

日時：令和6年7月18日（木）

於：下館河川事務所 第三会議室

令和6年度 鬼怒川水利調整連絡会・鬼怒川上流利水調整連絡会（臨時第2回）

議 事 次 第

1. あいさつ

下館河川事務所長

2. 鬼怒川上流ダム群の現況について

（鬼怒川ダム統合管理事務所）

3. 今後の対応について

（下館河川事務所）

4. その他

鬼怒川上流ダム群の現況について



令和6年7月18日(木)

国土交通省関東地方整備局
鬼怒川ダム統合管理事務所

川俣ダム

R6.7.10

EL.954.78m



令和6年7月10日撮影

R5.7.13

EL.965.52m



令和5年7月13日撮影

川治ダム

R6.7.10

EL.588.89m



令和6年7月10日撮影

R5.7.13

EL.593.49m



令和5年7月13日撮影

湯西川ダム



五十里ダム

R6.7.10

EL.571.88m



令和6年7月10日撮影

R5.7.11

EL.576.75m



令和5年7月11日撮影

(1) 鬼怒川上流ダム群の貯水量

令和6年7月18日0時現在の4ダム合計貯水量は8,982万 m^3 、有効貯水容量に対して59%(平年の11,947万 m^3 に対して75%)の貯水率となっています。

鬼怒川上流4ダム貯水量(令和6年7月18日0時現在)

(単位: 万 m^3)

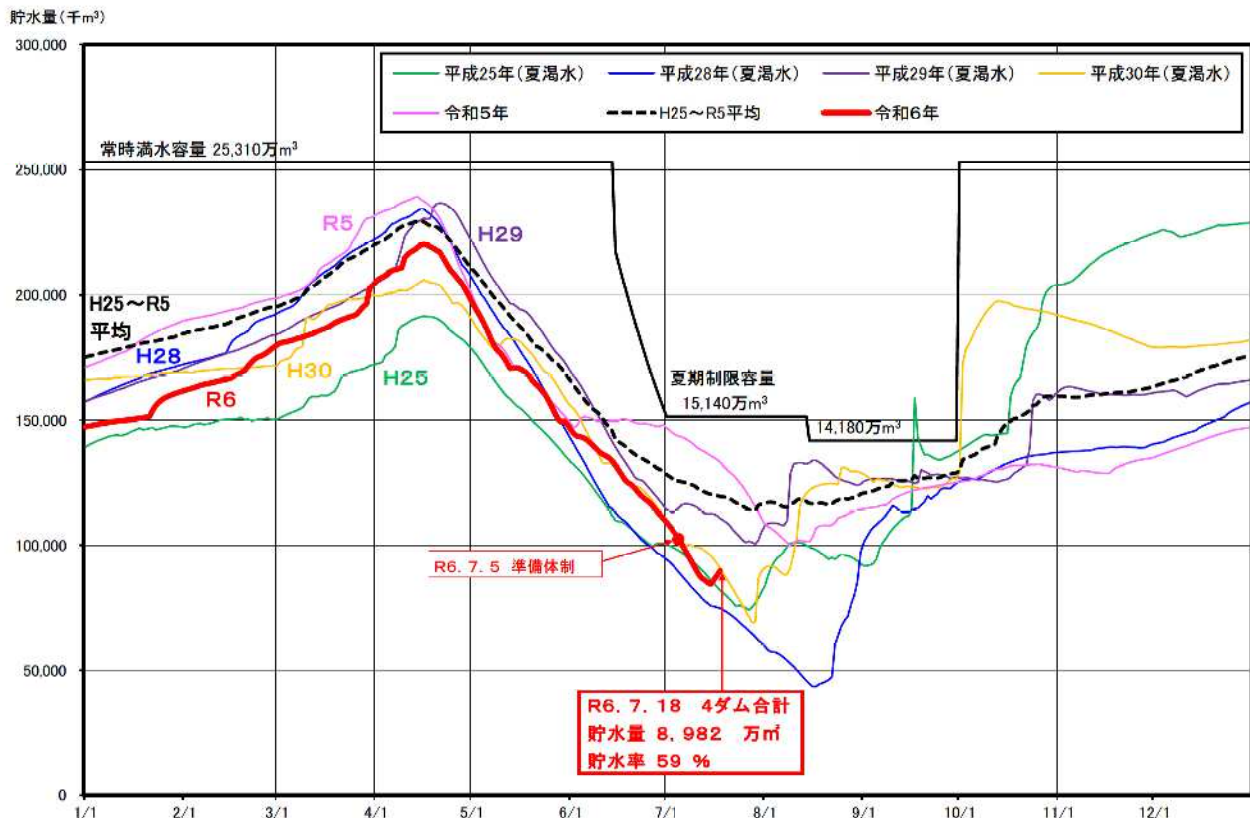
諸 元	川俣ダム	川治ダム	湯西川ダム	五十里ダム	4ダム合計
有効貯水容量	5,290	4,000	4,200	1,650	15,140
貯 水 量	2,900	3,270	2,366	446	8,982
貯水率(%)	55%	82%	56%	27%	59%
平年貯水量	3,935	3,454	3,753	805	11,947

※速報値

※平年貯水量は平成25年～令和5年の平均値

4ダム合計貯水量

R6.7.18 現在



(2) 鬼怒川上流域気象状況

① 降水量

鬼怒川上流域における最近の降水量は、令和6年4月が76mm(平均103mm 74%)、5月が162mm(平均124mm 131%)、6月が109mm(平均181mm 60%)となっています。

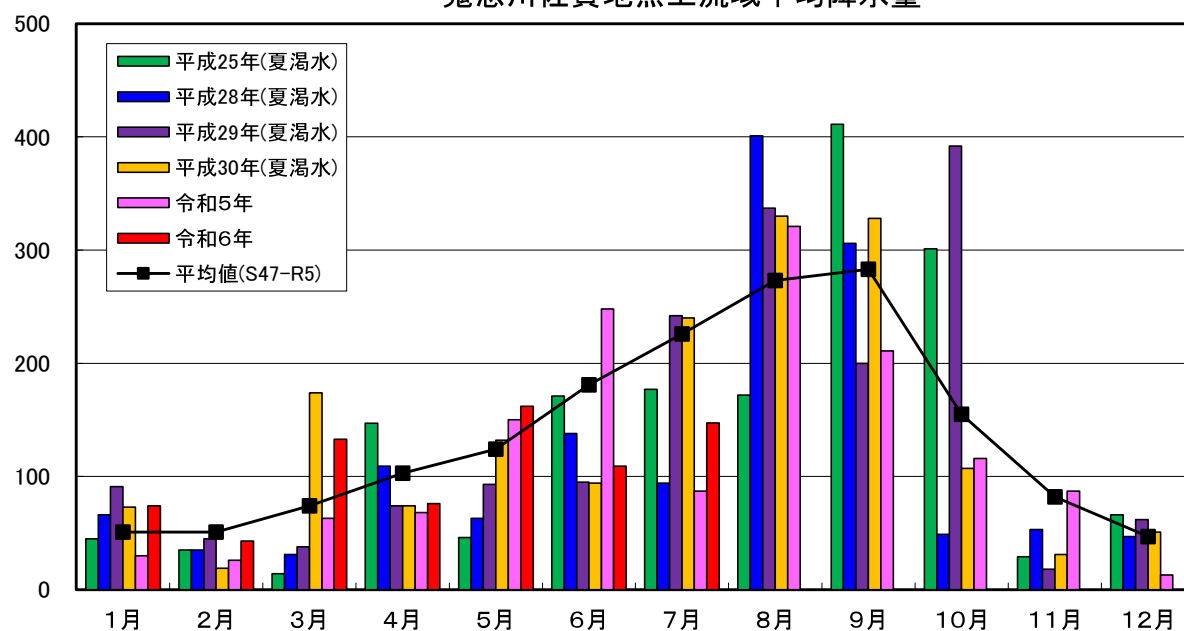
・ 鬼怒川上流域降水状況(令和6年7月18日0時現在)

鬼怒川佐貫地点上流域平均降水量(令和6年7月18日0時まで)

単位:(mm)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成25年 (夏渇水)	45	35	14	147	46	171	177	172	411	301	29	66	1,614
平成28年 (夏渇水)	66	35	31	109	63	138	94	401	306	49	53	47	1,392
平成29年 (夏渇水)	91	45	38	74	93	95	242	337	200	392	18	62	1,687
平成30年 (夏渇水)	73	19	174	74	132	94	240	330	328	107	31	51	1,653
令和5年	30	26	63	68	150	248	87	321	211	116	87	13	1,420
平均値 (S47-R5)	51	51	74	103	124	181	226	273	283	155	82	47	1,650
令和6年	74	43	133	76	162	109	147						744

(mm)

鬼怒川佐貫地点上流域平均降水量



※速報値

川俣ダム 流域平均 降水量

(令和6年7月18日0時現在)

単位:(mm)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
令和元年	31	21	88	57	96	217	189	238	133	619	70	29	1,787
令和2年	130	32	101	172	88	145	242	118	213	115	18	54	1,426
令和3年	43	60	130	97	107	126	197	324	148	84	79	120	1,516
令和4年	70	65	71	130	180	127	224	149	155	61	29	56	1,316
令和5年	35	31	59	58	104	227	72	166	115	135	78	10	1,088
5ヶ年平均	62	42	90	103	115	168	185	199	153	203	55	54	1,426
令和6年	58	55	134	57	128	85	154						671
5ヶ年平均に対する 令和6年の割合	94%	132%	149%	56%	111%	51%	83%						47%

川治ダム 流域平均 降水量

(令和6年7月18日0時現在)

単位:(mm)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
令和元年	10	10	61	70	160	221	226	243	144	553	93	26	1,817
令和2年	80	4	81	187	118	121	190	69	474	119	5	7	1,453
令和3年	20	43	149	116	88	171	222	346	151	85	115	84	1,590
令和4年	28	31	59	121	219	132	254	166	250	92	79	48	1,477
令和5年	18	23	81	65	134	244	65	375	250	97	97	14	1,464
5ヶ年平均	31	22	86	112	144	178	191	240	254	189	78	36	1,560
令和6年	93	48	161	113	176	103	130						824
5ヶ年平均に対する 令和6年の割合	298%	216%	187%	101%	122%	58%	68%						53%

湯西川ダム 流域平均 降水量

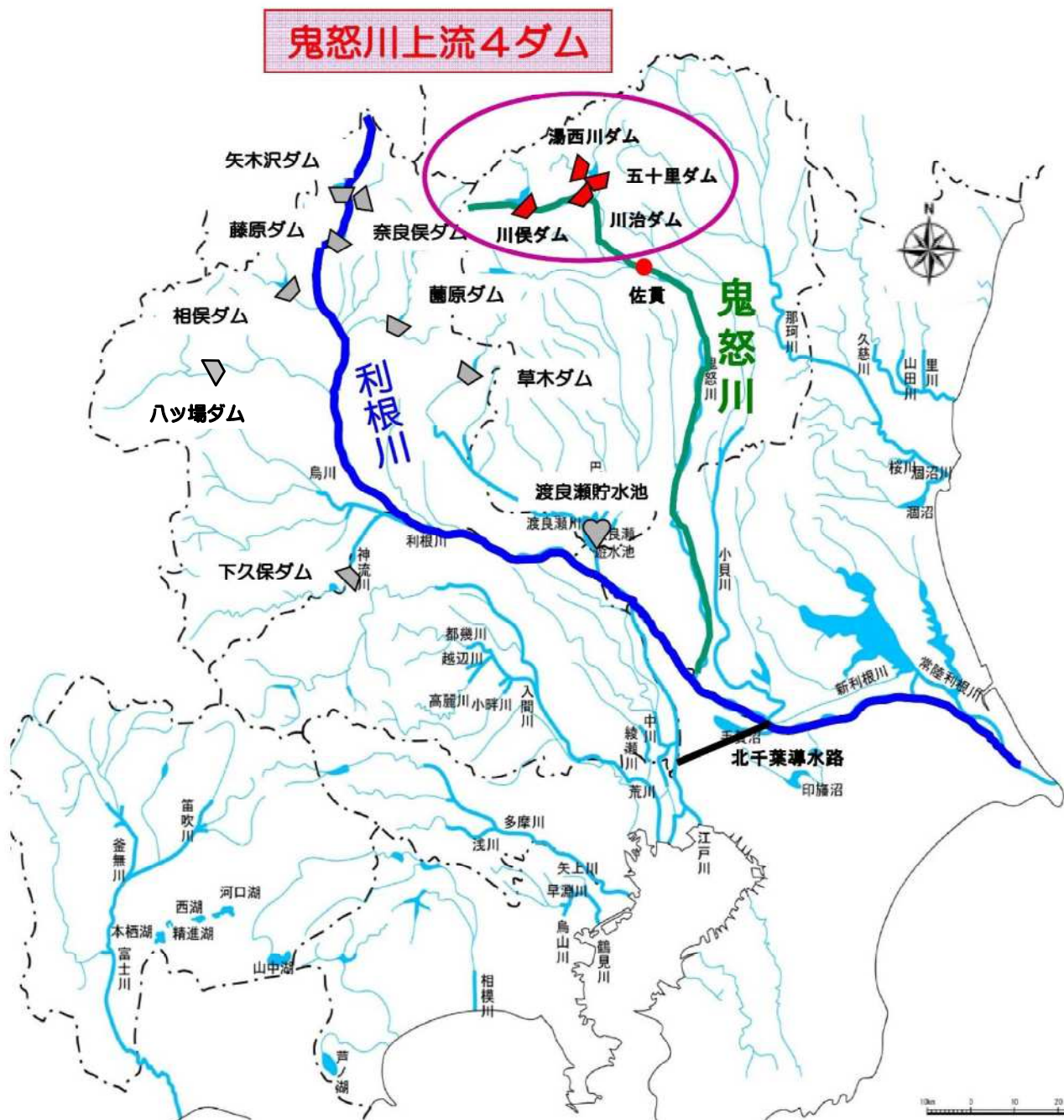
(令和6年7月18日0時現在)

単位:(mm)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
令和元年	33	5	73	44	110	210	176	235	114	515	71	22	1,608
令和2年	99	21	62	150	76	104	202	123	303	104	22	68	1,333
令和3年	35	65	108	89	86	121	164	255	109	85	87	123	1,326
令和4年	78	67	56	92	150	128	229	112	171	48	61	56	1,247
令和5年	41	27	48	46	82	181	64	196	102	101	85	19	992
5ヶ年平均	57	37	69	84	101	149	167	184	160	171	65	57	1,301
令和6年	117	35	121	58	103	69	108						611
5ヶ年平均に対する 令和6年の割合	204%	94%	174%	69%	102%	46%	65%						47%

五十里ダム 流域平均 降水量

(令和6年7月18日0時現在)

単位:(mm)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
令和元年	13	5	64	60	141	185	210	232	126	523	48	18	1,625
令和2年	94	10	60	128	67	108	204	101	266	95	15	33	1,182
令和3年	27	48	117	91	99	140	178	313	123	85	84	115	1,418
令和4年	40	49	50	87	171	108	268	160	236	46	59	36	1,310
令和5年	20	21	66	53	113	184	88	279	143	97	82	17	1,162
5ヶ年平均	39	26	71	84	118	145	189	217	179	169	58	44	1,339
令和6年	74	27	128	72	129	91	121						642
5ヶ年平均に対する 令和6年の割合	190%	102%	179%	86%	109%	63%	64%						48%



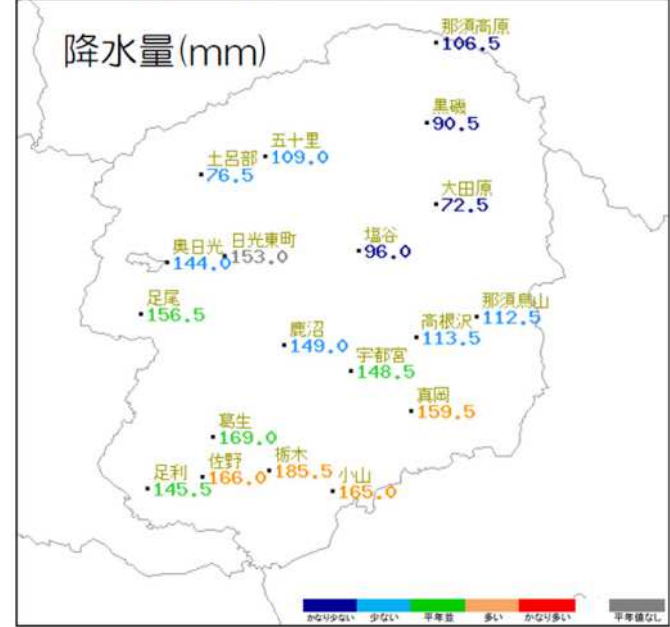
鬼怒川上流4ダム位置図

鬼怒川ダム統管理事務所では、鬼怒川上流ダム群の貯水状況等について
 情報提供を行っていますのでご利用ください。

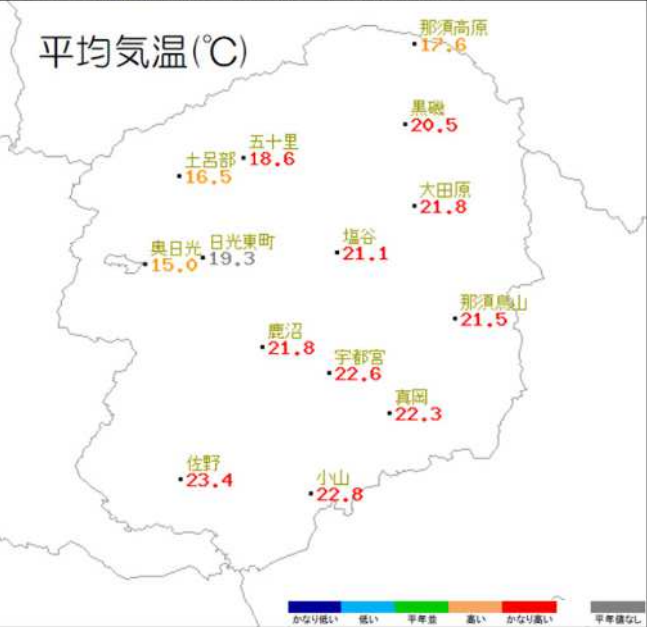
インターネットホームページ <http://www.ktr.mlit.go.jp/kinudamu/>

栃木県の気象概況(令和6年6月)

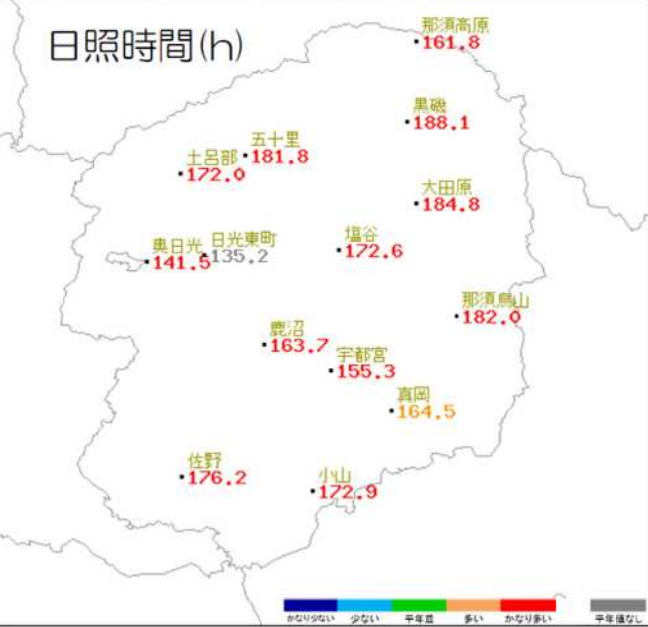
アメダス月別値 2024年6月 降水量(mm)



アメダス月別値 2024年6月 平均気温(℃)



アメダス月別値 2024年6月 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
五十里	109.0	162.1	67
土呂部	76.5	160.5	48
奥日光	144.0	228.8	63
日光東町	153.0	※	※
塩谷	96.0	193.9	50
宇都宮	148.5	175.2	85

※平年値なし

地点名	実況値	平年値	平年差
五十里	18.6	17.3	+1.3
土呂部	16.5	15.5	+1.0
奥日光	15.0	14.0	+1.0
日光東町	19.3	※	※
塩谷	21.1	19.8	+1.3
宇都宮	22.6	21.2	+1.4

※平年値なし

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
五十里	181.8	135.3	134
土呂部	172.0	121.9	141
奥日光	141.5	107.8	131
日光東町	135.2	※	※
塩谷	172.6	119.0	145
宇都宮	155.3	118.5	131

※平年値なし

(注) 宇都宮、奥日光以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。
平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

宇都宮(宇都宮地方気象台)と奥日光(日光特別地域気象観測所)の気象表

地点	要素	平均気温(℃)				降水量(mm)				日照時間(h)			
		実況値	平年値	平年差(℃)	階級区分	実況値	平年値	平年比(%)	階級区分	実況値	平年値	平年比(%)	階級区分
宇都宮	上旬	20.0	20.1	-0.1	平年並	55.5	43.6	127	平年並	48.8	52.0	94	平年並
	中旬	24.0	21.2	+2.8	かなり高い	36.5	69.2	53	少ない	74.5	37.1	201	かなり多い
	下旬	23.9	22.3	+1.6	高い	56.5	62.4	91	平年並	32.0	29.3	109	多い
	月	22.6	21.2	+1.4	かなり高い	148.5	175.2	85	平年並	155.3	118.5	131	かなり多い
奥日光	上旬	11.6	12.5	-0.9	低い	61.5	62.9	98	平年並	37.0	45.9	81	少ない
	中旬	16.0	14.1	+1.9	かなり高い	37.5	88.7	42	少ない	68.9	33.9	203	かなり多い
	下旬	17.4	15.5	+1.9	高い	45.0	77.1	58	少ない	35.6	27.3	130	多い
	月	15.0	14.0	+1.0	高い	144.0	228.8	63	少ない	141.5	107.8	131	かなり多い

・出典: 宇都宮地方気象台ホームページ
(<https://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/>)
・宇都宮地方気象台「栃木県の気象概況(令和6年6月)」
(https://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/kishou/gaikyo/615_202406k.pdf)
を加工して作成

栃木県の天気予報(7日先まで)

栃木県の天気予報 (7日先まで)								
2024年07月17日11時 宇都宮地方気象台 発表								
日付	今日 17日(水)	明日 18日(木)	明後日 19日(金)	20日(土)	21日(日)	22日(月)	23日(火)	24日(水)
栃木県	曇後雨 	曇後時々晴 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 
降水確率(%)	-/-/50/50	20/0/0/0	40	40	40	40	40	40
信頼度	-	-	-	C	C	C	C	C
宇都宮 気温 (℃)	最高	30	33	34 (32~36)	34 (33~37)	35 (32~38)	36 (32~38)	34 (31~37)
	最低	-	23	23 (22~25)	25 (23~27)	25 (23~27)	25 (24~27)	26 (23~28)
向こう一週間 (明日から7日先まで) の平年値								
降水量の7日間合計				最低気温		最高気温		
宇都宮	平年並 23 - 52mm			21.8℃		30.0℃		

二 出典: 気象庁ホームページ (https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/#area_type=offices&area_code=090000)

関東甲信越1ヶ月予報

関東甲信地方 1か月予報 (07/13~08/12)			
2024年07月11日14時30分 気象庁 発表			
特に注意を要する事項		期間の前半は、気温がかなり高くなる可能性があります。	
向こう1か月 07/13~08/12	天候	期間のはじめは、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。その後は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。	
	気温	平均気温は、高い確率70%です。	
	降水量	降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。	
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 07/13~08/12	20 40 40
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 07/13~08/12	40 30 30
■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)			

出典: 気象庁ホームページ (https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=090000&term=1month)

令和 6 年 7 月 1 8 日（木）
鬼怒川水利調整連絡会・鬼怒川上流利水調整連絡会資料

今後の対応について

鬼怒川上流ダム群の現況及び今後の見通しを踏まえ、取水制限を実施する。

開始時期

令和 6 年 7 月 1 9 日（金） 9 時～

取水制限率（削減率）

1 0 %

（取水制限は、計画取水量に対して「削減率」を乗じて行います）

対象水利権

○農業用水（1. 0 m³/s 以上の水利使用）

○水道用水（0. 7 m³/s 以上の水利使用）

○工業用水（0. 7 m³/s 以上の水利使用）

【鬼怒川で取水制限の対象となる水利使用】

[茨城県]

○鬼怒川南部農業水利事業（勝瓜頭首工）

[栃木県]

○鬼怒川中部農業水利事業（佐貫頭首工）

○鬼怒中央土地改良事業（岡本頭首工）

○船生用水・平作堀用水

○小林用水

○宇都宮市水道（高間木取水堰）

令和 6 年 7 月 18 日

鬼怒川水利調整連絡会・鬼怒川上流利水調整連絡会事務局

〔【事務局】国土交通省関東地方整備局
下館河川事務所・鬼怒川ダム統合管理事務所〕

鬼怒川で 10%の取水制限を実施します

鬼怒川においては、6月の少雨により、鬼怒川上流4ダムの貯水量が減少しております。
(18日0時現在の貯水量8,982万m³、貯水率59%、平年比75%)

本日開催した鬼怒川水利調整連絡会・鬼怒川上流利水調整連絡会（臨時）の合意により、鬼怒川における取水制限を下記のとおり開始することになりました。

実施内容 : 10%取水制限

開始日時 : 令和6年7月19日（金）9時から

鬼怒川水利調整連絡会・鬼怒川上流利水調整連絡会（臨時）の合意を踏まえ、下館河川事務所及び鬼怒川ダム統合管理事務所では、7月5日14時に渇水対策支部を設置し、準備体制としていましたが、19日9時より10%の取水制限が実施されることにより、渇水対策支部を警戒体制に移行する予定です。

鬼怒川上流4ダムのダム諸量（貯水量、貯水率等）は下記のインターネットで確認できますのでご利用ください。

○関東地方整備局ホームページ

https://www.ktr.mlit.go.jp/river/shihon/river_shihon00000112.html

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 茨城県政記者クラブ 栃木県政記者クラブ
筑西市記者クラブ 宇都宮市役所記者クラブ 日光記者クラブ

<問い合わせ先>

【河川、取水に関する問い合わせ】

国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所

電話 0296-25-2161（代表） FAX 0296-25-2170

副 所 長 成田（なりた）

占用調整課長 能登谷（のとや）

【ダムに関する問い合わせ】

国土交通省 関東地方整備局 鬼怒川ダム統合管理事務所

電話 028-661-1341（代表） FAX 028-661-7742

副 所 長 椎名（しいな）

管理課長 伏見（ふしみ）

鬼怒川上流域気象状況

① 降水量

鬼怒川上流域における最近の降水量は、令和6年4月が76mm(平均103mm 74%)、5月が162mm(平均124mm 131%)、6月が109mm(平均181mm 60%)となっています。

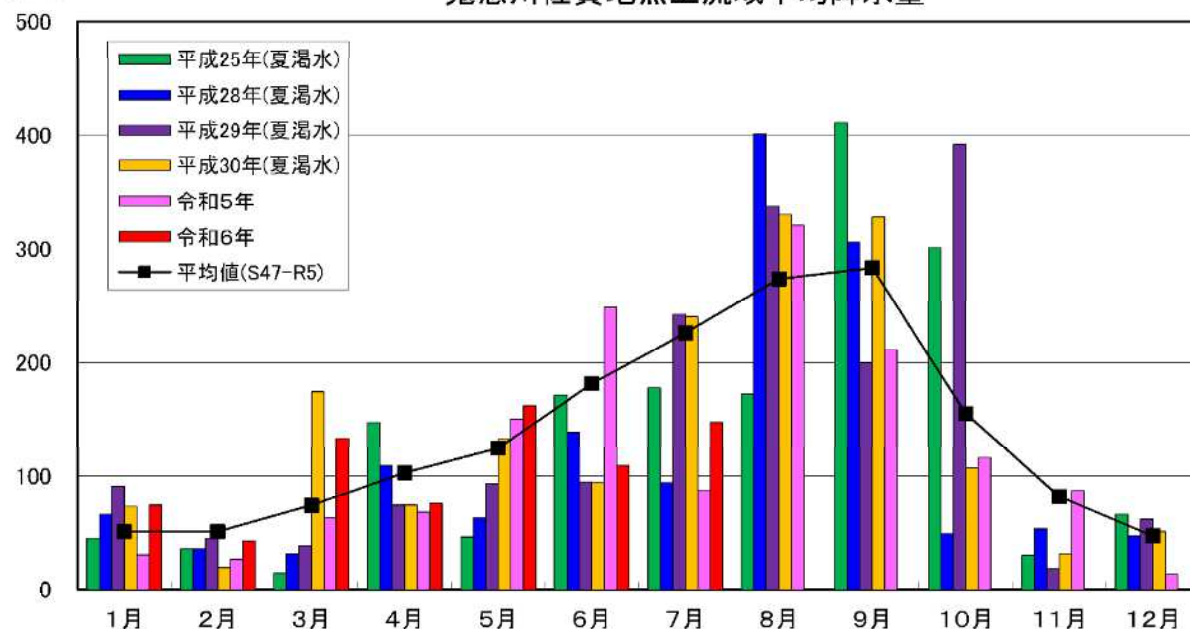
・ 鬼怒川上流域降水状況(令和6年7月18日0時現在)

鬼怒川佐貫地点上流域平均降水量(令和6年7月18日0時まで)

単位:(mm)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成25年 (夏渇水)	45	35	14	147	46	171	177	172	411	301	29	66	1,614
平成28年 (夏渇水)	66	35	31	109	63	138	94	401	306	49	53	47	1,392
平成29年 (夏渇水)	91	45	38	74	93	95	242	337	200	392	18	62	1,687
平成30年 (夏渇水)	73	19	174	74	132	94	240	330	328	107	31	51	1,653
令和5年	30	26	63	68	150	248	87	321	211	116	87	13	1,420
平均値 (S47-R5)	51	51	74	103	124	181	226	273	283	155	82	47	1,650
令和6年	74	43	133	76	162	109	147						744

(mm)

鬼怒川佐貫地点上流域平均降水量

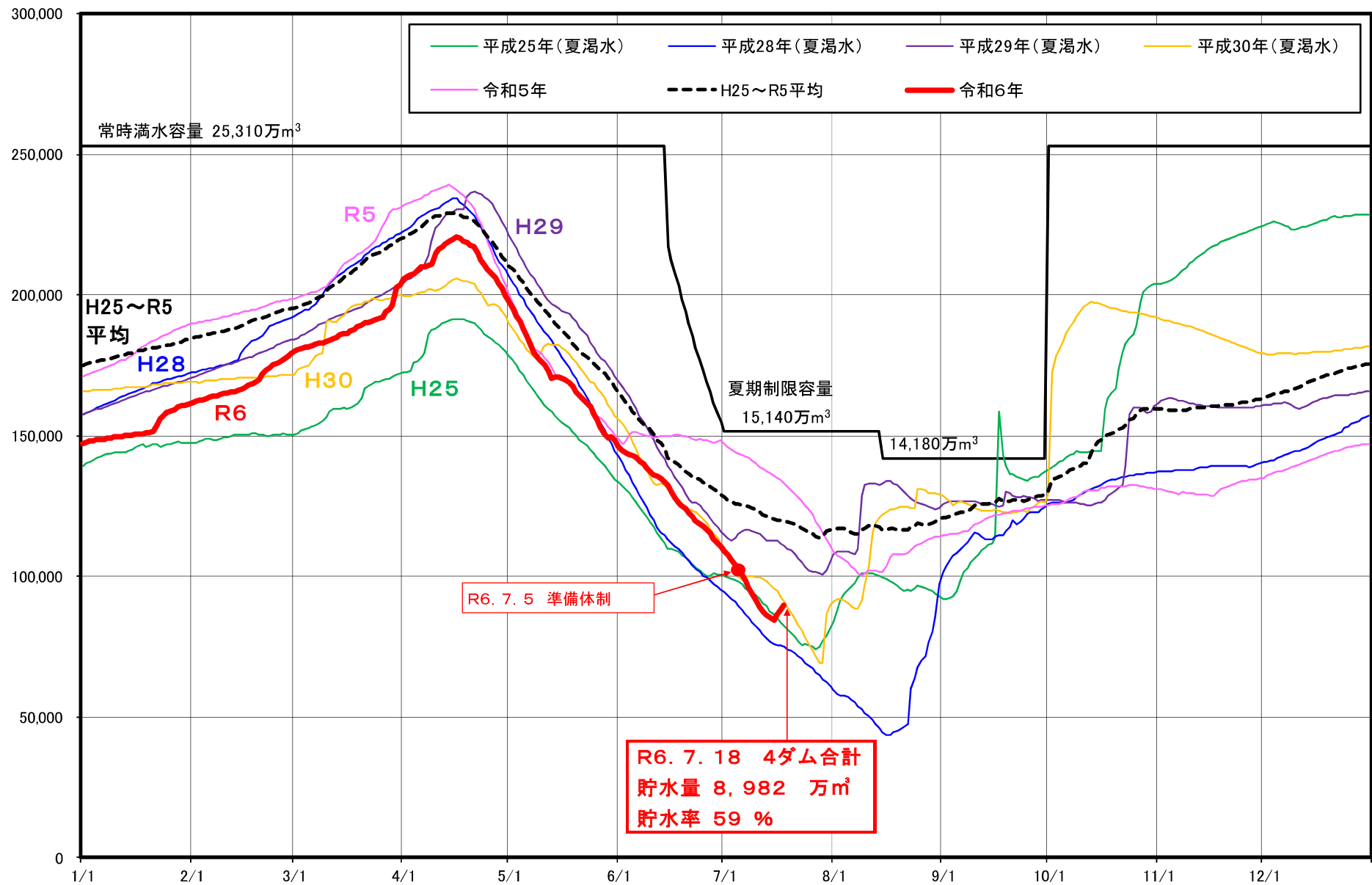


※速報値

4ダム合計貯水量

R6.7.18 現在

貯水量(千 m^3)



取水量調査票(速報値)

水利権名：〇〇用水

	水利権量 (m^3/s)	計画取水量 (m^3/s)	10%制限後 計画量 (m^3/s)	取水実績量 日平均 (m^3/s)
7月19日				
7月20日				
7月21日				
7月22日				
7月23日				
7月24日				
7月25日				
7月26日				
7月27日				
7月28日				
7月29日				
7月30日				
7月31日				
8月1日				
8月2日				
8月3日				
8月4日				
8月5日				
8月6日				
8月7日				
8月8日				
8月9日				
8月10日				
8月11日				
8月12日				
8月13日				
8月14日				
8月15日				
8月16日				
8月17日				
8月18日				
8月19日				
8月20日				
8月21日				
8月22日				
8月23日				
8月24日				
8月25日				
8月26日				
8月27日				
8月28日				
8月29日				
8月30日				
8月31日				

翌日 10 時までには報告をお願いいたします。

また、金曜日～日曜日は月曜日に、祝日の場合は翌日に報告をお願いします。

R6鬼怒川渇水における広報活動(7/17時点)

資料5



パトロール車の広報



横断幕の設置

湯西川ダム



川俣ダム



広報ポスター(案)

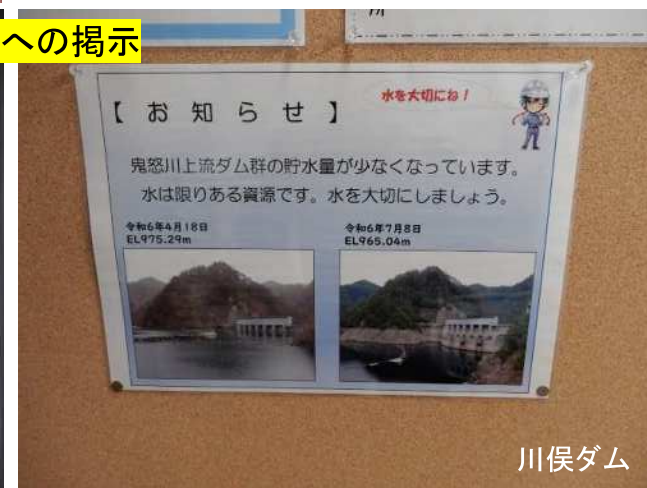


SNSによる
広報



資料室への掲示

湯西川ダム



川俣ダム



情報掲示板による広報

湯西川ダム



五十里ダム

渇水ダムカードの配布(7/20以降配布開始予定)

五十里ダム

FNP

満水時

水がピンチ！
節水にご協力を！

令和6年度渇水

川俣ダム

FNP

満水時

水がピンチ！
節水にご協力を！

令和6年度渇水

川治ダム

FNAWI

満水時

水がピンチ！
節水にご協力を！

令和6年度渇水

湯西川ダム

FNAWI

満水時

水がピンチ！
節水にご協力を！

令和6年度渇水

五十里ダム 節水にご協力を！

満水時



←ダムの貯水量は
ここをかざしてチェック！

令和6年度渇水

川俣ダム 節水にご協力を！

満水時



←ダムの貯水量は
ここをかざしてチェック！

令和6年度渇水

川治ダム 節水にご協力を！

満水時



←ダムの貯水量は
ここをかざしてチェック！

令和6年度渇水

湯西川ダム 節水にご協力を！！

FNAWI

満水時



←ダムの貯水量は
ここをかざしてチェック！

令和6年度渇水