

ハツ場ダム建設事業の検証に係る検討
「費用便益比算定」

平成23年11月
関東地方整備局

I. 便益の算出【洪水調節】

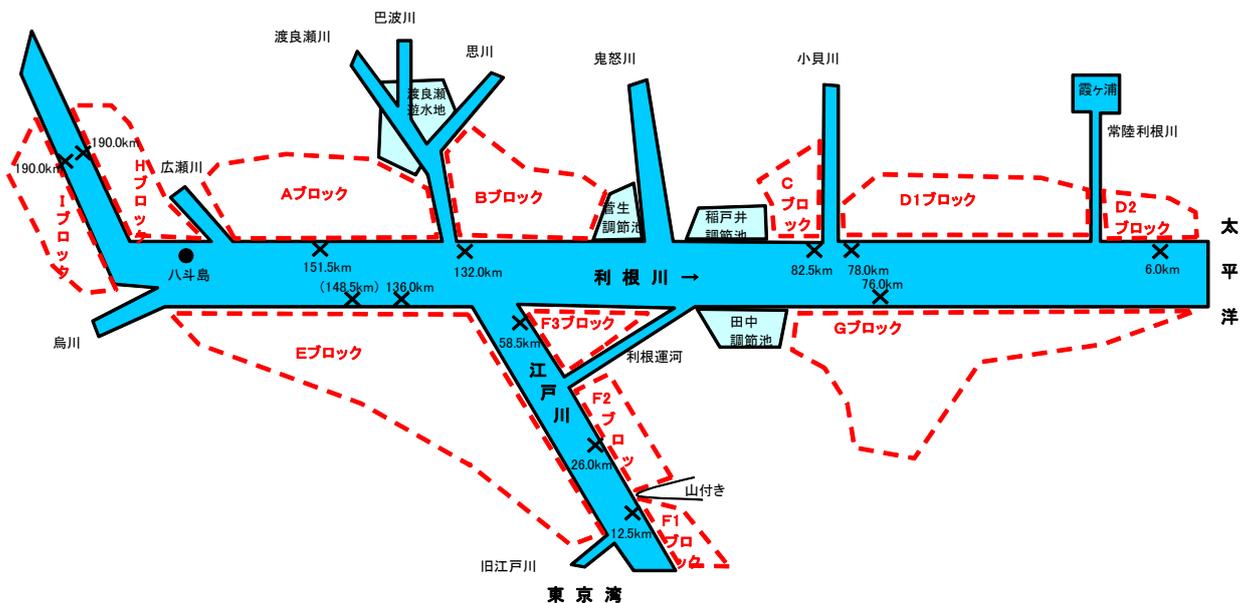
I-1 氾濫ブロックの設定

氾濫ブロックの分割については、支川の合流及び山付部による氾濫原の分断地点を考慮したうえで、利根川で9ブロック（左岸6ブロック、右岸3ブロック）、江戸川で3ブロック（左岸）の合計12ブロックとし、破堤地点は各ブロックで最大被害が生じる箇所で設定した。

ブロック名	区間	破堤点
A	利根川左岸：広瀬川合流点～渡良瀬川合流点	左岸 151.5km
B	利根川左岸：渡良瀬川合流点～鬼怒川合流点	左岸 132.0km
C	利根川左岸：鬼怒川合流点～小貝川合流点	左岸 82.5km
D 1	利根川左岸：小貝川合流点～常陸利根川合流点	左岸 78.0km
D 2	利根川左岸：常陸利根川合流点～利根川河口	左岸 6.0km
E	利根川右岸：烏川合流点～江戸川分派	右岸 136.0km(148.5km※)
F 1	江戸川左岸：江戸川河口～14.5km 山付部	江戸川左岸 12.5km
F 2	江戸川左岸：14.5km 山付部～利根運河合流点	江戸川左岸 26.0km
F 3	江戸川左岸：利根運河合流点～江戸川分派点	江戸川左岸 58.5km
G	利根川右岸：利根運河～利根川河口	右岸 76.0km
H	利根川左岸：前橋付近～広瀬川合流点	左岸 190.0km
I	利根川右岸：前橋付近～烏川合流点	右岸 190.0km

※ 右岸 148.5km は中小規模で設定した破堤点（首都圏氾濫区域堤防強化を見込んだことによる）

<氾濫ブロック分割>



I-2 無害流量の設定

無害流量は「治水経済調査マニュアル(案)(国土交通省河川局 平成17年4月)」(以下「マニュアル」という。)に基づき、堤防の状況を踏まえたブロック内の最小流下能力や、堤内地盤高等より設定した。ただし、次のブロックについては、支川合流や分派点の流量条件を考慮したうえで設定した。

- ・Eブロック： 136km地点でH.W.Lに達しない規模では、首都圏氾濫区域堤防強化事業区間外の最小流下能力により無害流量を設定。
- ・Gブロック： 下流部は無堤区間であるため、有堤区間の最小流下能力により無害流量を設定。

なお、指定区間であるH、Iブロックについては、背後地や高水敷の状況を踏まえ、破堤点となる可能性の高い箇所の流下能力を比較し無害流量を設定した。

ブロック名	区間	無害流量設定地点	無害流量
A	利根川左岸：広瀬川合流点～渡良瀬川合流点	左岸 152.0km	9,674m ³ /s
B	利根川左岸：渡良瀬川合流点～鬼怒川合流点	左岸 106.5km	5,920m ³ /s
C	利根川左岸：鬼怒川合流点～小貝川合流点	左岸 79.0km	8,358m ³ /s
D1	利根川左岸：小貝川合流点～常陸利根川合流点	左岸 18.5km	6,504m ³ /s
D2	利根川左岸：常陸利根川合流点～利根川河口	左岸 18.0km	5,087m ³ /s
E	利根川右岸：烏川合流点～江戸川分派	右岸 136.0km	14,536m ³ /s
		右岸 157.0km※	11,213m ³ /s
F1	江戸川左岸：江戸川河口～14.5km 山付部	江戸川左岸 14.0km	4,188m ³ /s
F2	江戸川左岸：14.5km 山付部～利根運河合流点	江戸川左岸 28.5km	3,784m ³ /s
F3	江戸川左岸：利根運河合流点～江戸川分派点	江戸川左岸 39.0km	4,127m ³ /s
G	利根川右岸：利根運河～利根川河口	右岸 18.0km	6,404m ³ /s
H	利根川左岸：前橋付近～広瀬川合流点	左岸 190.0km	6,148m ³ /s
I	利根川右岸：前橋付近～烏川合流点	右岸 190.0km	6,158m ³ /s

※右岸 169.0km は中小規模で設定した破堤点(右岸 148.5km)に対する無害流量設定地点

<参考>無害流量の設定方法

無害流量の設定は次の手順で設定する。

① 準二次元不等流計算によるH-Q式の作成

計画高水流量の流量配分比より任意に数段階設定した流量を用いて、準二次元不等流計算を行い、水位と流量の関係からH-Q式を断面毎に作成する。

② Q1流量の算出

各断面について、堤防をスライドダウンしたうえで計画余裕高を引いた高さ(H1)を算出し、それに相当する流量をH-Q式から算出しQ1とする。

③ Q0流量の算出

同断面における堤内地盤高か河道の高水敷高のいずれか高い方(破堤敷高となる標高)をH0として、それに相当する流量をH-Q式から算出しQ0とする。

④ 最小流量の選定

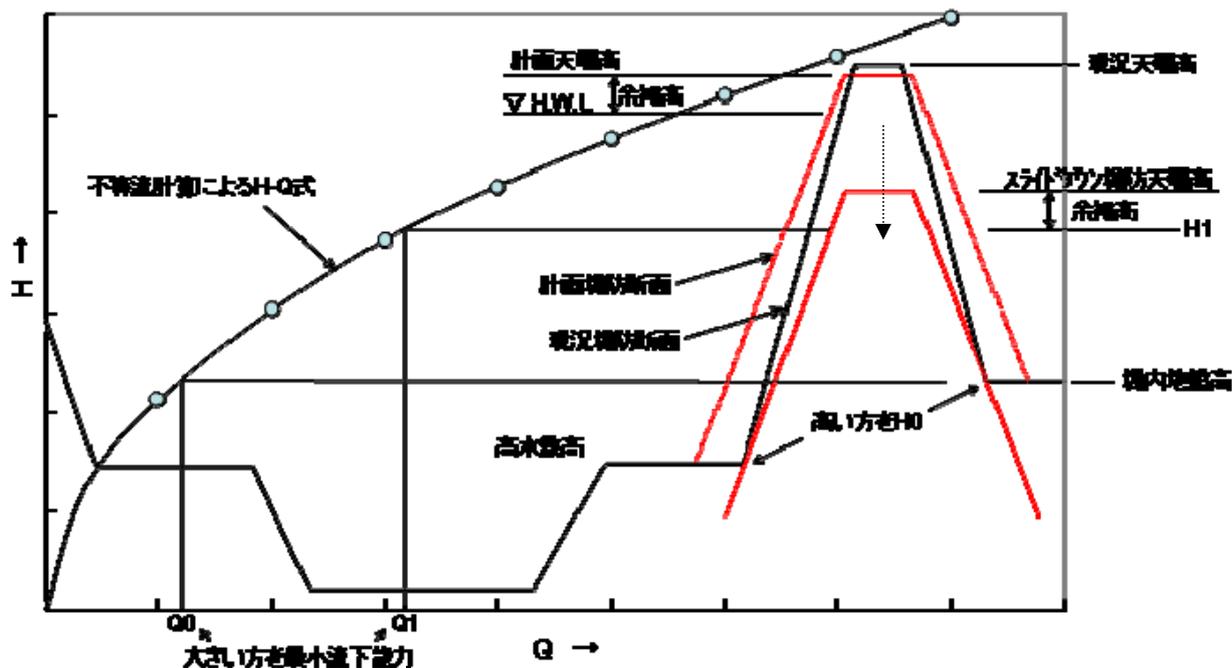
Q1(必要に応じて護岸等の整備状況に応じた割引率を乗じる※)とQ0を比較し、大きい方を当該断面の最小流下能力とする。

⑤ 無害流量の設定

各断面において、最小流下能力を算出し、氾濫ブロックの最小値を当該氾濫ブロックの無害流量とする。

※なお、護岸等の整備状況に応じた割引率は、護岸の整備状況による割引率を定量的に設定できないことから、本解析では考慮していない。

最小流下能力の設定イメージ



I-3 計算対象洪水の選定

マニュアルにおいては、氾濫計算の対象洪水については下記のとおり掲載されている。

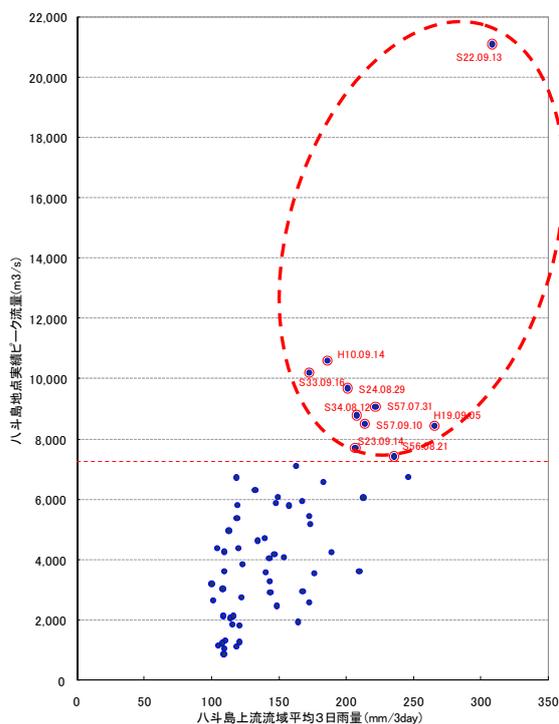
洪水波形は、基本高水等の検討において設定された代表洪水の中から、次の事項に配慮して設定する。

- ・ 河川管理施設等の設計対象洪水となっているもの
- ・ 著名な水害で、できるだけ近年のもの
- ・ 氾濫ボリュームが大きい等想定被害額が大きくなるもの

※マニュアル：P29

利根川は流域が広く、様々な降雨パターン（地域分布、時間分布）があるため、降雨パターンによってハツ場ダムの効果量が異なる。従って、昭和11年～平成19年までの72年間において流域平均3日雨量が100mm以上の62洪水について、八斗島地点の実測流量（氾濫、ダム調節考慮）と実績降雨（八斗島上流流域平均3日雨量）の関係から流量規模の大きな洪水群（10洪水）のうちハツ場ダムの検証における複数の治水対策案の検討で用いた8洪水を便益計算の代表洪水として選定し、便益計算を実施した。

八斗島上流における流域平均3日雨量と実績流量の関係

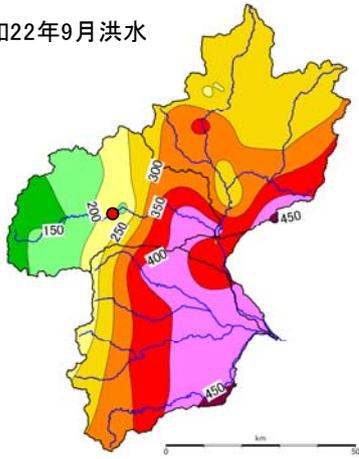


<抽出洪水一覧>

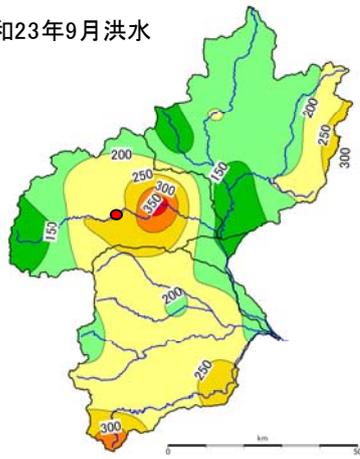
洪水年月日	実績流量 (ダム氾濫戻し) (m ³ /s)	実測流量順位	実績雨量 八斗島上流流域平均3日雨量 (mm/3day)
昭和22年9月洪水	21,096	①	309
昭和23年9月洪水	7,711	⑨	207
昭和24年8月洪水	9,683	④	201
昭和33年9月洪水	10,204	③	172
昭和34年8月洪水	8,781	⑥	208
昭和56年8月洪水	7,424	⑩	235
昭和57年7月洪水	9,060	⑤	222
昭和57年9月洪水	8,505	⑦	214
平成10年9月洪水	10,590	②	186
平成19年9月洪水	8,426	⑧	265

<等雨量線図>

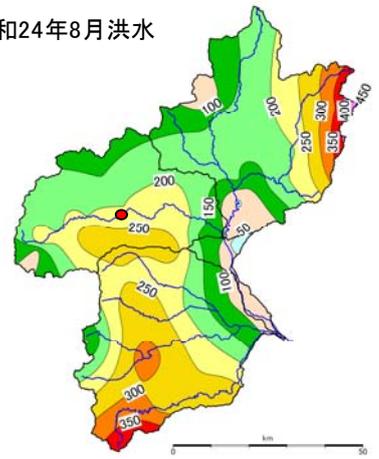
昭和22年9月洪水



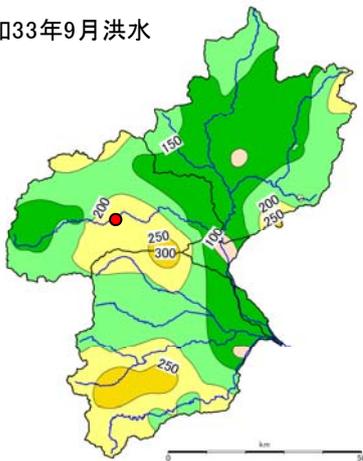
昭和23年9月洪水



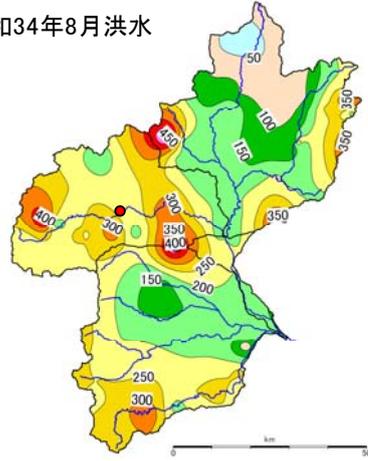
昭和24年8月洪水



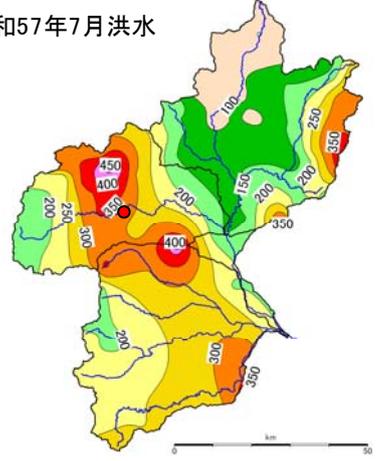
昭和33年9月洪水



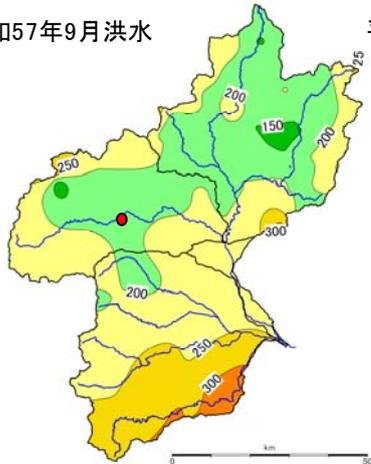
昭和34年8月洪水



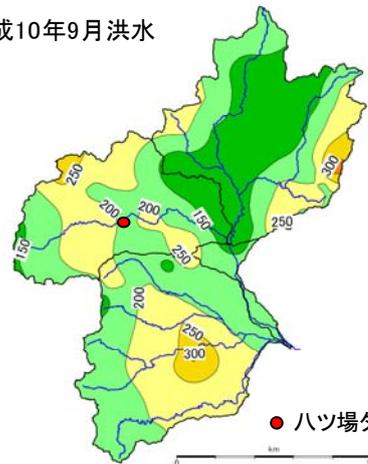
昭和57年7月洪水



昭和57年9月洪水



平成10年9月洪水



● ハツ場ダム

I - 4 流量規模の設定

マニュアルにおいて計算を実施する流量規模については、下記のとおり掲載されている。

無害流量より大きく、計画規模を最大として、基準地点等の生起確率異なる洪水ハイドログラフを6ケース程度設定すること。

[解説]

洪水条件のうち流量規模は、無害流量より大きく、かつ計画規模を最大とする6ケース程度とする。

(中略)

洪水の確率規模は基準地点での評価とする。(中略)

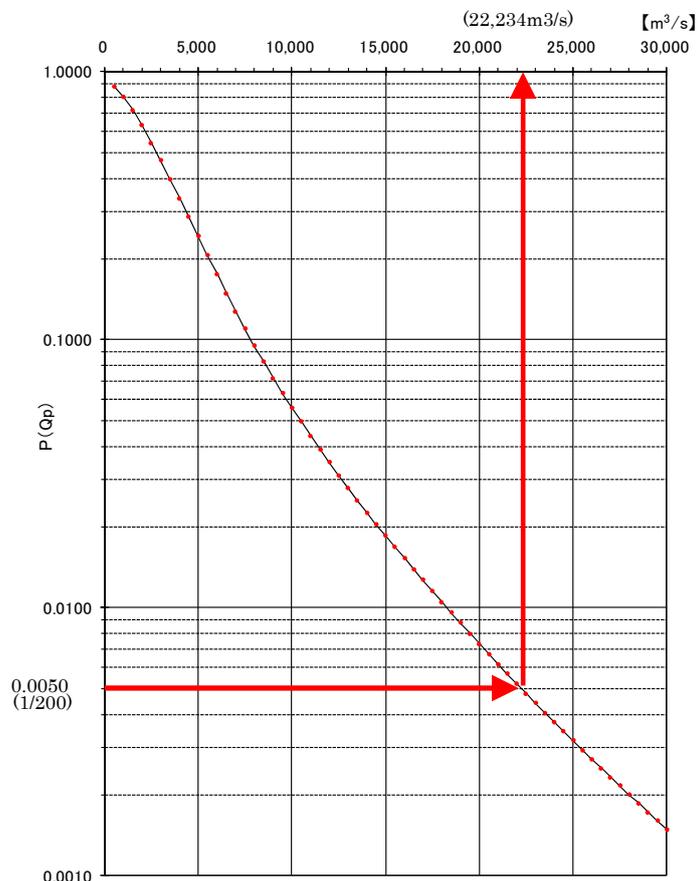
確率規模別の洪水ハイドログラフは、基本高水の検討で採用した方法(流量確率、降雨確率)により、所定の確率に一致するよう降雨等の引伸しを行い、流出計算により設定する。

※マニュアル：P29～P30

マニュアルの例を参考としつつ、無害流量より大きく、かつ計画規模を最大とする次の8ケースの流量規模を設定した。

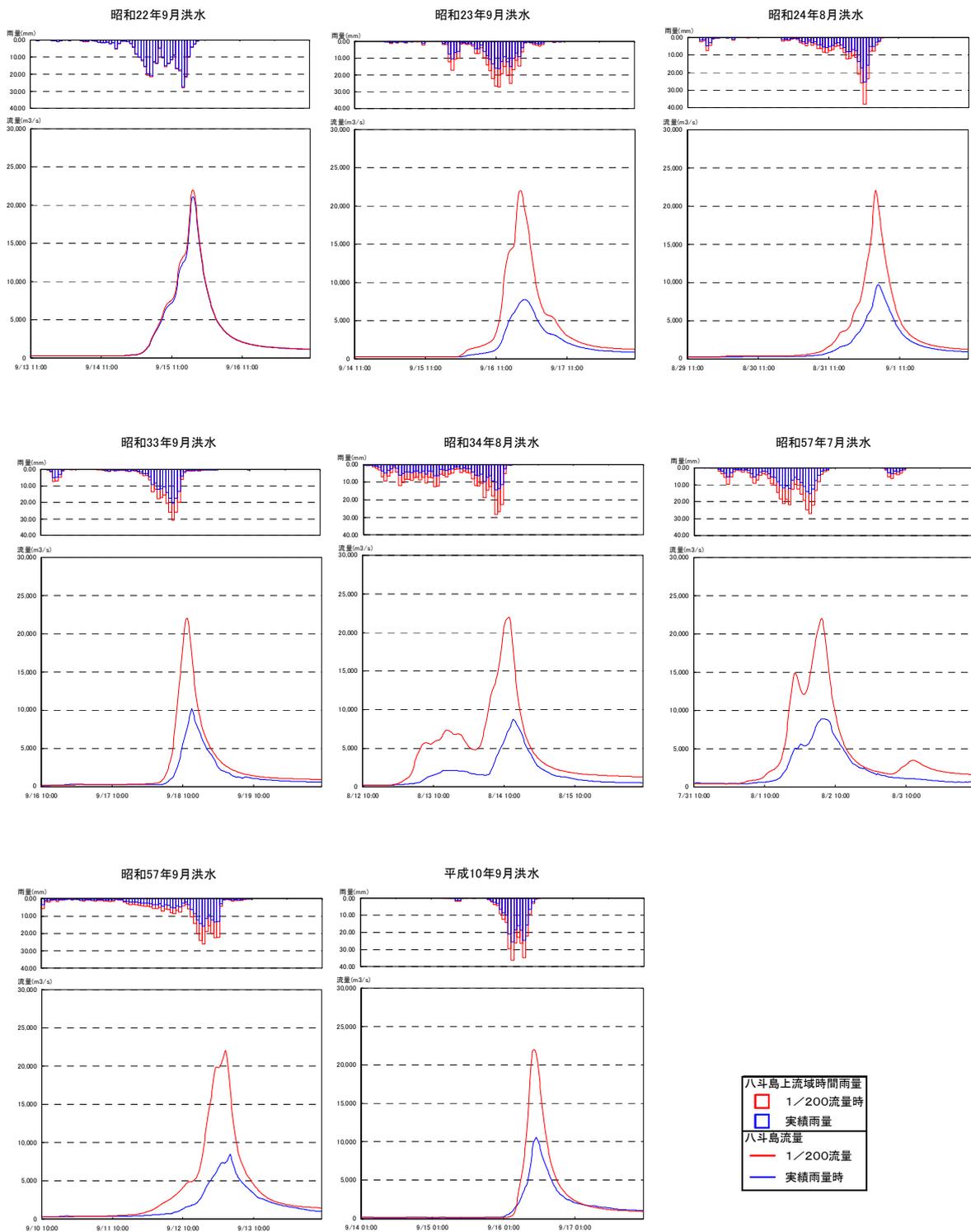
1/1、1/3、1/5、1/10、1/30、1/50、1/100、1/200

なお、利根川の基本高水の検討は流量確率(総合確率法)を採用しており、流量規模の設定は、基準地点八斗島の流量が、各確率規模の流量に一致するよう降雨の引き伸ばし(引き縮め)氾濫シミュレーションに用いる流量ハイドログラフを作成した。



氾濫計算に用いた流量ハイドログラフ

(実績降雨及び1/200規模引き伸ばし時のハイドログラフ及びハイドログラフ)



I-5 氾濫シミュレーション

氾濫計算は、マニュアル及び「氾濫シミュレーションマニュアル(案)(平成8年2月 建設省土木研究所)」を参考に実施している。以下に今回の氾濫計算の計算条件を示す。

河川名	利根川		江戸川	利根川	
事務所名	利根川上流河川事務所		江戸川河川事務所	利根川ダム統合管理事務所	
区間	85.5km~186.5km		0.0km~59.5km	186.5km~216.0km	
流下能力の把握	対象河道	平成20年測量成果 (平成30年度完成工事まで反映)	本川:平成21年測量断面 (平成30年度完成工事まで反映)	平成21年測量断面 (平成30年度完成工事まで反映)	
	計算手法	準二次元不等流計算			
	出発水位	Y. P. +1.686m(-1.5km)		Y. P. +1.900m	
	流量配分	河川整備基本方針の計画高水流量配分			
治水施設等条件	ダム	○八斗島上流: 現況(直轄・水機標6ダム: 矢木沢ダム・奈良ダム・藤原ダム・相模ダム・團原ダム・下久保ダム・補助3ダム: 四万川ダム・霧積ダム・道平川ダム) ○渡良瀬川上流: 現況(草木ダム) ○恵川上流: 南段ダム ○鬼怒川上流: 現況(五十里ダム・川治ダム・川俣ダム) + 遠西川ダム ○小貝川: 碓子島遊水池 ※赤字は、ハツ場ダム完成時点(H30)を想定し完成として取り扱った施設			
	調節池	○渡良瀬川: 渡良瀬遊水池 現況(第1、第2、第3構成) ○本川: 現況(田中調節池及び菅生調節池) + 稲戸井暫定(首都圏! 棚田削分考慮) ○小貝川: 碓子島遊水池 ※稲戸井調節池は現況では自然遊水池であるが、H30時点までには調節池化及び築堤土掘削が実施されることから、H30時点を想定			
対象氾濫原の設定	氾濫原	・氾濫原は想定最大氾濫区域を対象に設定			
	格子間隔	500m間隔 (氾濫エリアが広く勾配も緩いため。)	250m間隔	左岸250m間隔 右岸500m間隔 (右岸の氾濫エリアが大きく勾配も緩いため)	
氾濫原の資産等	家屋延床面積	財団法人日本建設情報総合センターの100mメッシュデータによる建物の延床面積(H12)			
	人口、世帯数	地域メッシュ統計(国勢調査(H17))			
	家屋・事業所数	地域メッシュ統計(事業所別統計(H18))			
	農地面積 (水田、畑面積)	農地面積 国土数値情報土地利用ファイル(H18)			
破堤地点の想定	設定方法	・計画規模の氾濫ブロックごとに被害額が最大となる地点を破堤地点として設定			
	備考	首都圏氾濫区域域域域強化事業の反映のため、中小規模で事業範囲外に設定			
氾濫計算(シミュレーション)条件	対象降雨	昭和22年9月洪水、昭和23年9月洪水、昭和24年8月洪水、昭和33年9月洪水、昭和34年8月洪水、昭和57年7月洪水、昭和57年9月洪水、平成10年9月洪水			
	計算規模	・基本高水条件で、八斗島地点総合確率流量の1/1、1/3、1/5、1/10、1/30、1/50、1/100、1/200となる8ケース			
	降雨設定	・八斗島地点が各確率流量となるよう、雨量を引き伸ばし(支川においては、八斗島地点と支川の確率規模が同等となるよう引き伸ばし)			
	破堤箇所	Aブロック 利根川左岸 151.5k	Cブロック 利根川左岸82.5k	F1ブロック 江戸川左岸12.5k	Hブロック 利根川左岸 190.0k
		Bブロック 利根川左岸 132.0k	D-1ブロック 利根川左岸78.0k	F2ブロック 江戸川左岸26.0k	Iブロック 利根川右岸190.0k
		Eブロック 利根川右岸 136.0k	D-2ブロック 利根川左岸6.0k	F3ブロック 江戸川左岸58.5k	
			Gブロック 利根川右岸76.0k		
中小規模で追加(E') 首都圏氾濫区域域域域強化事業効果を反映 右岸 148.5km					
破堤幅の設定	S22カスリーン洪水実績によるB(川幅)/2で設定 氾濫シミュレーションマニュアル(案)に倣い設定				
破堤条件	・河道水位が無害流量に達した時点で破堤するものとして解析を実施				
氾濫解析モデル	河道	・河道内は一次元不定流で流量を計算し、流下能力の不等流計算に基づくH-G式で水位を算出			
	氾濫原	・二次元不定流計算による氾濫原モデル			
破堤被害額の算定	一般被害	氾濫計算結果から得られる最大浸水深に対応する被害額を資産額に乗じて算出			
	地盤勾配区分	地形図から判断し、1/1,000以下と設定			
	床下高	一律45cmと設定			
	評価額	治水経済調査マニュアル(案)(H17.4) H22年評価額 評価単価及びデフレーター(H23.2改正)			
	被害率	治水経済調査マニュアル(案)(H17.4)			
算定方法	治水経済調査マニュアル(案)(H17.4)				

I-6 被害額の算出

被害額は、代表8洪水それぞれでハツ場ダム建設事業を実施した場合と実施しない場合における氾濫計算を各流量規模ごとに実施し、その氾濫計算により得られた浸水深と各ブロックごとの資産等からマニュアルに基づき算出している。

さらに、各洪水ごとに得られた流量規模別の被害額を算術平均し、代表8洪水の平均化した流量規模別の被害額を算出している。

<被害額>

(単位：百万円)

流量規模	超過確率	【S22.9.13】		【S23.9.14】		【S24.8.29】		【S33.9.16】	
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②
1/1	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0
1/3	0.333	2	2	2	2	2	2	2	2
1/5	0.200	823,528	823,528	889,893	623,217	916,732	883,689	804,620	576,622
1/10	0.100	1,643,088	1,643,087	1,861,728	1,740,252	1,652,604	1,542,449	1,563,443	1,498,038
1/30	0.033	4,293,101	4,268,846	5,297,589	4,407,441	4,701,888	2,826,082	3,989,985	2,569,522
1/50	0.020	11,013,590	10,939,073	12,291,680	11,178,703	11,129,557	10,057,567	9,850,674	4,968,768
1/100	0.010	23,226,119	23,011,274	32,158,011	21,944,910	28,324,349	19,048,417	13,613,096	12,276,154
1/200	0.005	42,893,469	42,662,439	50,510,082	47,343,625	42,299,611	38,442,692	32,654,546	25,010,861
流量規模	超過確率	【S34.8.12】		【S57.7.31】		【S57.9.10】		【H10.9.14】	
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②
1/1	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0
1/3	0.333	0	0	0	0	0	0	2	2
1/5	0.200	492,567	417,051	623,248	522,468	675,588	621,213	786,580	703,513
1/10	0.100	1,323,882	1,055,679	1,650,834	1,548,209	1,709,665	1,600,291	1,554,296	1,437,565
1/30	0.033	3,879,758	2,369,746	4,921,025	4,553,694	4,511,249	4,062,606	4,911,083	4,481,662
1/50	0.020	10,854,293	9,048,877	13,597,315	11,340,879	12,194,048	9,848,605	11,210,473	9,765,309
1/100	0.010	32,803,805	27,987,992	37,580,406	31,904,560	32,599,274	23,618,119	22,501,331	12,985,970
1/200	0.005	51,503,700	47,540,774	57,330,186	53,870,052	60,497,469	57,868,736	33,097,041	28,851,992
流量規模	超過確率	【8洪水平均】							
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②						
1/1	1.000	0	0						
1/3	0.333	1	1						
1/5	0.200	751,595	646,413						
1/10	0.100	1,619,943	1,508,196						
1/30	0.033	4,563,210	3,692,450						
1/50	0.020	11,517,704	9,643,473						
1/100	0.010	27,850,799	21,597,175						
1/200	0.005	46,348,263	42,698,896						

I-7 年平均被害軽減期待額の算出

前述した方法により得られた平均化した流量規模別の被害額から被害軽減額を算出し、これに流量規模に応じた洪水の生起確率を乗じて求めた流量規模別年平均被害軽減額を累計し、年平均被害軽減期待額を算定した。

ハツ場ダムの年平均被害軽減期待額は、ダム本体工事の入札公告から試験湛水の終了までの87ヶ月でハツ場ダムの建設が完了し、洪水調節効果の発現が期待されることとした。

(単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計＝ 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③＝①－②				
1/1	1.000	0	0	0	0	0.667	0	0
1/3	0.333	1	1	0	52,591	0.133	7,012	7,012
1/5	0.200	751,595	646,413	105,182	108,464	0.100	10,846	17,859
1/10	0.100	1,619,943	1,508,196	111,746	491,253	0.067	32,750	50,609
1/30	0.033	4,563,210	3,692,450	870,760	1,372,496	0.013	18,300	68,909
1/50	0.020	11,517,704	9,643,473	1,874,231	4,063,928	0.010	40,639	109,548
1/100	0.010	27,850,799	21,597,175	6,253,624	4,951,496	0.005	24,757	134,305
1/200	0.005	46,348,263	42,698,896	3,649,367				

※端数処理のため差し引き等一致しない

Ⅱ. 便益の算出【流水の正常な機能の維持】

Ⅱ－１ 便益の算出方法

流水の正常な機能の維持に係る便益は、ハツ場ダムにより吾妻川に水量を確保することによる景観改善の効果を算出したものであり、いわゆる仮想的市場評価法（CVM）を使用して便益を算出している。

CVMの実施にあたっては、「河川に係る環境整備の経済評価の手引き（平成22年3月 国土交通省河川局河川環境課）」等に基づき、アンケート調査及び支払意思額（WTP）※の計算を行っている。

具体的には、効果の及ぶ地域内から、WTPの集計対象とする地域（「集計範囲」という）を設定し、アンケート調査等で計測した集計範囲内の一世帯当たりWTPと、集計範囲内の世帯数（「集計世帯数」という）の積を求め、年間の便益とする。

算定式：年間の便益＝〔計測したWTP〕×〔集計世帯数〕

※支払意思額（WTP：Willingness to Pay）：その価値を増大させるために費用を支払う必要がある場合に個人や世帯が支払ってもよいと考える金額

Ⅱ－２ アンケート調査の実施と支払意思額の算定

事前調査により設定した調査対象範囲内に居住される方を対象に、ハツ場ダムから水を流した状態を想定した資料を提示した上で、吾妻川の水量確保によって景観が改善されることに対する個人の支払意思額を把握した。

【事前調査概要】

1. 1 事前調査

事前調査は、本調査の調査対象範囲設定のため、事業の対象である吾妻峡に関する認知率の距離的な減衰状況を確認した。

調査日：平成23年8月19日～8月23日

調査方法：WEBによるアンケート調査

調査範囲：吾妻峡（鹿飛橋）から半径100km圏内の利根川流域内の市町村

回収数：1,000票

1. 2 回収結果

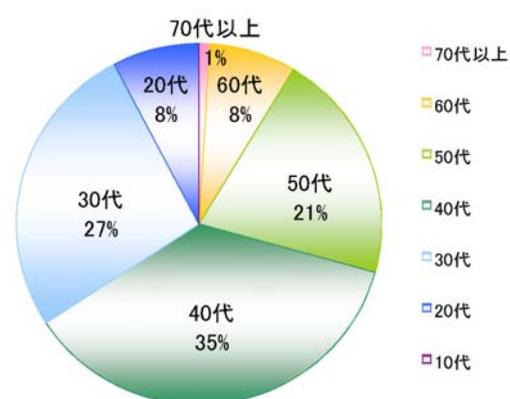
回収した調査票のうち、有効回答は532票（有効回答率53.2%）であった。

調査結果

回収数	抵抗・無効回答	有効回答	有効回答率
1,000	468	532	53.2%

回答者の性別、年齢構成

年齢	男性	女性	合計	[年齢割合]
70代以上	4	1	5	1%
60代	32	9	41	8%
50代	83	27	110	21%
40代	139	55	194	35%
30代	85	56	141	27%
20代	18	23	41	8%
10代	0	0	0	0%
合計	361	171	532	100%
[性別割合]	68%	32%	100%	



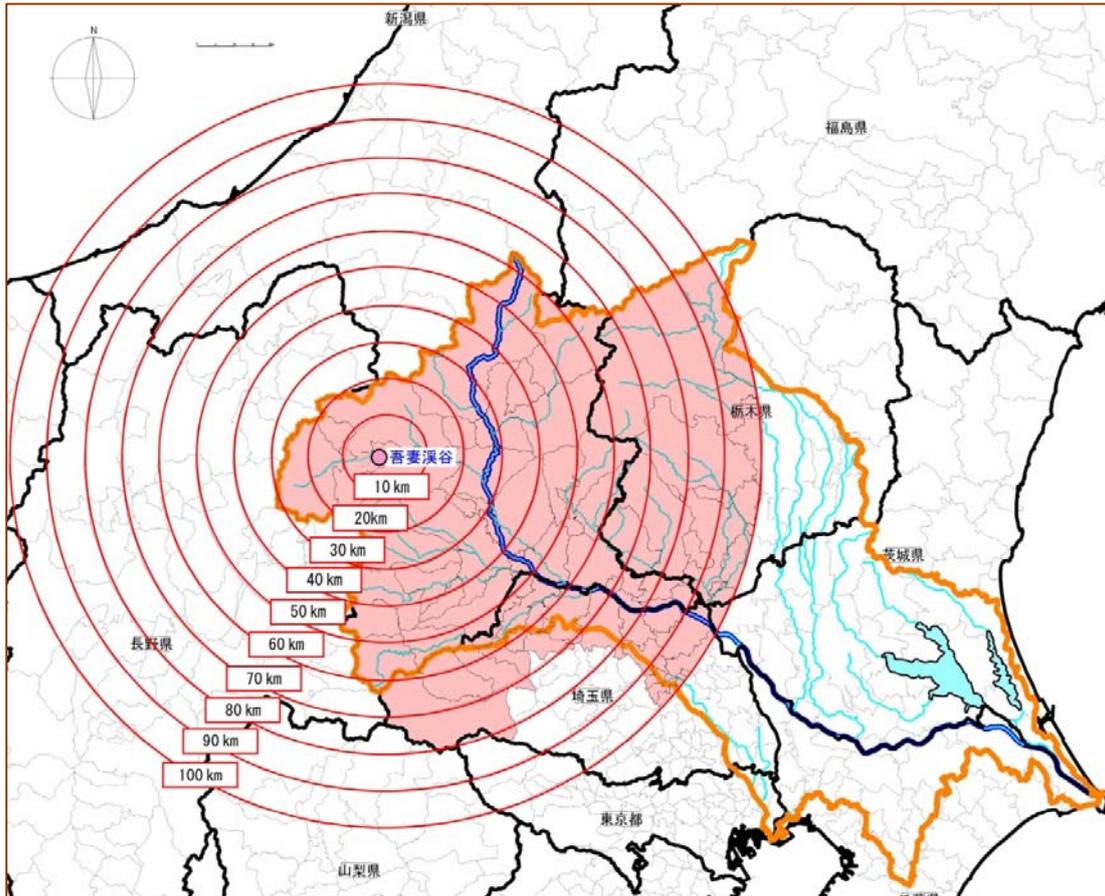
年齢（世代）

1. 3 本調査の対象範囲の設定

本調査の対象範囲は、「河川に係る環境整備の経済評価の手引き」に基づき、事前調査結果を用いて、事業箇所からの距離に応じた事業の対象である吾妻峡に関する認知率の減衰傾向から設定した。

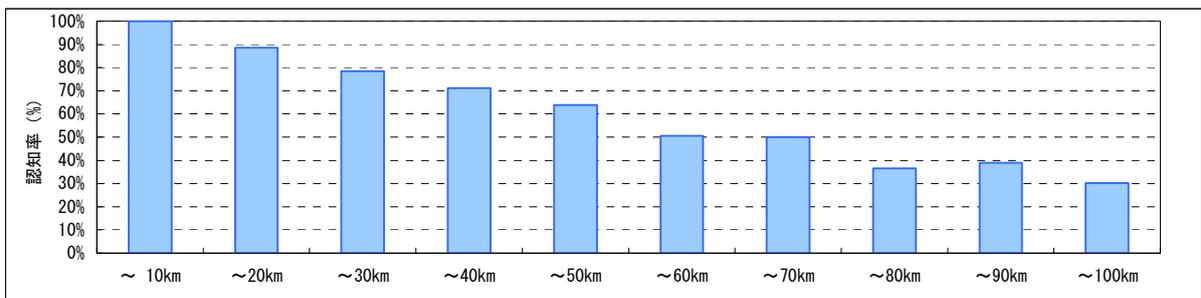
対象範囲の検討として、利根川流域内について、事業箇所から直線距離で求めた同心円0～100kmを10km間隔で区切り、それぞれの区間での認知率を集計した。

事前調査の結果では、吾妻峡（鹿飛橋）から半径50kmで認知率が比較的大きく変化していた。



※ : 利根川流域 : 利根川流域に係る事前調査対象市町村

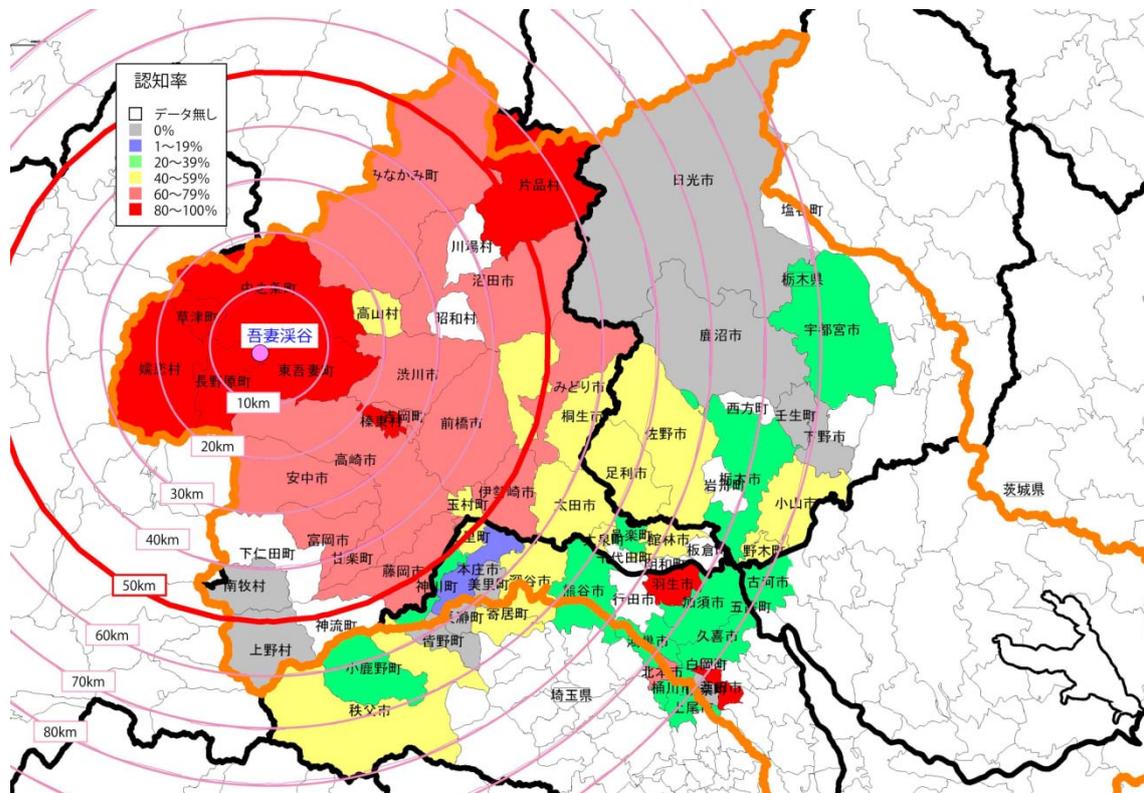
事前調査対象範囲



距離による認知率の変化

また、行政区域毎に面的な認知率の違いを整理した。

市町村単位で見ても、吾妻峡（鹿飛橋）からの距離に応じて概ね認知率が減衰していることがわかる。



行政界による認知率の変化

以上の結果より、本調査の対象範囲を、吾妻峡（鹿飛橋）から半径 50km 圏内と設定した。

【本調査概要】

2. 1 本調査

事前調査で想定した吾妻峡（鹿飛橋）から半径 50km 圏内の利根川流域内に在住している方を対象に本調査を実施し、支払意思額（WTP）の算定を行った。

調査日：平成 23 年 8 月 19 日～9 月 12 日

※投稿期限は平成 23 年 8 月 29 日までとしたが、9 月 12 日まで返信された回答分までを用いて集計を行った。

調査方法：郵送によるアンケート調査

調査範囲：吾妻峡（鹿飛橋）から半径 50km 圏内の利根川流域内の市町村

配布数：1,500 票

回収数：648 票（有効回答数：280 票，有効回答率：43.2%）

吾妻峡から半径 50km 圏内（利根川流域内）の各市町村の世帯数

県名	市町村名	面積比 ^{※1} (%)	世帯数 ^{※2}	面積比世帯数 ^{※3} (世帯数×面積比(%))
群馬県	南牧村	100.00%	1,211	1,211
群馬県	渋川市	100.00%	31,293	31,293
群馬県	高崎市	100.00%	151,672	151,672
群馬県	前橋市	100.00%	136,998	136,998
群馬県	安中市	100.00%	24,029	24,029
群馬県	富岡市	100.00%	18,976	18,976
群馬県	吉岡町	100.00%	6,676	6,676
群馬県	榛東村	100.00%	5,137	5,137
群馬県	甘楽町	100.00%	4,604	4,604
群馬県	嬬恋村	100.00%	3,609	3,609
群馬県	長野原町	100.00%	2,489	2,489
群馬県	昭和村	100.00%	2,304	2,304
群馬県	高山村	100.00%	1,313	1,313
群馬県	川場村	100.00%	1,087	1,087
群馬県	草津町	100.00%	3,379	3,379
群馬県	東吾妻町	100.00%	5,678	5,678
群馬県	下仁田町	100.00%	3,537	3,537
群馬県	玉村町	98.23%	13,617	13,376
群馬県	中之条町	96.71%	6,784	6,561
群馬県	みなかみ町	78.72%	8,141	6,409
群馬県	沼田市	76.86%	19,963	15,344
群馬県	藤岡市	73.76%	25,853	19,069
群馬県	桐生市	44.52%	49,419	22,001
埼玉県	上里町	38.61%	11,694	4,515
群馬県	伊勢崎市	35.40%	76,062	26,926
群馬県	神流町	30.94%	1,109	343
群馬県	片品村	17.80%	1,707	304
群馬県	上野村	12.33%	622	77
群馬県	みどり市	5.81%	18,978	1,103
埼玉県	神川町	3.14%	5,438	171
長野県	佐久市	2.12%	37,284	790
合計			680,663	520,981

※1：各市町村のうち、調査範囲内に入る面積の割合。

※2：群馬県は平成 23 年 7 月末現在、埼玉県・長野県は平成 23 年 8 月 1 日時点のもの。

※3：50km の境界にある市町村については、調査範囲内の面積に応じて世帯数を求めた。

2. 2 回収結果

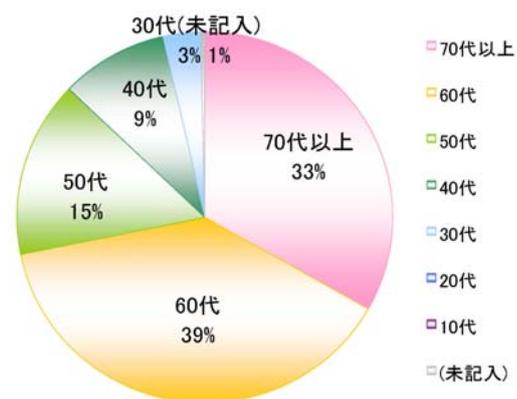
回収した調査票のうち、有効回答は 280 票（有効回答率 43.2%）であった。

回収数と有効回答数

配布数	回収数	未回答	抵抗・無効回答	有効回答	有効回答率
1,500	648	46	322	280	43.2%

回答者の性別、年齢構成

年齢	男性	女性	(未記入)	合計	[年齢割合]
70代以上	81	12	0	93	33%
60代	102	7	0	108	39%
50代	37	5	1	43	15%
40代	21	5	0	26	9%
30代	7	2	0	9	3%
20代	0	0	0	0	0%
10代	0	0	0	0	0%
(未記入)	0	0	1	1	1%
合計	248	31	2	280	100%
[性別割合]	89%	11%	1%		



年齢（世代）

回答の内訳

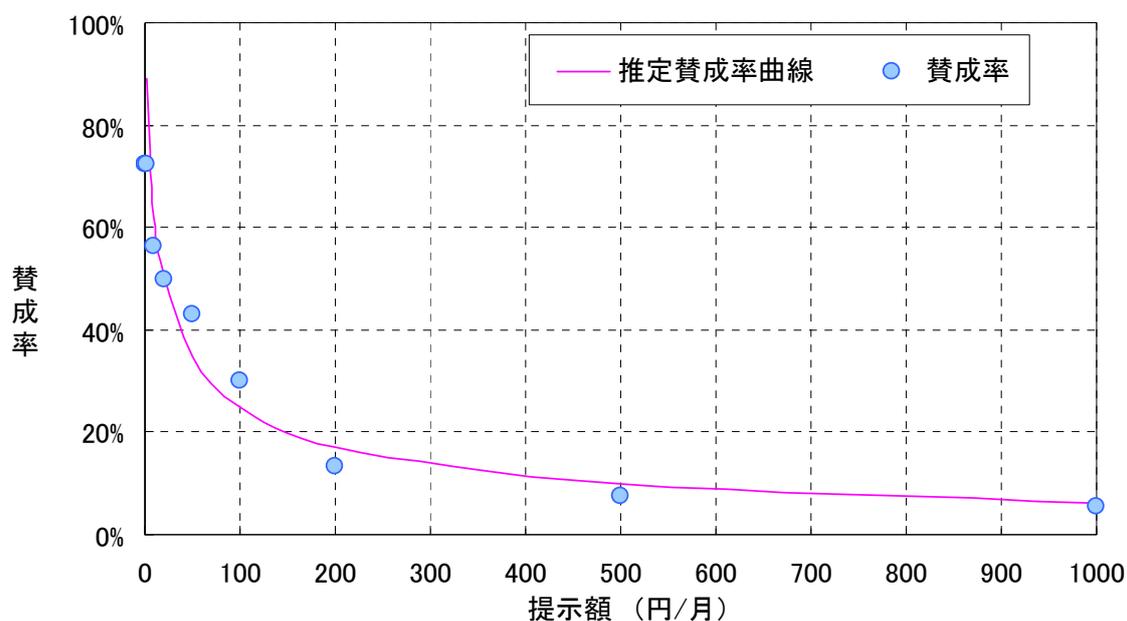
提示額	支払わない	支払う	賛成率
10 円未満	77	203	72.5%
10 円	122	158	56.4%
20 円	140	140	50.0%
50 円	160	120	42.9%
100 円	196	84	30.0%
200 円	243	37	13.2%
500 円	259	21	7.5%
1000 円	265	15	5.4%

2. 3 支払意思額（WTP）の算出

WTPの計算にあたっては、「河川に係る環境整備の経済評価の手引き」に基づき、パラメリック法を用いて賛成率曲線を作成し、算出している。

その結果、WTPは以下のとおりとなった。

平均 WTP（月あたり）	136 円／月／世帯
平均 WTP（年あたり）	1,632 円／年／世帯



※賛成率曲線の上限は 1,000 円とした。

賛成率曲線

2. 4 年間の便益の算出

年便益は、支払意思額(136 円/月/世帯)に、本調査の対象範囲の世帯数(520,981 世帯)を掛けて算出した。その結果、年便益は 850 百万円となった。

$$\begin{aligned} \text{算定式：年間の便益} &= [\text{アンケート結果による WTP}] \times [\text{50km 圏内の世帯数}] \\ &= [1,632 \text{ 円／年／世帯}] \times [520,981 \text{ 世帯}] \\ &= \text{約 } 850 \text{ 百万円} \end{aligned}$$

Ⅲ. 便益の算出【残存価値】

残存価値は、評価対象期間終了時点における施設や土地が有している価値として、便益に計上する。

施設については、法定耐用年数（80年）による減価償却（定額法）の考え方により、総事業費の点検結果（案）の「工事費」を対象に評価対象期間後（50年後）の残存価値を算出し、ハツ場ダムの治水（公共）に係わる費用の割合を乗じて算定している。また、土地についても同様に、総事業費の点検結果（案）の「用地費及び補償費（補償工事費、生活再建対策費を除く）」を対象として、評価期間対象後（50年後）の残存価値を算出し、ハツ場ダムの治水（公共）に係わる費用の割合を乗じて算定している。

治水（公共）に係る残存価値の算出

残存価値は「治水経済調査マニュアル」p.62に基づき算定。

○施設に係る残存価値算出

総事業費の点検結果（案）のうち「工事費」の合計は、
 点検後事業費＋工事中断に伴う要素＋工期遅延（3年）に伴う要素＋新たな指針の作成等に伴う要素 ＝
 99,627 + 210 + 600 + 10,972 = 111,409（百万円）

となるので、残存価値は次の通りである。 $S = 8$ （整備期間）

$$\begin{aligned} \text{残存価値 } D_{s+50} &= 0.9 \cdot (1 - 50/80) \cdot (\sum dt) / (1 + 0.04)^{s+49} + 0.1 \cdot (\sum dt) / (1 + 0.04)^{s+49} \\ &= 0.3375 \cdot (\sum dt) / (1 + 0.04)^{s+49} + 0.1 \cdot (\sum dt) / (1 + 0.04)^{s+49} \end{aligned}$$

$$D_{s+50} = 5,212 \text{（百万円）}$$

発電アロケ0.1%分を除いた額に治水アロケを乗じる。

$$\text{アロケ率 } \frac{54.6\%}{1000} \times 999$$

$$\text{残存価値(アロケ率考慮)} = 2,843 \text{（百万円）}$$

○土地に係る残存価値算出

総事業費の点検結果（案）のうち「用地費及び補償費（補償工事費、生活再建費除く）」の合計は、

$$\text{点検後事業費} = 122,147 = \underline{122,147} \text{（百万円）}$$

$$\text{残存価値 } K_{s+50} = (\sum k_t) / (1 + 0.04)^{s+49}$$

$$k_{s+50} = 13,061 \text{（百万円）}$$

$$\text{残存価値(アロケ率考慮)} = 7,124 \text{（百万円）}$$

○残存価値合計

残存価値は、

$$2,843 + 7,124 = \boxed{9,967} \text{（百万円）}$$

IV. 費用の算出

IV-1 建設費

総事業費は、「ハツ場ダム建設事業 総事業費の点検結果（案）」の「点検後事業費」に「事業検証に伴う要素」「新たな指針の作成に伴う要素」を加えたもので、約4,783億円である。これに、ハツ場ダムの治水分に係わる費用を算出し、デフレーターにより基準年度の実質価格に変換した上、社会的割引率（4%）により現在価値化を行い算定している。

※各年度事業費：

- ・S42～H19年度までは平成23年3月末時点の精算額、H20～H23年度は、予算額とし、H24年度以降の各年度事業費は、ダム検証に係る検討を踏まえ、残事業費をH30年度で事業完了すると仮定した場合の残年数（7年）の均等割とした。
- ・ただし、平成21年度までの各年度事業費は、平成21年度迄の代替地整備費を含まない額とした。
- ・なお、本ダム検証に係る検討においては、さらなるコスト縮減や工期短縮などの期待的要素は含まないこととしており、検証の結論に沿っていずれの対策を実施する場合においても、実際の施工に当たっては、必要に応じさらなる調査を行った上で、さらなるコスト縮減や工期短縮に対して最大限の努力をするものとしている。

※デフレーター：「治水経済調査マニュアル（案） 平成23年2月改正」

総事業費の点検結果 年度別事業費

(単位:千円)

年次	年度	t	総事業費の 点検結果(案)	事業費*アロケ 率(54.6%) ×999/1000	治水事業費指数 (河川総合開発)	治水事業費指数 (河川総合開発) 【H21/各年度】	建設費 (治水分)
			a	①(a×アロケ)		②	③=①×②
総事業費			478,284,885	治水(公共)			
既往 投資 期間	S42	-44	49,973	27,258	28.4	3.5810	97,611
	S43	-43	154,494	84,269	29.8	3.4128	287,590
	S44	-42	135,961	74,160	31.6	3.2184	238,674
	S45	-41	126,468	68,982	34.7	2.9308	202,176
	S46	-40	199,597	108,871	35.9	2.8329	308,417
	S47	-39	176,693	96,378	38.5	2.6416	254,588
	S48	-38	179,881	98,117	48.3	2.1056	206,594
	S49	-37	167,880	91,571	59.3	1.7150	157,045
	S50	-36	250,875	136,841	60.9	1.6700	228,517
	S51	-35	231,592	126,323	65.1	1.5622	197,343
	S52	-34	224,949	122,699	68.6	1.4825	181,903
	S53	-33	405,447	221,153	73.1	1.3912	307,678
	S54	-32	437,507	238,640	79.6	1.2776	304,896
	S55	-31	512,939	279,785	88.0	1.1557	323,342
	S56	-30	500,659	273,087	89.4	1.1376	310,659
	S57	-29	499,315	272,353	90.2	1.1275	307,077
	S58	-28	411,390	224,394	89.7	1.1338	254,414
	S59	-27	403,799	220,254	91.1	1.1164	245,882
	S60	-26	791,096	431,506	89.9	1.1313	488,145
	S61	-25	928,832	506,635	90.2	1.1275	571,228
	S62	-24	1,001,894	546,487	91.4	1.1127	608,072
	S63	-23	1,466,995	800,178	93.9	1.0831	866,647
H1	-22	2,003,270	1,092,691	98.6	1.0314	1,127,046	
H2	-21	2,369,843	1,292,640	102.6	0.9912	1,281,301	
H3	-20	2,996,443	1,634,422	105.3	0.9658	1,578,544	
H4	-19	3,565,456	1,944,792	106.4	0.9558	1,858,885	
H5	-18	4,364,028	2,380,377	106.5	0.9549	2,273,092	
H6	-17	4,301,922	2,346,501	106.4	0.9558	2,242,849	
H7	-16	6,838,576	3,730,129	106.4	0.9558	3,565,358	
H8	-15	8,707,857	4,749,736	106.1	0.9585	4,552,763	
H9	-14	15,370,031	8,383,645	106.8	0.9522	7,983,302	
H10	-13	17,622,050	9,612,018	105.0	0.9686	9,309,926	
H11	-12	15,898,770	8,672,047	103.7	0.9807	8,504,795	
H12	-11	18,531,419	10,108,037	104.1	0.9769	9,874,998	
H13	-10	18,446,541	10,061,739	101.6	1.0010	10,071,643	
H14	-9	20,780,181	11,334,633	99.7	1.0201	11,562,007	
H15	-8	18,977,634	10,351,426	99.4	1.0231	10,590,946	
H16	-7	18,621,197	10,157,006	99.6	1.0211	10,371,160	
H17	-6	25,922,770	14,139,679	100.0	1.0170	14,380,053	
H18	-5	33,008,492	18,004,614	101.2	1.0049	18,093,570	
H19	-4	36,584,611	19,955,222	102.5	0.9922	19,799,474	
H20	-3	28,104,903	15,329,932	105.0	0.9686	14,848,134	
H21	-2	20,766,997	11,327,442	101.7	1.0000	11,327,442	
H22	-1	15,449,700	8,427,101		1.0000	8,427,101	
整備 期間	H23	0	15,283,655	8,336,531		1.0000	8,336,531
	H24	1	16,358,615	8,922,872		1.0000	8,922,872
	H25	2	16,358,615	8,922,872		1.0000	8,922,872
	H26	3	16,358,615	8,922,872		1.0000	8,922,872
	H27	4	16,358,615	8,922,872		1.0000	8,922,872
	H28	5	16,358,615	8,922,872		1.0000	8,922,872
	H29	6	16,358,615	8,922,872		1.0000	8,922,872
H30	7	16,358,615	8,922,872		1.0000	8,922,872	
合計		Σ dt	478,284,885	260,882,404			261,369,518

IV-2 維持管理費

維持管理費は、治水経済調査マニュアル（案）（平成17年4月）に従い、評価対象期間内（50年間）における維持管理費を、毎年定常的に要する費用と機械設備の取替、更新等の非定常的に要する費用を算出した。

維持管理費の算出にあたっては、ハツ場ダムと同じ重力式コンクリートダムで、完成年度が新しい宮ヶ瀬ダム等の維持管理費の実績を参考とした。

毎年定常的に要する費用は、平成21年度の宮ヶ瀬ダム等の実績を参考に積み上げにより算出した。

非定常的に要する費用は、「ダム用設備等点検・整備・更新検討マニュアル（案）」（平成23年4月：国土交通省）をもとに機械設備の取替・更新等の頻度を設定し、これに宮ヶ瀬ダムの実績を参考に積み上げにより算出した。

その結果、施設完成後の評価期間（50年間）の年平均維持管理費は約968百万円／年となり、これにハツ場ダムの治水（公共）に係わる費用の割合を乗じ、社会的割引率（4%）により現在価値化を行い算定した。

施設完成後の評価期間（50年間）の年平均維持管理費は、約968百万円。

ハツ場ダムの治水に係る年平均維持管理費は、約528百万円。

※約968百万円×治水分（54.6%×999/1000）＝ 約528百万円

種別		内訳	維持管理費 (百万円/年)
定常的経費		維持管理、保守点検、 事務費等	662
非定常的経費	電気通信設備	操作制御施設等	142
	機械設備	放流設備等	164
合計			968

V. 経済性の評価

算出した各便益及び費用より、マニュアルに従い現在価値化した総便益及び総費用を算定する。

なお、評価年度 (t=0) は、H23 年度とする。

年次	年度	t	便 益 (単位:百万円)					費 用 (単位:百万円)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			洪水調節便益①		不特定便益②		残存価値 ③	建設費④		維持管理費⑤		計④+⑤			
			便益	現在価値	便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
施設整備期間 (52年)	S42	-44						98	548			98	548		
	S43	-43						288	1,553			288	1,553		
	S44	-42						239	1,239			239	1,239		
	S45	-41						202	1,009			202	1,009		
	S46	-40						308	1,481			308	1,481		
	S47	-39						255	1,175			255	1,175		
	S48	-38						207	917			207	917		
	S49	-37						157	670			157	670		
	S50	-36						229	938			229	938		
	S51	-35						197	779			197	779		
	S52	-34						182	690			182	690		
	S53	-33						308	1,123			308	1,123		
	S54	-32						305	1,070			305	1,070		
	S55	-31						323	1,091			323	1,091		
	S56	-30						311	1,008			311	1,008		
	S57	-29						307	958			307	958		
	S58	-28						254	763			254	763		
	S59	-27						246	709			246	709		
	S60	-26						488	1,353			488	1,353		
	S61	-25						571	1,523			571	1,523		
	S62	-24						608	1,559			608	1,559		
	S63	-23						867	2,136			867	2,136		
	H1	-22						1,127	2,671			1,127	2,671		
	H2	-21						1,281	2,920			1,281	2,920		
	H3	-20						1,579	3,459			1,579	3,459		
	H4	-19						1,859	3,916			1,859	3,916		
	H5	-18						2,273	4,605			2,273	4,605		
	H6	-17						2,243	4,369			2,243	4,369		
	H7	-16						3,565	6,678			3,565	6,678		
	H8	-15						4,553	8,199			4,553	8,199		
	H9	-14						7,983	13,824			7,983	13,824		
	H10	-13						9,310	15,502			9,310	15,502		
	H11	-12						8,505	13,616			8,505	13,616		
H12	-11						9,875	15,202			9,875	15,202			
H13	-10						10,072	14,908			10,072	14,908			
H14	-9						11,562	16,456			11,562	16,456			
H15	-8						10,591	14,494			10,591	14,494			
H16	-7						10,371	13,648			10,371	13,648			
H17	-6						14,380	18,195			14,380	18,195			
H18	-5						18,094	22,014			18,094	22,014			
H19	-4						19,799	23,163			19,799	23,163			
H20	-3						14,848	16,702			14,848	16,702			
H21	-2						11,327	12,252			11,327	12,252			
H22	-1						8,427	8,764			8,427	8,764			
H23	0						8,337	8,337			8,337	8,337			
H24	1						8,923	8,580			8,923	8,580			
H25	2						8,923	8,250			8,923	8,250			
H26	3						8,923	7,932			8,923	7,932			
H27	4						8,923	7,627			8,923	7,627			
H28	5						8,923	7,334			8,923	7,334			
H29	6						8,923	7,052			8,923	7,052			
H30	7						8,923	6,781			8,923	6,781			
施設完成後の評価期間 (50年)	H31	8	134,305	98,135	850	621				528	386	528	386		
	H32	9	134,305	94,361	850	597				528	371	528	371		
	H33	10	134,305	90,732	850	574				528	357	528	357		
	H34	11	134,305	87,242	850	552				528	343	528	343		
	H35	12	134,305	83,887	850	531				528	330	528	330		
	H36	13	134,305	80,660	850	510				528	317	528	317		
	H37	14	134,305	77,558	850	491				528	305	528	305		
	H38	15	134,305	74,575	850	472				528	293	528	293		
	H39	16	134,305	71,707	850	454				528	282	528	282		
	H40	17	134,305	68,949	850	436				528	271	528	271		
	H41	18	134,305	66,297	850	420				528	261	528	261		
	H42	19	134,305	63,747	850	403				528	251	528	251		
	H43	20	134,305	61,295	850	388				528	241	528	241		
	H44	21	134,305	58,938	850	373				528	232	528	232		
	H45	22	134,305	56,671	850	359				528	223	528	223		
	H46	23	134,305	54,491	850	345				528	214	528	214		
	H47	24	134,305	52,395	850	332				528	206	528	206		
	H48	25	134,305	50,380	850	319				528	198	528	198		
	H49	26	134,305	48,442	850	307				528	190	528	190		
	H50	27	134,305	46,579	850	295				528	183	528	183		
	H51	28	134,305	44,788	850	283				528	176	528	176		
	H52	29	134,305	43,065	850	273				528	169	528	169		
	H53	30	134,305	41,409	850	262				528	163	528	163		
	H54	31	134,305	39,816	850	252				528	157	528	157		
	H55	32	134,305	38,285	850	242				528	151	528	151		
	H56	33	134,305	36,812	850	233				528	145	528	145		
	H57	34	134,305	35,396	850	224				528	139	528	139		
	H58	35	134,305	34,035	850	215				528	134	528	134		
H59	36	134,305	32,726	850	207				528	129	528	129			
H60	37	134,305	31,467	850	199				528	124	528	124			
H61	38	134,305	30,257	850	191				528	119	528	119			
H62	39	134,305	29,093	850	184				528	114	528	114			
H63	40	134,305	27,974	850	177				528	110	528	110			
H64	41	134,305	26,898	850	170				528	106	528	106			
H65	42	134,305	25,864	850	164				528	102	528	102			
H66	43	134,305	24,869	850	157				528	98	528	98			
H67	44	134,305	23,913	850	151				528	94	528	94			
H68	45	134,305	22,993	850	146				528	90	528	90			
H69	46	134,305	22,108	850	140				528	87	528	87			
H70	47	134,305	21,258	850	135				528	84	528	84			
H71	48	134,305	20,441	850	129				528	80	528	80			
H72	49	134,305	19,654	850	124				528	77	528	77			
H73	50	134,305	18,898	850	120				528	74	528	74			
H74	51	134,305	18,172	850	115				528	71	528	71			
H75	52	134,305	17,473	850	111				528	69	528	69			
H76	53	134,305	16,801	850	106				528	66	528	66			
H77	54	134,305	16,154	850	102				528	64	528	64			
H78	55	134,305	15,533	850	98				528	61	528	61			
H79	56	134,305	14,936	850	95										

(参考) 計画高水流量を下回る流量については被害額を計上しない場合

年次	年度	t	便 益 (単位:百万円)					計 ①+②+③	費 用 (単位:百万円)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			洪水調節便益①		不特定便益②		残存価値 ③		建設費④		維持管理費⑤				計④+⑤	
			便益	現在価値	便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
施設整備期間 (52年)	S42	-44							98	548			98	548		
	S43	-43							288	1,553			288	1,553		
	S44	-42							239	1,239			239	1,239		
	S45	-41							202	1,009			202	1,009		
	S46	-40							308	1,481			308	1,481		
	S47	-39							255	1,175			255	1,175		
	S48	-38							207	917			207	917		
	S49	-37							157	670			157	670		
	S50	-36							229	938			229	938		
	S51	-35							197	779			197	779		
	S52	-34							182	690			182	690		
	S53	-33							308	1,123			308	1,123		
	S54	-32							305	1,070			305	1,070		
	S55	-31							323	1,091			323	1,091		
	S56	-30							311	1,008			311	1,008		
	S57	-29							307	958			307	958		
	S58	-28							254	763			254	763		
	S59	-27							246	709			246	709		
	S60	-26							488	1,353			488	1,353		
	S61	-25							571	1,523			571	1,523		
	S62	-24							608	1,559			608	1,559		
	S63	-23							867	2,136			867	2,136		
	H1	-22							1,127	2,671			1,127	2,671		
	H2	-21							1,281	2,920			1,281	2,920		
	H3	-20							1,579	3,459			1,579	3,459		
	H4	-19							1,859	3,916			1,859	3,916		
	H5	-18							2,273	4,605			2,273	4,605		
	H6	-17							2,243	4,369			2,243	4,369		
	H7	-16							3,565	6,678			3,565	6,678		
	H8	-15							4,553	8,199			4,553	8,199		
H9	-14							7,993	13,824			7,993	13,824			
H10	-13							9,310	15,502			9,310	15,502			
H11	-12							8,505	13,616			8,505	13,616			
H12	-11							9,875	15,202			9,875	15,202			
H13	-10							10,072	14,908			10,072	14,908			
H14	-9							11,562	16,456			11,562	16,456			
H15	-8							10,591	14,494			10,591	14,494			
H16	-7							10,371	13,648			10,371	13,648			
H17	-6							14,380	18,195			14,380	18,195			
H18	-5							18,094	22,014			18,094	22,014			
H19	-4							19,799	23,163			19,799	23,163			
H20	-3							14,848	16,702			14,848	16,702			
H21	-2							11,327	12,252			11,327	12,252			
H22	-1							8,427	8,764			8,427	8,764			
H23	0							8,337	8,337			8,337	8,337			
H24	1							8,923	8,580			8,923	8,580			
H25	2							8,923	8,250			8,923	8,250			
H26	3							8,923	7,932			8,923	7,932			
H27	4							8,923	7,627			8,923	7,627			
H28	5							8,923	7,334			8,923	7,334			
H29	6							8,923	7,052			8,923	7,052			
H30	7							8,923	6,781			8,923	6,781			
H31	8		44,943	32,839	850	621				528	386	528	386			
H32	9		44,943	31,576	850	597				528	371	528	371			
H33	10		44,943	30,362	850	574				528	357	528	357			
H34	11		44,943	29,194	850	552				528	343	528	343			
H35	12		44,943	28,071	850	531				528	330	528	330			
H36	13		44,943	26,892	850	510				528	317	528	317			
H37	14		44,943	25,853	850	491				528	305	528	305			
H38	15		44,943	24,855	850	472				528	293	528	293			
H39	16		44,943	23,895	850	454				528	282	528	282			
H40	17		44,943	23,073	850	436				528	271	528	271			
H41	18		44,943	22,185	850	420				528	261	528	261			
H42	19		44,943	21,332	850	403				528	251	528	251			
H43	20		44,943	20,511	850	388				528	241	528	241			
H44	21		44,943	19,722	850	373				528	232	528	232			
H45	22		44,943	18,964	850	359				528	223	528	223			
H46	23		44,943	18,235	850	345				528	214	528	214			
H47	24		44,943	17,533	850	332				528	206	528	206			
H48	25		44,943	16,859	850	319				528	198	528	198			
H49	26		44,943	16,210	850	307				528	190	528	190			
H50	27		44,943	15,587	850	295				528	183	528	183			
H51	28		44,943	14,987	850	283				528	176	528	176			
H52	29		44,943	14,411	850	273				528	169	528	169			
H53	30		44,943	13,857	850	262				528	163	528	163			
H54	31		44,943	13,324	850	252				528	157	528	157			
H55	32		44,943	12,811	850	242				528	151	528	151			
H56	33		44,943	12,319	850	233				528	145	528	145			
H57	34		44,943	11,845	850	224				528	139	528	139			
H58	35		44,943	11,389	850	215				528	134	528	134			
H59	36		44,943	10,951	850	207				528	129	528	129			
H60	37		44,943	10,530	850	199				528	124	528	124			
H61	38		44,943	10,125	850	191				528	119	528	119			
H62	39		44,943	9,736	850	184				528	114	528	114			
H63	40		44,943	9,361	850	177				528	110	528	110			
H64	41		44,943	9,001	850	170				528	106	528	106			
H65	42		44,943	8,655	850	164				528	102	528	102			
H66	43		44,943	8,322	850	157				528	98	528	98			
H67	44		44,943	8,002	850	151				528	94	528	94			
H68	45		44,943	7,694	850	146				528	90	528	90			
H69	46		44,943	7,398	850	140				528	87	528	87			
H70	47		44,943	7,114	850	135				528	84	528	84			
H71	48		44,943	6,840	850	129				528	80	528	80			
H72	49		44,943	6,577	850	124				528	77	528	77			
H73	50		44,943	6,324	850	120				528	74	528	74			
H74	51		44,943	6,081	850	115				528	71	528	71			
H75	52		44,943	5,847	850	111				528	69	528	69			
H76	53		44,943	5,622	850	106				528	66	528	66			
H77	54		44,943	5,406	850	102				528	64	528	64			
H78	55		44,943	5,198	850	98				528	61	528	61			
H79	56		44,943	4,998	850	95				528	59	528	59			
H80	57		44,943	4,806	850	91				528	56	528	56			
合計			2,247,150	733,681	42,500	13,876	9,967	757,524 =B	261,370	341,741	26,400	8,619	287,769	350,361 =C	2.2	407,163

総便益は、洪水調節に係る年平均被害軽減期待額と流水の正常な機能の維持に係る年便益をもとに洪水調節便益と流水の正常な機能の維持便益を算出し、これに残存価値を加え算定する。

$$\begin{aligned}\text{総便益} &= \text{洪水調節に係る便益} + \text{流水の正常な機能の維持に係る便益} + \text{残存価値} \\ &= 2,192,488 + 13,876 + 9,967 \\ &= 2,216,331 \text{ 百万円}\end{aligned}$$

総費用は、洪水調節及び流水の正常な機能の維持に係る建設費と維持管理費から算定する。

$$\begin{aligned}\text{総費用} &= \text{建設費} + \text{維持管理費} \\ &= 341,741 + 8,619 \\ &= 350,361 \text{ 百万円}\end{aligned}$$

$\text{費用便益比 (B/C)} = 6.3$

$$\begin{aligned}\text{純現在価値 (B - C)} &= 1,865,970 \text{ (百万円)} \\ \text{経済的内部収益率 (EIRR)} &= 0.102\end{aligned}$$

(参考) 計画高水流量を下回る流量については被害額を計上しない場合

$$\begin{aligned}\text{総便益} &= \text{洪水調節便益} + \text{流水の正常な機能の維持に係る便益} + \text{残存価値} \\ &= 733,681 + 13,876 + 9,967 \\ &= 757,524 \text{ 百万円}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{総費用} &= \text{建設費} + \text{維持管理費} \\ &= 341,741 + 8,619 \\ &= 350,361 \text{ 百万円}\end{aligned}$$

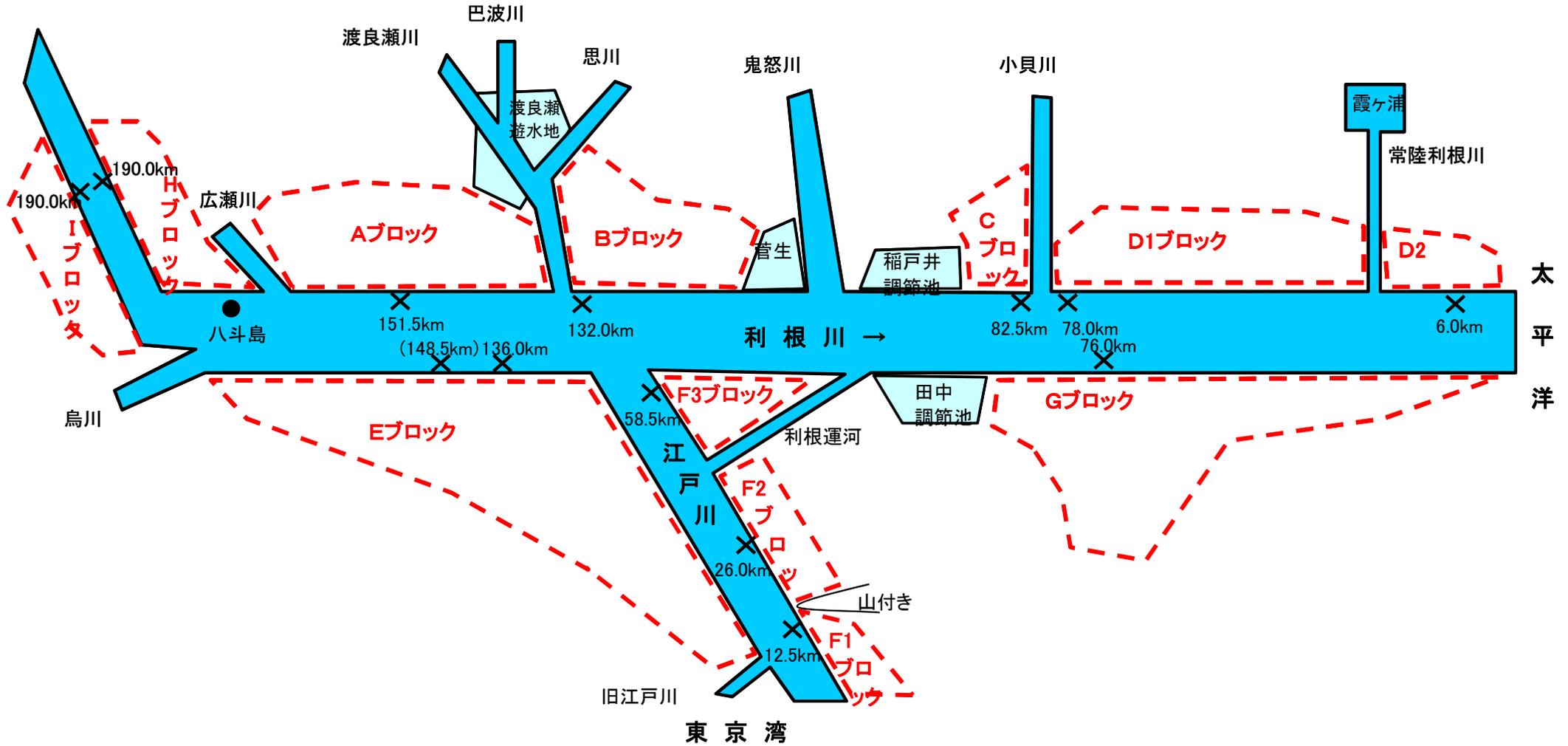
$\text{費用便益比 (B/C)} = 2.2$

$$\begin{aligned}\text{純現在価値 (B - C)} &= 407,163 \text{ (百万円)} \\ \text{経済的内部収益率 (EIRR)} &= 0.066\end{aligned}$$

整理様式

- 様式－1 氾濫ブロック図
- 様式－2 流下能力評価表
- 様式－3 流下能力図
- 様式－4 資産データ
- 様式－5 被害額
- 様式－6 年平均被害軽減期待額
- 様式－7 費用対便益

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

河川名:利根川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (①)		高水敷高 (②)		計画高水位 (③)		堤防天端高 (④)		スライドダウン堤防高 (⑤)		計画余裕高 (⑥)		破壊敷高流下能力 (①か②の高い方の流下能力) (⑦)		最大流下能力 (④の流下能力) (⑧)		スライドダウン流下能力 (⑤-⑥の水位の流下能力) (⑨)		計画されている低水護岸等の施設の有無による割引率 (⑩)		最小流下能力 (⑨×⑩か⑦の大きい方) (⑪)		計画高水流量 (⑫)		計画高水流量に対する最小流下能力の割合 (⑬/⑫)		破壊地点における無害流量		氾濫ブロック		
	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	
	26.50	1.080	3.140	0.870	1.890	3.731	3.731	6.641	6.402	6.641	6.402	2.0	2.0	1.907	4.959	13.431	12.721	6.099	6.099			6.099	6.099	9.500	64%	64%					
27.00	1.230	2.350	1.900	2.430	3.772	3.772	6.408	6.341	6.408	6.341	2.0	2.0	2.917	3.699	12.528	12.336	6.094	6.094			6.094	6.094	9.500	64%	64%						
27.50	1.250	1.520	1.810	1.750	3.813	3.813	6.328	6.508	6.328	6.508	2.0	2.0	2.795	2.715	12.158	12.667	6.133	6.133			6.133	6.133	9.500	65%	65%						
28.00	0.950	2.900	1.760	1.910	3.856	3.856	6.317	6.635	6.317	6.635	2.0	2.0	2.705	4.397	11.920	12.807	6.132	6.132			6.132	6.132	9.500	65%	65%						
28.50	0.880	1.960	1.230	1.800	3.900	3.900	6.180	7.000	6.180	7.000	2.0	2.0	2.047	2.947	11.352	13.619	6.133	6.133			6.133	6.133	9.500	65%	65%						
29.00	0.970	2.070	1.260	1.740	3.942	3.942	6.450	7.060	6.450	7.060	2.0	2.0	2.065	3.069	11.932	13.626	6.148	6.148			6.148	6.148	9.500	65%	65%						
29.50	1.070	2.190	1.410	1.770	3.984	3.984	6.640	7.290	6.640	7.290	2.0	2.0	2.225	3.207	12.225	14.029	6.142	6.142			6.142	6.142	9.500	65%	65%						
30.00	1.950	2.510	1.570	1.370	4.029	4.029	6.400	7.270	6.400	7.270	2.0	2.0	2.859	3.623	11.432	13.776	6.153	6.153			6.153	6.153	9.500	65%	65%						
30.50	1.290	2.210	1.530	1.540	4.074	4.074	6.420	7.290	6.420	7.290	2.0	2.0	2.321	3.169	11.352	13.672	6.169	6.169			6.169	6.169	9.500	65%	65%						
31.00	1.390	4.500	1.480		4.120	4.120	6.680	7.110	6.680	7.110	2.0	2.0	2.241	6.905	11.861	12.995	6.177	6.177			6.177	6.905	9.500	65%	73%						
31.50	1.700	1.900	1.890	1.480	4.165	4.165	6.810	6.830	6.810	6.830	2.0	2.0	2.724	2.736	12.215	12.267	6.266	6.266			6.266	6.266	9.500	66%	66%						
32.00	1.970	1.620	1.620	2.300	4.210	4.210	7.000	7.090	7.000	7.090	2.0	2.0	2.818	3.247	12.660	12.900	6.328	6.328			6.328	6.328	9.500	67%	67%						
32.50	1.420	1.720	2.140	1.400	4.261	4.261	7.270	7.200	7.270	7.200	2.0	2.0	2.998	2.484	13.187	12.999	6.336	6.336			6.336	6.336	9.500	67%	67%						
33.00	2.080	2.000	2.320	1.750	4.302	4.302	7.280	7.260	7.280	7.260	2.0	2.0	3.180	2.775	12.990	12.937	6.305	6.305			6.305	6.305	9.500	66%	66%						
33.50	1.310	1.910		2.600	4.351	4.351	7.100	7.270	7.100	7.270	2.0	2.0	1.978	3.526	12.402	12.844	6.337	6.337			6.337	6.337	9.500	67%	67%						
34.00	1.640	2.430		1.750	4.404	4.404	7.530	7.180	7.530	7.180	2.0	2.0	2.330	3.290	13.465	12.546	6.411	6.411			6.411	6.411	9.500	67%	67%						
34.50	1.250	1.790	1.520	1.770	4.463	4.463	7.470	7.310	7.470	7.310	2.0	2.0	2.182	2.482	13.273	12.852	6.495	6.495			6.495	6.495	9.500	68%	68%						
35.00	1.590	2.390	1.450	2.280	4.522	4.522	7.700	7.670	7.700	7.670	2.0	2.0	2.245	3.194	13.724	13.644	6.539	6.539			6.539	6.539	9.500	69%	69%						
35.50	1.610	5.500	1.330		4.579	4.579	7.730	7.420	7.730	7.420	2.0	2.0	2.240	8.359	13.621	12.813	6.559	6.559			6.559	8.359	9.500	69%	88%						
36.00	1.910	2.270	1.450		4.634	4.634	7.730	7.460	7.730	7.460	2.0	2.0	2.552	2.978	13.466	12.770	6.591	6.591			6.591	6.591	9.500	69%	69%						
36.50	2.320	3.180	2.240		4.692	4.692	7.770	7.490	7.770	7.490	2.0	2.0	3.022	4.168	13.399	12.685	6.630	6.630			6.630	6.630	9.500	70%	70%						
37.00	2.230	2.450	2.190		4.746	4.746	7.780	7.820	7.780	7.820	2.0	2.0	2.920	3.190	13.378	13.481	6.720	6.720			6.720	6.720	9.500	71%	71%						
37.50	1.180	2.040	1.950		4.796	4.796	7.910	7.920	7.910	7.920	2.0	2.0	2.574	2.674	13.406	13.431	6.690	6.690			6.690	6.690	9.500	70%	70%						
38.00	1.250	1.920	2.160	1.590	4.842	4.842	7.230	7.870	7.230	7.870	2.0	2.0	2.814	2.544	11.683	13.233	6.750	6.750			6.750	6.750	9.500	71%	71%						
38.50	1.930	2.150	2.110	-1.140	4.874	4.874	7.300	7.640	7.300	7.640	2.0	2.0	2.723	2.768	11.735	12.546	6.738	6.738			6.738	6.738	9.500	71%	71%						
39.00	2.590	4.100	2.760	2.250	4.917	4.917	7.360	7.370	7.360	7.370	2.0	2.0	3.541	5.495	12.034	12.058	6.896	6.896			6.896	6.896	9.500	73%	73%						
39.50	1.400	5.270	1.600	2.370	4.966	4.966	8.100	7.740	8.100	7.740	2.0	2.0	2.168	7.486	13.768	12.863	6.924	6.924			6.924	7.486	9.500	73%	79%						
40.00	3.300	8.410	2.800	2.240	5.041	5.041	8.970	8.510	8.970	8.510	2.0	2.0	4.226	14.557	16.066	14.821	7.050	7.050			7.050	14.557	9.500	74%	153%						
40.50	1.110	3.100	2.220	2.270	5.113	5.113	8.170	7.650	8.170	7.650	2.0	2.0	2.817	3.921	13.820	12.527	7.129	7.129			7.129	7.129	9.500	75%	75%						
41.00	1.510	3.520	2.560	2.410	5.170	5.170	8.320	7.920	8.320	7.920	2.0	2.0	3.203	4.472	13.996	13.000	7.149	7.149			7.149	7.149	9.500	75%	75%						
41.50	1.310	3.030	2.720	1.690	5.228	5.228	8.320	8.220	8.320	8.220	2.0	2.0	3.384	3.781	13.939	13.688	7.225	7.225			7.225	7.225	9.500	76%	76%						
42.00	1.070	2.880	2.430	2.850	5.295	5.295	8.240	8.300	8.240	8.300	2.0	2.0	3.019	3.566	13.588	13.737	7.281	7.281			7.281	7.281	9.500	77%	77%						
42.50	1.320	1.780		2.440	5.361	5.361	8.030	8.420	8.030	8.420	2.0	2.0	1.851	3.005	12.921	13.872	7.323	7.323			7.323	7.323	9.500	77%	77%						
43.00	2.990	2.870		2.360	5.435	5.435	8.400	8.430	8.400	8.430	2.0	2.0	3.663	3.511	13.849	13.923	7.457	7.457			7.457	7.457	9.500	78%	78%						
43.50	1.120	1.890	2.060	2.340	5.508	5.508	8.540	8.180	8.540	8.180	2.0	2.0	2.554	2.857	13.910	13.041	7.466	7.466			7.466	7.466	9.500	79%	79%						
44.00	1.350	1.420	2.200	2.420	5.576	5.576	8.630	8.520	8.630	8.520	2.0	2.0	2.694	2.935	13.975	13.708	7.521	7.521			7.521	7.521	9.500	79%	79%						
44.50	1.130	1.380	2.070	3.060	5.645	5.645	8.570	8.470	8.570	8.470	2.0	2.0	2.548	3.673	13.685	13.447	7.579	7.579			7.579	7.579	9.500	80%	80%						
45.00	2.880	1.740	2.440	1.730	5.699	5.699	8.610	8.340	8.610	8.340	2.0	2.0	3.431	2.207	13.663	13.028	7.615	7.615			7.615	7.615	9.500	80%	80%						
45.50	2.080	1.370	2.690	2.150	5.752	5.752	8.590	8.520	8.590	8.520	2.0	2.0	3.181	2.594	13.481	13.317	7.636	7.636			7.636	7.636	9.500	80%	80%						
46.00	2.620	1.780	1.740	2.360	5.805	5.805	8.770	8.620	8.770	8.620	2.0	2.0	3.073	2.790	13.738	13.387	7.643	7.643			7.643	7.643	9.500	80%	80%						
46.50	1.590	1.660	2.330	2.820	5.855	5.855	8.680	8.730	8.680	8.730	2.0	2.0	2.760	3.297	13.422	13.538	7.688	7.688			7.688	7.688	9.500	81%	81%						
47.00	3.520	1.670	1.790	2.300	5.904	5.904	8.820	9.020	8.820	9.020	2.0	2.0	4.115	2.718	13.531	13.992	7.676	7.676			7.676	7.676	9.500	81%	81%						
47.50	3.350	2.320	1.980	1.940	5.949	5.949	8.950	9.020	8.950	9.020	2.0	2.0	3.892	2.738	13.705	13.866	7.703	7.703			7.703	7.703	9.5								

様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

河川名:利根川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (1)		高水敷高 (2)		計画高水位 (3)		堤防天端高 (4)		スライドダウン堤防高 (5)		計画余裕高 (6)	破堤敷高流下能力 (1)か(2)の高い方の流下能力 (7)		最大流下能力 (4)の流下能力 (8)		スライドダウン流下能力 (5)-(6)の水位の大きい方の流下能力 (9)		計画されている低水護岸等の施設の有無による割引率 (10)		最小流下能力 (9)×(10)か(7)の大きい方 (11)		計画高水流量 (12)		計画高水流量に対する最小流下能力の割合 (11)/(12)		破堤地点における無害流量		氾濫ブロック	
	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸		左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸
	54.50	4.250	3.040		3.380	6.714	6.714	9.786	9.392	9.786		9.392	2.0	2.0	4.430	3.436	13.707	12.878	7.929	7.929			7.929	7.929	9.500	83%	83%		
55.00	4.550	5.620		2.870	6.758	6.758	10.098	9.857	10.098	9.857	2.0	2.0	4.759	6.194	14.246	13.728	7.927	7.927			7.927	7.927	9.500	83%	83%				
55.50	4.430	5.310	2.400	2.230	6.813	6.813	10.074	9.928	10.074	9.928	2.0	2.0	4.583	5.725	14.114	13.802	7.970	7.970			7.970	7.970	9.500	84%	84%				
56.00	3.290	1.800	2.590	3.250	6.874	6.874	10.103	10.289	10.103	10.289	2.0	2.0	3.267	3.226	14.072	14.473	8.009	8.009			8.009	8.009	9.500	84%	84%				
56.50	1.790	5.090	2.860	3.150	6.932	6.932	10.141	10.008	10.141	10.008	2.0	2.0	2.751	5.239	13.816	13.538	7.895	7.895			7.895	7.895	9.500	83%	83%				
57.00	2.990	5.650	2.880	3.090	6.982	6.982	9.923	10.356	9.923	10.356	2.0	2.0	2.870	5.972	13.310	14.216	7.949	7.949			7.949	7.949	9.500	84%	84%				
57.50	2.870	2.860	2.820	3.020	7.039	7.039	9.839	9.911	9.839	9.911	2.0	2.0	2.703	2.843	12.943	13.088	7.911	7.911			7.911	7.911	9.500	83%	83%				
58.00	2.830	4.550	3.420		7.093	7.093	9.831	10.322	9.831	10.322	2.0	2.0	3.185	4.406	12.733	13.726	7.877	7.877			7.877	7.877	9.500	83%	83%				
58.50	3.150	4.890	3.490	3.370	7.141	7.141	10.424	9.961	7.141	10.424	2.0	2.0	3.228	4.771	13.810	12.874	7.881	7.881			7.881	7.881	9.500	83%	83%				
59.00	3.910	4.200	3.340	3.240	7.192	7.192	10.433	10.167	7.192	10.433	2.0	2.0	3.676	3.991	13.870	13.327	7.989	7.989			7.989	7.989	9.500	84%	84%				
59.50	3.670	3.120	3.500	2.900	7.238	7.238	10.488	10.203	7.238	10.488	2.0	2.0	3.376	2.842	13.797	13.221	7.950	7.950			7.950	7.950	9.500	84%	84%				
60.00	3.370	2.500	3.410	3.080	7.288	7.288	10.092	9.749	7.288	10.092	2.0	2.0	3.091	2.781	12.905	12.238	7.968	7.968			7.968	7.968	9.500	84%	84%				
60.50	3.090	2.070		3.210	7.338	7.338	10.064	10.717	7.338	10.064	2.0	2.0	2.754	2.864	12.728	14.035	7.962	7.962			7.962	7.962	9.500	84%	84%				
61.00	2.820	2.300	3.350	2.770	7.389	7.389	10.241	10.631	7.389	10.241	2.0	2.0	2.986	2.465	12.996	13.774	7.998	7.998			7.998	7.998	9.500	84%	84%				
61.50	3.910	7.930	4.470	3.130	7.445	7.445	10.650	10.420	7.445	10.650	2.0	2.0	4.049	8.678	13.542	13.089	7.924	7.924			7.924	8.678	9.500	83%	91%				
62.00	2.960	7.860	5.170	3.560	7.525	7.525	11.080	10.770	7.525	11.080	2.0	2.0	4.727	8.361	14.064	13.451	7.853	7.853			7.853	8.361	9.500	83%	88%				
62.50	1.640	7.890	2.550	3.780	7.592	7.592	10.600	10.930	7.592	10.600	2.0	2.0	2.156	8.378	13.092	13.738	7.924	7.924			7.924	8.378	9.500	83%	88%				
63.00	1.810	7.980	3.210	4.040	7.653	7.653	10.800	10.880	7.653	10.800	2.0	2.0	2.677	8.465	13.412	13.569	7.965	7.965			7.965	8.465	9.500	84%	89%				
63.50	1.820	2.220	2.530	4.030	7.712	7.712	10.700	11.220	7.712	10.700	2.0	2.0	2.080	3.383	12.989	14.000	7.915	7.915			7.915	7.915	9.500	83%	83%				
64.00	2.270	2.290	3.020		7.771	7.771	10.630	11.070	7.771	10.630	2.0	2.0	2.494	1.925	12.818	13.660	8.000	8.000			8.000	8.000	9.500	84%	84%				
64.50	2.350	8.740	3.050		7.825	7.825	10.630	11.030	7.825	10.630	2.0	2.0	2.470	9.262	12.477	13.219	7.877	7.877			7.877	9.262	9.500	83%	97%				
65.00	2.960	3.540	3.040		7.872	7.872	10.400	10.800	7.872	10.400	2.0	2.0	2.405	2.818	11.786	12.499	7.765	7.765			7.765	7.765	9.500	82%	82%				
65.50	2.680	4.170	2.960		7.928	7.928	10.310	11.190	7.928	10.310	2.0	2.0	2.285	3.317	11.504	13.082	7.742	7.742			7.742	7.742	9.500	81%	81%				
66.00	2.620	2.710	3.380		7.983	7.983	10.560	11.700	7.983	10.560	2.0	2.0	2.601	2.077	11.916	14.017	7.795	7.795			7.795	7.795	9.500	82%	82%				
66.50	2.210	3.630	3.780	4.370	8.049	8.049	10.420	11.460	8.049	10.420	2.0	2.0	3.245	3.844	12.907	15.001	8.720	8.720			8.720	8.720	9.500	92%	92%	6.504			
67.00	2.350	5.420	4.170	4.440	8.103	8.103	10.680	10.970	8.103	10.680	2.0	2.0	3.608	5.005	13.382	13.961	8.773	8.773			8.773	8.773	10.500	84%	84%				
67.50	2.160	5.820	4.070	3.280	8.158	8.158	10.820	11.320	8.158	10.820	2.0	2.0	3.470	5.457	13.602	14.617	8.810	8.810			8.810	8.810	10.500	84%	84%				
68.00	2.300	5.160	4.670	3.490	8.215	8.215	10.900	11.200	8.215	10.900	2.0	2.0	4.050	4.604	13.729	14.340	8.855	8.855			8.855	8.855	10.500	84%	84%				
68.50	4.800	2.570	5.100	3.640	8.279	8.279	11.010	11.010	8.279	11.010	2.0	2.0	4.467	2.941	13.889	13.405	8.888	8.888			8.888	8.888	10.500	85%	85%	6.404			
69.00	3.240	2.790	4.490	3.440	8.366	8.366	10.920	12.770	8.366	10.920	2.0	2.0	3.752	2.718	13.706	17.724	9.006	9.006			9.006	9.006	10.500	86%	86%				
69.50	3.890	2.960	4.790	3.720	8.444	8.444	11.610	10.910	8.444	11.610	2.0	2.0	4.020	2.932	14.986	13.540	9.030	9.030			9.030	9.030	10.500	86%	86%				
70.00	3.980	2.750	4.120	3.600	8.511	8.511	11.160	10.810	8.511	11.160	2.0	2.0	3.279	2.788	13.864	13.165	9.023	9.023			9.023	9.023	10.500	86%	86%				
70.50	3.080	2.860	4.750	3.360	8.579	8.579	11.180	11.520	8.579	11.180	2.0	2.0	3.824	2.492	13.682	14.373	8.963	8.963			8.963	8.963	10.500	85%	85%				
71.00	4.040	3.080	4.950	3.760	8.634	8.634	11.250	11.100	8.634	11.250	2.0	2.0	3.977	2.798	13.660	13.362	8.936	8.936			8.936	8.936	10.500	85%	85%				
71.50	4.610	3.250	5.300	4.270	8.687	8.687	11.660	11.000	8.687	11.660	2.0	2.0	4.220	3.156	14.206	12.897	8.806	8.806			8.806	8.806	10.500	84%	84%				
72.00	3.520	3.940	3.050	4.590	8.741	8.741	11.370	11.910	8.741	11.370	2.0	2.0	2.446	3.431	13.531	14.622	8.823	8.823			8.823	8.823	10.500	84%	84%				
72.50	4.020	6.070	4.830	4.660	8.797	8.797	11.620	12.390	8.797	11.620	2.0	2.0	3.619	4.995	13.865	15.446	8.800	8.800			8.800	8.800	10.500	84%	84%				
73.00	4.290	5.870	4.360	4.190	8.859	8.859	11.550	12.420	8.859	11.550	2.0	2.0	3.152	4.747	13.668	15.441	8.867	8.867			8.867	8.867	10.500	84%	84%				
73.50	3.440	4.870	3.780	3.580	8.915	8.915	11.550	12.620	8.915	11.550	2.0	2.0	2.563	3.572	13.406	15.565	8.777	8.777			8.777	8.777	10.500	84%	84%				
74.00	3.330	5.420	5.300	4.340	8.975	8.975	12.230	12.330	8.975	12.230	2.0	2.0	3.858	3.981	14.127	14.323	8.502	8.502			8.502	8.502	10.500	81%	81%				
74.50	3.260	7.260	5.420	4.440	9.024	9.024	11.900	12.100	9.024	11.900	2.0	2.0	3.927	6.032	13.338	13.718	8.473	8.473			8.473	8.473	10.500	81%	81%				
75.00	3.260	4.510	5.290	5.120	9.101	9.101	11.800	12.120	9.101	11.800	2.0	2.0	3.716	3.549	13.019	13.622	8.477	8.477			8.477	8.477	10.500	81%	81%				
75.50	6.520	6.950	5.030	4.150	9.185	9.185	12.130	12.120	9.185	12.130	2.0	2.0	5.006	5.517	13.615	13.596	8.570	8.570			8.570	8.570	10.500	82%	82%				
76.00	6.820	4.480	5.990		9.272	9.272	11.910	11.480	9.272	11.910	2.0	2.0	5.519	2.956	13.836	12.988</													

様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

河川名:利根川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (①)		高水敷高 (②)		計画高水位 (③)		堤防天端高 (④)		スライドダウン堤防高 (⑤)		計画余裕高 (⑥)		破壊敷高流下能力 (①④②の高い方の流下能力) (⑦)		最大流下能力 (④の流下能力) (⑧)		スライドダウン流下能力 (⑤-⑥の水位の流下能力) (⑨)		計画されている低水護岸等の施設の有無による割引率 (⑩)		最小流下能力 (⑨×⑩か⑦の大きい方) (⑪)		計画高水流量 (⑫)		計画高水流量に対する最小流下能力の割合 (⑪/⑫)		破壊地点における無害流量		氾濫ブロック	
	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸
	82.50	4.940	7.400	5.140	4.840	10.438	10.438	12.970	13.990	12.970	13.990	2.0	2.0	2.676	4.802	12.676	14.524	8.632	8.632			8.632	8.632	10.500	82%	82%				
83.00	6.890	8.150	4.870	5.770	10.537	10.537	13.140	13.590	13.140	13.590	2.0	2.0	4.184	5.542	12.790	13.591	8.637	8.637			8.637	8.637	10.500	82%	82%					
83.50	9.300	7.460	5.380	5.330	10.620	10.620	13.640	13.240	13.640	13.240	2.0	2.0	6.868	4.708	13.575	12.862	8.669	8.669			8.669	8.669	10.500	83%	83%					
84.00	8.900	6.090	5.790	4.860	10.716	10.716	13.900	13.220	13.900	13.220	2.0	2.0	6.318	3.330	13.981	12.762	8.754	8.754			8.754	8.754	10.500	83%	83%					
84.50	9.790	5.170	5.240	4.900	10.792	10.792	13.950	13.200	13.950	13.200	2.0	2.0	7.351	2.478	13.952	12.607	8.749	8.749			8.749	8.749	10.500	83%	83%					
85.00	8.790	7.440	4.430	5.690	10.898	10.898	13.920	13.070	13.920	13.070	2.0	2.0	5.940	4.440	13.691	12.188	8.745	8.745			8.745	8.745	10.500	83%	83%					
85.50	8.450	14.040	5.250	5.200	10.983	10.983	14.060	14.080	14.060	14.080	2.0	2.0	5.430	13.768	13.805	13.842	8.740	8.740			8.740	13.768	10.500	83%	131%					
86.00	23.310	5.290	7.380	5.860	11.074	11.074	17.150	12.160	14.077	10.777	2.0	2.0	34.180	2.887	19.205	10.217	8.634	5.723			34.180	5.723	10.500	326%	55%					
86.50	16.550	5.200	6.450	5.810	11.141	11.141	17.760	11.540	14.077	10.277	2.0	2.0	17.967	2.828	20.492	9.278	8.708	5.149			17.967	5.149	10.500	171%	49%					
87.00	7.710	4.710	7.140	5.900	11.223	11.223	13.290	11.650	11.377	9.777	2.0	2.0	4.496	2.846	11.945	9.385	6.348	4.564			6.348	4.564	10.500	60%	43%					
87.50	5.460	3.320	5.390	5.900	11.300	11.300	14.630	9.417	14.077	-	2.0	2.0	2.447	2.789	14.200	6.327	8.809	-			8.809	-	10.500	84%	-					
88.00	6.360	5.250	6.790	5.950	11.375	11.375	15.000	12.050	13.177	10.577	2.0	2.0	3.400	2.690	14.702	9.729	8.453	5.185			8.453	5.185	10.500	81%	49%					
88.50	5.330	5.450	6.000	5.280	11.451	11.451	14.580	12.050	13.877	10.377	2.0	2.0	2.659	2.243	13.747	9.581	8.704	4.867			8.704	4.867	10.500	83%	46%					
89.00	8.250	5.860	6.840	5.600	11.534	11.534	14.870	12.930	14.077	11.777	2.0	2.0	4.615	2.459	14.100	10.786	8.675	6.345			8.675	6.345	10.500	83%	60%					
89.50	7.900	6.130	6.700	5.950	11.632	11.632	15.040	12.810	14.077	11.077	2.0	2.0	4.117	2.550	14.228	10.418	8.644	5.366			8.644	5.366	10.500	82%	51%					
90.00	8.120	6.380	6.530	6.730	11.722	11.722	14.640	13.440	12.877	11.377	2.0	2.0	4.172	2.892	13.302	11.235	7.405	5.532			7.405	5.532	10.500	71%	53%					
90.50	7.120	6.970	6.630	6.830	11.776	11.776	15.280	13.370	13.377	13.077	2.0	2.0	3.193	3.062	14.437	11.079	8.048	7.634			8.048	7.634	10.500	77%	73%					
91.00	7.330	7.380	6.430	7.350	11.832	11.832	15.040	13.480	13.677	11.577	2.0	2.0	3.269	3.313	13.725	11.029	8.279	5.573			8.279	5.573	10.500	79%	53%					
91.50	7.800	6.200	6.530	6.740	11.876	11.876	15.060	13.290	13.777	11.577	2.0	2.0	3.613	2.688	13.624	10.592	8.303	5.471			8.303	5.471	10.500	79%	52%					
92.00	10.010	6.300	7.280	6.760	11.929	11.929	15.190	13.940	14.077	12.277	2.0	2.0	5.884	2.633	13.733	11.539	8.410	6.209			8.410	6.209	10.500	80%	59%					
92.50	10.020	6.230	7.080	6.270	11.976	11.976	14.950	13.000	14.077	11.177	2.0	2.0	5.844	2.225	13.210	9.942	8.412	4.881			8.412	4.881	10.500	80%	46%					
93.00	9.660	6.410	7.170	6.470	12.027	12.027	14.980	13.090	13.977	11.177	2.0	2.0	5.331	2.301	13.171	9.966	8.317	4.791			8.317	4.791	10.500	79%	46%					
93.50	9.320	6.780	8.430	6.810	12.077	12.077	9.390	13.510	9.277	11.827	2.0	2.0	4.877	2.506	9.954	10.579	2.888	5.451			4.877	5.451	10.500	46%	52%					
94.00	10.070	6.540	8.450	6.690	12.127	12.127	14.920	13.370	14.127	11.827	2.0	2.0	5.645	2.347	12.865	10.239	8.349	5.131			8.349	5.131	10.500	80%	49%					
94.50	10.170	7.380	8.490	7.810	12.177	12.177	14.970	14.320	14.177	12.277	2.0	2.0	5.681	3.215	12.848	11.708	8.327	5.809			8.327	5.809	10.500	79%	52%					
95.00	8.500	7.490	8.370	7.240	12.228	12.228	15.050	14.500	14.228	13.128	2.0	2.0	3.807	2.885	12.891	11.922	8.319	6.806			8.319	6.806	10.500	79%	65%					
95.50	8.140	6.510	8.730	5.510	12.282	12.282	15.050	14.310	14.182	12.182	2.0	2.0	3.960	2.058	12.752	11.464	8.142	5.538			8.142	5.538	10.500	78%	53%					
96.00	7.130	6.590	8.210	7.520	12.341	12.341	13.960	14.840	11.841	13.041	2.0	2.0	3.385	2.780	10.752	12.245	5.054	6.495			5.054	6.495	10.500	48%	62%					
96.50	7.190	7.690	9.870	6.670	12.430	12.430	14.060	14.840	12.830	13.330	2.0	2.0	4.997	2.848	10.810	11.789	6.133	6.771			6.133	6.771	10.500	58%	64%					
97.00	7.520	6.700	6.570	9.050	12.569	12.569	14.490	15.400	13.669	13.569	2.0	2.0	2.607	4.000	11.361	12.959	7.075	6.941			7.075	6.941	10.500	67%	66%					
97.50	7.560	8.470	7.890	8.480	12.722	12.722	14.180	15.370	12.622	13.722	2.0	2.0	2.861	3.387	10.765	12.829	5.673	7.075			5.673	7.075	10.500	54%	67%					
98.00	8.700	18.280	8.300	6.530	12.839	12.839	14.540	18.880	12.407	15.307	2.0	2.0	3.430	18.533	11.205	19.879	5.240	8.479			5.240	18.533	10.500	50%	177%					
98.50	7.870	10.490	8.330	8.240	12.931	12.931	14.390	14.210	12.307	13.507	2.0	2.0	2.990	5.221	10.813	10.511	5.008	6.485			5.008	6.485	10.500	48%	62%					
99.00	4.330	9.110	7.860	9.120	13.021	13.021	14.750	13.924	13.707	11.807	2.0	2.0	2.492	3.639	11.407	9.997	6.672	4.355			6.672	4.355	10.500	64%	41%					
99.50	7.310	17.960	7.700	10.080	13.106	13.106	14.520	17.960	12.707	15.307	2.0	2.0	2.306	17.746	10.952	17.746	5.327	8.632			5.327	17.746	10.500	51%	169%					
100.00	8.000	7.130	8.040	8.550	13.203	13.203	14.520	15.530	11.707	14.607	2.0	2.0	2.484	2.928	10.853	12.690	4.073	7.768			4.073	7.768	10.500	39%	74%					
100.50	7.720	6.080	7.830	8.340	13.307	13.307	15.180	16.030	13.107	13.807	2.0	2.0	2.203	2.623	11.779	13.376	5.535	6.442			5.535	6.442	10.500	53%	61%					
101.00	6.740	6.670	7.580	8.360	13.406	13.406	14.760	15.630	13.506	13.806	2.0	2.0	1.893	2.510	10.846	12.430	5.877	6.272			5.877	6.272	10.500	56%	60%					
101.50	8.730	6.500	8.640	8.860	13.495	13.495	15.440	15.520	14.495	13.595	2.0	2.0	2.744	2.861	11.971	12.120	7.120	5.888			7.120	5.888	10.500	68%	56%					
102.00	6.210	6.760	8.330	10.620	13.617	13.617	15.990	15.830	15.117	14.217	2.0	2.0	2.286	4.588	13.101	12.784	8.003	6.663			8.003	6.663	10.500	76%	63%					
102.50	6.780	7.260	9.250	10.430	13.730	13.730	15.740	15.910	14.430	13.930	2.0	2.0	2.988	4.198	12.183	12.507	6.718	6.033			6.718	6.033	10.500	64%	57%					
103.00	6.660	8.110	8.160	8.920	13.849	13.849	15.950	16.660	14.249	15.649	2.0	2.0	1.958	2.574	12.252	13.630	6.261	8.293			6.261	8.293	10.500	60%	79%					
103.50	8.800	8.930	9.170	9.600	13.957	13.957	16.250	16.070	14.557	15.957	2.0	2.0	2.721	3.115	12.595	12.254	6.544	8.607			6.544	8.607	10.500	62%	82%					
104.00	7.450	7.120	9.250	10.150	14.05																									

様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

河川名:利根川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (1)		高水敷高 (2)		計画高水位 (3)		堤防天端高 (4)		スライドダウン堤防高 (5)		計画余裕高 (6)	破堤敷高流下能力 (1)か(2)の高い方の流下能力 (7)		最大流下能力 (4)の流下能力 (8)		スライドダウン流下能力 (5)-(6)の水位の流下能力 (9)		計画されている低水護岸等の施設の有無による割引率 (10)		最小流下能力 (9)×(10)か(7)の大きい方 (11)		計画高水流量 (12)		計画高水流量に対する最小流下能力の割合 (11)/(12)		破堤地点における無害流量		氾濫ブロック	
	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸		左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸
	110.50	9.650	9.550	9.520	10.310	15.566	15.566	18.130	17.770	16.266		16.266	2.0	2.0	2.044	2.579	13.637	12.936	7.084	7.084			7.084	7.084	10.500	67%	67%		
111.00	10.160	9.660	9.760	10.300	15.696	15.696	18.320	17.810	16.396	16.396	2.0	2.0	2.396	2.513	13.872	12.877	7.170	7.170			7.170	7.170	10.500	68%	68%				
111.50	9.790	7.770	10.090	10.810	15.808	15.808	18.420	18.020	16.508	16.608	2.0	2.0	2.263	2.873	13.775	12.999	7.155	7.297			7.155	7.297	10.500	68%	69%				
112.00	10.600	10.330	9.680	10.310	15.910	15.910	18.300	18.360	17.710	17.710	2.0	2.0	2.636	2.408	13.468	13.585	8.890	8.890			8.890	8.890	10.500	85%	85%				
112.50	9.850	14.380	10.250	10.420	16.017	16.017	18.550	18.280	16.817	16.417	2.0	2.0	2.296	6.867	13.960	13.426	7.494	6.919			7.494	6.919	10.500	71%	66%				
113.00	9.730	10.070	10.540	10.780	16.134	16.134	18.680	18.370	16.534	16.234	2.0	2.0	2.466	2.672	14.011	13.399	6.951	6.536			6.951	6.536	10.500	66%	62%				
113.50	11.190	8.730	10.570	11.160	16.245	16.245	18.800	18.360	16.745	15.945	2.0	2.0	2.957	2.930	14.005	13.143	7.100	6.012			7.100	6.012	10.500	68%	57%				
114.00	10.920	9.110	10.760	9.810	16.362	16.362	18.910	18.440	16.862	17.162	2.0	2.0	2.657	1.781	14.111	13.187	7.177	7.612			7.177	7.612	10.500	68%	72%				
114.50	11.050	10.700	11.200	10.400	16.481	16.481	19.020	18.580	16.881	16.781	2.0	2.0	2.830	2.397	14.249	13.374	7.114	6.972			7.114	6.972	10.500	68%	66%				
115.00	9.810	12.750	10.370	11.500	16.599	16.599	19.150	18.590	16.899	16.299	2.0	2.0	2.062	4.296	14.324	13.213	7.010	6.185			7.010	6.185	10.500	67%	59%				
115.50	10.480	12.580	10.200	11.800	16.710	16.710	19.260	18.940	16.710	16.610	2.0	2.0	2.094	4.035	14.403	13.761	6.648	6.511			6.648	6.511	10.500	63%	62%				
116.00	9.950	9.250	10.990	10.370	16.827	16.827	19.380	18.780	17.027	17.627	2.0	2.0	2.417	1.928	14.450	13.254	6.947	7.819			6.947	7.819	10.500	66%	74%				
116.50	9.940	9.050	11.410	10.840	16.929	16.929	19.470	18.470	18.529	16.829	2.0	2.0	2.701	2.226	14.329	12.388	9.023	6.513			9.023	6.513	10.500	86%	62%				
117.00	11.610	10.000	11.270	10.520	17.033	17.033	19.550	18.570	17.433	17.033	2.0	2.0	2.844	1.951	14.411	12.502	7.302	6.739			7.302	6.739	10.500	70%	64%				
117.50	9.130	10.950	9.830	10.510	17.146	17.146	19.710	18.490	17.646	16.946	2.0	2.0	1.403	2.204	14.677	12.280	7.521	6.528			7.521	6.528	10.500	72%	62%				
118.00	9.140	8.350	9.580	10.490	17.258	17.258	19.820	18.680	17.658	16.958	2.0	2.0	1.186	1.775	14.635	12.397	7.362	6.382			7.362	6.382	10.500	70%	61%				
118.50	11.880	8.480	9.750	11.170	17.376	17.376	19.970	18.890	17.576	17.476	2.0	2.0	2.773	2.181	14.523	12.422	6.988	6.859			6.988	6.859	10.500	67%	65%				
119.00	12.720	9.440	10.020	10.950	17.502	17.502	20.090	19.590	17.902	17.802	2.0	2.0	3.425	1.926	14.275	13.304	7.198	7.058			7.198	7.058	10.500	69%	67%				
119.50	12.350	10.770	10.870	11.830	17.634	17.634	20.240	19.650	18.234	17.834	2.0	2.0	2.995	2.547	14.249	13.119	7.491	6.934			7.491	6.934	10.500	71%	66%				
120.00	16.148	11.378	13.812	12.563	17.769	17.769	20.305	19.620	18.969	17.869	2.0	2.0	7.069	3.054	13.803	12.540	8.222	6.697			8.222	6.697	10.500	78%	64%				
120.50	11.607	11.728	12.506	13.095	17.888	17.888	20.443	19.678	19.088	17.988	2.0	2.0	2.884	3.418	13.898	12.478	8.237	6.701			8.237	6.701	10.500	78%	64%				
121.00	14.224	12.029	12.760	12.556	18.012	18.012	19.822	19.955	19.212	19.812	2.0	2.0	4.537	2.893	12.750	12.996	8.404	9.324			8.404	9.324	10.500	80%	89%				
121.50	14.132	17.086	12.406	12.853	18.194	18.194	20.397	19.298	19.394	18.594	2.0	2.0	4.225	7.979	13.593	11.565	8.439	7.272			8.439	7.979	10.500	80%	76%				
122.00	12.651	11.725	12.588	12.446	18.381	18.381	20.385	20.381	18.781	20.381	2.0	2.0	4.583	4.291	22.583	22.570	12.499	16.610			12.499	16.610	17.500	71%	95%				
122.50	12.180	9.811	12.795	13.742	18.512	18.512	20.774	20.512	19.112	20.512	2.0	2.0	4.658	6.141	23.542	22.692	13.074	16.715			13.074	16.715	17.500	75%	96%				
123.00	13.127	11.349	12.547	13.900	18.643	18.643	20.807	20.643	19.043	20.643	2.0	2.0	4.627	5.821	22.570	20.046	12.087	16.146			12.087	16.146	17.500	69%	92%				
123.50	11.640	12.535	10.309	13.609	18.811	18.811	20.993	20.811	19.011	20.811	2.0	2.0	2.459	4.848	22.460	21.879	11.486	15.995			11.486	15.995	17.500	66%	91%				
124.00	12.123	12.490	10.534	13.681	18.939	18.939	20.904	20.939	18.939	20.939	2.0	2.0	2.939	5.038	22.116	22.228	11.245	16.273			11.245	16.273	17.500	64%	93%				
124.50	13.063	13.016	10.641	13.846	19.111	19.111	21.464	21.111	19.111	21.111	2.0	2.0	3.883	5.012	23.516	22.357	11.274	16.346			11.274	16.346	17.500	64%	93%				
125.00	11.793	11.369	11.977	14.241	19.299	19.299	21.436	21.299	19.499	21.299	2.0	2.0	2.361	5.346	22.812	22.366	11.750	16.356			11.750	16.356	17.500	67%	93%				
125.50	12.337	13.494	11.970	14.049	19.472	19.472	21.418	21.472	19.472	21.472	2.0	2.0	2.512	4.706	21.943	22.116	11.139	16.162			11.139	16.162	17.500	64%	92%				
126.00	12.302	10.638	12.479	14.293	19.653	19.653	21.653	21.653	21.653	21.653	2.0	2.0	2.447	4.769	22.067	22.067	16.116	16.116			16.116	16.116	17.500	92%	92%				
126.50	14.009	12.605	13.893	14.471	19.832	19.832	22.121	21.832	21.132	21.832	2.0	2.0	4.178	4.852	23.345	22.395	14.474	16.362			14.474	16.362	17.500	83%	93%				
127.00	9.834	15.445	13.791	14.583	19.997	19.997	21.997	21.997	21.997	21.997	2.0	2.0	3.742	6.237	22.358	22.358	16.381	16.381			16.381	16.381	17.500	94%	94%				
127.50	9.668	13.950	14.025	14.281	20.149	20.149	22.189	22.149	20.349	22.149	2.0	2.0	3.682	4.030	22.513	22.382	11.666	16.311			11.666	16.311	17.500	67%	93%				
128.00	14.939	14.495	14.014	13.799	20.297	20.297	22.505	22.297	20.197	22.297	2.0	2.0	4.499	3.867	22.625	21.941	10.601	15.900			10.601	15.900	17.500	61%	91%				
128.50	16.943	14.163	13.663	14.683	20.470	20.470	22.712	22.470	20.970	22.470	2.0	2.0	7.449	3.882	21.775	21.023	11.627	15.316			11.627	15.316	17.500	66%	88%				
129.00	14.684	13.401	13.764	13.451	20.601	20.601	22.063	22.601	20.301	22.601	2.0	2.0	3.660	2.254	19.173	20.779	9.745	15.133			9.745	15.133	17.500	56%	86%				
129.50	14.964	14.485	14.140	14.190	20.719	20.719	23.101	22.719	20.719	22.719	2.0	2.0	3.884	3.262	22.769	21.531	10.850	15.617			10.850	15.617	17.500	61%	89%				
130.00	14.680	12.200	14.164	14.312	20.862	20.862	22.893	22.862	20.462	22.862	2.0	2.0	3.346	2.894	21.950	21.849	9.886	15.831			9.886	15.831	17.500	56%	90%				
130.50	14.980	13.243	14.324	13.681	21.008	21.008	22.735	23.008	20.408	23.008	2.0	2.0	3.599	2.096	20.982	21.856	9.507	15.864			9.507	15.864	17.500	54%	91%				
131.00	15.389	12.607	13.875	13.680	21.130	21.130	23.215	23.130	21.130	23.130	2.0	2.0	4.041	2.033	21.954	21.683	10.818	15.783			10.818	15.783	17.500	62%	90%				
131.50	11.460	12.552	13.505	14.392	21.266																								

様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

河川名:利根川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (1)		高水敷高 (2)		計画高水位 (3)		堤防天端高 (4)		スライドダウン堤防高 (5)		計画余裕高 (6)		破堤敷高流下能力 (1)か(2)の高い方の流下能力 (7)		最大流下能力 (4)の流下能力 (8)		スライドダウン流下能力 (5)-(6)の水位の流下能力 (9)		計画されている低水護岸等の施設の有無による割引率 (10)		最小流下能力 (9)×(10)か(7)の大きい方 (11)		計画高水流量 (12)		計画高水流量に対する最小流下能力の割合 (11)/(12)		破堤地点における無害流量		氾濫ブロック		
	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	
138.50	15.270	15.030	16.800	16.050	23.218	23.218	24.570	25.218	24.018	25.218	2.0	2.0	2.929	2.150	18.062	19.907	11.670	14.503			11.670	14.503	17.500	67%	83%						
139.00	14.490	14.420	17.040	16.970	23.340	23.340	25.030	25.340	24.140	25.340	2.0	2.0	3.032	2.954	18.656	19.530	11.470	14.243			11.470	14.243	17.500	66%	81%						
139.50	23.150	15.510	17.710	17.370	23.467	23.467	29.050	25.467	25.467	25.467	2.0	2.0	13.231	3.194	30.537	19.176	13.979	13.979			13.979	13.979	17.500	80%	80%						
140.00	15.870	16.870	17.260	16.420	23.589	23.589	25.220	25.589	24.489	25.589	2.0	2.0	2.965	2.553	18.112	19.125	11.468	13.962			11.468	13.962	17.500	66%	80%						
140.50	16.730	16.740	18.420	17.500	23.719	23.719	25.590	25.719	24.219	25.719	2.0	2.0	4.235	3.105	19.042	19.405	10.756	14.152			10.756	14.152	17.500	61%	81%						
141.00	16.400	16.970	18.830	17.810	23.847	23.847	25.800	25.847	24.047	25.847	2.0	2.0	4.638	3.330	19.368	19.501	10.182	14.222			10.182	14.222	17.500	58%	81%						
141.50	16.180	15.430	18.970	18.080	23.984	23.984	26.000	25.984	24.184	25.984	2.0	2.0	4.682	3.532	19.444	19.399	10.179	14.179			10.179	14.179	17.500	58%	81%						
142.00	15.880	16.620	19.770	18.310	24.106	24.106	26.710	26.106	24.506	26.106	2.0	2.0	5.564	3.603	20.693	18.996	10.383	13.892			10.383	13.892	17.500	59%	79%						
142.50	16.120	16.770	19.830	19.100	24.259	24.259	26.300	26.259	24.459	26.259	2.0	2.0	5.524	4.483	19.496	19.380	10.172	14.167			10.172	14.167	17.500	58%	81%						
143.00	19.040	18.820	20.950	19.500	24.432	24.432	26.840	26.432	24.832	26.432	2.0	2.0	6.908	6.687	20.348	19.188	10.432	13.997			10.432	13.997	17.500	60%	80%						
143.50	17.670	16.980	19.560	19.410	24.657	24.657	27.210	26.657	26.657	26.657	2.0	2.0	4.578	4.376	20.972	19.388	14.177	14.177			14.177	14.177	17.500	81%	81%						
144.00	17.650	17.560	19.690	19.530	24.869	24.869	27.430	26.869	25.369	26.869	2.0	2.0	4.603	4.382	21.848	20.168	11.205	14.726			11.205	14.726	17.500	64%	84%						
144.50	18.300	17.680	19.560	19.690	25.050	25.050	27.510	27.050	25.250	27.050	2.0	2.0	4.177	4.352	21.406	20.045	10.515	14.649			10.515	14.649	17.500	60%	84%						
145.00	17.940	18.570	19.080	20.030	25.213	25.213	27.700	27.213	25.813	27.213	2.0	2.0	3.283	4.476	20.860	19.462	11.055	14.231			11.055	14.231	17.500	63%	81%						
145.50	17.980	18.830	19.280	20.830	25.384	25.384	27.860	28.200	25.784	26.984	2.0	2.0	3.380	5.483	21.375	22.407	10.892	13.615			10.892	13.615	17.500	62%	78%						
146.00	17.930	18.320	20.520	20.880	25.559	25.559	28.290	28.450	26.459	27.059	2.0	2.0	4.858	5.384	22.252	22.743	12.097	13.484			12.097	13.484	17.500	69%	77%						
146.50	19.010	17.730	20.490	21.010	25.755	25.755	28.630	28.370	26.555	27.455	2.0	2.0	4.315	5.027	21.716	20.954	11.337	13.342			11.337	13.342	17.500	65%	76%						
147.00	18.790	17.890	20.320	21.160	25.949	25.949	28.290	28.230	26.549	27.449	2.0	2.0	3.816	4.966	20.812	20.633	11.140	13.193			11.140	13.193	17.500	64%	75%						
147.50	19.120	19.710	20.540	21.080	26.131	26.131	28.470	28.560	26.631	27.831	2.0	2.0	3.811	4.539	20.879	21.152	10.906	13.678			10.906	13.678	17.500	62%	78%						
148.00	18.680	19.950	20.600	21.490	26.307	26.307	28.650	28.740	26.807	28.007	2.0	2.0	3.682	4.889	20.806	21.076	10.889	13.644			10.889	13.644	17.500	62%	78%						
148.50	18.800	18.540	20.890	21.670	26.483	26.483	28.770	28.990	27.383	28.083	2.0	2.0	3.855	4.911	21.408	21.057	11.694	13.297			11.694	13.297	17.500	67%	76%						
149.00	19.460	19.320	21.280	21.780	26.641	26.641	28.930	28.370	28.141	27.841	2.0	2.0	4.105	4.789	20.314	18.710	12.979	12.287			12.979	12.287	17.500	74%	70%						
149.50	19.060	20.640	22.670	22.280	26.804	26.804	29.080	29.010	27.204	28.304	2.0	2.0	5.849	5.257	20.110	19.908	10.466	12.886			10.466	12.886	17.500	60%	74%						
150.00	18.970	21.310	21.890	22.220	26.977	26.977	29.290	29.040	27.177	28.177	2.0	2.0	4.419	4.888	20.595	19.855	10.139	12.344			10.139	12.344	17.500	58%	71%						
150.50	21.130	28.960	21.800	20.250	27.132	27.132	29.560	28.960	28.932	28.932	2.0	2.0	4.071	19.190	20.964	19.190	13.774	13.774			13.774	19.190	17.500	79%	110%						
151.00	20.210	19.900	22.600	22.260	27.284	27.284	30.080	29.150	28.284	28.984	2.0	2.0	4.857	4.391	21.032	18.403	11.405	12.960			11.405	12.960	17.500	65%	74%						
151.50	20.420	21.950	22.430	22.670	27.473	27.473	30.120	29.560	28.073	29.073	2.0	2.0	4.389	4.721	21.050	19.417	10.732	12.961			10.732	12.961	17.500	61%	74%						
152.00	21.500	22.560	22.740	24.110	27.629	27.629	29.940	29.970	27.629	29.329	2.0	2.0	4.694	6.834	20.418	20.507	9.674	13.437			9.674	13.437	17.500	55%	77%						
152.50	21.970	21.980	25.050	23.140	27.790	27.790	30.130	30.400	27.790	29.590	2.0	2.0	8.347	5.123	20.735	21.548	9.807	13.848			9.807	13.848	17.500	56%	79%						
153.00	20.650	22.170	21.590	24.160	27.966	27.966	30.490	30.860	28.566	29.966	2.0	2.0	2.841	6.386	21.159	21.674	10.989	14.238			10.989	14.238	17.500	63%	81%						
153.50	21.200	22.080	24.410	24.010	28.145	28.145	30.720	30.640	28.745	29.145	2.0	2.0	6.699	6.044	21.496	21.256	11.197	12.083			11.197	12.083	17.500	64%	69%						
154.00	22.510	21.760	24.900	24.170	28.323	28.323	33.270	33.020	30.323	30.323	2.0	2.0	7.110	5.911	28.765	27.907	14.208	14.208			14.208	14.208	17.500	81%	81%						
154.50	21.850	22.560	23.440	24.490	28.495	28.495	31.420	31.240	29.295	29.495	2.0	2.0	4.290	5.839	22.040	21.488	11.146	11.589			11.146	11.589	17.500	64%	66%						
155.00	23.200	22.530	23.970	25.190	28.624	28.624	31.510	31.240	29.524	30.524	2.0	2.0	4.793	6.734	22.057	21.222	11.364	13.717			11.364	13.717	17.500	65%	78%						
155.50	23.000	23.590	24.340	24.242	28.782	28.782	31.760	31.510	29.782	30.782	2.0	2.0	5.068	4.921	22.614	21.818	11.648	14.065			11.648	14.065	17.500	67%	80%						
156.00	22.880	24.270	24.930	26.050	28.942	28.942	31.820	31.770	30.942	30.942	2.0	2.0	5.818	7.789	22.497	22.336	14.208	14.208			14.208	14.208	17.500	81%	81%						
156.50	22.910	24.280	25.150	24.770	29.122	29.122	31.970	31.780	30.122	30.222	2.0	2.0	5.659	5.058	22.180	21.573	11.523	11.756			11.523	11.756	17.500	66%	67%						
157.00	23.790	23.900	26.570	25.370	29.288	29.288	32.160	31.870	30.288	30.188	2.0	2.0	7.802	5.670	22.203	21.275	11.444	11.213			11.444	11.213	17.500	65%	64%						
157.50	23.170	26.490	26.890	26.080	29.429	29.429	32.190	32.490	30.329	31.229	2.0	2.0	8.066	7.299	21.843	22.824	11.141	13.317			11.141	13.317	17.500	64%	76%						
158.00	24.440	25.580	27.040	25.920	29.604	29.604	32.260	32.240	30.504	30.904	2.0	2.0	8.079	6.008	21.765	21.700	11.247	12.203			11.247	12.203	17.500	64%	70%						
158.50	25.520	26.570	28.100	26.530	29.784	29.784	32.580	32.430	31.684	31.784	2.0	2.0	9.877	6.757	22.409	21.907	13.730	13.994			13.730	13.994	17.500	78%	80%						
159.00	25.710	27.390	27.010	26.710	30.048	30.048	32.880	32.780	31.748	32.048	2.0	2.0	7.150	7.898																	

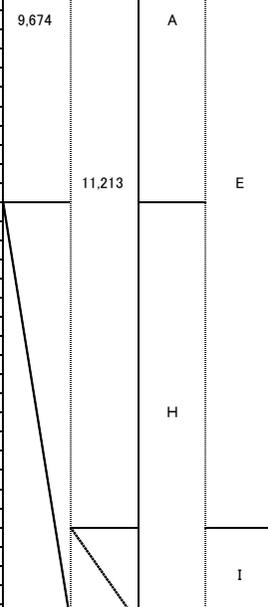
様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

河川名:利根川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (①)		高水敷高 (②)		計画高水位 (③)		堤防天端高 (④)		スライドダウン堤防高 (⑤)		計画余裕高 (⑥)		破堤敷高流下能力 (①か②の高い方の流下能力) (⑦)		最大流下能力 (④の流下能力) (⑧)		スライドダウン流下能力 (⑤-⑥の水位の流下能力) (⑨)		計画されている低水護岸等の施設の有無による割引率 (⑩)		最小流下能力 (⑨×⑩か⑦の大きい方) (⑪)		計画高水流量 (⑫)		計画高水流量に対する最小流下能力の割合 (⑪/⑫)		破堤地点における無害流量		氾濫ブロック	
	左岸	右岸	左岸	右岸									左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸
	166.50	30.770	32.078	30.880	32.181	34.829	34.829	37.710	37.740	35.829	36.829	2.0	2.0	5.554	8.402	27.064	27.195	12.854	16.016			12.854	16.016	17.330	74%	92%				
167.00	30.430	30.910	32.350	32.761	35.178	35.178	38.160	38.080	36.378	37.078	2.0	2.0	7.928	8.930	27.642	27.290	13.454	15.699			13.454	15.699	17.330	78%	91%					
167.50	31.910	31.350	32.630	29.035	35.473	35.473	38.400	38.680	36.573	37.473	2.0	2.0	7.502	4.830	26.827	28.067	12.679	15.535			12.679	15.535	17.330	73%	90%					
168.00	37.630	31.970	32.870	29.800	35.879	35.879	38.780	38.690	37.879	37.879	2.0	2.0	22.106	5.493	26.841	26.454	15.779	15.779			22.106	15.779	17.330	128%	91%					
168.50	33.110	32.200	33.800	30.980	36.355	36.355	39.050	39.510	37.455	38.355	2.0	2.0	8.998	5.450	26.850	28.868	13.598	16.496			13.598	16.496	17.330	78%	95%					
169.00	33.780	30.820	34.160	32.210	36.638	36.638	39.340	38.410	37.838	36.238	2.0	2.0	9.351	5.079	26.986	23.147	14.064	9.549			14.064	9.549	16.970	83%	56%					
169.50	34.830	37.670	34.340	32.420	36.992	36.992	39.780	39.550	38.292	38.792	2.0	2.0	10.431	19.449	27.953	26.952	14.726	16.364			14.726	19.449	16.970	87%	115%					
170.00	34.360	37.010	34.540	34.000	37.343	37.343	40.090	39.830	38.543	38.343	2.0	2.0	8.562	15.744	27.739	26.596	14.219	13.590			14.219	15.744	16.970	84%	93%					
170.50	34.760	30.770	34.330	33.690	37.650	37.650	40.460	40.460	38.850	38.650	2.0	2.0	8.730	5.869	28.381	28.381	14.276	13.635			14.276	13.635	16.970	84%	80%					
171.00	35.590	33.600	33.720	34.360	38.013	38.013	40.820	40.530	39.613	40.013	2.0	2.0	9.175	6.267	28.692	27.337	15.524	16.948			15.524	16.948	16.970	91%	100%					
171.50	35.715	34.975	35.150	34.756	38.380	38.380	41.445	41.213	39.580	39.680	2.0	2.0	8.341	6.540	29.688	28.569	13.850	14.184			13.850	14.184	16.970	82%	84%					
172.00	35.818	35.819	36.010	35.957	38.740	38.740	41.714	41.513	40.740	39.840	2.0	2.0	7.992	7.856	29.289	28.311	16.517	13.368			16.517	13.368	16.970	97%	79%					
172.50	34.942	35.617	36.211	36.775	39.145	39.145	42.147	41.787	40.145	40.045	2.0	2.0	7.435	8.912	29.667	27.897	13.054	12.725			13.054	12.725	16.970	77%	75%					
173.00	36.357	36.728	36.131	37.007	39.566	39.566	42.561	42.295	40.766	40.566	2.0	2.0	6.462	8.089	29.422	28.097	13.405	12.733			13.405	12.733	16.970	79%	75%					
173.50	35.815	36.268	33.326	36.275	39.942	39.942	42.855	42.717	41.042	40.942	2.0	2.0	7.479	5.038	28.235	27.555	12.497	12.169			12.497	12.169	16.970	74%	72%					
174.00	37.059	36.898	37.870	37.988	40.368	40.368	43.396	43.115	41.468	41.968	2.0	2.0	7.606	7.915	28.686	27.288	12.314	14.019			12.314	14.019	16.970	73%	83%					
174.50	37.849	38.231	37.800	38.214	40.760	40.760	43.311	42.760	41.760	41.760	2.0	2.0	6.310	7.265	27.242	26.352	15.281	11.759			15.281	11.759	16.970	90%	69%					
175.00	39.125	38.594	38.806	38.261	41.167	41.167	43.695	43.737	42.967	42.267	2.0	2.0	7.987	6.621	25.021	25.222	13.713	11.356			13.713	11.356	16.970	81%	67%					
175.50	39.350	39.630	38.225	39.681	41.893	41.893	44.365	44.411	43.093	42.993	2.0	2.0	7.101	7.981	25.967	26.194	12.317	11.980			12.317	11.980	16.970	73%	71%					
176.00	36.986	39.249	37.321	38.968	42.623	42.623	44.395	45.305	41.623	44.523	2.0	2.0	1.999	5.428	22.796	27.112	6.287	15.095			6.287	15.095	16.500	38%	91%					
176.50	37.980	40.326	38.437	38.825	43.326	43.326	46.127	45.893	45.326	44.726	2.0	2.0	2.860	6.790	29.314	28.100	16.469	14.195			16.469	14.195	16.500	100%	86%					
177.00	39.212	41.440	40.678	38.382	44.025	44.025	46.872	46.657	46.025	45.925	2.0	2.0	6.305	8.348	31.196	30.015	17.408	16.996			17.408	16.996	16.500	106%	103%					
177.50	40.673	43.638	41.100	41.330	44.724	44.724	47.420	47.298	45.224	46.724	2.0	2.0	5.696	13.646	31.836	31.131	12.116	18.093			12.116	18.093	16.500	73%	110%					
178.00	42.311	42.667	42.652	42.581	45.411	45.411	48.104	48.023	46.311	46.411	2.0	2.0	7.930	7.975	32.329	31.846	13.611	14.002			13.611	14.002	16.500	82%	85%					
178.50	42.997	42.944	44.051	43.320	46.107	46.107	48.827	48.794	47.207	47.207	2.0	2.0	10.605	8.164	34.408	34.196	15.118	15.118			15.118	15.118	16.500	92%	92%					
179.00	44.686	43.860	44.974	44.194	46.799	46.799	49.565	49.570	48.099	48.599	2.0	2.0	10.787	8.134	33.986	34.018	15.273	17.517			15.273	17.517	16.500	93%	106%					
179.50	44.082	44.829	43.607	45.007	47.494	47.494	50.284	50.222	48.494	48.494	2.0	2.0	5.786	8.592	35.179	34.762	14.263	14.263			14.263	14.263	16.500	86%	86%					
180.00	45.934	45.440	43.976	45.453	48.199	48.199	50.917	50.713	49.599	49.199	2.0	2.0	8.624	7.056	34.114	32.740	15.265	13.498			15.265	13.498	16.500	93%	82%					
180.50	46.716	46.600	47.011	46.434	48.950	48.950	51.736	51.614	50.550	50.650	2.0	2.0	10.381	8.913	35.300	34.471	16.873	17.349			16.873	17.349	16.500	102%	105%					
181.00	47.275	48.029	45.673	46.959	49.793	49.793	52.575	52.467	50.993	50.793	2.0	2.0	7.792	10.419	34.326	33.598	14.332	13.469			14.332	13.469	16.500	87%	82%					
181.50	49.068	48.313	49.677	47.504	50.622	50.622	53.412	53.354	52.622	51.922	2.0	2.0	12.337	6.971	34.817	34.381	16.947	13.462			16.947	13.462	16.500	103%	82%					
182.00	49.150	49.728	50.015	49.042	51.557	51.557	54.407	54.228	53.557	52.157	2.0	2.0	9.232	8.158	33.929	32.619	16.134	9.787			16.134	9.787	16.500	98%	59%					
182.50	50.245	50.416	49.558	50.428	52.465	52.465	55.343	54.821	54.165	53.365	2.0	2.0	6.123	6.667	29.917	28.656	12.978	9.813			12.978	9.813	16.500	79%	59%					
183.00	50.650	51.611	51.973	51.879	53.386	53.386	56.166	56.071	55.186	55.386	2.0	2.0	9.402	9.090	28.709	28.155	13.907	14.735			13.907	14.735	16.500	84%	89%					
183.50	51.805	52.533	53.374	52.782	54.308	54.308	57.121	56.833	56.108	56.308	2.0	2.0	9.642	7.856	25.186	23.732	12.111	12.832			12.111	12.832	16.500	73%	78%					
184.00	53.005	52.779	51.568	53.310	55.241	55.241	58.058	58.040	57.241	57.041	2.0	2.0	6.316	7.093	24.998	24.910	13.058	12.356			13.058	12.356	16.500	79%	75%					
184.50	56.215	55.832	55.720	54.235	56.231	56.231	58.925	58.662	58.231	57.331	2.0	2.0	8.820	7.970	16.064	15.266	8.856	6.923			8.856	7.970	9.500	93%	84%					
185.00	57.583	56.397	56.742	56.440	57.107	57.107	58.893	59.807	59.107	59.107	2.0	2.0	11.191	8.188	18.687	18.374	9.883	9.883			11.191	9.883	9.500	118%	104%					
185.50	58.584	59.175	57.004	54.934	58.054	58.054	60.724	60.765	60.054	60.054	2.0	2.0	10.672	12.439	17.710	17.862	9.203	9.203			10.672	12.439	9.500	112%	131%					
186.00	57.501	60.312	56.712	59.716	58.966	58.966	62.212	61.812	60.566	60.966	2.0	2.0	3.913	10.018	15.740	14.429	5.895	6.743			5.895	10.018	9.500	62%	105%					
186.50	62.967	60.612	60.479	59.722	59.892	59.892	62.967	62.502	61.892	61.192	2.0	2.0	17.614	8.905	17.614	15.662	6.830	6.830			17.614	8.905	9.500	230%	94%					



様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (①)		高水敷高 (②)		計画高水位 (③)		堤防天端高 (④)		スライドダウン 堤防高 (⑤)		計画余裕高 (⑥)		破壊敷高 流下能力 (⑦か⑧の高い 方の流下能力) (⑦)		最大流下能力 (④の流下能力) (⑧)		スライドダウン 流下能力 (⑤-⑥の水位の 流下能力) (⑨)		計画されている 低水護岸等の 施設の有無 による割引率 (⑩)		最小流下能力 (⑨×⑩か⑦の 大きい方) (⑪)		計画高水 流量 (⑫)	計画高水流量に対する 最小流下能力の割合 (⑪/⑫)		破壊地点における 無音流量		氾濫ブロック			
	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸		左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸		
	0.00	-	-	-	-	4.800	4.800	8.340	8.700	7.700	7.700	2.0	2.0	6.762	6.762	285.701	-	115.113	-	-	-	-		115.113	-	6.000	191.9%	113%			
0.50	5.55	3.42	2.02	-	4.800	4.800	8.637	8.700	7.700	7.700	2.0	2.0	33.809	11.694	86.229	87.550	35.786	35.786	-	-	-	35.786	35.786	6.000	596%	596%					
1.00	3.89	4.86	2.41	1.87	4.800	4.800	8.840	8.630	7.700	7.700	2.0	2.0	7.417	11.501	37.920	36.146	15.824	15.824	-	-	-	15.824	15.824	6.000	264%	264%					
1.50	2.65	2.70	2.59	2.55	4.800	4.800	8.700	7.700	7.700	7.700	2.0	2.0	2.989	3.109	30.954	24.306	13.418	13.418	-	-	-	13.418	13.418	6.000	224%	224%					
2.00	2.41	高規格堤防	2.32	2.64	4.800	4.800	7.700	高規格堤防	7.700	高規格堤防	2.0	2.0	2.033	高規格堤防	18.203	18.203	10.197	高規格堤防	-	-	-	10.197	高規格堤防	6.000	170%	高規格堤防					
2.50	2.04	高規格堤防	2.30	2.24	4.800	4.800	8.010	高規格堤防	7.700	高規格堤防	2.0	2.0	1.741	高規格堤防	17.694	16.400	9.235	高規格堤防	-	-	-	9.235	高規格堤防	6.000	154%	高規格堤防					
3.00	2.89	1.57	1.53	1.59	4.800	4.800	7.890	7.962	7.700	7.700	2.0	2.0	2.299	870	14.118	14.362	7.706	7.706	-	-	-	7.706	7.706	6.000	128%	128%					
3.50	2.87	6.84	2.01	2.13	4.918	4.918	6.715	8.552	6.715	7.700	2.0	2.0	1.793	8.190	7.914	12.372	4.188	4.188	-	-	-	4.188	8.190	6.000	70%	137%					
9.50	3.02	2.00	2.23	2.37	5.061	5.061	6.919	8.775	6.652	7.700	2.0	2.0	2.299	1.613	8.935	13.616	4.549	4.549	-	-	-	4.549	6.395	7.000	65%	91%					
10.00	2.08	3.00	2.84	2.34	5.252	5.252	7.978	8.480	7.252	7.700	2.0	2.0	2.153	2.329	11.597	12.923	5.651	5.651	-	-	-	5.651	6.484	7.000	81%	93%					
10.50	1.87	2.60	2.53	2.46	5.432	5.432	8.904	8.854	7.700	7.700	2.0	2.0	1.714	1.782	13.749	13.610	6.264	6.264	-	-	-	6.264	6.264	7.000	89%	89%					
11.00	2.19	2.25	2.46	2.40	5.619	5.619	9.223	9.147	7.700	7.700	2.0	2.0	1.559	1.502	14.290	14.076	6.061	6.061	-	-	-	6.061	6.061	7.000	87%	87%					
11.50	2.65	2.25	1.88	2.41	5.821	5.821	9.184	9.268	7.235	7.821	2.0	2.0	1.615	1.417	12.270	12.472	4.643	4.643	-	-	-	4.643	5.545	7.000	66%	79%					
12.00	3.64	2.42	2.25	2.52	6.019	6.019	9.018	9.337	8.019	8.019	2.0	2.0	2.462	1.414	11.492	12.236	5.638	5.638	-	-	-	5.638	5.638	7.000	81%	81%					
12.50	2.53	2.77	2.58	2.17	6.228	6.228	9.450	9.629	8.228	8.228	2.0	2.0	1.387	1.537	12.072	12.492	5.746	5.746	-	-	-	5.746	5.746	7.000	82%	82%					
13.00	3.23	2.86	2.72	2.52	6.480	6.480	9.583	9.365	7.966	8.480	2.0	2.0	1.879	1.556	11.988	11.496	5.191	5.191	-	-	-	5.191	5.958	7.000	74%	85%					
13.50	4.85	4.11	2.91	3.05	6.587	6.587	9.728	9.770	8.088	8.587	2.0	2.0	3.487	2.666	11.721	11.813	5.120	5.866	-	-	-	5.120	5.866	7.000	73%	84%					
14.00	5.58	3.34	4.17	2.59	6.694	6.694	9.841	9.865	7.796	8.694	2.0	2.0	4.029	1.693	11.200	11.251	4.302	5.553	-	-	-	4.302	5.553	7.000	61%	79%					
14.50	山付	3.34	山付	2.72	6.798	6.798	山付	9.952	山付	8.798	2.0	2.0	山付	1.607	55	10.989	山付	5.469	5.469	-	-	-	山付	5.469	7.000	山付	78%				
15.00	4.96	3.74	-	3.02	6.903	6.903	10.018	10.056	8.903	8.902	2.0	2.0	3.044	1.881	10.868	10.945	5.483	5.483	-	-	-	5.483	5.483	7.000	78%	78%					
15.50	高規格堤防	3.16	2.70	2.92	7.046	7.046	高規格堤防	10.185	高規格堤防	9.046	2.0	2.0	高規格堤防	1.365	10.410	10.813	高規格堤防	5.483	5.483	-	-	-	高規格堤防	5.483	7.000	高規格堤防	78%				
16.00	高規格堤防	3.08	2.89	2.73	7.191	7.191	高規格堤防	10.365	高規格堤防	9.191	2.0	2.0	高規格堤防	1.274	10.591	10.781	高規格堤防	5.497	5.497	-	-	-	高規格堤防	5.497	7.000	高規格堤防	79%				
16.50	4.30	高規格堤防	2.91	2.93	7.338	7.338	10.261	高規格堤防	8.669	高規格堤防	2.0	2.0	2.140	高規格堤防	10.479	11.234	4.704	高規格堤防	-	-	-	4.704	高規格堤防	7.000	67%	高規格堤防					
17.00	4.85	7.20	2.68	3.50	7.472	7.472	10.718	10.745	8.959	9.472	2.0	2.0	2.539	5.206	10.992	11.045	4.894	5.582	-	-	-	4.894	5.582	7.000	70%	80%					
17.50	3.44	3.35	2.95	4.30	7.607	7.607	11.178	10.722	9.377	9.607	2.0	2.0	1.259	1.870	11.051	10.205	5.030	5.328	-	-	-	5.030	5.328	7.000	72%	76%					
18.00	3.60	6.09	2.83	3.56	7.741	7.741	10.697	10.796	9.108	9.741	2.0	2.0	1.305	3.418	9.970	10.149	4.572	5.373	-	-	-	4.572	5.373	7.000	65%	77%					
18.50	3.74	3.30	4.07	3.12	7.863	7.863	10.854	10.981	8.863	9.684	2.0	2.0	1.618	1.105	10.301	10.535	5.547	5.309	-	-	-	5.547	5.309	7.000	79%	76%					
19.00	3.71	3.60	3.30	3.06	7.987	7.987	11.055	11.641	9.987	9.987	2.0	2.0	1.273	1.205	9.811	10.838	5.267	5.267	-	-	-	5.267	5.267	7.000	75%	75%					
19.50	6.72	3.97	4.44	3.08	8.106	8.106	11.250	11.619	10.106	10.106	2.0	2.0	3.631	1.380	9.660	10.279	5.167	5.167	-	-	-	5.167	5.167	7.000	74%	74%					
20.00	6.03	6.45	2.36	3.09	8.227	8.227	11.440	11.467	10.227	10.227	2.0	2.0	2.986	3.392	10.262	10.309	5.416	5.416	-	-	-	5.416	5.416	7.000	77%	77%					
20.50	4.02	4.29	2.71	3.13	8.352	8.352	11.425	11.457	9.777	10.352	2.0	2.0	1.339	1.515	9.858	9.912	4.679	5.369	-	-	-	4.679	5.369	7.000	67%	77%					
21.00	3.66	2.81	3.40	3.57	8.475	8.475	11.584	11.581	9.683	10.475	2.0	2.0	1.084	1.036	9.651	9.646	4.367	5.272	-	-	-	4.367	5.272	7.000	62%	75%					
21.50	3.60	3.29	3.19	3.32	8.598	8.598	11.795	11.200	10.598	10.598	2.0	2.0	1.015	871	9.758	8.822	5.281	5.281	-	-	-	5.281	5.281	7.000	75%	75%					
22.00	3.18	2.72	3.30	3.29	8.725	8.725	11.790	11.624	10.725	10.452	2.0	2.0	815	811	9.411	9.153	5.227	4.913	-	-	-	5.227	4.913	7.000	75%	70%					
22.50	2.41	2.30	4.24	3.00	8.847	8.847	11.910	11.800	10.611	10.847	2.0	2.0	1.226	634	9.225	9.058	4.873	5.138	-	-	-	4.873	5.138	7.000	70%	73%					
23.00	2.80	2.33	4.10	3.00	8.971	8.971	11.860	12.100	10.971	10.803	2.0	2.0	1.147	632	9.114	9.481	5.260	5.068	-	-	-	5.260	5.068	7.000	75%	72%					
23.50	5.55	2.67	3.27	3.49	9.095	9.095	12.350	12.422	11.095	11.095	2.0	2.0	1.968	779	9.760	9.874	5.293	5.293	-	-	-	5.293	5.293	7.000	76%	76%					
24.00	4.27	4.69	3.55	3.03	9.226	9.226	12.380	12.540	11.226	11.226	2.0	2.0	1.099	1.334	9.412	9.658	5.212	5.212	-	-	-	5.212	5.212	7.000	74%	74%					
24.50	4.65	2.62	3.44	3.82	9.347	9.347	12.471	12.520	10.761	11.347	2.0	2.0	1.215	797	9.397	9.472	4.555	5.204	-	-	-	4.555	5.204	7.000	65%						

様式-2 流下能力評価表

水系名:利根川水系

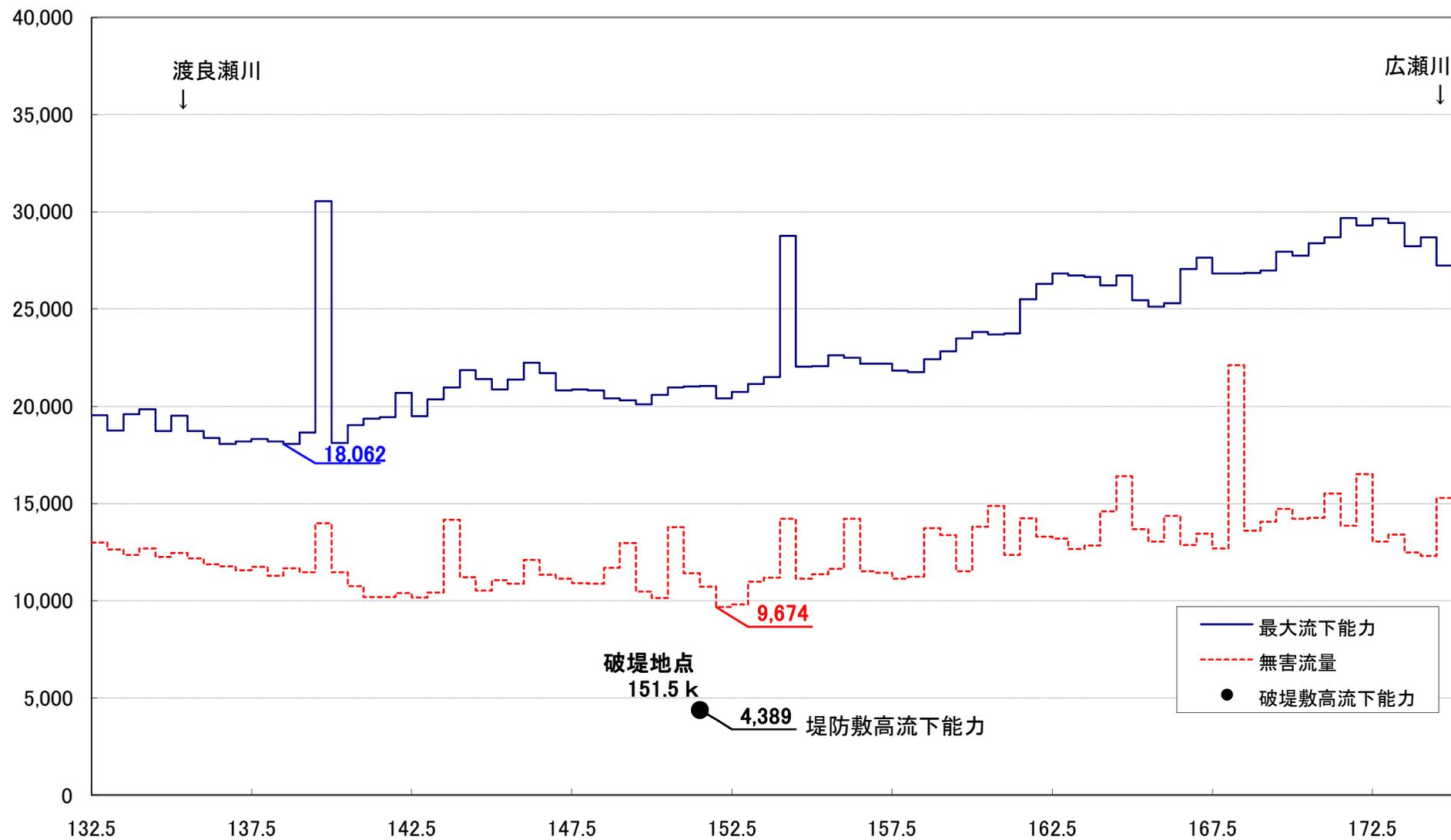
河川名:江戸川

対象河道:平成30年河道

距離標	堤内地盤高 (①)		高水敷高 (②)		計画高水位 (③)		堤防天端高 (④)		スライドダウン堤防高 (⑤)		計画余裕高 (⑥)		破壊敷高流下能力 (①か②の高い方の流下能力) (⑦)		最大流下能力 (④の流下能力) (⑧)		スライドダウン流下能力 (⑤-⑥の水位の流下能力) (⑨)		計画されている低水護岸等の施設の有無による割引率 (⑩)		最小流下能力 (⑨×⑩か⑦の大きい方) (⑪)		計画高水流量 (⑫)		計画高水流量に対する最小流下能力の割合 (⑪/⑫)		破壊地点における無害流量		氾濫ブロック			
	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸		
	33.50	4.88	4.07	5.52	5.24	11.507	11.507	14.650	14.470	11.881	13.507	2.0	2.0	844	727	9,415	9,157	3,784	5,420			3,784	5,420	7,000	54%	77%	3,784					F2
34.00	6.58	4.17	5.79	5.37	11.633	11.633	14.790	14.610	13.397	13.633	2.0	2.0	1,318	742	9,504	9,244	5,213	5,470			5,213	5,470	7,000	74%	78%							
34.50	5.00	4.75	6.34	5.22	11.757	11.757	14.860	14.720	12.980	13.757	2.0	2.0	1,120	628	9,430	9,228	4,639	5,464			4,639	5,464	7,000	66%	78%							
35.00	5.16	4.62	6.29	5.88	11.879	11.879	14.950	14.860	12.995	13.879	2.0	2.0	1,041	854	9,320	9,192	4,516	5,440			4,516	5,440	7,000	65%	78%							
35.50	6.82	3.83	6.41	6.08	11.999	11.999	16.200	16.000	13.999	13.999	2.0	2.0	1,071	827	10,585	10,286	5,201	5,201			5,201	5,201	7,000	74%	74%							
36.00	6.84	5.20	6.35	5.87	12.134	12.134	15.170	15.170	13.970	14.134	2.0	2.0	1,101	683	8,760	8,760	4,955	5,123			4,955	5,123	7,000	71%	73%							
36.50	7.61	3.71	6.50	5.89	12.253	12.253	15.410	15.350	14.253	14.253	2.0	2.0	1,433	642	8,951	8,869	5,132	5,132			5,132	5,132	7,000	73%	73%							
37.00	4.98	4.72	7.89	6.42	12.369	12.369	15.490	15.430	14.300	14.369	2.0	2.0	1,515	802	8,785	8,704	4,127	5,073			4,127	5,073	7,000	59%	72%							
37.50	5.70	4.81	6.96	6.53	12.483	12.483	15.530	15.580	14.335	14.483	2.0	2.0	979	794	8,663	8,730	4,905	5,055			4,905	5,055	7,000	70%	72%							
38.00	8.21	4.80	6.62	5.83	12.592	12.592	15.720	15.670	14.592	14.592	2.0	2.0	1,556	496	8,777	8,710	5,055	5,055			5,055	5,055	7,000	72%	72%							
38.50	9.72	5.00	7.30	6.01	12.708	12.708	15.720	15.670	14.708	14.708	2.0	2.0	2,453	510	8,657	8,590	5,069	5,069			5,069	5,069	7,000	72%	72%							
39.00	9.42	4.90	6.84	6.10	12.840	12.840	15.730	15.690	14.840	14.840	2.0	2.0	2,166	509	8,472	8,419	5,070	5,070			5,070	5,070	7,000	72%	72%							
39.50	15.00	5.63	7.48	6.89	12.980	12.980	15.780	15.760	14.057	14.980	2.0	2.0	7,426	778	8,423	8,397	4,230	5,136			7,426	5,136	7,000	106%	73%							
40.00	高規格堤防	5.67	7.35	6.48	13.102	13.102	高規格堤防	15.860	高規格堤防	15.102	2.0	2.0	高規格堤防	579	9,136	8,508	高規格堤防	5,211	高規格堤防	高規格堤防	5,211	7,000	高規格堤防	74%								
40.50	高規格堤防	13.74	6.91	7.06	13.229	13.229	高規格堤防	16.220	高規格堤防	15.229	2.0	2.0	高規格堤防	5,713	8,238	8,713	高規格堤防	5,173	高規格堤防	高規格堤防	5,713	7,000	高規格堤防	82%								
41.00	高規格堤防	13.64	7.20	6.88	13.353	13.353	高規格堤防	16.130	高規格堤防	14.551	2.0	2.0	高規格堤防	5,395	8,692	8,313	高規格堤防	4,331	高規格堤防	高規格堤防	5,395	7,000	高規格堤防	77%								
41.50	13.07	15.26	7.27	7.11	13.478	13.478	16.380	16.560	14.595	15.473	2.0	2.0	4,697	7,049	8,436	8,670	4,250	5,094			4,697	7,049	7,000	67%	101%							
42.00	10.67	9.52	7.81	7.53	13.614	13.614	16.190	16.410	14.700	15.470	2.0	2.0	2,592	1,834	8,051	8,331	4,249	4,985			4,249	4,985	7,000	61%	71%							
42.50	13.71	13.63	7.95	7.50	13.730	13.730	16.600	16.830	15.000	14.919	2.0	2.0	5,043	4,964	8,309	8,604	4,365	4,291			5,043	4,964	7,000	72%	71%							
43.00	11.90	15.72	7.80	8.10	13.830	13.830	16.600	16.980	14.873	15.830	2.0	2.0	3,324	7,044	8,096	8,573	4,140	5,031			4,140	7,044	7,000	59%	101%							
43.50	13.75	15.22	7.89	8.29	13.958	13.958	16.960	17.250	15.958	15.958	2.0	2.0	4,839	6,345	8,391	8,760	5,040	5,040			5,040	6,345	7,000	72%	91%							
44.00	14.30	14.28	8.40	7.89	14.092	14.092	17.100	17.270	16.092	15.424	2.0	2.0	5,271	5,252	8,432	8,648	5,066	4,434			5,271	5,252	7,000	75%	75%							
44.50	13.76	13.18	8.43	8.08	14.224	14.224	16.920	17.150	15.231	16.224	2.0	2.0	4,602	4,079	8,001	8,285	4,124	5,042			4,602	5,042	7,000	66%	72%							
45.00	12.72	13.38	8.52	8.55	14.311	14.311	17.010	17.530	15.907	16.311	2.0	2.0	3,661	4,227	8,064	8,714	4,708	5,094			4,708	5,094	7,000	67%	73%							
45.50	14.65	13.59	10.22	8.48	14.436	14.436	17.090	17.730	15.604	16.436	2.0	2.0	5,401	4,380	8,160	8,978	4,392	5,186			5,401	5,186	7,000	77%	74%							
46.00	13.49	13.96	8.49	8.61	14.564	14.564	17.460	17.590	15.609	16.564	2.0	2.0	4,184	4,614	8,476	8,642	4,291	5,197			4,291	5,197	7,000	61%	74%							
46.50	11.48	13.27	8.19	8.99	14.698	14.698	17.460	18.240	16.035	16.698	2.0	2.0	2,480	3,853	8,245	9,246	4,532	5,164			4,532	5,164	7,000	65%	74%							
47.00	13.72	9.49	8.77	8.69	14.851	14.851	17.740	18.210	16.031	16.851	2.0	2.0	4,096	1,235	8,357	8,954	4,372	5,143			4,372	5,143	7,000	62%	73%							
47.50	8.93	高規格堤防	9.03	9.30	14.952	14.952	17.920	高規格堤防	15.963	高規格堤防	2.0	2.0	993	高規格堤防	8,372	8,571	4,198	高規格堤防	高規格堤防	高規格堤防	4,198	高規格堤防	7,000	60%	高規格堤防							
48.00	12.96	高規格堤防	8.59	9.18	15.066	15.066	18.070	高規格堤防	16.398	高規格堤防	2.0	2.0	3,310	高規格堤防	8,507	8,595	4,529	高規格堤防	高規格堤防	高規格堤防	4,529	高規格堤防	7,000	65%	高規格堤防							
48.50	7.88	高規格堤防	8.63	8.88	15.190	15.190	18.180	高規格堤防	16.198	高規格堤防	2.0	2.0	755	高規格堤防	8,563	8,563	4,280	高規格堤防	高規格堤防	高規格堤防	4,280	高規格堤防	7,000	61%	高規格堤防							
49.00	12.06	高規格堤防	8.95	8.85	15.313	15.313	18.740	高規格堤防	17.078	高規格堤防	2.0	2.0	2,532	高規格堤防	9,213	8,632	5,034	高規格堤防	高規格堤防	高規格堤防	5,034	高規格堤防	7,000	72%	高規格堤防							
49.50	12.44	高規格堤防	9.41	9.68	15.439	15.439	18.690	高規格堤防	16.847	高規格堤防	2.0	2.0	2,683	高規格堤防	8,913	8,606	4,652	高規格堤防	高規格堤防	高規格堤防	4,652	高規格堤防	7,000	66%	高規格堤防							
50.00	11.85	10.96	9.54	9.32	15.572	15.572	18.590	18.810	16.708	17.572	2.0	2.0	2,251	1,710	8,756	9,040	4,489	5,317			4,489	5,317	7,000	64%	76%							
50.50	10.92	11.85	9.59	9.48	15.679	15.679	18.430	18.830	16.872	17.679	2.0	2.0	1,590	2,137	8,308	8,813	4,470	5,237			4,470	5,237	7,000	64%	75%							
51.00	13.03	9.36	9.79	9.15	15.784	15.784	19.050	19.490	17.658	17.784	2.0	2.0	2,941	836	9,170	9,760	5,236	5,362			5,236	5,362	7,000	75%	77%							
51.50	14.18	10.25	9.72	9.51	15.893	15.893	18.660	18.900	17.108	17.260	2.0	2.0	3,752	1,169	8,484	8,791	4,576	4,718			4,576	4,718	7,000	65%	67%							
52.00	12.25	10.77	10.15	9.53	16.006	16.006	18.790	19.040	17.011	17.957	2.0	2.0	2,235	1,375	8,530	8,851	4,397	5,304			4,397	5,304	7,000	63%	76%							
52.50																																

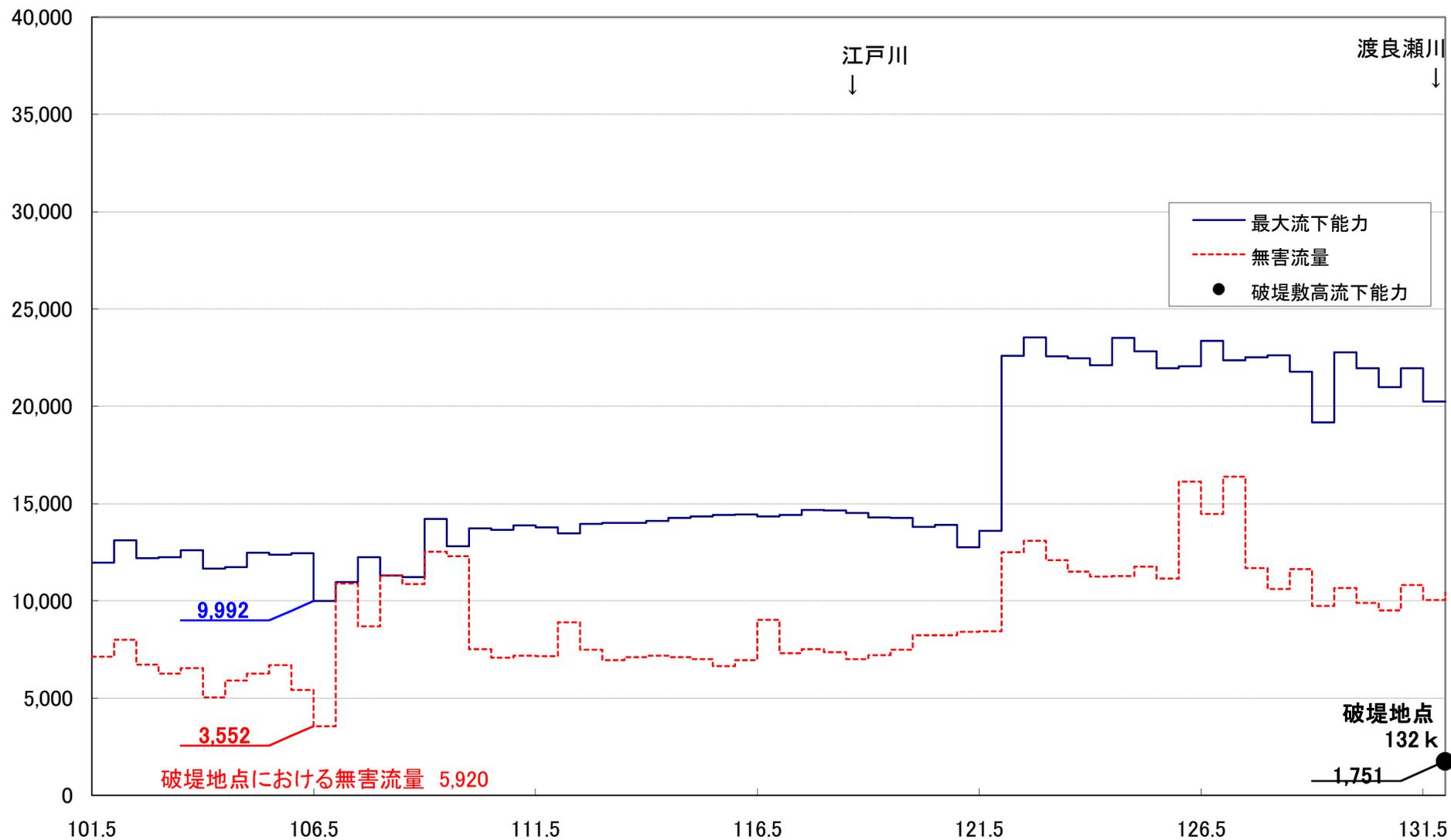
様式-3
氾濫ブロックA

流下能力図



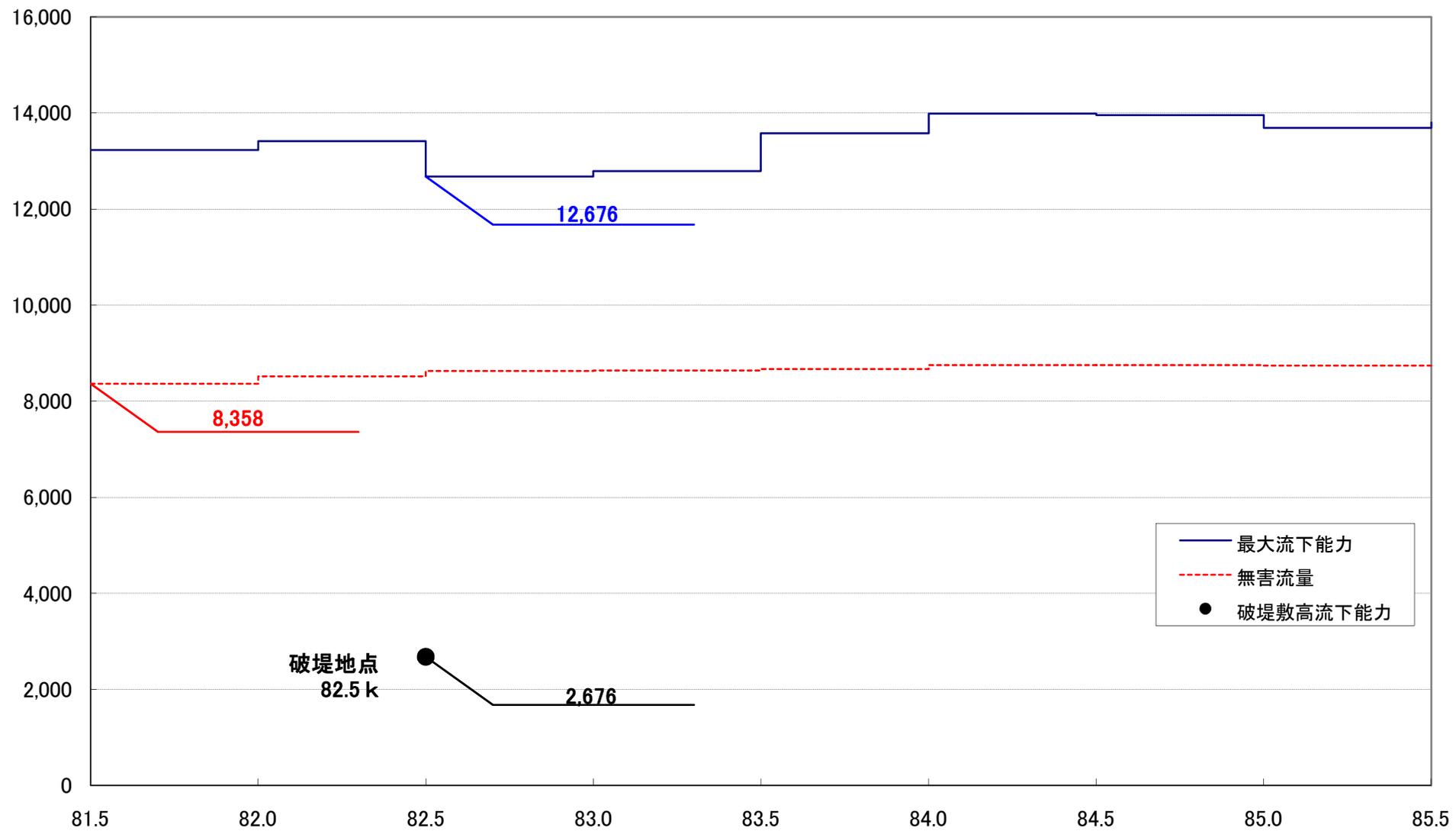
様式-3
氾濫ブロックB

流下能力図



様式-3
氾濫ブロックC

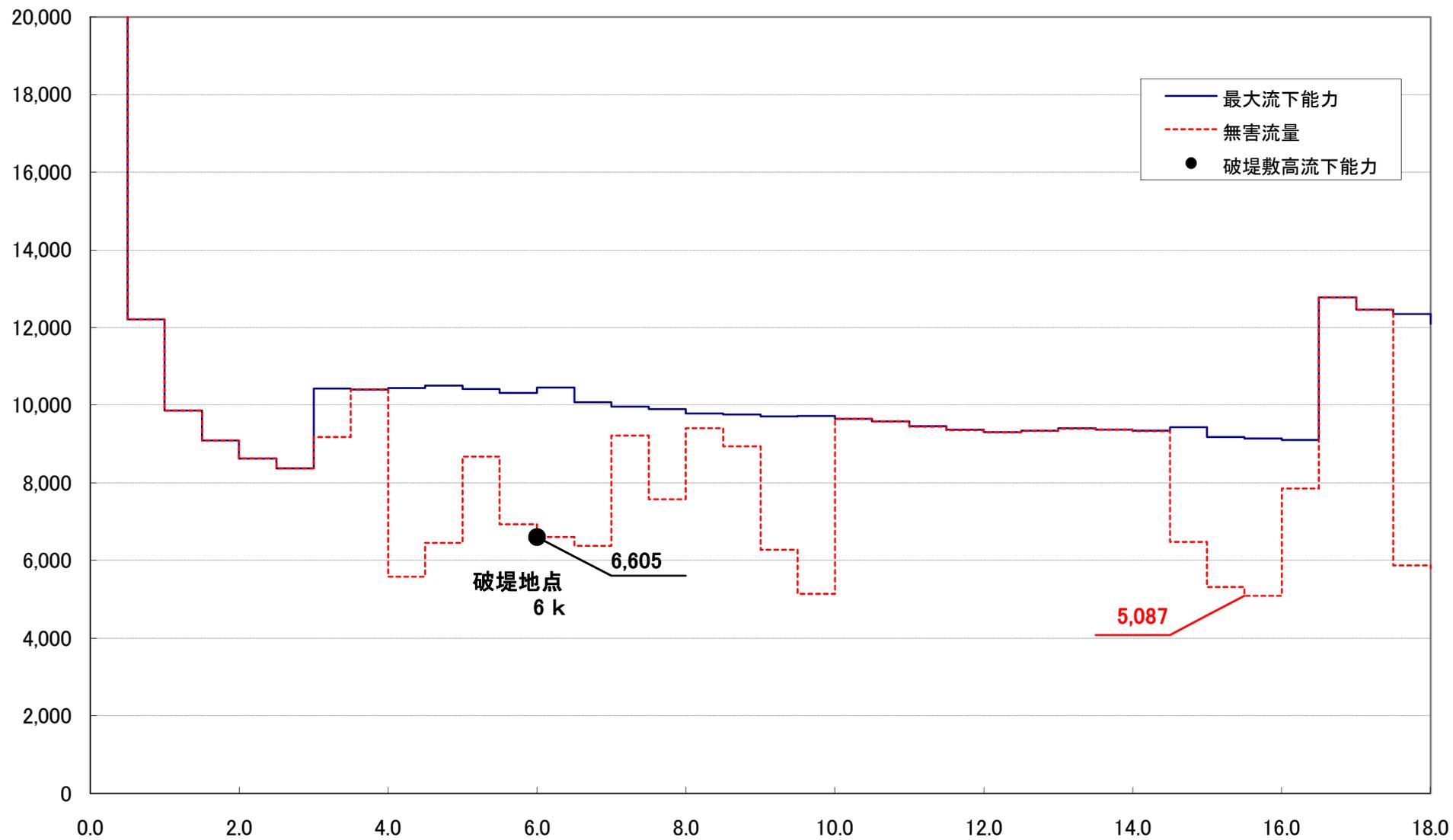
流下能力図



様式-3 流下能力図
氾濫ブロックD-1

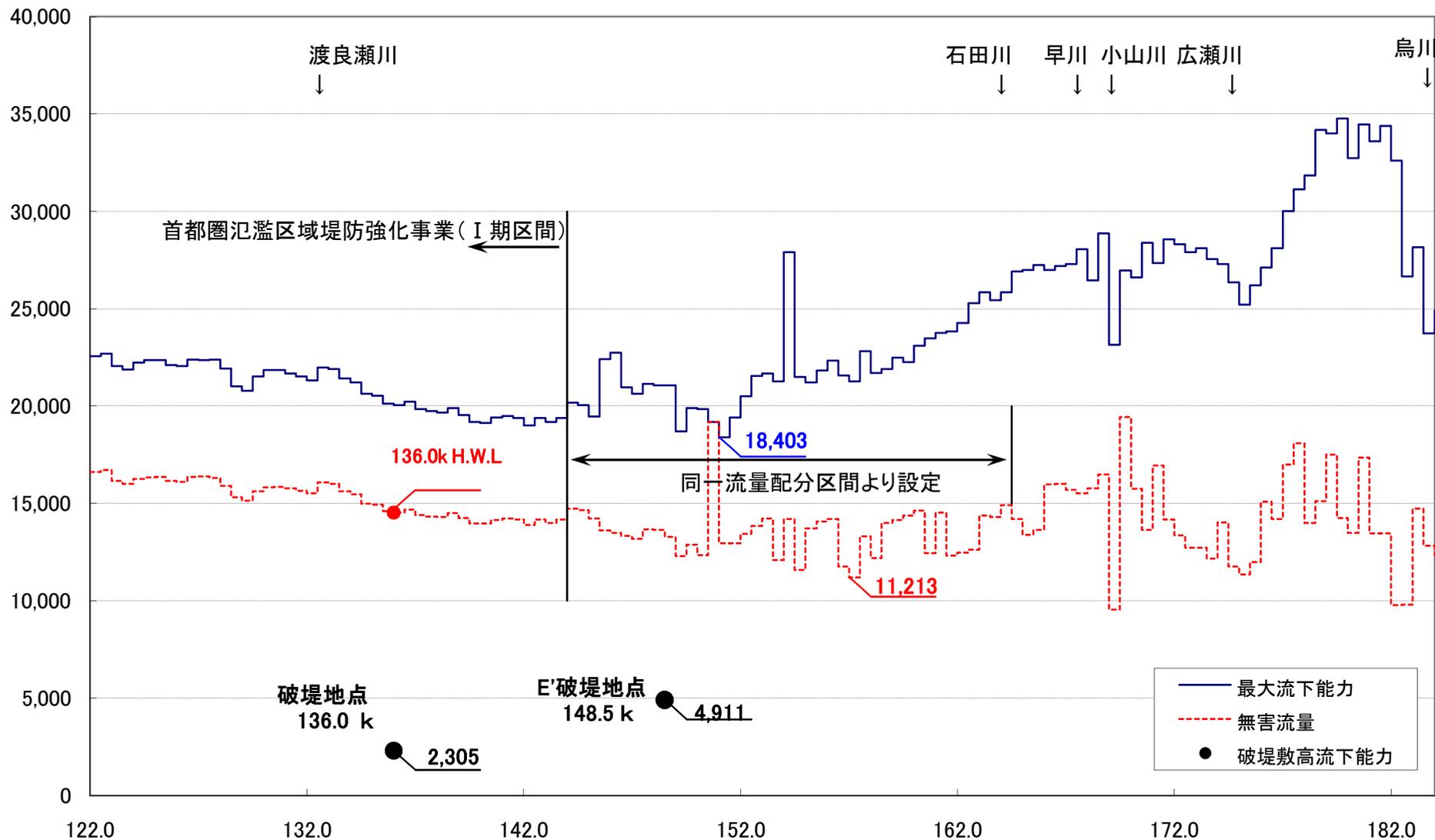


様式-3 流下能力図
氾濫ブロックD-2

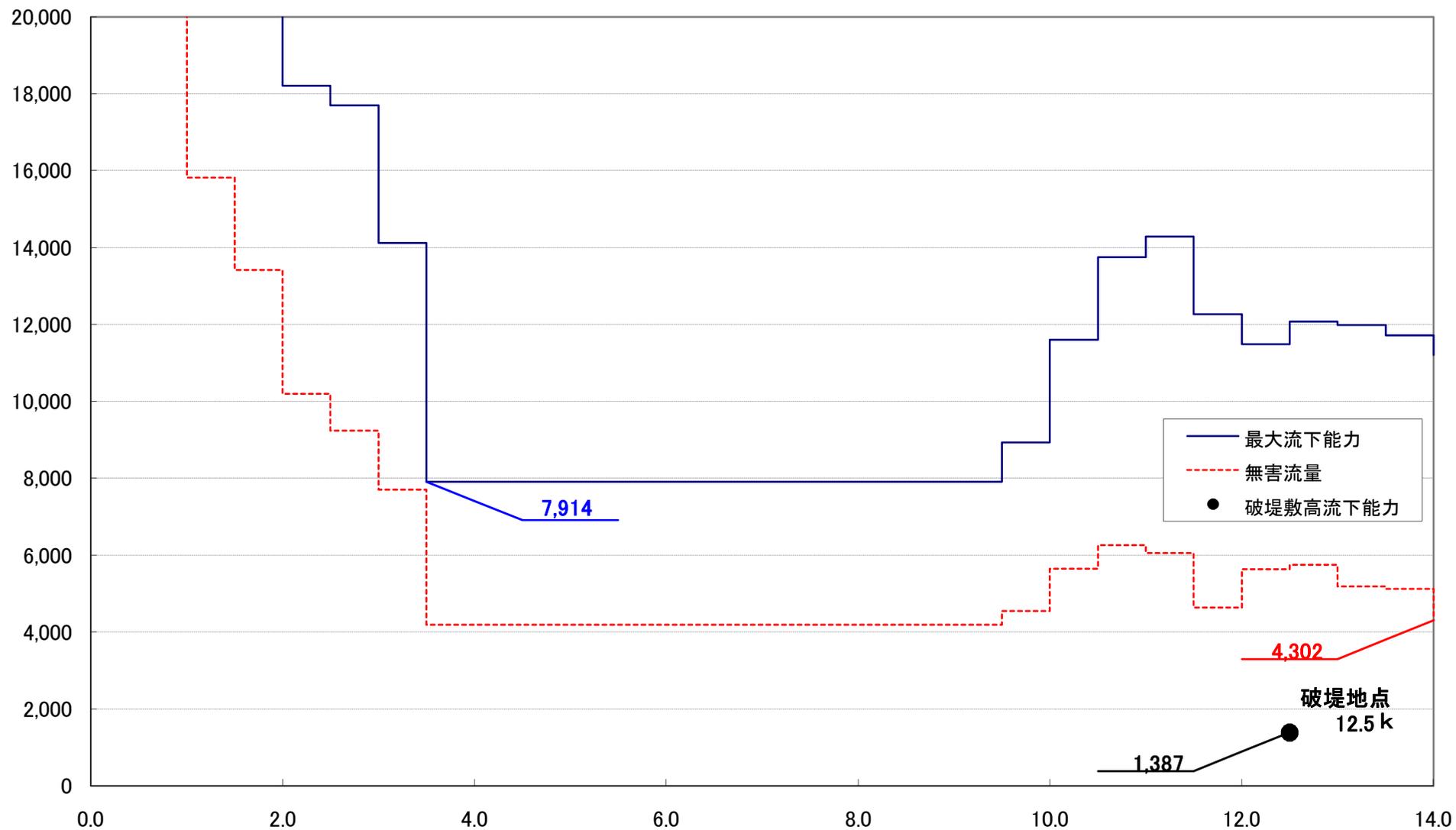


様式-3
氾濫ブロックE

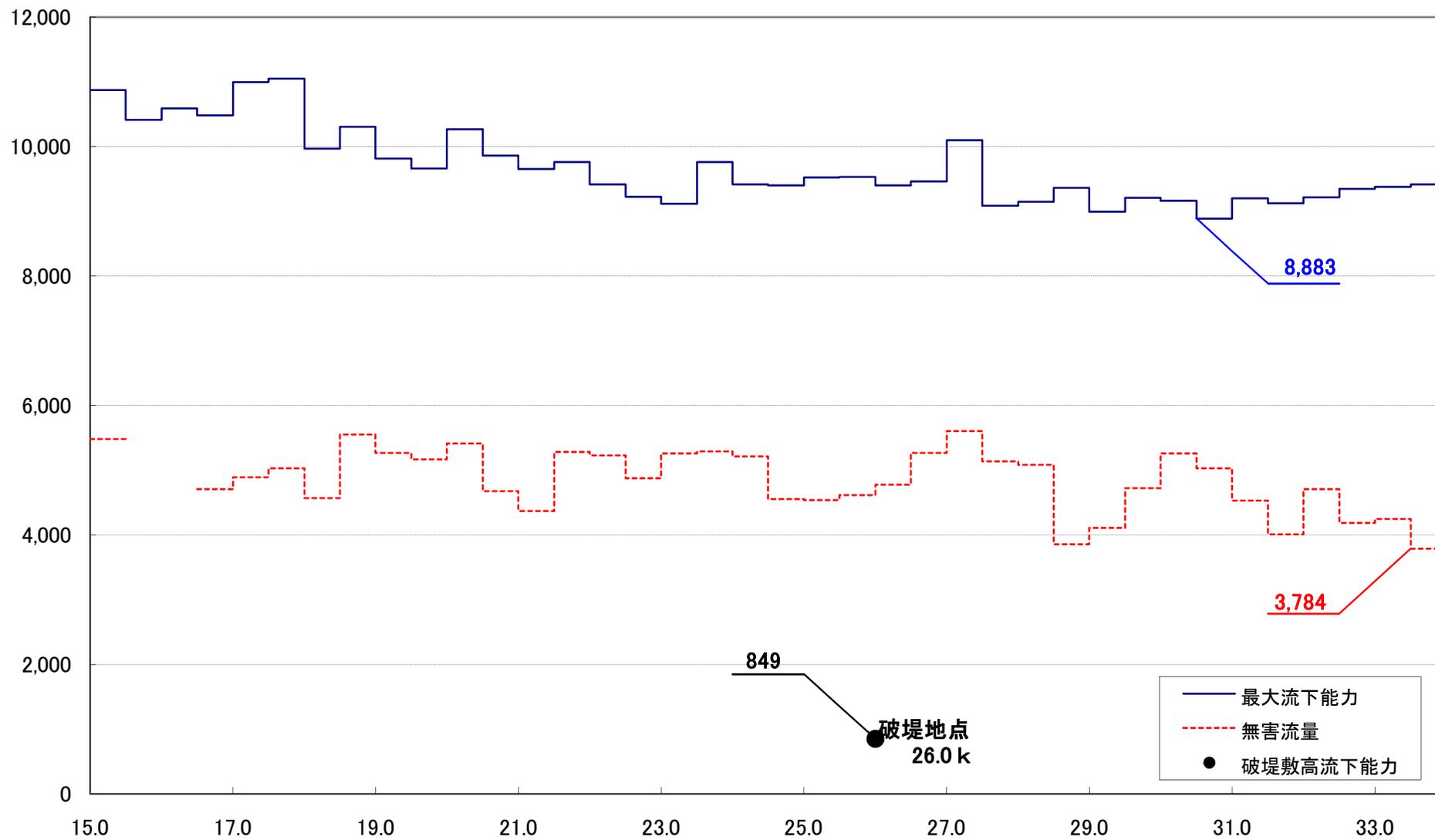
流下能力図



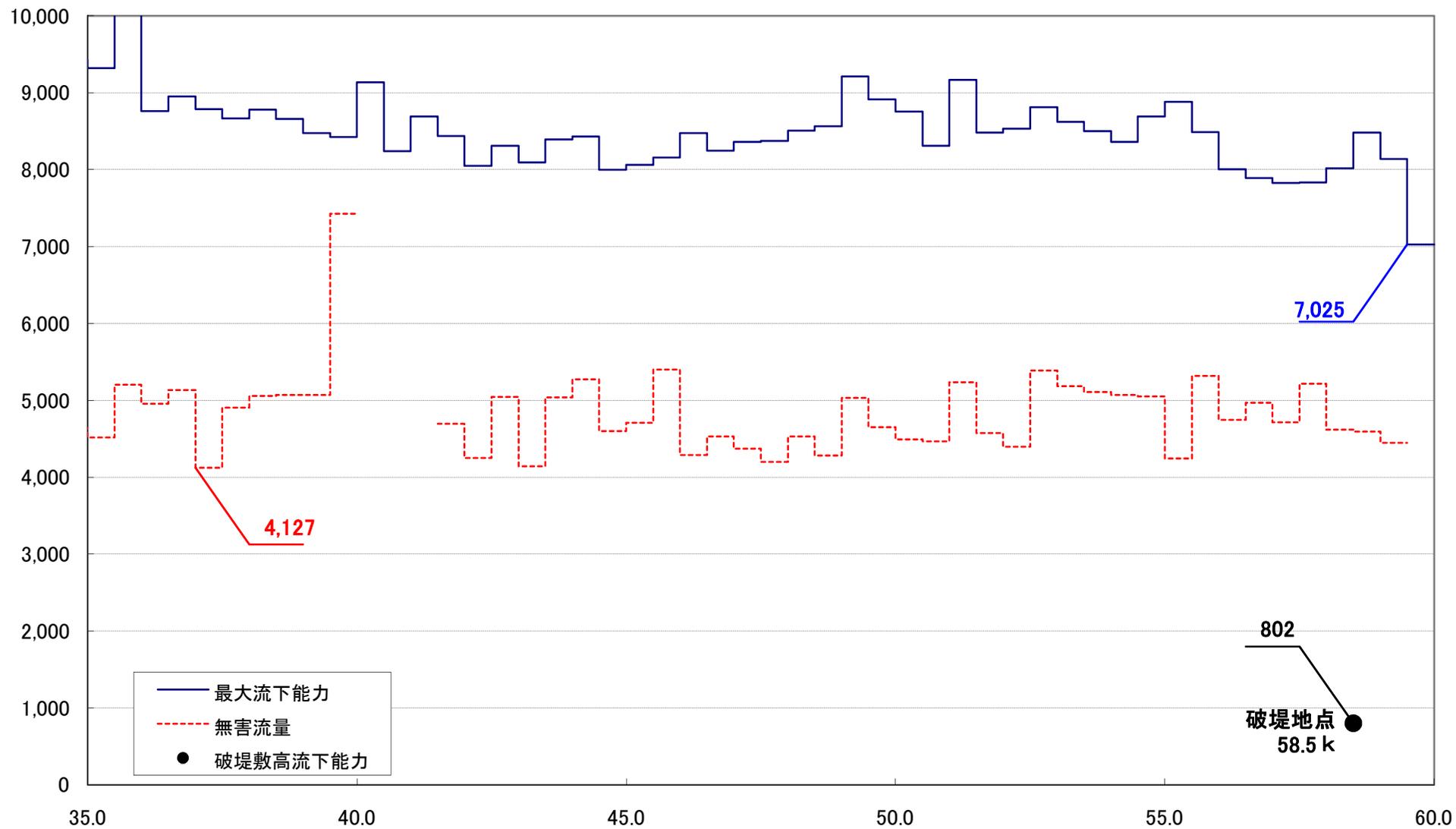
様式-3 流下能力図
氾濫ブロックF1



様式-3 流下能力図
氾濫ブロックF2

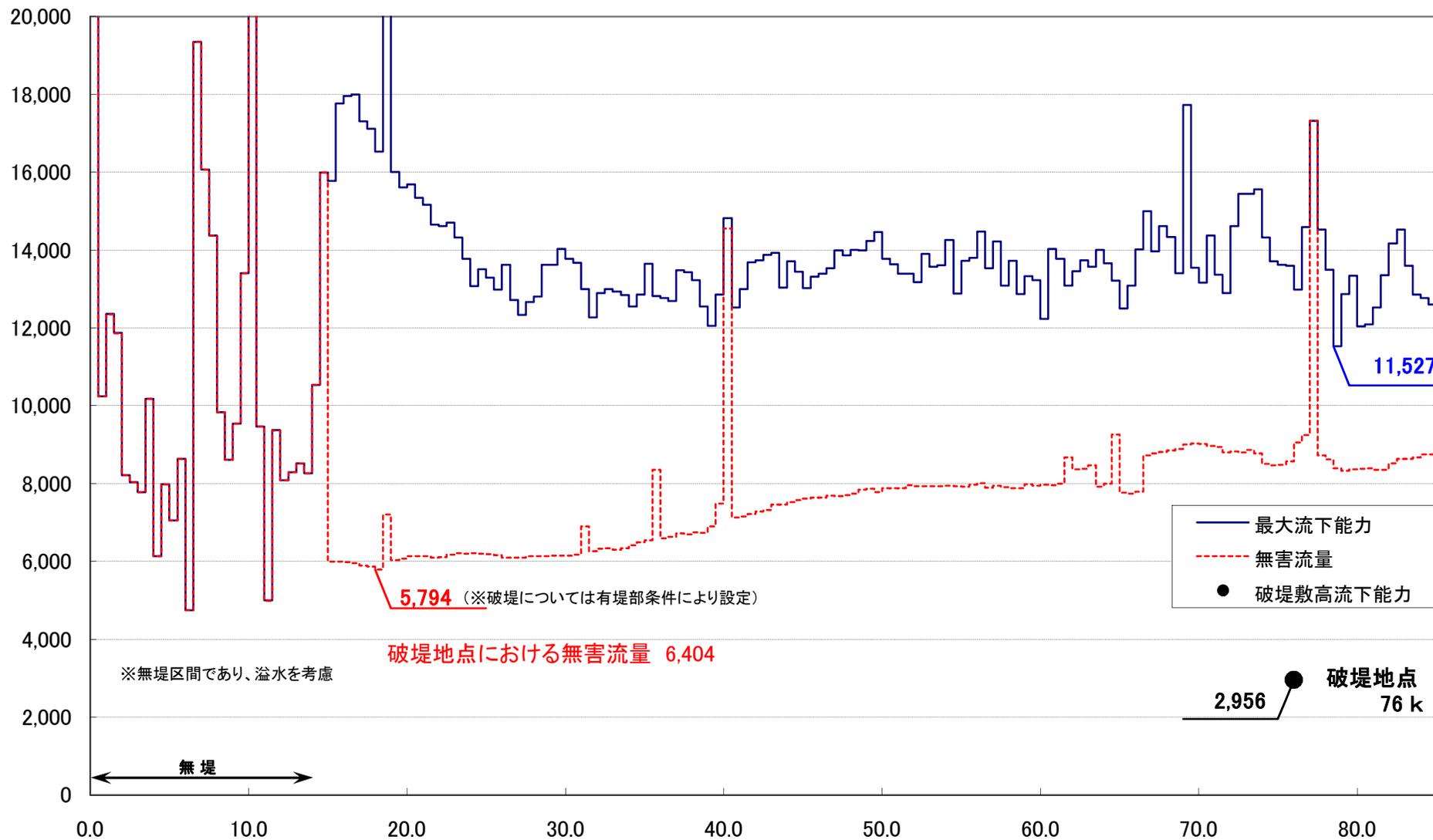


様式-3 流下能力図
氾濫ブロックF3



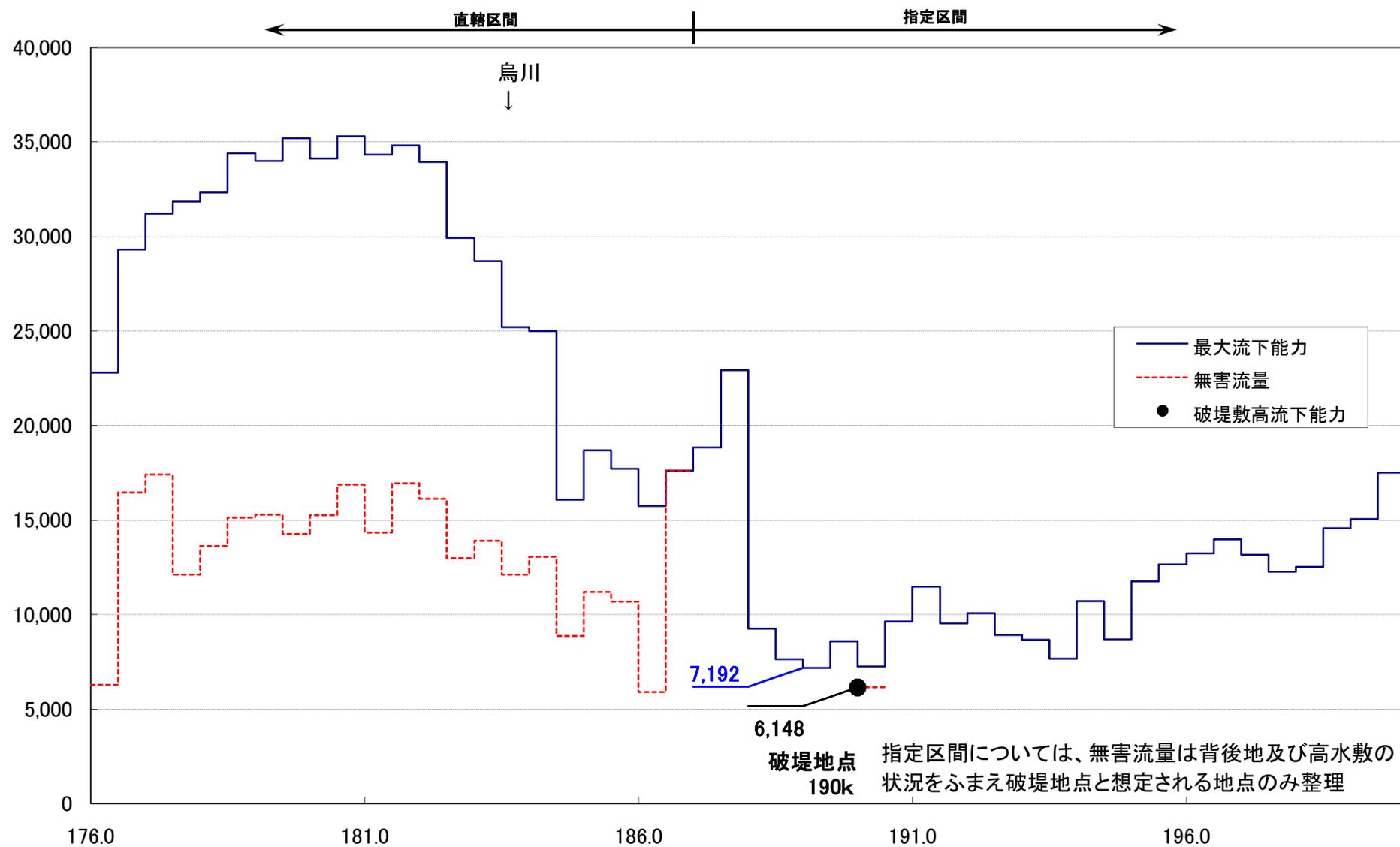
様式-3
氾濫ブロックG

流下能力図

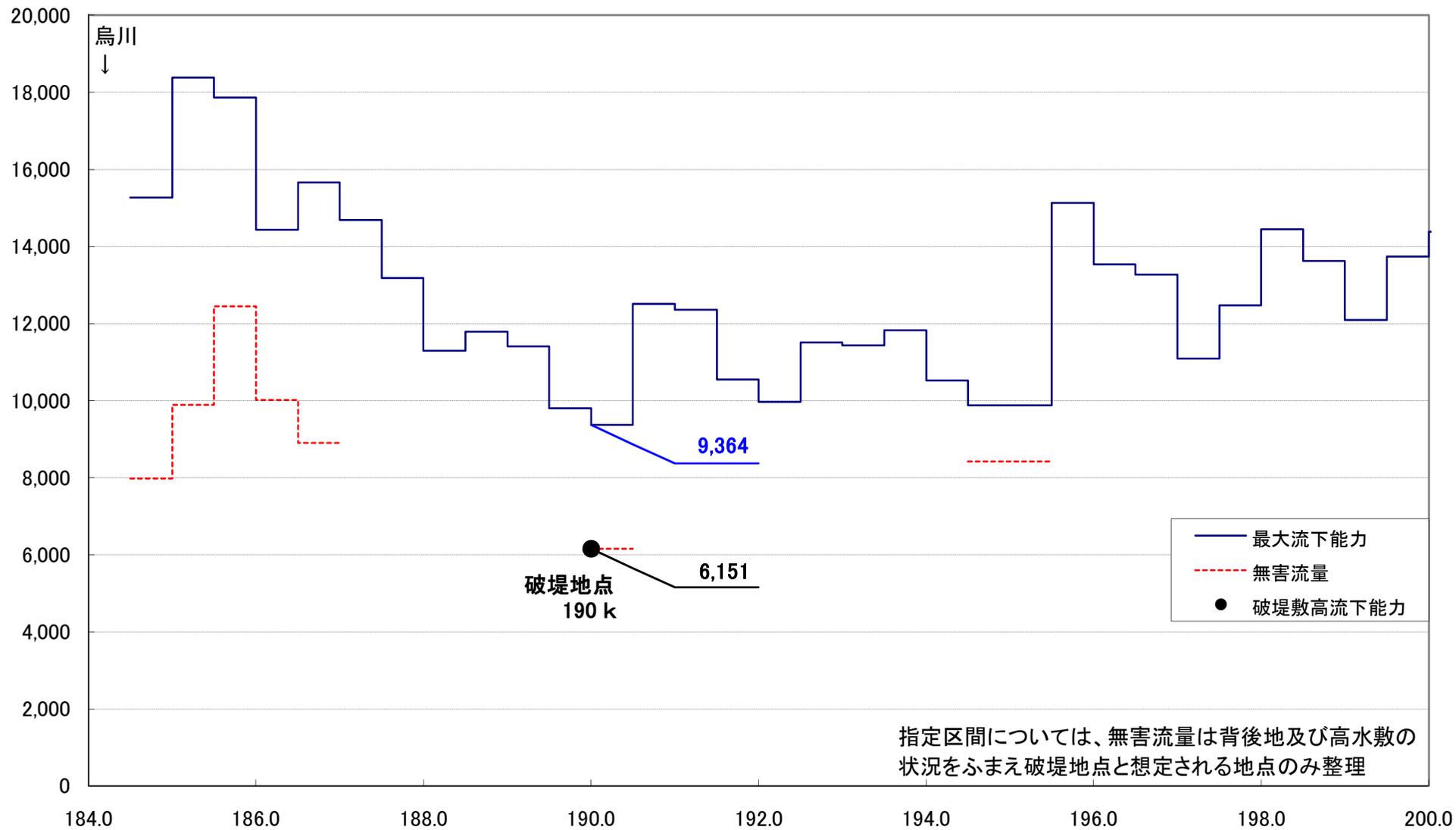


様式-3
氾濫ブロックH

流下能力図



様式-3 流下能力図
 氾濫ブロックI



代表8洪水平均

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額					農作物資産			一般資産 額等合計	備考		
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲			畑作物	小計
											償却	在庫	償却	在庫						
A	128.67	99,859	33,548	47,500	2,676	6,934.43	66.84	18.35	1,240,698	501,479	193,381	112,430	6,404	1,501	2,055,893	7,173	14,690	21,863	2,077,756	
B	156.16	141,449	45,718	59,175	2,546	9,530.19	38.95	53.14	1,675,431	683,394	232,072	132,445	6,093	1,428	2,730,863	4,391	42,706	47,097	2,777,960	
C	34.35	46,639	16,010	10,046	386	1,805.81	20.51	0.53	326,298	242,845	46,147	17,050	883	168	633,391	2,190	23	2,213	635,604	
D-1	205.33	66,337	19,574	12,992	1,437	2,764.31	159.65	5.11	499,260	301,629	57,923	23,596	3,623	691	886,722	17,121	221	17,342	904,064	
D-2	4.60	8,655	2,931	1,426	244	238.29	1.40	0.68	43,051	44,429	5,230	2,456	568	109	95,843	149	29	178	96,021	
E	536.48	2,061,693	789,376	677,979	8,479	90,493.36	230.98	20.66	19,583,470	11,799,591	2,611,337	1,433,314	20,289	4,757	35,452,758	24,922	16,700	41,622	35,494,380	
F1	12.77	143,258	65,200	50,940	198	4,882.64	0.24	0.38	1,100,309	974,600	256,855	94,528	473	111	2,426,876	28	309	337	2,427,213	
F2	18.05	150,877	61,995	46,189	292	6,350.00	2.07	0.58	1,193,179	926,702	165,255	91,793	699	164	2,377,792	242	474	715	2,378,507	
F3	35.55	32,723	10,439	10,957	595	1,931.95	11.58	6.09	367,708	156,039	43,816	34,168	1,423	334	603,488	1,352	4,949	6,301	609,789	
G	33.97	40,250	14,541	7,505	482	1,175.24	19.06	1.23	212,361	219,942	26,064	11,301	1,097	210	470,975	2,083	65	2,148	473,123	
H	26.08	51,326	18,491	17,232	452	2.57	6.95	4.95	545,602	278,664	65,558	45,549	1,306	194	936,873	752	1,789	2,540	939,413	
I	7.13	11,551	3,817	5,396	106	0.64	2.28	0.85	125,624	57,672	22,138	15,405	322	38	221,199	247	309	555	221,754	

※1/200規模(事業実施前の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

S22.9.13洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額					農作物資産			一般資産 額等合計	備考		
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲			畑作物	小計
											償却	在庫	償却	在庫						
A	127.40	98,901	33,278	47,332	2,657	6,886.73	66.44	18.17	1,232,356	497,440	192,989	111,877	6,358	1,491	2,042,511	7,129	14,545	21,674	2,064,185	
B	157.82	141,539	45,780	60,163	2,560	9,598.76	39.35	53.94	1,687,517	684,319	235,081	135,091	6,126	1,436	2,749,570	4,435	43,319	47,754	2,797,324	
C	34.99	47,527	16,316	10,284	394	1,831.10	20.84	0.55	330,865	247,515	46,944	17,362	900	171	643,757	2,226	24	2,250	646,007	
D-1	206.00	67,294	19,895	13,226	1,449	2,793.17	160.15	5.13	504,474	306,524	59,655	24,007	3,647	696	899,003	17,175	222	17,397	916,400	
D-2	4.83	8,607	2,930	1,482	247	235.46	1.54	0.70	42,538	44,418	5,452	2,532	581	111	95,632	164	31	195	95,827	
E	517.92	1,923,189	732,309	627,999	8,201	84,650.94	225.82	19.74	18,081,395	10,946,555	2,446,088	1,338,605	19,625	4,601	32,836,869	24,367	15,961	40,328	32,877,197	
F1	15.63	179,317	81,608	65,073	244	7,396.43	0.10	0.41	1,377,215	1,219,872	332,136	121,116	585	137	3,051,061	12	334	346	3,051,407	
F2	17.88	149,280	61,309	44,794	291	6,319.03	2.07	0.58	1,176,604	916,443	159,221	88,597	697	163	2,341,725	242	474	716	2,342,441	
F3	34.81	32,034	10,217	10,952	584	1,928.34	11.38	5.83	359,057	152,723	43,814	34,569	1,397	327	591,887	1,329	4,737	6,066	597,953	
G	33.38	42,009	15,165	7,171	479	1,250.59	18.59	1.24	225,983	229,307	24,068	10,869	1,093	208	491,528	2,032	65	2,097	493,625	
H	26.74	52,878	19,027	17,923	462	2.65	7.07	5.03	564,722	286,763	68,913	47,741	1,338	198	969,675	765	1,818	2,583	972,258	
I	7.07	11,474	3,788	5,366	106	0.63	2.25	0.85	124,810	57,238	22,025	15,335	320	38	219,766	243	308	551	220,317	

※1/200規模(事業実施前)の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

S23.9.14洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
A	129.48	100,498	33,806	47,913	2,693	6,982.28	67.06	18.57	1,249,199	505,332	195,161	113,285	6,444	1,511	2,070,932	7,197	14,875	22,072	2,093,004	
B	161.46	146,788	47,506	62,330	2,626	9,935.32	39.97	54.87	1,746,559	710,120	241,928	138,478	6,284	1,473	2,844,842	4,506	44,081	48,587	2,893,429	
C	35.57	47,934	16,439	10,391	400	1,841.23	21.04	0.56	332,693	249,433	47,280	17,494	918	175	647,993	2,246	24	2,270	650,263	
D-1	206.72	67,562	19,969	13,287	1,456	2,808.73	160.42	5.13	507,284	307,675	59,875	24,147	3,662	699	903,342	17,205	222	17,427	920,769	
D-2	6.07	10,329	3,446	1,852	322	275.15	1.89	0.88	49,705	52,254	6,658	3,190	749	143	112,699	201	38	239	112,938	
E	559.52	2,211,055	849,743	726,587	8,822	97,088.29	238.09	21.23	20,995,786	12,701,958	2,798,599	1,530,319	21,111	4,949	38,052,722	25,690	17,171	42,861	38,095,583	
F1	16.44	191,607	87,332	67,639	257	7,903.82	0.10	0.41	1,471,691	1,305,437	341,145	125,359	615	144	3,244,391	12	334	346	3,244,737	
F2	18.31	153,069	62,977	47,822	295	6,514.31	2.07	0.58	1,212,965	941,380	171,879	94,678	705	165	2,421,772	242	474	716	2,422,488	
F3	36.50	33,594	10,732	11,479	604	2,036.92	11.85	6.32	379,274	160,425	46,050	35,751	1,445	339	623,284	1,383	5,135	6,518	629,802	
G	34.95	44,025	15,835	8,735	507	1,327.76	19.03	1.34	239,925	239,503	31,879	13,119	1,148	218	525,792	2,081	71	2,152	527,944	
H	27.58	53,262	19,150	18,098	486	2.72	7.25	5.34	569,465	288,655	69,474	48,130	1,404	210	977,338	785	1,930	2,715	980,053	
I	7.27	11,509	3,800	5,368	109	0.65	2.42	0.87	125,259	57,423	22,035	15,340	331	39	220,427	261	314	575	221,002	

※1/200規模(事業実施前の氾濫区域内の資産)

(単位:百万円)

S24.8.29洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
A	126.62	97,703	32,776	46,944	2,646	6,800.59	66.28	17.95	1,217,033	489,936	191,889	111,145	6,332	1,484	2,017,819	7,112	14,367	21,479	2,039,298	
B	153.92	137,111	44,186	58,157	2,515	9,309.26	38.73	53.04	1,636,633	660,492	228,632	131,198	6,018	1,411	2,664,384	4,369	42,677	47,046	2,711,430	
C	34.01	46,546	16,009	10,069	377	1,798.67	20.27	0.50	325,012	242,770	46,364	17,117	863	165	632,291	2,164	22	2,186	634,477	
D-1	204.89	65,706	19,358	12,777	1,433	2,740.52	159.56	5.13	494,963	298,341	55,727	23,224	3,614	689	876,558	17,112	222	17,334	893,892	
D-2	4.05	7,884	2,710	1,313	216	218.07	1.16	0.61	39,398	41,073	4,843	2,266	506	97	88,183	123	26	149	88,332	
E	511.42	1,896,822	722,328	619,651	8,118	83,438.72	223.37	19.30	17,827,831	10,797,359	2,417,992	1,321,391	19,426	4,554	32,388,553	24,109	15,624	39,733	32,428,286	
F1	16.06	185,831	84,523	66,128	248	7,674.25	0.10	0.41	1,428,945	1,263,443	336,757	123,021	594	139	3,152,899	12	334	346	3,153,245	
F2	17.81	148,157	60,750	44,158	290	6,276.02	2.07	0.58	1,168,594	908,091	156,506	88,078	695	163	2,322,127	242	474	716	2,322,843	
F3	34.88	32,034	10,217	10,952	584	1,932.14	11.38	5.90	359,764	152,723	43,814	34,569	1,397	327	592,594	1,329	4,790	6,119	598,713	
G	32.54	36,643	13,275	6,614	466	1,080.47	18.34	1.18	195,235	200,793	22,353	10,070	1,060	203	429,714	2,004	62	2,066	431,780	
H	28.30	54,294	19,501	18,658	501	2.84	7.38	5.52	579,699	293,972	71,745	49,876	1,442	216	996,950	798	1,993	2,791	999,741	
I	7.53	12,055	4,005	5,605	111	0.66	2.50	0.90	130,875	60,527	22,920	15,890	337	39	230,588	271	326	597	231,185	

※1/200規模(事業実施前)の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

S33.9.16洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
A	124.54	96,066	32,206	46,231	2,603	6,654.56	65.30	17.55	1,191,218	481,415	187,804	109,790	6,229	1,460	1,977,916	7,004	14,046	21,050	1,998,966	
B	133.64	121,249	38,972	49,315	2,234	8,047.84	35.01	45.60	1,415,262	582,553	198,988	111,201	5,346	1,253	2,314,603	3,954	36,652	40,606	2,355,209	
C	32.58	44,105	15,119	9,245	371	1,743.10	19.87	0.50	314,972	229,265	43,242	15,971	849	162	604,461	2,122	22	2,144	606,605	
D-1	201.70	63,991	18,830	12,282	1,391	2,684.11	157.44	4.95	484,779	290,248	53,903	22,329	3,528	673	855,460	16,885	213	17,098	872,558	
D-2	3.33	6,798	2,343	967	151	198.80	1.03	0.44	35,920	35,486	3,690	1,651	354	68	77,169	110	19	129	77,298	
E	458.38	1,705,530	648,036	557,738	7,347	74,390.00	198.21	17.73	16,048,409	9,686,842	2,148,560	1,189,370	17,581	4,122	29,094,884	21,402	14,346	35,748	29,130,632	
F1	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	17.06	143,135	58,543	43,154	281	6,064.39	2.07	0.58	1,129,190	875,104	153,351	85,896	672	157	2,244,370	241	470	711	2,245,081	
F3	31.50	28,544	8,994	8,227	548	1,690.25	10.62	5.30	314,725	134,435	31,858	24,850	1,312	308	507,488	1,239	4,303	5,542	513,030	
G	31.04	33,977	12,401	6,227	414	919.51	17.46	1.04	166,149	187,524	21,099	9,457	941	180	385,350	1,909	54	1,963	387,313	
H	25.38	50,821	18,341	17,176	429	2.49	6.79	4.64	537,756	276,374	65,922	45,830	1,243	182	927,307	735	1,675	2,410	929,717	
I	7.01	11,474	3,788	5,366	104	0.63	2.19	0.84	124,810	57,238	22,025	15,335	316	37	219,761	237	303	540	220,301	

※1/200規模(事業実施前)の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

S34.8.12洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
A	130.00	100,714	33,879	47,926	2,698	7,000.85	67.41	18.69	1,252,503	506,423	195,215	113,341	6,456	1,514	2,075,452	7,234	14,968	22,202	2,097,654	
B	175.24	158,482	51,362	66,352	2,788	10,659.62	42.49	58.81	1,873,606	767,759	257,530	149,273	6,672	1,564	3,056,404	4,778	47,280	52,058	3,108,462	
C	34.53	47,363	16,273	10,218	385	1,825.50	20.49	0.53	329,858	246,801	46,788	17,305	880	168	641,800	2,188	23	2,211	644,011	
D-1	207.89	68,065	20,106	13,540	1,461	2,838.55	160.90	5.21	512,669	309,778	60,752	24,571	3,679	702	912,151	17,252	226	17,478	929,629	
D-2	5.22	9,874	3,292	1,619	299	268.09	1.62	0.79	48,434	49,906	5,896	2,779	687	131	107,833	172	34	206	108,039	
E	587.34	2,184,979	836,794	720,157	9,228	96,346.19	259.78	22.71	20,734,127	12,508,397	2,777,005	1,520,177	22,083	5,177	37,566,966	27,999	18,366	46,365	37,613,331	
F1	16.19	187,902	85,554	66,807	252	7,766.46	0.10	0.41	1,446,114	1,278,867	338,625	124,019	602	141	3,188,368	12	334	346	3,188,714	
F2	18.13	151,105	62,122	45,675	293	6,427.89	2.07	0.58	1,196,874	928,599	163,965	91,889	701	164	2,382,192	242	474	716	2,382,908	
F3	34.81	32,030	10,216	10,944	584	1,930.57	11.33	5.90	359,472	152,709	43,749	34,535	1,397	327	592,189	1,322	4,790	6,112	598,301	
G	42.38	50,079	17,845	10,195	629	1,493.60	24.59	1.54	269,876	270,160	36,454	15,045	1,429	274	593,238	2,690	83	2,773	596,011	
H	23.43	46,558	16,836	15,074	404	2.28	6.48	4.46	491,340	253,668	55,389	38,815	1,164	172	840,548	701	1,611	2,312	842,860	
I	7.01	11,474	3,788	5,366	104	0.63	2.19	0.84	124,810	57,238	22,025	15,335	316	37	219,761	237	303	540	220,301	

※1/200規模(事業実施前)の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

S57.7.31洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
A	135.98	106,426	35,761	49,148	2,798	7,378.86	69.25	19.52	1,318,988	534,555	199,958	116,095	6,696	1,570	2,177,862	7,442	15,645	23,087	2,200,949	
B	168.48	153,340	49,701	64,137	2,723	10,384.90	40.79	57.27	1,825,447	742,931	248,508	141,839	6,516	1,528	2,966,769	4,599	46,027	50,626	3,017,395	
C	34.66	47,394	16,280	10,222	389	1,826.58	20.61	0.53	330,051	246,934	46,794	17,307	889	170	642,145	2,200	23	2,223	644,368	
D-1	206.72	66,632	19,657	13,260	1,447	2,766.96	160.29	5.20	499,735	302,907	59,712	24,045	3,648	695	890,742	17,188	226	17,414	908,156	
D-2	4.44	8,318	2,832	1,419	223	229.09	1.29	0.65	41,387	42,923	5,185	2,455	522	100	92,572	137	28	165	92,737	
E	595.14	2,416,674	932,650	799,423	9,326	105,998.90	250.77	23.17	23,280,770	13,941,252	3,046,970	1,672,597	22,317	5,232	41,969,138	27,050	18,726	45,776	42,014,914	
F1	3.38	734	199	192	26	106.99	1.29	0.52	19,921	2,978	721	384	63	15	24,082	151	419	570	24,652	
F2	18.44	154,685	63,666	48,030	297	6,574.79	2.07	0.58	1,224,225	951,683	172,553	95,160	710	166	2,444,497	242	474	716	2,445,213	
F3	37.31	34,639	11,078	11,725	621	2,093.37	12.04	6.57	389,785	165,598	47,150	36,428	1,485	348	640,794	1,405	5,336	6,741	647,535	
G	32.86	39,108	14,180	6,870	470	1,147.39	18.38	1.20	207,331	214,442	23,091	10,406	1,068	205	456,543	2,009	63	2,072	458,615	
H	23.62	46,924	16,960	15,184	404	2.29	6.48	4.46	496,870	255,534	55,857	39,232	1,164	172	848,829	701	1,612	2,313	851,142	
I	7.01	11,474	3,788	5,366	104	0.63	2.19	0.84	124,810	57,238	22,025	15,335	316	37	219,761	237	303	540	220,301	

※1/200規模(事業実施前)の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

S57.9.10洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
A	130.78	102,501	34,474	48,271	2,712	7,117.02	67.66	18.76	1,273,070	515,317	196,230	114,119	6,490	1,521	2,106,747	7,262	15,027	22,289	2,129,036	
B	163.80	150,969	49,034	63,324	2,657	10,183.04	40.20	55.26	1,790,021	732,960	246,001	140,473	6,358	1,491	2,917,304	4,532	44,394	48,926	2,966,230	
C	35.25	47,647	16,348	10,291	398	1,834.52	20.97	0.55	331,482	248,031	46,961	17,370	910	173	644,927	2,239	24	2,263	647,190	
D-1	206.19	67,312	19,903	13,232	1,452	2,793.29	160.27	5.13	504,495	306,645	59,675	24,014	3,653	698	899,180	17,187	222	17,409	916,589	
D-2	5.28	9,910	3,308	1,619	300	269.25	1.62	0.80	48,642	50,149	5,900	2,781	688	131	108,291	173	35	208	108,499	
E	601.64	2,445,723	943,660	812,611	9,395	107,378.59	252.65	23.56	23,603,177	14,105,830	3,100,776	1,701,775	22,482	5,271	42,539,311	27,250	18,939	46,189	42,585,500	
F1	17.25	200,337	91,190	70,839	277	8,213.18	0.10	0.44	1,529,293	1,363,103	352,727	131,164	664	156	3,377,107	12	360	372	3,377,479	
F2	18.38	153,791	63,296	47,941	296	6,543.98	2.07	0.58	1,218,490	946,156	172,283	95,024	707	166	2,432,826	242	474	716	2,433,542	
F3	37.31	34,456	11,028	11,689	616	2,093.41	12.03	6.46	389,793	164,849	47,046	36,319	1,475	346	639,828	1,404	5,249	6,653	646,481	
G	33.58	42,178	15,229	8,003	479	1,263.06	18.59	1.24	228,236	230,283	28,466	11,988	1,093	208	500,274	2,032	65	2,097	502,371	
H	27.65	53,536	19,245	18,147	485	2.74	7.29	5.31	571,904	290,085	69,625	48,235	1,402	210	981,461.0	789	1,918	2,707	984,168	
I	7.14	11,474	3,788	5,366	107	0.63	2.31	0.85	124,810	57,238	22,025	15,335	324	39	219,771.0	250	308	558	220,329	

※1/200規模(事業実施前)の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

H10.9.14洪水

様式-4

資産データ

水系名:利根川

河川名:利根川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産 額等合計	備考
		人口	世帯数	従業者数 (産業分 類別 に算出)	農漁家数	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
A	124.54	96,066	32,206	46,231	2,603	6,654.56	65.30	17.55	1,191,218	481,415	187,804	109,790	6,229	1,460	1,977,916	7,004	14,046	21,050	1,998,966	
B	134.94	122,115	39,204	49,621	2,265	8,122.74	35.02	46.30	1,428,406	586,021	199,907	112,006	5,420	1,271	2,333,031	3,955	37,219	41,174	2,374,205	
C	33.23	44,597	15,298	9,651	373	1,745.76	19.97	0.50	315,451	232,009	44,805	16,475	853	163	609,756	2,132	22	2,154	611,910	
D-1	202.55	64,135	18,873	12,333	1,404	2,689.12	158.15	4.99	485,682	290,914	54,082	22,430	3,552	678	857,338	16,961	215	17,176	874,514	
D-2	3.59	7,516	2,589	1,139	195	212.43	1.03	0.54	38,382	39,221	4,213	1,994	454	87	84,351	110	24	134	84,485	
E	460.46	1,709,574	649,487	559,664	7,392	74,655.28	199.18	17.87	16,096,264	9,708,532	2,154,707	1,192,280	17,689	4,147	29,173,619	21,507	14,465	35,972	29,209,591	
F1	17.25	200,337	91,190	70,839	277	0.00	0.10	0.44	1,529,293	1,363,103	352,727	131,164	664	156	3,377,107	12	360	372	3,377,479	
F2	18.38	153,791	63,296	47,941	296	6,079.60	2.07	0.58	1,218,490	946,156	172,283	95,024	707	166	2,432,826	242	474	716	2,433,542	
F3	37.31	34,456	11,028	11,689	616	1,750.56	12.03	6.46	389,793	164,849	47,046	36,319	1,475	346	639,828	1,404	5,249	6,653	646,481	
G	31.04	33,977	12,401	6,227	414	919.51	17.46	1.04	166,149	187,524	21,099	9,457	941	180	385,350	1,909	54	1,963	387,313	
H	25.96	52,337	18,864	17,594	445	2.58	6.83	4.85	553,062	284,257	67,541	46,531	1,289	190	952,870	738	1,752	2,490	955,360	
I	7.01	11,474	3,788	5,366	104	0.63	2.19	0.84	124,810	57,238	22,025	15,335	316	37	219,761	237	303	540	220,301	

※1/200規模(事業実施前)の氾濫区域内の資産

(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	121,818	67,715	23,377	9,817	483	153	223,361	1,158	9,300	10,457	378,373	4,778	2,492	2,499	4,991	3,425	0	3,425	625,385	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	16,114	21,595	5,008	1,352	249	70	44,387	3,013	49	3,061	75,221	910	832	1,105	1,937	676	0	676	126,191	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	18	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	137,932	89,313	28,386	11,169	732	222	267,754	4,173	9,348	13,522	453,604	5,688	3,324	3,604	6,928	4,100	0	4,100	751,595	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	111,365	62,297	21,234	8,855	444	142	204,337	1,017	8,865	9,883	346,147	4,352	2,284	2,337	4,621	3,055	0	3,055	572,393	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	9,429	12,676	2,939	787	145	51	26,027	1,784	29	1,812	44,090	535	489	655	1,143	395	0	395	74,003	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	5	3	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	17	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	120,796	74,976	24,174	9,642	590	193	230,369	2,804	8,894	11,698	390,246	4,887	2,773	2,992	5,765	3,449	0	3,449	646,413	

(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	217,674	121,095	44,685	20,170	820	247	404,690	1,718	12,514	14,232	685,545	9,191	4,370	4,134	8,505	6,680	0	6,680	1,128,843	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	44,871	53,958	13,557	3,936	638	224	117,185	6,309	110	6,419	198,511	2,253	2,051	2,518	4,569	1,759	0	1,759	330,696	
D-2	17	52	13	3	0	0	85	2	0	2	144	4	7	13	20	3	0	3	258	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	17,245	33,072	4,983	1,780	210	71	57,360	899	20	919	97,168	1,058	1,213	1,201	2,414	1,339	0	1,339	160,258	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	279,807	208,177	63,238	25,889	1,667	542	579,320	8,928	12,644	21,572	981,369	12,506	7,641	7,866	15,508	9,781	0	9,781	1,620,055	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	202,162	112,414	41,489	18,563	772	234	375,633	1,678	12,032	13,710	636,323	8,480	4,070	3,886	7,956	6,190	0	6,190	1,048,291	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	43,181	52,207	13,007	3,772	621	218	113,005	6,220	109	6,329	191,431	2,181	1,986	2,455	4,442	1,696	0	1,696	319,084	
D-2	15	45	11	3	0	0	73	2	0	2	124	4	6	11	17	3	0	3	222	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	15,134	29,028	4,390	1,561	184	62	50,359	791	18	809	85,307	936	1,067	1,062	2,128	1,172	0	1,172	140,711	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	260,491	193,693	58,897	23,899	1,577	514	539,070	8,691	12,158	20,849	913,185	11,600	7,129	7,415	14,543	9,060	0	9,060	1,508,308	

(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	284,217	137,086	64,010	29,258	1,803	573	516,945	4,526	10,546	15,072	875,705	12,560	4,991	4,911	9,902	8,139	0	8,139	1,438,323	
B	423,665	227,266	90,660	43,131	1,584	477	786,782	2,370	20,786	23,156	1,332,808	18,211	8,242	7,059	15,301	13,427	0	13,427	2,189,684	
C	28,858	34,387	8,926	2,789	128	39	75,126	396	5	400	127,263	1,390	1,314	1,249	2,563	1,049	0	1,049	207,790	
D-1	64,291	75,027	19,093	6,023	825	289	165,548	7,440	123	7,563	280,439	3,160	2,796	3,196	5,992	2,661	0	2,661	465,362	
D-2	41	114	56	14	0	0	225	3	1	4	381	16	12	23	34	9	0	9	669	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148.5km
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	28,193	53,580	8,048	3,055	395	118	93,388	1,023	28	1,051	158,200	1,950	2,011	1,967	3,978	2,216	0	2,216	260,783	
H	113	27	23	9	0	0	172	1	3	4	291	10	4	7	10	4	0	4	491	
I	38	23	17	5	0	0	83	0	1	2	140	5	2	3	4	2	0	2	236	
合計	829,415	527,509	190,831	84,283	4,734	1,496	1,638,268	15,759	31,493	47,252	2,775,226	37,302	19,371	18,413	37,784	27,506	0	27,506	4,563,337	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	167,734	81,128	37,937	17,234	1,063	341	305,437	2,780	6,506	9,286	517,410	7,372	2,960	2,928	5,888	4,791	0	4,791	850,184	
B	397,851	214,936	85,157	40,496	1,488	449	740,377	2,332	20,009	22,341	1,254,199	17,120	7,784	6,763	14,547	12,592	0	12,592	2,061,176	
C	9,498	11,148	2,907	894	42	13	24,502	131	2	132	41,506	455	428	414	842	339	0	339	67,776	
D-1	63,159	73,777	18,842	5,904	815	286	162,783	7,385	122	7,507	275,755	3,114	2,752	3,155	5,907	2,612	0	2,612	457,678	
D-2	36	103	53	13	0	0	205	2	1	3	347	16	12	22	33	9	0	9	612	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148.5km
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	27,596	52,432	7,869	2,979	389	117	91,381	1,021	28	1,049	154,799	1,888	1,955	1,917	3,871	2,163	0	2,163	255,152	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	665,874	433,524	152,764	67,520	3,798	1,206	1,324,685	13,651	26,667	40,318	2,244,015	29,965	15,890	15,198	31,088	22,507	0	22,507	3,692,577	

(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	378,506	181,593	82,738	39,367	2,360	718	685,281	4,841	11,132	15,972	1,160,866	16,656	6,481	6,034	12,514	10,937	0	10,937	1,902,227	
B	532,217	285,019	111,682	55,530	1,966	588	987,001	2,515	24,628	27,143	1,671,979	23,348	10,320	8,462	18,781	17,314	0	17,314	2,745,565	
C	71,134	80,814	19,979	6,689	284	86	178,986	827	10	837	303,202	3,253	3,060	2,737	5,797	2,490	0	2,490	494,565	
D-1	70,933	83,736	21,240	6,924	902	315	184,051	8,441	126	8,567	311,781	3,600	3,109	3,506	6,614	3,047	0	3,047	517,659	
D-2	310	584	116	29	9	3	1,051	11	2	13	1,780	25	24	41	64	18	0	18	2,951	
E	874,233	717,013	273,622	99,680	2,342	804	1,967,694	14,283	7,229	21,511	3,333,274	58,695	28,246	39,398	67,645	34,952	0	34,952	5,483,770	136.0km
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	37,049	65,367	9,414	3,650	447	131	116,058	1,046	31	1,076	196,602	2,325	2,470	2,289	4,758	2,616	0	2,616	323,435	
H	5,379	1,760	1,211	482	4	1	8,836	34	98	132	14,968	451	168	310	479	153	0	153	25,018	
I	3,824	1,779	1,721	723	5	1	8,053	26	45	71	13,642	482	107	177	285	113	0	113	22,645	
合計	1,973,585	1,417,664	521,724	213,073	8,320	2,646	4,137,011	32,023	43,299	75,322	7,008,092	108,834	53,984	62,954	116,938	71,638	0	71,638	11,517,834	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	344,099	165,855	76,150	35,726	2,151	664	624,644	4,747	10,944	15,691	1,058,146	15,155	5,959	5,632	11,591	9,971	0	9,971	1,735,197	
B	507,054	271,081	107,070	52,725	1,871	562	940,363	2,477	23,617	26,094	1,592,975	22,102	9,820	8,135	17,955	16,426	0	16,426	2,615,914	
C	57,407	65,376	16,264	5,377	231	71	144,725	684	8	692	245,165	2,626	2,472	2,238	4,710	1,997	0	1,997	399,915	
D-1	69,942	82,235	20,878	6,774	889	311	181,029	8,281	126	8,407	306,664	3,542	3,058	3,463	6,520	2,989	0	2,989	509,151	
D-2	236	365	102	25	4	2	734	9	1	10	1,243	23	19	33	52	16	0	16	2,077	
E	648,045	527,107	204,573	74,305	1,776	614	1,456,419	11,748	5,561	17,309	2,467,174	44,725	20,982	29,717	50,699	25,940	0	25,940	4,062,265	136.0km
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	35,682	63,641	9,178	3,553	438	129	112,621	1,042	30	1,072	190,781	2,264	2,397	2,242	4,640	2,552	0	2,552	313,931	
H	488	123	94	34	0	0	739	4	15	19	1,252	40	16	29	45	16	0	16	2,111	
I	504	203	259	104	0	0	1,070	5	9	14	1,812	83	16	29	45	19	0	19	3,044	
合計	1,663,456	1,175,986	434,568	178,622	7,360	2,350	3,462,343	28,997	40,311	69,308	5,865,210	90,560	44,738	51,519	96,257	59,926	0	59,926	9,643,603	

(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	531,233	250,323	106,192	53,663	3,149	922	945,481	5,078	12,141	17,219	1,601,646	22,914	8,951	7,548	16,499	15,257	0	15,257	2,619,016	
B	693,973	365,053	139,969	70,658	2,492	732	1,272,877	2,882	31,519	34,401	2,156,253	30,628	13,219	10,446	23,665	23,144	0	23,144	3,540,967	
C	128,138	138,352	31,818	11,664	457	134	310,563	1,175	14	1,189	526,094	5,599	5,208	4,214	9,422	4,394	0	4,394	857,261	
D-1	83,556	100,372	25,017	8,503	1,041	363	218,852	9,194	132	9,326	370,736	4,233	3,677	3,942	7,619	3,780	0	3,780	614,545	
D-2	3,677	3,782	701	227	35	12	8,434	52	8	60	14,287	145	154	238	392	128	0	128	23,445	
E	2,660,285	2,287,102	730,456	276,344	3,811	1,310	5,959,308	14,889	10,802	25,691	10,095,067	146,508	87,454	107,136	194,590	108,066	0	108,066	16,529,230	136.0km
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	383,435	384,508	70,898	35,162	238	69	874,310	112	265	377	1,481,081	18,351	15,150	11,210	26,359	15,025	0	15,025	2,415,502	
F3	110,380	62,126	17,973	12,211	394	119	203,202	675	2,655	3,330	344,223	4,027	2,172	1,767	3,939	2,943	0	2,943	561,664	
G	54,989	86,813	11,730	4,791	526	152	158,999	1,081	34	1,116	269,345	3,159	3,364	2,835	6,199	3,416	0	3,416	442,233	
H	31,771	15,401	7,127	2,780	58	12	57,149	136	426	562	96,811	2,215	901	1,564	2,465	826	0	826	160,027	
I	14,644	8,522	5,596	2,526	39	7	31,334	55	104	159	53,079	1,293	357	484	840	339	0	339	87,044	
合計	4,696,081	3,702,352	1,147,477	478,529	12,239	3,831	10,040,508	35,328	58,100	93,429	17,008,620	239,074	140,606	151,383	291,989	177,315	0	177,315	27,850,934	(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	487,374	231,445	98,836	49,240	2,943	870	870,708	5,018	11,847	16,865	1,474,981	20,987	8,241	7,120	15,361	14,035	0	14,035	2,412,938	
B	660,662	348,965	134,272	67,634	2,400	707	1,214,639	2,808	30,288	33,096	2,057,598	29,039	12,622	10,039	22,661	21,913	0	21,913	3,378,944	
C	119,419	131,132	30,421	10,884	436	130	292,422	1,158	14	1,171	495,364	5,242	4,929	4,072	9,000	4,093	0	4,093	807,292	
D-1	80,816	96,360	24,517	8,238	1,016	355	211,302	9,093	131	9,223	357,946	4,125	3,542	3,857	7,399	3,637	0	3,637	593,632	
D-2	3,008	2,411	482	153	27	9	6,090	46	7	53	10,316	94	97	142	239	91	0	91	16,883	
E	1,798,929	1,510,154	506,075	191,092	3,241	1,114	4,010,605	15,183	9,659	24,841	6,793,965	104,349	58,478	74,932	133,409	72,218	0	72,218	11,139,387	136.0km
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	357,467	364,929	68,136	33,164	226	66	823,988	110	263	374	1,395,835	17,181	14,386	10,906	25,291	14,199	0	14,199	2,276,868	
F3	85,247	48,396	13,894	9,355	303	92	157,287	557	2,106	2,663	266,444	3,043	1,703	1,416	3,119	2,295	0	2,295	434,849	
G	50,981	82,056	11,268	4,554	511	148	149,519	1,074	33	1,107	253,284	2,968	3,165	2,708	5,873	3,240	0	3,240	415,991	
H	15,378	6,024	3,403	1,347	19	4	26,172	79	248	327	44,335	1,185	457	831	1,288	409	0	409	73,716	
I	7,937	4,143	3,249	1,426	16	3	16,773	38	69	107	28,414	807	201	303	504	203	0	203	46,808	
合計	3,667,217	2,826,013	894,554	377,087	11,138	3,497	7,779,505	35,161	54,664	89,825	13,178,482	189,020	107,819	116,325	224,144	136,334	0	136,334	21,597,309	(単位:百万円)

【代表8洪水平均】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	643,690	300,524	130,005	66,431	3,605	1,039	1,145,294	5,259	13,050	18,309	1,940,127	28,282	10,830	8,702	19,532	18,814	0	18,814	3,170,358	
B	847,435	436,475	166,895	84,698	2,946	859	1,539,309	3,194	36,947	40,141	2,607,588	37,777	15,853	12,240	28,093	28,531	0	28,531	4,281,438	
C	168,521	170,214	37,275	14,755	530	153	391,447	1,238	15	1,253	663,112	7,354	6,466	4,767	11,232	5,746	0	5,746	1,080,144	
D-1	101,405	117,942	28,716	10,202	1,198	411	259,875	9,610	138	9,748	440,228	4,914	4,308	4,387	8,695	4,587	0	4,587	728,048	
D-2	6,676	12,156	1,820	684	96	34	21,464	74	15	89	36,361	366	419	534	953	323	0	323	59,556	
E	4,721,039	4,077,248	1,224,730	491,404	5,286	1,768	10,521,475	17,429	13,709	31,138	17,823,378	238,115	151,068	163,372	314,440	195,576	0	195,576	29,124,121	136.0km
F1	183,215	234,281	77,163	21,156	64	23	515,902	17	218	235	873,938	12,961	9,614	10,993	20,607	8,464	0	8,464	1,432,106	
F2	729,250	691,969	125,066	64,693	420	120	1,611,518	179	429	608	2,729,911	35,513	27,723	19,241	46,964	27,121	0	27,121	4,451,634	
F3	204,911	107,322	32,708	23,109	689	203	368,942	978	4,239	5,217	624,987	7,741	3,810	2,901	6,711	4,815	0	4,815	1,018,412	
G	80,888	118,291	14,872	6,319	609	175	221,153	1,167	41	1,207	374,634	4,343	4,599	3,675	8,274	4,417	0	4,417	614,028	
H	49,155	28,159	11,154	4,338	117	26	92,949	165	562	726	157,455	2,975	1,301	2,106	3,407	1,241	0	1,241	258,753	
I	21,617	13,726	7,817	3,650	66	12	46,887	63	121	185	79,427	1,681	516	609	1,126	505	0	505	129,809	
合計	7,757,802	6,308,307	1,858,218	791,439	15,626	4,822	16,736,214	39,372	69,484	108,856	28,351,145	382,021	236,505	233,527	470,032	300,138	0	300,138	46,348,405	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	614,599	286,981	122,895	63,144	3,494	1,011	1,092,125	5,215	12,812	18,027	1,850,061	26,844	10,315	8,400	18,714	17,812	0	17,812	3,023,582	
B	819,089	424,309	162,039	82,454	2,870	837	1,491,598	3,126	36,099	39,225	2,526,766	36,541	15,399	11,955	27,353	27,632	0	27,632	4,149,114	
C	162,941	165,535	36,559	14,332	519	150	380,035	1,228	15	1,243	643,779	7,090	6,283	4,685	10,967	5,563	0	5,563	1,048,677	
D-1	99,299	115,820	28,197	9,987	1,175	404	254,881	9,550	138	9,688	431,769	4,824	4,237	4,335	8,572	4,483	0	4,483	714,217	
D-2	5,948	10,513	1,622	606	82	29	18,801	67	13	81	31,849	325	368	488	855	283	0	283	52,193	
E	4,325,229	3,721,412	1,124,988	451,203	4,889	1,645	9,629,365	16,252	12,777	29,029	16,312,143	219,804	139,252	151,432	290,684	180,020	0	180,020	26,661,045	136.0km
F1	172,753	223,281	74,130	20,055	61	22	490,302	7	186	193	830,572	12,459	9,116	10,576	19,693	7,975	0	7,975	1,361,193	
F2	635,407	603,332	108,968	56,282	366	104	1,404,459	157	375	531	2,379,154	30,856	24,190	16,796	40,986	23,546	0	23,546	3,879,532	
F3	194,552	103,162	31,083	21,905	658	195	351,555	961	4,082	5,043	595,533	7,279	3,651	2,817	6,468	4,664	0	4,664	970,541	
G	77,178	113,070	14,233	6,086	598	172	211,336	1,156	39	1,196	358,004	4,125	4,388	3,516	7,904	4,260	0	4,260	586,824	
H	31,812	15,908	7,200	2,797	63	13	57,792	126	418	545	97,900	2,131	876	1,501	2,378	811	0	811	161,557	
I	15,158	9,105	5,722	2,590	40	7	32,622	55	101	156	55,261	1,305	373	490	863	356	0	356	90,563	
合計	7,153,963	5,792,427	1,717,637	731,440	14,813	4,591	15,414,870	37,900	67,056	104,956	26,112,791	353,581	218,448	216,988	435,436	277,404	0	277,404	42,699,038	

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	121,108	67,104	23,700	9,840	480	153	222,385	1,041	9,519	10,560	376,722	4,841	2,473	2,526	4,999	3,379	0	3,379	622,886	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	25,551	34,314	8,005	2,165	395	139	70,569	4,815	78	4,893	119,544	1,456	1,317	1,763	3,080	1,081	0	1,081	200,623	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	19	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	146,660	101,421	31,706	12,005	876	292	292,960	5,859	9,597	15,456	496,276	6,297	3,790	4,289	8,079	4,460	0	4,460	823,528	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	121,108	67,104	23,700	9,840	480	153	222,385	1,041	9,519	10,560	376,722	4,841	2,473	2,526	4,999	3,379	0	3,379	622,886	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	25,551	34,314	8,005	2,165	395	139	70,569	4,815	78	4,893	119,544	1,456	1,317	1,763	3,080	1,081	0	1,081	200,623	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	19	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	146,660	101,421	31,706	12,005	876	292	292,960	5,859	9,597	15,456	496,276	6,297	3,790	4,289	8,079	4,460	0	4,460	823,528	

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	213,285	119,165	44,419	19,884	805	242	397,800	1,711	12,388	14,099	673,873	9,122	4,283	4,076	8,359	6,718	0	6,718	1,109,971	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	48,134	57,327	14,339	4,317	672	236	125,025	6,491	113	6,604	211,791	2,380	2,176	2,629	4,805	1,878	0	1,878	352,483	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	19,255	37,037	5,768	2,085	250	85	64,480	967	24	991	109,228	1,308	1,374	1,432	2,806	1,535	0	1,535	180,348	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	280,693	213,588	64,539	26,289	1,727	563	587,399	9,171	12,525	21,696	995,052	12,814	7,841	8,152	15,993	10,134	0	10,134	1,643,088	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	213,285	119,165	44,419	19,884	805	242	397,800	1,711	12,388	14,099	673,873	9,122	4,283	4,076	8,359	6,718	0	6,718	1,109,971	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	48,134	57,327	14,339	4,317	672	236	125,025	6,490	113	6,603	211,791	2,380	2,176	2,629	4,805	1,878	0	1,878	352,482	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	19,255	37,037	5,768	2,085	250	85	64,480	967	24	991	109,228	1,308	1,374	1,432	2,806	1,535	0	1,535	180,348	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	280,693	213,588	64,539	26,289	1,727	563	587,399	9,170	12,525	21,695	995,052	12,814	7,841	8,152	15,993	10,134	0	10,134	1,643,087	

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	285,208	137,601	65,252	29,701	1,810	576	520,148	4,526	10,536	15,062	881,130	12,813	5,048	5,000	10,048	8,325	0	8,325	1,447,526		
B	400,485	214,285	85,176	41,245	1,529	459	743,179	2,342	20,045	22,387	1,258,946	17,239	7,733	6,619	14,352	12,592	0	12,592	2,068,695		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	66,673	76,704	19,912	6,361	835	293	170,778	7,786	124	7,910	289,298	3,364	2,890	3,314	6,204	2,807	0	2,807	480,361		
D-2	44	161	70	17	0	0	292	2	1	3	493	17	13	24	37	11	0	11	853		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	33,636	59,807	8,724	3,335	422	124	106,048	1,031	29	1,060	179,646	2,130	2,235	2,147	4,382	2,400	0	2,400	295,666		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	786,046	488,558	179,134	80,659	4,596	1,452	1,540,445	15,687	30,735	46,422	2,609,513	35,563	17,919	17,104	35,023	26,135	0	26,135	4,293,101		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	281,238	136,261	64,108	29,472	1,798	571	513,448	4,511	10,519	15,030	869,782	12,597	4,950	4,864	9,814	8,177	0	8,177	1,428,848		
B	399,357	213,659	85,039	41,203	1,525	458	741,241	2,342	20,035	22,377	1,255,663	17,223	7,712	6,606	14,318	12,566	0	12,566	2,063,388		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	66,606	76,685	19,910	6,360	835	293	170,689	7,766	124	7,890	289,146	3,363	2,888	3,309	6,197	2,806	0	2,806	480,091		
D-2	44	161	70	17	0	0	292	2	1	3	493	17	13	24	37	11	0	11	853		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	33,636	59,807	8,724	3,335	422	124	106,048	1,031	29	1,060	179,646	2,130	2,235	2,147	4,382	2,400	0	2,400	295,666		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	780,881	486,573	177,851	80,387	4,580	1,446	1,531,718	15,652	30,708	46,360	2,594,730	35,330	17,798	16,950	34,748	25,960	0	25,960	4,268,846		

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	352,662	169,078	79,427	37,103	2,144	663	641,077	4,791	10,903	15,694	1,085,983	15,774	6,053	5,750	11,803	10,199	0	10,199	1,780,530		
B	503,267	267,802	105,753	51,282	1,886	567	930,557	2,481	23,766	26,247	1,576,364	21,736	9,697	8,076	17,773	16,253	0	16,253	2,588,930		
C	96,498	109,586	26,968	9,090	383	116	242,641	1,111	13	1,124	411,033	4,403	4,147	3,678	7,825	3,385	0	3,385	670,411		
D-1	71,849	85,091	21,709	7,096	928	324	186,997	8,726	127	8,853	316,771	3,681	3,149	3,571	6,720	3,107	0	3,107	526,129		
D-2	465	799	136	33	11	4	1,448	13	2	15	2,452	27	30	47	77	21	0	21	4,040		
E	809,321	663,236	254,294	92,014	2,225	763	1,821,853	14,022	6,872	20,894	3,086,219	55,151	26,177	36,633	62,810	32,317	0	32,317	5,079,244		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	42,949	71,151	9,770	3,855	467	137	128,329	1,058	31	1,089	217,387	2,469	2,680	2,381	5,061	2,774	0	2,774	357,109		
H	1,017	258	195	70	0	0	1,540	8	31	39	2,609	84	33	61	94	34	0	34	4,400		
I	407	314	192	80	1	0	994	2	6	8	1,683	47	15	21	36	29	0	29	2,797		
合計	1,878,435	1,367,315	498,444	200,623	8,045	2,574	3,955,436	32,212	41,751	73,963	6,700,501	103,372	51,981	60,218	112,199	68,119	0	68,119	11,013,590		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	352,522	169,055	79,227	37,097	2,144	663	640,708	4,782	10,903	15,685	1,085,358	15,761	6,050	5,744	11,794	10,196	0	10,196	1,779,502		
B	501,010	265,650	104,926	50,870	1,874	564	924,894	2,480	23,737	26,217	1,566,770	21,367	9,609	7,967	17,576	16,027	0	16,027	2,572,851		
C	96,069	109,237	26,869	9,034	382	116	241,707	1,111	13	1,124	409,453	4,382	4,131	3,668	7,799	3,356	0	3,356	667,821		
D-1	71,761	84,993	21,694	7,085	927	323	186,783	8,720	127	8,847	316,411	3,678	3,145	3,568	6,713	3,102	0	3,102	525,534		
D-2	465	799	136	33	11	4	1,448	13	2	15	2,452	27	30	47	77	21	0	21	4,040		
E	801,368	657,398	250,149	91,017	2,194	754	1,802,880	13,959	6,851	20,810	3,054,079	54,766	26,022	36,455	62,477	32,074	0	32,074	5,027,086		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	42,949	71,151	9,770	3,855	467	137	128,329	1,058	31	1,089	217,387	2,469	2,680	2,381	5,061	2,774	0	2,774	357,109		
H	885	212	173	64	0	0	1,334	7	27	34	2,260	76	28	53	81	31	0	31	3,816		
I	186	149	96	33	0	0	464	2	6	8	787	24	7	12	19	12	0	12	1,314		
合計	1,867,215	1,358,644	493,040	199,088	7,999	2,561	3,928,547	32,132	41,697	73,829	6,654,957	102,550	51,702	59,895	111,597	67,593	0	67,593	10,939,073		

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	486,491	232,683	97,201	48,577	2,937	870	868,759	4,986	11,737	16,723	1,471,679	20,733	8,237	7,119	15,356	14,026	0	14,026	2,407,276		
B	655,108	346,042	133,749	67,274	2,418	710	1,205,301	2,847	30,657	33,504	2,041,780	28,639	12,496	10,000	22,496	21,836	0	21,836	3,353,556		
C	130,933	141,923	32,314	11,906	464	137	317,677	1,187	14	1,201	538,144	5,668	5,321	4,281	9,602	4,458	0	4,458	876,750		
D-1	82,728	101,314	25,142	8,532	1,048	367	219,131	9,242	131	9,373	371,210	4,236	3,690	3,964	7,654	3,782	0	3,782	615,386		
D-2	3,699	2,064	601	191	27	9	6,591	56	8	64	11,167	136	127	211	338	120	0	120	18,416		
E	2,474,523	2,102,661	678,564	257,446	3,642	1,255	5,518,091	14,572	10,679	25,251	9,347,646	140,786	83,381	103,229	186,610	102,186	0	102,186	15,320,570		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	58,287	92,291	12,401	5,125	544	157	168,805	1,087	35	1,122	285,956	3,411	3,612	3,023	6,635	3,653	0	3,653	469,582		
H	21,949	7,543	4,863	1,953	18	3	36,329	116	360	476	61,540	1,747	657	1,209	1,866	585	0	585	102,543		
I	10,390	5,518	4,364	1,946	20	4	22,242	50	86	136	37,676	1,064	264	393	657	265	0	265	62,040		
合計	3,924,108	3,032,039	989,199	402,950	11,118	3,512	8,362,926	34,143	53,707	87,850	14,166,798	206,420	117,785	133,429	251,214	150,911	0	150,911	23,226,119		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	481,652	230,996	96,724	48,343	2,925	866	861,506	4,985	11,731	16,716	1,459,394	20,616	8,167	7,072	15,239	13,969	0	13,969	2,387,440		
B	647,530	341,786	132,024	66,219	2,399	706	1,190,664	2,846	30,413	33,259	2,016,985	28,215	12,373	9,958	22,331	21,409	0	21,409	3,312,863		
C	130,768	141,899	32,304	11,902	463	136	317,472	1,186	14	1,200	537,800	5,661	5,319	4,281	9,600	4,458	0	4,458	876,191		
D-1	82,559	100,632	25,071	8,489	1,040	364	218,155	9,238	131	9,369	369,554	4,220	3,667	3,949	7,616	3,751	0	3,751	612,665		
D-2	3,670	2,053	572	180	27	9	6,511	54	8	62	11,031	123	125	208	333	114	0	114	18,174		
E	2,454,631	2,085,322	671,045	254,669	3,609	1,244	5,470,520	14,527	10,604	25,131	9,267,059	139,221	82,666	102,317	184,983	101,202	0	101,202	15,188,116		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	57,643	91,324	12,240	4,994	543	156	166,900	1,087	35	1,122	282,729	3,311	3,564	3,007	6,571	3,568	0	3,568	464,201		
H	20,040	6,579	4,594	1,852	15	2	33,082	111	342	453	56,040	1,674	617	1,140	1,757	550	0	550	93,556		
I	9,596	5,068	4,219	1,888	16	3	20,790	48	85	133	35,218	1,044	250	383	633	250	0	250	58,068		
合計	3,888,089	3,005,659	978,793	398,536	11,037	3,486	8,285,600	34,082	53,363	87,445	14,035,810	204,085	116,748	132,315	249,063	149,271	0	149,271	23,011,274		

(単位:百万円)

①【S22.09.13】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	634,585	292,798	125,716	64,724	3,595	1,035	1,122,453	5,227	12,909	18,136	1,901,434	27,683	10,549	8,520	19,069	18,038	0	18,038	3,106,813	
B	832,789	428,248	162,986	83,375	2,919	848	1,511,165	3,215	37,054	40,269	2,559,913	37,301	15,595	12,066	27,661	28,038	0	28,038	4,204,347	
C	177,857	178,150	38,411	15,550	549	157	410,674	1,257	16	1,273	695,681	7,851	6,801	4,904	11,705	6,107	0	6,107	1,133,291	
D-1	104,297	120,682	29,723	10,511	1,211	417	266,841	9,661	139	9,800	452,029	5,055	4,416	4,481	8,897	4,712	0	4,712	747,334	
D-2	6,282	11,625	1,940	763	104	37	20,751	78	15	93	35,152	387	410	531	941	338	0	338	57,662	
E	3,959,288	3,559,219	1,083,526	416,887	4,996	1,676	9,025,592	16,970	13,080	30,050	15,289,352	207,672	130,160	148,412	278,572	162,577	0	162,577	24,993,815	
F1	258,598	338,178	110,407	29,978	94	34	737,289	9	279	288	1,248,968	18,969	13,676	16,232	29,908	11,900	0	11,900	2,047,322	
F2	744,303	705,559	126,241	65,665	427	121	1,642,316	179	429	608	2,782,084	36,025	28,253	19,392	47,645	27,444	0	27,444	4,536,122	
F3	204,317	107,125	33,169	23,448	695	204	368,958	974	4,162	5,136	625,015	7,732	3,780	2,906	6,686	4,802	0	4,802	1,018,329	
G	85,781	122,877	15,155	6,537	620	179	231,149	1,152	41	1,193	391,565	4,467	4,774	3,786	8,560	4,583	0	4,583	641,517	
H	51,498	29,925	11,801	4,537	121	27	97,909	168	564	732	165,857	3,086	1,359	2,203	3,562	1,290	0	1,290	272,436	
I	22,334	14,499	7,978	3,699	69	12	48,591	65	121	186	82,315	1,710	538	626	1,164	515	0	515	134,481	
合計	7,081,929	5,908,885	1,747,053	725,674	15,400	4,747	15,483,688	38,955	68,809	107,764	26,229,365	357,938	220,311	224,059	444,370	270,344	0	270,344	42,893,469	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	633,863	292,634	125,270	64,618	3,594	1,035	1,121,014	5,227	12,909	18,136	1,898,999	27,637	10,541	8,516	19,057	18,024	0	18,024	3,102,867	
B	826,498	426,435	162,502	83,144	2,912	846	1,502,337	3,213	36,920	40,133	2,544,959	37,067	15,522	12,015	27,537	27,956	0	27,956	4,179,989	
C	177,811	177,349	38,394	15,530	548	157	409,789	1,257	16	1,273	694,182	7,839	6,778	4,898	11,676	6,086	0	6,086	1,130,845	
D-1	102,958	119,970	29,321	10,467	1,209	416	264,341	9,654	139	9,793	447,794	5,022	4,395	4,465	8,860	4,695	0	4,695	740,505	
D-2	6,247	11,546	1,922	757	97	35	20,604	75	15	90	34,905	385	409	528	937	335	0	335	57,256	
E	3,939,426	3,539,797	1,078,493	414,711	4,957	1,665	8,979,049	16,837	12,962	29,799	15,210,509	206,919	129,505	147,903	277,408	161,960	0	161,960	24,865,644	
F1	254,630	334,321	109,321	29,357	94	34	727,757	9	268	277	1,232,821	18,786	13,486	16,088	29,574	11,610	0	11,610	2,020,825	
F2	742,394	704,253	126,163	65,543	425	121	1,638,899	179	429	608	2,776,294	35,884	28,169	19,372	47,541	27,413	0	27,413	4,526,639	
F3	203,464	106,924	33,150	23,419	685	202	367,844	970	4,162	5,132	623,127	7,716	3,773	2,904	6,677	4,797	0	4,797	1,015,293	
G	85,192	122,661	15,149	6,527	618	178	230,325	1,150	41	1,191	390,169	4,447	4,762	3,783	8,545	4,580	0	4,580	639,257	
H	48,281	26,763	10,931	4,238	112	25	90,350	164	557	721	153,053	2,960	1,266	2,089	3,355	1,180	0	1,180	251,619	
I	21,901	14,175	7,825	3,607	68	12	47,588	61	119	180	80,616	1,679	528	621	1,149	488	0	488	131,700	
合計	7,042,665	5,876,828	1,738,441	721,918	15,319	4,726	15,399,897	38,796	68,537	107,333	26,087,428	356,341	219,134	223,182	442,316	269,124	0	269,124	42,662,439	

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	134,692	74,232	25,570	10,879	529	167	246,069	1,371	9,738	11,109	416,839	5,246	2,746	2,675	5,421	3,942	0	3,942	688,626	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	25,655	34,397	8,056	2,175	401	0	70,684	4,866	79	4,945	119,978	1,467	1,321	1,768	3,089	1,085	0	1,085	201,248	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	19	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	160,348	108,632	33,627	13,054	931	167	316,759	6,240	9,817	16,057	536,827	6,713	4,067	4,443	8,510	5,027	0	5,027	889,893	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	121,444	66,825	23,728	9,871	485	155	222,508	1,041	9,493	10,534	376,927	4,851	2,471	2,520	4,991	3,387	0	3,387	623,198	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	19	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	121,445	66,828	23,729	9,871	486	155	222,514	1,044	9,493	10,537	376,937	4,851	2,471	2,520	4,991	3,387	0	3,387	623,217	

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	250,686	139,375	51,044	23,537	928	279	465,849	1,819	13,839	15,658	789,147	10,681	4,965	4,584	9,549	7,675	0	7,675	1,298,559	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	50,165	59,678	15,270	4,563	698	246	130,620	6,619	115	6,734	221,268	2,513	2,263	2,709	4,972	2,000	0	2,000	368,107	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	21,115	39,814	6,132	2,228	280	92	69,661	985	24	1,009	118,005	1,418	1,491	1,543	3,034	1,649	0	1,649	194,776	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	321,985	238,926	72,459	30,331	1,906	617	666,224	9,425	13,978	23,403	1,128,580	14,616	8,727	8,851	17,578	11,327	0	11,327	1,861,728	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	230,536	125,510	47,334	21,877	873	261	426,391	1,770	13,159	14,929	722,305	9,754	4,545	4,290	8,835	7,079	0	7,079	1,189,293	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	48,901	58,516	14,909	4,449	684	240	127,699	6,559	114	6,673	216,325	2,459	2,215	2,671	4,886	1,931	0	1,931	359,973	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	20,683	39,009	6,000	2,166	273	90	68,221	977	24	1,001	115,566	1,364	1,451	1,507	2,958	1,590	0	1,590	190,700	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	300,139	223,094	68,256	28,495	1,830	591	622,405	9,308	13,297	22,605	1,054,356	13,581	8,219	8,483	16,702	10,603	0	10,603	1,740,252	

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	309,323	147,680	67,945	31,516	1,933	606	559,003	4,653	10,754	15,407	946,953	13,557	5,391	5,257	10,648	8,881	0	8,881	1,554,449	
B	455,673	239,182	95,964	45,137	1,741	522	838,219	2,432	22,353	24,785	1,419,943	19,240	8,746	7,415	16,161	14,350	0	14,350	2,332,698	
C	82,017	98,267	25,084	7,978	359	110	213,815	1,085	13	1,098	362,203	3,912	3,729	3,445	7,174	3,010	0	3,010	591,212	
D-1	69,070	80,786	20,595	6,704	875	305	178,335	8,313	125	8,438	302,099	3,508	3,018	3,437	6,455	2,937	0	2,937	501,772	
D-2	75	191	87	21	1	0	375	6	1	7	635	20	14	27	41	13	0	13	1,091	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	35,569	64,206	9,460	3,651	443	130	113,459	1,043	30	1,073	192,200	2,318	2,424	2,267	4,691	2,626	0	2,626	316,367	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	951,727	630,312	219,135	95,007	5,352	1,673	1,903,206	17,532	33,276	50,808	3,224,033	42,555	23,322	21,848	45,170	31,817	0	31,817	5,297,589	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	274,709	132,653	62,078	28,082	1,759	564	499,845	4,499	10,488	14,987	846,736	12,216	4,842	4,751	9,593	7,903	0	7,903	1,391,280	
B	430,897	227,180	92,025	43,617	1,643	493	795,855	2,393	21,411	23,804	1,348,178	18,444	8,306	7,151	15,457	13,567	0	13,567	2,215,305	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	68,363	78,956	20,390	6,618	860	300	175,487	8,128	125	8,253	297,276	3,473	2,963	3,389	6,352	2,899	0	2,899	493,740	
D-2	47	181	86	21	1	0	336	2	1	3	569	19	13	24	37	13	0	13	977	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	34,587	61,985	9,144	3,518	431	127	109,792	1,040	30	1,070	185,986	2,227	2,331	2,214	4,545	2,519	0	2,519	306,139	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	808,603	500,955	183,723	81,856	4,694	1,484	1,581,315	16,062	32,055	48,117	2,678,745	36,379	18,455	17,529	35,984	26,901	0	26,901	4,407,441	

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	387,594	184,780	85,182	40,710	2,469	744	701,479	4,867	11,198	16,065	1,188,305	17,052	6,587	6,171	12,758	11,222	0	11,222	1,946,881		
B	550,925	293,631	115,486	58,126	2,053	614	1,020,835	2,560	25,940	28,500	1,729,295	24,327	10,609	8,662	19,271	17,959	0	17,959	2,840,187		
C	109,505	122,219	29,151	10,293	410	123	271,701	1,136	14	1,150	460,262	4,944	4,587	3,935	8,522	3,811	0	3,811	750,390		
D-1	73,876	88,154	22,339	7,356	952	333	193,010	8,874	128	9,002	326,957	3,792	3,254	3,641	6,895	3,232	0	3,232	542,888		
D-2	1,064	906	158	38	16	5	2,187	29	4	33	3,707	34	34	53	87	25	0	25	6,073		
E	917,901	763,230	291,348	105,423	2,440	842	2,081,184	14,632	7,595	22,227	3,525,524	61,197	29,916	41,471	71,387	37,136	0	37,136	5,798,655		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	45,607	74,834	10,404	4,110	497	143	135,595	1,066	33	1,099	229,700	2,635	2,856	2,511	5,367	2,898	0	2,898	377,294		
H	1,588	536	278	101	1	0	2,504	14	48	62	4,243	113	50	91	141	53	0	53	7,116		
I	3,790	1,359	1,888	770	2	0	7,809	35	63	98	13,228	616	117	209	326	119	0	119	22,196		
合計	2,091,850	1,529,649	556,234	226,927	8,840	2,804	4,416,304	33,213	45,023	78,236	7,481,221	114,710	58,010	66,744	124,754	76,455	0	76,455	12,291,680		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	355,150	170,070	77,991	36,043	2,246	687	642,187	4,808	11,018	15,826	1,087,865	15,509	6,094	5,719	11,813	10,232	0	10,232	1,783,432		
B	529,671	283,752	111,573	55,693	1,987	596	983,272	2,505	24,598	27,103	1,665,661	23,136	10,249	8,427	18,676	17,291	0	17,291	2,735,139		
C	106,360	117,681	28,103	9,552	398	120	262,214	1,125	14	1,139	444,192	4,695	4,419	3,836	8,255	3,598	0	3,598	724,093		
D-1	73,097	87,182	22,095	7,249	944	330	190,897	8,820	128	8,948	323,381	3,745	3,214	3,613	6,827	3,182	0	3,182	536,980		
D-2	802	828	139	33	14	5	1,821	21	2	23	3,084	28	31	49	80	21	0	21	5,057		
E	795,560	658,381	253,972	90,961	2,158	744	1,801,776	13,809	6,851	20,660	3,052,209	55,143	25,959	36,989	62,948	31,953	0	31,953	5,024,689		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	44,381	73,660	10,105	3,957	480	139	132,722	1,061	32	1,093	224,832	2,549	2,808	2,485	5,293	2,824	0	2,824	369,313		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,905,021	1,391,554	503,978	203,488	8,227	2,621	4,014,889	32,149	42,643	74,792	6,801,224	104,805	52,774	61,118	113,892	69,101	0	69,101	11,178,703		

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	577,478	267,045	113,451	57,559	3,378	978	1,019,889	5,149	12,447	17,596	1,727,693	24,787	9,625	7,939	17,564	16,424	0	16,424	2,823,953		
B	718,309	374,743	142,283	71,025	2,598	761	1,309,719	2,952	33,191	36,143	2,218,663	31,009	13,521	10,669	24,190	23,691	0	23,691	3,643,415		
C	153,441	156,311	35,269	13,572	501	145	359,239	1,212	14	1,226	608,551	6,557	5,911	4,517	10,428	5,203	0	5,203	991,204		
D-1	90,407	106,918	26,001	9,048	1,097	383	233,854	9,475	136	9,611	396,148	4,447	3,904	4,105	8,009	4,045	0	4,045	656,114		
D-2	5,538	10,385	1,473	521	72	26	18,015	57	12	69	30,517	288	351	476	827	253	0	253	49,969		
E	2,971,292	2,551,453	814,096	305,488	3,990	1,376	6,647,695	14,847	11,189	26,036	11,261,194	161,307	96,799	119,544	216,343	119,228	0	119,228	18,431,803		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	626,587	626,296	114,567	57,073	387	111	1,425,021	179	425	604	2,413,986	29,934	24,642	18,123	42,765	24,395	0	24,395	3,936,705		
F3	160,908	89,659	26,289	17,953	579	174	295,562	913	3,780	4,693	500,681	5,945	3,115	2,485	5,600	4,209	0	4,209	816,690		
G	68,634	100,907	13,184	5,547	568	163	189,003	1,105	37	1,142	320,170	3,689	3,908	3,142	7,050	3,968	0	3,968	525,022		
H	36,539	18,397	8,218	3,223	74	15	66,466	143	472	615	112,595	2,486	1,017	1,749	2,766	932	0	932	185,860		
I	16,465	9,730	6,022	2,778	50	9	35,054	55	113	168	59,380	1,406	391	516	907	361	0	361	97,276		
合計	5,425,598	4,311,844	1,300,853	543,787	13,294	4,141	11,599,517	36,087	61,816	97,903	19,649,578	271,855	163,184	173,265	336,449	202,709	0	202,709	32,158,011		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	505,100	240,459	100,705	50,344	3,024	896	900,528	5,077	12,093	17,170	1,525,495	21,675	8,568	7,313	15,881	14,575	0	14,575	2,495,324		
B	687,482	361,388	139,395	69,346	2,515	739	1,260,865	2,906	31,800	34,706	2,135,904	29,921	13,010	10,291	23,301	22,767	0	22,767	3,507,464		
C	142,165	150,727	33,752	12,784	494	143	340,065	1,199	14	1,213	576,071	6,156	5,688	4,422	10,110	4,866	0	4,866	938,481		
D-1	85,814	102,991	25,528	8,787	1,064	372	224,556	9,351	135	9,486	380,399	4,334	3,752	4,009	7,761	3,905	0	3,905	630,441		
D-2	5,371	9,583	1,137	369	58	19	16,537	57	9	66	28,013	206	319	428	747	197	0	197	45,766		
E	1,491,599	1,210,305	431,477	161,513	3,229	1,110	3,299,233	15,992	9,652	25,644	5,588,900	89,603	47,000	64,714	111,714	57,669	0	57,669	9,172,763		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	587,610	595,234	110,920	54,538	372	108	1,348,782	178	424	602	2,284,837	28,376	23,478	17,635	41,113	23,353	0	23,353	3,727,063		
F3	146,971	83,128	23,029	15,702	522	158	269,510	904	3,567	4,471	456,550	5,174	2,904	2,372	5,276	3,896	0	3,896	744,877		
G	63,534	96,614	12,904	5,416	550	159	179,177	1,089	35	1,124	303,525	3,596	3,771	3,087	6,858	3,858	0	3,858	498,138		
H	24,283	9,542	5,294	2,093	29	6	41,247	123	373	496	69,873	1,841	718	1,314	2,032	635	0	635	116,124		
I	11,687	6,161	4,648	2,039	26	5	24,566	53	94	147	41,614	1,129	290	433	723	290	0	290	68,469		
合計	3,751,616	2,866,132	888,789	382,931	11,883	3,715	7,905,066	36,929	58,196	95,125	13,391,181	192,011	109,498	116,018	225,516	136,011	0	136,011	21,944,910		

(単位:百万円)

②【S23.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	661,787	305,903	131,471	67,859	3,732	1,068	1,171,820	5,288	13,206	18,494	1,985,062	29,035	11,041	8,813	19,854	19,270	0	19,270	3,243,535	
B	868,232	449,219	171,094	87,073	3,028	882	1,579,528	3,275	38,009	41,284	2,675,719	39,150	16,335	12,637	28,972	29,868	0	29,868	4,394,521	
C	188,114	184,571	39,605	16,018	560	160	429,028	1,273	16	1,289	726,776	8,170	7,066	5,021	12,087	6,290	0	6,290	1,183,640	
D-1	106,702	122,966	30,113	10,717	1,242	424	272,164	9,706	139	9,845	461,048	5,135	4,507	4,540	9,047	4,820	0	4,820	762,059	
D-2	8,638	15,677	2,321	920	137	50	27,743	101	19	120	46,997	486	539	644	1,183	436	0	436	76,965	
E	5,061,183	4,395,872	1,369,638	543,968	5,484	1,835	11,377,980	17,848	14,145	31,993	19,274,297	257,025	165,348	179,048	344,396	213,279	0	213,279	31,498,970	
F1	302,735	385,519	127,455	35,079	101	37	850,926	9	280	289	1,441,468	21,250	15,856	17,990	33,846	14,072	0	14,072	2,361,851	
F2	783,700	728,054	130,633	68,595	440	125	1,711,547	179	431	610	2,899,360	38,643	29,359	19,911	49,270	28,652	0	28,652	4,728,082	
F3	226,087	116,203	35,596	25,289	747	219	404,141	1,015	4,506	5,521	684,613	8,535	4,152	3,101	7,253	5,141	0	5,141	1,115,204	
G	89,588	131,133	16,390	6,932	634	182	244,859	1,171	44	1,215	414,793	4,861	5,055	4,009	9,064	4,825	0	4,825	679,617	
H	57,805	34,662	13,288	5,115	141	31	111,042	180	634	814	188,106	3,340	1,489	2,355	3,844	1,449	0	1,449	308,595	
I	25,966	17,121	9,231	4,384	82	15	56,799	70	129	199	96,217	1,924	616	671	1,287	617	0	617	157,043	
合計	8,380,537	6,886,900	2,076,835	871,949	16,328	5,028	18,237,577	40,115	71,558	111,673	30,894,456	417,554	261,363	258,740	520,103	328,719	0	328,719	50,510,082	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	635,769	294,061	126,046	64,851	3,598	1,037	1,125,362	5,240	12,969	18,209	1,906,363	27,755	10,591	8,573	19,164	18,114	0	18,114	3,114,967	
B	843,160	436,347	164,509	84,184	2,937	854	1,531,991	3,218	37,151	40,369	2,595,191	37,716	15,834	12,238	28,072	28,492	0	28,492	4,261,831	
C	182,555	179,291	39,036	15,670	555	158	417,265	1,260	16	1,276	706,848	7,937	6,851	4,919	11,770	6,163	0	6,163	1,151,259	
D-1	105,103	121,420	29,835	10,554	1,218	419	268,549	9,676	139	9,815	454,921	5,080	4,435	4,498	8,933	4,754	0	4,754	752,052	
D-2	7,831	13,999	2,157	844	112	40	24,983	86	17	103	42,320	431	490	590	1,080	391	0	391	69,308	
E	4,685,917	4,039,977	1,264,115	504,183	5,109	1,720	10,501,021	16,121	12,876	28,997	17,788,728	236,455	153,350	164,461	317,811	197,569	0	197,569	29,070,581	
F1	286,933	366,593	120,946	32,964	96	35	807,567	9	279	288	1,368,020	20,288	15,125	17,242	32,367	13,136	0	13,136	2,241,666	
F2	765,784	716,746	128,568	67,365	432	122	1,679,017	179	429	608	2,844,256	37,406	28,867	19,624	48,491	28,160	0	28,160	4,637,938	
F3	214,375	110,305	34,189	24,196	718	211	383,994	1,001	4,285	5,286	650,486	8,061	3,934	2,993	6,927	4,955	0	4,955	1,059,709	
G	86,063	122,980	15,195	6,572	621	179	231,610	1,153	41	1,194	392,347	4,531	4,789	3,789	8,578	4,597	0	4,597	642,857	
H	42,302	22,213	9,754	3,786	100	21	78,176	157	532	689	132,430	2,799	1,157	1,950	3,107	1,083	0	1,083	218,284	
I	20,391	13,172	7,441	3,414	59	11	44,488	59	115	174	75,362	1,585	496	605	1,101	463	0	463	123,173	
合計	7,876,183	6,437,104	1,941,791	818,583	15,555	4,807	17,094,023	38,159	68,849	107,008	28,957,272	390,044	245,919	241,482	487,401	307,877	0	307,877	47,343,625	

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	138,036	77,165	26,620	11,493	536	170	254,020	1,387	9,769	11,156	430,311	5,416	2,841	2,750	5,591	4,061	0	4,061	710,555	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	26,261	35,385	8,156	2,232	400	141	72,575	4,817	79	4,896	122,943	1,479	1,364	1,787	3,151	1,117	0	1,117	206,161	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	164,298	112,553	34,777	13,725	937	311	326,601	6,204	9,848	16,052	553,264	6,895	4,205	4,537	8,742	5,178	0	5,178	916,732	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	133,380	74,624	25,480	10,813	527	166	244,990	1,234	9,638	10,872	415,012	5,240	2,748	2,686	5,434	3,891	0	3,891	685,439	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	25,221	33,990	7,903	2,120	384	135	69,753	4,702	74	4,776	118,164	1,432	1,305	1,743	3,048	1,061	0	1,061	198,234	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	158,602	108,617	33,384	12,933	912	301	314,749	5,936	9,712	15,648	533,186	6,672	4,053	4,429	8,482	4,952	0	4,952	883,689	

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	225,604	126,119	46,080	20,647	830	251	419,531	1,723	12,603	14,326	710,687	9,451	4,563	4,278	8,841	7,050	0	7,050	1,169,886	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	44,696	53,918	13,362	3,888	636	223	116,723	6,317	111	6,428	197,731	2,237	2,056	2,529	4,585	1,737	0	1,737	329,441	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	16,462	31,771	4,848	1,710	205	70	55,066	0	20	20	93,281	1,010	1,165	1,158	2,323	1,291	0	1,291	152,991	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	286,781	211,867	64,303	26,248	1,671	544	591,414	8,042	12,734	20,776	1,001,859	12,702	7,792	7,980	15,772	10,081	0	10,081	1,652,604	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	206,194	114,047	42,772	18,677	788	238	382,716	1,684	12,042	13,726	648,321	8,639	4,149	4,001	8,150	6,247	0	6,247	1,067,799	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	43,665	52,811	13,153	3,829	620	218	114,296	6,230	110	6,340	193,617	2,202	2,027	2,493	4,520	1,704	0	1,704	322,679	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	16,336	31,534	4,788	1,679	196	67	54,600	0	20	20	92,492	995	1,157	1,148	2,305	1,273	0	1,273	151,685	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	266,214	198,451	60,726	24,188	1,604	523	551,706	7,916	12,172	20,088	934,590	11,840	7,341	7,657	14,998	9,227	0	9,227	1,542,449	

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	245,874	120,018	55,813	25,052	1,570	511	448,838	4,379	10,295	14,674	760,332	10,674	4,359	4,389	8,748	6,841	0	6,841	1,250,107	
B	433,607	232,262	92,799	43,888	1,614	483	804,653	2,378	21,010	23,388	1,363,081	18,579	8,442	7,224	15,666	13,755	0	13,755	2,239,122	
C	71,133	83,303	22,304	6,771	315	98	183,924	1,019	12	1,031	311,567	3,443	3,208	3,184	6,392	2,524	0	2,524	508,881	
D-1	63,180	73,045	18,492	5,824	804	282	161,627	6,959	122	7,081	273,796	3,013	2,722	3,104	5,826	2,551	0	2,551	453,894	
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	26,516	51,570	7,803	2,965	385	116	89,355	0	28	28	151,368	1,908	1,945	1,925	3,870	2,157	0	2,157	248,686	
H	20	6	10	4	0	0	40	0	0	0	67	4	1	1	2	0	0	0	113	
I	115	35	38	10	0	0	198	0	4	4	335	17	5	9	14	6	0	6	574	
合計	840,478	560,319	197,303	84,525	4,688	1,490	1,688,803	14,737	31,472	46,209	2,860,831	37,653	20,693	19,857	40,550	27,842	0	27,842	4,701,888	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	410,026	221,589	90,114	42,491	1,528	460	766,208	2,348	20,257	22,605	1,297,955	17,922	8,084	7,003	15,087	13,212	0	13,212	2,132,989	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	62,137	72,257	18,315	5,706	800	281	159,496	6,935	122	7,057	270,185	2,981	2,694	3,080	5,774	2,526	0	2,526	448,019	
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	25,997	50,776	7,695	2,936	383	115	87,902	0	28	28	148,905	1,848	1,888	1,851	3,739	2,141	0	2,141	244,563	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	498,193	344,702	116,168	51,144	2,711	856	1,013,774	9,285	20,408	29,693	1,717,330	22,766	12,677	11,955	24,632	17,887	0	17,887	2,826,082	

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	350,771	168,329	78,992	36,966	2,142	662	637,862	4,782	10,880	15,662	1,080,536	15,679	6,014	5,704	11,718	10,171	0	10,171	1,771,628		
B	534,396	287,242	111,667	56,090	1,945	584	991,924	2,497	24,194	26,691	1,680,319	23,507	10,376	8,468	18,844	17,395	0	17,395	2,758,680		
C	95,317	108,034	26,753	8,957	379	115	239,555	1,104	13	1,117	405,807	4,320	4,088	3,648	7,736	3,323	0	3,323	661,858		
D-1	70,282	83,267	20,852	6,815	892	311	182,419	8,374	126	8,500	309,016	3,554	3,092	3,490	6,582	2,999	0	2,999	513,070		
D-2	191	600	108	27	10	3	939	9	1	10	1,589	24	23	42	65	17	0	17	2,644		
E	790,165	644,824	244,876	89,377	2,182	749	1,772,173	13,895	6,800	20,695	3,002,062	53,660	25,470	35,852	61,322	31,319	0	31,319	4,941,231		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	36,119	64,918	9,521	3,695	447	131	114,831	0	31	31	194,522	2,350	2,463	2,285	4,748	2,653	0	2,653	319,135		
H	20,931	7,248	4,783	1,920	16	3	34,901	116	351	467	59,122	1,713	637	1,173	1,810	566	0	566	98,579		
I	10,610	5,543	4,374	1,933	22	4	22,486	51	88	139	38,092	1,074	265	406	671	270	0	270	62,732		
合計	1,908,782	1,370,005	501,926	205,780	8,035	2,562	3,997,090	30,828	42,484	73,312	6,771,065	105,881	52,428	61,068	113,496	68,713	0	68,713	11,129,557		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	328,065	159,180	72,856	34,201	2,028	633	596,963	4,691	10,862	15,553	1,011,255	14,445	5,758	5,446	11,204	9,520	0	9,520	1,658,940		
B	521,709	280,694	110,020	55,106	1,921	575	970,025	2,486	23,874	26,360	1,643,223	22,887	10,153	8,341	18,494	17,013	0	17,013	2,698,002		
C	89,749	104,477	25,919	8,631	370	113	229,259	1,097	13	1,110	388,364	4,158	3,926	3,560	7,486	3,155	0	3,155	633,532		
D-1	69,354	81,128	20,707	6,742	878	306	179,115	8,266	125	8,391	303,421	3,526	3,024	3,442	6,466	2,957	0	2,957	503,876		
D-2	138	250	97	23	2	1	511	8	1	9	867	23	16	30	46	15	0	15	1,471		
E	675,865	543,530	213,068	77,767	1,860	646	1,512,736	12,950	5,857	18,807	2,562,575	46,961	21,784	31,003	52,787	26,911	0	26,911	4,220,777		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	35,564	64,172	9,427	3,660	442	129	113,394	0	30	30	192,092	2,312	2,417	2,265	4,682	2,635	0	2,635	315,145		
H	1,210	348	223	80	1	0	1,862	12	43	55	3,153	91	38	70	108	37	0	37	5,306		
I	3,455	1,223	1,792	738	2	0	7,210	34	59	93	12,213	587	107	193	300	115	0	115	20,518		
合計	1,725,109	1,235,002	454,109	186,948	7,504	2,403	3,611,075	29,544	40,864	70,408	6,117,163	94,990	47,223	54,350	101,573	62,358	0	62,358	10,057,567		

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	485,533	232,503	97,196	48,572	2,933	869	867,606	4,986	11,737	16,723	1,469,725	20,721	8,221	7,116	15,337	14,025	0	14,025	2,404,137		
B	674,764	356,686	137,551	68,709	2,423	712	1,240,845	2,830	30,821	33,651	2,101,993	29,591	12,840	10,166	23,006	22,400	0	22,400	3,451,486		
C	128,323	140,226	31,827	11,610	459	135	312,580	1,180	14	1,194	529,509	5,556	5,252	4,239	9,491	4,374	0	4,374	862,704		
D-1	81,465	99,728	24,644	8,220	1,023	357	215,437	9,150	131	9,281	364,950	4,150	3,622	3,901	7,523	3,674	0	3,674	605,015		
D-2	3,706	2,212	654	205	27	9	6,813	56	8	64	11,539	141	130	214	344	127	0	127	19,028		
E	2,530,737	2,163,092	697,603	266,805	3,720	1,283	5,663,240	14,686	10,818	25,504	9,593,530	143,813	85,514	105,478	190,992	104,750	0	104,750	15,721,829		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	577,255	588,244	109,608	53,552	369	107	1,329,135	178	424	602	2,251,556	27,627	23,173	17,492	40,665	23,017	0	23,017	3,672,602		
F3	147,992	84,989	23,278	16,055	527	158	272,999	904	3,546	4,450	462,457	5,314	2,959	2,381	5,340	4,034	0	4,034	754,594		
G	52,212	84,454	11,649	4,767	525	152	153,759	0	34	34	260,465	3,135	3,278	2,751	6,029	3,383	0	3,383	426,805		
H	51,150	29,656	11,724	4,486	119	26	97,161	169	570	739	164,590	3,077	1,353	2,192	3,545	1,281	0	1,281	270,393		
I	22,356	14,494	8,302	3,829	69	12	49,062	66	126	192	83,110	1,734	534	631	1,165	493	0	493	135,756		
合計	4,755,493	3,796,284	1,154,036	486,810	12,194	3,820	10,208,637	34,205	58,229	92,434	17,293,424	244,859	146,876	156,561	303,437	181,558	0	181,558	28,324,349		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	456,403	221,171	92,539	45,844	2,818	838	819,613	4,954	11,497	16,451	1,388,423	19,411	7,776	6,808	14,584	13,164	0	13,164	2,271,646		
B	639,407	339,904	130,254	65,726	2,358	694	1,178,343	2,697	29,785	32,482	1,996,112	27,986	12,273	9,843	22,116	21,147	0	21,147	3,278,186		
C	124,203	136,796	31,258	11,355	445	132	304,189	1,169	14	1,183	515,297	5,443	5,146	4,157	9,303	4,309	0	4,309	839,724		
D-1	79,102	95,941	24,367	8,044	1,002	350	208,806	9,057	130	9,187	353,719	4,084	3,510	3,832	7,342	3,571	0	3,571	586,709		
D-2	3,494	1,773	530	170	26	9	6,002	52	8	60	10,167	117	107	176	283	106	0	106	16,735		
E	1,146,174	940,710	354,410	132,321	2,927	1,001	2,577,543	15,517	8,838	24,355	4,366,358	73,344	36,929	49,705	86,634	46,244	0	46,244	7,174,478		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	555,026	570,984	106,666	51,255	351	103	1,284,385	177	418	595	2,175,749	26,388	22,506	17,236	39,742	21,903	0	21,903	3,548,762		
F3	134,623	76,622	22,186	14,917	481	146	248,975	891	3,361	4,252	421,764	4,834	2,706	2,254	4,960	3,654	0	3,654	688,439		
G	49,780	80,738	11,306	4,518	517	150	147,009	0	34	34	249,032	2,937	3,128	2,698	5,826	3,188	0	3,188	408,026		
H	30,425	14,347	6,658	2,596	58	13	54,097	138	438	576	91,638	2,178	883	1,558	2,441	801	0	801	151,731		
I	14,333	7,959	5,415	2,455	37	7	30,206	53	107	160	51,168	1,298	342	478	820	329	0	329	83,981		
合計	3,232,970	2,486,945	785,589	339,201	11,020	3,443	6,859,168	34,705	54,630	89,335	11,619,427	168,020	95,306	98,745	194,051	118,416	0	118,416	19,048,417		

(単位:百万円)

③【S24.08.29】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	613,463	283,199	121,509	62,772	3,479	1,009	1,085,431	5,216	12,743	17,959	1,838,720	26,716	10,238	8,303	18,541	17,401	0	17,401	3,004,768	
B	810,707	420,513	160,076	81,840	2,842	824	1,476,802	3,153	36,370	39,523	2,501,700	36,421	15,282	11,756	27,038	27,472	0	27,472	4,108,956	
C	165,530	168,809	37,646	14,840	525	152	387,502	1,229	15	1,244	656,429	7,271	6,387	4,755	11,142	5,792	0	5,792	1,069,380	
D-1	98,698	114,464	27,278	9,678	1,151	399	251,668	9,587	138	9,725	426,326	4,696	4,194	4,290	8,484	4,348	0	4,348	705,247	
D-2	5,885	10,628	1,540	540	77	27	18,697	61	13	74	31,673	313	362	487	849	266	0	266	51,872	
E	3,874,281	3,474,357	1,057,910	404,390	4,872	1,638	8,817,448	16,797	12,786	29,583	14,936,757	202,546	127,034	145,572	272,606	158,341	0	158,341	24,417,281	
F1	288,188	367,563	121,076	33,106	96	35	810,064	9	279	288	1,372,251	20,249	15,163	17,236	32,399	13,150	0	13,150	2,248,401	
F2	735,605	697,585	125,396	64,866	420	120	1,623,992	179	429	608	2,751,043	35,403	27,933	19,257	47,190	26,960	0	26,960	4,485,196	
F3	207,617	107,993	33,358	23,645	699	206	373,518	974	4,200	5,174	632,738	7,888	3,833	2,925	6,758	4,822	0	4,822	1,030,898	
G	76,807	113,248	13,985	5,941	590	170	210,741	0	39	39	356,998	3,987	4,353	3,484	7,837	4,185	0	4,185	583,787	
H	75,137	48,260	17,175	6,811	202	47	147,632	197	711	908	250,089	3,955	1,886	2,786	4,672	1,880	0	1,880	409,136	
I	30,297	20,336	10,878	5,194	98	17	66,820	77	140	217	113,193	2,196	721	765	1,486	777	0	777	184,689	
合計	6,982,215	5,826,955	1,727,827	713,623	15,051	4,644	15,270,315	37,479	67,863	105,342	25,867,917	351,641	217,386	221,616	439,002	265,394	0	265,394	42,299,611	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	595,356	275,590	115,989	60,051	3,432	993	1,051,411	5,165	12,552	17,717	1,781,091	25,700	9,957	8,114	18,071	16,897	0	16,897	2,910,887	
B	778,883	407,466	154,623	79,417	2,758	803	1,423,950	3,051	35,474	38,525	2,412,171	34,832	14,807	11,511	26,318	26,426	0	26,426	3,962,222	
C	161,618	165,730	36,918	14,451	514	149	379,380	1,226	15	1,241	642,671	7,065	6,265	4,688	10,953	5,599	0	5,599	1,046,909	
D-1	98,038	113,307	27,142	9,602	1,141	396	249,626	9,565	138	9,703	422,866	4,665	4,162	4,270	8,432	4,310	0	4,310	699,602	
D-2	5,584	10,429	1,535	540	73	26	18,187	60	13	73	30,810	312	357	486	843	265	0	265	50,490	
E	3,372,108	3,003,976	953,329	360,030	4,548	1,550	7,695,541	15,425	12,014	27,439	13,036,244	182,579	111,657	133,956	245,613	139,138	0	139,138	21,326,554	
F1	261,135	341,589	114,229	30,378	94	34	747,459	9	279	288	1,266,198	19,239	13,837	16,406	30,243	12,019	0	12,019	2,075,446	
F2	716,299	682,110	123,691	63,933	413	118	1,586,564	179	429	608	2,687,641	34,376	27,321	19,071	46,392	26,523	0	26,523	4,382,104	
F3	201,307	106,236	32,973	23,338	673	199	364,726	955	4,162	5,117	617,848	7,684	3,750	2,889	6,639	4,762	0	4,762	1,006,776	
G	75,501	110,466	13,874	5,877	586	169	206,473	0	38	38	349,765	3,925	4,256	3,453	7,709	4,148	0	4,148	572,058	
H	51,918	30,160	11,870	4,576	126	28	98,678	170	581	751	167,160	3,099	1,364	2,210	3,574	1,295	0	1,295	274,557	
I	22,447	14,599	7,984	3,701	71	13	48,815	65	121	186	82,691	1,711	540	629	1,169	515	0	515	135,087	
合計	6,340,194	5,261,658	1,594,157	655,894	14,429	4,478	13,870,810	35,870	65,816	101,686	23,497,156	325,187	198,273	207,683	405,956	241,897	0	241,897	38,442,692	

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	119,196	66,065	23,344	9,630	470	149	218,854	1,036	9,446	10,482	370,738	4,759	2,426	2,494	4,920	3,308	0	3,308	613,061	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	24,342	32,998	7,526	1,972	382	133	67,353	4,658	73	4,731	114,097	1,375	1,275	1,717	2,992	992	0	992	191,540	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	19	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	143,539	99,066	30,871	11,602	853	282	286,213	5,697	9,519	15,216	484,845	6,134	3,701	4,211	7,912	4,300	0	4,300	804,620	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	111,226	63,167	21,982	9,093	434	138	206,040	963	8,523	9,486	349,033	4,382	2,305	2,339	4,644	3,018	0	3,018	576,603	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	19	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	111,227	63,170	21,983	9,093	435	138	206,046	966	8,523	9,489	349,043	4,382	2,305	2,339	4,644	3,018	0	3,018	576,622	

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	204,386	115,383	41,998	18,389	771	234	381,161	1,681	12,045	13,726	645,688	8,600	4,182	4,020	8,202	6,205	0	6,205	1,063,582	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	45,723	55,577	13,921	4,092	647	227	120,187	6,371	111	6,482	203,596	2,305	2,104	2,564	4,668	1,797	0	1,797	339,035	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	17,404	33,011	4,959	1,799	210	72	57,455	912	20	932	97,328	1,053	1,216	1,180	2,396	1,376	0	1,376	160,540	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	267,532	204,030	60,891	24,283	1,628	533	558,897	8,966	12,176	21,142	946,772	11,962	7,510	7,779	15,289	9,381	0	9,381	1,563,443	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	193,862	109,876	40,085	17,932	751	228	362,734	1,666	11,629	13,295	614,472	8,126	3,965	3,817	7,782	5,901	0	5,901	1,012,310	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	44,659	54,048	13,416	3,878	639	224	116,864	6,328	111	6,439	197,968	2,230	2,055	2,531	4,586	1,734	0	1,734	329,821	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	16,707	32,164	4,844	1,713	201	68	55,697	898	20	918	94,350	1,008	1,188	1,164	2,352	1,296	0	1,296	155,621	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	255,247	196,147	58,358	23,526	1,591	520	535,389	8,894	11,760	20,654	906,950	11,368	7,216	7,527	14,743	8,934	0	8,934	1,498,038	

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	258,878	125,142	58,217	26,690	1,669	537	471,133	4,394	10,360	14,754	798,100	11,308	4,549	4,517	9,066	7,282	0	7,282	1,311,643		
B	379,034	208,794	82,376	39,096	1,392	425	711,117	2,299	19,125	21,424	1,204,633	16,455	7,547	6,653	14,200	12,067	0	12,067	1,979,896		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	62,102	72,491	18,564	5,742	800	280	159,979	6,942	122	7,064	271,005	2,999	2,706	3,089	5,795	2,555	0	2,555	449,397		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	26,345	51,414	7,746	2,964	383	115	88,967	1,019	28	1,047	150,710	1,860	1,921	1,867	3,788	2,166	0	2,166	248,538		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	726,392	457,921	166,947	74,503	4,244	1,357	1,431,364	14,656	29,636	44,292	2,424,733	32,637	16,734	16,147	32,881	24,078	0	24,078	3,989,985		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	360,460	201,620	76,276	36,517	1,320	403	676,596	2,266	18,685	20,951	1,146,155	15,411	7,206	6,330	13,536	11,422	0	11,422	1,884,071		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	61,359	71,503	18,290	5,612	790	277	157,831	6,921	121	7,042	267,369	2,955	2,662	3,056	5,718	2,486	0	2,486	443,401		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	25,540	50,142	7,483	2,815	380	114	86,474	1,017	27	1,044	146,487	1,788	1,847	1,830	3,677	2,069	0	2,069	241,539		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	447,392	323,345	102,093	44,955	2,490	794	921,069	10,206	18,834	29,040	1,560,296	20,169	11,726	11,237	22,963	15,985	0	15,985	2,569,522		

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	334,694	161,792	74,103	34,760	2,111	653	608,113	4,754	10,906	15,660	1,030,143	14,782	5,835	5,502	11,337	9,651	0	9,651	1,689,686		
B	440,279	236,194	94,543	44,350	1,622	486	817,474	2,378	21,037	23,415	1,384,801	18,997	8,586	7,350	15,936	13,902	0	13,902	2,274,525		
C	75,981	89,182	23,255	7,153	338	104	196,013	1,047	12	1,059	332,046	3,640	3,426	3,308	6,734	2,713	0	2,713	542,205		
D-1	66,192	77,512	19,581	6,239	831	291	170,646	7,455	123	7,578	289,072	3,292	2,890	3,257	6,147	2,758	0	2,758	479,493		
D-2	47	181	86	21	1	0	336	2	1	3	569	19	13	24	37	13	0	13	977		
E	732,039	597,146	229,446	83,603	2,024	696	1,644,954	13,453	6,290	19,743	2,786,551	50,665	23,591	33,485	57,076	29,077	0	29,077	4,588,066		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	29,426	57,272	8,365	3,161	413	122	98,759	1,028	29	1,057	167,297	2,047	2,149	2,106	4,255	2,307	0	2,307	275,722		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	1,678,658	1,219,279	449,379	179,287	7,340	2,352	3,536,295	30,117	38,398	68,515	5,990,479	93,442	46,490	55,032	101,522	60,421	0	60,421	9,850,674		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	304,789	146,327	67,772	31,440	1,891	597	552,816	4,606	10,748	15,354	936,471	13,496	5,333	5,207	10,540	8,796	0	8,796	1,537,473		
B	417,812	226,434	91,030	42,793	1,502	453	780,024	2,345	20,080	22,425	1,321,362	18,205	8,222	7,070	15,292	13,436	0	13,436	2,170,744		
C	72,332	83,810	22,491	6,851	322	100	185,906	1,031	12	1,043	314,927	3,476	3,226	3,197	6,423	2,551	0	2,551	514,326		
D-1	65,649	76,910	19,402	6,174	823	288	169,246	7,291	123	7,414	286,704	3,246	2,871	3,224	6,095	2,727	0	2,727	475,432		
D-2	44	161	70	17	0	0	292	2	1	3	493	17	13	24	37	11	0	11	853		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	29,107	55,814	8,142	3,096	404	120	96,683	1,025	29	1,054	163,781	2,005	2,096	2,058	4,154	2,263	0	2,263	269,940		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	889,733	589,456	208,907	90,371	4,942	1,558	1,784,967	16,300	30,993	47,293	3,023,738	40,445	21,761	20,780	42,541	29,784	0	29,784	4,968,768		

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	436,055	210,451	91,234	44,870	2,741	813	786,164	4,939	11,434	16,373	1,331,763	19,052	7,454	6,640	14,094	12,732	0	12,732	2,180,178		
B	551,031	296,000	116,151	58,123	2,013	603	1,023,921	2,527	24,773	27,300	1,734,523	24,423	10,728	8,702	19,430	18,109	0	18,109	2,847,706		
C	99,317	112,665	27,675	9,400	390	118	249,565	1,117	13	1,130	422,764	4,588	4,267	3,781	8,048	3,509	0	3,509	689,604		
D-1	73,163	87,132	22,445	7,225	938	326	191,229	8,750	127	8,877	323,941	3,765	3,226	3,614	6,840	3,192	0	3,192	537,844		
D-2	1,192	954	173	44	16	6	2,385	33	4	37	4,039	40	36	55	91	29	0	29	6,621		
E	1,093,624	902,021	341,080	126,786	2,850	975	2,467,336	15,360	8,691	24,051	4,179,666	71,401	35,558	48,340	83,898	44,326	0	44,326	6,870,678		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	43,051	72,004	9,900	3,878	468	137	129,438	1,058	31	1,089	219,266	2,486	2,699	2,407	5,106	2,789	0	2,789	360,174		
H	15,364	4,721	3,696	1,505	8	1	25,295	102	240	342	42,850	1,398	495	922	1,417	448	0	448	71,750		
I	8,146	4,058	3,625	1,494	12	2	17,337	49	79	128	29,368	907	221	353	574	227	0	227	48,541		
合計	2,320,943	1,690,006	615,979	253,325	9,436	2,981	4,892,670	33,935	45,392	79,327	8,288,180	128,060	64,684	74,814	139,498	85,361	0	85,361	13,613,096		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	389,624	185,066	85,625	40,859	2,475	746	704,395	4,894	11,199	16,093	1,193,247	17,191	6,605	6,194	12,799	11,227	0	11,227	1,954,952		
B	528,643	284,487	110,847	55,670	1,941	582	982,170	2,489	24,042	26,531	1,663,794	23,132	10,278	8,391	18,669	17,217	0	17,217	2,731,513		
C	95,618	108,206	26,830	8,984	381	116	240,135	1,109	13	1,122	406,789	4,336	4,097	3,659	7,756	3,334	0	3,334	663,472		
D-1	72,456	85,719	22,039	7,122	928	322	188,586	8,657	127	8,784	319,465	3,709	3,172	3,577	6,749	3,137	0	3,137	530,430		
D-2	895	855	158	38	15	5	1,966	23	3	26	3,329	34	32	50	82	24	0	24	5,461		
E	954,441	797,491	301,371	110,664	2,556	876	2,167,399	14,832	7,856	22,688	3,671,574	63,037	31,064	42,357	73,421	38,538	0	38,538	6,036,657		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	41,910	70,553	9,741	3,828	462	135	126,629	1,053	31	1,084	214,509	2,433	2,646	2,369	5,015	2,767	0	2,767	352,437		
H	107	32	64	23	0	0	226	1	1	2	383	30	4	8	12	5	0	5	658		
I	115	35	38	10	0	0	198	0	4	4	335	17	5	9	14	6	0	6	574		
合計	2,083,809	1,532,444	556,713	227,198	8,758	2,782	4,411,704	33,058	43,276	76,334	7,473,425	113,919	57,903	66,614	124,517	76,255	0	76,255	12,276,154		

(単位:百万円)

④【S33.09.16】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	571,840	266,432	114,198	58,522	3,254	952	1,015,198	5,128	12,439	17,567	1,719,743	24,943	9,604	7,957	17,561	16,412	0	16,412	2,811,424		
B	688,090	363,204	139,665	69,396	2,475	727	1,263,557	2,878	31,479	34,357	2,140,464	29,975	13,106	10,349	23,455	22,805	0	22,805	3,514,613		
C	134,927	144,148	32,754	12,066	476	139	324,510	1,189	14	1,203	549,721	5,755	5,391	4,305	9,696	4,531	0	4,531	895,416		
D-1	85,630	103,773	25,248	8,588	1,056	368	224,663	9,372	133	9,505	380,579	4,294	3,759	4,005	7,764	3,860	0	3,860	630,665		
D-2	5,446	10,167	1,369	476	72	26	17,556	57	10	67	29,740	256	338	452	790	231	0	231	48,640		
E	3,121,655	2,692,852	861,447	326,908	4,347	1,488	7,008,697	15,286	11,786	27,072	11,872,734	168,637	101,713	123,475	225,188	126,066	0	126,066	19,428,394		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	586,516	594,390	110,535	54,294	372	108	1,346,215	178	424	602	2,280,489	28,293	23,435	17,613	41,048	23,247	0	23,247	3,719,894		
F3	160,492	90,103	25,141	17,325	575	172	293,808	913	3,738	4,651	497,712	5,767	3,124	2,483	5,607	4,190	0	4,190	811,735		
G	58,663	92,428	12,422	5,148	545	157	169,363	1,087	35	1,122	286,901	3,437	3,621	3,026	6,647	3,657	0	3,657	471,127		
H	40,678	21,180	9,408	3,656	92	19	75,033	151	512	663	127,105	2,719	1,113	1,884	2,997	1,045	0	1,045	209,562		
I	18,950	11,727	6,901	3,174	55	10	40,817	58	114	172	69,145	1,508	456	572	1,028	406	0	406	113,076		
合計	5,472,887	4,390,404	1,339,088	559,553	13,319	4,166	11,779,417	36,297	60,684	96,981	19,954,333	275,584	165,660	176,121	341,781	206,450	0	206,450	32,654,546		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	524,358	250,049	107,767	54,535	3,059	906	940,674	5,088	12,166	17,254	1,593,503	22,885	8,894	7,581	16,475	15,486	0	15,486	2,606,277		
B	647,125	343,184	131,945	66,227	2,389	703	1,191,573	2,830	30,309	33,139	2,018,527	28,246	12,402	9,956	22,358	21,481	0	21,481	3,315,324		
C	125,964	138,565	31,606	11,489	453	134	308,211	1,172	14	1,186	522,107	5,509	5,203	4,186	9,389	4,335	0	4,335	850,737		
D-1	81,545	99,858	24,662	8,215	1,028	359	215,667	9,199	132	9,331	365,339	4,155	3,628	3,910	7,538	3,675	0	3,675	605,705		
D-2	4,509	4,846	831	262	30	10	10,488	57	9	66	17,767	172	190	318	508	150	0	150	29,151		
E	2,607,550	2,234,787	727,203	277,042	3,855	1,326	5,851,763	14,817	11,024	25,841	9,912,886	149,465	88,263	108,593	196,856	108,475	0	108,475	16,245,286		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	146,618	83,964	23,052	15,770	523	158	270,085	902	3,528	4,430	457,525	5,205	2,927	2,372	5,299	3,959	0	3,959	746,503		
G	53,239	85,110	11,715	4,805	527	152	155,548	1,080	34	1,114	263,499	3,175	3,308	2,764	6,072	3,399	0	3,399	432,807		
H	23,852	9,225	5,244	2,061	26	5	40,413	120	373	493	68,458	1,817	704	1,291	1,995	628	0	628	113,804		
I	11,073	5,901	4,445	1,974	23	4	23,420	52	87	139	39,672	1,075	277	411	688	273	0	273	65,267		
合計	4,225,833	3,255,489	1,068,470	442,380	11,913	3,757	9,007,842	35,317	57,676	92,993	15,259,283	221,704	125,796	141,382	267,178	161,861	0	161,861	25,010,861		

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	96,957	53,959	17,140	7,151	394	125	175,726	951	8,154	9,105	297,679	3,578	1,959	2,038	3,997	2,466	0	2,466	492,551	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	0	0	5	3	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	16	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	96,958	53,962	17,141	7,151	394	125	175,731	954	8,154	9,108	297,687	3,578	1,959	2,038	3,997	2,466	0	2,466	492,567	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	80,283	46,861	14,728	6,024	324	104	148,324	910	7,804	8,714	251,263	3,121	1,686	1,878	3,564	2,060	0	2,060	417,046	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	80,283	46,861	14,728	6,024	324	104	148,324	913	7,804	8,717	251,265	3,121	1,686	1,878	3,564	2,060	0	2,060	417,051	

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	177,383	98,357	36,723	16,256	699	214	329,632	1,612	11,081	12,693	558,397	7,419	3,579	3,474	7,053	5,295	0	5,295	920,489	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	35,862	44,522	11,029	3,011	522	185	95,131	5,711	98	5,809	161,152	1,863	1,712	2,159	3,871	1,429	0	1,429	269,255	
D-2	2	3	12	3	0	0	20	1	0	1	35	4	0	1	1	2	0	2	63	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	14,373	28,128	4,015	1,397	139	45	48,097	758	15	773	81,475	769	996	914	1,910	1,051	0	1,051	134,075	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	227,620	171,010	51,779	20,667	1,360	444	472,880	8,082	11,194	19,276	801,059	10,055	6,287	6,548	12,835	7,777	0	7,777	1,323,882	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	158,568	88,226	29,793	13,427	616	190	290,820	1,522	10,647	12,169	492,648	6,180	3,224	3,091	6,315	4,539	0	4,539	812,671	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	32,033	40,548	9,717	2,738	481	171	85,688	5,470	92	5,562	145,157	1,712	1,556	1,996	3,552	1,313	0	1,313	242,984	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	2	1	8	4	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	24	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	190,602	128,777	39,511	16,165	1,099	362	376,516	6,996	10,739	17,735	637,817	7,892	4,780	5,087	9,867	5,852	0	5,852	1,055,679	

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	251,236	122,191	56,479	25,436	1,611	520	457,473	4,384	10,317	14,701	774,958	10,874	4,432	4,425	8,857	6,988	0	6,988	1,273,851		
B	372,885	204,631	79,433	38,888	1,396	425	697,658	2,292	19,056	21,348	1,181,832	16,080	7,334	6,399	13,733	11,673	0	11,673	1,942,324		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	60,239	70,480	17,843	5,466	782	275	155,085	6,894	121	7,015	262,712	2,891	2,613	2,993	5,606	2,416	0	2,416	435,725		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	24,128	46,846	7,253	2,657	367	112	81,363	1,011	27	1,038	137,829	1,688	1,735	1,759	3,494	1,935	0	1,935	227,347		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	708,521	444,228	161,052	72,458	4,156	1,332	1,391,747	14,583	29,522	44,105	2,357,616	31,548	16,125	15,597	31,722	23,020	0	23,020	3,879,758		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	332,652	185,488	71,111	33,056	1,230	375	623,912	2,220	17,636	19,856	1,056,907	14,273	6,589	5,875	12,464	10,378	0	10,378	1,737,790		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	56,096	66,728	17,149	5,193	759	268	146,193	6,828	118	6,946	247,650	2,765	2,505	2,891	5,396	2,287	0	2,287	411,237		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	23,460	45,337	6,996	2,563	348	107	78,811	1,008	26	1,034	133,505	1,610	1,684	1,709	3,393	1,855	0	1,855	220,208		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	412,241	297,633	95,300	40,823	2,337	750	849,084	10,058	17,781	27,839	1,438,347	18,663	10,789	10,496	21,285	14,528	0	14,528	2,369,746		

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	373,361	178,655	83,212	39,303	2,334	708	677,573	4,830	11,105	15,935	1,147,807	16,513	6,390	6,012	12,402	10,822	0	10,822	1,881,052		
B	569,357	304,338	118,664	60,114	2,093	623	1,055,189	2,554	25,734	28,288	1,787,490	25,141	11,033	8,916	19,949	18,666	0	18,666	2,934,723		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	69,832	81,709	20,770	6,783	883	308	180,285	8,411	125	8,536	305,403	3,536	3,051	3,462	6,513	2,970	0	2,970	507,243		
D-2	224	713	128	32	11	3	1,111	10	1	11	1,883	26	26	44	70	20	0	20	3,121		
E	828,138	678,226	260,236	94,011	2,275	779	1,863,665	14,127	6,970	21,097	3,157,049	56,229	26,784	37,496	64,280	33,019	0	33,019	5,195,339		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	34,703	62,710	9,224	3,548	436	128	110,749	1,041	30	1,071	187,606	2,244	2,355	2,233	4,588	2,537	0	2,537	308,795		
H	1,138	332	218	78	1	0	1,767	12	38	50	2,994	89	36	67	103	36	0	36	5,039		
I	3,202	1,170	1,617	680	1	0	6,670	32	57	89	11,299	534	100	180	280	109	0	109	18,981		
合計	1,879,955	1,307,853	494,069	204,549	8,034	2,549	3,897,009	31,017	44,060	75,077	6,601,531	104,312	49,775	58,410	108,185	68,179	0	68,179	10,854,293		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	324,587	157,665	72,112	33,838	2,021	631	590,854	4,687	10,818	15,505	1,000,906	14,234	5,700	5,406	11,106	9,398	0	9,398	1,642,003		
B	525,956	281,232	110,641	55,434	1,942	582	975,787	2,489	24,072	26,561	1,652,984	23,013	10,145	8,351	18,496	17,072	0	17,072	2,713,913		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	67,728	78,358	20,120	6,462	849	297	173,814	7,971	124	8,095	294,440	3,428	2,943	3,368	6,311	2,863	0	2,863	488,951		
D-2	138	250	97	23	2	1	511	8	1	9	867	23	16	30	46	15	0	15	1,471		
E	632,159	503,467	196,441	72,325	1,761	612	1,406,765	12,447	5,436	17,883	2,383,059	43,591	20,395	28,885	49,280	25,060	0	25,060	3,925,638		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	29,439	57,324	8,583	3,271	418	123	99,158	1,030	29	1,059	167,976	2,100	2,151	2,114	4,265	2,343	0	2,343	276,901		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,580,007	1,078,296	407,994	171,353	6,993	2,246	3,246,889	28,632	40,480	69,112	5,500,232	86,389	41,350	48,154	89,504	56,751	0	56,751	9,048,877		

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	571,439	266,611	114,394	58,520	3,254	953	1,015,171	5,130	12,439	17,569	1,719,697	24,887	9,600	7,965	17,565	16,456	0	16,456	2,811,345	
B	840,581	435,487	163,771	83,804	2,927	851	1,527,421	3,216	37,097	40,313	2,587,449	37,504	15,784	12,188	27,972	28,329	0	28,329	4,248,988	
C	128,145	140,082	31,817	11,606	458	135	312,243	1,176	14	1,190	528,939	5,554	5,244	4,227	9,471	4,373	0	4,373	861,770	
D-1	92,479	108,876	27,184	9,624	1,117	391	239,671	9,461	136	9,597	406,000	4,631	4,036	4,192	8,228	4,269	0	4,269	672,396	
D-2	4,597	5,547	845	264	30	11	11,294	57	9	66	19,131	173	206	333	539	153	0	153	31,356	
E	3,063,636	2,634,152	841,815	317,445	4,232	1,451	6,862,731	15,148	11,548	26,696	11,625,466	165,480	99,659	122,018	221,677	123,151	0	123,151	19,025,201	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	587,077	594,719	110,747	54,446	372	108	1,347,469	178	424	602	2,282,612	28,344	23,452	17,622	41,074	23,288	0	23,288	3,723,389	
F3	136,906	77,620	22,310	15,059	486	147	252,528	900	3,388	4,288	427,782	4,914	2,740	2,268	5,008	3,695	0	3,695	698,215	
G	61,856	93,814	12,454	5,173	546	157	174,000	1,087	35	1,122	294,756	3,451	3,674	3,040	6,714	3,710	0	3,710	483,753	
H	31,985	16,057	6,955	2,698	62	13	57,770	142	444	586	97,863	2,238	924	1,615	2,539	841	0	841	161,837	
I	14,600	8,177	5,479	2,473	39	7	30,775	55	111	166	52,132	1,310	349	490	839	333	0	333	85,555	
合計	5,533,301	4,381,142	1,337,771	561,112	13,523	4,224	11,831,073	36,550	65,645	102,195	20,041,827	278,486	165,668	175,958	341,626	208,598	0	208,598	32,803,805	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	495,790	236,689	99,181	49,139	2,971	878	884,648	4,995	11,744	16,739	1,498,593	21,017	8,360	7,220	15,580	14,238	0	14,238	2,450,815	
B	784,120	408,399	155,737	79,818	2,778	808	1,431,660	3,099	35,713	38,812	2,425,231	35,232	14,886	11,561	26,447	26,568	0	26,568	3,983,950	
C	106,832	119,096	28,354	9,708	403	122	264,515	1,129	14	1,143	448,088	4,749	4,460	3,862	8,322	3,644	0	3,644	730,461	
D-1	87,467	101,490	26,161	9,115	1,081	380	225,694	9,328	133	9,461	382,325	4,407	3,758	4,034	7,792	3,983	0	3,983	633,662	
D-2	3,118	1,313	398	133	25	9	4,996	48	8	56	8,463	71	49	67	116	80	0	80	13,782	
E	2,521,297	2,143,045	693,558	263,645	3,663	1,265	5,626,473	14,577	10,748	25,325	9,531,244	143,282	85,018	105,078	190,096	104,328	0	104,328	15,620,748	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	542,071	560,541	105,744	50,546	337	99	1,259,338	172	415	587	2,133,319	26,031	22,082	17,069	39,151	21,574	0	21,574	3,480,000	
F3	120,087	67,917	20,832	13,674	425	129	223,064	859	3,051	3,910	377,872	4,392	2,417	2,088	4,505	3,300	0	3,300	617,043	
G	50,412	81,982	11,428	4,595	518	150	149,085	1,076	34	1,110	252,550	2,977	3,167	2,712	5,879	3,260	0	3,260	414,861	
H	2,260	1,054	345	120	5	0	3,784	12	68	80	6,410	125	57	102	159	50	0	50	10,608	
I	5,514	2,154	2,634	1,044	2	0	11,348	46	71	117	19,225	761	162	276	438	173	0	173	32,062	
合計	4,718,968	3,723,680	1,144,372	481,537	12,208	3,840	10,084,605	35,341	61,999	97,340	17,083,320	243,044	144,416	154,069	298,485	181,198	0	181,198	27,987,992	

(単位:百万円)

⑤【S34.08.12】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	680,002	318,441	140,052	70,720	3,763	1,078	1,214,056	5,309	13,296	18,605	2,056,610	30,001	11,452	9,084	20,536	20,139	0	20,139	3,359,947	
B	1,010,386	506,278	194,761	100,262	3,366	983	1,816,036	3,478	41,633	45,111	3,076,366	45,431	18,488	14,042	32,530	33,611	0	33,611	5,049,085	
C	175,279	176,218	38,303	15,441	539	155	405,935	1,242	15	1,257	687,651	7,740	6,699	4,877	11,576	6,065	0	6,065	1,120,224	
D-1	116,681	131,419	31,978	11,895	1,386	459	293,818	9,775	143	9,918	497,728	5,530	4,806	4,717	9,523	5,306	0	5,306	821,823	
D-2	7,835	14,091	2,183	854	113	40	25,116	87	17	104	42,547	435	492	593	1,085	396	0	396	69,683	
E	5,177,667	4,469,633	1,380,975	551,409	5,730	1,907	11,587,321	19,388	15,019	34,407	19,628,921	259,202	167,592	179,187	346,779	216,643	0	216,643	32,073,273	
F1	292,269	372,775	123,393	33,810	97	36	822,380	9	279	288	1,393,109	20,652	15,421	17,448	32,869	13,550	0	13,550	2,282,848	
F2	768,288	719,533	128,885	67,578	434	123	1,684,841	179	431	610	2,854,120	37,497	28,938	19,671	48,609	28,278	0	28,278	4,653,955	
F3	206,559	107,644	33,276	23,567	688	203	371,937	970	4,198	5,168	630,063	7,840	3,817	2,918	6,735	4,812	0	4,812	1,026,555	
G	107,446	153,288	18,334	7,940	711	204	287,923	1,409	50	1,459	487,741	5,741	6,020	4,648	10,668	5,383	0	5,383	798,915	
H	31,985	16,057	6,955	2,698	62	13	57,770	142	444	586	97,863	2,238	924	1,615	2,539	841	0	841	161,837	
I	14,600	8,177	5,479	2,473	39	7	30,775	55	111	166	52,132	1,310	349	490	839	333	0	333	85,555	
合計	8,588,997	6,993,554	2,104,574	888,647	16,928	5,208	18,597,908	42,043	75,636	117,679	31,504,851	423,617	264,998	259,290	524,288	335,357	0	335,357	51,503,700	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	652,234	301,397	130,523	67,169	3,654	1,050	1,156,027	5,252	13,027	18,279	1,958,309	28,729	10,888	8,706	19,594	18,954	0	18,954	3,199,892	
B	981,241	493,408	190,808	97,976	3,312	966	1,767,711	3,378	41,094	44,472	2,994,501	44,071	17,978	13,681	31,659	32,904	0	32,904	4,915,318	
C	170,830	169,975	37,724	14,894	527	152	394,102	1,230	15	1,245	667,608	7,350	6,460	4,778	11,238	5,817	0	5,817	1,087,360	
D-1	114,260	129,768	31,421	11,757	1,354	452	289,012	9,758	142	9,900	489,589	5,447	4,756	4,690	9,446	5,233	0	5,233	808,627	
D-2	6,147	11,237	1,802	712	94	34	20,026	66	14	80	33,924	369	398	520	918	311	0	311	55,628	
E	4,699,652	4,032,441	1,261,408	502,926	5,229	1,755	10,503,411	17,895	14,056	31,951	17,792,779	236,248	152,988	163,967	316,955	197,160	0	197,160	29,078,504	
F1	270,934	350,795	118,081	31,763	95	35	771,703	9	279	288	1,307,265	19,753	14,370	16,651	31,021	12,588	0	12,588	2,142,618	
F2	734,115	696,001	125,360	64,829	419	119	1,620,843	179	429	608	2,745,708	35,386	27,888	19,245	47,133	26,919	0	26,919	4,476,597	
F3	195,039	103,440	31,978	22,664	648	193	353,962	951	4,111	5,062	599,610	7,430	3,662	2,838	6,500	4,668	0	4,668	977,232	
G	103,636	143,262	17,202	7,631	692	198	272,621	1,371	47	1,418	461,820	5,341	5,594	4,339	9,933	5,195	0	5,195	756,328	
H	2,260	1,054	345	120	5	0	3,784	12	68	80	6,410	125	57	102	159	50	0	50	10,608	
I	5,514	2,154	2,634	1,044	2	0	11,348	46	71	117	19,225	761	162	276	438	173	0	173	32,062	
合計	7,935,862	6,434,932	1,949,286	823,485	16,031	4,954	17,164,550	40,147	73,353	113,500	29,076,748	391,010	245,201	239,793	484,994	309,972	0	309,972	47,540,774	

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	121,438	66,870	23,655	9,847	496	156	222,462	1,167	9,534	10,701	376,850	4,841	2,472	2,522	4,994	3,384	0	3,384	623,232	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	1	3	1	0	0	0	5	3	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	121,439	66,873	23,656	9,847	496	156	222,467	1,170	9,534	10,704	376,858	4,841	2,472	2,522	4,994	3,384	0	3,384	623,248	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	102,270	56,800	18,903	7,931	411	133	186,448	957	8,353	9,310	315,844	3,890	2,081	2,146	4,227	2,733	0	2,733	522,452	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	1	3	1	0	0	0	5	3	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	102,271	56,803	18,904	7,931	411	133	186,453	960	8,353	9,313	315,852	3,890	2,081	2,146	4,227	2,733	0	2,733	522,468	

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	230,471	125,510	47,334	21,877	873	261	426,326	1,770	13,159	14,929	722,195	9,754	4,545	4,290	8,835	7,079	0	7,079	1,189,118	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	43,479	51,026	13,160	3,637	636	222	112,160	6,255	110	6,365	190,000	2,175	1,933	2,449	4,382	1,691	0	1,691	316,773	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	15,538	30,172	4,362	1,528	178	60	51,838	854	18	872	87,814	853	1,084	1,045	2,129	1,151	0	1,151	144,657	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	289,507	206,767	64,869	27,045	1,687	543	590,418	8,881	13,287	22,168	1,000,169	12,786	7,570	7,799	15,369	9,924	0	9,924	1,650,834	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	214,170	118,561	44,008	19,624	813	244	397,420	1,709	12,454	14,163	673,231	9,046	4,278	4,037	8,315	6,673	0	6,673	1,108,848	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	41,252	49,374	12,264	3,420	616	214	107,140	6,155	107	6,262	181,496	2,071	1,856	2,340	4,196	1,599	0	1,599	302,764	
D-2	2	3	12	3	0	0	20	1	0	1	35	4	0	1	1	2	0	2	63	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	14,659	28,561	4,089	1,427	163	54	48,953	824	17	841	82,925	790	1,013	942	1,955	1,070	0	1,070	136,534	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	270,083	196,499	60,373	24,474	1,592	512	553,533	8,689	12,578	21,267	937,687	11,911	7,147	7,320	14,467	9,344	0	9,344	1,548,209	

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	347,584	167,190	76,927	35,571	2,180	673	630,125	4,798	10,966	15,764	1,067,432	15,325	6,003	5,673	11,676	10,010	0	10,010	1,750,332		
B	475,320	249,846	100,575	48,571	1,814	544	876,670	2,462	23,017	25,479	1,485,080	20,411	9,097	7,627	16,724	15,070	0	15,070	2,439,434		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	66,592	78,513	20,038	6,374	895	314	172,726	8,698	125	8,823	292,597	3,440	2,908	3,394	6,302	2,867	0	2,867	486,755		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	25,866	50,359	7,687	2,894	385	116	87,307	1,020	28	1,048	147,897	1,859	1,903	1,888	3,791	2,091	0	2,091	243,993		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	915,395	545,988	205,271	93,421	5,274	1,647	1,766,996	16,980	34,137	51,117	2,993,291	41,050	19,922	18,603	38,525	30,046	0	30,046	4,921,025		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	309,949	148,610	68,101	31,606	1,940	608	560,814	4,653	10,757	15,410	950,019	13,579	5,419	5,275	10,694	8,928	0	8,928	1,559,444		
B	443,576	233,484	92,582	44,432	1,683	505	816,262	2,423	21,916	24,339	1,382,748	18,907	8,540	7,291	15,831	13,990	0	13,990	2,272,077		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	65,869	77,580	19,793	6,249	881	309	170,681	8,634	124	8,758	289,132	3,383	2,859	3,331	6,190	2,809	0	2,809	480,953		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	25,507	49,654	7,612	2,874	383	115	86,145	1,018	27	1,045	145,929	1,816	1,859	1,836	3,695	2,079	0	2,079	240,709		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	844,934	509,408	188,132	85,172	4,887	1,537	1,634,070	16,730	32,825	49,555	2,768,113	37,700	18,688	17,754	36,442	27,814	0	27,814	4,553,694		

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	466,504	224,460	93,329	46,738	2,902	862	834,795	4,995	11,768	16,763	1,414,142	19,736	7,932	6,901	14,833	13,317	0	13,317	2,313,586		
B	588,947	312,591	122,676	61,858	2,219	659	1,088,950	2,642	27,922	30,564	1,844,679	25,863	11,346	9,205	20,551	19,269	0	19,269	3,029,876		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	75,373	89,885	22,636	7,538	966	341	196,739	9,040	128	9,168	333,275	3,838	3,310	3,699	7,009	3,338	0	3,338	553,367		
D-2	86	194	95	23	1	0	399	7	1	8	676	22	15	28	43	15	0	15	1,163		
E	1,181,066	964,932	361,023	133,932	2,874	983	2,644,810	15,373	8,762	24,135	4,480,309	75,368	37,873	51,863	89,736	47,227	0	47,227	7,361,585		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	34,725	62,711	9,224	3,549	436	128	110,773	1,041	30	1,071	187,650	2,245	2,355	2,233	4,588	2,537	0	2,537	308,864		
H	1,400	486	258	93	1	0	2,238	10	48	58	3,791	105	43	78	121	40	0	40	6,353		
I	3,899	1,400	1,858	760	2	0	7,919	37	62	99	13,415	618	123	220	343	127	0	127	22,521		
合計	2,352,000	1,656,659	611,099	254,491	9,401	2,973	4,886,623	33,145	48,721	81,866	8,277,937	127,795	62,997	74,227	137,224	85,870	0	85,870	13,597,315		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	402,176	192,732	86,593	41,676	2,602	778	726,557	4,905	11,321	16,226	1,230,785	17,536	6,835	6,294	13,129	11,718	0	11,718	2,015,951		
B	556,655	296,292	117,752	59,138	2,063	618	1,032,518	2,571	26,046	28,617	1,749,084	24,687	10,742	8,747	19,489	18,304	0	18,304	2,872,699		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	74,124	87,864	22,210	7,281	957	338	192,774	8,983	127	9,110	326,561	3,769	3,243	3,661	6,904	3,260	0	3,260	542,378		
D-2	75	191	87	21	1	0	375	6	1	7	635	20	14	27	41	13	0	13	1,091		
E	888,409	732,138	283,507	102,305	2,392	824	2,009,575	14,514	7,444	21,958	3,404,222	60,098	28,826	40,390	69,216	35,866	0	35,866	5,600,935		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	34,399	61,382	8,978	3,463	429	126	108,777	1,039	30	1,069	184,269	2,184	2,295	2,181	4,476	2,473	0	2,473	303,248		
H	853	196	171	63	0	0	1,283	7	21	28	2,173	75	27	51	78	31	0	31	3,668		
I	159	81	60	18	0	0	318	2	4	6	540	20	6	11	17	8	0	8	909		
合計	1,956,850	1,370,876	519,358	213,965	8,444	2,684	4,072,177	32,027	44,994	77,021	6,898,269	108,389	51,988	61,362	113,350	71,673	0	71,673	11,340,879		

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	629,711	291,622	123,098	63,767	3,649	1,049	1,112,896	5,274	13,050	18,324	1,885,246	27,242	10,538	8,493	19,031	17,911	0	17,911	3,080,650		
B	796,054	414,452	158,969	80,871	2,819	820	1,453,985	3,157	36,236	39,393	2,463,051	35,739	15,084	11,746	26,830	27,007	0	27,007	4,046,005		
C	133,087	142,694	32,449	12,005	473	138	320,846	1,188	14	1,202	543,513	5,712	5,350	4,293	9,643	4,502	0	4,502	885,418		
D-1	89,851	107,380	26,758	9,441	1,101	385	234,916	9,346	132	9,478	397,950	4,543	3,935	4,116	8,051	4,195	0	4,195	659,133		
D-2	3,699	2,064	601	191	27	9	6,591	56	8	64	11,167	136	127	211	338	120	0	120	18,416		
E	3,737,114	3,325,259	989,025	379,377	4,405	1,502	8,436,682	15,103	11,646	26,749	14,291,738	190,007	120,260	137,931	258,191	151,445	0	151,445	23,354,812		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	647,179	638,475	116,511	58,586	392	112	1,461,255	179	425	604	2,475,365	30,782	25,208	18,284	43,492	24,935	0	24,935	4,036,433		
F3	160,953	90,161	25,381	17,461	576	172	294,704	913	3,776	4,689	499,228	5,852	3,129	2,486	5,615	4,193	0	4,193	814,281		
G	52,917	85,319	11,730	4,799	530	153	155,448	1,082	34	1,116	263,331	3,157	3,314	2,770	6,084	3,406	0	3,406	432,542		
H	32,369	16,210	6,987	2,712	63	14	58,355	143	452	595	98,854	2,247	931	1,628	2,559	845	0	845	163,455		
I	15,278	8,690	5,604	2,509	42	7	32,130	55	113	168	54,429	1,327	363	504	867	340	0	340	89,261		
合計	6,298,212	5,122,326	1,497,113	631,719	14,077	4,361	13,567,808	36,496	65,886	102,382	22,983,872	306,744	188,239	192,462	380,701	238,899	0	238,899	37,580,406		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	610,093	281,167	118,841	61,213	3,555	1,023	1,075,892	5,223	12,807	18,030	1,822,563	26,200	10,162	8,219	18,381	17,244	0	17,244	2,978,310		
B	749,731	392,762	149,796	76,147	2,667	779	1,371,882	2,990	34,009	36,999	2,323,968	33,100	14,241	11,139	25,380	25,118	0	25,118	3,816,447		
C	121,236	133,452	30,709	11,035	444	131	297,007	1,165	14	1,179	503,131	5,299	5,025	4,106	9,131	4,120	0	4,120	819,867		
D-1	86,445	100,941	26,110	9,030	1,064	374	223,964	9,254	131	9,385	379,395	4,394	3,737	4,004	7,741	3,994	0	3,994	628,873		
D-2	2,958	1,294	395	132	23	8	4,810	44	7	51	8,147	71	49	66	115	80	0	80	13,274		
E	3,083,021	2,550,883	780,670	298,322	3,700	1,273	6,717,869	14,430	10,454	24,884	11,380,071	159,691	96,641	117,015	213,656	120,366	0	120,366	18,616,537		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	590,767	598,726	111,275	54,785	373	108	1,356,034	178	424	602	2,297,123	28,469	23,619	17,700	41,319	23,519	0	23,519	3,747,066		
F3	137,194	77,911	22,348	15,062	489	148	253,152	898	3,409	4,307	428,838	4,896	2,745	2,277	5,022	3,701	0	3,701	699,916		
G	49,297	79,654	11,107	4,450	511	148	145,167	1,074	33	1,107	245,912	2,872	3,085	2,663	5,748	3,124	0	3,124	403,930		
H	23,699	9,113	5,307	2,094	25	5	40,243	122	375	497	68,172	1,832	704	1,290	1,994	631	0	631	113,369		
I	11,406	6,058	4,540	1,997	24	4	24,029	53	94	147	40,704	1,100	281	424	705	286	0	286	66,971		
合計	5,465,847	4,231,961	1,261,098	534,267	12,875	4,001	11,510,049	35,431	61,757	97,188	19,498,024	267,924	160,289	168,903	329,192	202,183	0	202,183	31,904,560		

(単位:百万円)

⑥【S57.07.31】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	728,517	344,836	149,058	75,953	3,953	1,130	1,303,447	5,446	13,953	19,399	2,208,041	32,291	12,461	9,746	22,207	22,021	0	22,021	3,607,406	
B	949,272	483,850	186,787	94,372	3,260	948	1,718,489	3,359	40,284	43,643	2,911,120	42,356	17,611	13,461	31,072	32,177	0	32,177	4,778,857	
C	176,794	176,502	38,333	15,469	542	155	407,795	1,248	15	1,263	690,805	7,784	6,724	4,883	11,607	6,067	0	6,067	1,125,321	
D-1	107,353	124,289	30,250	11,013	1,254	430	274,589	9,694	141	9,835	465,153	5,199	4,556	4,548	9,104	4,995	0	4,995	768,875	
D-2	5,947	10,667	1,573	552	77	27	18,843	66	14	80	31,920	329	368	497	865	274	0	274	52,311	
E	6,661,938	5,598,959	1,566,207	668,809	6,097	2,007	14,504,017	18,771	15,364	34,135	24,569,804	316,399	204,940	201,959	406,899	277,528	0	277,528	40,108,782	
F1	3,503	645	252	70	12	3	4,485	87	328	415	7,597	50	26	28	54	47	0	47	12,648	
F2	811,376	744,977	134,144	71,044	446	126	1,762,113	179	431	610	2,985,020	39,964	30,097	20,215	50,312	29,499	0	29,499	4,867,518	
F3	232,665	118,085	36,581	26,080	761	222	414,394	1,031	4,647	5,678	701,984	8,855	4,249	3,159	7,408	5,223	0	5,223	1,143,542	
G	81,064	117,763	14,684	6,288	604	174	220,577	1,140	40	1,180	373,657	4,211	4,547	3,625	8,172	4,413	0	4,413	612,210	
H	32,369	16,210	6,987	2,712	63	14	58,355	143	452	595	98,854	2,247	931	1,628	2,559	845	0	845	163,455	
I	15,278	8,690	5,604	2,509	42	7	32,130	55	113	168	54,429	1,327	363	504	867	340	0	340	89,261	
合計	9,806,076	7,745,473	2,170,460	974,871	17,111	5,243	20,719,234	41,219	75,782	117,001	35,098,384	461,012	286,873	264,253	551,126	383,429	0	383,429	57,330,186	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	702,079	334,213	142,811	73,686	3,874	1,111	1,257,774	5,412	13,671	19,083	2,130,671	31,106	11,987	9,483	21,470	21,127	0	21,127	3,481,231	
B	917,045	471,188	180,493	91,915	3,171	923	1,664,735	3,325	39,265	42,590	2,820,059	41,101	17,114	13,187	30,301	31,160	0	31,160	4,629,946	
C	172,166	171,705	37,876	15,032	529	152	397,460	1,230	15	1,245	673,299	7,420	6,517	4,803	11,320	5,877	0	5,877	1,096,621	
D-1	105,082	121,087	29,004	10,690	1,219	420	267,502	9,656	140	9,796	453,148	5,025	4,455	4,464	8,919	4,832	0	4,832	749,222	
D-2	5,577	10,424	1,529	538	73	26	18,167	59	13	72	30,775	310	356	484	840	264	0	264	50,428	
E	6,206,769	5,218,295	1,446,464	616,193	5,562	1,844	13,495,127	17,138	13,773	30,911	22,860,745	288,327	189,115	186,013	375,128	256,497	0	256,497	37,306,735	
F1	958	256	84	9	5	2	1,314	11	106	117	2,225	11	9	10	19	16	0	16	3,702	
F2	781,813	726,302	130,432	68,491	439	124	1,707,601	179	431	610	2,892,678	38,577	29,286	19,875	49,161	28,621	0	28,621	4,717,248	
F3	215,926	110,735	34,208	24,261	718	211	386,059	990	4,287	5,277	653,982	8,141	3,969	3,004	6,973	4,943	0	4,943	1,065,375	
G	77,674	113,780	14,053	6,013	596	172	212,288	1,133	39	1,172	359,614	4,028	4,378	3,506	7,884	4,218	0	4,218	589,204	
H	23,699	9,113	5,307	2,094	25	5	40,243	122	375	497	68,172	1,832	704	1,290	1,994	631	0	631	113,369	
I	11,406	6,058	4,540	1,997	24	4	24,029	53	94	147	40,704	1,100	281	424	705	286	0	286	66,971	
合計	9,220,194	7,293,156	2,026,801	910,919	16,235	4,994	19,472,299	39,308	72,209	111,517	32,986,072	426,978	268,171	246,543	514,714	358,472	0	358,472	53,870,052	

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	131,887	73,154	25,001	10,602	524	164	241,332	1,345	9,715	11,060	408,815	5,162	2,715	2,647	5,362	3,838	0	3,838	675,569	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	19	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	131,888	73,157	25,002	10,602	525	164	241,338	1,348	9,715	11,063	408,825	5,162	2,715	2,647	5,362	3,838	0	3,838	675,588	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	121,030	66,681	23,638	9,833	482	154	221,818	1,041	9,414	10,455	375,759	4,826	2,461	2,507	4,968	3,371	0	3,371	621,197	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	1	3	1	0	0	0	5	3	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	16	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	121,031	66,684	23,639	9,833	482	154	221,823	1,044	9,414	10,458	375,767	4,826	2,461	2,507	4,968	3,371	0	3,371	621,213	

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	237,570	130,248	48,497	22,519	887	265	439,986	1,759	13,189	14,948	745,338	10,013	4,704	4,382	9,086	7,286	0	7,286	1,226,657	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	44,747	53,866	13,434	3,879	637	223	116,786	6,323	111	6,434	197,838	2,235	2,053	2,529	4,582	1,730	0	1,730	329,605	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	16,399	31,610	4,817	1,695	201	68	54,790	898	20	918	92,813	1,003	1,161	1,152	2,313	1,280	0	1,280	153,117	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	298,735	215,783	66,761	28,096	1,725	556	611,656	8,982	13,320	22,302	1,036,149	13,255	7,926	8,078	16,004	10,299	0	10,299	1,709,665	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	219,999	122,042	45,259	20,264	822	248	408,634	1,726	12,654	14,380	692,228	9,296	4,421	4,202	8,623	6,903	0	6,903	1,140,064	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	41,847	50,106	12,798	3,647	614	216	109,228	6,195	110	6,305	185,030	2,153	1,920	2,439	4,359	1,660	0	1,660	308,735	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	16,218	31,234	4,750	1,663	187	64	54,116	870	19	889	91,673	986	1,148	1,134	2,282	1,260	0	1,260	151,206	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	278,083	203,441	62,820	25,577	1,623	528	572,072	8,793	12,783	21,576	969,091	12,439	7,497	7,790	15,287	9,826	0	9,826	1,600,291	

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	289,060	138,529	65,747	29,997	1,833	583	525,749	4,548	10,600	15,148	890,619	12,955	5,089	5,026	10,115	8,425	0	8,425	1,463,011		
B	452,437	241,044	96,618	45,225	1,683	504	837,511	2,419	21,825	24,244	1,418,745	19,319	8,769	7,434	16,203	14,413	0	14,413	2,330,435		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	63,660	73,547	18,602	5,868	807	284	162,768	6,977	122	7,099	275,730	3,026	2,743	3,122	5,865	2,570	0	2,570	457,058		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	27,041	52,871	7,898	2,995	390	117	91,312	1,021	28	1,049	154,685	1,938	1,980	1,964	3,944	2,176	0	2,176	255,104		
H	885	212	173	64	0	0	1,334	7	27	34	2,260	76	28	53	81	31	0	31	3,816		
I	186	149	96	33	0	0	464	2	6	8	787	24	7	12	19	12	0	12	1,314		
合計	833,302	506,432	189,178	84,193	4,713	1,488	1,619,306	14,976	32,609	47,585	2,743,111	37,353	18,627	17,632	36,259	27,635	0	27,635	4,511,249		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	232,364	112,260	53,676	23,844	1,463	482	424,089	4,269	10,090	14,359	718,407	10,071	4,125	4,196	8,321	6,448	0	6,448	1,181,695		
B	422,766	224,937	91,331	43,314	1,599	478	784,425	2,373	21,000	23,373	1,328,815	18,225	8,206	7,086	15,292	13,456	0	13,456	2,183,586		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	62,507	72,487	18,427	5,798	799	281	160,299	6,943	122	7,065	271,548	2,994	2,707	3,088	5,795	2,530	0	2,530	450,231		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	26,096	50,924	7,763	2,949	383	115	88,230	1,019	28	1,047	149,462	1,885	1,913	1,898	3,811	2,148	0	2,148	246,583		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	743,766	460,688	171,241	75,916	4,244	1,356	1,457,211	14,606	31,241	45,847	2,468,517	33,190	16,962	16,289	33,251	24,590	0	24,590	4,062,606		

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	400,364	193,317	87,211	41,642	2,569	769	725,872	4,896	11,341	16,237	1,229,626	17,643	6,843	6,326	13,169	11,671	0	11,671	2,014,218		
B	559,606	299,891	117,523	59,008	2,069	618	1,038,715	2,541	25,343	27,884	1,759,580	24,719	10,867	8,783	19,650	18,394	0	18,394	2,888,942		
C	95,605	108,098	26,805	8,973	380	115	239,976	1,109	13	1,122	406,520	4,332	4,094	3,657	7,751	3,328	0	3,328	663,029		
D-1	70,521	82,876	20,905	6,835	900	314	182,351	8,498	126	8,624	308,903	3,563	3,080	3,504	6,584	3,006	0	3,006	513,031		
D-2	191	600	108	27	10	3	939	9	1	10	1,589	24	23	42	65	17	0	17	2,644		
E	898,935	739,473	285,071	104,101	2,418	832	2,030,830	14,547	7,456	22,003	3,440,227	60,591	29,104	40,521	69,625	36,174	0	36,174	5,659,450		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	37,815	65,990	9,532	3,703	449	132	117,621	1,045	31	1,076	199,248	2,352	2,513	2,311	4,824	2,659	0	2,659	327,780		
H	16,020	4,988	3,780	1,531	9	1	26,329	103	239	342	44,599	1,428	517	956	1,473	461	0	461	74,632		
I	8,452	4,281	3,713	1,519	14	3	17,982	48	79	127	30,462	928	228	366	594	229	0	229	50,322		
合計	2,087,509	1,499,514	554,648	227,339	8,818	2,787	4,380,615	32,796	44,629	77,425	7,420,754	115,580	57,269	66,466	123,735	75,939	0	75,939	12,194,048		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	359,152	172,636	79,851	37,412	2,249	688	651,988	4,808	11,041	15,849	1,104,467	15,920	6,152	5,802	11,954	10,395	0	10,395	1,810,573		
B	530,624	283,722	111,420	55,606	1,972	592	983,936	2,503	24,291	26,794	1,666,789	23,103	10,255	8,412	18,667	17,209	0	17,209	2,736,498		
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	69,442	81,254	20,705	6,748	879	307	179,335	8,329	125	8,454	303,795	3,527	3,029	3,449	6,478	2,957	0	2,957	504,546		
D-2	86	194	95	23	1	0	399	7	1	8	676	22	15	28	43	15	0	15	1,163		
E	714,230	578,044	226,495	82,268	1,961	678	1,603,676	13,342	6,209	19,551	2,716,626	50,223	23,067	33,005	56,072	28,736	0	28,736	4,474,884		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	35,430	64,013	9,399	3,639	442	130	113,053	1,043	30	1,073	191,509	2,305	2,416	2,261	4,677	2,616	0	2,616	315,233		
H	955	231	182	66	0	0	1,434	7	31	38	2,429	79	31	58	89	32	0	32	4,101		
I	232	167	122	43	0	0	564	2	6	8	955	36	10	17	27	17	0	17	1,607		
合計	1,710,151	1,180,261	448,269	185,805	7,504	2,395	3,534,385	30,041	41,734	71,775	5,987,246	95,215	44,975	53,032	98,007	61,977	0	61,977	9,848,605		

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	593,538	274,960	117,262	60,207	3,428	993	1,050,388	5,193	12,668	17,861	1,779,358	25,722	9,929	8,123	18,052	16,847	0	16,847	2,908,228		
B	744,808	390,314	147,901	75,115	2,645	773	1,361,556	2,972	33,701	36,673	2,306,476	32,754	14,167	11,066	25,233	24,938	0	24,938	3,787,630		
C	140,786	149,646	33,681	12,731	489	142	337,475	1,194	14	1,208	571,683	6,103	5,624	4,402	10,026	4,845	0	4,845	931,340		
D-1	83,400	101,355	25,183	8,559	1,046	365	219,908	9,315	133	9,448	372,525	4,256	3,691	3,969	7,660	3,798	0	3,798	617,595		
D-2	4,636	5,873	933	302	58	19	11,821	57	9	66	20,025	185	213	344	557	161	0	161	32,815		
E	3,021,269	2,599,030	828,718	311,809	4,124	1,417	6,766,367	14,954	11,390	26,344	11,462,225	163,700	98,404	120,953	219,357	121,653	0	121,653	18,759,646		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	629,385	628,326	115,752	57,636	387	111	1,431,597	179	425	604	2,425,126	30,122	24,721	18,155	42,876	24,562	0	24,562	3,954,887		
F3	161,907	90,288	26,004	17,839	577	173	296,788	913	3,790	4,703	502,757	5,956	3,135	2,491	5,626	4,219	0	4,219	820,049		
G	57,643	91,324	12,240	4,994	543	156	166,900	1,087	35	1,122	282,729	3,311	3,564	3,007	6,571	3,568	0	3,568	464,201		
H	40,795	21,287	9,373	3,603	92	19	75,169	151	494	645	127,337	2,706	1,119	1,889	3,008	1,050	0	1,050	209,915		
I	18,886	11,704	6,914	3,201	55	10	40,770	58	114	172	69,065	1,515	457	572	1,029	417	0	417	112,968		
合計	5,497,053	4,364,107	1,323,961	555,996	13,444	4,178	11,758,739	36,073	62,773	98,846	19,919,306	276,330	165,024	174,971	339,995	206,058	0	206,058	32,599,274		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	548,919	257,073	108,235	55,095	3,212	941	973,475	5,108	12,338	17,446	1,649,066	23,445	9,230	7,683	16,913	15,798	0	15,798	2,696,143		
B	700,161	367,290	140,566	70,119	2,551	748	1,281,435	2,910	32,027	34,937	2,170,752	30,358	13,210	10,435	23,645	23,045	0	23,045	3,564,172		
C	127,699	139,780	31,810	11,598	456	135	311,478	1,175	14	1,189	527,644	5,546	5,235	4,224	9,459	4,367	0	4,367	859,683		
D-1	79,394	96,127	24,426	8,094	1,011	354	209,406	9,148	130	9,278	354,734	4,084	3,519	3,843	7,362	3,568	0	3,568	588,432		
D-2	3,188	1,424	448	145	26	9	5,240	52	8	60	8,877	87	59	84	143	90	0	90	14,497		
E	1,725,198	1,499,642	494,793	187,926	3,512	1,212	3,912,283	16,423	10,831	27,254	6,627,407	100,318	55,669	74,027	129,696	68,216	0	68,216	10,865,174		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	584,261	593,950	110,484	54,188	371	108	1,343,362	178	424	602	2,275,655	28,182	23,401	17,604	41,005	23,244	0	23,244	3,712,050		
F3	143,098	81,586	22,759	15,487	507	154	263,591	901	3,459	4,360	446,525	5,050	2,851	2,334	5,185	3,809	0	3,809	728,520		
G	51,973	84,331	11,643	4,761	523	151	153,382	1,078	34	1,112	259,830	3,127	3,267	2,748	6,015	3,381	0	3,381	426,847		
H	21,321	7,310	4,785	1,930	16	2	35,364	115	359	474	59,907	1,725	643	1,184	1,827	572	0	572	99,869		
I	10,610	5,543	4,374	1,933	22	4	22,486	51	88	139	38,092	1,074	265	406	671	270	0	270	62,732		
合計	3,995,822	3,134,056	954,323	411,276	12,207	3,818	8,511,502	37,139	59,712	96,851	14,418,489	202,996	117,349	124,572	241,921	146,360	0	146,360	23,618,119		

(単位:百万円)

⑦【S57.09.10】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	689,320	326,331	143,710	72,428	3,816	1,091	1,236,696	5,332	13,433	18,765	2,094,963	30,736	11,711	9,241	20,952	20,790	0	20,790	3,422,902	
B	919,359	472,839	179,221	91,170	3,171	923	1,666,683	3,305	38,840	42,145	2,823,361	41,091	17,159	13,184	30,343	31,147	0	31,147	4,634,770	
C	186,211	182,532	39,283	15,850	558	160	424,594	1,268	16	1,284	719,263	8,082	6,969	4,963	11,932	6,237	0	6,237	1,171,392	
D-1	104,629	121,329	29,804	10,546	1,217	418	267,943	9,675	139	9,814	453,895	5,076	4,433	4,497	8,930	4,750	0	4,750	750,408	
D-2	7,837	14,004	2,157	844	112	40	24,994	87	17	104	42,341	431	490	591	1,081	391	0	391	69,342	
E	6,753,419	5,703,595	1,610,652	688,600	6,343	2,080	14,764,689	18,995	15,586	34,581	25,011,381	323,454	208,957	205,124	414,081	282,750	0	282,750	40,830,936	
F1	320,425	409,564	134,720	37,208	115	41	902,073	9	299	308	1,528,112	22,521	16,769	19,008	35,777	14,989	0	14,989	2,503,780	
F2	808,421	742,059	133,273	70,496	445	126	1,754,820	179	431	610	2,972,666	39,658	30,000	20,131	50,131	29,293	0	29,293	4,847,178	
F3	232,403	117,990	36,462	26,028	758	221	413,862	1,029	4,587	5,616	701,082	8,837	4,245	3,152	7,397	5,215	0	5,215	1,142,009	
G	85,851	122,897	15,578	6,613	620	179	231,738	1,152	41	1,193	392,564	4,585	4,777	3,791	8,568	4,632	0	4,632	643,280	
H	60,913	36,811	13,806	5,359	153	34	117,076	181	636	817	198,326	3,412	1,549	2,427	3,976	1,501	0	1,501	325,108	
I	25,763	16,924	9,300	4,472	81	14	56,554	68	126	194	95,803	1,929	611	663	1,274	610	0	610	156,364	
合計	10,194,551	8,266,875	2,347,966	1,029,614	17,389	5,327	21,861,722	41,280	74,151	115,431	37,033,757	489,812	307,670	286,772	594,442	402,305	0	402,305	60,497,469	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	659,818	305,595	131,377	67,655	3,728	1,068	1,169,241	5,289	13,233	18,522	1,980,694	28,963	11,043	8,824	19,867	19,237	0	19,237	3,236,524	
B	890,352	461,098	174,346	88,372	3,073	895	1,618,136	3,288	38,232	41,520	2,741,121	39,885	16,759	12,937	29,696	30,349	0	30,349	4,500,707	
C	179,493	178,972	38,467	15,585	552	158	413,227	1,258	16	1,274	700,007	7,887	6,836	4,913	11,749	6,126	0	6,126	1,140,270	
D-1	103,346	118,758	29,345	10,282	1,194	411	263,336	9,649	139	9,788	446,092	4,983	4,360	4,432	8,792	4,613	0	4,613	737,604	
D-2	6,282	11,625	1,940	763	104	37	20,751	78	15	93	35,152	387	410	531	941	338	0	338	57,662	
E	6,454,924	5,445,654	1,536,702	655,288	5,941	1,959	14,100,468	16,901	14,406	31,307	23,886,192	308,196	200,089	197,409	397,498	270,097	0	270,097	38,993,758	
F1	307,432	392,690	130,379	35,972	104	38	866,615	9	280	289	1,468,045	21,591	16,104	18,213	34,317	14,432	0	14,432	2,405,289	
F2	786,250	728,723	130,680	68,667	440	125	1,714,885	179	431	610	2,905,016	38,707	29,414	19,924	49,338	28,660	0	28,660	4,737,216	
F3	226,672	116,316	35,601	25,341	747	219	404,896	1,011	4,473	5,484	685,895	8,594	4,160	3,099	7,259	5,131	0	5,131	1,117,259	
G	82,853	120,880	14,939	6,446	611	176	225,905	1,148	41	1,189	382,683	4,372	4,692	3,722	8,414	4,534	0	4,534	627,097	
H	40,122	21,006	9,246	3,551	86	18	74,029	149	491	640	125,404	2,669	1,100	1,865	2,965	1,030	0	1,030	206,737	
I	18,196	11,240	6,626	3,065	54	10	39,191	57	114	171	66,389	1,477	436	559	995	390	0	390	108,613	
合計	9,755,740	7,912,557	2,239,648	980,987	16,634	5,114	20,910,680	39,016	71,871	110,887	35,422,690	467,711	295,403	276,428	571,831	384,937	0	384,937	57,868,736	

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/1

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	111,226	63,167	21,982	9,093	434	138	206,040	963	8,523	9,486	349,033	4,382	2,305	2,339	4,644	3,018	0	3,018	576,603	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D-1	27,100	35,666	8,324	2,269	411	143	73,913	4,944	80	5,024	125,208	1,502	1,375	1,805	3,180	1,131	0	1,131	209,958	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	19
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	138,327	98,836	30,307	11,362	846	281	279,959	5,910	8,603	14,513	474,251	5,884	3,680	4,144	7,824	4,149	0	4,149	786,580	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	100,181	56,313	17,714	7,432	409	130	182,179	952	8,178	9,130	308,613	3,662	2,048	2,095	4,143	2,597	0	2,597	510,324	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D-1	24,663	33,104	7,604	2,010	382	133	67,896	4,752	77	4,829	115,015	1,395	1,287	1,731	3,018	1,017	0	1,017	193,170	
D-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	1	3	1	0	1	0	6	3	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	19
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	124,845	89,420	25,319	9,442	792	263	250,081	5,707	8,255	13,962	423,638	5,057	3,335	3,826	7,161	3,614	0	3,614	703,513	

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	202,003	114,600	41,385	18,247	768	233	377,236	1,670	11,805	13,475	639,038	8,486	4,141	3,971	8,112	6,135	0	6,135	1,052,482	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	46,165	55,753	13,944	4,104	653	228	120,847	6,385	112	6,497	204,715	2,315	2,112	2,576	4,688	1,807	0	1,807	340,869	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	17,415	33,036	4,960	1,800	213	72	57,496	916	20	936	97,399	1,053	1,217	1,181	2,398	1,377	0	1,377	160,659	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	265,602	203,448	60,302	24,154	1,634	533	555,673	8,973	11,937	20,910	941,312	11,858	7,478	7,743	15,221	9,322	0	9,322	1,554,296	

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	180,680	101,885	38,239	16,819	709	218	338,550	1,636	11,280	12,916	573,504	7,675	3,693	3,574	7,267	5,456	0	5,456	945,368	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D-1	44,954	54,925	13,458	3,899	641	224	118,101	6,336	111	6,447	200,062	2,242	2,086	2,544	4,630	1,751	0	1,751	333,233	
D-2	19	59	13	3	0	0	94	2	0	2	160	4	8	15	23	3	0	3	286	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	17,210	32,681	4,882	1,757	199	68	56,797	898	20	918	96,212	1,034	1,202	1,167	2,369	1,348	0	1,348	158,678	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	242,863	189,550	56,592	22,478	1,549	510	513,542	8,872	11,411	20,283	869,938	10,955	6,989	7,300	14,289	8,558	0	8,558	1,437,565	

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	286,570	138,333	65,696	30,099	1,816	576	523,090	4,529	10,537	15,066	886,113	12,975	5,060	4,999	10,059	8,360	0	8,360	1,455,663		
B	419,877	228,081	92,338	42,997	1,500	452	785,245	2,339	19,853	22,192	1,330,204	18,366	8,268	7,098	15,366	13,493	0	13,493	2,184,866		
C	77,712	93,527	24,016	7,559	346	106	203,266	1,060	12	1,072	344,333	3,762	3,571	3,366	6,937	2,854	0	2,854	562,224		
D-1	62,809	74,648	18,698	5,847	805	282	163,089	6,952	122	7,074	276,272	3,036	2,766	3,116	5,882	2,584	0	2,584	457,937		
D-2	44	161	70	17	0	0	292	2	1	3	493	17	13	24	37	11	0	11	853		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	26,443	51,563	7,813	2,978	383	115	89,295	1,019	28	1,047	151,267	1,897	1,946	1,915	3,861	2,173	0	2,173	249,540		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	873,455	586,313	208,631	89,497	4,850	1,531	1,764,277	15,901	30,553	46,454	2,988,682	40,053	21,624	20,518	42,142	29,475	0	29,475	4,911,083		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	243,613	119,243	55,530	24,864	1,546	503	445,299	4,309	10,190	14,499	754,337	10,516	4,342	4,341	8,683	6,874	0	6,874	1,240,208		
B	383,077	211,534	82,776	39,335	1,377	421	718,520	2,290	19,130	21,420	1,217,172	16,554	7,625	6,764	14,389	12,144	0	12,144	2,000,199		
C	75,981	89,182	23,255	7,153	338	104	196,013	1,047	12	1,059	332,046	3,640	3,426	3,308	6,734	2,713	0	2,713	542,205		
D-1	62,336	74,016	18,464	5,696	799	280	161,591	6,926	122	7,048	273,733	2,995	2,738	3,093	5,831	2,554	0	2,554	453,752		
D-2	33	80	44	11	0	0	168	2	1	3	285	15	11	21	32	8	0	8	511		
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	25,941	50,830	7,536	2,844	381	115	87,647	1,018	28	1,046	148,472	1,800	1,880	1,848	3,728	2,094	0	2,094	244,787		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	790,981	544,885	187,605	79,903	4,441	1,423	1,609,238	15,592	29,483	45,075	2,726,045	35,520	20,022	19,375	39,397	26,387	0	26,387	4,481,662		

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	362,094	172,331	80,451	37,712	2,212	680	655,480	4,811	10,952	15,763	1,110,382	16,070	6,193	5,902	12,095	10,441	0	10,441	1,820,231		
B	510,955	278,462	107,145	53,412	1,840	549	952,363	2,469	23,085	25,554	1,613,302	22,492	10,042	8,235	18,277	16,670	0	16,670	2,648,658		
C	96,167	109,389	26,900	9,046	383	116	242,001	1,111	13	1,124	409,949	4,387	4,134	3,673	7,807	3,361	0	3,361	668,629		
D-1	69,540	81,393	21,130	6,729	866	301	179,959	8,149	125	8,274	304,849	3,540	3,043	3,422	6,465	2,964	0	2,964	506,051		
D-2	214	681	112	27	11	3	1,048	10	1	11	1,775	24	25	44	69	18	0	18	2,945		
E	836,297	685,036	262,680	94,979	2,301	789	1,882,082	14,213	7,084	21,297	3,188,248	56,695	27,056	37,866	64,922	33,346	0	33,346	5,246,590		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	35,050	63,348	9,274	3,577	432	127	111,808	1,041	30	1,071	189,404	2,256	2,387	2,249	4,636	2,563	0	2,563	311,738		
H	938	228	178	64	0	0	1,408	7	29	36	2,385	77	30	57	87	31	0	31	4,024		
I	232	167	122	43	0	0	564	2	6	8	955	36	10	17	27	17	0	17	1,607		
合計	1,911,487	1,391,035	507,992	205,589	8,045	2,565	4,026,713	31,813	41,325	73,138	6,821,249	105,577	52,920	61,465	114,385	69,411	0	69,411	11,210,473		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
A	326,348	159,171	72,799	34,098	2,027	633	595,076	4,689	10,838	15,527	1,008,060	14,340	5,747	5,441	11,188	9,510	0	9,510	1,653,701		
B	472,996	250,869	99,198	47,161	1,709	513	872,446	2,438	22,238	24,676	1,477,924	20,415	9,183	7,766	16,949	15,052	0	15,052	2,427,462		
C	94,743	107,805	26,730	8,944	377	115	238,714	1,104	13	1,117	404,383	4,299	4,074	3,645	7,719	3,314	0	3,314	659,546		
D-1	68,383	80,192	20,093	6,452	851	297	176,268	7,868	125	7,993	298,596	3,415	2,993	3,376	6,369	2,867	0	2,867	495,508		
D-2	138	250	97	23	2	1	511	8	1	9	867	23	16	30	46	15	0	15	1,471		
E	676,768	543,899	212,948	77,799	1,878	650	1,513,942	12,961	5,841	18,802	2,564,619	47,015	21,804	31,007	52,811	26,919	0	26,919	4,224,108		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	34,189	61,615	9,020	3,482	424	125	108,855	1,039	30	1,069	184,401	2,188	2,315	2,194	4,509	2,491	0	2,491	303,513		
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,673,565	1,203,801	440,885	177,959	7,268	2,334	3,505,812	30,107	39,086	69,193	5,938,850	91,695	46,132	53,459	99,591	60,168	0	60,168	9,765,309		

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	469,617	226,707	95,696	47,234	2,871	851	842,976	4,965	11,619	16,584	1,428,003	20,171	8,007	6,986	14,993	13,631	0	13,631	2,336,358		
B	571,128	306,703	119,377	60,341	2,093	623	1,060,265	2,554	25,678	28,232	1,796,090	25,368	11,128	9,032	20,160	18,838	0	18,838	2,948,953		
C	111,072	123,266	29,513	10,485	418	125	274,879	1,148	14	1,162	465,645	5,057	4,695	3,971	8,666	3,886	0	3,886	759,295		
D-1	74,951	90,272	22,779	7,378	958	333	196,671	8,812	128	8,940	333,160	3,837	3,313	3,675	6,988	3,282	0	3,282	552,878		
D-2	2,351	1,158	324	99	21	7	3,960	41	7	48	6,709	60	43	62	105	59	0	59	10,941		
E	2,390,087	2,019,144	652,750	245,598	3,525	1,217	5,312,321	14,444	10,451	24,895	8,999,072	135,571	80,056	99,598	179,654	97,785	0	97,785	14,749,298		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	114,371	64,291	20,521	13,317	409	125	213,034	856	2,958	3,814	360,882	4,235	2,300	2,022	4,322	3,192	0	3,192	589,479		
G	45,311	74,388	10,278	4,042	483	140	134,642	1,066	33	1,099	228,083	2,634	2,859	2,543	5,402	2,849	0	2,849	374,709		
H	24,015	9,339	5,203	2,059	26	5	40,647	121	375	496	68,855	1,822	713	1,305	2,018	628	0	628	114,466		
I	11,034	5,802	4,460	1,977	24	4	23,301	52	90	142	39,473	1,079	276	409	685	274	0	274	64,954		
合計	3,813,937	2,921,070	960,901	392,530	10,828	3,430	8,102,696	34,059	51,353	85,412	13,725,972	199,834	113,390	129,603	242,993	144,424	0	144,424	22,501,331		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	411,413	198,940	88,834	43,085	2,567	771	745,610	4,910	11,365	16,275	1,263,064	18,343	7,060	6,453	13,513	12,068	0	12,068	2,068,873		
B	548,221	295,700	115,560	58,023	1,990	597	1,020,091	2,523	24,516	27,039	1,728,034	24,364	10,703	8,692	19,395	18,036	0	18,036	2,836,959		
C	106,832	119,096	28,354	9,708	403	122	264,515	1,128	14	1,142	448,088	4,749	4,460	3,862	8,322	3,644	0	3,644	730,460		
D-1	73,290	87,039	22,434	7,223	937	325	191,248	8,707	127	8,834	323,977	3,764	3,219	3,608	6,827	3,190	0	3,190	537,840		
D-2	1,366	989	221	58	18	6	2,658	35	5	40	4,503	46	37	57	94	36	0	36	7,377		
E	1,015,073	853,832	321,275	119,679	2,731	933	2,313,523	15,162	8,285	23,447	3,919,108	66,293	32,835	44,239	77,074	41,180	0	41,180	6,440,625		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	43,300	71,248	9,778	3,870	467	137	128,800	1,056	31	1,087	218,187	2,492	2,689	2,382	5,071	2,776	0	2,776	358,413		
H	885	212	173	64	0	0	1,334	7	27	34	2,260	76	28	53	81	31	0	31	3,816		
I	232	167	122	43	0	0	564	2	6	8	955	36	10	17	27	17	0	17	1,607		
合計	2,200,612	1,627,223	586,751	241,753	9,113	2,891	4,668,343	33,530	44,376	77,906	7,908,176	120,163	61,041	69,363	130,404	80,978	0	80,978	12,985,970		

(単位:百万円)

⑧【H10.09.14】

●被害額(事業実施前)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	570,005	266,255	114,322	58,469	3,248	950	1,013,249	5,125	12,422	17,547	1,716,443	24,851	9,580	7,955	17,535	16,443	0	16,443	2,806,068		
B	700,647	367,652	140,568	70,099	2,508	735	1,282,209	2,886	31,909	34,795	2,172,061	30,490	13,248	10,422	23,670	23,126	0	23,126	3,566,351		
C	143,459	150,779	33,862	12,803	494	143	341,540	1,199	14	1,213	578,572	6,175	5,690	4,424	10,114	4,877	0	4,877	942,491		
D-1	87,249	104,617	25,336	8,671	1,069	371	227,313	9,410	134	9,544	385,068	4,330	3,789	4,021	7,810	3,904	0	3,904	637,969		
D-2	5,538	10,385	1,473	521	72	26	18,015	57	12	69	30,517	288	351	476	827	253	0	253	49,969		
E	3,158,881	2,723,496	867,484	330,261	4,421	1,510	7,086,053	15,376	11,908	27,284	12,003,775	169,983	102,803	124,199	227,002	127,420	0	127,420	19,641,517		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	595,792	603,595	111,420	55,006	375	109	1,366,297	178	424	602	2,314,507	28,617	23,767	17,741	41,508	23,593	0	23,593	3,775,124		
F3	169,146	93,434	28,079	19,488	591	177	310,915	915	3,877	4,792	526,691	6,474	3,276	2,564	5,840	4,312	0	4,312	859,024		
G	61,905	92,694	12,425	5,150	545	157	172,876	1,087	35	1,122	292,851	3,451	3,645	3,031	6,676	3,657	0	3,657	480,633		
H	42,851	22,170	9,814	3,818	98	21	78,772	156	539	695	133,437	2,803	1,156	1,949	3,105	1,079	0	1,079	219,891		
I	19,750	12,335	7,161	3,293	58	11	42,608	59	115	174	72,178	1,545	477	582	1,059	440	0	440	118,004		
合計	5,555,223	4,447,412	1,351,944	567,579	13,479	4,210	11,939,847	36,448	61,389	97,837	20,226,100	279,007	167,782	177,364	345,146	209,104	0	209,104	33,097,041		

(単位:百万円)

●被害額(事業実施後)

様式-5

水系名:利根川

河川名:利根川

流量規模:1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
A	513,317	242,309	103,377	52,587	3,015	891	915,496	5,048	11,969	17,017	1,550,854	21,974	8,617	7,400	16,017	14,655	0	14,655	2,536,013		
B	668,408	355,343	137,087	68,398	2,407	708	1,232,351	2,702	30,347	33,049	2,087,599	29,407	12,774	10,112	22,886	22,285	0	22,285	3,427,577		
C	133,087	142,694	32,449	12,005	473	138	320,846	1,188	14	1,202	543,513	5,712	5,350	4,293	9,643	4,502	0	4,502	885,418		
D-1	84,056	102,394	24,844	8,326	1,037	361	221,018	9,246	132	9,378	374,406	4,211	3,703	3,951	7,654	3,749	0	3,749	620,416		
D-2	5,407	10,000	1,262	432	72	26	17,199	57	10	67	29,137	234	332	443	775	211	0	211	47,623		
E	2,635,486	2,256,366	732,189	279,247	3,907	1,343	5,908,538	14,879	11,108	25,987	10,009,064	150,239	89,051	109,150	198,201	109,265	0	109,265	16,401,294		
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	556,597	572,524	106,851	51,431	357	104	1,287,864	178	418	596	2,181,640	26,513	22,576	17,256	39,832	22,071	0	22,071	3,558,516		
F3	153,015	87,375	23,514	16,247	553	166	280,870	907	3,649	4,556	475,794	5,398	3,034	2,433	5,467	4,095	0	4,095	776,180		
G	53,268	85,417	11,739	4,814	530	153	155,921	1,082	34	1,116	264,131	3,180	3,323	2,772	6,095	3,407	0	3,407	433,850		
H	22,060	7,727	4,904	1,950	21	4	36,666	117	369	486	62,112	1,750	659	1,212	1,871	592	0	592	103,477		
I	10,334	5,539	4,283	1,917	17	3	22,093	50	85	135	37,425	1,054	267	392	659	262	0	262	61,628		
合計	4,835,035	3,867,688	1,182,499	497,354	12,389	3,897	10,398,862	35,454	58,135	93,589	17,615,675	249,672	149,686	159,414	309,100	185,094	0	185,094	28,851,992		

(単位:百万円)

年平均被害軽減期待額

様式-6

水系名:利根川

河川名:利根川

(単位:百万円)

流量 規模	超過 確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間 確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額 の累計＝ 年平均被害 軽減期待額
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	被害軽減額 ③＝①－②				
1/1	1.000	0	0	0	0	0.667	0	0
1/3	0.333	1	1	0	52,591	0.133	7,012	7,012
1/5	0.200	751,595	646,413	105,182	108,464	0.100	10,846	17,859
1/10	0.100	1,619,943	1,508,196	111,746	491,253	0.067	32,750	50,609
1/30	0.033	4,563,210	3,692,450	870,760	1,372,496	0.013	18,300	68,909
1/50	0.020	11,517,704	9,643,473	1,874,231	4,063,928	0.010	40,639	109,548
1/100	0.010	27,850,799	21,597,175	6,253,624	4,951,496	0.005	24,757	134,305
1/200	0.005	46,348,263	42,698,896	3,649,367				

年次	年度	t	便 益 (単位:百万円)				費 用 (単位:百万円)				費用便益比	純現在価値		
			便益①		②	計	建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値				
施設整備期間 (52年)	S42	-44				98	548			98	548			
	S43	-43				288	1,553			288	1,553			
	S44	-42				239	1,239			239	1,239			
	S45	-41				202	1,009			202	1,009			
	S46	-40				308	1,481			308	1,481			
	S47	-39				255	1,175			255	1,175			
	S48	-38				207	917			207	917			
	S49	-37				157	670			157	670			
	S50	-36				229	938			229	938			
	S51	-35				197	779			197	779			
	S52	-34				182	690			182	690			
	S53	-33				308	1,123			308	1,123			
	S54	-32				305	1,070			305	1,070			
	S55	-31				323	1,091			323	1,091			
	S56	-30				311	1,008			311	1,008			
	S57	-29				307	958			307	958			
	S58	-28				254	763			254	763			
	S59	-27				246	709			246	709			
	S60	-26				488	1,353			488	1,353			
	S61	-25				571	1,523			571	1,523			
	S62	-24				608	1,559			608	1,559			
	S63	-23				867	2,136			867	2,136			
	H1	-22				1,127	2,671			1,127	2,671			
	H2	-21				1,281	2,920			1,281	2,920			
	H3	-20				1,579	3,459			1,579	3,459			
	H4	-19				1,859	3,916			1,859	3,916			
	H5	-18				2,273	4,605			2,273	4,605			
	H6	-17				2,243	4,369			2,243	4,369			
	H7	-16				3,565	6,678			3,565	6,678			
	H8	-15				4,553	8,199			4,553	8,199			
	H9	-14				7,983	13,824			7,983	13,824			
	H10	-13				9,310	15,502			9,310	15,502			
	H11	-12				8,505	13,616			8,505	13,616			
H12	-11				9,875	15,202			9,875	15,202				
H13	-10				10,072	14,908			10,072	14,908				
H14	-9				11,562	16,456			11,562	16,456				
H15	-8				10,591	14,494			10,591	14,494				
H16	-7				10,371	13,648			10,371	13,648				
H17	-6				14,380	18,195			14,380	18,195				
H18	-5				18,094	22,014			18,094	22,014				
H19	-4				19,799	23,163			19,799	23,163				
H20	-3				14,848	16,702			14,848	16,702				
H21	-2				11,327	12,252			11,327	12,252				
H22	-1				8,427	8,764			8,427	8,764				
H23	0				8,337	8,337			8,337	8,337				
H24	1				8,923	8,580			8,923	8,580				
H25	2				8,923	8,250			8,923	8,250				
H26	3				8,923	7,932			8,923	7,932				
H27	4				8,923	7,627			8,923	7,627				
H28	5				8,923	7,334			8,923	7,334				
H29	6				8,923	7,052			8,923	7,052				
H30	7				8,923	6,781			8,923	6,781				
H31	8	135,155	98,756					528	386	528	386			
H32	9	135,155	94,958					528	371	528	371			
H33	10	135,155	91,306					528	357	528	357			
H34	11	135,155	87,794					528	343	528	343			
H35	12	135,155	84,417					528	330	528	330			
H36	13	135,155	81,171					528	317	528	317			
H37	14	135,155	78,049					528	305	528	305			
H38	15	135,155	75,047					528	293	528	293			
H39	16	135,155	72,160					528	282	528	282			
H40	17	135,155	69,385					528	271	528	271			
H41	18	135,155	66,716					528	261	528	261			
H42	19	135,155	64,150					528	251	528	251			
H43	20	135,155	61,683					528	241	528	241			
H44	21	135,155	59,311					528	232	528	232			
H45	22	135,155	57,029					528	223	528	223			
H46	23	135,155	54,836					528	214	528	214			
H47	24	135,155	52,727					528	206	528	206			
H48	25	135,155	50,699					528	198	528	198			
H49	26	135,155	48,749					528	190	528	190			
H50	27	135,155	46,874					528	183	528	183			
H51	28	135,155	45,071					528	176	528	176			
H52	29	135,155	43,338					528	169	528	169			
H53	30	135,155	41,671					528	163	528	163			
H54	31	135,155	40,068					528	157	528	157			
H55	32	135,155	38,527					528	151	528	151			
H56	33	135,155	37,045					528	145	528	145			
H57	34	135,155	35,620					528	139	528	139			
H58	35	135,155	34,250					528	134	528	134			
H59	36	135,155	32,933					528	129	528	129			
H60	37	135,155	31,666					528	124	528	124			
H61	38	135,155	30,448					528	119	528	119			
H62	39	135,155	29,277					528	114	528	114			
H63	40	135,155	28,151					528	110	528	110			
H64	41	135,155	27,069					528	106	528	106			
H65	42	135,155	26,027					528	102	528	102			
H66	43	135,155	25,026					528	98	528	98			
H67	44	135,155	24,064					528	94	528	94			
H68	45	135,155	23,138					528	90	528	90			
H69	46	135,155	22,248					528	87	528	87			
H70	47	135,155	21,393					528	84	528	84			
H71	48	135,155	20,570					528	80	528	80			
H72	49	135,155	19,779					528	77	528	77			
H73	50	135,155	19,018					528	74	528	74			
H74	51	135,155	18,287					528	71	528	71			
H75	52	135,155	17,583					528	69	528	69			
H76	53	135,155	16,907					528	66	528	66			
H77	54	135,155	16,257					528	64	528	64			
H78	55	135,155	15,631					528	61	528	61			
H79	56	135,155	15,030					528	59	528	59			
H80	57	135,155	14,452					528	56	528	56			
合計			6,757,750	2,206,364	9,967	2,216,331=B	261,370	341,741	26,400	8,619	287,769	350,361=C	6.3	1,865,970

アンケート関係資料

アンケート調査票

吾妻峡に「水を流す取組」に関する アンケート調査のお願い

平成 23 年 8 月
国土交通省 関東地方整備局

謹啓

時下、皆様方におかれましては益々ご健勝のことと存じます。

群馬県吾妻郡を流れる吾妻川上流にある吾妻渓谷のうち、東吾妻町から長野原町に至る区間には、関東有数の名勝として知られている名勝「吾妻峡」があります。吾妻峡では、季節によって水量が少なくなり、景観が悪化する時期があります。

国土交通省では、水量が少ない時期の「吾妻峡」の景観を改善するため、平成 16 年の「ハッ場ダムの建設に関する基本計画」（第 2 回変更）において、ハッ場ダムから必要水量を放流することとしました。

現在、国土交通省としては、「今後の治水対策のあり方に関する有識者会議」において示された共通的な考え方に沿って、全国の 83 のダム事業の検証について予断を持たずに進めているところです。

ハッ場ダムは、検証対象ダムとして他のダムと同様に一切の予断を持たずに検証を進めているところであり、今後、検証で得られた結論に沿って、適切に対応していくこととしております。

このアンケートは、上記検証の一環として行っているものであり、ハッ場ダムからの放流による吾妻峡の景観改善効果について、皆様からのご意見を賜るものです。

お忙しいところ誠に恐れ入りますが、是非ともご協力いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

謹白

ご記入にあたって

- ・このアンケート回答をもとに、皆様の世帯から実際に負担金を徴収することや、このアンケート回答をもとに税金の値上げを行うことは一切ありません。
- ・この調査票にご回答いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。
- ・本調査の目的以外に使用することは決してありません。
- ・ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ **8月29日（月）** までにご投函下さるようお願いいたします。

アンケート調査についてのお問い合わせ

- ・本アンケート調査について不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

国土交通省 関東地方整備局河川部
問い合わせ：河川計画課 アンケート担当まで
電話：(048)601-3151(内線 3613)
(電話は土・日・祝日を除く 9:15～18:00)

吾妻峡に「水を流す取組」について

- 現在の吾妻峡では、水量が少なくなり、景観が悪化する時期が一年間に100日程度あります。国土交通省ではこれまで、水量が少ない時期の「吾妻峡」の景観を改善するため、ハッ場ダムから必要水量を放流することを平成16年に計画しました。
- なお、ハッ場ダムの現計画では吾妻峡の一部が水没しますが、文化庁と協議を行い、名勝吾妻峡の指定区域約3.5kmのうち下流側の約4分の3（最も観光客が訪れる「鹿飛橋」付近を含む）は、現況のまま保存することとしました。



➤ 名勝地 「吾妻峡」

吾妻渓谷は、群馬県吾妻郡を流れる吾妻川の渓谷です。吾妻渓谷には、国指定名勝となっている吾妻峡があります。

吾妻峡は、群馬県を流れる吾妻川上流の吾妻渓谷のうち、東吾妻町から長野原町に至る区間を指します。地理学者である志賀重昂氏から「関東の耶馬溪」と称された景勝地で、1935年（昭和10年）12月には国の名勝に指定されました。

安山岩を中心とした火山砕屑層が長年の浸食を受けて形成されたもので、非常に変化に富み、一帯には奇岩、断崖が覗かせ、無数の瀑布、深淵が連続する区間です。

出典：東吾妻町HP

<http://www1.town.higashiagatsuma.gunma.jp/www/contents/1204103468186/index.html>

吾妻峡に「水を流す取組」について

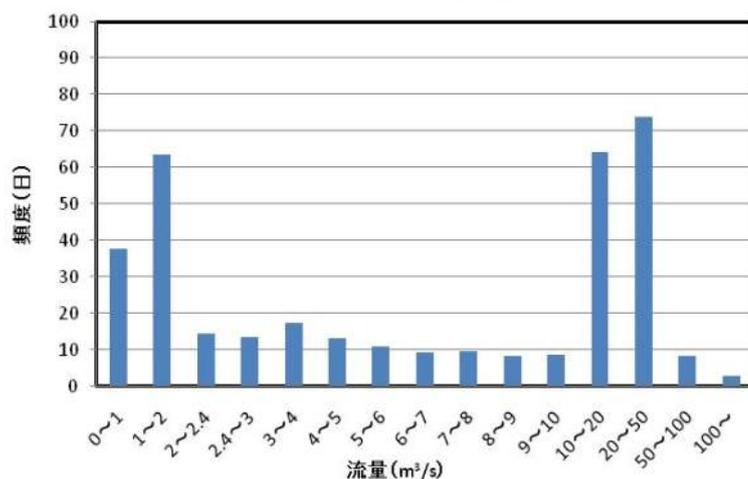
流量約 1.2m³/s

流量約 2.4m³/s

流量約 3.9m³/s



吾妻峡に流れる流量とその頻度



上の写真は鹿飛橋から下流側を撮影したものです。



左のグラフは、吾妻峡下流の岩島観測所の平成 12 年～21 年のデータにより、吾妻峡の平均的な流量と頻度の関係を示したものです。

水量の少ない時期がある【状況A】

- 現状では、吾妻峡における流量が 2.4m³/s 以下となる日数が、一年に概ね 100 日程度あります。
- 流量が少ないと、吾妻峡では、岩の露出が増え、溪谷らしい水の流れが見られなくなります。

「水を流す取組」を行った場合【状況B】

- 「水を流す取組」を行った場合、年間を通じ川の流量が 2.4m³/s 以上になります。
- 渇水時の川の流量が増えることで、吾妻峡では、溪谷らしい水の流れが見られるようになります。

それでは、質問いたします。

吾妻峡に「水を流す取組」についてを読んでから、以下の問にお答え下さい。

問1 あなたは、吾妻峡が説明資料に示したような状況であることをご存知でしたか。当てはまるものを1つ選んで下さい。

- 1) そのような状況であると知っていた
- 2) 吾妻峡のことは知っていたが、そのような状況であるとは知らなかった
- 3) よく知らなかった

問2 あなたは現在、吾妻峡周辺をどのくらい訪れていますか。おおよその回数をご回答下さい。

- 1) 一度も行ったことがない。
- 2) 毎年ではないが何度かは行ったことがある。
- 3) 一週間に一回程度
- 4) 一ヶ月に一回程度
- 5) 一年に 回くらい

問3 吾妻峡周辺に行ったことがある方にお聞きします。あなたの世帯では、1回あたり何名の方が吾妻峡を訪れていますか？なお、子供とは小学生以下の方を対象とします。

1回に訪れる人数	大人	人	子供	人
----------	----	---	----	---

問4 吾妻峡周辺に行ったことがある方にお聞きします。どのような目的で吾妻峡に行きましたか。あてはまるものを全て選んでください。その他の場合は、具体的な内容をご回答下さい。

- 1) 紅葉・新緑
- 2) 散策
- 3) 休憩
- 4) 釣り
- 5) 温泉・宿泊
- 6) キャンプ
- 7) 山菜とり
- 8) その他 ()

問5 あなたのお宅から吾妻峡周辺までの主な交通手段と片道の所要時間はおよそどのくらいですか。また、現地での平均的な滞在時間はどれくらいですか。近くまで行った事がない方も、想定でかまいませんので、交通手段を1つ選び、分単位で概ねの時間をご回答下さい。

吾妻峡まで	1) 車	2) 電車	3) 自転車	4) 徒歩	5) 不明	で	分くらい
吾妻峡での平均的な滞在時間は、							分くらい

問6 あなたは今の吾妻峡周辺の景観に関心がありますか。あてはまるものを選んで下さい。

1) 関心がある

2) 関心がない

3ページ目の【状況A】と【状況B】についてお伺いします。

問7 あなたの世帯では、吾妻峡周辺が説明に示されたような【状況A】と【状況B】で、吾妻峡周辺を訪れる回数が増えますか？あてはまるものを選んで下さい。

1) 増えると思う

2) 増えないと思う

問8 増えると思うと答えた方にお聞きします。吾妻峡周辺を訪れる回数は、年に何回増えますか？概ねの回数をご回答下さい。

1) 一年に 回

2) 一ヶ月に 回

3) 一週間に 回

くらいに増える

問9 「水を流す取組」についてお聞きします。

(1) この取組が行われた場合、あなた、またはあなたの世帯にとって、何かいいこと(効果)があると思いますか。あてはまるものを選んで下さい。

1) いいことがあると思う

2) いいことがあるとは思わない

(2) (1)で「いいことがあると思う」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。あてはまるものを全て選んで下さい(複数回答可)。その他の場合、具体的な内容をご回答下さい。

1) 吾妻峡の河川環境が改善されるのは良いことだと思うから。

2) 釣り等で河川を利用しやすくなるから。

3) 動植物にとって良い環境になるから。

4) 将来、自分にとっていいことになると思うから。

5) 自分の親類や友人など、他の人にとっていいことだと思うから。

6) 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことだと思うから。

7) 河川環境がよくなること自体がいいことだと思うから。

8) その他 ()

ここからは仮の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答え下さい。

ここでは取組の効果を金額に置きかえて評価するために、「仮に取組が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような仕組みで実施されるとしたら」という状況を想像してください。

（これはあくまでも取組の効果を評価するための、このアンケート上の仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられている訳ではありません。）

【状況 A】（取組なし。現状のまま）

- ◆ 2～3ページに示した取組は実施されず、吾妻峡において水量の少ない時期が一年に概ね 100 日程度生じます。
- ◆ あなたの世帯の負担金はありません。

【状況 B】（取組あり）

- ◆ 2～3ページに示した取組が実施され、水量の少ない時期の景観が改善されます。
- ◆ あなたの世帯からの負担金が必要です。（今の地域にお住まいの間、負担する必要があるとします。）

問10 次ページの(1)から(7)に、【状況 B】（取組あり）の負担金の額を具体的に示します。あなたは、この(1)から(7)の各々について、【状況 A】と【状況 B】のどちらが望ましいかと思うのかを考え、望ましいと思う方の番号を○で囲んでください。

なお、負担金は現在の地域にお住まいの間、負担していただくことになり、この分だけあなたの世帯で使うことのできるお金が減ることを十分念頭においてお答え下さい。また、負担金は吾妻峡に「水を流す取組」の実施と維持管理のためだけに使われ、他の目的には一切使われないとします。

注意) 回答方法

(例) 【状況 B】の負担金が世帯あたり毎月●●円（年間あたり▲▲▲円）

1) 支払わない（【状況 A】がよい）

2) 支払う（【状況 B】がよい）

どちらか望ましい方を
選択して○で囲んでください

(1) 【状況 B】 の負担金が世帯あたり毎月 10 円（年間あたり 120 円）

1. 支払わない（【状況 A】 がよい） → (問 1 1 に進んでください)
2. 支払う（【状況 B】 がよい） → ((2) に進んでください)

(2) 【状況 B】 の負担金が世帯あたり毎月 20 円（年間あたり 240 円）

1. 支払わない（【状況 A】 がよい） → (問 1 2 に進んでください)
2. 支払う（【状況 B】 がよい） → ((3) に進んでください)

(3) 【状況 B】 の負担金が世帯あたり毎月 50 円（年間あたり 600 円）

1. 支払わない（【状況 A】 がよい） → (問 1 2 に進んでください)
2. 支払う（【状況 B】 がよい） → ((4) に進んでください)

(4) 【状況 B】 の負担金が世帯あたり毎月 100 円（年間あたり 1,200 円）

1. 支払わない（【状況 A】 がよい） → (問 1 2 に進んでください)
2. 支払う（【状況 B】 がよい） → ((5) に進んでください)

(5) 【状況 B】 の負担金が世帯あたり毎月 200 円（年間あたり 2,400 円）

1. 支払わない（【状況 A】 がよい） → (問 1 2 に進んでください)
2. 支払う（【状況 B】 がよい） → ((6) に進んでください)

(6) 【状況 B】 の負担金が世帯あたり毎月 500 円（年間あたり 6,000 円）

1. 支払わない（【状況 A】 がよい） → (問 1 2 に進んでください)
2. 支払う（【状況 B】 がよい） → ((7) に進んでください)

(7) 【状況 B】 の負担金が世帯あたり毎月 1,000 円（年間あたり 12,000 円）

1. 支払わない（【状況 A】 がよい） → (問 1 2 に進んでください)
2. 支払う（【状況 B】 がよい） → (問 1 2 に進んでください)

問11 問10の(1)で「支払わない(【状況A】がよい)」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。あてはまるものを1つ選んで下さい。その他の場合、具体的にご回答下さい。

- 1) 取組が行われる方がよいと思うが、毎月10円(年間あたり120円)を支払う価値はないと思うから
- 2) たとえ支払いがなくても、この取組を行わない方がよいと思うから
- 3) 自分の世帯にはメリットが少ないと思うから
- 4) 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
- 5) これだけの情報では判断できない
- 6) その他 ()

問12 問10の(1)で「支払う(【状況B】がよい)」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。あてはまるものをいくつでも選んで下さい。その他の場合、具体的にご回答下さい。

- 1) 眺めがよくなるから
- 2) 自然環境が改善されるから
- 3) 洪水の心配がなくなるから
- 4) 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
- 5) その他 ()

質問にお答えいただきありがとうございました。以上で、仮定の話は終わりです。

アンケートの内容についてお尋ねします。
今後の資料の参考としますのでご協力お願いします。

問 14 ここまでの質問内容でわかりづらい点や答えにくい点がありましたか。

(1) あてはまるものを1つ選んで下さい。その他の場合、具体的にご回答下さい。

- 1) わかりづらい点、答えにくい点があった。
- 2) わかりづらい点、答えにくい点はなかった。
- 3) その他 ()

(2) (1) で「1) わかりづらい点、答えにくい点があった」とお答えになった方にお伺いします。あてはまるものを全て選んで下さい(複数回答可)。その他の場合、具体的にご回答下さい。

- 1) 吾妻峡の現状がどのようになっているのかわからなかった。
- 2) 吾妻峡に「水を流す取組」が実施されることによりどのような変化があるのかよくわからなかった。
- 3) 取組のために住民から負担金を集めるという想定を受け入れづらかった。
- 4) 問 10 で支払うかどうか答えづらかった。
- 5) 吾妻峡に興味がなかったため、答えづらかった。
- 6) アンケートを実施する側の反応が気になった。
- 7) その他 ()

問 15 今後の吾妻峡や河川環境のあり方や、アンケートの内容や体裁などについてご意見がございましたらご自由にご回答下さい。

アンケートは以上です。

お答え忘れになったところがないか、もう一度ご確認の上、同封の返信用封筒にアンケート用紙を入れ、8月29日(月)までに投函して下さい。

なお、繰り返しになりますが、問 10 はあくまでも仮想的な質問であり、この調査の回答結果をもとにあなたの世帯から実際に負担金が徴収されることは決してございません。

アンケートにご協力頂き、ありがとうございました。