

河川事業の再評価資料

〔荒川直轄河川改修事業〕

平成 23 年 9 月

北陸地方整備局

目 次

1. 河川の概要	- 1 -
1) 流域の概要	- 1 -
2) 主要な災害	- 3 -
2. 事業概要	- 7 -
1) 事業の経緯	- 7 -
2) 改修の変遷	- 8 -
3) 治水計画の概要	- 9 -
3. 今後の河川改修事業	- 15 -
1) 今後の整備内容	- 15 -
2) 当面の河川改修事業内容及び整備手順	- 16 -
4. 事業の投資効果	- 17 -
1) 費用対効果分析(費用対便益)	- 17 -
2) 氾濫シミュレーション結果	- 23 -
3) コスト縮減の取り組み	- 26 -
5. 事業を巡る社会情勢等	- 27 -
1) 地域の開発状況	- 27 -
2) 地域の協力体制	- 29 -
3) 関連事業との整合	- 29 -
6. 対応方針	- 30 -

1.河川の概要

1) 流域の概要

荒川の中上流部は溪谷と盆地が連続し、盆地部は氾濫域となり市街地や温泉地などの資産が点在している。下流部は、荒川頭首工付近を扇頂とする扇状地から新潟平野の北端部を形成し、その氾濫域には、一大穀倉地帯のほか、村上市の市街地、国道7号、JR 羽越本線、日本海沿岸東北自動車道等の地域の都市機能が集中している。また、河川改修事業区間の河床勾配は約 1/300～1/800 であり、洪水時の河岸浸食が著しい。

このため、荒川が氾濫した場合は、中上流部の盆地は貯留型、下流部は拡散型の氾濫形態となり、広範囲に甚大な被害が及ぶ。

水 源 : 大朝日岳 (1,870m)

流 域 面 積 : 1,150km²

幹 川 流 路 延 長 : 73 km

大 臣 管 理 区 間 : 38.55 km

荒川本川 19.15km、大石ダム 10.2km、横川ダム 9.2km

流 域 市 町 村 : 3県3市2町1村

山形県: 小国町・飯豊町

新潟県: 村上市・関川村・胎内市

福島県: 喜多方市

流 域 内 人 口 : 約 3.8 万人 (平成 22 年 国勢調査)

年 平 均 降 水 量 : 平野部 約 2,600 mm (下関 気象庁 1976～2010 年平均値)

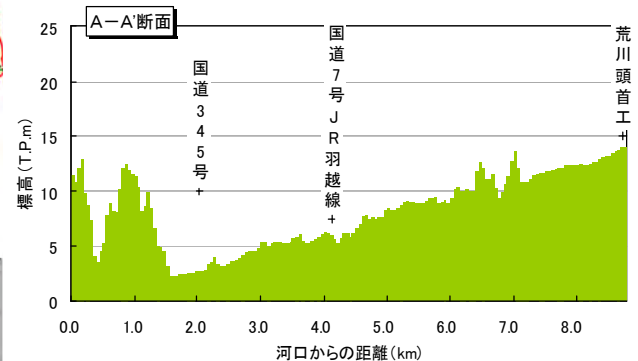
山間部 約 2,900mm (小国 気象庁 1976～2010 年平均値)



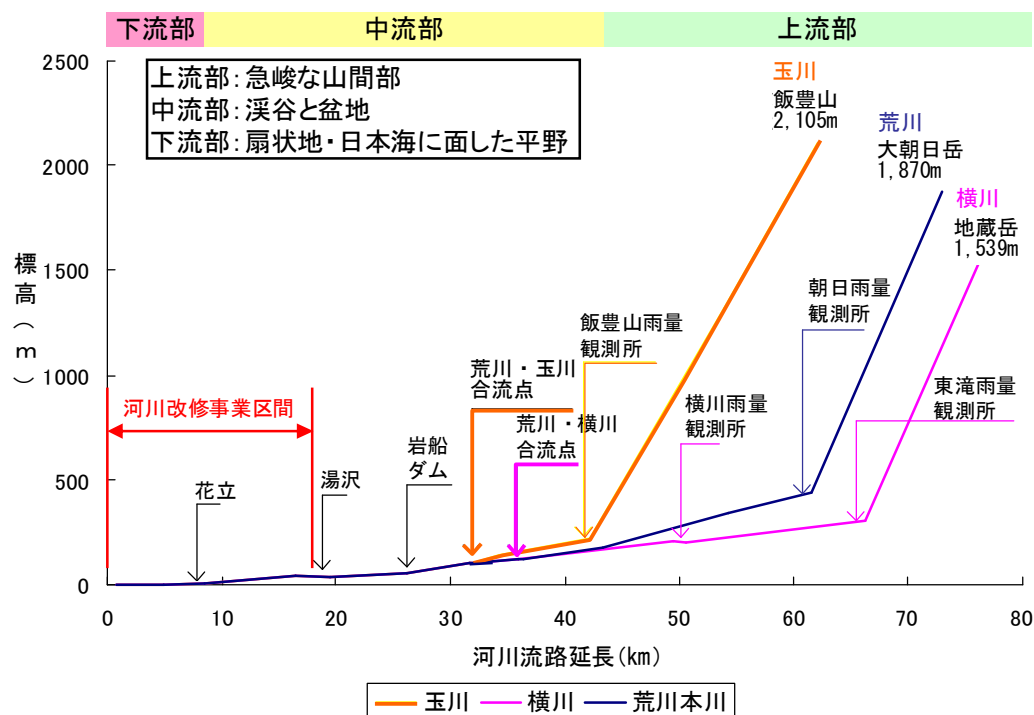
荒川流域図



丸山大橋(直轄上流端)から下流を望む



荒川流域断面図(写真 A-A' 断面)



大石ダム



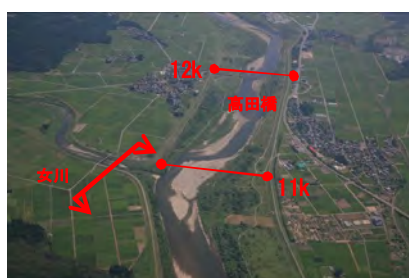
横川ダム



大石川合流部(河口より 17.5km) 付近



関川村中心部(河口より 16.0km) 付近



女川合流部(河口より 11.0km) 付近



荒川頭首工(河口より 9.0km) 付近



荒川橋(河口より 4.0km) 付近



旭橋(河口より 1.0km) 付近



河口部付近

2) 主要な災害

荒川は、水源から河口までの勾配も急で、急峻な水源地帯は多雨多雪地帯であることから、古くから洪水による災害が発生している。荒川の名前の由来「荒ぶる川」のとおり大変な暴れ川で、水との闘いは古くから続けられてきた。

荒川の年平均降水量は上流部で約 2,900mm であり、荒川における洪水要因のほとんどは、6 月～7 月の前線性の豪雨によるもので台風に起因するものは少ない。流域の降雨分布特性としては、昭和 56 年 6 月洪水のように全流域一様の場合もあるが、飯豊連峰の北西部に集中する傾向がある。既往最大の雨量は昭和 42 年 8 月洪水であり、小国雨量観測所(気象庁)で 532 mm/日を記録している。

過去における著名洪水の被害状況は次のとおりである。

主な洪水被害

発生年月日(起因)	洪水流量	被害状況
昭和 41 年 7 月 17 日 (前線)	約 2,800 m ³ /s (湯沢)	死傷・行方不明者 1 名、重軽傷者 4 名 家屋被害 1,654 棟 (全壊流出 37、半壊床上 754、床下 863) 浸水面積 2,584ha 総被害額約 17.3 億円(昭和 41 年当時)
昭和 42 年 8 月 28 日 —羽越水害— (前線)	約 8,000 m ³ /s (花立:計算値)	死者・行方不明者 90 名 家屋被害 11,095 棟 (全壊流出 1,056・半壊床上 8,081、床下 1,958) 浸水面積 5,875ha 総被害額約 225 億円(昭和 42 年当時)
昭和 53 年 6 月 26 日 (前線)	約 4,100 m ³ /s (葛籠山)	家屋被害 44 棟(床上 3・床下 41) 浸水面積 907.8ha
昭和 56 年 6 月 22 日 (前線)	約 3,700 m ³ /s (葛籠山)	家屋被害 11 棟(床上 0・床下 11) 浸水面積 366.3ha
平成 7 年 7 月 11 日 (前線)	約 2,200 m ³ /s (葛籠山)	家屋被害 38 棟(床上 2、床下 36) 浸水面積 85.4ha
平成 16 年 7 月 17 日 (前線)	約 4,000 m ³ /s (葛籠山)	家屋被害 59 棟(床上 2、床下 57) 浸水面積 183.3ha 避難勧告(関川村全域)

出典：水害統計 国土交通省河川局（旧建設省河川局）

昭和 42 年 8 月 28 日洪水(羽越水害)

昭和 42 年 8 月 26 日、新潟県北部では、上層に北西からの乾燥した空気が入り、下層では南西からの湿った暖気が入りこむ「対流不安定」と呼ばれる特異な大気の状態になった。このため前線の活動が活発となり、28 日から 29 日にかけて、記録的な集中豪雨を荒川流域にもたらした。荒川では各地で堤防が破れ、多くの住宅や農地、国道や鉄道などの交通網に、甚大な被害を与えた。

本洪水の前年、昭和 41 年 7 月にも大規模な洪水が発生しており、新潟、山形両県において災害復旧工事が進められていた中、未曾有の大洪水により再び被害を受けた。この「羽越水害」を契機として、荒川は 1 級河川に指定され、直轄による河川改修を開始した。

1. 発生日 昭和 42 (1967) 年 8 月 28 ~ 29 日
2. 降雨原因 停滞前線
3. 流域平均雨量 約 430 mm/日
4. 最大流量 (推定値) 約 8,000 m³/s (花立地点)
5. 被害 (荒川流域内)
 - 死者行方不明者 : 90 名 ●浸水面積 : 5,875 ha
 - 全壊・流出家屋 : 1,056 戸 ●半壊・床上浸水 : 8,081 戸
 - 床下浸水 : 1,958 戸 ●被害金額 : 約 225 億円 (当時)



坂町駅前



関川村下関地区 (伊藤邸前)



関川村雲母地区から荒川を望む



関川村下関地区（関小学校付近）



小国町 小国橋



堤防が破堤し、集落は濁流に呑み込まれた
（関川村上空より下流をのぞむ）



村上市平林（旧神林村）



濁流は多くの土石を含んで流れ、家屋、田畑
を押しつぶした 村上市平林（旧神林村）

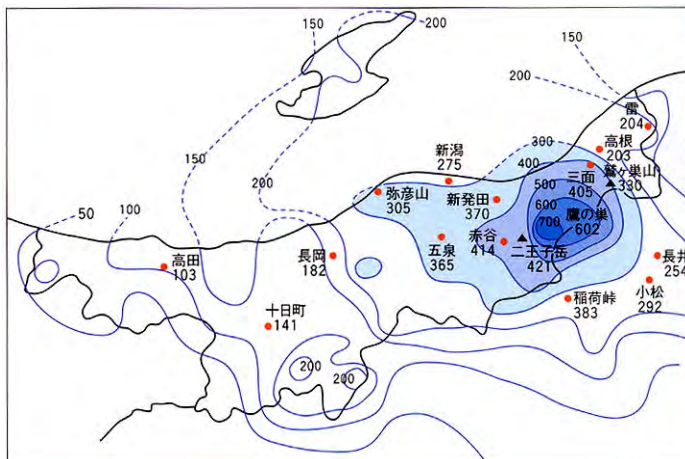
出展：新潟日報社資料



小国町の被害（横川筋） 出典：おおみず(小国町)



羽越水害の被害を伝える新聞記事



総雨量分布（S42.8.26～8.30）



羽越水害殉職者の碑（神林村川部）

2.事業概要

1) 事業の経緯

昭和 42 年 10 月 (1966 年)	・二級河川荒川災害復旧助成事業を新潟県から受託(昭和 47 年度完成)
昭和 42 年 10 月 (1966 年)	・大石ダム予備調査開始
昭和 43 年 4 月 (1967 年)	・荒川水系一級河川に指定 ・河口から荒川橋までの 4.8km 間が直轄管理区間となる
昭和 44 年 3 月 (1968 年)	・荒川水系工事实施基本計画決定
昭和 47 年 5 月 (1972 年)	・直轄管理区間変更 ・荒川橋から上流距離標 18.5km 及び支川大石川 0.15km の編入
昭和 53 年 8 月 (1978 年)	・大石ダム完成
昭和 56 年 4 月 (1981 年)	・横川ダム予備調査開始
昭和 63 年度～ (1988 年～)	・桜づつみモデル事業着手
平成 10 年 4 月 (1998 年)	・荒川マリーナ開港
平成 14 年 4 月 (2002 年)	・荒川水系河川整備基本方針策定
平成 16 年 3 月 (2004 年)	・荒川水系河川整備計画策定
平成 20 年 3 月 (2008 年)	・横川ダム完成

2) 改修の変遷

荒川では、昭和42年8月の羽越水害を契機に、昭和43年4月に荒川（河口より荒川橋）が一級河川に指定され、直轄による河川改修を開始した。荒川橋より上流 18.5km までの間は新潟県より災害復旧助成事業を受託し、昭和47年3月に災害復旧工事が完了した後、直轄管理区間に編入した。また、昭和44年に荒川水系工事実施基本計画（基本高水ピーク流量 8,000m³/s）を策定している。

荒川においては、羽越水害後に再度災害防止を目的として緊急的に大規模な改修を実施した結果、堤防は概成している。また、昭和53年7月に支川大石川に大石ダムが完成、昭和62年には横川ダム建設事業に着手し、平成20年に完成した。

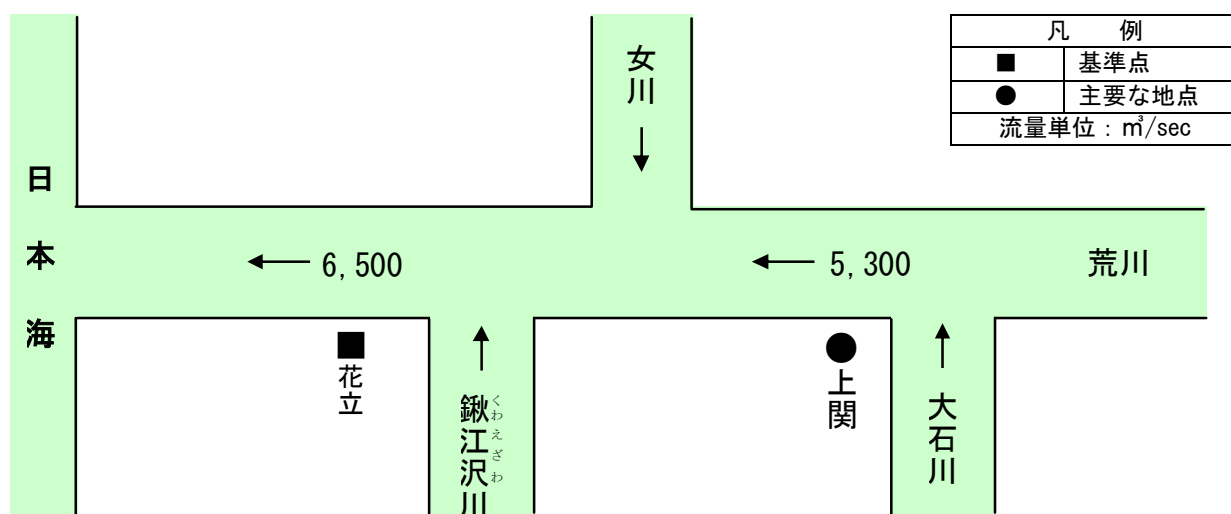


3) 治水計画の概要

(1) 荒川水系河川整備基本方針（H14.4 策定）

現計画は、平成 14 年 4 月に策定された。計画の概要は以下のとおりである。

○計画規模	:	1/100 確率
○基本高水のピーク流量	:	8,000m ³ /s
○洪水調節施設による調節流量	:	1,500m ³ /s
○計画高水流量	:	6,500m ³ /s
(いずれも花立地点)		



荒川計画高水流量図

(2) 荒川水系河川整備計画（H16.3 策定）

「荒川水系河川整備計画（大臣管理区間）」は、平成 9 年の河川法改正を受けて、関係住民の意見を反映した治水・利水・環境の総合的で具体的な河川整備計画として、平成 16 年 3 月に策定した。

① 策定の経緯

日付	内容	備考
H14.4.4	河川整備基本方針の決定	
H12.11.16	川づくり懇談会	流域委員会の委員を決定
H13.2.28	第 1 回流域委員会	委員会の規約、進め方を決定
H13.6.14、7.31	第 2 回、第 3 回流域委員会	現地視察
H14.9.6	第 4 回流域委員会	基本方針の紹介、課題の抽出
H14.12.5	第 5 回流域委員会	現状と課題の確認
H15.5.14	第 6 回流域委員会	整備目標、整備内容の確認
H15.7.8～7.17	関係住民意見聴取	住民説明会 6 会場 ホームページでの意見募集
H15.9.30	第 7 回流域委員会	整備計画(原案)の確認
H15.9	河川整備計画(案)の作成	
H15.12～H16.3	県知事意見聴取・関係機関協議	
H16.3.10	河川整備計画の決定	

○地域住民の意見聴取

地域住民からの意見聴取については、広報誌により荒川流域圏(中条町、村上市、関川村、小国町、神林村、荒川町)に在住の方々を対象に意見募集・説明会の案内を行い、6会場の参加者 371 名の方々に整備計画(原案)の内容を説明した。また、荒川水系河川整備計画(原案)を、ホームページにて公表し、荒川水系河川整備計画(原案)に対する意見の募集を行った。なお、意見総数は 36 件であった。

地域住民の意見聴取実施概要

意見募集方法	実施機関	実施内容
ホームページ	H15.7.1～H15.7.31	羽越河川国道事務所
住民説明会	H15.7.8～H15.7.17	荒川流域内 6 会場

住民説明会の開催状況

日付	会場	対象市町村	出席者数
H15. 7. 8	中条町崎浜集落開発センター	新潟県胎内市(旧中条町)	31 名
7. 9	村上市船連絡所	新潟県村上市(旧村上市)	7 名
7.10	関川村村民会館	新潟県関川村	150 名
7.11	小国町小国開発総合センター	山形県小国町	12 名
7.16	神林村農村環境改善センター	新潟県村上市(旧神林村)	71 名
7.17	荒川町公民館	新潟県村上市(旧荒川町)	100 名



関川村会場 (H15. 7. 10)



村上市(旧荒川町)会場 (H15. 7. 17)

②河川整備計画の目標

●洪水による災害の防止又は軽減に関する目標

- ・ 荒川流域内で 90 名もの死者・行方不明者を出した昭和 42 年羽越水害規模の洪水への対応を長期的な目標としつつ、本計画では、羽越水害規模洪水の約 9 割規模の洪水を安全に流下させる整備を進める。

●河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する目標

- ・ 概ね 10 年に 1 回程度起こりうる渇水時に、花立（葛籠山）地点で現在、概ね $5\text{m}^3/\text{s}$ となっている最小流量について、概ね $6\text{m}^3/\text{s}$ を確保するとともに、さらなる水環境の改善に努める。
- ・ 荒川水系のより望ましい水環境を創出するため、代表地点及び主要地点の目標水質は、水質環境基準を参考に設定し、目標水質とする。

●河川環境の整備と保全に関する目標

- ・ 現存する多様な動植物の生態系を保全するとともに、水際環境が単調化している区間の多様性を向上させる。
- ・ 魚類の移動性向上を含む生息環境の改善に努める。
- ・ 多様な人々が川とふれあい親しめる河川空間の創造に努める。
- ・ 羽越水害以前のより豊かな河川環境の再生に積極的に取り組むという方針のもと、多様な生態系を育む河川環境の保全に努め、人々が川とふれあい親しめる河川空間の創出に努める。

③河川整備計画の主な事業内容

○横川ダム の整備

目標流量に対して不足する $1,000\text{m}^3/\text{s}$ については、河道で確保することが困難であるため、既存の大石ダムの外、横川ダムを建設し、洪水調節により確保する。

- ・ 事業期間：昭和 62 年度～平成 19 年度
- ・ 整備内容：荒川上流左支川横川のつなきはこのくち小国町綱木箱口地先に洪水調節、流水の正常な機能の維持、工業用水の確保、発電を目的として多目的ダムを整備する。
- ・ 大石ダムとあわせて約 $1,000\text{m}^3/\text{s}$ の洪水調節を行い、河道とあわせて河川整備計画における目標流量の洪水を安全に流下させる。



横川ダム

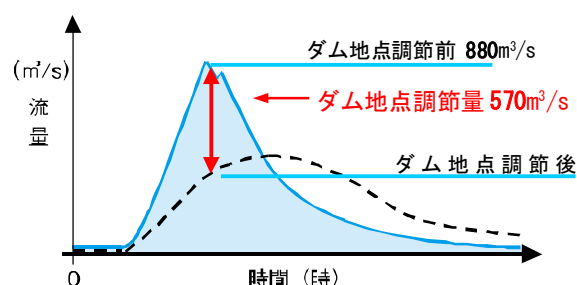


H19.12 横川ダム試験湛水状況

■ダム諸元

型 式	重力式コンクリートダム
堰頂高(標高)	267.5m
堰 高	72.5m
堰 頂 長	277m
堰 頂 幅	6.5m
堰 体 積	239,800 m^3
堰 壁 地 質	溶結凝灰岩
堰 体 法 勾 配	下流面 1 : 0.78
非 洪 水 期 常 用 洪 水 吐	クレストゲート 径間11.5m×高3.7m×2門 径間7.0m×高3.7m×1門
洪 水 期 常 用 洪 水 吐	オリフィスゲート 径間4.10m×高4.40m×2門
遊 斥 取 水 設 備	2段式(上段φ3.2×10.25m 下段φ3.4×9.15m)
利 水 放 流 設 備	主・副ゲート 径間φ1.2m×各1門

■洪水調節図



○河道断面の確保（築堤、河道掘削、樹木伐採）

河道拡幅や全川河道掘削が困難であるため、現況堤防法線を尊重し、部分的な築堤や河道掘削などを実施し、6,500m³/s の洪水を安全に流下させるための河道断面を確保する。

下表に示す区間において、洪水を安全に流下させるため、洪水の流下に対して十分な堤防高を確保し、築堤を実施する。

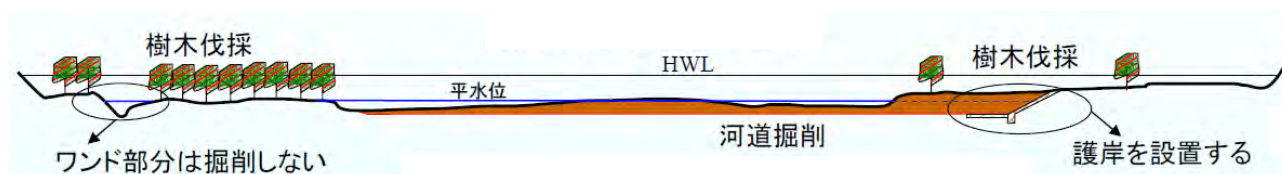
全川で、河道配分流量 6,500m³/s の洪水が流下した場合に、水位を計画高水位以下に低下させるため、河道掘削や樹木伐採を実施する。

掘削形状については、現況の多様な河川形状を参考とした形状とするともに、貝附地区では水域から陸域への緩やかな遷移帯の創出を検討する。

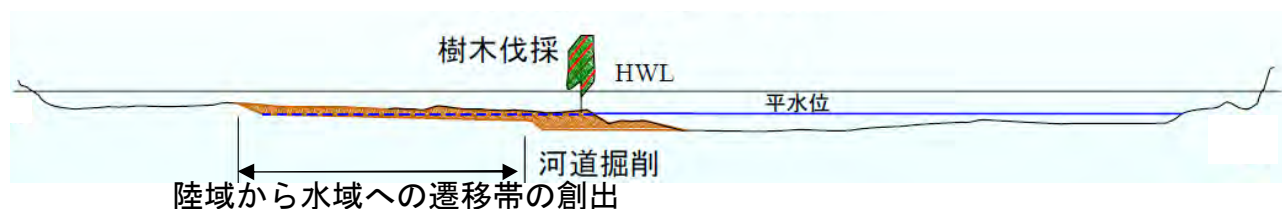
また、堤防から低水路への距離等を勘案の上、必要に応じて護岸を設置するが、整備に当たっては、多様な生態系の保全に配慮した構造とするよう努める。

河道断面の確保対策

目的	対策の内容	主な場所
・堤防断面の確保	築堤	・塩谷地区 ・旭橋 ・下川口地区
・洪水時の水位低下 ・水際環境の多様化 (河道掘削に合わせて実施)	河道掘削 (樹木伐採)	・海老江地区 ・貝附地区 ・雲母地区



海老江地区掘削イメージ



貝附地区掘削イメージ

工事施工上の留意事項

- ・ 多様性の高い環境を有するワンド部分は極力掘削を行わない。
- ・ 鳥類、魚類等への影響を最小限におさえるため、営巣、産卵期等に配慮した施工時期、施工方法を検討する。
- ・ 特定種については、その保全について十分な配慮を行う。

○水衝部対策など堤防の強化

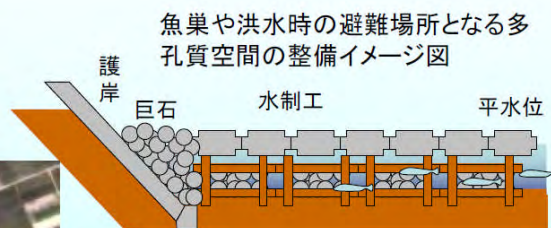
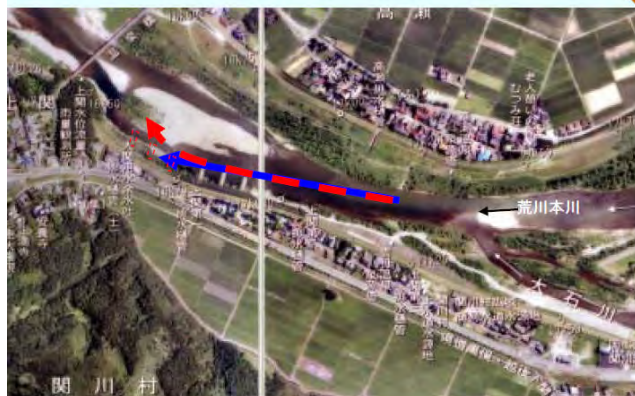
水衝部の固定化によって局所洗掘が進行している区間について、護岸工や水制工などを実施する。また、荒川の堤防は洪水時の浸透による堤防決壊に対して十分な安全性が確認できていないため、質的安定性についても継続的に調査・観測を実施し、対策の必要性を検討の上、実施する。

水衝部対策

目的	対策の内容	主な場所
局所洗掘からの堤防の保護	水衝部対策 (護岸工、水制工など)	・荒川縁新田地区 ・葛籠山地区 ・荒島地区 ・大島地区 ・雲母地区等
浸透等に対する堤防の強化	堤防強化 (矢板工、ドレーン工など)	・全川
扇頂部での堤防等強化	堤防等強化 (護岸設置範囲の拡大、高水敷強化、側帯整備など)	・葛籠山地区 ・荒島地区 ・雲母地区等

荒川本川の流水が、温泉橋上流で左岸堤防に向かって偏流しており、堤防付近が局所洗掘を受けている

水衝部に水制工を設置し、洪水の流向を河川の中心に寄せ、堤防付近の局所洗掘を防ぐ



H13年度に設置した水制工の状況

水衝部対策（雲母地区の例）



H20 上関地区堤防強化対策状況
(ドレーン工設置)

「河川堤防設計指針」に基づき、河川堤防の浸透に対する安全点検を平成 19 年度に完了した。その結果を踏まえ、堤防への浸透水に対する安全度が特に低い関川村上関（雲母）地区において堤防強化対策を平成 20 年度に実施した。

○河口砂州および支川合流点対策

河口砂州は洪水の流下を阻害する事が懸念されており、近年、侵食傾向にあるものの、土砂動態、土砂収支、海への影響などその形成過程が明確になっていないことや、砂州の減退に伴い冬期風浪が河川を遡上する危険性などが懸念され、その対策にはさらなる検討が必要である。このため、河口砂州及び右支川堀川への逆流防止対策は、河口砂州の継続的な動態観測を実施し、対策工法を検討の上、実施する。

荒川河口砂州の状況



昭和62年11月撮影

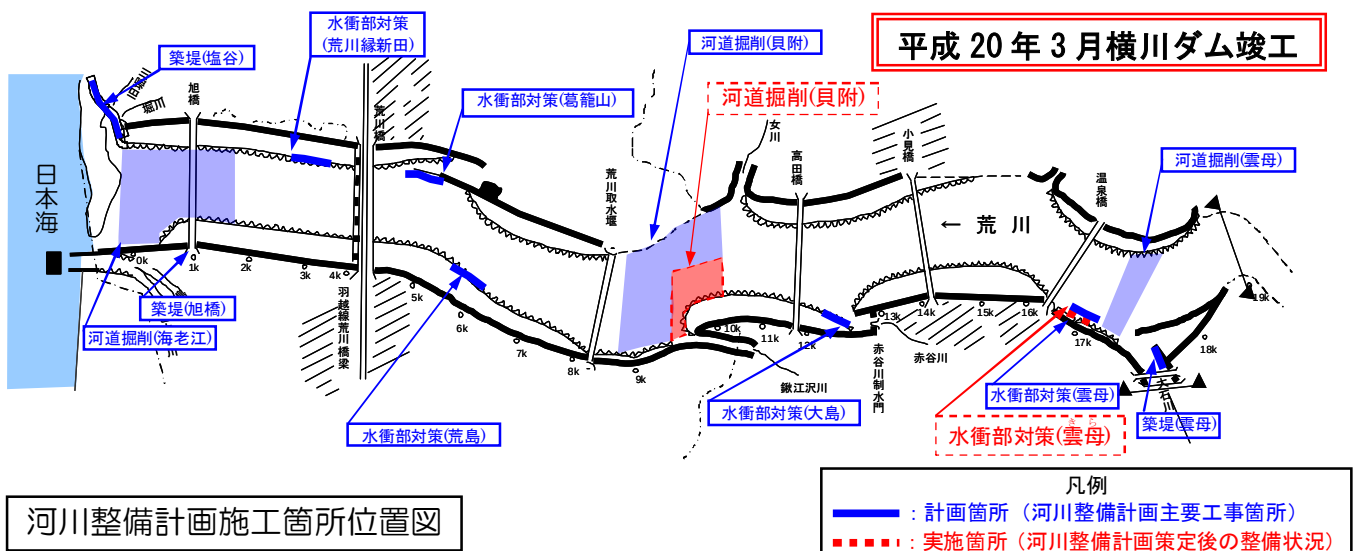


平成18年5月撮影

④河川整備計画策定後の整備状況

平成16年3月の荒川水系河川整備計画策定後、以下の河川改修事業を実施してきた。

- ✓ 平成20年3月には荒川上流左支川に横川ダムを完成し、既存の大石ダムとあわせ洪水調節を行う事により荒川下流域はもとより、中流域、上流小国町の安全度も向上した。
- ✓ 平成20年度には堤防詳細点検の結果、特に安全度の低い箇所での堤防強化対策を進めている。
- ✓ 河道断面が特に不足している貝附の河道掘削を実施中である。



河川整備計画施工箇所位置図

3. 今後の河川改修事業

1) 今後の整備内容

○河道断面積の確保（築堤、河道掘削、樹木伐採）

現況の河道と既存の洪水調節施設を評価した場合、河道整備流量（花立6,500m³/s）を安全に流下させるために十分な河道断面となっていない区間が全川にわたり存在しているため、以下の整備メニューを実施し、河道の断面積を確保する。

- ①流下能力の上下流バランスを踏まえた河道掘削および樹木群の伐採
- ②堤防整備

○水衝部対策など堤防の強化

水衝部の固定化によって局所洗掘が進行している区間について、想定される洗掘深に対して護岸の根入れが不十分な箇所や、高水敷が狭く側方侵食に対して十分な幅がない地点など、河川の洗掘や侵食に対する安全度を適切に評価し、背後地の状況等を踏まえ、適宜、護岸や水制工等の対策を実施する。

また、「河川堤防設計指針」に基づく河川堤防の浸透に対する安全点検結果を踏まえ、堤防への浸透水に対する安全度が不足する区間の堤防強化対策を実施する。

○河口砂州および支川合流点対策

河口砂州の固定化による洪水の流下阻害を防止するため、河口砂州の動態モニタリングを継続的に実施し、その結果を踏まえ、河口砂州対策を実施する。また、洪水流の支川堀川への逆流を防止するため、合流点対策を実施する。

2) 当面の河川改修事業内容及び整備手順

【当面の事業内容】

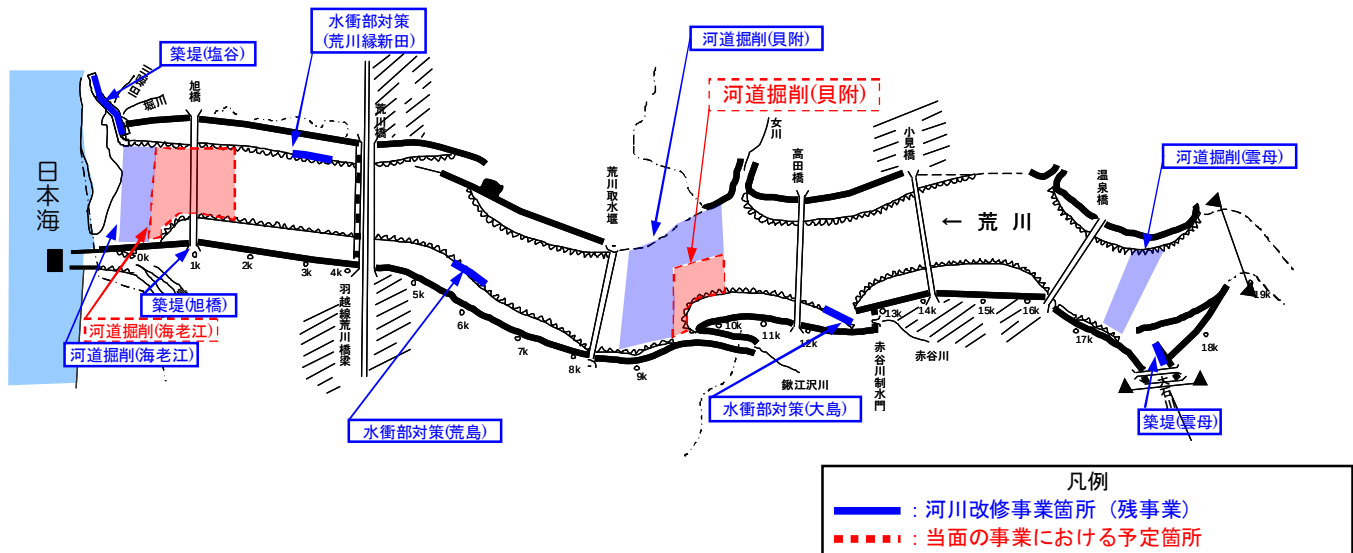
○河道断面積の確保を実施（河道掘削、樹木伐採）
 当面の事業として、河川整備計画における整備メニューのうち、河積が上下流に比べて著しく小さく、重要水防箇所の水位低下に効果的な貝附地区、及び海老江地区の河道掘削を平成 24 年～平成 30 年（7 カ年）に実施する。

【河道整備の手順】

整備メニュー	7 年間 (平成 24 年～平成 30 年)	14 年間 (平成 30 年～平成 44 年)
①貝附地区、海老江地区等の河道掘削		
②堤防整備		
③水衝部対策		
④河口砂州および支川合流点対策(堀川)		

河川整備計画の整備工程

【河川改修事業の概要】



4.事業の投資効果

1) 費用対効果分析（費用対便益）

○ 河川整備計画の全体事業

総費用（C）＝ 427億円 総便益（B）＝ 2,246億円 $B/C = 5.3$

○ 河川整備計画の残事業

総費用（C）＝ 52億円 総便益（B）＝ 473億円 $B/C = 9.0$

○ 当面7年間の事業

総費用（C）＝ 13億円 総便益（B）＝ 129億円 $B/C = 9.9$

○ 費用対便益の感度分析

項目	事業費		工期		資産	
	+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
河川整備計画の 全体事業	5.3	5.4	5.3	5.2	5.8	4.7
河川整備計画の 残事業	8.3	9.8	9.0	8.9	9.9	8.1

治水経済調査の基本的考え方

堤防等の治水施設の整備によってもたらされる経済的な便益や費用対効果を計測することを目的として実施。

治水施設の整備による便益

- ・ 水害により生じる人命被害と直接的または間接的な資産被害を軽減することによって生じる可処分所得の増加（便益）
- ・ 水害が減少することによる土地の生産性向上に伴う便益
- ・ 治水安全度向上に伴う精神的な安心感

※上記のうち、便益として換算できるもののみ考慮

治水施設の整備費用

- ・ 現在までに投資した費用（H15～H23）
- ・ 今後投資する費用（H24～H44）
- ・ 完成後、維持管理に要する費用（評価期間50年と想定）

治水経済調査を行うにあたっての想定

①被害防止便益算定の際の想定

- ・ 氾濫区域内の資産
- ・ 水害から通常の水社会経済活動に戻るための時間

破堤地点、洪水規模

- ・ 被害防止便益の算定に用いる資産等の基礎数量や被害率等

②治水施設の費用算定の際の想定

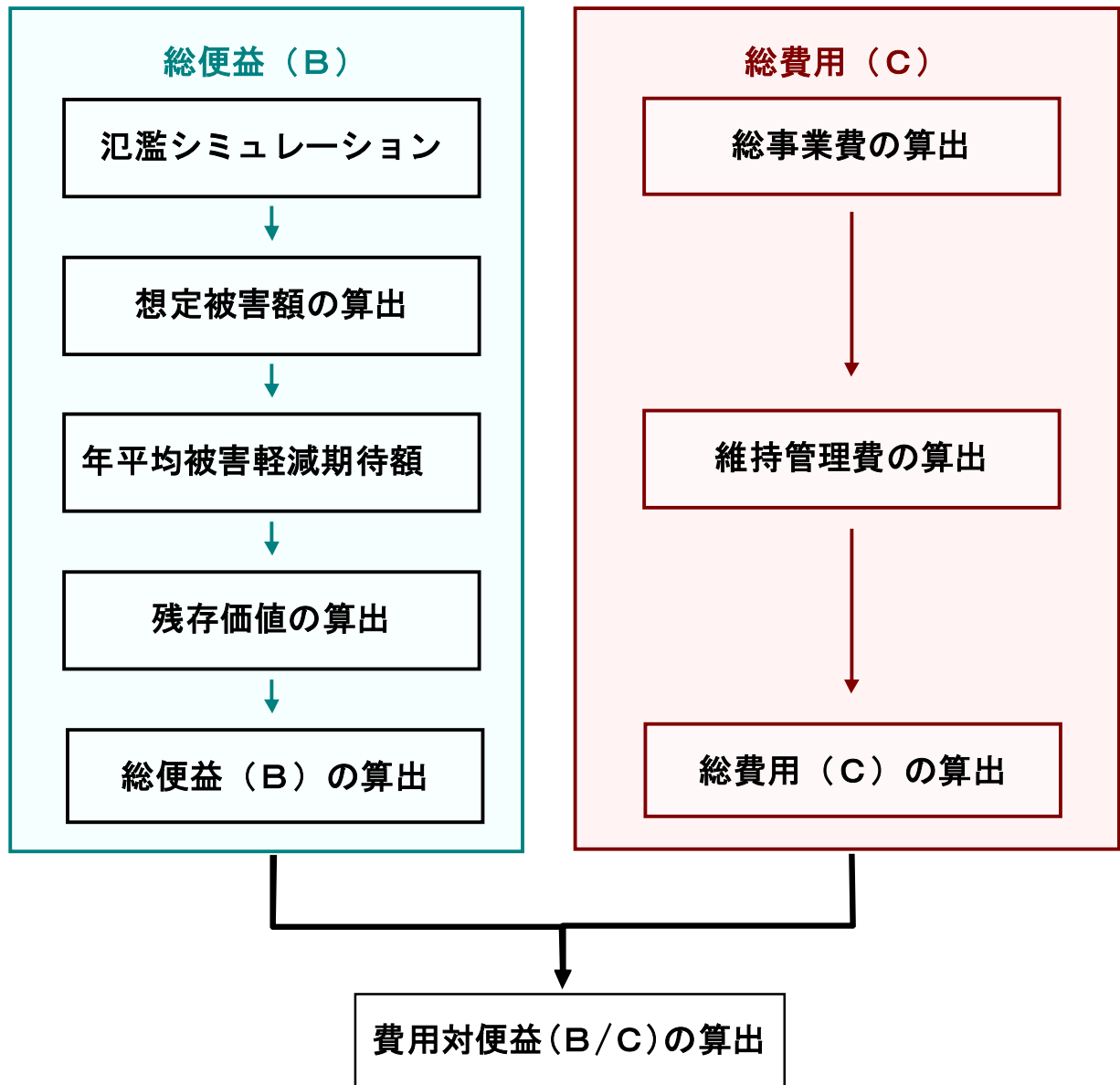
- ・ 整備に要する期間、投資計画

治水事業の主な評価

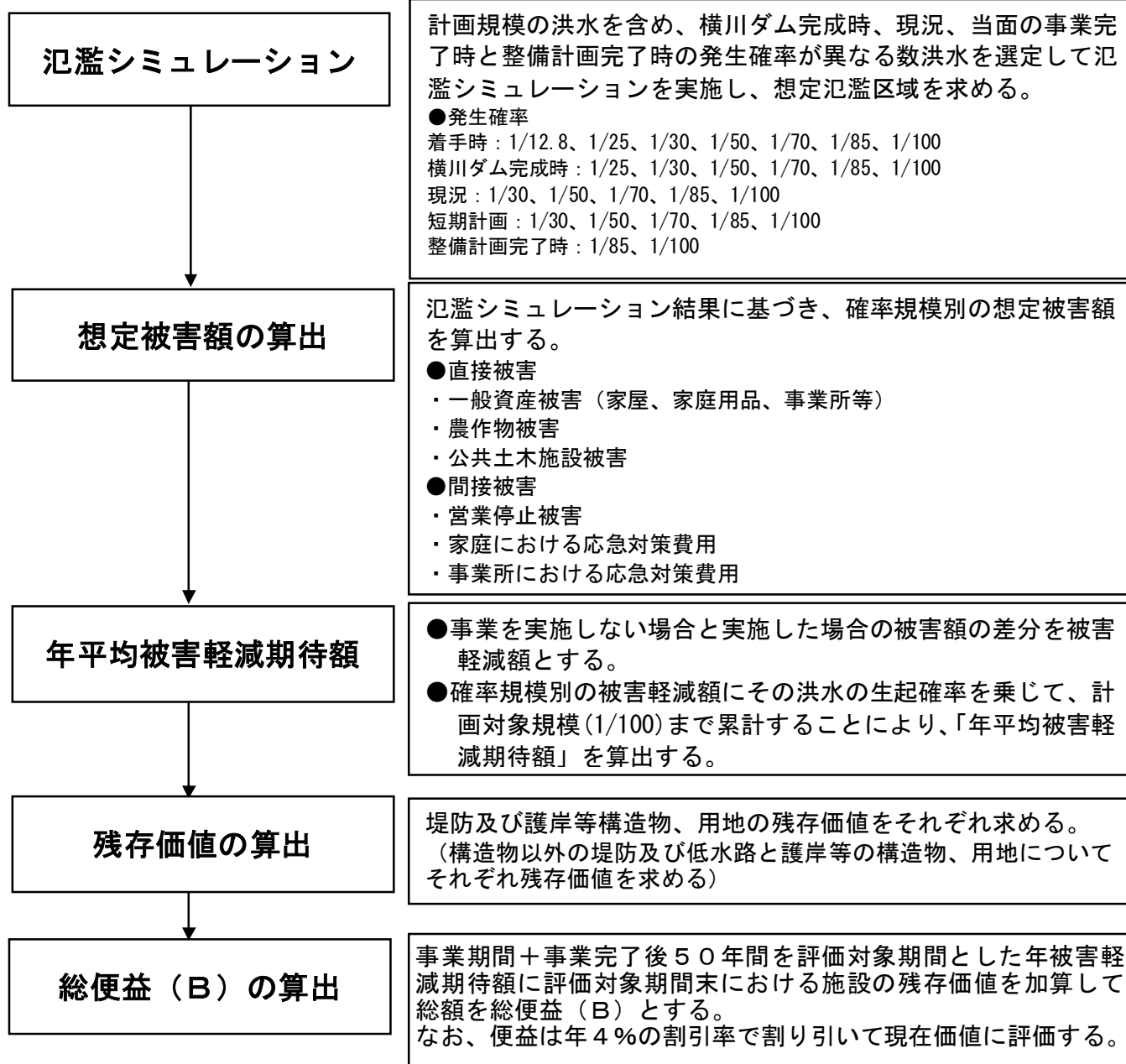
分類					効果（被害）の内容	
被害防止便益	直接被害	資産被害抑止効果	一般資産被害	家屋	浸水による家屋等の被害	
				家庭用品	家財・自動車の浸水被害、ただし、美術品や貴金属等は算定していない	
				事業所償却資産	事業所固定資産のうち、土地・建物を除いた償却資産の浸水被害	
				事業所在庫資産	事業所在庫品の浸水被害	
				農漁家償却資産	農漁業生産に係わる農漁家の固定資産のうち、土地・建物を除いた償却資産の浸水被害	
				農漁家在庫資産	農漁家の在庫品の浸水被害	
		農産物被害		浸水による農作物の被害		
		公共土木施設等被害	道路、橋梁、下水道、都市施設、電力、ガス、水道、鉄道、電話、農地、農業用施設等	公共土木施設、公益事業施設、農地、水路等の農業用施設等の浸水被害		
	人身被害抑止効果				人命損傷	
	間接被害	稼働被害抑止効果	営業停止被害	家計	浸水した世帯の平時の家事労働、余暇活動等が阻害される被害	
				事業所	浸水した事業所の生産の停止・停滞（生産高の減少）	
				公共・公益サービス	公共・公益サービスの停止・停滞	
		事後的被害抑止効果	応急対策費用	家計	浸水世帯の清掃等の事後活動、飲料水等の代替品購入に伴う新たな出費等の被害	
				事業所	家計と同様の被害	
				国・地方公共団体	家計と同様の被害および市町村等が交付する緊急的な融資の利子や見舞金等	
			交通途絶による被害	道路、鉄道、空港、港湾等	道路や鉄道等の交通途絶に伴う周辺地域を含めた波及被害	
			ライフライン切断による波及被害	電力、水道、ガス、通信等	電力、ガス、水道等の供給停止に伴う周辺地域を含めた波及被害	
			営業停止波及被害		中間製品の不足による周辺事業所の生産量の減少や病院等の公共・公益サービスの停止等による周辺地域を含めた波及被害	
		精神的被害抑止効果	資産被害に伴うもの		資産の被害による精神的打撃	
			稼働被害に伴うもの		稼働被害に伴う精神的打撃	
			人身被害に伴うもの		人身被害に伴う精神的打撃	
			事後的被害に伴うもの		清掃労働等による精神的打撃	
			波及被害に伴うもの		波及被害に伴う精神的打撃	
		高度化便益				

：便益算定に計上している項目

費用対便益(B/C)算定の流れ



■ 総便益(B)の算出



全体事業	総便益(B)	2,246 億円
・一般資産	812 億円	
・農作物被害	27 億円	
・公共土木施設被害	1,377 億円	
・営業停止	6 億円	
・間接被害		
家庭における応急対策	7 億円	
事業所における応急対策	8 億円	
・残存価値	9 億円	

残事業	総便益(B)	473 億円
・一般資産	171 億円	
・農作物被害	5 億円	
・公共土木施設被害	290 億円	
・営業停止	1 億円	
・間接被害		
家庭における応急対策	2 億円	
事業所における応急対策	2 億円	
・残存価値	2 億円	

当面7年間の事業	総便益(B)	129 億円
・一般資産	47 億円	
・農作物被害	0.5 億円	
・公共土木施設被害	79 億円	
・営業停止	0.3 億円	
・間接被害		
家庭における応急対策	0.3 億円	
事業所における応急対策	0.3 億円	
・残存価値	1 億円	

※ 四捨五入しているため、合計値が合わない場合があります。

■ 総費用(C)の算出

総事業費の算出

事業着手時点から治水施設完成までの総事業費を求める。

■河川改修事業の全体事業

総事業費＝314億円

■河川改修事業の残事業

総事業費＝71億円

■当面7年間の事業

総事業費＝13億円

維持管理費の算出

事業着手時点から治水施設完成後、評価期間（50年間）の維持管理費を求める。

（堤防の除草等の維持管理費、定期点検費用、樋管操作経費等）

■河川改修事業の全体事業

維持管理費＝213億円

■河川改修事業の残事業

維持管理費＝35億円

■当面7年間の事業

維持管理費＝6億円

総費用（C）の算出

総費用（C）＝総事業費＋維持管理費を現在価値化

■河川改修事業の全体事業

＝427億円

■河川改修事業の残事業

＝52億円

■当面7年間の事業

＝13億円

※ 総費用については、年 4%の割引率で割り引いて現在価値化する。

※ 四捨五入しているため、合計値が合わない場合があります。

2) 氾濫シミュレーション結果

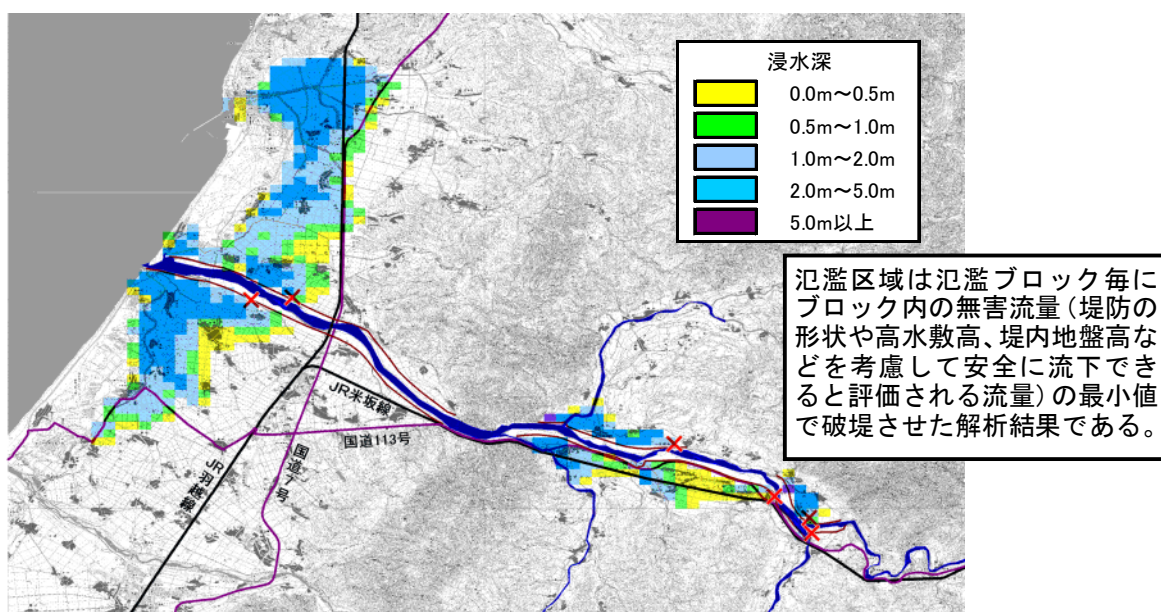
○河川整備計画にかかる河川改修事業実施前後の氾濫区域の相違

全体事業（事業着手時河道→整備計画河道）

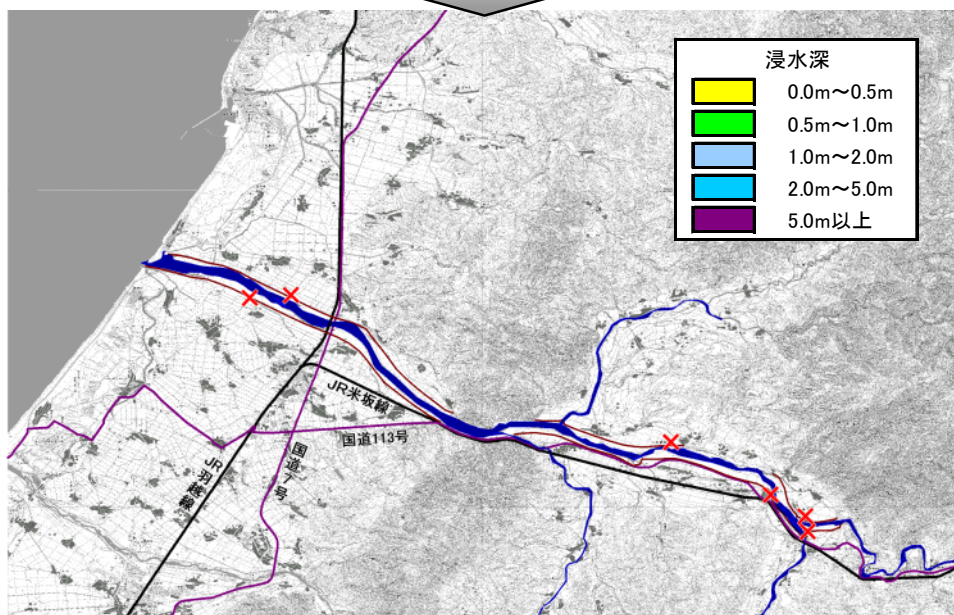
※概ね整備計画目標流量で氾濫解析した場合。

	事業着手時河道	→	整備計画河道
総被害額(億円)	3,268		0 (-3,268)
被災人口(人)	11,377		0 (-11,377)
床下浸水戸数(戸)	1,077		0 (-1,077)
床上浸水戸数(戸)	2,099		0 (-2,099)
浸水面積(km2)	33.56		0.00 (-33.56)

事業着手時河道(H15 年度末)



整備計画河道(H44 年度末)



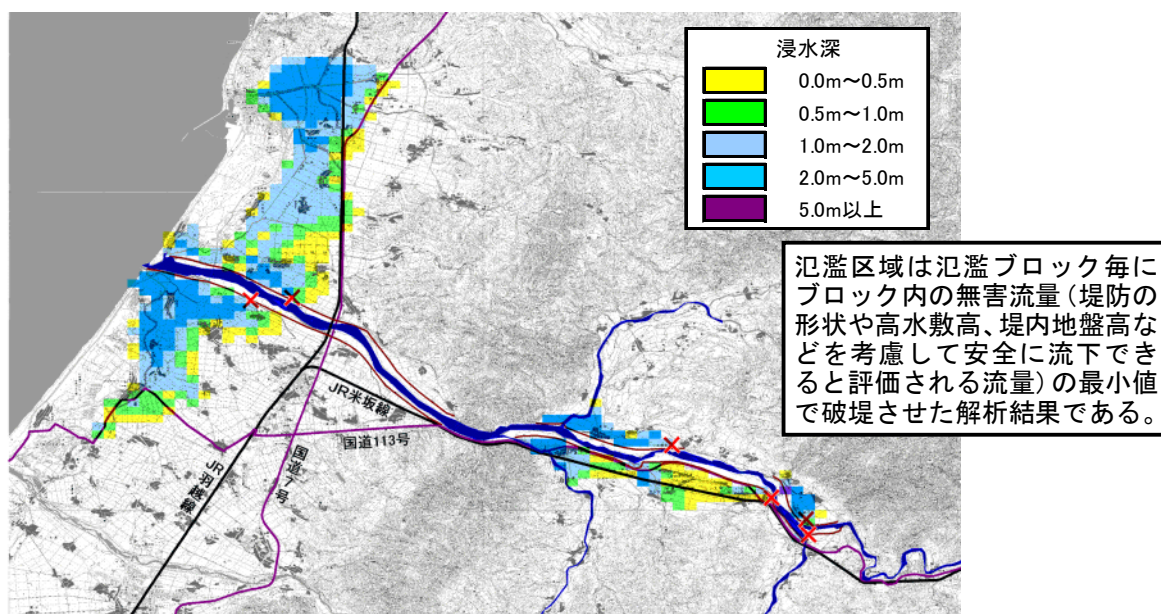
○河川整備計画にかかる河川改修事業実施前後の氾濫区域の相違

残事業 (現況河道→整備計画河道)

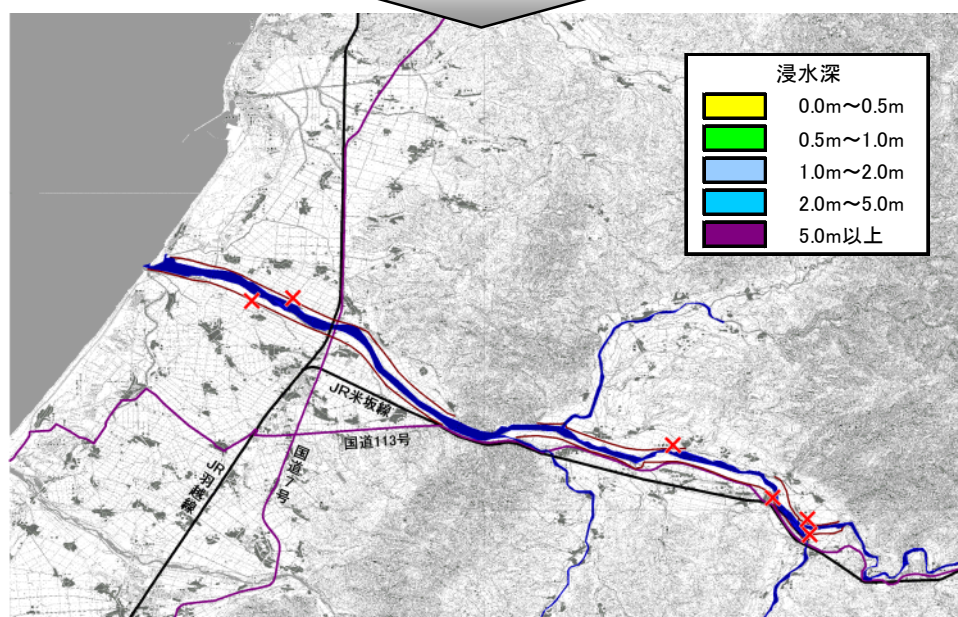
※概ね整備計画目標流量で氾濫解析した場合。

	現況河道		整備計画河道
総被害額(億円)	2,609	→	0 (-2,609)
被災人口(人)	9,474		0 (-9,474)
床下浸水戸数(戸)	911		0 (-911)
床上浸水戸数(戸)	1,703		0 (-1,703)
浸水面積(km2)	31.00		0.00 (-31.00)

現況河道(H23 年度末)



整備計画河道(H44 年度末)



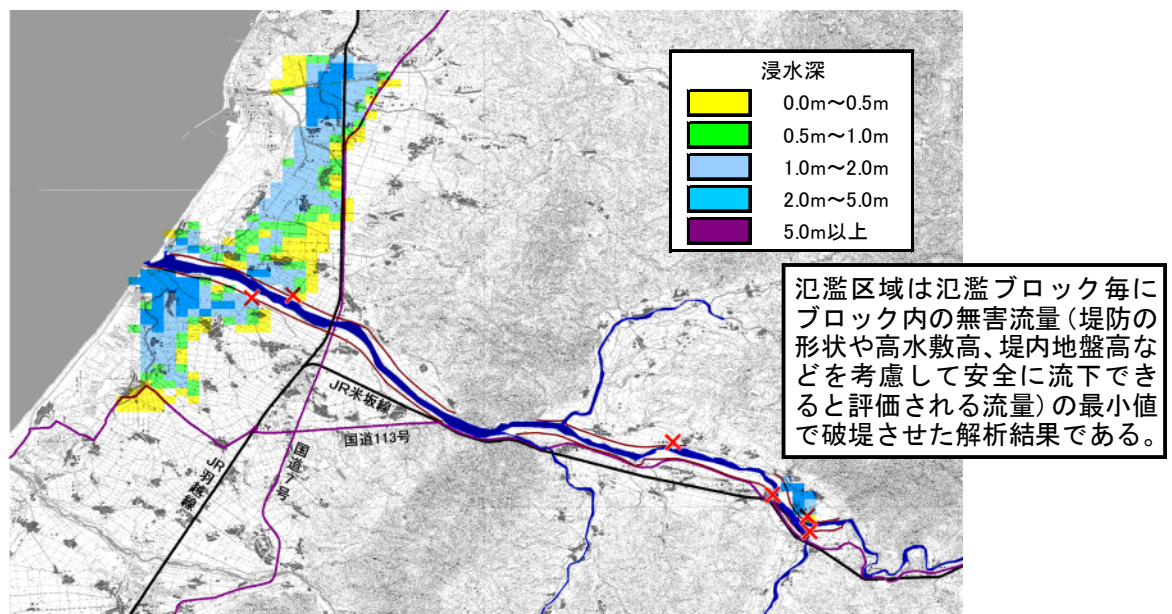
○当面の事業整備前後の氾濫区域の相違

当面の事業（現況河道→7年後河道）

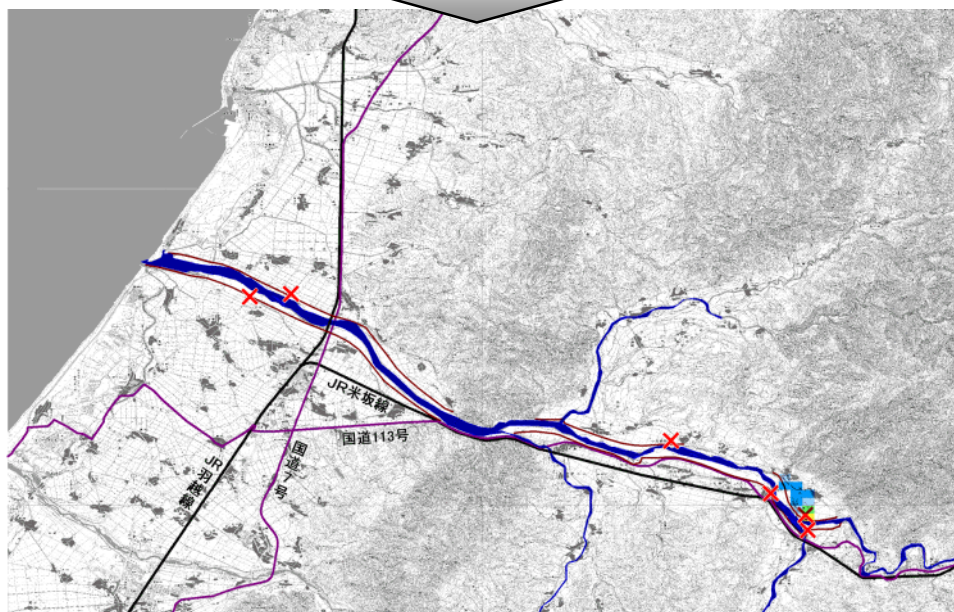
※当面の事業により解消される流量規模で氾濫解析した場合。

	現況河道		H30年末河道
総被害額(億円)	1,288	→	100 (-1,188)
被災人口(人)	4,752		258 (-4,494)
床下浸水戸数(戸)	445		2 (-443)
床上浸水戸数(戸)	768		73 (-695)
浸水面積(km2)	21.31		0.63 (-20.69)

現況河道(H23 年度末)



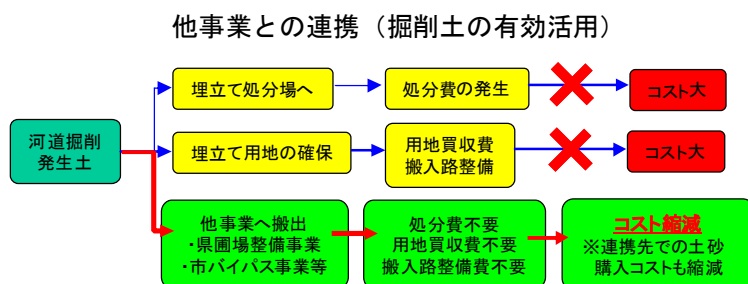
短期計画河道(H30 年度末)



3) コスト削減の取り組み

荒川では、当面の事業として、河積が上下流に比べて著しく小さく、重要水防箇所の水位低下に効果的な貝附地区の河道掘削事業を推進している。

事業の推進にあたっては、河道掘削により発生する建設発生土について、他事業（圃場整備事業、下水道整備事業、バイパス建設事業）にて有効活用を図ること、及び砂利採取事業による掘削、採取の実施により、約65百万円のコスト削減（コスト削減率約10%）が可能となる。



河道掘削によって発生した土砂を、他事業（圃場整備事業、下水道整備事業、バイパス建設事業）と連携し、盛土材等として有効活用する。

また、砂利採取事業と連携し、河道掘削が必要な範囲のうち、砂利採取可能箇所の砂利採取を実施する。

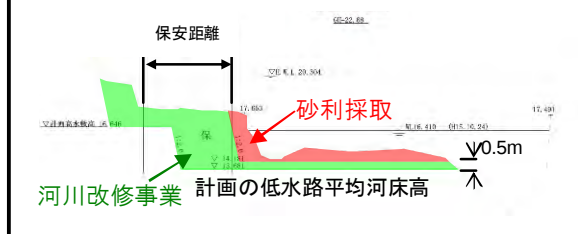
貝附地区河道掘削全体範囲



砂利採取状況



貝附地区河道掘削 標準断面図



荒川では、洪水時の流下阻害の解消、堤防・護岸等河川管理施設への損傷防止、河川監視における不可視部分の解消（不法投棄、防犯対策等）を主な目的として河道内の樹木伐採を行っている。

樹木伐採により発生した伐採木の無償提供、及び流域住民による樹木伐採、搬出の実施（公募伐採）により、約2百万円／年のコスト削減（コスト削減率約10%）が可能となる。



伐採木の無償提供



住民による樹木伐採（公募伐採）の様子



5.事業を巡る社会情勢等

1) 地域の開発状況

荒川流域では、沿川自治体において村上市、胎内市の大規模合併があり、流域は新潟・山形両県境にまたがり、国道7号、113号、鉄道に加え、平成23年3月に村上市(旧朝日村)まで開通した日本海沿岸東北自動車道など、交通網が氾濫原に整備され、広域交通の要所としての役割を担うとともに、地域の今後の発展が期待されている。

“清流”荒川では、自然が豊かであるとともに地域住民等による川を守るための活動が認められ、平成20年には環境省の「平成の名水100選」に選ばれる等注目され、荒川の恵みを活かし地域活性化を図るため、観光事業等の推進を図っている。

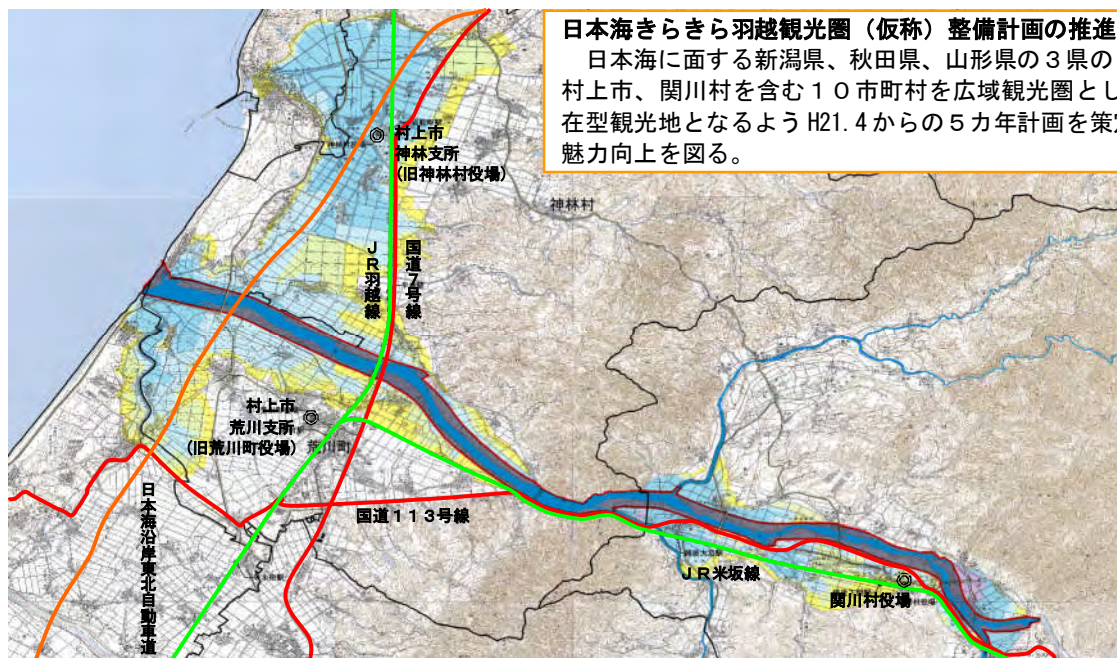
また、荒川においては水利用が盛んであり、サケ、アユ等の漁業、水力発電等に利用されている。また、流域内は穀倉地帯であり、荒川の水を利用したブランド米「岩船米コシヒカリ」が人気を博している。



日本海沿岸東北自動車道



村上市 (旧荒川町) 市街地



日本海きらきら羽越観光圏（仮称）整備計画の推進

日本海に面する新潟県、秋田県、山形県の3県のうち、村上市、関川村を含む10市町村を広域観光圏とし、滞在型観光地となるようH21.4からの5カ年計画を策定し、魅力向上を図る。

H14.4 大臣管理区間 18.5km までの浸水想定区域図



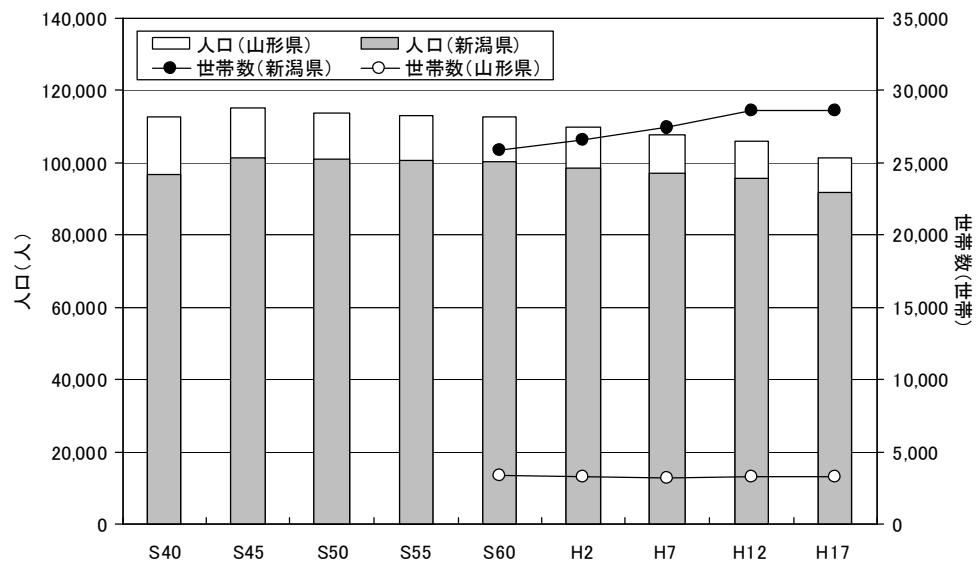
コシヒカリ「岩船米」



関川村市街地

近年における、荒川流域の関係市町村における総人口は減少傾向、総世帯数は増加傾向にある。

- ・ 総人口 H12 105,988 人 → H17 101,499 人 (-4.2%)
- ・ 総世帯数 H12 60,343 世帯 → H17 60,511 世帯 (+0.3%)



2) 地域の協力体制

○地域と連携した河川整備を行ってきており、現在も地域住民の積極的な河川利用に役立っている。

- ・水辺の楽校 神林水辺の楽校（平成 9 年 村上市）、金屋水辺の楽校（平成 12 年 村上市）
荒川下流域周辺小学校の川辺に近づけるフィールドとして総合学習等に活用されている。また、周辺では夏期に小学生、流域住民等による水質、水生生物調査を行っており、河川における活動の拠点となっている。

- ・桜づつみモデル事業

荒川では流域自治体により「荒川筋桜の会」が設立され、昭和 63 年の桜づつみモデル事業の創設により沿川各地で桜づつみ整備を行ってきた。現在では約 8 km の整備が完了し、新潟県内でも有数の桜の名所として利用されている。

- ・河川環境美化への取り組み

“清流”荒川を考えるワークショップ

荒川は 3 年連続全国一級河川の水質ランキング 1 位となり、「平成の名水 100 選」にも選出されているが、これは流域住民、民間団体等の環境保全活動が認められたものである。特にワークショップが主体となり、自治体と連携した「荒川 1000 人クリーン作戦」では毎年多数の参加があり、平成 22 年には約 1,000 人の方が参加している。



水生生物調査



桜づつみ



荒川 1000 人クリーン作戦

3) 関連事業との整合

○流域沿川市町村によって構成される組織によって、治水事業推進に積極的な活動を行っている。

- ・荒川郷総合開発促進協議会（関川村、村上市）
- ・新潟県岩船郡・村上市土木振興会（村上市、関川村、粟島浦村）
- ・新潟県 県北地方振興促進協議会
（新発田市、村上市、阿賀野市、新潟市、胎内市、聖籠町、阿賀町、関川村、粟島浦村）

○河川改修事業（河道掘削）により発生する建設発生土について、下記関連事業と連携し、盛土材等として有効的に活用している。また、各事業のコスト縮減にも寄与している。

- ・圃場整備事業（新潟県）
- ・下水道整備事業（新発田市）
- ・五十公野バイパス建設事業（新発田市）

6.対応方針

①事業の必要性等に関する視点

- ・ 荒川は、扇状地河道の地形条件と氾濫区域には県北地方の主要都市である村上市などを抱えることなどから、想定氾濫区域内人口約2.6万人、被害額3,035億円(1/100洪水規模、H23年度末河道)となり、氾濫した場合の被害は甚大になることが想定される。そのため、今後とも洪水に対する安全度の向上を図るため、堤防整備、河道掘削、水衝部対策等を整備する必要がある。
- ・ 平成16年7月出水においては関川村で全村避難勧告が出るなど危険な状況にあるため、今後とも洪水に対する安全度の向上を図る必要がある。
- ・ 荒川河川改修事業を実施した場合の費用対便益は5.3である。
- ・ 災害時における自治体や地域の避難誘導體制の整備、荒川河川改修事業の進捗にあわせたハザードマップ見直し作業の支援を行う必要がある。

②事業の進捗の見込みの視点

- ・ 荒川は、特に中下流部が洪水を安全に流下させる能力が低くなっており、これまで危険な箇所から順次、堤防整備、河道掘削、水衝部対策等を実施してきている。
- ・ 羽越水害の経験、記憶に新しい平成16年7月出水における関川村全村避難勧告の経験から地方公共団体、沿川住民からの荒川河川改修事業促進の要望が強い。
- ・ 事業の実施にあたり、大きな支障が無く、着実な進捗が見込まれる。

③コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

- ・ 引き続き新技術、施工計画の見直し等の代替案の検討により一層の建設コスト縮減に努める。

④対応方針（原案）

対応方針(原案) 事業継続

(理 由)

荒川の想定氾濫区域内人口は約2.6万人に及び、氾濫区域内に、村上市などの中心市街地や、東北地方と北陸地方を結ぶ交通の要所である国道7号、113号、日本海沿岸東北自動車道、JRなどが含まれる。これら人命、資産を洪水被害から防御する荒川河川改修事業は、村上地方生活圏の地域発展の基盤となる根幹的社會資本整備事業である。

安全・安心な川づくりについて、地域から早期完成が求められている。

事業の費用対便益(B/C)は、全体事業5.3である。

荒川河川改修事業

費用対効果

[様式集]

様式-1 ブロック分割図

様式-2 資産データ

[河川整備計画全体事業]

様式-3 被害額

様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-5 費用対効果

[河川整備計画残事業]

様式-3 被害額

様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-5 費用対効果

[当面の事業]

様式-3 被害額

様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-5 費用対効果

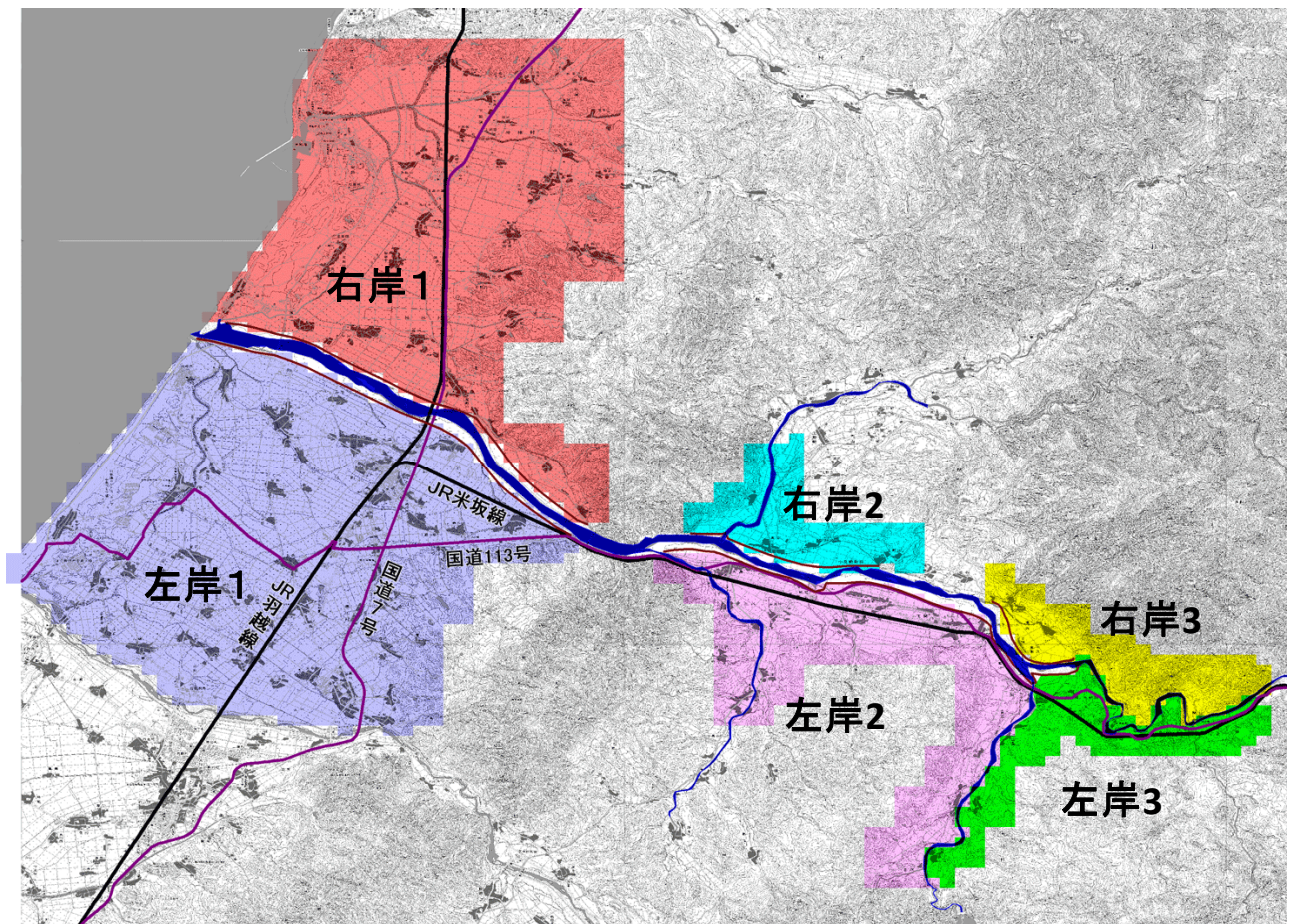
[感度分析]

様式-6 費用便益分析チェック

様式-7 事業費の内訳

様式-1 氾濫ブロック分割図

左岸3ブロック、右岸3ブロックの計6ブロックに分割される



様式-2 資産データ 水系名：荒川 河川名：荒川 国勢調査年：平成17年 事業所統計調査年：平成18年 百万円

汎濫ブ ロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量						一般資産額						②農産物資産			備考			
		人口(人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		①小計	水稻		畑作物	②小計	
											償却	在庫	償却	在庫						
左岸1	4,913	17,090	5,040	6,371	677	15	2,851	276	251,982	75,332	27,712	15,202	1,621	380	372,229	3,365	858	4,223	376,452	
左岸2	1,850	3,798	1,107	1,336	239	4	696	77	68,908	16,551	5,086	2,682	573	134	93,934	821	241	1,062	94,996	
左岸3	663	469	142	36	39	1	89	11	9,180	2,128	66	72	94	22	11,562	105	33	138	11,700	
右岸1	4,838	14,213	4,127	5,136	542	12	2,455	206	206,634	61,686	15,596	10,549	1,298	304	298,067	2,898	642	3,540	299,607	
右岸2	631	625	161	84	63	1	277	9	12,012	2,414	178	169	151	35	14,959	327	28	355	15,314	
右岸3	581	667	158	326	23	1	88	7	9,102	2,358	4,057	356	56	13	15,942	104	22	126	16,068	
合計	13,476	36,862	10,735	13,289	1,583	34	6,456	586	557,818	160,469	52,695	29,030	3,793	888	804,693	7,620	1,824	9,444	814,137	

河川整備計画 全体事業

水系名:荒川 河川名:荒川																														
(百万円)																														
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価 等		⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		被災人口		備考				
家屋	家屋用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	被災人口	被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数
左岸1	10,646	3,438	301	217	148	43	14,793	620	132	752	25,060	61	73	133	92	0	25,346	40,391	1434	127	260	2,254	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	21,299	5,291	1,519	629	152	48	28,936	1,132	42	1,174	49,017	207	86	120	206	185	0	49,815	79,725	2959	230	486	3,004	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	3,449	849	104	98	29	8	4,537	121	3	124	7,686	24	19	18	37	33	0	7,780	12,441	291	0	67	13,504	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,331	975	195	87	19	5	3,612	52	0	52	6,131	53	21	20	41	102	0	6,313	9,977	258	2	73	17,504	0	0	0	0	0	0	0
合計	37,725	10,553	2,119	1,031	348	102	51,878	1,925	177	2,102	87,880	345	186	231	417	412	0	89,054	143,034	4942	359	896								
水系名:荒川 河川名:荒川																														
(百万円)																														
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価 等		⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		被災人口		備考				
家屋	家屋用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	被災人口	被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数
左岸1	10,742	3,451	317	226	148	43	14,927	632	132	764	25,285	66	62	76	138	97	0	25,586	41,277	1567	145	280	2,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	4,840	1,455	878	286	48	15	7,522	218	25	243	12,742	154	41	64	105	113	0	13,114	20,579	1978	440	130	16,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	22,597	5,685	1,638	707	165	49	30,841	1,150	42	1,192	52,245	221	91	126	217	202	0	52,885	84,818	2984	231	501	3,004	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	3,506	860	104	98	30	8	4,606	121	3	124	7,803	24	19	19	38	33	0	7,898	12,828	291	0	67	13,504	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,331	975	195	87	19	5	3,612	52	0	52	6,131	53	21	20	41	102	0	6,313	9,977	258	2	73	17,504	0	0	0	0	0	0	0
合計	44,016	12,426	3,132	1,404	410	120	61,508	2,173	202	2,375	104,192	518	234	305	539	547	0	105,796	169,679	7078	818	1051								
水系名:荒川 河川名:荒川																														
(百万円)																														
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価 等		⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		被災人口		備考				
家屋	家屋用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	被災人口	被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数
左岸1	13,378	4,327	499	361	179	50	18,794	787	188	975	31,837	100	95	106	201	155	0	32,293	52,082	2160	238	348	2,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	11,502	3,186	1,540	521	90	26	16,865	283	40	323	28,570	231	77	97	174	227	0	29,202	46,390	2332	406	272	16,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	0	889	3	1	2	3	3	0	913	1,443	30	0	9	17,754	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	37,503	11,123	2,545	1,127	246	72	52,716	1,445	51	1,496	89,301	338	185	238	423	364	0	90,426	144,838	4631	440	846	3,004	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	3,619	960	124	114	31	9	4,857	126	3	129	8,228	39	31	23	54	59	0	8,380	13,966	334	10	67	13,504	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,448	1,050	221	93	19	5	3,838	59	0	59	6,498	76	32	25	57	173	0	6,807	10,702	360	9	75	17,504	0	0	0	0	0	0	0
合計	68,829	20,769	4,951	2,321	566	162	97,598	2,700	282	2,982	165,333	790	421	491	912	986	0	168,021	268,801	9847	1103	1617								
水系名:荒川 河川名:荒川																														
(百万円)																														
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価 等		⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		被災人口		備考				
家屋	家屋用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	被災人口	被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数
左岸1	15,473	5,323	642	467	211	60	22,776	849	209	1,054	37,566	132	119	132	251	202	0	38,151	61,381	2690	294	443	2,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	13,186	3,447	1,730	664	104	30	19,161	293	40	333	32,458	247	81	100	181	239	0	33,125	52,619	2332	387	291	16,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	0	889	5	3	3	6	18	0	928	1,458	30	0	9	17,754	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	46,432	14,392	3,178	1,658	300	86	66,046	1,492	55	1,547	111,879	433	246	303	549	481	0	113,342	180,935	5539	365	1204	3,004	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	3,928	1,035	125	111	37	11	5,251	144	3	147	8,894	39	32	24	56	60	0	9,049	14,447	334	0	77	13,504	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,501	1,070	224	95	19	5	3,914	59	0	59	6,629	83	33	25	58	174	0	6,844	10,917	360	9	75	17,504	0	0	0	0	0	0	0
合計	81,899	25,390	5,921	3,004	672	192	117,078	2,837	303	3,140	198,325	939	514	587	1,101	1,174	0	201,539	321,757	11255	1055	2099								
水系名:荒川 河川名:荒川																														
(百万円)																														
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価 等		⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		被災人口		備考				
家屋	家屋用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	被災人口	被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数
左岸1	17,175	5,956	716	518	220	63	24,648	887	212	1,099	41,752	141	128	141	269	220	0	42,382	68,29	2782	316	443	2,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	13,186	3,447	1,730	664	104	30	19,161	293	40	333	32,458	250	83	101	184	249	0	33,141	52,635	2332	387	291	16,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	0	889	5	3	3	6	18	0	928	1,458	30	0	9	17,754	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	51,884	16,151	3,554	1,918	335	97	73,939	1,549	57	1,606	125,252	520	301	340	641	605	0	127,018	202,563	5771	306	1326	3,004	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	4,493	1,139	128	124	43	12	5,939	144	3	147	10,059	50	37	26	63	61	0	10,233	16,319	334	0	77	13,504	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,501	1,070	224	95	19	5	3,914	59	0	61	6,629	83	33	25	58	174	0	6,844	10,919	360	9	75	17,504	0	0	0	0	0	0	0
合計	89,618	27,886	6,374	3,324	722	207	128,131	2,934	312	3,246	217,049	1,049	585	636	1,221	1,327	0	220,446	352,023	11609	1018	2221								
水系名:荒川 河川名:荒川																														
(百万円)																														
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価 等		⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		被災人口		備考				
家屋	家屋用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	在庫	評価額	被災人口	被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数
左岸1	17,969	6,263	744	542	225	64	25,812	905	216	1,121	43,725	161	149	152	301	262	0	44,449	71,382	2887	253	532	2,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	13,347	3,506	1,825	690	106	31	19,505	299	40	339	33,042	253	83	102	185	250	0	33,730	53,74	2332	387	291	16,254	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	0	889	5	3	3	6	18	0	928	1,458	30	0	9	17,754	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	58,709	18,423	3,949	2,184	381	110	83,756	1,578	57	1,635	141,881	599	338	376	714	694	0	143,889	229,580	5968	329	1554	3,004	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	4,504	1,140	129	124	43	12	5,952	153	3	156	10,081	50	37</																	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成20年度末河道(横川ダム完成)															(百万円)										
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①一般資産		②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代金活動 等		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		⑧④+⑤+⑥+⑦の小計		合計	被災人口	備考		
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	679	20,536	53	64	116	76	76	0	20,781	33,583			1424	197	188
右岸1	8,914	2,687	215	147	125	35	12,123	563	116	679	20,536	53	64	116	76	76	0	0	0	20,781	33,583	1424	197	188	223
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	22,103	5,572	1,642	706	160	48	30,231	1,187	38	1,225	51,211	221	85	122	207	196	196	0	51,835	83,291	2969	222	507	3,004	3,004
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	31,017	8,259	1,857	853	285	83	42,354	1,750	154	1,904	71,747	274	137	186	323	272	272	0	72,616	116,874	4393	419	695	419	695

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成20年度末河道(横川ダム完成)										(百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
①一般資産額										②農産物資産					③公共土木施設等被害金額					④家屋停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価等		⑥事業所における応急対策費用 清掃労働 対価等		⑦その他の間 接被害		⑧事業所にお ける応急対策 費用		⑨④+⑤+⑥ +⑦+⑧+⑨		合計		被災人 口		被災戸 数		被害地 点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害金額		④家屋停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価等		⑥事業所における応急対策費用 清掃労働 対価等		⑦その他の間 接被害		⑧事業所にお ける応急対策 費用		⑨④+⑤+⑥ +⑦+⑧+⑨		合計		被災人 口		被災戸 数		被害地 点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
左岸1	10,684	3,439	307	221	148	43	14,842	626	132	758	25,141	61	73	133	41,028	1434	107	260	223k																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成20年度末河道(横川ダム完成)										(百万円)					備考							
氾濫ブロック	事業所資産		農漁業資産		②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④休業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価等	⑥事業所における応急対策費用 小計	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	被災人口	被災戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数				
	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計														
左岸1	12,127	4,019	445	315	168	48	17,122	762	170	932	29,006	87	86	181	47,468	1853	151	348	2,253			
左岸2	10,303	2,952	1,434	500	86	26	15,301	278	39	317	25,921	203	65	84	149	42,077	2034	315	271	16,753		
左岸3	208	72	14	3	1	0	298	0	0	506	2	2	1	2	4	514	812	30	9	17,253		
右岸1	36,390	11,077	2,406	1,162	237	69	51,341	1,430	48	1,478	86,971	336	186	236	422	88,099	140,918	4551	331	932	3,003	
右岸2	3,619	960	124	114	31	9	4,857	124	3	127	8,228	39	31	54	23	8,380	13,364	330	67	13,503		
右岸3	2,379	1,047	217	92	19	5	3,759	53	0	53	6,367	76	32	24	56	10,481	2,583	0	75	17,503		
合計	65,026	20,127	4,640	2,186	542	157	92,678	2,647	260	2,907	159,999	743	401	463	864	159,535	255,120	9080	807	1702	75	17,503

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成20年度末河道(横川ダム完成)															(百万円)					
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業所における応急対策費用 清掃労働対価 等		⑤事業所における応急対策費用 清掃労働対価 等		⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+ ⑦の小計	被災人口	被災戸数	被災地点	備考
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失	⑤小計	⑥小計										
左岸1	13,715	4,538	533	387	188	52	19,413	813	194	1,007	32,885	109	99	111	210	0	33,369	2270	348	2,255
左岸2	11,939	3,276	1,609	585	96	28	17,533	284	40	324	29,701	233	78	98	176	0	30,338	48195	2332	406
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	5	3	6	18	0	0	928	1,458	30	9
右岸1	43,937	13,559	3,015	1,547	284	82	62,424	1,475	54	1,529	105,746	413	231	292	523	0	107,133	171,086	5555	375
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	137	3	140	8,894	39	32	24	56	59	9,048	14,439	334	10
右岸3	2,458	1,057	222	94	19	5	3,855	59	0	59	8,531	33	33	25	58	173	6,845	10,759	380	9
合計	76,356	23,588	5,526	2,733	625	173	109,008	2,768	291	3,059	184,656	882	476	553	1,094	0	187,661	299,726	10881	1070

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成20年度末河道(横川ダム完成)															(百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
氾濫ブロック	①一般資産額		②農漁家資産		③公共土木施設等被害額		④家屋停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価 等		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間 接被害		⑧事業所に対する ③+④+⑤+⑥+⑦の小計		被災人口	被災戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	

水系名:荒川										河川名:荒川		流量規模:1/100 平成23年度末河道(現況河道)		(百万円)																					
氾濫ブロック	事業所資産額		農漁家資産額		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④事業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価等		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		⑧③+④+⑤+⑥+⑦の小計		合計		被災人口		被災戸数		備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫																													
左岸1	16,248	5,644	693	504	217	62	23,368	885	210	1,095	39,587	140	127	138	265	217	0	40,209	0	64,672	2,782	316	443	2,226											
左岸2	13,166	3,447	1,730	664	104	30	19,161	293	40	333	32,458	250	83	101	184	249	0	33,141	0	52,635	2,332	397	291	16,256											
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	5	3	6	18	928	18	0	928	0	1,458	30	0	9	17,756											
右岸1	56,524	17,917	3,714	2,056	364	107	80,682	1,543	57	1,600	136,674	534	315	358	673	626	0	138,507	0	220,789	571	140	1492	3,006											
右岸2	4,399	1,120	127	121	43	12	5,822	144	3	147	9,863	46	35	25	60	60	0	10,029	0	15,998	334	0	77	13,506											
右岸3	2,501	1,070	224	95	19	5	3,914	61	0	61	8,629	83	33	25	58	174	0	6,944	0	10,919	360	9	75	17,506											
合計	93,237	29,321	6,510	3,448	748	216	133,477	2,926	310	3,236	226,110	1,088	596	650	1,246	1,088	0	227,396	0	347,905	2,013	240	249	17,506											

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成23年度末河床(現況河床)

氾濫ブロック	水系名：荒川										河川名：荒川										流量規模：1/25 平成23年度末河床（現況河床）										(百万円)		備考										
	①一般資産額					②農産物資産					③公共土木施設等被害額					④営業停止損失					⑤家庭における応急対策費用					⑥事業所における応急対策費用									⑦その他の間接被害					③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	事業所資産	償却	在庫	農漁家資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	清掃労働対価	代替活動等	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	床下浸水戸数	床上浸水戸数	被災地地帯															
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
右岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成23年度末河床(現況河床)

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成23年度米河内道（現況河内道）										(百万円)																						
①一般資産額										②農産物資産										③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等		⑥事業所における応急対策費用 小計		⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口		被害	
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等		⑥事業所における応急対策費用 小計		⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	住下過水戸数	住下過水戸数	住下過水戸数	被害地					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2,331	975	195	87	19	5	3,612	52	0	52	6,117	53	21	20	41	102	9977	258	2	73	17,500k	9977	258	2	73	17,500k	9977	258	2	73	17,500k		
2,331	975	195	87	19	5	3,612	52	0	52	6,117	53	21	20	41	102	9977	258	2	73	17,500k	9977	258	2	73	17,500k	9977	258	2	73	17,500k		

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成23年度末河床(現況河床)

水系名：荒川										河川名：荒川										流量規模：1,500 平成28年度末河道（現況河道）										(百万円)																			
①一般資産額					②生産物資産					③公共土木施設等被害額					④営業停止損失					⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価					⑥事業所における応急対策費用 代替活動等					⑦その他の間接被害					③+④+⑤+⑥+⑦小計					合計					備考				
家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価		⑥事業所における応急対策費用 代替活動等		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計		被災人口		床上浸水戸数		床下浸水戸数		浸没地点													
左岸1	11,289	3,727	397	282	156	46	15,897	697	148	845	26,931	76	77	85	162	124	0	27,293	44,035	1569	81	344	2,250k																										
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
左岸3	208	72	14	3	1	0	298	0	0	506	2	1	2	4	182	30	514	30	17,750k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
右岸1	29,362	8,040	1,923	903	200	58	40,486	1,388	46	1,434	68,585	270	129	178	307	265	0	69,427	111,347	3942	357	694	3,000k																										
右岸2	3,619	939	119	110	31	9	4,827	124	3	127	8,178	35	28	22	50	52	0	8,315	13,269	334	10	67	13,500k																										
右岸3	2,379	1,047	217	92	19	5	3,759	53	0	53	6,867	76	32	24	56	170	0	6,669	10,481	258	0	75	17,500k																										
合計	46,857	13,825	2,670	1,390	407	118	65,267	2,622	197	2,659	110,567	459	267	310	577	615	0	112,218	179,944	6133	448	1189																											

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成23年度末河床(現況河床)

水系名:荒川										河川名:荒川										平成28年度未河道(現況河道)										(百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①一般資産										②農漁家資産										③公共土木施設等被害額										④事業所における応急対策費用										⑤事業所における応急対策費用										⑥事業所における応急対策費用										⑦その他の間接被害										⑧合計										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
事業所資産					農漁家資産					①小計					水稲					畑作物					②小計					営業停止損失					清掃労働対価					⑤小計					⑦事業所における応急対策費用					⑧合計					備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却					在庫					償却				

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成23年度末河床(現況河床)

水系名:荒川		河川名:荒川		平成28年度東河道(現況河道)		流量規模:1/85		(百万円)										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
氾濫ブロック		①一般資産額		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価		⑥事業所における応急対策費用 代替活動等		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計		被災人口		床上浸水戸数		床上浸水戸数		堤防地点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成23年度末河床(現況河床)

水系名:荒川										河川名:荒川										平成23年度未河道(現況河道)										(百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
①一般資産額										②農漁家資産										③公共土木施設等被害額										④営業停止損失										⑤家屋における応急対策費用										⑥事業所における応急対策費用										⑦その他の間接被害										③+④+⑤+⑥+⑦小計										合計										被災人口										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
家屋					家庭用品					事業所資産					農漁家資産					在庫					償却					在庫					償却					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫					在庫				

様式 3 被害額

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成45年度未河道(整備計画:河河道)															(百万円)					
記述ブロック	①一般資産額				②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	被災人戸数	被災地点
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	③公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	代替活動等	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用						
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	0	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	0

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)					
記述ブロック	①一般資産額		②農産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃活動 対価 等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	合計	備考			
	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	炊作物	水稲								①小計	被災人口	被災戸数	被災地点
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)					
記述ブロック	①一般資産額				②農産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価	⑥事業所における応急対策費用 代替活動等	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考	
	家屋	事業所資産		水稲	畑作物	②小計								被災人口	被災地点
		償却	在庫												
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)						
記述ブロック	①一般資産額		②生産物資産		③小計	④水稲 畑作物	⑤小計	⑥小計 施設被害 損失	⑦休業停 止損失	⑧家屋における応急対策費用 清掃労働 対価 等	⑨事業所における 応急対策 費用	⑩その他の間 接被害	⑪⑫⑬⑭⑮⑯ 小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫											被災人口	被災地点
見込ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)			備考						
記述ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計	②生産物資産		③公共土木施設等被害額	④事業所における応急対策費用 清掃労働 対価 等	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	被災人口	被災地点				
	償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物												
左岸1	10,104	3,208	278	200	13,969	607	125	732	23,664	57	55	69	124	83	38,629	2,204			
左岸2	11,502	3,186	1,540	521	90	26	16,865	283	40	323	28,570	227	71	94	165	272	17,253		
左岸3	208	72	14	3	1	0	298	0	0	506	2	1	1	2	4	812	9		
右岸1	27,772	7,321	1,837	849	193	57	38,029	1,374	46	1,420	64,421	255	114	157	271	104,640	3,004		
右岸2	3,619	960	124	114	31	9	4,857	126	3	1,291	8,228	39	31	23	54	13,366	67		
右岸3	2,448	1,050	221	93	19	5	3,836	59	0	59	6,498	79	32	25	57	10,702	13,504		
合計	55,653	15,797	4,014	1,780	473	137	77,894	2,449	214	2,663	659	304	369	673	133,995	214,512	862	1286	17,504

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)											
記述ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計	畑作物資産		②小計	③公共土木施設等被害 止損失	④事業所にお ける応急対策 費用	⑤家庭における 応急対策費用 等	⑥事業活動 対価	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+ ⑥+⑦小計	合計	被災人 口	被災人 戸数	被災地点 数	備考		
	償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物														
左岸1	11,289	3,727	397	282	15,897	685	148	833	26,931	73	72	82	154	115	44,003	1569	309	225k			
左岸2	11,939	3,276	1,609	585	96	28	17,533	284	324	29,701	233	78	98	176	228	48,195	232	40	16,25k		
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	3	1	2	3	8	913	306	9	17,75k		
右岸1	32,433	9,392	2,110	1,024	215	63	45,237	1,415	48	1,463	76,632	305	159	213	372	124,323	4529	819	3,00k		
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	139	3	142	8,894	39	32	24	56	9,049	14,444	0	77	13,50k	
右岸3	2,458	1,057	222	94	19	5	3,855	59	59	6,531	83	33	25	58	75	10,759	380	9	75	17,50k	
合計	62,426	18,610	4,485	2,105	524	153	88,303	2,582	239	2,821	149,588	736	375	444	819	243,165	914	970	1561		

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①事業着手時	②横川ダム完成前	③被害軽減額 (①－②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/ 25	0.040	165,875	143,034	22,841	11,421	0.038	435	435
W=1/ 30	0.033	181,024	169,679	11,345	17,093	0.007	114	549
W=1/ 50	0.020	273,190	268,601	4,589	7,967	0.013	106	655
W=1/ 70	0.014	326,754	321,757	4,997	4,793	0.006	27	682
W=1/ 85	0.012	354,071	352,023	2,048	3,523	0.003	9	691
W=1/100	0.010	384,915	384,657	258	1,153	0.002	2	693

H20河道→H20河道(横川ダム完成)

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①横川ダム完成前	②横川ダム完成後	③被害軽減額 (①－②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/ 25	0.040	143,034	116,874	26,160	13,080	0.038	499	499
W=1/ 30	0.033	169,679	148,798	20,881	23,521	0.007	157	656
W=1/ 50	0.020	268,601	255,120	13,481	17,181	0.013	229	885
W=1/ 70	0.014	321,757	299,726	22,031	17,756	0.006	101	986
W=1/ 85	0.012	352,023	328,872	23,151	22,591	0.003	57	1,043
W=1/100	0.010	384,657	366,471	18,186	20,669	0.002	36	1,079

H20河道(横川ダム完成)→H23現況河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①横川ダム完成後	②現況河道	③被害軽減額 (①－②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/ 25	0.040	116,874	0	116,874	58,437	0.038	2,228	2,228
W=1/ 30	0.033	148,798	9,977	138,821	127,848	0.007	852	3,080
W=1/ 50	0.020	255,120	179,944	75,176	106,999	0.013	1,427	4,507
W=1/ 70	0.014	299,726	260,921	38,805	56,991	0.006	326	4,833
W=1/ 85	0.012	328,872	292,168	36,704	37,755	0.003	95	4,928
W=1/100	0.010	366,471	303,534	62,937	49,821	0.002	88	5,016

H23現況河道→H45整備計画河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①現況河道	②事業完成後	③被害軽減額 (①－②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/ 25	0.040	0	0	0	0	0.038	0	0
W=1/ 30	0.033	9,977	0	9,977	4,989	0.007	33	33
W=1/ 50	0.020	179,944	0	179,944	94,961	0.013	1,266	1,299
W=1/ 70	0.014	260,921	0	260,921	220,433	0.006	1,260	2,559
W=1/ 85	0.012	292,168	214,512	77,656	169,289	0.003	427	2,986
W=1/100	0.010	303,534	243,165	60,369	69,013	0.002	122	3,108

様式-5 費用対効果算定表

水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 全体事業（整備計画着手時→整備計画完了後）

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
河川整備期間 (30年間)	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H15	-8	0	0			3,889	5,448	0	0	3,889	5,448		
	H16	-7	173	228			5,083	6,833	2	3	5,085	6,836		
	H17	-6	346	438			4,627	5,955	4	5	4,631	5,960		
	H18	-5	519	631			4,396	5,375	6	7	4,402	5,382		
	H19	-4	693	811			4,188	4,861	8	9	4,196	4,870		
	H20	-3	1,772	1,993			227	247	293	319	520	566		
	H21	-2	3,026	3,273			1,428	1,545	293	316	1,721	1,861		
	H22	-1	4,280	4,451			356	370	236	246	592	616		
	H23	0	5,534	5,534			183	183	225	225	408	408		
	H24	1	6,788	6,527			183	176	227	218	410	394		
	H25	2	6,936	6,413			183	169	228	211	411	380		
	H26	3	7,084	6,298			183	163	230	205	413	368		
	H27	4	7,232	6,182			183	156	232	198	415	354		
	H28	5	7,380	6,066			183	150	233	192	416	342		
	H29	6	7,528	5,949			183	145	235	186	418	331		
	H30	7	7,676	5,833			183	139	237	180	420	319		
	H31	8	7,824	5,717			413	302	238	174	651	476		
	H32	9	7,972	5,601			413	290	242	171	655	461		
	H33	10	8,120	5,486			413	279	247	167	660	446		
	H34	11	8,268	5,371			413	268	251	163	664	431		
	H35	12	8,416	5,257			413	258	255	160	668	418		
	H36	13	8,564	5,143			413	248	259	156	672	404		
	H37	14	8,712	5,031			413	238	263	152	676	390		
	H38	15	8,860	4,920			413	229	268	149	681	378		
	H39	16	9,008	4,809			413	221	272	145	685	366		
	H40	17	9,156	4,700			413	212	276	142	689	354		
	H41	18	9,304	4,593			413	204	280	138	693	342		
	H42	19	9,452	4,486			411	195	284	135	695	330		
	H43	20	9,600	4,381			411	188	288	132	699	320		
	H44	21	9,748	4,278			411	180	293	129	704	309		
評価期間 (50年)	H45	22	9,896	4,176					297	125	297	125		
	H46	23	9,896	4,015					297	121	297	121		
	H47	24	9,896	3,861					297	116	297	116		
	H48	25	9,896	3,712					297	111	297	111		
	H49	26	9,896	3,569					297	107	297	107		
	H50	27	9,896	3,432					297	103	297	103		
	H51	28	9,896	3,300					297	99	297	99		
	H52	29	9,896	3,173					297	95	297	95		
	H53	30	9,896	3,051					297	92	297	92		
	H54	31	9,896	2,934					297	88	297	88		
	H55	32	9,896	2,821					297	85	297	85		
	H56	33	9,896	2,712					297	81	297	81		
	H57	34	9,896	2,608					297	78	297	78		
	H58	35	9,896	2,508					297	75	297	75		
	H59	36	9,896	2,411					297	72	297	72		
	H60	37	9,896	2,319					297	70	297	70		
	H61	38	9,896	2,229					297	67	297	67		
	H62	39	9,896	2,144					297	64	297	64		
	H63	40	9,896	2,061					297	62	297	62		
	H64	41	9,896	1,982					297	60	297	60		
	H65	42	9,896	1,906					297	57	297	57		
	H66	43	9,896	1,832					297	55	297	55		
	H67	44	9,896	1,762					297	53	297	53		
	H68	45	9,896	1,694					297	51	297	51		
	H69	46	9,896	1,629					297	49	297	49		
	H70	47	9,896	1,566					297	47	297	47		
	H71	48	9,896	1,506					297	45	297	45		
	H72	49	9,896	1,448					297	43	297	43		
	H73	50	9,896	1,392					297	42	297	42		
	H74	51	9,896	1,339					297	40	297	40		
	H75	52	9,896	1,287					297	39	297	39		
	H76	53	9,896	1,238					297	37	297	37		
	H77	54	9,896	1,190					297	36	297	36		
	H78	55	9,896	1,145					297	34	297	34		
	H79	56	9,896	1,101					297	33	297	33		
	H80	57	9,896	1,058					297	32	297	32		
	H81	58	9,896	1,017					297	31	297	31		
	H82	59	9,896	978					297	29	297	29		
	H83	60	9,896	941					297	28	297	28		
	H84	61	9,896	905					297	27	297	27		
	H85	62	9,896	870					297	26	297	26		
	H86	63	9,896	836					297	25	297	25		
	H87	64	9,896	804					297	24	297	24		
	H88	65	9,896	773					297	23	297	23		
	H89	66	9,896	743					297	22	297	22		
	H90	67	9,896	715					297	21	297	21		
	H91	68	9,896	687					297	21	297	21		
	H92	69	9,896	661					297	20	297	20		
H93	70	9,896	636					297	19	297	19			
H94	71	9,896	611					297	18	297	18			
合計			684,771	223,688	919	B= 224,607	31,434	35,227	21,255	7,431	52,689	C= 42,658	B/C= 5.3	B-C= 181,949

河川整備計画 残事業

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック	①一般資産額										(百万円)									
	事業所資産					農漁家資産					②生産物資産					③公共土木施設等被害額				
	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	0	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	0

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック	①一般資産額										(百万円)									
	事業所資産					農漁家資産					②生産物資産					③公共土木施設等被害額				
	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,331	975	195	87	19	5	3,612	52	0	52	6,117	53	21	20	41	102	9977	258	2	73
合計	2,331	975	195	87	19	5	3,612	52	0	52	6,117	53	21	20	41	102	9977	258	2	73

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック	①一般資産額										(百万円)									
	事業所資産					農漁家資産					②生産物資産					③公共土木施設等被害額				
	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計
左岸1	11,289	3,727	397	282	46	15,897	697	148	845	26,931	76	77	85	162	124	44,035	27,293	0	81	344
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	208	72	14	3	1	298	0	0	0	506	2	1	1	2	4	812	514	0	30	9
右岸1	29,382	8,040	1,923	903	200	58	40,486	1,388	46	1,434	68,585	270	129	178	307	265	69,427	111,347	3942	694
右岸2	3,619	939	119	110	31	9	4,827	124	3	127	8,178	35	28	22	50	52	8,315	13,269	334	10
右岸3	2,379	1,047	217	92	19	5	3,759	53	0	53	6,867	76	32	24	56	170	6,669	10,481	258	0
合計	46,857	13,825	2,670	1,390	407	118	65,267	2,822	197	2,459	110,567	459	267	310	577	615	122,218	179,944	6133	1,189

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック	①一般資産額										(百万円)									
	事業所資産					農漁家資産					②生産物資産					③公共土木施設等被害額				
	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計
左岸1	12,351	4,170	447	325	30	17,518	758	170	928	28,675	87	86	97	183	139	46,530	30,084	0	187	155
左岸2	11,502	3,186	1,540	521	90	26	16,865	283	40	323	28,570	231	77	97	174	227	46,390	2332	406	272
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	5	3	3	6	18	1,458	30	0	9	17,75k
右岸1	36,274	11,044	2,395	1,154	235	69	51,171	1,430	48	1,478	86,685	325	179	233	412	347	87,769	140,418	4551	932
右岸2	3,619	960	124	114	31	9	4,857	126	3	129	8,228	39	31	23	54	59	8,380	13,366	334	10
右岸3	2,458	1,057	222	94	19	5	3,855	59	0	59	6,531	83	33	25	58	173	6,845	10,759	360	9
合計	66,583	20,540	4,750	2,213	551	193	94,798	2,658	261	2,917	160,588	770	409	478	887	963	163,208	260,921	9474	1,703

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック	①一般資産額										(百万円)									
	事業所資産					農漁家資産					②生産物資産					③公共土木施設等被害額				
	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計
左岸1	13,189	4,323	471	340	30	18,552	779	187	966	31,429	98	95	106	201	153	51,399	31,881	0	2160	238
左岸2	13,186	3,447	1,730	664	104	30	19,161	288	40	328	32,458	240	79	100	179	234	52,600	33,111	2332	394
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	5	3	3	6	18	1,458	30	0	9	17,75k
右岸1	41,590	12,814	2,724	1,377	266	78	58,849	1,448	48	1,486	99,890	380	221	281	502	425	101,007	161,352	5475	416
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	139	3	142	8,894	39	32	24	56	60	9,049	14,442	334	0
右岸3	2,501	1,070	224	95	19	5	3,914	59	0	59	6,629	83	33	25	58	174	6,944	10,917	360	9
合計	74,773	22,812	5,296	2,596	606	174	106,297	2,713	278	2,991	179,999	885	463	539	1,002	1,004	182,920	292,188	10691	1,931

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック	①一般資産額										(百万円)									
	事業所資産					農漁家資産					②生産物資産					③公共土木施設等被害額				
	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計
左岸1	13,778	4,537	545	391	32	19,491	811	194	1,005	33,016	116	102	116	218	171	54,017	33,521	0	2467	327
左岸2	13,166	3,447	1,730	664	104	30	19,161	293	40	333	32,458	250	83	101	184	249	52,635	33,141	2332	387
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	5	3	3	6	18	1,458	30	0	9	17,75k
右岸1	43,685	13,443	3,011	1,544	279	81	62,043	1,475	54	1,529	105,101	413	230	291	521	451	106,486	170,058	5555	386
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	144	3	147	8,894	39	32	24	56	60	9,049	14,447	334	0
右岸3	2,501	1,070	224	95	19	5	3,914	61	0	61	6,629	83	33	25	58	174	6,944	10,919	360	9
合計	77,457	23,685	5,657	2,814	628	179	110,390	2,784	291	3,075	186,997	906	483	560	1,043	1,123	190,069	303,534	11,078	1,991

様式 3 被害額

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成45年度未河道(整備計画:河河道)															(百万円)				
記述ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃活動 代替活動 等		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	稲作物	畑作物	①小計	②小計	③小計	④小計	⑤小計	⑥小計	被災人口	被災戸数				被災地点	
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)								
記述ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	施設等被害 額	清掃活動 対面	代替活動 等	⑤小計					被災人口	被災地点
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)				
記述ブロック	①一般資産額		②農産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃活動 代替活動 等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考		
	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	水稲	畑作物								①小計	被災人口	被災戸数
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)				
記述ブロック	①一般資産額		②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④農業操場 上損失	⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代金活動 等 対価	⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦の小計	合計	備考	
	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物							②小計	被災人 口
氾濫ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成45年度未河道（整備計画：河河道）										(百万円)									
記述ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業所における応急対策費用		⑤家屋における応急対策費用対面	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	③公共土木施設等被害額	④事業停止損失						清掃労働 対面	代替活動 等		
左岸1	10,104	3,208	278	200	13,969	607	125	732	23,664	57	55	124	83	0	23,928	38,629	1,455	2,204	
左岸2	11,502	3,186	1,540	521	90	26	16,865	283	28,570	227	71	94	165	213	0	29,175	46,383	2,332	16,254
左岸3	208	72	14	3	1	0	298	0	0	506	2	1	2	4	0	514	812	30	9
右岸1	27,772	7,321	1,837	849	193	57	38,029	1,374	64,421	255	114	157	271	244	0	65,191	104,640	3,505	3,004
右岸2	3,619	960	124	114	31	9	4,857	126	8,228	39	31	23	54	59	0	8,380	13,366	334	67
右岸3	2,448	1,050	221	93	19	5	3,836	59	6,498	79	32	25	67	173	0	6,807	10,702	360	17,504
合計	55,653	15,797	4,014	1,780	473	137	77,854	2,449	131,887	659	369	673	776	0	133,995	214,512	862	1286	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)									
記述ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価 等	⑥事業所における応急対策費用 代替活動 等	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+ ⑥+⑦の小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木 施設等被害 額	④事業停止 損失									
左岸1	11,289	3,727	397	282	15,897	685	148	833	26,931	73	72	154	115	0	27,273	44,003	1569	309	2,204
左岸2	11,939	3,276	1,609	585	96	28	17,533	284	324	29,701	233	176	228	0	30,338	48,195	2332	406	16,254
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	3	1	8	0	913	1,443	30	9	17,754
右岸1	32,433	9,392	2,110	1,024	215	63	45,237	1,415	14,631	76,632	305	159	314	0	77,623	124,323	4529	439	3,004
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	139	3	142	39	32	56	60	9,049	14,442	334	0	77
右岸3	2,458	1,057	222	94	19	5	3,855	59	6,531	83	35	25	58	173	6,845	10,759	360	9	17,504
合計	62,426	18,610	4,485	2,105	524	153	88,303	2,582	28,211	149,588	736	375	444	898	152,041	243,165	9154	970	15,861

様式-4 年平均被害軽減期待額
河川整備計画 残事業

水系名：荒川

河川名：荒川

H23現況河道 → H45整備計画河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①現況河道	②事業完成後	③被害軽減額 (①－②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0	0	0.038	0	0
W=1/ 25	0.040	0	0	0	4,989	0.007	33	33
W=1/ 30	0.033	9,977	0	9,977	94,961	0.013	1,266	1,299
W=1/ 50	0.020	179,944	0	179,944	220,433	0.006	1,260	2,559
W=1/ 70	0.014	260,921	0	260,921	169,289	0.003	427	2,986
W=1/ 85	0.012	292,168	214,512	77,656	69,013	0.002	122	3,108
W=1/100	0.010	303,534	243,165	60,369				

様式-5 費用対効果算定表

水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 残事業（現況河道→整備計画完了後）

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備計画 残事業（21年間）	H24	1	0	0			183	176	0	0	183	176		
	H25	2	148	137			183	169	2	2	185	171		
	H26	3	296	263			183	163	3	3	186	166		
	H27	4	444	380			183	156	5	4	188	160		
	H28	5	592	487			183	150	7	6	190	156		
	H29	6	740	585			183	145	8	6	191	151		
	H30	7	888	675			183	139	10	8	193	147		
	H31	8	1,036	757			413	302	11	8	424	310		
	H32	9	1,184	832			413	290	15	11	428	301		
	H33	10	1,332	900			413	279	18	12	431	291		
	H34	11	1,480	961			413	268	22	14	435	282		
	H35	12	1,628	1,017			413	258	25	16	438	274		
	H36	13	1,776	1,067			413	248	28	17	441	265		
	H37	14	1,924	1,111			413	238	32	18	445	256		
	H38	15	2,072	1,151			413	229	35	19	448	248		
	H39	16	2,220	1,185			413	221	38	20	451	241		
	H40	17	2,368	1,216			413	212	42	22	455	234		
	H41	18	2,516	1,242			413	204	45	22	458	226		
	H42	19	2,664	1,264			411	195	48	23	459	218		
	H43	20	2,812	1,283			411	188	52	24	463	212		
	H44	21	2,960	1,299			411	180	55	24	466	204		
	評価期間（50年）	H45	22	3,108	1,311					59	25	59	25	
H46		23	3,108	1,261					59	24	59	24		
H47		24	3,108	1,212					59	23	59	23		
H48		25	3,108	1,166					59	22	59	22		
H49		26	3,108	1,121					59	21	59	21		
H50		27	3,108	1,078					59	20	59	20		
H51		28	3,108	1,036					59	20	59	20		
H52		29	3,108	997					59	19	59	19		
H53		30	3,108	958					59	18	59	18		
H54		31	3,108	921					59	17	59	17		
H55		32	3,108	886					59	17	59	17		
H56		33	3,108	852					59	16	59	16		
H57		34	3,108	819					59	16	59	16		
H58		35	3,108	788					59	15	59	15		
H59		36	3,108	757					59	14	59	14		
H60		37	3,108	728					59	14	59	14		
H61		38	3,108	700					59	13	59	13		
H62		39	3,108	673					59	13	59	13		
H63		40	3,108	647					59	12	59	12		
H64		41	3,108	622					59	12	59	12		
H65		42	3,108	599					59	11	59	11		
H66		43	3,108	576					59	11	59	11		
H67		44	3,108	553					59	11	59	11		
H68		45	3,108	532					59	10	59	10		
H69		46	3,108	512					59	10	59	10		
H70		47	3,108	492					59	9	59	9		
H71		48	3,108	473					59	9	59	9		
H72		49	3,108	455					59	9	59	9		
H73		50	3,108	437					59	8	59	8		
H74		51	3,108	421					59	8	59	8		
H75		52	3,108	404					59	8	59	8		
H76		53	3,108	389					59	7	59	7		
H77		54	3,108	374					59	7	59	7		
H78		55	3,108	359					59	7	59	7		
H79		56	3,108	346					59	7	59	7		
H80		57	3,108	332					59	6	59	6		
H81		58	3,108	320					59	6	59	6		
H82		59	3,108	307					59	6	59	6		
H83		60	3,108	295					59	6	59	6		
H84		61	3,108	284					59	5	59	5		
H85		62	3,108	273					59	5	59	5		
H86		63	3,108	263					59	5	59	5		
H87		64	3,108	253					59	5	59	5		
H88		65	3,108	243					59	5	59	5		
H89		66	3,108	233					59	4	59	4		
H90		67	3,108	225					59	4	59	4		
H91		68	3,108	216					59	4	59	4		
H92		69	3,108	208					59	4	59	4		
H93		70	3,108	200					59	4	59	4		
H94	71	3,108	192					59	4	59	4			
	合計		186,480	47,111	206	B= 47,317	7,057	4,410	3,451	835	10,508	C= 5,245	B/C= 9.0	B-C= 42,072

当面の事業

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック	①一般資産額										②農産物資産										③公共土木施設等被害額										④営業停止損失										⑤家庭における応急対策費用										⑥事業所における応急対策費用										⑦その他の間接被害										③+④+⑤+⑥+⑦小計										合計										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家庭における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	被災戸数	被災人口	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック		①一般資産額										②農産物資産										③公共土木施設等被害額										④営業停止損失			⑤家庭における応急対策費用			⑥事業所における応急対策費用			⑦その他の間接被害			③+④+⑤+⑥+⑦小計			合計		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		家屋		家庭用品		事業所資産		在庫		農漁家資産		在庫		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計		被災人口		床下浸水戸数		破壊地点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック		①一般資産額										(百万円)																		
		事業所資産					農漁家資産					②生産物資産					③公共土木施設等被害額													
家屋	家庭用品	償却		在庫		家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲	畑作物	②小計		営業停止損失	⑤家産における応急対策費用等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	被災人戸数	被災戸数	被災地点	備考
		償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫			償却	在庫											
左岸1	11,289	3,727	397	282	156	46	15,897	697	148	845	26,931	76	77	85	162	124	0	21,293	44,035	0	21,293	44,035	1569	81	344	225k				
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸3	208	72	14	3	1	0	298	0	0	0	506	2	1	1	2	4	0	514	812	30	514	812	30	0	9	17,75k				
右岸1	29,362	8,040	1,923	903	200	58	40,486	1,388	46	1,434	68,585	270	129	178	307	265	0	69,427	111,347	0	69,427	111,347	3942	357	694	3,00k				
右岸2	3,619	939	119	110	31	9	4,627	124	3	127	8,178	35	28	22	50	52	0	8,315	13,269	334	8,315	13,269	334	10	67	13,50k				
右岸3	2,379	1,047	217	92	19	5	3,759	53	0	53	6,867	76	32	24	56	170	0	6,669	10,481	0	6,669	10,481	258	0	75	17,50k				
合計	46,857	13,825	2,670	1,390	407	118	65,267	2,622	197	2,459	110,587	459	267	310	577	615	0	112,218	179,944	0	112,218	179,944	6133	448	1189					

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成23年度未河道(現況河道)

家屋		①一般資産額										②生産物資産										③公共土木施設等被害額										被害人口		合計		備考	
		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		在庫		①小計		水稲		畑作物		②小計		営業停止損失		消滑労働対労		代等活動		⑤小計		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計							
左岸1	12,351	4,170	447	325	30	17,518	758	170	928	28,675	87	86	97	183	139	0	30,084	46,530	0	30,084	46,530	1867	155	348	2,256	17,500	1,703	17,500	1,703	17,500							
左岸2	11,502	3,186	1,540	521	90	26,166	283	40	323	28,570	231	77	97	174	227	0	29,022	46,390	2,332	29,022	46,390	2,332	406	272	16,236	17,500	1,703	17,500	1,703	17,500							
左岸3	379	123	22	5	1	530	0	0	0	899	5	3	3	6	18	0	928	1,458	30	928	1,458	30	0	9	17,753	17,500	1,703	17,500	1,703	17,500							
右岸1	36,274	11,044	2,395	1,154	235	69	51,171	1,430	48	1,478	86,685	325	179	233	412	347	0	87,769	140,418	0	87,769	140,418	4,551	331	932	3,006	17,500	1,703	17,500	1,703	17,500						
右岸2	3,619	960	124	114	31	9,487	126	3	129	8,228	39	31	23	54	59	0	8,380	13,366	334	8,380	13,366	334	10	67	13,500	17,500	1,703	17,500	1,703	17,500							
右岸3	2,458	1,057	222	94	19	5,385	59	0	59	6,531	83	33	25	58	173	0	6,845	10,759	0	6,845	10,759	360	9	75	17,500	17,500	1,703	17,500	1,703	17,500							
合計	66,563	20,540	4,750	2,213	551	159,796	2,656	261	2,917	160,588	770	409	478	963	0	0	163,208	260,921	0	163,208	260,921	9,474	911	1,703	17,500	17,500	1,703	17,500	1,703	17,500							

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成23年度未河道(現況河道)

家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対策費用 消損対価		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計	被災人口		備考	
		償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫					
左岸1	13,189	4,323	471	340	179	50	18,552	779	187	966	31,429	98	95	106	201	153	0	31,881	51,399	0	31,881	51,399	2160	238	348	225k	16,25k	348	225k	225k		
左岸2	13,186	3,447	1,730	664	104	30	19,161	288	40	328	32,458	240	79	100	179	234	0	33,111	52,600	2332	33,111	52,600	2332	394	284	16,25k	394	284	16,25k			
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	0	899	5	3	6	18	0	0	928	1,458	30	928	1,458	30	0	9	17,75k	30	0	9	17,75k		
右岸1	41,590	12,814	2,724	1,377	266	78	58,849	1,448	48	1,486	99,690	390	221	281	502	425	0	101,007	161,352	0	101,007	161,352	5475	416	1138	300k	5475	416	1138	300k		
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	139	3	142	8,894	39	32	24	56	60	0	9,049	14,442	334	9,049	14,442	334	0	77	13,50k	334	0	77	13,50k		
右岸3	2,501	1,070	224	95	19	5	3,914	59	0	59	6,629	83	33	25	58	174	0	6,944	10,917	360	6,944	10,917	360	9	75	17,50k	360	9	75	17,50k		
合計	74,773	22,812	5,296	2,596	606	174	106,257	2,713	278	2,991	179,999	855	463	539	1,002	1,064	0	182,920	292,168	10691	182,920	292,168	10691	1057	1931							

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成23年度未河道(現況河道)

氾濫ブロック		①一般資産額										②生産物資産										③公共土木施設等被害額										④事業所における応急対策費用										⑤家産における応急対策費用										⑥事業所における応急対策費用										⑦その他の間接被害										⑧③+④+⑤+⑥+⑦小計										合計										被災人口										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		事業所資産					農漁家資産					①小計					水稲					畑作物					②小計					営業停止損失					清掃労働					代償活動					⑤小計					⑥事業所における応急対策費用					⑦その他の間接被害					⑧③+④+⑤+⑥+⑦小計					合計					被災人口					備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	営業停止損失	清掃労働	代償活動	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	⑧③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
左岸1	13,778	4,537	545	391	188	52	19,491	811	194	1,005	33,016	116	102	116	218	171	0	33,521	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0	33,521	54,017	2467	327	348	2,258	0	0

様式-3 被害額

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成30年度未河道(短期計画河道)															(百万円)					
氾濫ブロック	家庭用品		事業所資産		①一般資産額		②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④学業停止損失	⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考			
	家屋	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口							被災人口	被災人口	被災人口	被災人口
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	0	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	0

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成30年度未河道(短期計画河道)															(百万円)								
氾濫ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		②農産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考		
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稻	畑作物	②小計	被災人口	被災人戸数			被災地点								
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,102	867	175	74	15	4	3,237	49	0	49	5,485	50	20	19	39	97	0	5,671	8,957	251	0	73	17,50k
合計	2,102	867	175	74	15	4	3,237	49	0	49	5,485	50	20	19	39	97	0	5,671	8,957	251	0	73	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成30年度未河道(短期計画河道)															(百万円)								
氾濫ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産額		①一般資産額		②生産物資産		④学業等 止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価	⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	合計	備考				
	家屋	家屋用品	事業所資産	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稻	畑作物	②小計	施設等被害 額											
左岸1	10,090	3,205	276	199	139	40	13,949	603	124	727	23,630	56	55	69	124	82	0	23,892	38,568	1424	147	238	2,25k
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	24	3	3	0	0	0	30	0	0	31	2	0	2	0	1	2	0	56	86	30	9	0	17,75k
右岸1	22,783	5,821	1,680	727	163	49	31,223	1,353	44	1,397	233	96	136	232	232	211	0	53,568	86,188	3313	314	528	3,00k
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,50k
右岸3	2,331	975	195	87	19	5	3,612	52	0	52	6,117	53	21	20	41	102	0	6,313	9,977	258	2	73	17,50k
合計	35,228	10,004	2,154	1,013	321	94	48,814	2,008	168	2,176	82,690	344	172	226	398	397	0	83,829	134,819	5025	472	839	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成30年度未河道(短期計画河道)															(百万円)									
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計		備考	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稻	畑作物	②小計	施設等被害額	④事業停止損失	清掃労働 対価	代償活動 等	⑤小計	費用	接被害	被災人口	被災戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	被災地点	破堤地点	
左岸1	11,269	3,727	397	282	156	46	15,897	676	148	824	26,931	76	77	85	162	124	0	27,293	44,014	1569	116	309	2,250	
左岸2	10,280	2,892	1,410	493	86	25	15,186	276	39	315	25,725	196	57	82	139	166	0	26,226	41,727	2034	322	264	16,254	
左岸3	208	72	14	3	1	0	298	0	1	0	506	2	1	2	4	4	0	514	812	30	9	17,750		
右岸1	31,531	9,083	2,056	983	209	61	43,923	1,401	47	1,448	74,404	298	154	209	363	303	0	75,363	120,739	4529	461	797	3,004	
右岸2	3,619	960	124	114	31	9	4,857	126	3	129	8,228	39	31	23	54	59	0	8,380	13,366	334	10	67	13,500	
右岸3	2,379	1,047	217	92	19	5	3,759	53	0	53	6,367	76	32	24	56	170	0	6,669	10,481	258	0	75	17,500	
合計	59,306	17,781	4,218	1,967	502	146	83,920	2,532	237	2,769	142,161	687	352	424	776	826	0	144,450	231,139	8754	909	1521		

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成30年度未河道(短期計画河道)										(百万円)												
氾濫ブロック	事業所資産		一般資産		①小計		②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業所における応急対策費用		⑤小計	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	被災人口	備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稻	畑作物	②小計	額	清掃労働 対価						代替活動 等	被災人戸数	床上浸水戸数	床上浸水戸数	被災地点
左岸1	11,374	3,748	400	284	157	46	16,009	719	158	877	27,121	76	86	164	125	0	27,486	44,372	1579	83	344	2,258
左岸2	11,502	3,186	1,540	521	90	26	16,865	283	40	323	28,570	231	77	174	227	0	29,202	46,390	2332	406	272	16,253
左岸3	208	72	14	3	1	0	298	0	0	506	2	1	2	4	4	0	514	812	30	0	9	17,758
右岸1	34,384	10,329	2,311	1,093	224	66	48,407	1,428	48	1,476	82,002	317	167	223	330	0	83,039	132,922	4551	444	819	3,008
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	139	3	142	8,894	39	32	24	56	60	9,049	14,442	334	0	77	13,508
右岸3	2,448	1,050	221	93	19	5	3,836	59	0	59	6,498	79	32	25	173	0	6,807	10,702	360	9	75	17,508
合計	63,844	19,420	4,611	2,109	528	154	90,666	2,628	249	2,877	153,591	744	456	843	919	0	156,097	249,640	9186	942	1596	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成30年度未河道(短期計画河道)															(百万円)									
氾濫ブロック	家屋	家庭用品		事業所資産		一般資産		①小計		②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考	
		償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	損失	費用	費用	被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	被災地点						
左岸1	11,998	3,943	421	302	164	48	16,876	743	176	919	28,590	84	93	176	133	0	28,983	46,778	1828	147	346	2,258		
左岸2	12,329	3,341	1,652	630	102	29	18,063	284	40	324	30,031	237	79	178	230	0	31,276	49,683	2332	406	272	16,256		
左岸3	379	123	22	5	1	0	530	0	0	899	3	1	3	8	0	0	913	1,443	30	0	9	17,758		
右岸1	38,195	11,864	2,523	1,239	246	72	54,139	1,436	48	1,484	91,712	342	190	244	379	0	92,867	148,490	4,551	312	951	3,004		
右岸2	3,928	1,035	125	115	37	11	5,251	144	3	147	8,894	39	32	24	56	0	9,049	14,447	334	0	77	13,508		
右岸3	2,458	1,057	222	94	19	5	3,855	59	0	59	6,531	83	33	25	173	0	6,845	10,759	360	9	75	17,504		
合計	69,297	21,363	4,965	2,385	569	165	98,734	2,666	267	2,933	167,257	788	418	487	983	0	169,933	271,600	9,435	874	1,730			

様式-4 年平均被害軽減期待額
当面の事業

水系名：荒川

河川名：荒川

H23現況河道→H30年度河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①現況	②事業完成後	③被害軽減額 (①－②)				
W=1/ 12.8	0.078	0	0	0				
W=1/ 25	0.040	0	0	0	0	0.038	0	0
W=1/ 30	0.033	9,977	8,957	1,020	510	0.007	3	3
W=1/ 50	0.020	179,944	134,819	45,125	23,073	0.013	308	311
W=1/ 70	0.014	260,921	231,139	29,782	37,454	0.006	214	525
W=1/ 85	0.012	292,168	249,640	42,528	36,155	0.003	91	616
W=1/100	0.010	303,534	271,600	31,934	37,231	0.002	66	682

様式-5 費用対効果算定表

水系名：荒川

河川名：荒川

当面の事業 H23年度河道→H30年度河道

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
短期計画 (7ヶ年)	H24	1	0	0			183	176	0	0	183	176		
	H25	2	97	90			183	169	2	2	185	171		
	H26	3	194	172			183	163	3	3	186	166		
	H27	4	291	249			183	156	5	4	188	160		
	H28	5	388	319			183	150	7	6	190	156		
	H29	6	485	383			183	145	8	6	191	151		
	H30	7	582	442			183	139	10	8	193	147		
評価期間 (50年)	H31	8	682	498					11	8	11	8		
	H32	9	682	479					11	8	11	8		
	H30	10	682	461					11	7	11	7		
	H31	11	682	443					11	7	11	7		
	H32	12	682	426					11	7	11	7		
	H33	13	682	410					11	7	11	7		
	H34	14	682	394					11	6	11	6		
	H35	15	682	379					11	6	11	6		
	H36	16	682	364					11	6	11	6		
	H37	17	682	350					11	6	11	6		
	H38	18	682	337					11	5	11	5		
	H39	19	682	324					11	5	11	5		
	H40	20	682	311					11	5	11	5		
	H41	21	682	299					11	5	11	5		
	H42	22	682	288					11	5	11	5		
	H43	23	682	277					11	4	11	4		
	H44	24	682	266					11	4	11	4		
	H45	25	682	256					11	4	11	4		
	H46	26	682	246					11	4	11	4		
	H47	27	682	237					11	4	11	4		
	H48	28	682	227					11	4	11	4		
	H49	29	682	219					11	4	11	4		
	H50	30	682	210					11	3	11	3		
	H51	31	682	202					11	3	11	3		
	H52	32	682	194					11	3	11	3		
	H53	33	682	187					11	3	11	3		
	H54	34	682	180					11	3	11	3		
	H55	35	682	173					11	3	11	3		
	H56	36	682	166					11	3	11	3		
	H57	37	682	160					11	3	11	3		
	H58	38	682	154					11	2	11	2		
	H59	39	682	148					11	2	11	2		
	H60	40	682	142					11	2	11	2		
	H61	41	682	137					11	2	11	2		
	H62	42	682	131					11	2	11	2		
H63	43	682	126					11	2	11	2			
H64	44	682	121					11	2	11	2			
H65	45	682	117					11	2	11	2			
H66	46	682	112					11	2	11	2			
H67	47	682	108					11	2	11	2			
H68	48	682	104					11	2	11	2			
H69	49	682	100					11	2	11	2			
H70	50	682	96					11	2	11	2			
H71	51	682	92					11	1	11	1			
H72	52	682	89					11	1	11	1			
H73	53	682	85					11	1	11	1			
H74	54	682	82					11	1	11	1			
H75	55	682	79					11	1	11	1			
H76	56	682	76					11	1	11	1			
H77	57	682	73					11	1	11	1			
合計			36,137	12,790	103	B= 12,893	1,281	1,098	585	207	1,866	C= 1,305	B/C= 9.9	B-C= 11,588

感度分析 (全体事業)

様式 3 被害額（感度分析 資産＋10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成 5 年度末河道 整備計画着手時河道										(百万円)									
①一般資産額																			
区域	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産		①小計	②生産物資産		②小計	③公共土木 施設等被害 額	④事業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	備考		被災人 口	被災地点
			償却	在庫		水稲	畑作物				清掃労働 対価	代耕活動 等				床下浸 水戸数	床上浸 水戸数		
左岸1	11,711	3,782	331	238	47	16,273	682	145	827	61	60	73	133	92	21,832	44,952	127	260	2,258
左岸2	5,788	1,742	981	322	59	8,910	259	28	287	157	43	66	109	118	15,400	24,677	448	130	16,258
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,758
右岸1	23,429	5,820	1,671	692	51	31,830	1,245	46	1,291	207	86	120	206	185	54,517	87,638	2,959	230	496
右岸2	3,857	992	124	116	33	5,131	133	3	136	8,693	31	25	45	46	8,815	14,082	291	0	67
右岸3	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	57	6,729	53	21	20	41	6,925	10,957	258	2	73
合計	47,349	13,409	3,322	1,463	131	66,119	2,376	222	2,588	509	235	299	534	543	113,589	182,306	807	1,026	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成 5 年度末河道 整備計画着手時河道										(百万円)									
①一般資産額																			
区域	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産		①小計	②生産物資産		②小計	③公共土木 施設等被害 額	④事業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	備考		被災人 口	被災地点
			償却	在庫		水稲	畑作物				清掃労働 対価	代耕活動 等				床下浸 水戸数	床上浸 水戸数		
左岸1	11,837	3,797	350	248	47	16,463	697	151	848	66	62	76	138	97	28,187	45,498	156	116	309
左岸2	8,450	2,551	1,208	377	79	12,688	267	34	301	172	51	75	128	142	21,933	34,922	2,034	456	130
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,758
右岸1	24,888	6,260	1,813	781	182	33,978	1,268	46	1,314	225	92	127	219	204	58,207	93,459	3,052	248	501
右岸2	3,857	992	124	116	33	5,131	133	3	136	8,693	31	25	45	46	8,815	14,082	291	0	67
右岸3	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	57	6,729	53	21	20	41	6,925	10,957	258	2	73
合計	51,616	14,673	3,710	1,618	139	72,235	2,422	234	2,656	547	251	318	569	591	124,067	198,938	7204	822	1,080

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/50 平成 5 年度末河道 整備計画着手時河道										(百万円)									
①一般資産額																			
区域	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産		①小計	②生産物資産		②小計	③公共土木 施設等被害 額	④事業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	備考		被災人 口	被災地点
			償却	在庫		水稲	畑作物				清掃労働 対価	代耕活動 等				床下浸 水戸数	床上浸 水戸数		
左岸1	14,716	4,760	549	397	55	20,674	871	207	1,078	35,021	95	106	201	155	35,477	57,229	2,160	238	348
左岸2	13,757	3,654	1,777	655	107	31	19,981	471	356	33,845	239	78	178	231	34,487	54,824	2,332	406	272
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	3	2	3	8	1,003	1,586	30	0	9
右岸1	41,253	12,235	2,800	1,350	271	79	57,988	1,990	1,649	98,231	338	185	238	364	99,356	158,993	4,631	440	846
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	151	3	9,938	39	32	24	60	9,938	15,870	334	10	67
右岸3	2,693	1,155	243	102	21	6	4,220	65	0	7,148	79	32	25	57	7,457	11,742	360	9	75
合計	77,157	23,078	5,531	2,637	183	109,224	2,893	313	3,302	185,077	794	423	493	991	187,718	300,244	9,847	1,103	1,677

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/70 平成 5 年度末河道 整備計画着手時河道										(百万円)									
①一般資産額																			
区域	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産		①小計	②生産物資産		②小計	③公共土木 施設等被害 額	④事業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	備考		被災人 口	被災地点
			償却	在庫		水稲	畑作物				清掃労働 対価	代耕活動 等				床下浸 水戸数	床上浸 水戸数		
左岸1	17,071	5,902	711	516	66	24,408	946	227	1,173	41,499	136	125	200	212	42,107	67,778	2,782	316	443
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33	21,077	322	44	366	357,004	247	181	239	36,371	57,814	2,332	387	291
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	6	18	1,018	1,601	30	0	9
右岸1	52,550	16,187	3,523	1,848	338	97	74,543	1,642	61	170,373	446	263	314	577	127,808	204,054	5,539	365	1,204
右岸2	4,421	1,139	138	127	41	12	5,778	158	3	9,938	39	32	24	60	9,938	15,870	334	0	77
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	65	0	7,292	83	33	25	58	7,607	11,978	360	9	75
合計	91,615	28,332	6,545	3,332	747	130,785	3,133	335	3,468	221,540	986	537	601	1,138	224,849	359,102	11,377	1,077	2,099

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成 5 年度末河道 整備計画着手時河道										(百万円)									
①一般資産額																			
区域	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産		①小計	②生産物資産		②小計	③公共土木 施設等被害 額	④事業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	備考		被災人 口	被災地点
			償却	在庫		水稲	畑作物				清掃労働 対価	代耕活動 等				床下浸 水戸数	床上浸 水戸数		
左岸1	19,085	6,820	790	571	242	27,358	981	233	1,214	46,345	141	129	142	220	46,977	75,549	2,842	330	443
左岸2	14,682	3,857	2,008	759	117	34	21,457	323	44	367	38,346	253	185	250	37,034	58,858	2,332	387	291
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	6	18	1,018	1,601	30	0	9
右岸1	57,210	17,806	3,922	2,122	370	107	81,537	1,705	63	178,889	521	301	341	642	138,889	223,194	5,771	306	1,326
右岸2	4,942	1,253	141	136	47	13	6,532	163	3	11,065	50	37	26	61	11,239	17,937	334	0	77
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	67	0	7,292	83	33	25	58	7,607	11,980	360	9	75
合計	99,067	30,848	7,131	3,698	798	230	141,773	3,239	343	240,157	1,083	586	639	1,329	243,784	389,119	11,689	1,032	2,221

水系名:荒川										河川名:荒川										流量規模:1/100 平成15年度末河道(整備計画着手時河道)										(百万円)																																																																																														
①一般資産額										②生産物資産										③公共土木施設等被害額										④事業停止損失										⑤家屋における応急対策費用										⑥事業所における応急対策費用										⑦その他の間接被害										③+④+⑤+⑥+⑦小計										被災人口										被災地点										備考																								
事業所資産					農漁家資産					水稲					畑作物					①小計					②小計					③公共土木施設等被害額					④事業停止損失					⑤家屋における応急対策費用					⑥事業所における応急対策費用					⑦その他の間接被害					③+④+⑤+⑥+⑦小計					被災人口					被災地点					備考																																																						
償却					在庫					償却					在庫					①小計					②小計					③公共土木施設等被害額					④事業停止損失					⑤家屋における応急対策費用					⑥事業所における応急対策費用					⑦その他の間接被害					③+④+⑤+⑥+⑦小計					被災人口					被災地点					備考																																																						
左岸1					19,786					6,948					824					598					248					28,454					1,001					238					1,239					48,201					165					154					310					274					0					48,950					78,643					2,887					253					532					2,228																			
左岸2					14,692					3,862					2,023					762					117					34					21,480					329					44					373					36,336					257					84					102					186					254					0					37,083					58,936					291					16,254																			
左岸3					417					135					24					6					1					0					583					0					989					3					6					18					0					1,018					1,601					30					0					9					17,758																													
右岸1					64,580					20,655					4,344					2,402					419					121					92,131					1,736					63					1,799					156,070					601					340					377					717					701					0					158,089					252,019					5,986					129					1,554					3,006									
右岸2					4,954					1,264					142					36					47					13					6,546					168					3					1,711					1,089					50					37					61					17,890					348					3					77					13,504																													
右岸3					3,333					1,255					267					108					21					6					4,990					6					67					3,452					84					33					26					59					176					0					8,771					13,828					360					9					75					17,506														

様式 3 被害額(感度分析 資産－10%)

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成15年度末河道・整備計画着手時河道)										(百万円)													
氾濫ブロック	①一般資産額										⑦その他の間 接被害	③④⑤⑥ +⑦の小計	合計	被災人口	備考								
	家屋		事業所資産		農漁家資産		②生産物資産		③公共土木 施設等被害 額							⑥事業所にお ける広域対策 費用							
	家屋 用品	家屋 償却	事業所 償却	事業所 在庫	農漁家 償却	農漁家 在庫	①小計	畑作物	水稲	②小計							④営業停 止損失	⑤家賃における広域対策費用 等	⑤小計				
左岸1	9,581	3,094	271	195	39	13,313	558	119	677	22,554	61	60	73	133	92	0	22,840	36,830	1,434	127	260	2,254	
左岸2	4,736	1,426	803	264	49	7,292	212	23	235	12,352	157	43	66	109	118	0	12,736	20,263	2,007	448	130	16,238	
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	19,169	4,762	1,367	566	137	41	26,042	1,019	38	1,057	44,115	207	86	120	206	185	0	44,713	71,812	2,959	230	496	3,006
右岸2	3,155	812	102	95	27	7	4,198	109	3	112	7,113	25	20	45	46	21	0	7,235	11,545	291	0	67	13,500
右岸3	2,098	878	176	78	17	5	3,252	47	0	47	5,505	53	21	20	41	102	0	5,701	9,000	258	2	73	17,500
合計	38,739	10,972	2,719	1,198	363	106	54,097	1,945	183	2,128	91,639	509	235	299	534	0	93,225	149,450	8949	807	1026		

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成15年度末河道（整備計画着手時河道）										(百万円)				備考												
①一般資産額										②生産物資産				③④⑤⑥⑦		⑧										
家庭用品		事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物		③公共土木施設等被害金額		④事業停止損失		⑤家賃における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		合計		被災人口		被災地点		
家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	農漁家資産	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清障活動	代替活動	小計	清掃活動	代替活動	小計	③+④+⑤+⑥+⑦	接被害	合計	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口	被災人口
左岸1	9,701	3,107	286	203	133	39	13,469	571	123	694	22,816	66	62	138	97	76	138	0	23,117	37,280	1,569	116	309	2,238	16,254	1,775
左岸2	6,914	2,067	988	309	65	19	10,382	219	28	247	17,585	172	51	75	128	142	75	128	0	18,025	28,654	2,034	456	130	16,254	1,775
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	20,363	5,122	1,483	639	149	44	27,800	1,038	38	1,076	47,093	225	92	127	219	204	127	219	0	47,741	76,617	3,052	248	501	3,004	1,775
右岸2	3,155	812	102	95	27	7	4,198	109	3	112	7,113	25	20	45	46	20	45	46	0	7,235	11,545	291	0	67	13,504	1,775
右岸3	2,098	878	176	78	17	5	3,252	47	0	47	5,505	53	21	20	41	102	20	41	0	5,701	9,000	258	2	73	17,504	1,775
合計	42,231	12,006	3,035	1,324	391	114	59,101	1,984	192	2,176	100,112	547	251	318	569	591	251	318	0	101,819	163,096	7,204	822	1,080	17,504	1,775

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成15年度末河道(整備計画着手時河道)										(百万円)					備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
氾濫ブロック	①一般資産額					②生産物資産	③小計	④事業停止 施設等被害 額	⑤公共土木 施設等被害 額	⑥事業活動 代替活動 等	⑦事業活動にお ける応急対策 費用	⑧事業活動にお ける応急対策 費用	⑨事業活動にお ける応急対策 費用	⑩事業活動にお ける応急対策 費用	⑪事業活動にお ける応急対策 費用	⑫事業活動にお ける応急対策 費用	⑬事業活動にお ける応急対策 費用	⑭事業活動にお ける応急対策 費用	⑮事業活動にお ける応急対策 費用	⑯事業活動にお ける応急対策 費用	⑰事業活動にお ける応急対策 費用	⑱事業活動にお ける応急対策 費用	⑲事業活動にお ける応急対策 費用	⑳事業活動にお ける応急対策 費用	㉑事業活動にお ける応急対策 費用	㉒事業活動にお ける応急対策 費用	㉓事業活動にお ける応急対策 費用	㉔事業活動にお ける応急対策 費用	㉕事業活動にお ける応急対策 費用	㉖事業活動にお ける応急対策 費用	㉗事業活動にお ける応急対策 費用	㉘事業活動にお ける応急対策 費用	㉙事業活動にお ける応急対策 費用	㉚事業活動にお ける応急対策 費用	㉛事業活動にお ける応急対策 費用	㉜事業活動にお ける応急対策 費用	㉝事業活動にお ける応急対策 費用	㉞事業活動にお ける応急対策 費用	㉟事業活動にお ける応急対策 費用	㊱事業活動にお ける応急対策 費用	㊲事業活動にお ける応急対策 費用	㊳事業活動にお ける応急対策 費用	㊴事業活動にお ける応急対策 費用	㊵事業活動にお ける応急対策 費用	㊶事業活動にお ける応急対策 費用	㊷事業活動にお ける応急対策 費用	㊸事業活動にお ける応急対策 費用	㊹事業活動にお ける応急対策 費用	㊺事業活動にお ける応急対策 費用	㊻事業活動にお ける応急対策 費用	㊼事業活動にお ける応急対策 費用	㊽事業活動にお ける応急対策 費用	㊾事業活動にお ける応急対策 費用	㊿事業活動にお ける応急対策 費用	㋀事業活動にお ける応急対策 費用	㋁事業活動にお ける応急対策 費用	㋂事業活動にお ける応急対策 費用	㋃事業活動にお ける応急対策 費用	㋄事業活動にお ける応急対策 費用	㋅事業活動にお ける応急対策 費用	㋆事業活動にお ける応急対策 費用	㋇事業活動にお ける応急対策 費用	㋈事業活動にお ける応急対策 費用	㋉事業活動にお ける応急対策 費用	㋊事業活動にお ける応急対策 費用	㋋事業活動にお ける応急対策 費用	㋌事業活動にお ける応急対策 費用	㋍事業活動にお ける応急対策 費用	㋎事業活動にお ける応急対策 費用	㋏事業活動にお ける応急対策 費用	㋐事業活動にお ける応急対策 費用	㋑事業活動にお ける応急対策 費用	㋒事業活動にお ける応急対策 費用	㋓事業活動にお ける応急対策 費用	㋔事業活動にお ける応急対策 費用	㋕事業活動にお ける応急対策 費用	㋖事業活動にお ける応急対策 費用	㋗事業活動にお ける応急対策 費用	㋘事業活動にお ける応急対策 費用	㋙事業活動にお ける応急対策 費用	㋚事業活動にお ける応急対策 費用	㋛事業活動にお ける応急対策 費用	㋜事業活動にお ける応急対策 費用	㋝事業活動にお ける応急対策 費用	㋞事業活動にお ける応急対策 費用	㋟事業活動にお ける応急対策 費用	㋠事業活動にお ける応急対策 費用	㋡事業活動にお ける応急対策 費用	㋢事業活動にお ける応急対策 費用	㋣事業活動にお ける応急対策 費用	㋤事業活動にお ける応急対策 費用	㋥事業活動にお ける応急対策 費用	㋦事業活動にお ける応急対策 費用	㋧事業活動にお ける応急対策 費用	㋨事業活動にお ける応急対策 費用	㋩事業活動にお ける応急対策 費用	㋪事業活動にお ける応急対策 費用	㋫事業活動にお ける応急対策 費用	㋬事業活動にお ける応急対策 費用	㋭事業活動にお ける応急対策 費用	㋮事業活動にお ける応急対策 費用	㋯事業活動にお ける応急対策 費用	㋰事業活動にお ける応急対策 費用	㋱事業活動にお ける応急対策 費用	㋲事業活動にお ける応急対策 費用	㋳事業活動にお ける応急対策 費用	㋴事業活動にお ける応急対策 費用	㋵事業活動にお ける応急対策 費用	㋶事業活動にお ける応急対策 費用	㋷事業活動にお ける応急対策 費用	㋸事業活動にお ける応急対策 費用	㋹事業活動にお ける応急対策 費用	㋺事業活動にお ける応急対策 費用	㋻事業活動にお ける応急対策 費用	㋼事業活動にお ける応急対策 費用	㋽事業活動にお ける応急対策 費用	㋾事業活動にお ける応急対策 費用	㋿事業活動にお ける応急対策 費用	㊀事業活動にお ける応急対策 費用	㊁事業活動にお ける応急対策 費用	㊂事業活動にお ける応急対策 費用	㊃事業活動にお ける応急対策 費用	㊄事業活動にお ける応急対策 費用	㊅事業活動にお ける応急対策 費用	㊆事業活動にお ける応急対策 費用	㊇事業活動にお ける応急対策 費用	㊈事業活動にお ける応急対策 費用	㊉事業活動にお ける応急対策 費用	㊊事業活動にお ける応急対策 費用	㊋事業活動にお ける応急対策 費用	㊌事業活動にお ける応急対策 費用	㊍事業活動にお ける応急対策 費用	㊎事業活動にお ける応急対策 費用	㊏事業活動にお ける応急対策 費用	㊐事業活動にお ける応急対策 費用	㊑事業活動にお ける応急対策 費用	㊒事業活動にお ける応急対策 費用	㊓事業活動にお ける応急対策 費用	㊔事業活動にお ける応急対策 費用	㊕事業活動にお ける応急対策 費用	㊖事業活動にお ける応急対策 費用	㊗事業活動にお ける応急対策 費用	㊘事業活動にお ける応急対策 費用	㊙事業活動にお ける応急対策 費用	㊚事業活動にお ける応急対策 費用	㊛事業活動にお ける応急対策 費用	㊜事業活動にお ける応急対策 費用	㊝事業活動にお ける応急対策 費用	㊞事業活動にお ける応急対策 費用	㊟事業活動にお ける応急対策 費用	㊠事業活動にお ける応急対策 費用	㊡事業活動にお ける応急対策 費用	㊢事業活動にお ける応急対策 費用	㊣事業活動にお ける応急対策 費用	㊤事業活動にお ける応急対策 費用	㊥事業活動にお ける応急対策 費用	㊦事業活動にお ける応急対策 費用	㊧事業活動にお ける応急対策 費用	㊨事業活動にお ける応急対策 費用	㊩事業活動にお ける応急対策 費用	㊪事業活動にお ける応急対策 費用	㊫事業活動にお ける応急対策 費用	㊬事業活動にお ける応急対策 費用	㊭事業活動にお ける応急対策 費用	㊮事業活動にお ける応急対策 費用	㊯事業活動にお ける応急対策 費用	㊰事業活動にお ける応急対策 費用	㊱事業活動にお ける応急対策 費用	㊲事業活動にお ける応急対策 費用	㊳事業活動にお ける応急対策 費用	㊴事業活動にお ける応急対策 費用	㊵事業活動にお ける応急対策 費用	㊶事業活動にお ける応急対策 費用	㊷事業活動にお ける応急対策 費用	㊸事業活動にお ける応急対策 費用	㊹事業活動にお ける応急対策 費用	㊺事業活動にお ける応急対策 費用	㊻事業活動にお ける応急対策 費用	㊼事業活動にお ける応急対策 費用	㊽事業活動にお ける応急対策 費用	㊾事業活動にお ける応急対策 費用	㊿事業活動にお ける応急対策 費用	㋀事業活動にお ける応急対策 費用	㋁事業活動にお ける応急対策 費用	㋂事業活動にお ける応急対策 費用	㋃事業活動にお ける応急対策 費用	㋄事業活動にお ける応急対策 費用	㋅事業活動にお ける応急対策 費用	㋆事業活動にお ける応急対策 費用	㋇事業活動にお ける応急対策 費用	㋈事業活動にお ける応急対策 費用	㋉事業活動にお ける応急対策 費用	㋊事業活動にお ける応急対策 費用	㋋事業活動にお ける応急対策 費用	㋌事業活動にお ける応急対策 費用	㋍事業活動にお ける応急対策 費用	㋎事業活動にお ける応急対策 費用	㋏事業活動にお ける応急対策 費用	㋐事業活動にお ける応急対策 費用	㋑事業活動にお ける応急対策 費用	㋒事業活動にお ける応急対策 費用	㋓事業活動にお ける応急対策 費用	㋔事業活動にお ける応急対策 費用	㋕事業活動にお ける応急対策 費用	㋖事業活動にお ける応急対策 費用	㋗事業活動にお ける応急対策 費用	㋘事業活動にお ける応急対策 費用	㋙事業活動にお ける応急対策 費用	㋚事業活動にお ける応急対策 費用	㋛事業活動にお ける応急対策 費用	㋜事業活動にお ける応急対策 費用	㋝事業活動にお ける応急対策 費用	㋞事業活動にお ける応急対策 費用	㋟事業活動にお ける応急対策 費用	㋠事業活動にお ける応急対策 費用	㋡事業活動にお ける応急対策 費用	㋢事業活動にお ける応急対策 費用	㋣事業活動にお ける応急対策 費用	㋤事業活動にお ける応急対策 費用	㋥事業活動にお ける応急対策 費用	㋦事業活動にお ける応急対策 費用	㋧事業活動にお ける応急対策 費用	㋨事業活動にお ける応急対策 費用	㋩事業活動にお ける応急対策 費用	㋪事業活動にお ける応急対策 費用	㋫事業活動にお ける応急対策 費用	㋬事業活動にお ける応急対策 費用	㋭事業活動にお ける応急対策 費用	㋮事業活動にお ける応急対策 費用	㋯事業活動にお ける応急対策 費用	㋰事業活動にお ける応急対策 費用	㋱事業活動にお ける応急対策 費用	㋲事業活動にお ける応急対策 費用	㋳事業活動にお ける応急対策 費用	㋴事業活動にお ける応急対策 費用	㋵事業活動にお ける応急対策 費用	㋶事業活動にお ける応急対策 費用	㋷事業活動にお ける応急対策 費用	㋸事業活動にお ける応急対策 費用	㋹事業活動にお ける応急対策 費用	㋺事業活動にお ける応急対策 費用	㋻事業活動にお ける応急対策 費用	㋼事業活動にお ける応急対策 費用	㋽事業活動にお ける応急対策 費用	㋾事業活動にお ける応急対策 費用	㋿事業活動にお ける応急対策 費用	㊀事業活動にお ける応急対策 費用	㊁事業活動にお ける応急対策 費用	㊂事業活動にお ける応急対策 費用	㊃事業活動にお ける応急対策 費用	㊄事業活動にお ける応急対策 費用	㊅事業活動にお ける応急対策 費用	㊆事業活動にお ける応急対策 費用	㊇事業活動にお ける応急対策 費用	㊈事業活動にお ける応急対策 費用	㊉事業活動にお ける応急対策 費用	㊊事業活動にお ける応急対策 費用	㊋事業活動にお ける応急対策 費用	㊌事業活動にお ける応急対策 費用	㊍事業活動にお ける応急対策 費用	㊎事業活動にお ける応急対策 費用	㊏事業活動にお ける応急対策 費用	㊐事業活動にお ける応急対策 費用	㊑事業活動にお ける応急対策 費用	㊒事業活動にお ける応急対策 費用	㊓事業活動にお ける応急対策 費用	㊔事業活動にお ける応急対策 費用	㊕事業活動にお ける応急対策 費用	㊖事業活動にお ける応急対策 費用	㊗事業活動にお ける応急対策 費用	㊘事業活動にお ける応急対策 費用	㊙事業活動にお ける応急対策 費用	㊚事業活動にお ける応急対策 費用	㊛事業活動にお ける応急対策 費用	㊜事業活動にお ける応急対策 費用	㊝事業活動にお ける応急対策 費用	㊞事業活動にお ける応急対策 費用	㊟事業活動にお ける応急対策 費用	㊠事業活動にお ける応急対策 費用	㊡事業活動にお ける応急対策 費用	㊢事業活動にお ける応急対策 費用	㊣事業活動にお ける応急対策 費用	㊤事業活動にお ける応急対策 費用	㊥事業活動にお ける応急対策 費用	㊦事業活動にお ける応急対策 費用	㊧事業活動にお ける応急対策 費用	㊨事業活動にお ける応急対策 費用	㊩事業活動にお ける応急対策 費用	㊪事業活動にお ける応急対策 費用	㊫事業活動にお ける応急対策 費用	㊬事業活動にお ける応急対策 費用	㊭事業活動にお ける応急対策 費用	㊮事業活動にお ける応急対策 費用	㊯事業活動にお ける応急対策 費用	㊰事業活動にお ける応急対策 費用	㊱事業活動にお ける応急対策 費用	㊲事業活動にお ける応急対策 費用	㊳事業活動にお ける応急対策 費用	㊴事業活動にお ける応急対策 費用	㊵事業活動にお ける応急対策 費用	㊶事業活動にお ける応急対策 費用	㊷事業活動にお ける応急対策 費用	㊸事業活動にお ける応急対策 費用	㊹事業活動にお ける応急対策 費用	㊺事業活動にお ける応急対策 費用	㊻事業活動にお ける応急対策 費用	㊼事業活動にお ける応急対策 費用	㊽事業活動にお ける応急対策 費用	㊾事業活動にお ける応急対策 費用	㊿事業活動にお ける応急対策 費用	㋀事業活動にお ける応急対策 費用	㋁事業活動にお ける応急対策 費用	㋂事業活動にお ける応急対策 費用	㋃事業活動にお ける応急対策 費用	㋄事業活動にお ける応急対策 費用	㋅事業活動にお ける応急対策 費用	㋆事業活動にお ける応急対策 費用	㋇事業活動にお ける応急対策 費用	㋈事業活動にお ける応急対策 費用	㋉事業活動にお ける応急対策 費用	㋊事業活動にお ける応急対策 費用	㋋事業活動にお ける応急対策 費用	㋌事業活動にお ける応急対策 費用	㋍事業活動にお ける応急対策 費用	㋎事業活動にお ける応急対策 費用	㋏事業活動にお ける応急対策 費用	㋐事業活動にお ける応急対策 費用	㋑事業活動にお ける応急対策 費用	㋒事業活動にお ける応急対策 費用	㋓事業活動にお ける応急対策 費用	㋔事業活動にお ける応急対策 費用	㋕事業活動にお ける応急対策 費用	㋖事業活動にお ける応急対策 費用	㋗事業活動にお ける応急対策 費用	㋘事業活動にお ける応急対策 費用	㋙事業活動にお ける応急対策 費用	㋚事業活動にお ける応急対策 費用	㋛事業活動にお ける応急対策 費用	㋜事業活動にお ける応急対策 費用	㋝事業活動にお ける応急対策 費用	㋞事業活動にお ける応急対策 費用	㋟事業活動にお ける応急対策 費用	㋠事業活動にお ける応急対策 費用	㋡事業活動にお ける応急対策 費用	㋢事業活動にお ける応急対策 費用	㋣事業活動にお ける応急対策 費用	㋤事業活動にお ける応急対策 費用	㋥事業活動にお ける応急対策 費用	㋦事業活動にお ける応急対策 費用	㋧事業活動にお ける応急対策 費用	㋨事業活動にお ける応急対策 費用	㋩事業活動にお ける応急対策 費用	㋪事業活動にお ける応急対策 費用	㋫事業活動にお ける応急対策 費用	㋬事業活動にお ける応急対策 費用	㋭事業活動にお ける応急対策 費用	㋮事業活動にお ける応急対策 費用	㋯事業活動にお ける応急対策 費用	㋰事業活動にお ける応急対策 費用	㋱事業活動にお ける応急対策 費用	㋲事業活動にお ける応急対策 費用	㋳事業活動にお ける応急対策 費用	㋴事業活動にお ける応急対策 費用	㋵事業活動にお ける応急対策 費用	㋶事業活動にお ける応急対策 費用	㋷事業活動にお ける応急対策 費用	㋸事業活動にお ける応急対策 費用	㋹事業活動にお ける応急対策 費用	㋺事業活動にお ける応急対策 費用	㋻事業活動にお ける応急対策 費用	㋼事業活動にお ける応急対策 費用	㋽事業活動にお ける応急対策 費用	㋾事業活動にお ける応急対策 費用	㋿事業活動にお ける応急対策 費用	㊀事業活動にお ける応急対策 費用	㊁事業活動にお ける応急対策 費用	㊂事業活動にお ける応急対策 費用	㊃事業活動にお ける応急対策 費用	㊄事業活動にお ける応急対策 費用	㊅事業活動にお ける応急対策 費用	㊆事業活動にお ける応急対策 費用	㊇事業活動にお ける応急対策 費用	㊈事業活動にお ける応急対策 費用	㊉事業活動にお ける応急対策 費用	㊊事業活動にお ける応急対策 費用	㊋事業活動にお ける応急対策 費用	㊌事業活動にお ける応急対策 費用	㊍事業活動にお ける応急対策 費用	㊎事業活動にお ける応急対策 費用	㊏事業活動にお ける応急対策 費用	㊐事業活動にお ける応急対策 費用	㊑事業活動にお ける応急対策 費用	㊒事業活動にお ける応急対策 費用	㊓事業活動にお ける応急対策 費用	㊔事業活動にお ける応急対策 費用	㊕事業活動にお ける応急対策 費用	㊖事業活動にお ける応急対策 費用	㊗事業活動にお ける応急対策 費用	㊘事業活動にお ける応急対策 費用	㊙事業活動にお ける応急対策 費用	㊚事業活動にお ける応急対策 費用	㊛事業活動にお ける応急対策 費用	㊜事業活動にお ける応急対策 費用	㊝事業活動にお ける応急対策 費用	㊞事業活動にお ける応急対策 費用	㊟事業活動にお ける応急対策 費用	㊠事業活動にお ける応急対策 費用	㊡事業活動にお ける応急対策 費用	㊢事業活動にお ける応急対策 費用	㊣事業活動にお ける応急対策 費用	㊤事業活動にお ける応急対策 費用	㊥事業活動にお ける応急対策 費用	㊦事業活動にお ける応急対策 費用	㊧事業活動にお ける応急対策 費用	㊨事業活動にお ける応急対策 費用	㊩事業活動にお ける応急対策 費用	㊪事業活動にお ける応急対策 費用	㊫事業活動にお ける応急対策 費用	㊬事業活動にお ける応急対策 費用	㊭事業活動にお ける応急対策 費用	㊮事業活動にお ける応急対策 費用	㊯事業活動にお ける応急対策 費用	㊰事業活動にお ける応急対策 費用	㊱事業活動にお ける応急対策 費用	㊲事業活動にお ける応急対策 費用	㊳事業活動にお ける応急対策 費用	㊴事業活動にお ける応急対策 費用	㊵事業活動にお ける応急対策 費用	㊶事業活動にお ける応急対策 費用	㊷事業活動にお ける応急対策 費用	㊸事業活動にお ける応急対策 費用	㊹事業活動にお ける応急対策 費用	㊺事業活動にお ける応急対策 費用	㊻事業活動にお ける応急対策 費用	㊼事業活動にお ける応急対策 費用	㊽事業活動にお ける応急対策 費用	㊾事業活動にお ける応急対策 費用	㊿事業活動にお ける応急対策 費用	㋀事業活動にお ける応急対策 費用	㋁事業活動にお ける応急対策 費用	㋂事業活動にお ける応急対策 費用	㋃事業活動にお ける応急対策 費用	㋄事業活動にお ける応急対策 費用	㋅事業活動にお ける応急対策 費用	㋆事業活動にお ける応急対策 費用	㋇事業活動にお ける応急対策 費用	㋈事業活動にお ける応急対策 費用	㋉事業活動にお ける応急対策 費用	㋊事業活動にお ける応急対策 費用	㋋事業活動にお ける応急対策 費用	㋌事業活動にお ける応急対策 費用	㋍事業活動にお ける応急対策 費用	㋎事業活動にお ける応急対策 費用	㋏事業活動にお ける応急対策 費用	㋐事業活動にお ける応急対策 費用	㋑事業活動にお ける応急対策 費用	㋒事業活動にお ける応急対策 費用	㋓事業活動にお ける応急対策 費用	㋔事業活動にお ける応急対策 費用	㋕事業活動にお ける応急対策 費用	㋖事業活動にお ける応急対策 費用	㋗事業活動にお ける応急対策 費用	㋘事業活動にお ける応急対策 費用	㋙事業活動にお ける応急対策 費用	㋚事業活動にお ける応急対策 費用	㋛事業活動にお ける応急対策 費用	㋜事業活動にお ける応急対策 費用	㋝事業活動にお ける応急対策 費用	㋞事業活動にお ける応急対策 費用	㋟事業活動にお ける応急対策 費用	㋠事業活動にお ける応急対策 費用	㋡事業活動にお ける応急対策 費用	㋢事業活動にお ける応急対策 費用	㋣事業活動にお ける応急対策 費用	㋤事業活動にお ける応急対策 費用	㋥事業活動にお ける応急対策 費用	㋦事業活動にお ける応急対策 費用	㋧事業活動にお ける応急対策 費用	㋨事業活動にお ける応急対策 費用	㋩事業活動にお ける応急対策 費用	㋪事業活動にお ける応急対策 費用	㋫事業活動にお ける応急対策 費用	㋬事業活動にお ける応急対策 費用	㋭事業活動にお ける応急対策 費用	㋮事業活動にお ける応急対策 費用	㋯事業活動にお ける応急対策 費用	㋰事業活動にお ける応急対策 費用	㋱事業活動にお ける応急対策 費用	㋲事業活動にお ける応急対策 費用	㋳事業活動にお ける応急対策 費用	㋴事業活動にお ける応急対策 費用	㋵事業活動にお ける応急対策 費用	㋶事業活動にお ける応急対策 費用	㋷事業活動にお ける応急対策 費用	㋸事業活動にお ける応急対策 費用	㋹事業活動にお ける応急対策 費用	㋺事業活動にお ける応急対策 費用	㋻事業活動にお ける応急対策 費用	㋼事業活動にお ける応急対策 費用	㋽事業活動にお ける応急対策 費用	㋾事業活動にお ける応急対策 費用	㋿事業活動にお ける応急対策 費用	㊀事業活動にお ける応急対策 費用	㊁事業活動にお ける応急対策 費用	㊂事業活動にお ける応急対策 費用	㊃事業活動にお ける応急対策 費用	㊄事業活動にお ける応急対策 費用	㊅事業活動にお ける応急対策 費用	㊆事業活動にお ける応急対策 費用	㊇事業活動にお ける応急対策 費用	㊈事業活動にお ける応急対策 費用	㊉事業活動にお ける応急対策 費用	㊊事業活動にお ける応急対策 費用	㊋事業活動にお ける応急対策 費用	㊌事業活動にお ける応急対策 費用	㊍事業活動にお ける応急対策 費用	㊎事業活動にお ける応急対策 費用	㊏事業活動にお ける応急対策 費用	㊐事業活動にお ける応急対策 費用	㊑事業活動にお ける応急対策 費用	㊒事業活動にお ける応急対策 費用	㊓事業活動にお ける応急対策 費用	㊔事業活動にお ける応急対策 費用	㊕事業活動にお ける応急対策 費用	㊖事業活動にお ける応急対策 費用	㊗事業活動にお ける応急対策 費用	㊘事業活動にお ける応急対策 費用	㊙事業活動にお ける応急対策 費用	㊚事業活動にお ける応急対策 費用	㊛事業活動にお ける応急対策 費用	㊜事業活動にお ける応急対策 費用	㊝事業活動にお ける応急対策 費用	㊞事業活動にお ける応急対策 費用	㊟事業活動にお ける応急対策 費用	㊠事業活動にお ける応急対策 費用	㊡事業活動にお ける応急対策 費用	㊢事業活動にお ける応急対策 費用	㊣事業活動にお ける応急対策 費用	㊤事業活動にお ける応急対策 費用	㊥事業活動にお ける応急対策 費用	㊦事業活動にお ける応急対策 費用

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成5年度末河道(整備計画着手時河道)										(百万円)													
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業停止損失	⑤家庭における応急対策費用 代寄活動等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑦小計	被災人口	被災人水戸数	被災地点水戸数	備考						
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計															
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計															
左岸1	13,967	4,829	581	422	190	54	20,043	774	185	959	33,953	136	125	135	260	212	0	34,561	55,563	2,782	316	443	2,253
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	264	36	300	29,212	247	81	100	181	239	0	29,879	47,424	2,332	387	291	16,253
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	3	3	6	0	18	0	838	1,316	30	30	9	17,753
右岸1	42,996	13,244	2,883	1,512	276	79	60,990	1,344	50	1,394	103,515	446	263	314	577	512	0	104,850	167,234	5,539	365	1,204	3,003
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	130	3	133	8,005	39	32	24	56	60	0	8,160	13,020	334	0	77	13,503
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	53	0	53	5,966	83	33	25	58	174	0	6,281	9,858	360	9	75	17,503
合計	74,957	23,181	5,358	2,727	611	175	107,007	2,565	274	2,839	187,260	956	537	601	1,138	1,215	0	184,589	294,415	11,377	1,077	209	17,053

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成5年度末河道・整備計画着手時河道)										(百万円)											
氾濫ブロック	①一般資産額										備考										
	事業所資産		農漁家資産		①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失											
	償却	在庫	償却	在庫																	
左岸1	15,599	5,416	646	467	198	22,384	803	191	994	37,919	141	129	142	271	0	38,551	61,929	被災人口	被災地点水戸数	被災地点水戸数	
左岸2	12,012	3,155	1,643	621	95	28	17,554	265	36	301	29,738	253	83	102	185	0	30,426	48,281	被災人口	被災地点水戸数	被災地点水戸数
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	3	3	6	0	838	1,316	被災人口	被災地点水戸数	被災地点水戸数	
右岸1	46,808	14,568	3,209	1,736	302	87	66,710	1,395	51	1,446	113,008	521	301	341	642	0	114,777	182,933	被災人口	被災地点水戸数	被災地点水戸数
右岸2	4,044	1,025	115	112	39	11	5,346	133	3	136	9,053	50	37	26	63	0	9,227	14,709	被災人口	被災地点水戸数	被災地点水戸数
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	55	0	55	5,966	83	33	25	58	0	6,281	9,860	被災人口	被災地点水戸数	被災地点水戸数
合計	81,055	25,238	5,835	3,027	652	189	115,996	2,651	281	2,932	196,493	1,033	586	639	1,223	0	200,100	319,028	被災人口	被災地点水戸数	被災地点水戸数

水系名:荒川										河川名:荒川										流量規模:1/100 平成15年度末河道(整備計画着手時河道)										(百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
氾濫ブロック		①一般資産額										②生産物資産										合計		③④⑤⑥⑦		⑦その他の間接被害		⑥事業所における応対費用		⑤小計		④事業停止損失		③公共土木施設等被害額		②農産物資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計		水稲		畑作物		②小計		①小計	

様式 3 被害額（感度分析 資産＋10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成20年度未河道										(百万円)			
①一般資産額													
区域ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物					
左岸1	11,711	3,782	331	238	47	16,273	682	145	827	61	27,566	133	44,952
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	23,429	5,820	1,671	692	51	31,830	1,245	46	1,291	207	53,919	206	87,638
右岸2	3,794	934	114	108	32	9,491	133	3	136	8,455	24	19	13,676
右岸3	2,564	1,073	215	96	21	6,397	57	0	57	6,729	53	21	10,957
合計	41,498	11,609	2,331	1,135	113	57,009	2,117	194	2,311	96,669	345	417	157,223

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成20年度未河道										(百万円)			
①一般資産額													
区域ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物					
左岸1	11,816	3,786	349	248	47	16,420	695	145	840	66	27,814	138	45,375
左岸2	5,324	1,601	966	315	53	17,826	240	28	268	194	14,016	105	22,932
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	24,857	6,254	1,802	778	54	33,927	1,265	46	1,311	221	57,470	217	93,348
右岸2	3,857	946	114	108	33	9,507	133	3	136	8,583	24	19	13,881
右岸3	2,564	1,073	215	96	21	6,397	57	0	57	6,729	53	21	10,957
合計	48,418	13,670	3,448	1,546	133	67,665	2,390	222	2,612	114,512	518	539	186,493

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/50 平成20年度未河道										(百万円)			
①一般資産額													
区域ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物					
左岸1	14,716	4,760	549	397	55	20,674	866	207	1,073	100	35,021	201	57,224
左岸2	12,652	3,505	1,694	573	99	29,185	311	44	355	31,427	231	77	50,966
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	3	2	1,003
右岸1	41,253	12,235	2,800	1,350	79	57,988	1,590	56	1,646	98,231	338	423	158,990
右岸2	3,981	1,056	136	125	34	10,542	139	3	142	9,051	39	31	14,687
右岸3	2,693	1,155	243	102	21	6,420	65	0	65	7,148	79	32	11,742
合計	75,772	22,846	5,448	2,553	623	179,107	3,539	310	3,281	181,867	790	421	295,195

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/70 平成20年度未河道										(百万円)			
①一般資産額													
区域ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物					
左岸1	17,020	5,855	706	514	232	24,393	934	226	1,160	41,323	132	251	67,461
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33	21,077	322	44	366	35,704	247	57,814
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	1,018
右岸1	51,075	15,831	3,496	1,824	330	95	72,651	1,641	61	1,702	123,067	433	198,883
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	158	3	161	9,938	39	15,877
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	65	0	65	7,292	83	11,978
合計	90,089	27,929	6,513	3,306	739	212,128	768	334	3,454	218,158	939	514	353,614

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成20年度未河道										(百万円)			
①一般資産額													
区域ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物					
左岸1	18,893	6,552	788	570	242	27,114	976	233	1,209	45,927	141	289	74,880
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33	21,077	322	44	366	35,704	250	57,830
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	1,018
右岸1	57,072	17,766	3,909	2,110	369	107	81,333	1,704	63	1,767	137,777	520	222,643
右岸2	4,942	1,253	141	136	47	13	6,532	158	3	161	11,065	50	17,932
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	67	0	67	7,292	83	11,980
合計	98,580	30,675	7,011	3,657	794	228,140	945	327	3,43	238,754	1,049	585	386,886

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/100 平成20年度未河道										(百万円)			
①一般資産額													
区域ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		備考				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物					
左岸1	19,786	6,895	818	596	248	28,393	996	238	1,234	48,098	161	301	78,449
左岸2	14,682	3,857	2,008	759	117	34	21,457	329	44	373	38,346	253	58,864
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	1,018
右岸1	64,580	20,265	4,344	2,402	419	121	92,131	1,736	63	1,799	156,070	599	252,007
右岸2	4,954	1,254	142	136	47	13	6,546	168	3	171	11,069	50	17,980
右岸3	3,333	1,255	267	108	21	6	4,990	67	0	67	8,652	84	13,828
合計	107,732	33,661	7,603	4,007	853	244,154	1,100	329	348	261,044	1,182	643	422,729

様式 3 被害額(感度分析 資産－10%)

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成20年度未河道										(百万円)												
①一般資産額																						
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	被災人 口	被災戸 数	被災地点 水戸数	被災地点 水戸数			
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代経活動 等										
左岸1	9,581	3,094	271	195	39	13,313	558	119	677	22,554	61	60	73	133	92	22,840	36,830	1,434	127	260	2,25k	
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	19,169	4,762	1,367	566	137	41	26,042	1,019	38	1,057	44,115	207	86	120	206	185	44,713	71,812	2,959	230	496	3,00k
右岸2	3,104	764	94	88	26	7	4,083	109	3	112	6,917	24	19	18	37	33	7,011	11,206	291	0	67	13,50k
右岸3	2,098	878	176	78	17	5	3,252	47	0	47	5,505	53	21	20	41	102	5,701	9,000	258	2	73	17,50k
合計	33,932	9,498	1,908	927	313	92	46,690	1,733	160	1,893	79,091	345	186	231	417	412	80,265	128,848	4,942	359	896	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成20年度未河道										(百万円)										
①一般資産額																				
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	被災人 口	備考			
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代経活動 等					被災人 口	被災 戸数	被災地点 水戸数	被災地点 水戸数
左岸1	9,688	3,106	285	203	39	13,434	569	119	688	66	62	76	138	97	23,058	37,180	1,567	145	280	2,25k
左岸2	4,356	1,310	790	257	43	14,670	196	23	219	11,468	154	64	105	113	11,840	18,829	1,978	440	130	16,25k
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	20,337	5,117	1,474	636	149	44	27,757	1,035	38	1,073	47,021	91	126	202	47,661	76,491	2,984	231	501	3,00k
右岸2	3,155	774	94	88	27	7	4,145	109	3	112	7,023	24	38	33	7,118	11,375	291	0	67	13,50k
右岸3	2,098	878	176	78	17	5	3,252	47	0	47	5,505	53	21	102	5,701	9,000	258	2	73	17,50k
合計	39,614	11,185	2,819	1,262	369	109	55,358	1,956	183	2,139	93,774	518	305	547	95,378	152,875	7078	818	1,051	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成20年度未河道										(百万円)									
①一般資産額																			
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	被災人 口	備考		
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代経活動 等					被災人 口	被災 戸数	被災地点 水戸数
左岸1	12,040	3,894	449	325	45	16,914	708	168	877	100	95	106	201	155	29,109	46,900	238	348	2,25k
左岸2	10,352	2,867	1,386	469	81	23	15,178	255	36	291	25,713	77	174	227	26,345	41,814	2,332	406	272
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	3	2	3	8	823	1,301	30	0	9
右岸1	33,763	10,011	2,291	1,104	221	65	47,445	1,301	46	1,347	80,371	338	423	364	81,496	130,288	4,631	440	846
右岸2	3,257	864	112	103	28	8	4,372	113	3	116	7,405	39	54	59	7,557	12,045	334	10	67
右岸3	2,203	945	199	84	17	5	3,453	53	0	53	5,848	79	32	25	6,157	9,663	360	9	75
合計	61,946	18,692	4,457	2,990	509	146	87,840	2,430	254	2,684	148,799	790	932	986	151,457	242,011	9,842	1,103	1,677

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成20年度未河道										(百万円)									
①一般資産額																			
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+ ⑦小計	備考			
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代経活動 等				被災人 口	被災 戸数	被災地点 水戸数	被災地点 水戸数
左岸1	13,926	4,791	578	420	54	19,959	764	185	949	132	119	132	251	202	34,394	55,302	294	443	2,25k
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	264	36	300	29,212	81	100	181	29,879	47,424	2,332	387	291
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	3	6	18	838	1,316	30	0	9
右岸1	41,789	12,953	2,860	1,492	270	77	59,441	1,343	50	1,393	100,891	433	303	549	102,154	162,988	5,539	365	1,204
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	130	3	133	8,005	39	32	60	8,160	13,020	334	0	77
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	53	0	53	5,966	83	33	25	6,281	9,858	360	9	75
合計	73,709	22,852	5,330	2,705	605	173	105,374	2,554	274	2,828	178,492	939	514	1,174	181,706	289,908	11,285	1,055	2,099

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成20年度未河道										(百万円)									
①一般資産額																			
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	備考			
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動 等				被災人 口	被災 戸数	被災地点 水戸数	被災地点 水戸数
左岸1	15,458	5,300	644	466	198	57	22,183	798	191	989	128	141	269	220	38,207	61,379	316	443	2,25k
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	264	36	300	29,212	83	184	249	29,895	47,440	2,332	387	291
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	3	6	18	838	1,316	30	0	9
右岸1	46,696	14,536	3,199	1,726	302	87	66,546	1,394	51	1,445	112,727	520	641	605	114,493	182,484	5,771	306	1,326
右岸2	4,044	1,025	115	112	39	11	5,346	130	3	133	9,053	37	26	63	9,227	14,706	334	0	77
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	55	0	55	5,966	83	25	58	6,281	9,860	360	9	75
合計	80,657	25,097	5,737	2,993	651	187	115,322	2,641	281	2,922	195,344	1,049	1,221	1,327	198,941	317,185	11,609	1,018	2,221

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成20年度未河道										(百万円)												
①一般資産額																						
氾濫ブロック	家屋		事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	備考				
	家屋用品	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	清掃労働 対価			代替活動 等	被災人 口				被災 戸数	被災地点 水戸数	被災地点 水戸数		
左岸1	16,172	5,641	670	488	203	58	23,232	815	194	1,009	38,353	161	149	152	301	262	0	40,077	64,318	287	532	2,25k
左岸2	12,012	3,155	1,643	621	95	28	17,554	269	36	305	29,738	253	83	102	185	250	0	30,426	48,285	291	387	291
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	5	3	6	3	18	0	838	1,316	30	0	9
右岸1	52,838	16,581	3,554	1,966	343	99	75,381	1,420	51	1,471	127,684	599	338	376	714	694	0	129,701	206,553	5,986	129	1,554
右岸2	4,054	1,026	116	112	39	11	5,358	138	3	141	9,073	50	37	26	63	61	0	9,247	14,746	348	3	77
右岸3	2,272	1,027	219	88	17	5	4,083	55	0	55	6,916	84	33	26	59	176	0	7,235	11,373	360	9	75
合計	88,144	27,541	6,222	3,280	698	201	120,086	2,697	284	2,981	213,983	1,152	643	685	1,328	1,461	0	217,524	346,591	11,943	781	2,538

様式 3 被害額（感度分析 資産＋10%）

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成20年度末河道・横川ダム完成										(百万円)										
氾濫ブロック	①一般資産額										被害人口	備考								
	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木施設等被害額											
	家屋	家庭用品	価額	在庫	価額	在庫	水稲	畑作物	価額	在庫										
右岸1	9,805	2,956	237	162	39	13,337	619	128	747	22,590	53	64	116	76	36,919	1,424	197	188	2,234	
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	24,313	6,129	1,806	777	176	33,254	1,306	42	1,348	56,332	221	85	122	207	196	91,558	2,969	222	507	3,004
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	34,118	9,085	2,043	939	314	92	46,591	1,925	170	2,095	79,922	274	137	186	323	128,477	4,393	419	695	0

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成20年度末河道・横川ダム完成

①一般資産額		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対応費用 滑り労働		⑥事業所における応急対応費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑦小計		合計		被害人口		備考			
家屋	家庭用品	価額	在庫	事業所資産	価額	在庫	①小計	水稲					②小計	③農産物資産	④営業停止損失	⑤家屋における応急対応費用 滑り労働	⑥事業所における応急対応費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑦小計	合計	被害人口	床下浸水戸数	床上浸水戸数	被災人	床下浸水戸数	床上浸水戸数	被災人	床下浸水戸数	床上浸水戸数				
左岸1	11,792	3,763	338	243	163	47	16,326	689	145	834	27,655	61	73	133	93	60	73	133	93	27,942	45,102	1,434	107	280	225k	0	0	0	0	0	0		
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
右岸1	24,817	6,260	1,834	790	178	54	33,933	1,478	48	1,526	57,483	233	95	134	229	210	38	33	58,155	93,614	3,313	314	528	3,00k	0	67	13,50k	13,881	291	0	67	13,50k	
右岸2	3,857	946	114	108	33	9	5,067	133	3	136	8,583	24	19	38	33	19	38	33	8,678	13,881	291	0	67	13,50k	0	67	13,50k	13,881	291	0	67	13,50k	
右岸3	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	41	102	6,925	10,957	258	2	73	17,50k	0	73	17,50k	10,957	258	2	73	17,50k	
合計	42,990	12,062	2,501	1,231	395	116	59,301	2,357	196	2,553	100,450	371	195	246	441	438	441	438	101,700	163,554	52,962	423	948	73k	0	948	73k	163,554	52,962	423	948	73k	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成20年度末河道・横川ダム完成

家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急対応費用 滑動平均		⑥事業における応急対応費用 代等活動		⑦その他間の 接被害		⑧④+⑤+⑥+⑦の小計		合計		被災人口		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
左岸1	右岸1	左岸2	右岸2	左岸3	右岸3	左岸1	右岸1	左岸2	右岸2	左岸3	右岸3	左岸1	右岸1	左岸2	右岸2	左岸3	右岸3	左岸1	右岸1	左岸2	右岸2	左岸3	右岸3	左岸1	右岸1	左岸2	右岸2	左岸3	右岸3	左岸1	右岸1	左岸2	右岸2	左岸3	右岸3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13,340	4,421	490	347	53	18,836	838	187	1,025	31,907	87	86	95	181	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	1

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成20年度末河道・横川ダム完成

家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		公共土木施設等被害額		営業停止損失		消損対価		⑤家庭における応急応復費用		⑥事業における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③④⑤⑥⑦の小計		合計		被害人口		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		家屋	家庭用品	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	被害人口	被災戸数	被災地点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
左岸1	15,087	4,992	586	426	57	21,355	894	213	1,107	36,174	109	99	111	210	36,658	99,120	2,270	2,270	348	2,258	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270	348	2,270

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成20年度末河道・横川ダム完成

家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲		畑作物		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家庭における応急活動費		⑥事業における応急対策費用		⑦その他の間接被害		⑧④+⑤+⑥+⑦小計		合計		被災人口		被災地点		備考				
		価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫					
左岸1	16,998	5,840	705	512	66	24,352	925	222	1,147	41,251	126	113	129	242	185	0	41,804	67,303	2,690	344	433	2,25k	0	36,357	57,800	3,332	286	16,25k	0	9	17,75k	3,00k	77	13,50k	0	75	17,50k	
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33	21,077	322	44	366	35,704	240	79	100	179	234	0	36,357	57,800	3,332	286	16,25k	0	36,357	57,800	3,332	286	16,25k	0	9	17,75k	3,00k	77	13,50k	0	75	17,50k	
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	6	18	0	1018	0	1018	1,601	30	0	9	17,75k	0	36,357	57,800	3,332	286	16,25k	0	9	17,75k	3,00k	77	13,50k	0	75	17,50k
右岸1	53,153	16,577	3,561	1,879	342	98	75,610	1,641	61	1,702	128,684	439	252	312	564	489	0	129,576	206,888	5,005	332	1,258	3,00k	0	129,576	206,888	5,005	332	1,258	3,00k	0	77	13,50k	0	75	17,50k		
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	153	3	156	9,783	39	32	24	56	60	0	9,938	15,872	334	0	77	13,50k	0	129,576	206,888	5,005	332	1,258	3,00k	0	77	13,50k	0	75	17,50k		
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	65	0	65	7,292	83	33	25	58	174	0	7,607	11,978	360	9	75	17,50k	0	129,576	206,888	5,005	332	1,258	3,00k	0	77	13,50k	0	75	17,50k		
合計	92,145	28,660	6,577	3,359	750	215	131,706	3,106	330	3,436	223,103	932	512	593	1,105	1,160	0	226,300	361,442	11,351	1,037	21,38	3,00k	0	226,300	361,442	11,351	1,037	21,38	3,00k	0	77	13,50k	0	75	17,50k		

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成20年度末河道・横川ダム完成

氾濫ブロック		①一般資産額										被害人口		備考					
		事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木施設等被害額									
家屋	家庭用品	価額	在庫	価額	在庫	水稲	畑作物	②小計	④被災停止損失	⑤家屋における応急対応費用	⑥事業所における応急対応費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	床上浸水戸数	床下浸水戸数	破損地点	
左岸1	17,873	6,208	762	554	68	25,704	974	231	1,205	43,546	140	127	138	265	17,077	2,782	316	443	2,258
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33	21,077	322	44	36,6	35,704	250	83	101	36,387	57,830	2,332	387	291
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	6	18	1,018	1,601	30	0	17,758
右岸1	62,176	19,709	4,085	2,262	400	118	88,750	1,697	63	1,760	150,341	534	315	358	673	5,771	140	1,492	3,008
右岸2	4,839	1,232	140	133	47	13	6,404	158	3	161	10,849	46	35	25	60	11,015	17,580	334	0
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	67	0	6,7	7,292	83	33	25	58	11,980	360	9	75
合計	102,561	32,253	7,160	3,790	822	238	146,824	3,218	341	3,559	248,721	1,038	596	650	1,444	252,369	402,752	1,609	832

様式 3 被害額（感度分析 資産－10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成20年度末河道・横川ダム完成										(百万円)													
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産				③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 溝堀労働 代金活動 等	⑥事業所における 応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	⑧④+⑤+⑥+ ⑦	合計	被災人口	備考						
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	②小計																
	家屋	家庭用品	償却 在庫	償却 在庫																			
右岸1	8,033	2,418	194	132	113	32	10,912	507	104	611	18,482	53	52	64	116	76	0	18,727	30,250	1,424	197	188	2,25k
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	19,893	5,015	1,478	635	144	43	27,208	1,068	34	1,102	46,090	221	85	122	207	196	0	46,714	75,024	2,969	222	507	3,00k
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	27,916	7,433	1,672	767	257	75	38,120	1,575	138	1,713	64,572	274	137	186	323	272	0	65,441	105,274	4,393	419	695	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成20年度末河道・横川ダム完成

氾濫ブロック		①一般資産額				②生産物資産				③公共土木施設等被害金額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		合計		被災人口		被害戸数		被災戸数		被災戸数		被災戸数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	②小計	①小計	③公共土木施設等被害金額	④営業停止損失	清掃労働対価	代替活動等	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	被災人口	被害戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		償却	在庫	償却	在庫																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
左岸1	9,616	3,095	276	199	133	563	119	682	22,827	61	60	73	133	93	0	22,914	36,954	1,434	107	280	2,25k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/50 平成20年度末河道・横川ダム完成

氾濫ブロック													③④⑤⑥⑦ +の小計		⑦その他の間 接被害		⑥事業所にお ける応急対策 費用		⑤家屋における応急対策費用		④農業停 止損失		③公共土木 施設被害額		②農産物資産		①一般資産額		事業所資産		家庭用品		家屋		氾濫ブロック																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物		①小計		②小計		③小計		④小計		⑤小計		⑥小計		⑦小計		⑧小計		⑨小計		⑩小計		⑪小計		⑫小計		⑬小計		⑭小計		⑮小計		⑯小計		⑰小計		⑱小計		⑲小計		⑳小計		㉑小計		㉒小計		㉓小計		㉔小計		㉕小計		㉖小計		㉗小計		㉘小計		㉙小計		㉚小計		㉛小計		㉜小計		㉝小計		㉞小計		㉟小計		㊱小計		㊲小計		㊳小計		㊴小計		㊵小計		㊶小計		㊷小計		㊸小計		㊹小計		㊺小計		㊻小計		㊼小計		㊽小計		㊾小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計		㊿小計	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/70 平成20年度末河道・横川ダム完成

氾濫ブロック		①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④農業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③×④×⑤×⑥×⑦の小計		被害人口		被災人合計		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口		被災人口			
--------	--	--------	--	--	--	--------	--	-------------	--	---------	--	---------------	--	----------------	--	-----------	--	--------------	--	------	--	-------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成20年度末河道・横川ダム完成

氾濫ブロック		①一般資産額				②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④農業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		⑧④+⑤+⑥+⑦小計		備考			
家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④農業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	⑧④+⑤+⑥+⑦小計	被災人口	合計	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数		
		償却	在庫	償却	在庫																		
左岸1	13,908	4,778	577	419	54	19,925	757	182	939	33,751	126	113	129	242	185	0	34,304	55,168	2,690	304	433	2,25k	
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	264	36	300	29,212	240	79	100	179	234	0	29,865	47,410	2,332	392	286	16,25k
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	3	3	6	18	0	838	1,316	30	0	9	17,75k	
右岸1	43,489	13,563	2,913	1,537	280	80	61,862	1,343	50	1,393	104,796	439	252	312	564	489	0	106,288	169,543	5,605	332	1,258	3,00k
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	125	3	128	8,005	39	32	24	56	60	0	8,160	13,015	334	0	77	13,50k
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	53	0	53	5,966	83	33	25	58	174	0	6,231	9,858	360	9	75	17,50k
合計	75,391	23,449	5,382	2,748	674	176	107,761	2,542	271	182,539	932	512	593	1,105	1,160	0	185,736	296,310	11,351	1,037	2,138		

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/100 平成20年度末河道・横川ダム完成

氾濫ブロック		①一般資産額				②農産物資産				③公共土木施設等被害額		④農業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計		被災人口		備考			
家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④農業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	被災戸数	
		償却	在庫	償却	在庫																								
左岸1	14,623	5,080	624	454	56	21,032	797	189	986	35,828	140	127	138	265	217	0	36,250	58,268	2,782	316	443	2,25k							
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	264	36	300	29,212	250	83	101	184	249	0	29,895	47,440	2,332	387	291	16,25k						
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	3	3	6	18	0	838	1,316	30	0	9	17,75k							
右岸1	50,872	16,125	3,343	1,850	328	96	72,614	1,389	51	1,440	123,007	534	315	358	673	626	0	124,840	195,894	5,771	140	1,492	3,00k						
右岸2	3,959	1,008	114	109	39	11	5,240	130	3	133	8,877	46	35	25	60	60	0	9,043	14,416	334	0	77	13,50k						
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	55	0	55	5,966	83	33	25	58	174	0	6,281	9,860	360	9	75	17,50k						
合計	83,913	28,389	5,860	3,102	674	195	120,133	2,635	279	203,499	1,058	596	650	1,246	1,344	0	207,147	330,194	11,609	882	2,387								

様式 3 被害額（感度分析 資産＋10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成23年度末河床（現況河床）														(百万円)							
氾濫ブロック	①一般資産額				②農産物資産				③公共土木施設等被害額				④事業所における応急対策費用				⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		①小計		水稲	畑作物	②小計	営業停止損失	溝路労働力削減	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用								
	家屋	家庭用品	価額	在庫	価額	在庫															
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸3	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		

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック																	
家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		①小計	②農産物資産		③公共土木 施設被害 金額	④営業停 止損失	⑤家屋にお ける応急対 策費用	⑥事業所にお ける応急対 策費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦の小計	合計	備考	
		償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物								被災人口	被災戸数
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	53	21	20	41	102	6,925
合計	2,564	1,073	215														

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/50 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック																							
家屋	家庭用品		事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木施設被害金額		④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 消損対価 対価 等	⑥事業所における応急対策費用 費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考				
	価額	在庫	価額	在庫	水稲	畑作物	①小計	水稲	畑作物	②小計	金額												
左岸1	12,418	4,100	437	310	172	163	767	163	930	78	29,624	78	77	85	162	0	29,986	48,404	1,569	344	2,25k		
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸3	229	79	15	3	1	0	327	2	1	2	557	2	1	2	2	4	0	565	892	30	9	17,75k	
右岸1	32,298	8,844	2,115	993	220	64	44,534	1,527	51	1,578	75,444	270	129	178	307	265	0	76,286	122,398	3,942	694	3,00k	
右岸2	3,981	1,033	131	121	34	10	5,310	136	3	139	8,996	35	28	22	50	52	0	9,133	14,582	334	10	67	13,50k
右岸3	2,617	1,152	239	101	21	6	4,136	58	0	58	7,004	76	32	24	56	170	0	7,306	11,500	258	0	75	17,50k
合計	51,543	15,208	2,937	1,528	448	131	71,795	2,488	217	2,705	121,625	459	267	310	577	615	0	123,276	197,776	6,133	448	1,189	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/70 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック																			
家屋	事業所資産		農漁家資産		①小計	②農産物資産		③公共土木 施設被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における 応急対策 費用	⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	被災人口		被災戸数		
	価額	在庫	価額	在庫		水稲	畑作物								小計	小計	被災人口	被災戸数	
左岸1	13,586	4,587	492	358	193	55	19,271	834	187	1,021	87	77	183	0	33,052	53,344	1,867	155	
左岸2	12,652	3,950	1,694	573	99	29	18,552	311	44	355	231	97	174	0	32,059	50,966	2,332	406	
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	3	0	999	5	3	6	0	1,018	1,601	30	9	
右岸1	39,901	12,148	2,635	1,269	259	76	56,288	1,573	53	1,626	325	179	233	412	0	96,438	154,352	4,551	932
右岸2	3,981	1,056	136	125	34	10	5,342	139	3	142	9,051	39	23	54	0	9,203	14,687	334	10
右岸3	2,704	1,163	244	103	21	6	4,241	65	0	65	7,184	83	33	25	0	7,498	11,804	360	9
合計	73,241	22,584	5,225	2,434	607	176	104,277	2,922	287	3,209	770	409	478	887	0	179,268	286,754	9,474	1,703

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック																					
家屋	事業所資産		農漁家資産		①小計		②生産物資産		③公共土木 施設被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋にお ける応急対 策費用	⑥事業所にお ける応急対 策費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦の小計	合計	被災人口		被災戸数		被災地点	
	価額	在庫	価額	在庫	水稲	畑作物	①小計	畑作物								被害人口	被害戸数				
左岸1	14,508	4,755	518	374	55	20,407	857	206	1,083	98	95	106	153	0	35,024	56,494	2,160	238	348	2,254	
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33,701	317	44	361	35,704	79	100	179	234	0	36,357	57,795	2,332	394	24	16,236
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	6	18	0	1,018	1,601	30	0	9	17,754
右岸1	45,749	14,095	2,996	1,515	293	86	64,734	1,593	53	16,46	221	281	502	425	0	110,976	177,356	5,475	416	1,138	3,004
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	153	3	156	32	24	56	60	0	9,938	15,872	334	0	77	13,504
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	61	65	7,929	83	33	25	58	0	11,978	16,707	360	9	75	17,504
合計	82,251	25,093	5,825	2,857	667	192	116,885	2,985	306	3,291	855	463	1,002	1,064	0	200,920	321,096	10,691	1,057	1,931	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/100 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック													備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
家屋	家庭用品		事業所資産		①一般資産額		②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃活動 代等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	被災人口	被災戸数	床下浸水戸数	床下浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	浸水戸数	

様式 3 被害額（感度分析 資産－10%）

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/25 平成23年度末河床（現況河床）														(百万円)								
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害		④事業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価		⑥事業所における応急対策費用 清掃労働 対価		⑦その他の間 接被害		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物		小計	水稲	畑作物
			価額	在庫	価額	在庫																
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	0	0	0	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	0	0	0

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/30 平成23年度末河床（現況河床）														(百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
①一般資産額														②農産物資産				③公共土木施設等被害金額				④営業停止損失				⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価				⑥事業所における応急対策費用 清掃労働 対価				⑦その他の間接被害				③+④+⑤+⑥+⑦小計				合計				備考 被災人口 床下浸水戸数 被災地点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
家庭用品		事業所資産		価額		在庫		価額		在庫		農漁家資産		価額		在庫		①小計		水稲		畑作物		②小計		施設等被害金額		③小計		④小計		⑤小計		⑥小計		⑦小計		③+④+⑤+⑥+⑦小計		合計		備考 被災人口 床下浸水戸数 被災地点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成23年度末河床（現況河床）														(百万円)										
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②小計		③公共土木施設等被害金額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	⑥事業所における応急対策費用 代活動 等	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	備考							
	家屋	家庭用品	価額	在庫	価額	在庫	畑作物	水稲									畑作物	水稲	床下浸水戸数	床上浸水戸数	被災地点			
	左岸1	10,100	3,354	357	254	140	41	14,306	627	133	760	24,238	76	77	85	162	124	0	24,600	39,666	1,569	81	344	22R
左岸2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸3	187	65	13	3	1	0	269	0	0	0	455	2	1	2	4	2	4	0	463	732	30	0	9	17,75K
右岸1	26,426	7,236	1,731	813	180	52	36,438	1,249	41	1,290	61,727	270	129	178	307	265	0	62,569	100,297	3,942	357	694	3,00K	
右岸2	3,257	845	107	99	28	8	4,344	112	3	115	7,360	35	28	22	50	52	0	7,497	11,956	334	10	67	13,50K	
右岸3	2,141	942	195	83	17	5	3,383	48	0	48	5,730	76	32	24	56	170	0	6,032	9,463	258	0	75	17,50K	
合計	42,171	12,442	2,403	1,252	366	106	58,740	2,036	177	2,213	99,510	459	267	310	577	615	0	101,161	162,114	6,133	448	1,189		

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/70 平成23年度末河床（現況河床）															(百万円)							
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産				③公共土木施設等被害		④事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害	合計	備考 被災人口 床下浸水戸数 被災地点							
	事業所資産		農漁家資産		畑作物		水稲		⑤小計		⑥事業所における応急対策費用											
	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫	価額	在庫		価額	在庫									
左岸1	11,116	3,753	402	293	158	45	15,767	682	153	835	26,708	87	183	139	0	27,117	43,719	1,967	155	348	2,226	
左岸2	10,352	2,867	1,386	469	81	23	15,178	255	36	291	25,713	231	177	174	227	0	26,345	406	272	406	9	16,253
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	0	809	5	3	6	18	0	838	1,316	30	0	9	17,756
右岸1	32,647	9,940	2,156	1,039	212	62	46,056	1,287	43	1,330	78,017	325	179	233	347	0	79,101	126,487	4,551	331	932	3,006
右岸2	3,257	864	112	103	28	8	4,372	113	3	116	7,405	39	31	54	59	0	7,557	12,045	334	10	67	13,506
右岸3	2,212	951	200	85	17	5	3,470	53	0	53	5,878	83	33	25	58	0	6,192	9,715	360	9	75	17,506
合計	59,925	18,486	4,278	1,994	497	143	85,321	2,390	235	2,825	144,530	770	409	887	963	0	147,150	235,096	9,474	911	1703	75

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成23年度末河床（現況河床）														(百万円)							
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②農産物資産		③公共土木施設等被害		④休業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	被災人口 床下浸水戸数 被災地点	備考	
	価額	在庫	価額	在庫	水稲	畑作物	②小計	②小計	③小計	④小計	⑤小計	⑥小計									
	家屋	家庭用品																			
左岸1	11,870	3,891	424	306	161	45	16,697	701	168	869	28,286	98	28,738	210	153	46,304	21,600	238	348	2,253	
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	259	36	295	29,212	240	29,712	179	234	47,405	2,332	394	294	17,253	
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	809	5	3	6	18	838	30	30	0	17,753	
右岸1	37,431	11,533	2,452	1,239	239	70	52,964	1,303	43	1,346	89,721	380	281	502	425	91,038	145,348	5,475	416	1,138	3,004
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	125	3	128	8,005	39	32	24	56	8,160	13,015	334	0	77	13,504
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	53	0	53	5,966	83	33	25	58	6,231	9,858	360	9	75	17,504
合計	67,295	20,532	4,768	2,538	545	157	95,635	2,441	230	2,891	167,999	855	463	539	1,002	164,920	263,246	10,691	1,057	1,931	

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成23年度末河床（現況河床）														(百万円)							
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		②農産物資産		③公共土木施設等被害		④漁業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価等		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害	合計	被災人口	床下浸水戸数	床上浸水戸数	被災地点	
	家屋	家庭用品	価額	在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	③小計	④小計	⑤小計	⑥小計	⑦小計								
左岸1	12,400	4,083	491	352	169	47	17,542	730	175	905	29,714	116	102	116	218	0	30,219	48,668	327	348	2,253
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	264	36	300	29,212	250	83	101	184	0	29,895	47,440	387	291	16,253
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	0	809	5	3	3	6	0	838	1,316	30	0	17,753
右岸1	39,317	12,099	2,710	1,390	251	73	55,840	1,328	49	1,377	94,591	413	230	291	521	0	95,976	153,193	386	1,191	3,003
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	130	3	133	8,005	39	32	32	56	0	8,160	13,020	334	0	77
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	55	0	55	5,966	83	33	25	58	0	6,231	9,860	360	9	75
合計	69,711	21,290	5,093	2,535	565	162	99,356	2,507	283	2,770	168,297	906	483	560	1,043	0	171,369	273,495	11,078	1,991	17,503

様式 3 被害額（感度分析：資産＋10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成45年度未河河道（整備計画河道）										(百万円)						
氾濫ブロック	①一般資産額										⑥事業所における応急対策費用 清掃活動 代替活動 等 ⑤小計	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	合計	備考	
	事業所資産					農漁家資産										
	家屋	家庭用品	償却	在庫	在庫	償却	在庫	在庫	在庫	償却					在庫	水戸数
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成45年度未河河道（整備計画河道）										(百万円)					
氾濫ブロック	①一般資産額										⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	合計	被害	
	事業所資産					農漁家資産									
	家屋	家庭用品	償却	在庫	在庫	償却	在庫	在庫	在庫						
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸3	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	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/50 平成45年度未河河道（整備計画河道）										(百万円)									
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②農産物資産		③公共土木施設等被害額	④休業停止損失	⑤家庭における応急対策費用等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人口	床下浸水戸数	床上浸水戸数	浸没地点
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	②小計										
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成45年度未河河道(整備計画河道)										(百万円)								
氾濫ブロック	①一般資産額										⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考				
	事業所資産					農漁家資産								被災人口	床上浸水戸数	床上浸水戸数	浸没地点	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	在庫	償却	在庫	在庫	在庫	②小計								④営業停止損失
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成45年度未河道（整備計画河道）										(百万円)												
氾濫ブロック	①一般資産額										⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考								
	事業所資産		農漁家資産																			
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	①小計	②小計	③公共工事施設等被害						④休業停止損失	⑤事業所における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用				
左岸1	11,114	3,529	306	220	153	44	15,366	668	138	806	57	55	69	124	83	0	26,294	42,466	1,455	238	2,253	
左岸2	12,652	3,505	1,694	573	99	29	18,552	311	44	355	31,427	227	71	94	165	213	0	32,032	50,939	2,332	406	272
左岸3	229	79	15	3	1	0	327	0	0	557	2	1	0	0	4	0	0	565	892	30	0	9
右岸1	30,549	8,053	2,021	934	212	63	41,832	1,511	51	1,562	70,883	255	114	157	271	244	0	71,633	115,027	3,505	281	625
右岸2	3,981	1,056	136	125	34	10	5,342	139	3	142	9,051	39	31	23	54	59	0	9,203	14,687	334	10	67
右岸3	2,693	1,155	243	102	21	6	4,220	65	0	65	71,48	79	32	25	57	173	0	7,457	11,742	360	9	75
合計	61,218	17,377	4,415	1,957	520	152	85,639	2,694	238	2,930	140,767	659	304	369	673	776	0	147,184	235,753	8016	862	1286

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/100 平成45年度未河道(整備計画河道)										(百万円)													
氾濫ブロック	①一般資産額										⑥事業所における応急対策費用 ⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	被災人数	備考								
	事業所資産		農漁家資産																				
	家庭用品	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	④営業停止損失額	⑤家賃・労働者削減活動等														
左岸1	12,418	4,100	437	310	172	51	17,488	754	163	917	73	72	82	154	115	0	29,966	48,371	1,569	116	309	2,253	
左岸2	13,133	3,604	1,770	644	106	31	19,288	312	44	356	32,671	233	78	98	176	228	0	33,308	52,952	2,332	406	272	16,254
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	3	1	0	0	3	8	0	1,003	1,586	30	0	9	17,750
右岸1	35,676	10,331	2,321	1,126	237	69	49,760	1,557	53	1,610	84,295	305	159	213	372	314	0	85,286	136,656	4,529	439	819	3,004
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	153	3	156	9,783	39	32	24	56	60	0	9,938	15,872	334	0	77	13,504
右岸3	2,704	1,163	244	103	21	6	4,241	65	0	65	7,184	83	33	25	58	173	0	7,498	11,804	360	9	15	17,504
合計	65,669	20,472	4,934	2,316	578	169	97,138	2,841	283	3,104	164,546	736	444	819	898	914	0	166,999	267,241	914	970	1,561	75

様式 3 被害額（感度分析：資産－10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成45年度未河川（整備計画：河川道）															(百万円)			
氾濫ブロック	①一般資産額				②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃活動 代金活動 等	⑥事業所における応急対策費用					被災人口	被災地点
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成45年度未河川道（整備計画：河川道）										(百万円)							
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業所における応急対策費用		⑤事業所における応急対策費用	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④事業所における応急対策費用						⑤事業所における応急対策費用	被災人口
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成45年度未河川道(整備計画:河川道)										(百万円)								
氾濫ブロック	①一般資産額		②生産家資産		①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 消損労働 代償活動 対価	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫													被災人口	被災地点
見瀬ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成45年度未河川(整備計画:河川道)										(百万円)				
氾濫ブロック	①一般資産額		②生産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家庭における応急対策費用 消損労働 対価	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫								①小計	水稲	畑作物
見瀬ブロック														
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸3	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	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成45年度未河川（整備計画：河川道）										(百万円)							
氾濫ブロック	①一般資産額		②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	被災人口	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④事業停止損失					⑤家屋における応急対策費用 代償活動 等	被災人口	床上・浸水戸数
左岸1	9,094	2,887	250	180	125	36	12,572	546	113	659	21,298	57	55	83	1,455	238	2,29k
左岸2	10,352	2,867	1,386	469	81	23	15,178	255	36	291	25,713	227	71	94	165	272	16,29k
左岸3	187	65	13	3	1	0	269	0	0	455	2	4	2	4	463	0	17,75k
右岸1	24,995	6,589	1,653	764	174	51	34,226	1,237	41	1,278	57,979	255	114	157	271	625	3,00k
右岸2	3,257	864	112	103	28	8	4,372	113	3	116	7,405	39	31	23	54	59	10,67
右岸3	2,203	945	199	84	17	5	3,453	53	0	53	5,848	79	32	25	57	173	75
合計	50,088	14,271	3,613	1,603	428	123	70,070	2,204	193	2,397	118,698	659	304	369	673	1,827	17,50k

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/100 平成45年度未河川（整備計画：河川道）															(百万円)		
氾濫ブロック	①一般資産額		②産業資産		③公共土木施設等被害額		④事業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	被災人口	被災地点	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	清掃活動 代等	⑤小計							
左岸1	10,160	3,354	357	254	140	41	14,306	617	133	750	24,238	73	72	115	1,569	39,636	229k
左岸2	10,745	2,948	1,448	527	86	25	15,779	256	36	292	26,731	233	78	176	228	2,332	406
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	3	3	8	0	823	1,301	9
右岸1	29,190	8,453	1,889	922	194	57	40,715	1,274	43	1,317	68,969	305	159	213	372	111,992	439
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	125	3	128	8,005	39	32	24	56	8,160	77
右岸3	2,212	951	200	85	17	5	3,470	53	0	53	5,878	83	33	25	58	9,715	360
合計	56,163	16,749	4,037	1,897	471	138	79,475	2,325	219	2,540	134,630	736	375	444	898	137,008	9154

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①事業着手時	②横川ダム完成前	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	182,306	157,223	25,083	12,542	0.038	478	478
W=1/30	0.033	198,958	186,493	12,465	18,774	0.007	125	603
W=1/50	0.020	300,244	295,195	5,049	8,757	0.013	117	720
W=1/70	0.014	359,102	353,614	5,488	5,269	0.006	30	750
W=1/85	0.012	389,119	386,866	2,253	3,871	0.003	10	760
W=1/100	0.010	423,007	422,729	278	1,266	0.002	2	762

H20河道→H20河道(横川ダム完成)

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①横川ダム完成前	②横川ダム完成後	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	157,223	128,477	28,746	14,373	0.038	548	548
W=1/30	0.033	186,493	163,554	22,939	25,843	0.007	172	720
W=1/50	0.020	295,195	280,381	14,814	18,877	0.013	252	972
W=1/70	0.014	353,614	329,403	24,211	19,513	0.006	112	1,084
W=1/85	0.012	386,866	361,442	25,424	24,818	0.003	63	1,147
W=1/100	0.010	422,729	402,752	19,977	22,701	0.002	40	1,187

H20河道(横川ダム完成)→H23現況河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①横川ダム完成後	②現況河道	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	128,477	0	128,477	64,239	0.038	2,449	2,449
W=1/30	0.033	163,554	10,957	152,597	140,537	0.007	937	3,386
W=1/50	0.020	280,381	197,776	82,605	117,601	0.013	1,568	4,954
W=1/70	0.014	329,403	286,754	42,649	62,627	0.006	358	5,312
W=1/85	0.012	361,442	321,096	40,346	41,498	0.003	105	5,417
W=1/100	0.010	402,752	333,582	69,170	54,758	0.002	97	5,514

H23現況河道→H45整備計画河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①現況河道	②事業完成後	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	0	0	0	0	0.038	0	0
W=1/30	0.033	10,957	0	10,957	5,479	0.007	37	37
W=1/50	0.020	197,776	0	197,776	104,367	0.013	1,392	1,429
W=1/70	0.014	286,754	0	286,754	242,265	0.006	1,384	2,813
W=1/85	0.012	321,096	235,753	85,343	186,049	0.003	469	3,282
W=1/100	0.010	333,582	267,241	66,341	75,842	0.002	134	3,416

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①事業着手時	②横川ダム完成前	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	149,450	128,848	20,602	10,301	0.038	393	393
W=1/30	0.033	163,096	152,875	10,221	15,412	0.007	103	496
W=1/50	0.020	246,145	242,011	4,134	7,178	0.013	96	592
W=1/70	0.014	294,415	289,908	4,507	4,321	0.006	25	617
W=1/85	0.012	319,028	317,185	1,843	3,175	0.003	8	625
W=1/100	0.010	346,826	346,591	235	1,039	0.002	2	627

H20河道→H20河道(横川ダム完成)

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①横川ダム完成前	②横川ダム完成後	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	128,848	105,274	23,574	11,787	0.038	449	449
W=1/30	0.033	152,875	134,045	18,830	21,202	0.007	141	590
W=1/50	0.020	242,011	229,862	12,149	15,490	0.013	207	797
W=1/70	0.014	289,908	270,059	19,849	15,999	0.006	91	888
W=1/85	0.012	317,185	296,310	20,875	20,362	0.003	51	939
W=1/100	0.010	346,591	330,194	16,397	18,636	0.002	33	972

H20河道(横川ダム完成)→H23現況河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①横川ダム完成後	②現況河道	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	105,274	0	105,274	52,637	0.038	2,007	2,007
W=1/30	0.033	134,045	9,000	125,045	115,160	0.007	768	2,775
W=1/50	0.020	229,862	162,114	67,748	96,397	0.013	1,285	4,060
W=1/70	0.014	270,059	235,096	34,963	51,356	0.006	293	4,353
W=1/85	0.012	296,310	263,246	33,064	34,014	0.003	86	4,439
W=1/100	0.010	330,194	273,495	56,699	44,882	0.002	79	4,518

H23現況河道→H45整備計画河道

(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①現況河道	②事業完成後	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0				
W=1/25	0.040	0	0	0	0	0.038	0	0
W=1/30	0.033	9,000	0	9,000	4,500	0.007	30	30
W=1/50	0.020	162,114	0	162,114	85,557	0.013	1,141	1,171
W=1/70	0.014	235,096	0	235,096	198,605	0.006	1,135	2,306
W=1/85	0.012	263,246	193,273	69,973	152,535	0.003	385	2,691
W=1/100	0.010	273,495	219,098	54,397	62,185	0.002	110	2,801

様式-5 費用対効果算定表(残事業費+10%) 水系名: 荒川

河川名: 荒川

河川整備計画 全体事業(整備計画着手時→整備計画完了後)

単位: 百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備期間 (30年間)	H15	-8	0	0			3,889	5,322	0	0	3,889	5,322		
	H16	-7	173	228			5,083	6,689	2	3	5,085	6,692		
	H17	-6	346	438			4,627	5,855	4	5	4,631	5,860		
	H18	-5	519	631			4,396	5,348	6	7	4,402	5,355		
	H19	-4	693	811			4,188	4,899	8	9	4,196	4,908		
	H20	-3	1,772	1,993			227	255	293	319	520	574		
	H21	-2	3,026	3,273			1,428	1,545	293	316	1,721	1,861		
	H22	-1	4,280	4,451			356	370	236	246	592	616		
	H23	0	5,534	5,534			183	183	225	225	408	408		
	H24	1	6,788	6,527			201	193	227	218	428	411		
	H25	2	6,936	6,413			201	186	228	211	429	397		
	H26	3	7,084	6,298			201	179	230	205	431	384		
	H27	4	7,232	6,182			201	172	232	198	433	370		
	H28	5	7,380	6,066			201	165	233	192	434	357		
	H29	6	7,528	5,949			201	159	235	186	436	345		
	H30	7	7,676	5,833			201	153	237	180	438	333		
	H31	8	7,824	5,717			454	332	238	174	692	506		
	H32	9	7,972	5,601			454	319	242	171	696	490		
	H33	10	8,120	5,486			454	307	247	167	701	474		
	H34	11	8,268	5,371			454	295	251	163	705	458		
	H35	12	8,416	5,257			454	284	255	160	709	444		
	H36	13	8,564	5,143			454	273	259	156	713	429		
	H37	14	8,712	5,031			454	262	263	152	717	414		
	H38	15	8,860	4,920			454	252	268	149	722	401		
H39	16	9,008	4,809			454	242	272	145	726	387			
H40	17	9,156	4,700			454	233	276	142	730	375			
H41	18	9,304	4,593			454	224	280	138	734	362			
H42	19	9,452	4,486			452	215	284	135	736	350			
H43	20	9,600	4,381			452	206	288	132	740	338			
H44	21	9,748	4,278			452	198	293	129	745	327			
評価期間 (50年)	H45	22	9,896	4,176					297	125	297	125		
	H46	23	9,896	4,015					297	121	297	121		
	H47	24	9,896	3,861					297	116	297	116		
	H48	25	9,896	3,712					297	111	297	111		
	H49	26	9,896	3,569					297	107	297	107		
	H50	27	9,896	3,432					297	103	297	103		
	H51	28	9,896	3,300					297	99	297	99		
	H52	29	9,896	3,173					297	95	297	95		
	H53	30	9,896	3,051					297	92	297	92		
	H54	31	9,896	2,934					297	88	297	88		
	H55	32	9,896	2,821					297	85	297	85		
	H56	33	9,896	2,712					297	81	297	81		
	H57	34	9,896	2,608					297	78	297	78		
	H58	35	9,896	2,508					297	75	297	75		
	H59	36	9,896	2,411					297	72	297	72		
	H60	37	9,896	2,319					297	70	297	70		
	H61	38	9,896	2,229					297	67	297	67		
	H62	39	9,896	2,144					297	64	297	64		
	H63	40	9,896	2,061					297	62	297	62		
	H64	41	9,896	1,982					297	60	297	60		
	H65	42	9,896	1,906					297	57	297	57		
	H66	43	9,896	1,832					297	55	297	55		
	H67	44	9,896	1,762					297	53	297	53		
	H68	45	9,896	1,694					297	51	297	51		
	H69	46	9,896	1,629					297	49	297	49		
	H70	47	9,896	1,566					297	47	297	47		
	H71	48	9,896	1,506					297	45	297	45		
	H72	49	9,896	1,448					297	43	297	43		
	H73	50	9,896	1,392					297	42	297	42		
	H74	51	9,896	1,339					297	40	297	40		
	H75	52	9,896	1,287					297	39	297	39		
	H76	53	9,896	1,238					297	37	297	37		
	H77	54	9,896	1,190					297	36	297	36		
	H78	55	9,896	1,145					297	34	297	34		
	H79	56	9,896	1,101					297	33	297	33		
	H80	57	9,896	1,058					297	32	297	32		
	H81	58	9,896	1,017					297	31	297	31		
	H82	59	9,896	978					297	29	297	29		
	H83	60	9,896	941					297	28	297	28		
	H84	61	9,896	905					297	27	297	27		
H85	62	9,896	870					297	26	297	26			
H86	63	9,896	836					297	25	297	25			
H87	64	9,896	804					297	24	297	24			
H88	65	9,896	773					297	23	297	23			
H89	66	9,896	743					297	22	297	22			
H90	67	9,896	715					297	21	297	21			
H91	68	9,896	687					297	21	297	21			
H92	69	9,896	661					297	20	297	20			
H93	70	9,896	636					297	19	297	19			
H94	71	9,896	611					297	18	297	18			
	合計		684,771	223,688	1,011	B= 224,699	32,134	35,315	21,255	7,431	53,389	C= 42,746	B/C= 5.3	B-C= 181,953

様式-5 費用対効果算定表(残事業費-10%) 水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 全体事業(整備計画着手時→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
河川整備期間 (30年間)	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H15	-8	0	0			3,889	5,322	0	0	3,889	5,322		
	H16	-7	173	228			5,083	6,689	2	3	5,085	6,692		
	H17	-6	346	438			4,627	5,855	4	5	4,631	5,860		
	H18	-5	519	631			4,396	5,348	6	7	4,402	5,355		
	H19	-4	693	811			4,188	4,899	8	9	4,196	4,908		
	H20	-3	1,772	1,993			227	255	293	319	520	574		
	H21	-2	3,026	3,273			1,428	1,545	293	316	1,721	1,861		
	H22	-1	4,280	4,451			356	370	236	246	592	616		
	H23	0	5,534	5,534			183	183	225	225	408	408		
	H24	1	6,788	6,527			165	159	227	218	392	377		
	H25	2	6,936	6,413			165	153	228	211	393	364		
	H26	3	7,084	6,298			165	147	230	205	395	352		
	H27	4	7,232	6,182			165	141	232	198	397	339		
	H28	5	7,380	6,066			165	136	233	192	398	328		
	H29	6	7,528	5,949			165	130	235	186	400	316		
	H30	7	7,676	5,833			165	125	237	180	402	305		
	H31	8	7,824	5,717			372	272	238	174	610	446		
	H32	9	7,972	5,601			372	261	242	171	614	432		
	H33	10	8,120	5,486			372	251	247	167	619	418		
	H34	11	8,268	5,371			372	242	251	163	623	405		
	H35	12	8,416	5,257			372	232	255	160	627	392		
	H36	13	8,564	5,143			372	223	259	156	631	379		
	H37	14	8,712	5,031			372	215	263	152	635	367		
	H38	15	8,860	4,920			372	207	268	149	640	356		
	H39	16	9,008	4,809			372	199	272	145	644	344		
	H40	17	9,156	4,700			372	191	276	142	648	333		
	H41	18	9,304	4,593			372	184	280	138	652	322		
	H42	19	9,452	4,486			370	176	284	135	654	311		
	H43	20	9,600	4,381			370	169	288	132	658	301		
	H44	21	9,748	4,278			370	162	293	129	663	291		
評価期間 (50年)	H45	22	9,896	4,176					297	125	297	125		
	H46	23	9,896	4,015					297	121	297	121		
	H47	24	9,896	3,861					297	116	297	116		
	H48	25	9,896	3,712					297	111	297	111		
	H49	26	9,896	3,569					297	107	297	107		
	H50	27	9,896	3,432					297	103	297	103		
	H51	28	9,896	3,300					297	99	297	99		
	H52	29	9,896	3,173					297	95	297	95		
	H53	30	9,896	3,051					297	92	297	92		
	H54	31	9,896	2,934					297	88	297	88		
	H55	32	9,896	2,821					297	85	297	85		
	H56	33	9,896	2,712					297	81	297	81		
	H57	34	9,896	2,608					297	78	297	78		
	H58	35	9,896	2,508					297	75	297	75		
	H59	36	9,896	2,411					297	72	297	72		
	H60	37	9,896	2,319					297	70	297	70		
	H61	38	9,896	2,229					297	67	297	67		
	H62	39	9,896	2,144					297	64	297	64		
	H63	40	9,896	2,061					297	62	297	62		
	H64	41	9,896	1,982					297	60	297	60		
	H65	42	9,896	1,906					297	57	297	57		
	H66	43	9,896	1,832					297	55	297	55		
	H67	44	9,896	1,762					297	53	297	53		
	H68	45	9,896	1,694					297	51	297	51		
	H69	46	9,896	1,629					297	49	297	49		
	H70	47	9,896	1,566					297	47	297	47		
	H71	48	9,896	1,506					297	45	297	45		
	H72	49	9,896	1,448					297	43	297	43		
	H73	50	9,896	1,392					297	42	297	42		
	H74	51	9,896	1,339					297	40	297	40		
	H75	52	9,896	1,287					297	39	297	39		
	H76	53	9,896	1,238					297	37	297	37		
	H77	54	9,896	1,190					297	36	297	36		
	H78	55	9,896	1,145					297	34	297	34		
	H79	56	9,896	1,101					297	33	297	33		
	H80	57	9,896	1,058					297	32	297	32		
H81	58	9,896	1,017					297	31	297	31			
H82	59	9,896	978					297	29	297	29			
H83	60	9,896	941					297	28	297	28			
H84	61	9,896	905					297	27	297	27			
H85	62	9,896	870					297	26	297	26			
H86	63	9,896	836					297	25	297	25			
H87	64	9,896	804					297	24	297	24			
H88	65	9,896	773					297	23	297	23			
H89	66	9,896	743					297	22	297	22			
H90	67	9,896	715					297	21	297	21			
H91	68	9,896	687					297	21	297	21			
H92	69	9,896	661					297	20	297	20			
H93	70	9,896	636					297	19	297	19			
H94	71	9,896	611					297	18	297	18			
合計			684,771	223,688	827	B= 224,515	30,734	34,441	21,255	7,431	51,989	C= 41,872	B/C= 5.4	B-C= 182,643

様式-5 費用対効果算定表(残工期+10%)

水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 全体事業(整備計画着手時→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
河川整備期間 (32年間)	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H15	-8	0	0			3,889	5,448	0	0	3,889	5,448		
	H16	-7	173	228			5,083	6,833	3	4	5,086	6,837		
	H17	-6	346	438			4,627	5,955	5	6	4,632	5,961		
	H18	-5	519	631			4,396	5,375	8	10	4,404	5,385		
	H19	-4	693	811			4,188	4,861	11	13	4,199	4,874		
	H20	-3	1,772	1,993			227	247	288	324	515	571		
	H21	-2	3,026	3,273			1,428	1,545	297	321	1,725	1,866		
	H22	-1	4,280	4,451			356	370	241	251	597	621		
	H23	0	5,534	5,534			183	183	231	231	414	414		
	H24	1	6,788	6,527			167	161	234	225	401	386		
	H25	2	6,923	6,401			167	154	236	218	403	372		
	H26	3	7,058	6,275			167	148	239	212	406	360		
	H27	4	7,193	6,149			167	143	242	207	409	350		
	H28	5	7,328	6,023			167	137	245	201	412	338		
	H29	6	7,463	5,898			167	132	247	195	414	327		
	H30	7	7,598	5,774			167	127	250	190	417	317		
	H31	8	7,733	5,650			237	173	253	185	490	358		
	H32	9	7,868	5,528			377	265	256	180	633	445		
	H33	10	8,003	5,407			377	255	258	174	635	429		
	H34	11	8,138	5,286			377	245	261	170	638	415		
	H35	12	8,273	5,167			377	235	264	165	641	400		
	H36	13	8,408	5,050			377	226	267	160	644	386		
	H37	14	8,543	4,933			377	218	269	155	646	373		
	H38	15	8,678	4,819			377	209	272	151	649	360		
	H39	16	8,813	4,705			377	201	275	147	652	348		
	H40	17	8,948	4,594			377	194	278	143	655	337		
	H41	18	9,083	4,484			377	186	280	138	657	324		
	H42	19	9,218	4,375			377	179	283	134	660	313		
	H43	20	9,353	4,269			377	172	286	131	663	303		
	H44	21	9,488	4,164			375	165	289	127	664	292		
	H45	22	9,623	4,060			375	158	291	123	666	281		
	H46	23	9,758	3,959			377	153	294	119	671	272		
評価期間 (50年)	H47	24	9,896	3,861					297	116	297	116		
	H48	25	9,896	3,712					297	111	297	111		
	H49	26	9,896	3,569					297	107	297	107		
	H50	27	9,896	3,432					297	103	297	103		
	H51	28	9,896	3,300					297	99	297	99		
	H52	29	9,896	3,173					297	95	297	95		
	H53	30	9,896	3,051					297	92	297	92		
	H54	31	9,896	2,934					297	88	297	88		
	H55	32	9,896	2,821					297	85	297	85		
	H56	33	9,896	2,712					297	81	297	81		
	H57	34	9,896	2,608					297	78	297	78		
	H58	35	9,896	2,508					297	75	297	75		
	H59	36	9,896	2,411					297	72	297	72		
	H60	37	9,896	2,319					297	70	297	70		
	H61	38	9,896	2,229					297	67	297	67		
	H62	39	9,896	2,144					297	64	297	64		
	H63	40	9,896	2,061					297	62	297	62		
	H64	41	9,896	1,982					297	59	297	59		
	H65	42	9,896	1,906					297	57	297	57		
	H66	43	9,896	1,832					297	55	297	55		
	H67	44	9,896	1,762					297	53	297	53		
	H68	45	9,896	1,694					297	51	297	51		
	H69	46	9,896	1,629					297	49	297	49		
	H70	47	9,896	1,566					297	47	297	47		
	H71	48	9,896	1,506					297	45	297	45		
	H72	49	9,896	1,448					297	43	297	43		
	H73	50	9,896	1,392					297	42	297	42		
	H74	51	9,896	1,339					297	40	297	40		
	H75	52	9,896	1,287					297	39	297	39		
	H76	53	9,896	1,238					297	37	297	37		
	H77	54	9,896	1,190					297	36	297	36		
	H78	55	9,896	1,145					297	34	297	34		
	H79	56	9,896	1,101					297	33	297	33		
	H80	57	9,896	1,058					297	32	297	32		
	H81	58	9,896	1,017					297	31	297	31		
	H82	59	9,896	978					297	29	297	29		
	H83	60	9,896	941					297	28	297	28		
	H84	61	9,896	905					297	27	297	27		
	H85	62	9,896	870					297	26	297	26		
	H86	63	9,896	836					297	25	297	25		
	H87	64	9,896	804					297	24	297	24		
	H88	65	9,896	773					297	23	297	23		
	H89	66	9,896	743					297	22	297	22		
	H90	67	9,896	715					297	21	297	21		
	H91	68	9,896	687					297	21	297	21		
	H92	69	9,896	661					297	20	297	20		
	H93	70	9,896	636					297	19	297	19		
	H94	71	9,896	611					297	18	297	18		
	H95	72	9,896	588					297	18	297	18		
	H96	73	9,896	565					297	17	297	17		
合計			701,422	223,106	904	B= 224,010	31,434	35,053	22,003	7,596	53,437	C= 42,649	B/C= 5.3	B-C= 181,361

様式-5 費用対効果算定表(残工期-10%) 水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 全体事業(整備計画着手時→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
河川整備期間 (28年間)	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H15	-8	0	0			3,889	5,448	0	0	3,889	5,448		
	H16	-7	173	228			5,083	6,833	3	4	5,086	6,837		
	H17	-6	346	438			4,627	5,955	6	8	4,633	5,963		
	H18	-5	519	631			4,396	5,375	9	11	4,405	5,386		
	H19	-4	693	811			4,188	4,861	13	15	4,201	4,876		
	H20	-3	1,772	1,993			227	247	290	326	517	573		
	H21	-2	3,026	3,273			1,428	1,545	300	324	1,728	1,869		
	H22	-1	4,280	4,451			356	370	244	254	600	624		
	H23	0	5,534	5,534			183	183	234	234	417	417		
	H24	1	6,788	6,527			183	176	237	228	420	404		
	H25	2	6,952	6,428			222	205	240	222	462	427		
	H26	3	7,116	6,326			202	180	244	217	446	397		
	H27	4	7,280	6,223			202	173	247	211	449	384		
	H28	5	7,444	6,118			202	166	250	205	452	371		
	H29	6	7,608	6,013			202	160	253	200	455	360		
	H30	7	7,772	5,906			372	283	256	195	628	478		
	H31	8	7,936	5,799			456	333	259	189	715	522		
	H32	9	8,100	5,691			456	320	262	184	718	504		
	H33	10	8,264	5,583			456	308	265	179	721	487		
	H34	11	8,428	5,475			456	296	269	175	725	471		
	H35	12	8,592	5,367			456	285	272	170	728	455		
	H36	13	8,756	5,259			456	274	275	165	731	439		
	H37	14	8,920	5,151			456	263	278	161	734	424		
	H38	15	9,084	5,044			456	253	281	156	737	409		
	H39	16	9,248	4,938			456	243	284	152	740	395		
	H40	17	9,412	4,832			455	234	287	147	742	381		
	H41	18	9,576	4,727			454	224	291	144	745	368		
	H42	19	9,740	4,623			459	218	294	140	753	358		
評価期間 (50年)	H43	20	9,896	4,516					297	136	297	136		
	H44	21	9,896	4,343					297	130	297	130		
	H45	22	9,896	4,176					297	125	297	125		
	H46	23	9,896	4,015					297	121	297	121		
	H47	24	9,896	3,861					297	116	297	116		
	H48	25	9,896	3,712					297	111	297	111		
	H49	26	9,896	3,569					297	107	297	107		
	H50	27	9,896	3,432					297	103	297	103		
	H51	28	9,896	3,300					297	99	297	99		
	H52	29	9,896	3,173					297	95	297	95		
	H53	30	9,896	3,051					297	92	297	92		
	H54	31	9,896	2,934					297	88	297	88		
	H55	32	9,896	2,821					297	85	297	85		
	H56	33	9,896	2,712					297	81	297	81		
	H57	34	9,896	2,608					297	78	297	78		
	H58	35	9,896	2,508					297	75	297	75		
	H59	36	9,896	2,411					297	72	297	72		
	H60	37	9,896	2,319					297	70	297	70		
	H61	38	9,896	2,229					297	67	297	67		
	H62	39	9,896	2,144					297	64	297	64		
	H63	40	9,896	2,061					297	62	297	62		
	H64	41	9,896	1,982					297	59	297	59		
	H65	42	9,896	1,906					297	57	297	57		
	H66	43	9,896	1,832					297	55	297	55		
	H67	44	9,896	1,762					297	53	297	53		
	H68	45	9,896	1,694					297	51	297	51		
	H69	46	9,896	1,629					297	49	297	49		
	H70	47	9,896	1,566					297	47	297	47		
	H71	48	9,896	1,506					297	45	297	45		
	H72	49	9,896	1,448					297	43	297	43		
	H73	50	9,896	1,392					297	42	297	42		
	H74	51	9,896	1,339					297	40	297	40		
	H75	52	9,896	1,287					297	39	297	39		
	H76	53	9,896	1,238					297	37	297	37		
	H77	54	9,896	1,190					297	36	297	36		
	H78	55	9,896	1,145					297	34	297	34		
	H79	56	9,896	1,101					297	33	297	33		
	H80	57	9,896	1,058					297	32	297	32		
	H81	58	9,896	1,017					297	31	297	31		
	H82	59	9,896	978					297	29	297	29		
	H83	60	9,896	941					297	28	297	28		
	H84	61	9,896	905					297	27	297	27		
	H85	62	9,896	870					297	26	297	26		
	H86	63	9,896	836					297	25	297	25		
	H87	64	9,896	804					297	24	297	24		
	H88	65	9,896	773					297	23	297	23		
	H89	66	9,896	743					297	22	297	22		
	H90	67	9,896	715					297	21	297	21		
	H91	68	9,896	687					297	21	297	21		
H92	69	9,896	661					297	20	297	20			
合計			668,159	224,289	724	B= 225,013	31,434	35,411	20,993	7,642	52,427	C= 43,053	B/C= 5.2	B-C= 181,960

様式-5 費用対効果算定表(資産+10%)

水系名: 荒川

河川名: 荒川

河川整備計画 全体事業(整備計画着手時→整備計画完了後)

単位: 百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備期間 (30年間)	H15	-8	0	0			3,889	5,448	0	0	3,889	5,448		
	H16	-7	191	251			5,083	6,833	2	3	5,085	6,836		
	H17	-6	382	483			4,627	5,955	4	5	4,631	5,960		
	H18	-5	573	697			4,396	5,375	6	7	4,402	5,382		
	H19	-4	762	891			4,188	4,861	8	9	4,196	4,870		
	H20	-3	1,949	2,192			227	247	293	319	520	566		
	H21	-2	3,328	3,600			1,428	1,545	293	316	1,721	1,861		
	H22	-1	4,707	4,895			356	370	236	246	592	616		
	H23	0	6,086	6,086			183	183	225	225	408	408		
	H24	1	7,463	7,176			183	176	227	218	410	394		
	H25	2	7,626	7,051			183	169	228	211	411	380		
	H26	3	7,789	6,924			183	163	230	205	413	368		
	H27	4	7,952	6,797			183	156	232	198	415	354		
	H28	5	8,115	6,670			183	150	233	192	416	342		
	H29	6	8,278	6,542			183	145	235	186	418	331		
	H30	7	8,441	6,414			183	139	237	180	420	319		
	H31	8	8,604	6,287			413	302	238	174	651	476		
	H32	9	8,767	6,160			413	290	242	171	655	461		
	H33	10	8,930	6,033			413	279	247	167	660	446		
	H34	11	9,093	5,907			413	268	251	163	664	431		
	H35	12	9,256	5,781			413	258	255	160	668	418		
	H36	13	9,419	5,657			413	248	259	156	672	404		
	H37	14	9,582	5,533			413	238	263	152	676	390		
	H38	15	9,745	5,411			413	229	268	149	681	378		
H39	16	9,908	5,290			413	221	272	145	685	366			
H40	17	10,071	5,170			413	212	276	142	689	354			
H41	18	10,234	5,052			413	204	280	138	693	342			
H42	19	10,397	4,935			411	195	284	135	695	330			
H43	20	10,560	4,819			411	188	288	132	699	320			
H44	21	10,723	4,706			411	180	293	129	704	309			
評価期間 (50年)	H45	22	10,879	4,590					297	125	297	125		
	H46	23	10,879	4,414					297	121	297	121		
	H47	24	10,879	4,244					297	116	297	116		
	H48	25	10,879	4,081					297	111	297	111		
	H49	26	10,879	3,924					297	107	297	107		
	H50	27	10,879	3,773					297	103	297	103		
	H51	28	10,879	3,628					297	99	297	99		
	H52	29	10,879	3,488					297	95	297	95		
	H53	30	10,879	3,354					297	92	297	92		
	H54	31	10,879	3,225					297	88	297	88		
	H55	32	10,879	3,101					297	85	297	85		
	H56	33	10,879	2,982					297	81	297	81		
	H57	34	10,879	2,867					297	78	297	78		
	H58	35	10,879	2,757					297	75	297	75		
	H59	36	10,879	2,651					297	72	297	72		
	H60	37	10,879	2,549					297	70	297	70		
	H61	38	10,879	2,451					297	67	297	67		
	H62	39	10,879	2,357					297	64	297	64		
	H63	40	10,879	2,266					297	62	297	62		
	H64	41	10,879	2,179					297	60	297	60		
	H65	42	10,879	2,095					297	57	297	57		
	H66	43	10,879	2,014					297	55	297	55		
	H67	44	10,879	1,937					297	53	297	53		
	H68	45	10,879	1,862					297	51	297	51		
	H69	46	10,879	1,791					297	49	297	49		
	H70	47	10,879	1,722					297	47	297	47		
	H71	48	10,879	1,656					297	45	297	45		
	H72	49	10,879	1,592					297	43	297	43		
	H73	50	10,879	1,531					297	42	297	42		
	H74	51	10,879	1,472					297	40	297	40		
	H75	52	10,879	1,415					297	39	297	39		
	H76	53	10,879	1,361					297	37	297	37		
	H77	54	10,879	1,309					297	36	297	36		
	H78	55	10,879	1,258					297	34	297	34		
	H79	56	10,879	1,210					297	33	297	33		
	H80	57	10,879	1,163					297	32	297	32		
	H81	58	10,879	1,119					297	31	297	31		
	H82	59	10,879	1,076					297	29	297	29		
	H83	60	10,879	1,034					297	28	297	28		
	H84	61	10,879	994					297	27	297	27		
H85	62	10,879	956					297	26	297	26			
H86	63	10,879	919					297	25	297	25			
H87	64	10,879	884					297	24	297	24			
H88	65	10,879	850					297	23	297	23			
H89	66	10,879	817					297	22	297	22			
H90	67	10,879	786					297	21	297	21			
H91	68	10,879	756					297	21	297	21			
H92	69	10,879	727					297	20	297	20			
H93	70	10,879	699					297	19	297	19			
H94	71	10,879	672					297	18	297	18			
	合計		752,881	245,968	919	B= 246,887	31,434	35,227	21,255	7,431	52,689	C= 42,658	B/C= 5.8	B-C= 204,229

様式-5 費用対効果算定表(資産-10%)

水系名: 荒川

河川名: 荒川

河川整備計画 全体事業(整備計画着手時→整備計画完了後)

単位: 百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H14	-9	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備期間 (30年間)	H15	-8	0	0			3,889	5,448	0	0	3,889	5,448		
	H16	-7	157	207			5,083	6,833	2	3	5,085	6,836		
	H17	-6	314	397			4,627	5,955	4	5	4,631	5,960		
	H18	-5	471	573			4,396	5,375	6	7	4,402	5,382		
	H19	-4	627	734			4,188	4,861	8	9	4,196	4,870		
	H20	-3	1,599	1,799			227	247	293	319	520	566		
	H21	-2	2,729	2,952			1,428	1,545	293	316	1,721	1,861		
	H22	-1	3,859	4,013			356	370	236	246	592	616		
	H23	0	4,989	4,989			183	183	225	225	408	408		
	H24	1	6,117	5,882			183	176	227	218	410	394		
	H25	2	6,250	5,778			183	169	228	211	411	380		
	H26	3	6,383	5,674			183	163	230	205	413	368		
	H27	4	6,516	5,570			183	156	232	198	415	354		
	H28	5	6,649	5,465			183	150	233	192	416	342		
	H29	6	6,782	5,360			183	145	235	186	418	331		
	H30	7	6,915	5,255			183	139	237	180	420	319		
	H31	8	7,048	5,150			413	302	238	174	651	476		
	H32	9	7,181	5,045			413	290	242	171	655	461		
	H33	10	7,314	4,941			413	279	247	167	660	446		
	H34	11	7,447	4,837			413	268	251	163	664	431		
	H35	12	7,580	4,734			413	258	255	160	668	418		
	H36	13	7,713	4,632			413	248	259	156	672	404		
	H37	14	7,846	4,531			413	238	263	152	676	390		
	H38	15	7,979	4,430			413	229	268	149	681	378		
H39	16	8,112	4,331			413	221	272	145	685	366			
H40	17	8,245	4,233			413	212	276	142	689	354			
H41	18	8,378	4,136			413	204	280	138	693	342			
H42	19	8,511	4,040			411	195	284	135	695	330			
H43	20	8,644	3,945			411	188	288	132	699	320			
H44	21	8,777	3,852			411	180	293	129	704	309			
評価期間 (50年)	H45	22	8,918	3,763					297	125	297	125		
	H46	23	8,918	3,618					297	121	297	121		
	H47	24	8,918	3,479					297	116	297	116		
	H48	25	8,918	3,345					297	111	297	111		
	H49	26	8,918	3,217					297	107	297	107		
	H50	27	8,918	3,093					297	103	297	103		
	H51	28	8,918	2,974					297	99	297	99		
	H52	29	8,918	2,860					297	95	297	95		
	H53	30	8,918	2,750					297	92	297	92		
	H54	31	8,918	2,644					297	88	297	88		
	H55	32	8,918	2,542					297	85	297	85		
	H56	33	8,918	2,444					297	81	297	81		
	H57	34	8,918	2,350					297	78	297	78		
	H58	35	8,918	2,260					297	75	297	75		
	H59	36	8,918	2,173					297	72	297	72		
	H60	37	8,918	2,089					297	70	297	70		
	H61	38	8,918	2,009					297	67	297	67		
	H62	39	8,918	1,932					297	64	297	64		
	H63	40	8,918	1,858					297	62	297	62		
	H64	41	8,918	1,786					297	60	297	60		
	H65	42	8,918	1,717					297	57	297	57		
	H66	43	8,918	1,651					297	55	297	55		
	H67	44	8,918	1,588					297	53	297	53		
	H68	45	8,918	1,527					297	51	297	51		
	H69	46	8,918	1,468					297	49	297	49		
	H70	47	8,918	1,412					297	47	297	47		
	H71	48	8,918	1,357					297	45	297	45		
	H72	49	8,918	1,305					297	43	297	43		
	H73	50	8,918	1,255					297	42	297	42		
	H74	51	8,918	1,207					297	40	297	40		
	H75	52	8,918	1,160					297	39	297	39		
	H76	53	8,918	1,116					297	37	297	37		
	H77	54	8,918	1,073					297	36	297	36		
	H78	55	8,918	1,031					297	34	297	34		
	H79	56	8,918	992					297	33	297	33		
	H80	57	8,918	954					297	32	297	32		
	H81	58	8,918	917					297	31	297	31		
	H82	59	8,918	882					297	29	297	29		
	H83	60	8,918	848					297	28	297	28		
	H84	61	8,918	815					297	27	297	27		
H85	62	8,918	784					297	26	297	26			
H86	63	8,918	754					297	25	297	25			
H87	64	8,918	725					297	24	297	24			
H88	65	8,918	697					297	23	297	23			
H89	66	8,918	670					297	22	297	22			
H90	67	8,918	644					297	21	297	21			
H91	68	8,918	619					297	21	297	21			
H92	69	8,918	596					297	20	297	20			
H93	70	8,918	573					297	19	297	19			
H94	71	8,918	551					297	18	297	18			
	合計		617,032	201,559	919	B= 202,478	31,434	35,227	21,255	7,431	52,689	C= 42,658	B/C= 4.7	B-C= 159,820

感度分析 (残事業)

様式 3 被害額（感度分析 資産＋10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成23年度末河床（現況河床）													(百万円)		
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	②小計	営業停止損失	⑤家屋に清掃労働対価等	⑤小計					
			償却	在庫							償却	在庫			
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック	①一般資産額				②農産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋における応急対策 費用	⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物								②小計	
			償却	在庫											償却
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	258	2	73	17,50k
合計	2,564	1,073	215	96	21	6	3,975	57	0	57	6,729	258	2	73	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/50 平成23年度末河床（現況河床）

汎濫ブロック		①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害金額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		合計	被災人口		被災地点		備考			
家屋	家庭用品	事業所資産	償却	在庫	事業所資産	償却	在庫	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害金額	④営業停止損失	⑤家屋に清掃労働対価	⑤小計	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	被災人口	被災地点	床下浸水戸数		床上浸水戸数	左岸1	左岸2	左岸3	右岸1	右岸2	右岸3	合計
12,418	4,100	437	310	172	51	17,488	767	163	930	29,824	76	77	85	162	124	0	29,988	48,404	1,569	81	344	2,25k						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
229	79	15	3	1	0	327	2	1	2	4	0	0	2	2	4	0	565	892	30	9	17,75k							
32,298	8,844	2,115	993	220	64	44,534	1,827	51	1,578	76,444	270	129	178	307	265	0	76,286	122,398	3,942	357	694	3,00k						
3,981	1,033	131	121	34	10	5,310	136	3	139	5,996	35	28	22	50	52	0	9,133	14,582	334	10	67	13,50k						
2,617	1,152	239	101	21	6	4,136	58	7	58	7,004	76	32	24	56	170	0	7,306	11,500	258	0	75	17,50k						
51,543	15,208	2,837	1,528	448	131	71,795	2,488	217	2,705	121,825	459	267	310	577	615	0	123,276	197,776	6,133	448	1,189							

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/70 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック	①一般資産額					②農産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+ ⑦の小計	合計	備考								
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物																
	償却	在庫	償却	在庫																		
左岸1	13,586	4,587	492	358	93	55	19,271	834	187	1,021	32,643	87	97	183	139	0	33,052	1,867	155	348	2,256	
左岸2	12,652	3,950	1,694	573	99	29	18,592	311	44	355	31,427	231	67	174	227	32,059	50,966	2,332	406	272	16,256	
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	6	3	18	0	1,018	1,601	30	0	9	17,756
右岸1	39,901	12,148	2,635	1,269	259	76	56,288	1,573	53	1,626	95,354	325	179	233	412	96,438	154,352	4,551	331	922	3,006	
右岸2	3,981	1,056	136	125	34	10	5,342	139	3	142	9,051	39	31	23	54	9,203	14,687	334	10	67	13,506	
右岸3	2,704	1,163	244	103	21	6	4,241	65	0	65	7,184	83	33	25	58	7,498	11,804	360	9	75	17,506	
合計	73,241	22,584	5,225	2,434	607	176	104,277	2,922	287	3,209	176,648	770	409	887	963	179,268	286,754	947	911	1,703	75	17,506

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック	①一般資産額					②農産物資産		③公共土木 施設等被害 額	④営業停 止損失	⑤家屋にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦の小計	合計	備考										
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	②小計																	
	償却	在庫	償却	在庫																				
左岸1	14,508	4,755	518	374	197	55	20,407	857	208	1,063	34,572	98	79	106	201	153	0	35,024	56,494	2,160	238	2,256		
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33	21,077	317	44	361	35,704	240	95	100	179	234	234	0	36,357	57,795	2,332	394	16,256	
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	5	3	5	3	6	18	0	0	1,018	1,601	30	0	9	17,756
右岸1	45,749	14,095	2,996	1,515	293	86	64,734	1,593	53	1,646	109,659	390	221	281	502	425	0	0	110,976	177,356	5,475	416	1,138	3,006
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	153	3	156	9,763	39	32	24	56	60	0	0	9,938	15,872	334	0	77	13,506
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	65	0	65	7,292	83	33	25	58	174	0	0	11,978	16,767	360	9	75	17,506
合計	82,251	25,093	5,825	2,857	667	192	116,885	2,985	306	3,291	197,999	855	463	539	1,002	1,064	0	0	200,920	321,096	10,691	1,057	131	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/100 平成23年度末河床（現況河床）

氾濫ブロック	①一般資産額				②農産物資産				③公共土木 施設等被害 額	④事業停止 損失	⑤家屋に 清掃労働 対価	⑤小計	⑥事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦の小計	合計	備考			
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	②小計	被災人 口									被災地点 床下浸 水戸数			
	償却	在庫	償却	在庫																
左岸1	15,156	4,991	600	430	207	57	21,441	892	213	1,051	36,318	116	102	116	171	59,369	2,467	327	2,256	
左岸2	14,505	3,792	1,903	730	114	33	21,077	322	44	366	35,704	250	181	249	249	36,387	57,830	387	16,256	
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	0	989	5	3	6	18	1,018	1,601	30	0	
右岸1	48,054	14,787	3,312	1,698	307	89	68,247	1,623	59	1,682	116,511	413	230	291	521	451	116,996	186,925	386	1,191
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	158	3	161	9,938	32	24	56	60	9,938	15,877	334	0	
右岸3	2,751	1,177	246	105	21	6	4,306	67	0	67	7,292	83	33	58	174	7,607	11,980	360	9	
合計	85,204	26,021	6,223	3,096	691	197	121,432	3,062	319	3,381	205,697	906	483	560	1,123	208,769	333,852	1,1078	11,991	

様式 3 被害額（感度分析 資産－10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成23年度末河床（現況河床）															(百万円)						
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	①小計	②小計	施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価	代替活動等					⑤小計	被災人口	被災水戸数	被災水戸数	被災地帯
			償却	在庫																	
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
右岸3	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				

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成23年度末河床（現況河床）										(百万円)										
氾濫ブロック	①一般資産額				②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	①小計	②小計		清掃労働対価	代替活動等					⑤小計	被災人口	被災水戸数	床上浸水戸数	破壊地帯
			償却	在庫																
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸3	2,088	878	176	78	17	5	3,252	47	0	47	5,505	53	21	20	41	102	258	2		
合計	2,088	878	176	78	17	5	3,252	47	0	47	5,505	53	21	20	41	102	9,000	258		

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成23年度末河道(現況河道)										(百万円)										
氾濫ブロック	事業所資産		一般資産		農漁業資産		①小計		②生産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家族における応急対策費用 清掃労働 対価	⑥事業所における応急対策費用 代価活動 等	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計										
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計										
左岸1	10,100	3,354	357	254	140	41	14,306	627	133	760	24,238	76	77	85	162	124	39,666	1,569	344	228
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	187	65	13	3	1	0	269	0	0	0	455	2	1	1	2	4	732	30	0	17,750
右岸1	26,426	7,236	1,731	813	180	52	36,438	1,249	41	1,290	61,727	270	129	178	307	265	100,297	3,942	357	694
右岸2	3,257	845	107	99	28	8	4,344	112	3	115	7,360	35	28	22	50	52	11,956	334	10	67
右岸3	2,141	942	195	83	17	5	3,383	48	0	48	5,730	76	32	24	56	170	9,463	258	0	75
合計	42,171	12,442	2,403	1,252	366	106	58,740	2,038	177	2,213	99,510	459	267	310	577	615	161,161	6,133	448	1189

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/70 平成23年度末河床（現況河床）															(百万円)					
氾濫ブロック	事業所資産		農漁業資産		②生産物資産		③公共土木施設被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考		
	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	①小計	②小計	①小計	②小計	①小計	②小計				被災人口	被災水戸数	床下浸水戸数
左岸1	11,116	3,753	402	293	158	45	15,767	682	153	835	26,708	87	86	97	183	139	43,719	155	348	2,228
左岸2	10,352	2,867	1,386	469	81	23	15,178	255	36	291	25,713	231	77	97	174	227	41,814	406	9	16,253
左岸3	341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	5	3	3	6	18	27	838	30	0	17,758
右岸1	32,647	9,940	2,156	1,039	212	62	46,056	1,287	43	1,330	78,017	325	179	233	412	347	126,487	4,551	331	932
右岸2	3,257	864	112	103	28	8	4,372	113	3	116	7,405	39	31	23	54	59	12,045	334	10	13,503
右岸3	2,212	951	200	85	17	5	3,470	53	0	53	5,878	83	33	25	58	73	9,715	360	9	17,503
合計	59,925	18,486	4,278	1,994	497	143	85,321	2,390	235	2,625	144,530	770	409	478	887	963	147,150	235,096	911	17,037

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/85 平成23年度末河床（現況河床）										(百万円)					備考										
事業所資産		農漁業資産		②農産物資産		③公共土木施設等被害		④休業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害			③+④+⑤+⑥+⑦小計		被災人口		被災水戸数		被災地		
家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	③	④	⑤小計	⑥	⑦	合計	被災人口	被災水戸数	被災地	被災人口	被災水戸数	被災地	被災人口	被災水戸数	被災地	
左岸1	11,870	3,891	424	306	45	16,697	701	168	869	28,286	98	95	106	201	153	46,304	2,160	238	348	2,160	238	348	2,228	228	
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	259	36	295	29,212	240	79	100	179	234	47,405	2,332	394	284	47,405	394	284	17,253	
左岸3	341	111	20	5	1	478	0	0	0	809	5	3	3	6	18	838	30	0	9	17,750	30	0	9	17,750	
右岸1	37,431	11,533	2,452	1,239	239	70	52,964	1,303	43	1,346	89,721	380	221	281	502	425	91,038	5,475	416	1,138	145,348	5,475	416	1,138	3,006
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	125	3	128	8,005	39	32	24	56	60	13,015	334	0	77	13,050	334	0	77	13,500
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	53	0	53	5,866	83	33	25	58	174	9,858	360	9	75	17,506	360	9	75	17,506
合計	67,295	20,532	4,768	2,538	545	157	95,635	2,441	290	2,891	167,999	855	463	539	1,002	1,004	164,920	26,326	1,057	1,931	263,246	1,057	1,931	263,246	1,057

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/100 平成23年度末河床（現況河床）															(百万円)				
氾濫ブロック	①一般資産額		②生産物資産		③公共土木施設等被害額		④休業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	被災人口	備考				
	事業所資産 償却	在庫	農産物資産 償却	在庫	水稲	畑作物	①小計	②小計	③+④+⑤+⑥+⑦小計	被災人口					被災水戸数	被災水戸数	被災水戸数		
左岸1	12,400	4,083	491	352	47	17,542	730	175	905	29,714	116	102	116	218	171	48,666	2,467	327	
左岸2	11,867	3,102	1,557	598	94	27	17,245	264	36	300	29,212	250	83	101	184	249	47,440	2,332	387
左岸3	341	111	20	5	1	478	0	0	0	809	5	3	3	6	18	838	30	9	
右岸1	39,317	12,099	2,710	1,390	251	73	55,840	1,328	49	1,377	94,591	413	230	291	521	451	95,976	153,193	5,555
右岸2	3,535	932	113	104	33	10	4,727	130	3	133	8,005	39	32	24	56	60	8,160	13,020	334
右岸3	2,251	963	202	86	17	5	3,524	55	0	55	5,866	83	33	25	58	174	9,860	360	9
合計	69,711	21,290	5,093	2,535	565	162	99,356	2,507	293	2,770	168,297	906	483	560	1,043	1,123	171,369	273,495	11,078

様式 3 被害額（感度分析：資産＋10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成45年度未河川（整備計画河川）															(百万円)			
氾濫ブロック	①一般資産額				②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用	⑤小計	被災人口					被災地点	
			償却	在庫														償却
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸3	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	

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成45年度未河川（整備計画河川）										(百万円)						
氾濫ブロック	①一般資産額				②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業所における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農産物資産 償却 在庫	①小計	水稲	②小計	③公共土木施設等被害額	清掃労働 対価	④事業所における応急対策費用 代替活動 等					⑤小計	
																被災人口
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成45年度未河川(整備計画河川)														(百万円)			
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計		②小計		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	⑥事業所における 応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥ +⑦小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物									
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成45年度未河川(整備計画河川)										(百万円)							
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計	②農産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家庭における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物			⑤家庭における応急対策費用						被災人口	被災地点
										清掃労働対価	代替活動等						
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成45年度未河川(整備計画河川)										(百万円)									
氾濫ブロック	事業一般資産		農漁家資産		①小計	水稲		②小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働対価等	⑤小計	事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	償却	在庫		償却	在庫										水稲	畑作物	
左岸1	11,114	3,529	306	220	153	44	15,366	668	138	806	57	69	124	83	0	26,294	42,466	238	2,293
左岸2	12,652	3,505	1,694	573	99	29	18,552	311	44	355	227	94	165	213	0	32,032	50,939	156	16,253
左岸3	229	79	15	3	1	0	327	0	0	557	2	1	2	4	0	565	892	30	9
右岸1	30,549	8,053	2,021	934	212	63	41,832	1,511	51	1,562	70,863	255	114	244	0	71,633	115,027	281	625
右岸2	3,981	1,056	136	125	34	10	5,342	139	3	142	9,051	39	31	54	59	9,203	14,687	334	67
右岸3	2,693	1,155	243	102	21	6	4,220	65	0	65	7,148	79	32	57	0	7,457	11,742	360	9
合計	61,218	17,377	4,415	1,957	520	152	85,639	2,694	236	2,930	145,076	659	304	776	0	147,184	235,753	802	1,286

水系名:荒川										河川名:荒川										流量規模:1/100 平成45年度未河川(整備計画河川)										(百万円)			
氾濫ブロック		事業一般資産額				農漁家資産額				①小計		水稲		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		合計		備考			
		家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	在庫	②小計	水稲	畑作物	在庫	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	清掃労働対価	代弁活動等	⑤小計	事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	被災人口	被災地点	床下浸水戸数	床上浸水戸数	破堤地点		
左岸1	12,418	4,100	437	310	172	51	17,488	754	163	917	29,624	73	82	154	115	1,569	116	48,371	29,968	0	29,968	48,371	1,569	116	309	228	228	228	228	228	228		
左岸2	13,133	3,604	1,770	644	106	31	19,288	312	44	356	989	3	2	3	8	2,332	406	272	33,308	52,952	0	52,952	2,332	406	272	16,253	16,253	16,253	16,253	16,253	16,253		
左岸3	417	135	24	6	1	0	583	0	0	989	3	1	2	3	8	30	0	1,003	1,003	0	1,003	30	0	9	17,750	17,750	17,750	17,750	17,750	17,750	17,750		
右岸1	35,676	10,331	2,321	1,126	237	69	49,760	1,557	53	1,610	84,295	305	159	213	372	4,529	439	819	85,286	136,656	0	136,656	4,529	439	819	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000		
右岸2	4,321	1,139	138	127	41	12	5,778	153	3	156	9,783	39	32	56	60	15,872	334	0	9,938	15,872	0	15,872	39	32	56	77	77	77	77	77	77		
右岸3	2,704	1,163	244	103	21	6	4,241	65	0	65	7,184	83	33	25	58	11,804	360	0	7,498	11,804	0	11,804	83	33	25	75	75	75	75	75	75		
合計	65,669	20,472	4,934	2,316	578	169	97,138	2,841	283	3,104	164,546	736	375	444	898	267,241	9154	0	166,999	267,241	0	267,241	736	375	444	970	970	970	970	970	970		

様式 3 被害額（感度分析：資産－10%）

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/25 平成45年度未河道（整備計画：河河道）															(百万円)	
氾濫ブロック	①一般資産額		②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用		⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	農漁家資産 償却 在庫	畑作物	水稲	①小計	②小計	③公共土木施設等被害額	営業停止損失					溝渠労働 代等	⑤小計
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名：荒川 河川名：荒川 流量規模：1/30 平成45年度未河道（整備計画：河河道）										(百万円)						
氾濫ブロック	①一般資産額				②農産物資産		③公共土木施設等被害額		④事業所における応急対策費用		⑤事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④事業所における応急対策費用 消障活動 対面等					⑤小計	被災人口
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/50 平成45年度未河道(整備計画河道)														(百万円)				
氾濫ブロック	事業所一般資産額		農漁家資産額		①小計		②小計		③公共土木施設等被害額		④営業停止損失	⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	償却	在庫							被災人口	被災地点
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/70 平成45年度未河道(整備計画:河河道)															(百万円)	
氾濫ブロック	事業所資産		農漁家資産		①小計	②農産物資産		③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家庭における応急対策費用 清掃労働 代替活動 対価 等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物								②小計	被災人口
左岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
左岸3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸3	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

水系名:荒川 河川名:荒川 流量規模:1/85 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)							
氾濫ブロック	事業一般資産		農漁家資産		①小計	水稲	畑作物	②小計	③公共土木施設等被害額	④営業停止損失	⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 代替活動 等	⑥事業所における応急対策費用	⑦その他の間接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	償却	在庫												償却	在庫
左岸1	9,094	2,897	250	180	125	36	12,572	546	113	659	21,298	57	55	83	1,455	238	2,228
左岸2	10,352	2,867	1,386	469	81	23	15,178	255	36	291	25,713	227	71	213	2,332	406	16,256
左岸3	187	65	13	3	1	0	269	0	0	455	2	4	463	732	30	9	17,758
右岸1	24,995	6,589	1,653	764	174	51	34,226	1,237	41	1,278	57,979	255	114	244	94,253	281	625
右岸2	3,257	864	112	103	28	8	4,372	113	3	116	7,405	39	31	59	12,045	334	10
右岸3	2,203	945	199	84	17	5	3,453	53	0	53	5,848	79	32	173	9,663	360	9
合計	50,088	14,217	3,613	1,603	426	123	70,070	2,204	193	2,397	118,698	659	304	776	120,806	862	1,286

水系名:荒川										河川名:荒川										流量規模:1/100 平成45年度未河道(整備計画:河河道)										(百万円)					
氾濫ブロック		事業一般資産額				農漁家資産額				①小計		水稲		畑作物		②小計		公共土木施設等被害額		④営業停止損失		⑤家屋における応急対策費用 清掃労働 対価 等		⑤小計		⑥事業所における応急対策費用		⑦その他の間 接被害		③+④+⑤+⑥+⑦の小計		合計		備考	
		家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	①小計	水稲	畑作物	②小計	水稲	対価	平均	対価	平均	⑤小計	営業停止 損失	④営業停止 損失	清掃労働 対価 等	⑤小計	事業所にお ける応急対策 費用	⑦その他の間 接被害	③+④+⑤+⑥+⑦の小計	合計	被災人口	被災地点	床下浸 水戸数	床上浸 水戸数	破堤地点			
左岸1		10,160	3,354	357	254	140	41	14,306	617	133	750	24,238	73	72	82	154	115	0	24,580	39,636	0	27,368	43,439	272	16,254	406	272	16,254	1,569	116	309	228	309	228	
左岸2		10,745	2,948	1,448	527	86	25	15,779	256	36	292	26,731	233	78	176	176	228	0	27,368	43,439	2,332	2,332	43,439	272	16,254	406	272	16,254	1,569	116	309	228	309	228	
左岸3		341	111	20	5	1	0	478	0	0	809	3	3	1	2	2	8	0	823	1,301	0	823	1,301	0	17,750	30	0	17,750	1,569	116	309	228	309	228	
右岸1		29,190	8,453	1,899	922	194	57	40,715	1,274	43	1,317	68,969	305	159	213	372	314	0	69,960	111,992	0	69,960	111,992	439	819	439	819	3,000	439	819	3,000	819	3,000		
右岸2		3,535	932	113	104	33	10	4,727	125	3	128	5,005	39	32	24	56	60	0	8,160	13,015	334	0	8,160	13,015	334	0	77	13,015	334	0	77	13,015	334	0	
右岸3		2,212	951	200	85	17	5	3,470	53	0	53	5,878	83	33	25	58	173	0	6,192	9,715	360	9	6,192	9,715	360	9	75	17,500	360	9	75	17,500	360	9	
合計		56,133	16,749	4,037	1,897	471	138	79,475	2,325	215	2,540	134,630	736	375	444	819	898	0	137,083	219,098	9154	444	819	898	9154	970	9154	970	9154	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	

様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産+10%) 水系名：荒川
河川整備計画 残事業

河川名：荒川
H23現況河道 → H45整備計画河道
(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①現況河道	②事業完成後	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0	0	0.038	0	0
W=1/25	0.040	0	0	0	5,479	0.007	37	37
W=1/30	0.033	10,957	0	10,957	104,367	0.013	1,392	1,429
W=1/50	0.020	197,776	0	197,776	242,265	0.006	1,384	2,813
W=1/70	0.014	286,754	0	286,754	186,049	0.003	469	3,282
W=1/85	0.012	321,096	235,753	85,343	75,842	0.002	134	3,416
W=1/100	0.010	333,582	267,241	66,341				

様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産-10%) 水系名：荒川
河川整備計画 残事業

河川名：荒川
H23現況河道 → H45整備計画河道
(単位：百万円)

降雨規模	年平均 超過確率	被 害 額			区間平均 被害軽減額	区間確率	年平均 被害 軽減額	年平均 被害軽減額 の累計
		①現況河道	②事業完成後	③被害軽減額 (①-②)				
W=1/12.8	0.078	0	0	0	0	0.038	0	0
W=1/25	0.040	0	0	0	4,500	0.007	30	30
W=1/30	0.033	9,000	0	9,000	85,557	0.013	1,141	1,171
W=1/50	0.020	162,114	0	162,114	198,605	0.006	1,135	2,306
W=1/70	0.014	235,096	0	235,096	152,535	0.003	385	2,691
W=1/85	0.012	263,246	193,273	69,973	62,185	0.002	110	2,801
W=1/100	0.010	273,495	219,098	54,397				

様式-5 費用対効果算定表(残事業費+10%) 水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 残事業(現況河道→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備計画 残事業（21年間）	H24	1	0	0			201	193	0	0	201	193		
	H25	2	148	137			201	186	2	2	203	188		
	H26	3	296	263			201	179	3	3	204	182		
	H27	4	444	380			201	172	5	4	206	176		
	H28	5	592	487			201	165	7	6	208	171		
	H29	6	740	585			201	159	8	6	209	165		
	H30	7	888	675			201	153	10	8	211	161		
	H31	8	1,036	757			454	332	11	8	465	340		
	H32	9	1,184	832			454	319	15	11	469	330		
	H33	10	1,332	900			454	307	18	12	472	319		
	H34	11	1,480	961			454	295	22	14	476	309		
	H35	12	1,628	1,017			454	284	25	16	479	300		
	H36	13	1,776	1,067			454	273	28	17	482	290		
	H37	14	1,924	1,111			454	262	32	18	486	280		
	H38	15	2,072	1,151			454	252	35	19	489	271		
	H39	16	2,220	1,185			454	242	38	20	492	262		
	H40	17	2,368	1,216			454	233	42	22	496	255		
	H41	18	2,516	1,242			454	224	45	22	499	246		
	H42	19	2,664	1,264			452	215	48	23	500	238		
	H43	20	2,812	1,283			452	206	52	24	504	230		
H44	21	2,960	1,299			452	198	55	24	507	222			
評価期間（50年）	H45	22	3,108	1,311					59	25	59	25		
	H46	23	3,108	1,261					59	24	59	24		
	H47	24	3,108	1,212					59	23	59	23		
	H48	25	3,108	1,166					59	22	59	22		
	H49	26	3,108	1,121					59	21	59	21		
	H50	27	3,108	1,078					59	20	59	20		
	H51	28	3,108	1,036					59	20	59	20		
	H52	29	3,108	997					59	19	59	19		
	H53	30	3,108	958					59	18	59	18		
	H54	31	3,108	921					59	17	59	17		
	H55	32	3,108	886					59	17	59	17		
	H56	33	3,108	852					59	16	59	16		
	H57	34	3,108	819					59	16	59	16		
	H58	35	3,108	788					59	15	59	15		
	H59	36	3,108	757					59	14	59	14		
	H60	37	3,108	728					59	14	59	14		
	H61	38	3,108	700					59	13	59	13		
	H62	39	3,108	673					59	13	59	13		
	H63	40	3,108	647					59	12	59	12		
	H64	41	3,108	622					59	12	59	12		
	H65	42	3,108	599					59	11	59	11		
	H66	43	3,108	576					59	11	59	11		
	H67	44	3,108	553					59	11	59	11		
	H68	45	3,108	532					59	10	59	10		
	H69	46	3,108	512					59	10	59	10		
	H70	47	3,108	492					59	9	59	9		
	H71	48	3,108	473					59	9	59	9		
	H72	49	3,108	455					59	9	59	9		
	H73	50	3,108	437					59	8	59	8		
	H74	51	3,108	421					59	8	59	8		
	H75	52	3,108	404					59	8	59	8		
	H76	53	3,108	389					59	7	59	7		
	H77	54	3,108	374					59	7	59	7		
	H78	55	3,108	359					59	7	59	7		
H79	56	3,108	346					59	7	59	7			
H80	57	3,108	332					59	6	59	6			
H81	58	3,108	320					59	6	59	6			
H82	59	3,108	307					59	6	59	6			
H83	60	3,108	295					59	6	59	6			
H84	61	3,108	284					59	5	59	5			
H85	62	3,108	273					59	5	59	5			
H86	63	3,108	263					59	5	59	5			
H87	64	3,108	253					59	5	59	5			
H88	65	3,108	243					59	5	59	5			
H89	66	3,108	233					59	4	59	4			
H90	67	3,108	225					59	4	59	4			
H91	68	3,108	216					59	4	59	4			
H92	69	3,108	208					59	4	59	4			
H93	70	3,108	200					59	4	59	4			
H94	71	3,108	192					59	4	59	4			
	合計		186,480	47,111	227	B= 47,338	7,757	4,849	3,451	835	11,208	C= 5,684	B/C= 8.3	B-C= 41,654

様式-5 費用対効果算定表(残事業費-10%) 水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 残事業(現況河道→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備計画 残事業（21年間）	H24	1	0	0			165	159	0	0	165	159		
	H25	2	148	137			165	153	2	2	167	155		
	H26	3	296	263			165	147	3	3	168	150		
	H27	4	444	380			165	141	5	4	170	145		
	H28	5	592	487			165	136	7	6	172	142		
	H29	6	740	585			165	130	8	6	173	136		
	H30	7	888	675			165	125	10	8	175	133		
	H31	8	1,036	757			372	272	11	8	383	280		
	H32	9	1,184	832			372	261	15	11	387	272		
	H33	10	1,332	900			372	251	18	12	390	263		
	H34	11	1,480	961			372	242	22	14	394	256		
	H35	12	1,628	1,017			372	232	25	16	397	248		
	H36	13	1,776	1,067			372	223	28	17	400	240		
	H37	14	1,924	1,111			372	215	32	18	404	233		
	H38	15	2,072	1,151			372	207	35	19	407	226		
	H39	16	2,220	1,185			372	199	38	20	410	219		
	H40	17	2,368	1,216			372	191	42	22	414	213		
	H41	18	2,516	1,242			372	184	45	22	417	206		
	H42	19	2,664	1,264			370	176	48	23	418	199		
	H43	20	2,812	1,283			370	169	52	24	422	193		
H44	21	2,960	1,299			370	162	55	24	425	186			
評価期間（50年）	H45	22	3,108	1,311					59	25	59	25		
	H46	23	3,108	1,261					59	24	59	24		
	H47	24	3,108	1,212					59	23	59	23		
	H48	25	3,108	1,166					59	22	59	22		
	H49	26	3,108	1,121					59	21	59	21		
	H50	27	3,108	1,078					59	20	59	20		
	H51	28	3,108	1,036					59	20	59	20		
	H52	29	3,108	997					59	19	59	19		
	H53	30	3,108	958					59	18	59	18		
	H54	31	3,108	921					59	17	59	17		
	H55	32	3,108	886					59	17	59	17		
	H56	33	3,108	852					59	16	59	16		
	H57	34	3,108	819					59	16	59	16		
	H58	35	3,108	788					59	15	59	15		
	H59	36	3,108	757					59	14	59	14		
	H60	37	3,108	728					59	14	59	14		
	H61	38	3,108	700					59	13	59	13		
	H62	39	3,108	673					59	13	59	13		
	H63	40	3,108	647					59	12	59	12		
	H64	41	3,108	622					59	12	59	12		
	H65	42	3,108	599					59	11	59	11		
	H66	43	3,108	576					59	11	59	11		
	H67	44	3,108	553					59	11	59	11		
	H68	45	3,108	532					59	10	59	10		
	H69	46	3,108	512					59	10	59	10		
	H70	47	3,108	492					59	9	59	9		
	H71	48	3,108	473					59	9	59	9		
	H72	49	3,108	455					59	9	59	9		
	H73	50	3,108	437					59	8	59	8		
	H74	51	3,108	421					59	8	59	8		
	H75	52	3,108	404					59	8	59	8		
	H76	53	3,108	389					59	7	59	7		
	H77	54	3,108	374					59	7	59	7		
	H78	55	3,108	359					59	7	59	7		
H79	56	3,108	346					59	7	59	7			
H80	57	3,108	332					59	6	59	6			
H81	58	3,108	320					59	6	59	6			
H82	59	3,108	307					59	6	59	6			
H83	60	3,108	295					59	6	59	6			
H84	61	3,108	284					59	5	59	5			
H85	62	3,108	273					59	5	59	5			
H86	63	3,108	263					59	5	59	5			
H87	64	3,108	253					59	5	59	5			
H88	65	3,108	243					59	5	59	5			
H89	66	3,108	233					59	4	59	4			
H90	67	3,108	225					59	4	59	4			
H91	68	3,108	216					59	4	59	4			
H92	69	3,108	208					59	4	59	4			
H93	70	3,108	200					59	4	59	4			
H94	71	3,108	192					59	4	59	4			
	合計		186,480	47,111	185	B= 47,296	6,357	3,975	3,451	835	9,808	C= 4,810	B/C= 9.8	B-C= 42,486

様式-5 費用対効果算定表(残工期+10%) 水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 残事業(現況河道→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
河川整備計画 残事業(23年間)	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	1	0	0			167	161	0	0	167	161		
	H25	2	135	125			167	154	3	3	170	157		
	H26	3	270	240			167	148	5	4	172	152		
	H27	4	405	346			167	143	8	7	175	150		
	H28	5	540	444			167	137	10	8	177	145		
	H29	6	675	533			167	132	13	10	180	142		
	H30	7	810	616			167	127	15	11	182	138		
	H31	8	945	691			237	173	18	13	255	186		
	H32	9	1,080	759			377	265	20	14	397	279		
	H33	10	1,215	821			377	255	23	16	400	271		
	H34	11	1,350	877			377	245	25	16	402	261		
	H35	12	1,485	928			377	235	28	17	405	252		
	H36	13	1,620	973			377	226	31	19	408	245		
	H37	14	1,755	1,013			377	218	33	19	410	237		
	H38	15	1,890	1,049			377	209	36	20	413	229		
	H39	16	2,025	1,081			377	201	38	20	415	221		
	H40	17	2,160	1,109			377	194	41	21	418	215		
	H41	18	2,295	1,133			377	186	43	21	420	207		
	H42	19	2,430	1,153			377	179	46	22	423	201		
	H43	20	2,565	1,171			377	172	48	22	425	194		
	H44	21	2,700	1,185			375	165	51	22	426	187		
	H45	22	2,835	1,196			375	158	53	22	428	180		
	H46	23	2,970	1,205			377	153	56	23	433	176		
評価期間(50年)	H47	24	3,108	1,212					59	23	59	23		
	H48	25	3,108	1,166					59	22	59	22		
	H49	26	3,108	1,121					59	21	59	21		
	H50	27	3,108	1,078					59	20	59	20		
	H51	28	3,108	1,036					59	20	59	20		
	H52	29	3,108	997					59	19	59	19		
	H53	30	3,108	958					59	18	59	18		
	H54	31	3,108	921					59	17	59	17		
	H55	32	3,108	886					59	17	59	17		
	H56	33	3,108	852					59	16	59	16		
	H57	34	3,108	819					59	16	59	16		
	H58	35	3,108	788					59	15	59	15		
	H59	36	3,108	757					59	14	59	14		
	H60	37	3,108	728					59	14	59	14		
	H61	38	3,108	700					59	13	59	13		
	H62	39	3,108	673					59	13	59	13		
	H63	40	3,108	647					59	12	59	12		
	H64	41	3,108	622					59	12	59	12		
	H65	42	3,108	599					59	11	59	11		
	H66	43	3,108	576					59	11	59	11		
	H67	44	3,108	553					59	11	59	11		
	H68	45	3,108	532					59	10	59	10		
	H69	46	3,108	512					59	10	59	10		
	H70	47	3,108	492					59	9	59	9		
	H71	48	3,108	473					59	9	59	9		
	H72	49	3,108	455					59	9	59	9		
	H73	50	3,108	437					59	8	59	8		
	H74	51	3,108	421					59	8	59	8		
	H75	52	3,108	404					59	8	59	8		
	H76	53	3,108	389					59	7	59	7		
	H77	54	3,108	374					59	7	59	7		
	H78	55	3,108	359					59	7	59	7		
	H79	56	3,108	346					59	7	59	7		
	H80	57	3,108	332					59	6	59	6		
	H81	58	3,108	320					59	6	59	6		
	H82	59	3,108	307					59	6	59	6		
	H83	60	3,108	295					59	6	59	6		
	H84	61	3,108	284					59	5	59	5		
	H85	62	3,108	273					59	5	59	5		
	H86	63	3,108	263					59	5	59	5		
H87	64	3,108	253					59	5	59	5			
H88	65	3,108	243					59	5	59	5			
H89	66	3,108	233					59	4	59	4			
H90	67	3,108	225					59	4	59	4			
H91	68	3,108	216					59	4	59	4			
H92	69	3,108	208					59	4	59	4			
H93	70	3,108	200					59	4	59	4			
H94	71	3,108	192					59	4	59	4			
H95	72	3,108	185					59	4	59	4			
H96	73	3,108	177					59	3	59	3			
合計			189,555	45,737	191	B= 45,928	7,057	4,236	3,594	864	10,651	C= 5,100	B/C= 9.0	B-C= 40,828

様式-5 費用対効果算定表(残工期-10%) 水系名: 荒川

河川名: 荒川

河川整備計画 残事業(現況河道一整備計画完了後)

単位: 百万円

	年次	t	便益				費用								費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④					
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
河川整備計画 残事業（19年間）	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0				
	H24	1	0	0			202	194	0	0	202	194				
	H25	2	164	152			202	187	3	3	205	190				
	H26	3	328	292			202	180	6	5	208	185				
	H27	4	492	421			202	173	9	8	211	181				
	H28	5	656	539			202	166	12	10	214	176				
	H29	6	820	648			202	160	15	12	217	172				
	H30	7	984	748			372	283	18	14	390	297				
	H31	8	1,148	839			456	333	22	16	478	349				
	H32	9	1,312	922			456	320	25	18	481	338				
	H33	10	1,476	997			456	308	28	19	484	327				
	H34	11	1,640	1,065			456	296	31	20	487	316				
	H35	12	1,804	1,127			456	285	34	21	490	306				
	H36	13	1,968	1,182			456	274	37	22	493	296				
	H37	14	2,132	1,231			456	263	40	23	496	286				
	H38	15	2,296	1,275			456	253	43	24	499	277				
	H39	16	2,460	1,313			456	243	46	25	502	268				
	H40	17	2,624	1,347			455	234	49	25	504	259				
	H41	18	2,788	1,376			454	224	52	26	506	250				
	H42	19	2,952	1,401			460	218	55	26	515	244				
評価期間（50年）	H43	20	3,108	1,418					59	27	59	27				
	H46	21	3,108	1,364					59	26	59	26				
	H47	22	3,108	1,311					59	25	59	25				
	H48	23	3,108	1,261					59	24	59	24				
	H49	24	3,108	1,212					59	23	59	23				
	H50	25	3,108	1,166					59	22	59	22				
	H51	26	3,108	1,121					59	21	59	21				
	H52	27	3,108	1,078					59	20	59	20				
	H53	28	3,108	1,036					59	20	59	20				
	H54	29	3,108	997					59	19	59	19				
	H55	30	3,108	958					59	18	59	18				
	H56	31	3,108	921					59	17	59	17				
	H57	32	3,108	886					59	17	59	17				
	H58	33	3,108	852					59	16	59	16				
	H59	34	3,108	819					59	16	59	16				
	H60	35	3,108	788					59	15	59	15				
	H61	36	3,108	757					59	14	59	14				
	H62	37	3,108	728					59	14	59	14				
	H63	38	3,108	700					59	13	59	13				
	H64	39	3,108	673					59	13	59	13				
	H65	40	3,108	647					59	12	59	12				
	H66	41	3,108	622					59	12	59	12				
	H67	42	3,108	599					59	11	59	11				
	H68	43	3,108	576					59	11	59	11				
	H69	44	3,108	553					59	11	59	11				
	H70	45	3,108	532					59	10	59	10				
	H71	46	3,108	512					59	10	59	10				
	H72	47	3,108	492					59	9	59	9				
	H73	48	3,108	473					59	9	59	9				
	H74	49	3,108	455					59	9	59	9				
	H75	50	3,108	437					59	8	59	8				
	H76	51	3,108	421					59	8	59	8				
	H77	52	3,108	404					59	8	59	8				
	H78	53	3,108	389					59	7	59	7				
	H79	54	3,108	374					59	7	59	7				
	H80	55	3,108	359					59	7	59	7				
	H81	56	3,108	346					59	7	59	7				
	H82	57	3,108	332					59	6	59	6				
	H83	58	3,108	320					59	6	59	6				
	H84	59	3,108	307					59	6	59	6				
H85	60	3,108	295					59	6	59	6					
H86	61	3,108	284					59	5	59	5					
H87	62	3,108	273					59	5	59	5					
H88	63	3,108	263					59	5	59	5					
H89	64	3,108	253					59	5	59	5					
H90	65	3,108	243					59	5	59	5					
H91	66	3,108	233					59	4	59	4					
H92	67	3,108	225					59	4	59	4					
H93	68	3,108	216					59	4	59	4					
H94	69	3,108	208					59	4	59	4					
合計			183,444	48,564	223	B= 48,787	7,057	4,594	3,475	918	10,532	C= 5,512	B/C= 8.9	B-C= 43,275		

様式-5 費用対効果算定表(資産+10%)

水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 残事業(現況河道→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備計画 残事業（21年間）	H24	1	0	0			183	176	0	0	183	176		
	H25	2	163	151			183	169	2	2	185	171		
	H26	3	326	290			183	163	3	3	186	166		
	H27	4	489	418			183	156	5	4	188	160		
	H28	5	652	536			183	150	7	6	190	156		
	H29	6	815	644			183	145	8	6	191	151		
	H30	7	978	743			183	139	10	8	193	147		
	H31	8	1,141	834			413	302	11	8	424	310		
	H32	9	1,304	916			413	290	15	11	428	301		
	H33	10	1,467	991			413	279	18	12	431	291		
	H34	11	1,630	1,059			413	268	22	14	435	282		
	H35	12	1,793	1,120			413	258	25	16	438	274		
	H36	13	1,956	1,175			413	248	28	17	441	265		
	H37	14	2,119	1,224			413	238	32	18	445	256		
	H38	15	2,282	1,267			413	229	35	19	448	248		
	H39	16	2,445	1,305			413	221	38	20	451	241		
H40	17	2,608	1,339			413	212	42	22	455	234			
H41	18	2,771	1,368			413	204	45	22	458	226			
H42	19	2,934	1,393			411	195	48	23	459	218			
H43	20	3,097	1,413			411	188	52	24	463	212			
H44	21	3,260	1,431			411	180	55	24	466	204			
評価期間（50年）	H45	22	3,416	1,441					59	25	59	25		
	H46	23	3,416	1,386					59	24	59	24		
	H47	24	3,416	1,333					59	23	59	23		
	H48	25	3,416	1,281					59	22	59	22		
	H49	26	3,416	1,232					59	21	59	21		
	H50	27	3,416	1,185					59	20	59	20		
	H51	28	3,416	1,139					59	20	59	20		
	H52	29	3,416	1,095					59	19	59	19		
	H53	30	3,416	1,053					59	18	59	18		
	H54	31	3,416	1,013					59	17	59	17		
	H55	32	3,416	974					59	17	59	17		
	H56	33	3,416	936					59	16	59	16		
	H57	34	3,416	900					59	16	59	16		
	H58	35	3,416	866					59	15	59	15		
	H59	36	3,416	832					59	14	59	14		
	H60	37	3,416	800					59	14	59	14		
	H61	38	3,416	770					59	13	59	13		
	H62	39	3,416	740					59	13	59	13		
	H63	40	3,416	712					59	12	59	12		
	H64	41	3,416	684					59	12	59	12		
	H65	42	3,416	658					59	11	59	11		
	H66	43	3,416	633					59	11	59	11		
	H67	44	3,416	608					59	11	59	11		
	H68	45	3,416	585					59	10	59	10		
	H69	46	3,416	562					59	10	59	10		
	H70	47	3,416	541					59	9	59	9		
	H71	48	3,416	520					59	9	59	9		
	H72	49	3,416	500					59	9	59	9		
	H73	50	3,416	481					59	8	59	8		
	H74	51	3,416	462					59	8	59	8		
	H75	52	3,416	444					59	8	59	8		
	H76	53	3,416	427					59	7	59	7		
	H77	54	3,416	411					59	7	59	7		
	H78	55	3,416	395					59	7	59	7		
H79	56	3,416	380					59	7	59	7			
H80	57	3,416	365					59	6	59	6			
H81	58	3,416	351					59	6	59	6			
H82	59	3,416	338					59	6	59	6			
H83	60	3,416	325					59	6	59	6			
H84	61	3,416	312					59	5	59	5			
H85	62	3,416	300					59	5	59	5			
H86	63	3,416	289					59	5	59	5			
H87	64	3,416	278					59	5	59	5			
H88	65	3,416	267					59	5	59	5			
H89	66	3,416	257					59	4	59	4			
H90	67	3,416	247					59	4	59	4			
H91	68	3,416	237					59	4	59	4			
H92	69	3,416	228					59	4	59	4			
H93	70	3,416	219					59	4	59	4			
H94	71	3,416	211					59	4	59	4			
	合計		205,030	51,820	206	B= 52,026	7,057	4,410	3,451	835	10,508	C= 5,245	B/C= 9.9	B-C= 46,781

様式-5 費用対効果算定表(資産-10%)

水系名：荒川

河川名：荒川

河川整備計画 残事業(現況河道→整備計画完了後)

単位：百万円

	年次	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①価値		②残存価値	計①+②	建設費(③)		維持管理費(④)		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H23	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
河川整備計画 残事業（21年間）	H24	1	0	0			183	176	0	0	183	176		
	H25	2	133	123			183	169	2	2	185	171		
	H26	3	266	236			183	163	3	3	186	166		
	H27	4	399	341			183	156	5	4	188	160		
	H28	5	532	437			183	150	7	6	190	156		
	H29	6	665	526			183	145	8	6	191	151		
	H30	7	798	606			183	139	10	8	193	147		
	H31	8	931	680			413	302	11	8	424	310		
	H32	9	1,064	748			413	290	15	11	428	301		
	H33	10	1,197	809			413	279	18	12	431	291		
	H34	11	1,330	864			413	268	22	14	435	282		
	H35	12	1,463	914			413	258	25	16	438	274		
	H36	13	1,596	959			413	248	28	17	441	265		
	H37	14	1,729	998			413	238	32	18	445	256		
	H38	15	1,862	1,034			413	229	35	19	448	248		
	H39	16	1,995	1,065			413	221	38	20	451	241		
	H40	17	2,128	1,092			413	212	42	22	455	234		
H41	18	2,261	1,116			413	204	45	22	458	226			
H42	19	2,394	1,136			411	195	48	23	459	218			
H43	20	2,527	1,153			411	188	52	24	463	212			
H44	21	2,660	1,167			411	180	55	24	466	204			
評価期間（50年）	H45	22	2,801	1,182					59	25	59	25		
	H46	23	2,801	1,136					59	24	59	24		
	H47	24	2,801	1,093					59	23	59	23		
	H48	25	2,801	1,051					59	22	59	22		
	H49	26	2,801	1,010					59	21	59	21		
	H50	27	2,801	971					59	20	59	20		
	H51	28	2,801	934					59	20	59	20		
	H52	29	2,801	898					59	19	59	19		
	H53	30	2,801	864					59	18	59	18		
	H54	31	2,801	830					59	17	59	17		
	H55	32	2,801	798					59	17	59	17		
	H56	33	2,801	768					59	16	59	16		
	H57	34	2,801	738					59	16	59	16		
	H58	35	2,801	710					59	15	59	15		
	H59	36	2,801	683					59	14	59	14		
	H60	37	2,801	656					59	14	59	14		
	H61	38	2,801	631					59	13	59	13		
	H62	39	2,801	607					59	13	59	13		
	H63	40	2,801	583					59	12	59	12		
	H64	41	2,801	561					59	12	59	12		
	H65	42	2,801	539					59	11	59	11		
	H66	43	2,801	519					59	11	59	11		
	H67	44	2,801	499					59	11	59	11		
	H68	45	2,801	480					59	10	59	10		
	H69	46	2,801	461					59	10	59	10		
	H70	47	2,801	443					59	9	59	9		
	H71	48	2,801	426					59	9	59	9		
	H72	49	2,801	410					59	9	59	9		
	H73	50	2,801	394					59	8	59	8		
	H74	51	2,801	379					59	8	59	8		
	H75	52	2,801	364					59	8	59	8		
	H76	53	2,801	350					59	7	59	7		
	H77	54	2,801	337					59	7	59	7		
	H78	55	2,801	324					59	7	59	7		
H79	56	2,801	311					59	7	59	7			
H80	57	2,801	300					59	6	59	6			
H81	58	2,801	288					59	6	59	6			
H82	59	2,801	277					59	6	59	6			
H83	60	2,801	266					59	6	59	6			
H84	61	2,801	256					59	5	59	5			
H85	62	2,801	246					59	5	59	5			
H86	63	2,801	237					59	5	59	5			
H87	64	2,801	228					59	5	59	5			
H88	65	2,801	219					59	5	59	5			
H89	66	2,801	210					59	4	59	4			
H90	67	2,801	202					59	4	59	4			
H91	68	2,801	195					59	4	59	4			
H92	69	2,801	187					59	4	59	4			
H93	70	2,801	180					59	4	59	4			
H94	71	2,801	173					59	4	59	4			
	合計		167,980	42,408	206	B= 42,614	7,057	4,410	3,451	835	10,508	C= 5,245	B/C= 8.1	B-C= 37,369

費用便益分析チェックシート

事業名: 荒川直轄河川改修事業

記入日: 平成23年7月

項 目			チェック欄	内 容	
共通事項	基準年度	基準年度を評価年度としているか	■	平成23年度	
	評価対象期間	全体事業における評価対象期間は整備期間+50年間となっているか	■	H15年～H94年(整備期間H15年～H44年)	
		残事業における評価対象期間は評価年度の翌年度からの整備期間+50年間となっているか	■	H24年～H94年(整備期間H24～H44年)	
氾濫原の資産等	人口・世帯数	数量等の根拠となる統計資料は、最新版を適用しているか	■	国勢調査平成17年版	
	産業分類別従業者数		■	事業所・企業統計調査平成18年版	
	農漁家数		■	国勢調査平成17年版	
	延床面積		■	メッシュデータ 平成12年版 (財)日本建設情報総合センター	
	水田・畑面積		■	数値地図 平成18年版 (1/10細分区画土地利用データ) (財)日本地図センター	
	資産評価単価	家屋1㎡評価額	各種資産評価単価は、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」を適用しているか	■	平成23年2月版
		家庭用品評価額		■	平成23年2月版
		事業所償却・在庫資産		■	平成23年2月版
		農漁家償却・在庫資産		■	平成23年2月版
		農作物価格		■	平成23年2月版
	被害率	「治水経済調査マニュアル(案)平成17年4月」P49～P55記載の被害率を適用しているか	■		
	原単価	「治水経済調査マニュアル(案)平成17年4月」P56～P58記載の原単価を適用しているか	■		
算定条件	社会的割引率	費用について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	■		
		便益について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	■		
	デフレーター	費用について、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」のデフレーターを用いて、物価変動を調整しているか	■	平成23年2月版	
	感度分析	残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残事業費(基準年度の翌年度以降の事業費)±10%の感度分析を行っているか	■		
		残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残工期(基準年度の翌年度以降の工期)±10%の感度分析を行っているか	■		
残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、資産±10%の感度分析を行っているか		■			
その他	[上記によらない場合、その理由及び適用した資料等を記述すること] 感度分析は、全体事業B/Cの分析をするとともに、参考に残事業B/Cの分析も実施している。				

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川河川整備計画（全体事業費）
-----	-----------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	5,928	
	本工事費		式	1	5,928	
		掘削	千m ³	986	3,207	
		護岸	m	1,544	929	
		根固工	m	240	328	
		水制工	基	11	306	
		築堤	m	400	305	
		樋門	基	1	120	
		導流堤	式	1	110	
		堤防質的強化	m	8,500	623	
用地費及補償費			式	1	186	
	用地費	式	1	136	河道掘削に伴う用地の取得	
	補償費	式	1	50	堤防整備に伴う家屋の移転	
間接経費			式	1	4,718	
事業費 計			式	1	10,832	

維持管理費	式	1	5,421	
-------	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川河川整備計画（残事業費）
-----	----------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	3,917	
	本工事費		式	1	3,917	
		掘削	千m³	642	2,457	
		護岸	m	720	415	
		根固工	m	100	80	
		水制工	基	9	210	
		築堤	m	400	305	
		樋門	基	1	120	
		導流堤	式	1	110	
		堤防質の強化	m	5,200	220	
用地費及補償費			式	1	177	
	用地費	式	1	127	河道掘削に伴う用地の取得	
	補償費	式	1	50	堤防整備に伴う家屋の移転	
間接経費			式	1	2,963	
事業費 計			式	1	7,057	

維持管理費	式	1	3,451	
-------	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	横川ダム建設事業	(整備計画期間内の事業費)
-----	----------	---------------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式		12,839	
	ダム費		式		10,528	
		転流工	式	1	27	
		掘削	千m3	71	613	
		基礎処理工	m	16,325	379	
		堤体工	千m3	240	3,865	
		閉塞工	式	1	165	
		付属装置	式	1	332	
		放流設備	式	1	1,233	
		地すべり対策工	式	1	35	
		法面保護工	式	1	563	
		環境整備工	式	1	453	
		その他	式	1	2,863	
	管理設備費		式	1	1,800	
		通信警報設備	式	1	427	
		放流制御設備	式	1	102	
		電力設備	式	1	130	
		建物	式	1	553	
		諸設備	式	1	587	
	仮設備費		式	1	511	
		工事用道路工	式	1	20	
		その他	式	1	491	
	工事用動力費		式			
用地費及補償費			式	1	2,715	
	用地費及補償費		式	1	401	
	補償工事費		式	1	2,314	
		付替道路	m	3,730	2,314	
		その他	式			
	生活再建対策費		式			
間接経費			式	1	3,441	
工事諸費			式	1	1,608	
事業費 計			式	1	20,602	

維持管理費	式	1	15,834	
-------	---	---	--------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。