.17						
22時																		14.18	14.18	147.89	1177.00	428.17	138.73	96.06	68.75						
23時																		14.18	14.52	256.22	1135.75	408.87	135.24	94.81	67.70						
24時																		14.18	14.18	512.26	1099.70	387.35	131.80	93.58	67.00						
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

平成13年（西暦2001）　8月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時																			18.02	16.39	17.47	81.66	1114.27	281.91	126.50	87.18					
2時																			18.02	16.39	17.47	90.71	1017.61	270.28	124.09	86.67					
3時																			17.47	16.39	17.47	99.48	933.55	259.77	122.30	85.68					
4時																			17.47	15.87	17.47	106.44	845.27	249.47	119.93	85.18					
5時																			17.47	15.87	17.47	111.26	761.37	240.21	117.58	84.68					
6時																			18.02	16.39	17.47	112.89	681.85	230.30	115.84	84.19					
7時																			18.02	16.39	17.47	122.07	600.11	221.41	114.11	83.69					
8時																			18.02	16.39	18.02	171.32	529.76	212.69	111.82	83.20					
9時																			18.02	16.39	20.30	210.64	502.38	204.14	110.12	82.71					
10時																			18.02	16.92	19.72	235.94	488.01	197.28	108.43	82.22					
11時																			18.57	17.47	20.30	258.94	473.84	191.28	106.76	81.74					
12時																			18.02	17.47	20.89	294.79	457.59	185.37	104.55	81.25					
13時																			17.47	16.92	20.89	354.78	442.74	179.55	101.27	80.77					
14時																			17.47	15.87	21.49	430.75	427.03	174.54	98.58	80.28					
15時																			16.92	14.84	22.72	539.58	411.61	169.60	97.51	79.80					
16時																			16.92	15.35	26.61	788.30	396.46	164.04	96.45	79.32					
17時																			16.39	15.87	31.54	1127.67	381.60	158.57	94.88	78.84					
18時																			16.39	15.87	36.09	1355.17	368.06	154.53	93.83	78.37					
19時																			16.39	16.39	36.09	1422.92	353.75	149.89	92.79	77.42					
20時																			15.87	16.39	36.88	1426.74	340.71	145.96	91.76	75.53					
21時																			15.87	16.39	43.50	1434.38	327.92	142.08	90.73	76.47					
22時																			16.39	16.92	61.40	1360.15	316.33	137.00	90.22	76.47					
23時																			16.39	17.47	70.96	1281.89	303.07	132.63	88.69	78.37					
24時																			16.39	17.47	74.38	1205.94	291.93	128.93	87.68	101.27					
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

平成13年（西暦2001）　9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時								57.38	52.54	99.48	984.73	1053.50	378.54	233.31	160.46																
2時								56.39	52.54	104.79	1046.82	996.95	369.97	229.57	157.98																
3時								56.39	52.54	109.44	1113.53	951.01	362.44	225.86	156.13																
4時								56.39	52.54	116.62	1168.37	910.60	354.06	222.18	153.68																
5時								56.39	52.54	123.19	1204.73	866.72	346.69	218.53	151.86																
6時								55.41	52.54	128.23	1257.36	823.93	338.50	214.91	150.04																
7時								55.41	53.49	133.38	1383.88	786.34	331.30	212.03	148.24																
8時								55.41	53.49	138.63	1553.68	749.63	324.17	208.46	146.45																
9時								55.41	53.49	143.08	1746.51	713.79	317.13	204.93	143.49																
10時								51.59	55.41	149.42	1721.92	678.84	310.16	201.42	141.72																
11時								53.49	57.38	159.68	1624.93	644.76	303.26	197.95	140.56																
12時								54.45	56.39	176.22	1624.93	607.92	296.45	195.19	138.81																
13時								54.45	58.37	195.02	1554.03	579.23	290.55	192.45	137.08																
14時								54.45	60.38	218.35	1439.38	544.35	283.88	189.73	135.36																
15時								53.49	60.38	258.43	1394.75	517.22	278.11	186.36	134.21																
16時								54.45	60.38	301.89	1408.96	484.29	272.40	183.68	131.94																
17時								53.49	60.38	345.69	1392.43	455.57	267.55	180.36	130.82																
18時								53.49	63.47	400.54	1370.55	441.24	261.94	177.73	130.25																
19時								53.49	67.70	477.00	1343.44	431.99	257.19	175.11	129.13																
20時								53.49	72.06	581.47	1305.94	422.83	253.26	172.52	127.46																
21時								53.49	75.03	698.42	1263.73	413.78	248.58	169.94	126.35																
22時								53.49	80.31	798.32	1206.82	403.83	244.72	168.03	126.35																
23時								53.49	87.17	866.23	1156.23	394.98	240.89	164.85	126.35																
24時								52.54	92.86	929.47	1106.71	387.20	237.08	162.34	125.80																
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

平成14年（西暦2002） 7月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時								9.93	8.44	87.08	1739.50	1016.93	503.38	297.37	181.49																
2時								9.55	8.44	87.08	1935.56	954.84	488.82	294.87	174.89																
3時								9.55	8.44	91.75	2136.67	925.56	476.06	293.63	170.03																
4時								9.55	8.08	119.65	2347.71	901.42	461.91	291.15	165.23																
5時								9.55	8.08	157.38	2544.96	875.45	451.05	289.91	160.49																
6時								9.55	8.08	195.06	2843.23	851.98	438.80	287.44	157.38																
7時								9.55	8.08	229.19	3079.41	830.91	429.72	282.54	152.76																
8時								9.55	8.08	271.66	3131.71	812.18	419.25	277.68	149.72																
9時								9.55	8.08	330.68	2921.98	793.67	410.38	272.86	140.78																
10時								9.93	8.08	393.11	2746.53	773.34	401.60	268.08	139.32																
11時								9.93	8.08	419.12	2534.85	753.28	391.48	263.35	139.32																
12時								9.93	8.44	421.52	2339.62	733.49	382.91	258.66	136.42																
13時								9.93	8.08	416.72	2167.54	712.02	374.43	251.70	133.55																
14時								9.55	8.08	409.57	2009.41	692.77	364.66	245.97	130.71																
15時								9.55	8.08	419.12	1878.63	673.79	356.39	242.57	130.71																
16時								9.17	8.08	473.62	1752.25	655.08	346.86	235.83	129.30																
17時								9.17	18.18	609.89	1636.94	636.63	337.46	241.44	127.89																
18時								9.17	25.68	756.89	1531.99	620.25	330.82	235.83	127.89																
19時								8.80	35.93	934.03	1436.76	602.29	322.94	218.15	130.71																
20時								8.80	23.23	1102.34	1350.64	584.61	316.45	214.51	133.55																
21時								8.80	18.18	1222.30	1273.05	567.18	308.75	207.33	160.49																
22時								8.80	20.35	1309.95	1203.47	551.73	304.93	200.27	225.51																
23時								8.80	47.91	1440.43	1135.84	534.80	302.40	193.34	234.71																
24時								8.44	71.68	1572.45	1075.56	518.14	299.88	188.22	221.81																
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

平成14年（西暦2002）　9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時																													66.54	38.19	
2時																													62.57	38.19	
3時																													60.63	37.43	
4時																													57.78	37.43	
5時																													55.91	36.68	
6時																													54.08	36.68	
7時																													52.28	35.93	
8時																													50.51	35.93	
9時																													48.76	35.93	
10時																													47.91	35.20	
11時																													47.05	35.20	
12時																													46.21	32.32	
13時																													44.54	33.03	
14時																													43.72	33.74	
15時																													42.91	34.47	
16時																													42.10	34.47	
17時																													41.31	34.47	
18時																													41.31	33.74	
19時																													40.52	33.74	
20時																													40.52	33.74	
21時																													40.52	33.74	
22時																													39.73	33.74	
23時																													39.73	33.74	
24時																													38.96	33.74	
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

平成14年（西暦2002）　10月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	33.74	534.80	474.48	219.97	119.65	88.23																									
2時	33.74	725.97	455.69	212.70	118.30	87.08																									
3時	33.74	928.44	435.76	205.55	115.62	87.08																									
4時	34.47	1118.61	417.77	198.53	114.30	85.93																									
5時	36.68	1193.54	400.15	191.62	112.98	84.79																									
6時	38.19	1167.12	384.33	186.52	111.67	84.79																									
7時	38.96	1111.00	368.83	179.83	109.07	83.65																									
8時	39.73	1047.26	355.02	174.89	107.79	82.52																									
9時	39.73	985.41	342.81	170.03	106.51	81.41																									
10時	41.31	921.23	330.82	166.82	105.24	81.41																									
11時	42.91	867.36	320.34	162.06	105.24	80.29																									
12時	45.37	815.11	311.31	157.38	103.97	75.93																									
13時	46.21	760.66	301.14	152.76	101.47	75.93																									
14時	48.76	725.64	293.63	149.72	100.23	77.01																									
15時	51.39	700.44	284.98	146.71	98.99	78.09																									
16時	53.18	677.57	276.47	143.73	98.99	77.01																									
17時	55.91	653.22	268.08	140.78	97.77	77.01																									
18時	67.55	629.32	261.00	137.87	96.55	75.93																									
19時	107.79	605.86	255.16	134.98	95.34	75.93																									
20時	173.26	582.85	248.25	132.12	94.13	74.85																									
21時	209.11	560.29	242.57	129.30	92.94	73.79																									
22時	262.17	536.48	236.94	127.89	91.75	73.79																									
23時	328.18	516.49	231.39	125.11	90.57	72.73																									
24時	419.25	493.65	227.37	122.36	89.40	72.73																									
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															

様式3の11

種別	観測所記号												
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

時　刻　流　量　月　表

水系名	利根川	河川名	思川	観測所名	乙女	読み	おとめ

平成19年（西暦2007）　9月

時＼日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時				24.91	23.03	37.73	178.07	750.27	330.72	173.30	102.80																				
2時				24.27	23.03	36.95	187.24	727.52	319.11	169.09	100.85																				
3時				24.27	23.03	36.17	198.76	703.42	307.72	164.93	98.92																				
4時				23.65	22.42	36.17	218.36	683.08	297.64	160.82	97.01																				
5時				23.65	22.42	36.17	268.89	661.38	286.64	157.58	95.74																				
6時				23.65	21.82	36.17	363.83	641.67	276.91	153.56	93.86																				
7時				23.65	21.82	36.95	456.84	622.25	269.46	149.60	93.24																				
8時				23.65	21.82	42.59	562.21	603.13	261.08	146.47	95.32																				
9時				23.65	21.82	45.14	690.33	584.31	254.87	142.60	96.80																				
10時				23.65	22.42	52.28	849.09	567.31	248.74	139.54	99.79																				
11時				23.65	22.42	66.03	1038.79	549.06	243.69	136.51	108.25																				
12時				24.27	22.42	81.85	1200.12	531.11	237.70	132.78	130.46																				
13時				23.65	22.42	93.86	1298.70	513.46	231.78	129.09	160.43																				
14時				23.65	21.82	107.46	1331.51	496.10	225.94	126.19	168.16																				
15時				23.03	22.42	118.68	1293.73	479.05	221.13	124.03	167.18																				
16時				23.03	22.42	126.19	1208.92	462.29	215.42	121.17	161.38																				
17時				23.03	23.03	134.80	1097.90	445.83	211.66	119.06	151.95																				
18時				23.03	24.91	141.00	978.54	431.00	208.86	116.27	142.79																				
19時				22.42	24.91	148.25	927.13	415.11	205.15	114.19	134.80																				
20時				22.42	26.86	153.81	892.19	400.81	200.57	111.46	129.60																				
21時				22.42	28.20	157.57	861.69	385.50	196.94	110.10	127.89																				
22時				22.42	31.70	163.30	829.86	371.72	193.34	108.08	130.46																				
23時				23.65	33.90	168.16	802.28	356.97	181.01	106.75	133.93																				
24時				23.65	36.95	173.08	775.16	343.72	177.57	104.76	137.44																				
合計																															
毎時平均																															
定時平均																															
2時間平均																															
最高最低平均																															