No.4－1
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成29年度第2回

北川直轄河川改修事業

【再評価】

平成29年9月
近畿地方整備局

目　次

１．北川の概要
２．河川整備の概要
３．事業の必要性等に関する視点
（１）事業を巡る社会経済情勢等の変化
（２）事業の効果等
（３）事業の投資効果
（４）事業の進捗状況
４．事業の進捗の見込みの視点
５．コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点
６．関係自治体の意見等
７．対応方針（原案）

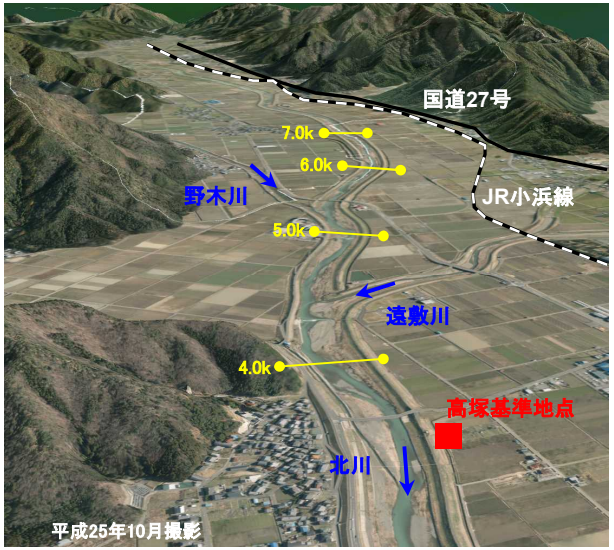
1. 北川の概要（流域の概要）

○北川は、その源を野坂山地の三十三間山（標高842m）付近に発し、寒風川・鳥羽川・野木川・遠敷川を合流し日本海に注ぐ、流域面積210.2km²、幹川流路延長30.3km、流域内人口約2.1万人の一級河川である。

○流域の大半を山地が占め、下流部から上流部の河床勾配は1/790～1/30程度の急流河川である。そのため、洪水は短時間で流下し、ひとたび小浜市街地で氾濫すると甚大な被害が発生する。

○流域は、若狭地方の中核都市である小浜市、古くから陸上交通において重要な役割を果たしてきた若狭町や高島市を擁している。平成23年7月の舞鶴若狭自動車道 小浜ICの供用開始以降、流域への企業進出が相次いでいる。

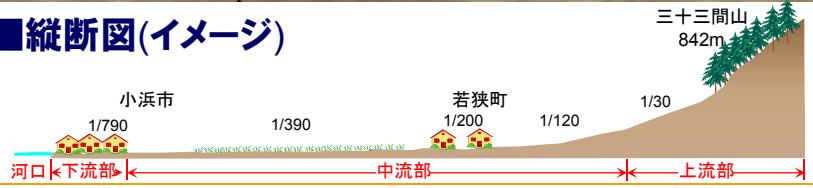
■中流部の状況



■下流部の状況

■流域図

■縦断図(イメージ)



■産業や観光資源

企業の進出

道の駅 若狭おばま

若狭ふぐ

焼き鯖

1. 北川の概要（過去の災害実績）

○昭和28年9月（台風13号）の洪水により、戦後最大の洪水（高塚（たかつか）地点1,450m³/s）が発生し、多くの箇所で堤防損壊や橋梁流出など、死者・行方不明53人、家屋倒壊207戸、床上・床下浸水4,080戸の甚大な被害が発生した。
○平成25年9月（台風18号）の洪水では、大雨特別警報が全国で初めて発令された。

■既往洪水の概要

発生年月日	原　因	洪水流量（m³/s）高塚地点	被害の状況
S28.9.24	台風13号	1,450*	死者行方不明53人、家屋全壊207戸、流出・半壊・損傷等1,745戸、浸水被害4,080戸
S34.8.12	台風7号	907*	全壊・流出6戸、半壊10戸、床上浸水91戸、床下浸水975戸
S34.9.25	伊勢湾台風	1,104*	全壊・流出15戸、半壊113戸、床上浸水144戸、床下浸水959戸
S40.9.16	台風24号	1,229*	死者6人、全壊・流出6戸、床上浸水290戸、床下浸水1,272戸
S47.9.16	台風20号	1,049*	床上浸水4戸、床下浸水45戸
S57.8.1	台風10号	817	床上浸水1戸、床下浸水91戸
H2.9.19	台風19号	864	床下浸水21戸
H10.9.21	台風7号	884	床上浸水2戸、床下浸水52戸
H11.8.14	集中豪雨	673	床上浸水2戸、床下浸水38戸
H16.10.20	台風23号	919	床上浸水1戸、床下浸水18戸
H23.5.30	台風2号	733	床上浸水1戸、床下浸水21戸
H25.9.16	台風18号	1,200	床上浸水34戸、床下浸水83戸

出典：福井県土木史、福井県の気象、水害統計、小浜市聞取　　*流出計算による推定流量

■S28年洪水・小浜市雲浜（うんぴん）地区の浸水状況

・戦後最大の流量が発生
・堤防欠損193箇所
・死者・行方不明53人
・重・軽傷者167人
・家屋全壊207戸
・流出・半壊・損傷等約1,745戸
・浸水被害4,080戸

■S40年洪水・上中（かみなか）町の浸水状況

・戦後2番目の流量が発生
・死者6人
・全壊・流出6戸
・床上浸水290戸
・床下浸水1,272戸

■ H25年洪水・浸水状況

・近年最大の流量が発生
・床上浸水34戸
・床下浸水83戸
・農地浸水301ha
・京都府・福井県・滋賀県に全国で初めて気象庁から大雨特別警報が発令
・野木川（県管理区間）において堤防が破堤

2. 河川整備の概要（治水計画の経緯）

○昭和46年に北川水系工事実施基本計画を策定した（河口から約15km地点まで）。
○平成20年6月に北川水系河川整備基本方針を策定した。
○平成24年10月に河川整備計画を策定した。
○平成27年12月に「水防災意識社会 再構築ビジョン」として、平成32年度を目途に水防災意識社会を再構築する主な河川整備を公表した。

■北川改修の経緯

大正15年～昭和16年　：内務省直轄改修事業
（北川・南川の分離）
昭和28年　9月　：戦後最大洪水発生
（台風13号、高塚1,450m³/s）
昭和29年～昭和34 年：災害復旧土木助成事業（福井県）
昭和46年　4月　：一級水系指定
昭和46年12月　：北川水系工事実施基本計画策定
計画規模1/100
計画高水流量　1,900m³/s〔高塚地点〕
昭和63年　3月　：北川水系工事実施基本計画改定
平成20年　6月　：北川水系河川整備基本方針策定
計画規模1/100
計画高水流量　1,800m³/s〔高塚地点〕
平成24年10月　：北川水系河川整備計画策定
計画規模1/50
計画高水流量　1,400m³/s〔高塚地点〕
平成25年　9月　：北川水系を含む福井県と滋賀県及び京都府に大雨特別警報が発令（台風18号）
平成27年12月　：「水防災意識社会　再構築ビジョン」における主な河川整備を公表

■北川水系河川整備計画の概要（治水計画）

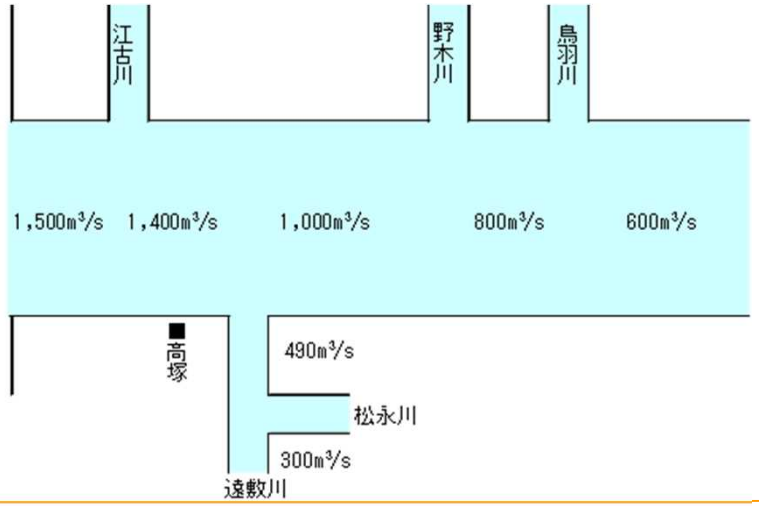
【目標】

＜遠敷（おにゅう）川合流点から下流部＞

掘削や水位低下方策により河道の流下能力を向上させる対策に加え、堤防拡築や浸透・侵食に対する堤防強化により、洪水に対する安全度向上を図る。

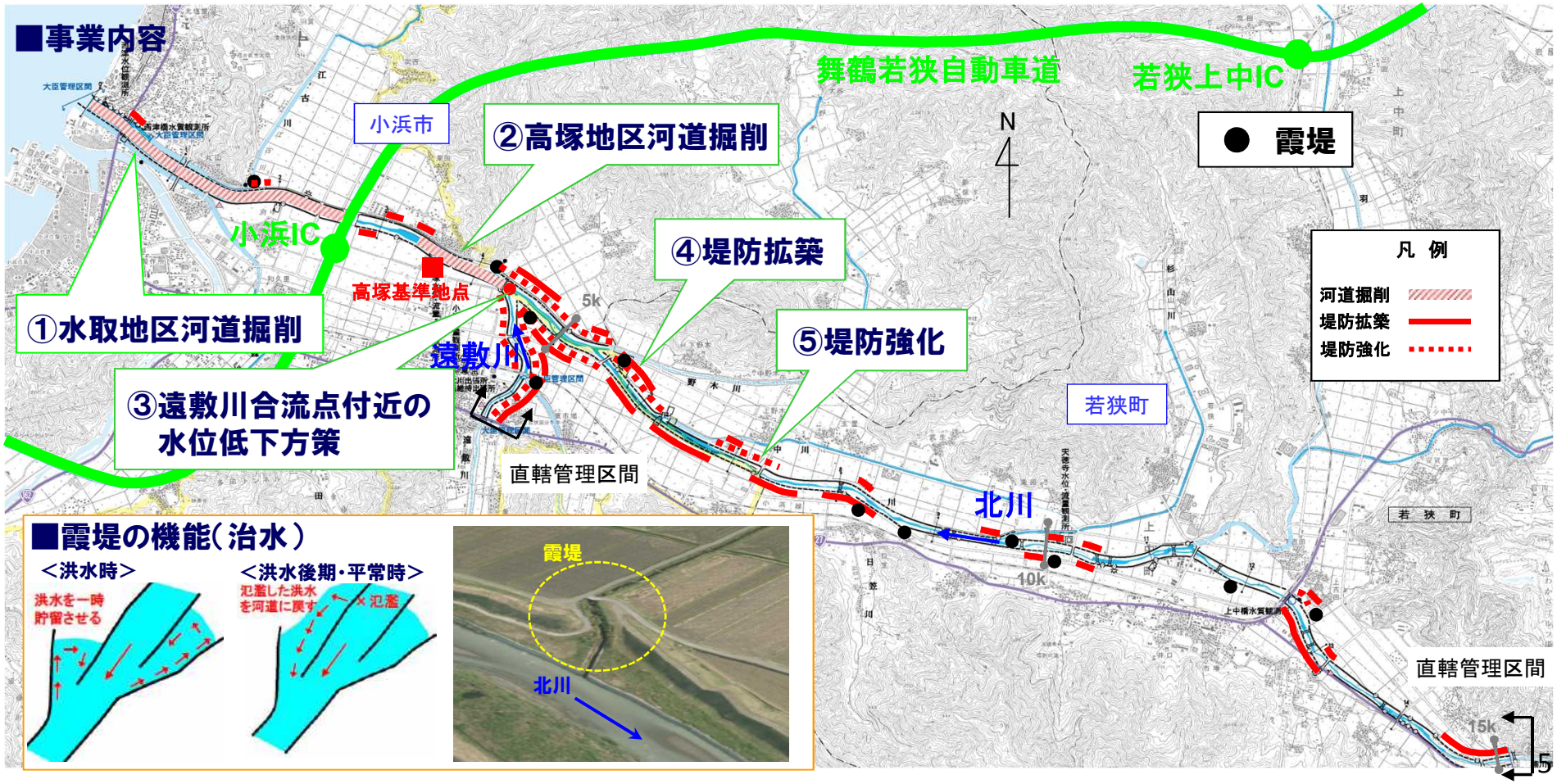
＜遠敷（おにゅう）川合流点から上流部＞

霞堤を活かした治水機能を維持し、現況の流下能力が確保されるよう河床の維持掘削、河道内の樹木伐採などに努める一方、堤防拡築や浸透・侵食に対する堤防強化により、洪水に対する安全度向上を図る。



2. 河川整備の概要（河川整備計画の主な事業内容）

○遠敷川合流点から下流部においては、掘削や水位低下方策（堰の改築等）により河道の流下能力を向上させる対策に加え、堤防拡築や浸透・侵食に対する堤防強化により、洪水に対する安全度向上を図る。
○遠敷川合流点から上流部においては、霞堤を活かした治水機能を維持し、現況の流下能力が確保されるよう河床の維持掘削、河道内の樹木伐採などに努める一方、堤防拡築や浸透・侵食に対する堤防強化により、洪水に対する安全度向上を図る。
○これらの施策の実施によって、遠敷川合流点から下流部において戦後最大となる昭和28年9月洪水を考慮し、河内川ダムの洪水調整効果と合わせて河道で 1,400m³/s程度の流下能力を確保する。



2. 河川整備の概要（実施スケジュール）

○第1段階

・人口・資産が集積している遠敷川合流点から下流部の治水安全度を向上させるため水取（みずとり）地区の河道掘削を行う。

・河内川（こうちがわ）ダム（平成31年完成予定）の洪水調節効果とあわせ戦後最大洪水を安全に流下させ、治水安全度を1／50まで向上させる。

・平成25年に浸水被害のあった野木川合流点付近の堤防拡築・強化を実施する。

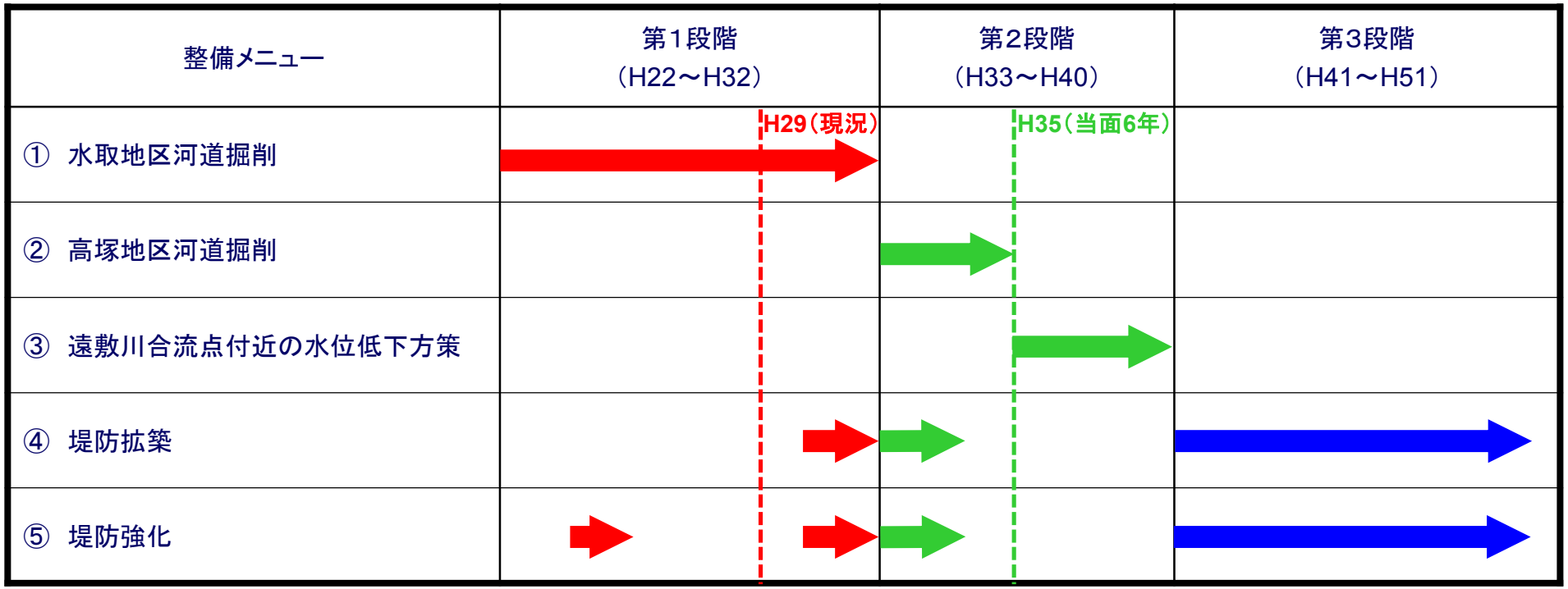
○第2段階

・高塚地区の河道掘削及び遠敷川合流点付近の水位低下方策（堰の改築等）を行う。

・遠敷川合流点より下流（主に小浜市内）の堤防拡築・強化を実施する。

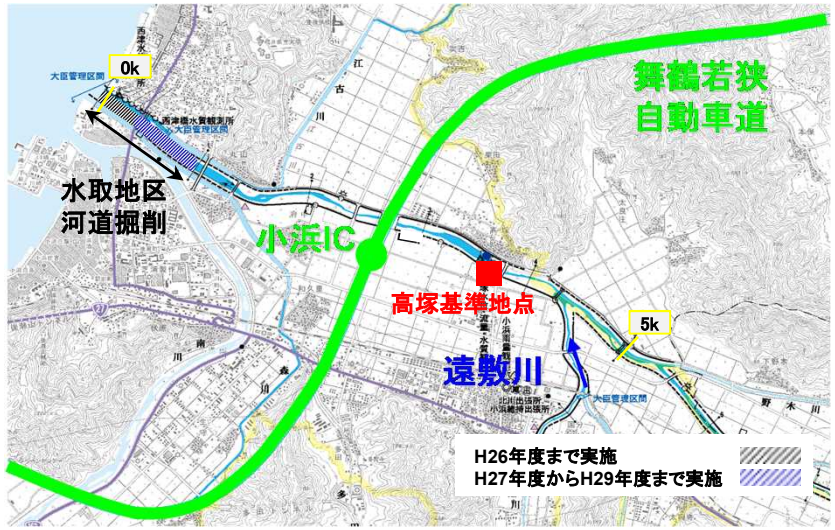
○第3段階

・遠敷川合流点より上流（主に若狭町内）の堤防拡築・強化を実施する。



2. 河川整備の概要（前回事業評価以降の実施した主な整備内容）

○当面の河川整備は、資産が集中する下流部において河口部より順次河道掘削を行い、流下能力を向上させる。
○前回評価時点以降、下流部の水取地区で、約4.1万m³の河道掘削を進捗させた。



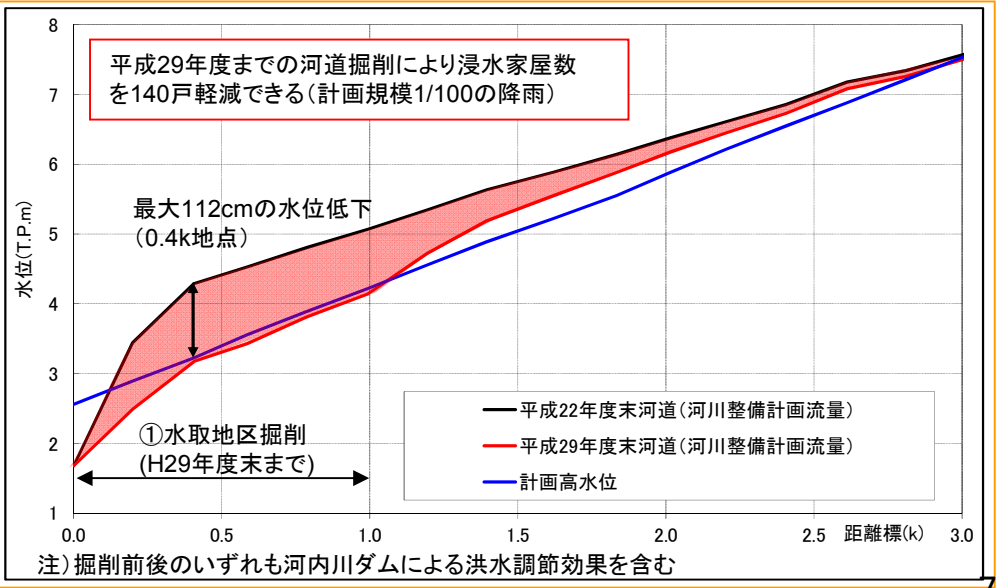
水取地区河道掘削施工フロー

浚渫船による河道掘削

揚土および仮置き

土砂運搬

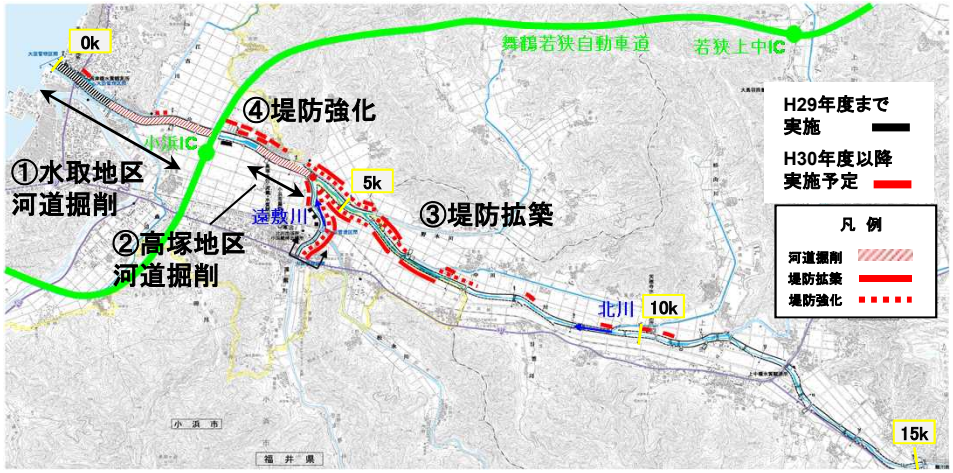
水取地区河道掘削

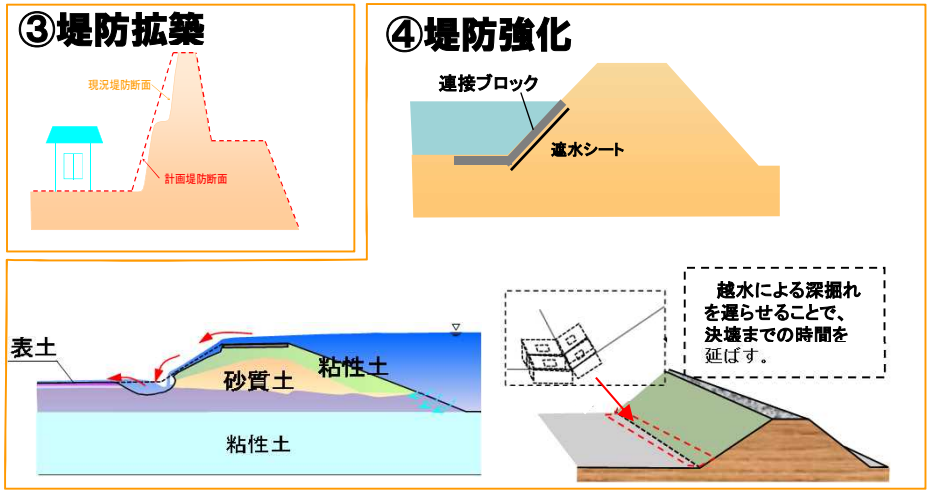


注）掘削前後のいずれも河内川ダムによる洪水調節効果を含む

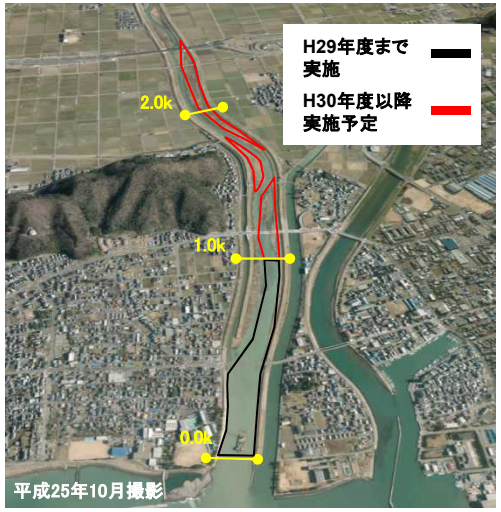
2. 河川整備の概要（当面（6年間）の整備内容）

○水取地区の河道掘削を完成させるとともに、高塚地区の河道掘削に着手し、河川整備計画目標流量に対する下流部の流下能力不足を解消する。
○「水防災意識社会 再構築ビジョン」における堤防強化対策を実施する。

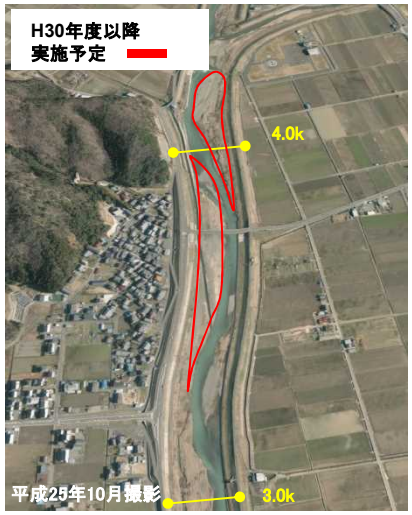


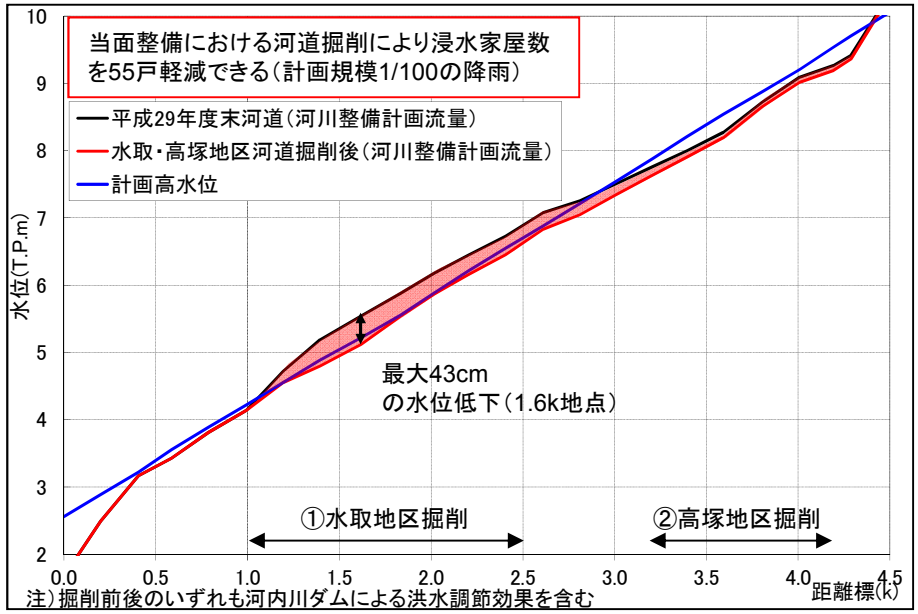


①水取地区河道掘削



②高塚地区河道掘削



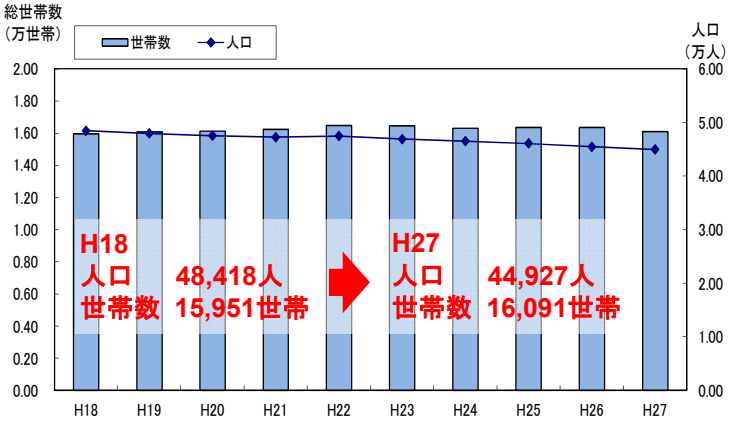


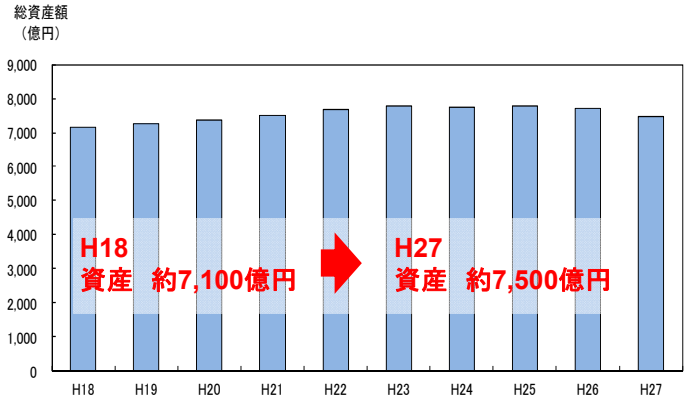
注）掘削前後のいずれも河内川ダムによる洪水調節効果を含む

3. 事業の必要性等に関する視点（事業を巡る社会経済情勢等の変化）

【地域の開発状況】
○北川のはん濫原を含む市町の人口は、直近10年で7.2%減ったものの、総世帯数は1%増加している。
○平成23年7月の舞鶴若狭自動車道 小浜ICの供用開始や平成26年7月の全線開通により、物流の移動時間短縮を背景に企業の進出、観光地へのアクセス向上による来客数増加など、地域経済は活発化しつつある。
【地域の協力体制】
○国、県、市等が連携・協力して、減災のための目標を共有し、ハード対策とソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、社会全体で常に洪水に備える「水防災意識社会再構築ビジョン」 に基づく北川の取組方針を決定。

■北川沿川の市町村の総人口





＊想定はん濫区域を含む市町：小浜市、若狭町
＊出典：福井県統計年鑑、福井県統計書推計

■北川流域の開発状況

■九頭竜川・北川減災対策協議会の状況

河川管理者・県・市町等からなる協議会を新たに設置して、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進

（策定内容）
・粘り強い構造の堤防整備
・堤防の嵩上げや浸透対策の実施
・住民等の行動につながるリスク情報の周知
・事前の行動計画の作成、訓練の促進
・避難行動のきっかけとなる情報のリアルタイムの提供

3. 事業の必要性等に関する視点（事業の効果等）

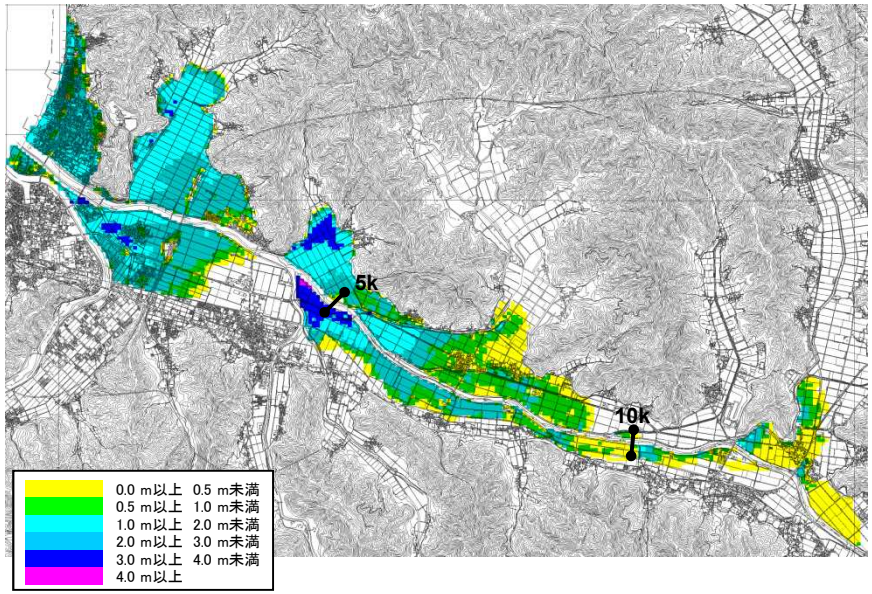
【災害発生時の影響】

○北川の現況では、計画規模（1/100）の降雨が生じた場合、堤防の決壊等により1,243haが浸水し、浸水家屋は2,888戸、被害額は1,243億円と推定される。

【災害発生の危険度】

○全川で流下能力が不足しており災害発生の危険度が高い。特に、下流部には資産が集中しており、ひとたび氾濫すれば甚大な被害が予想される。

■現況河道における氾濫想定（計画規模1/100の降雨）

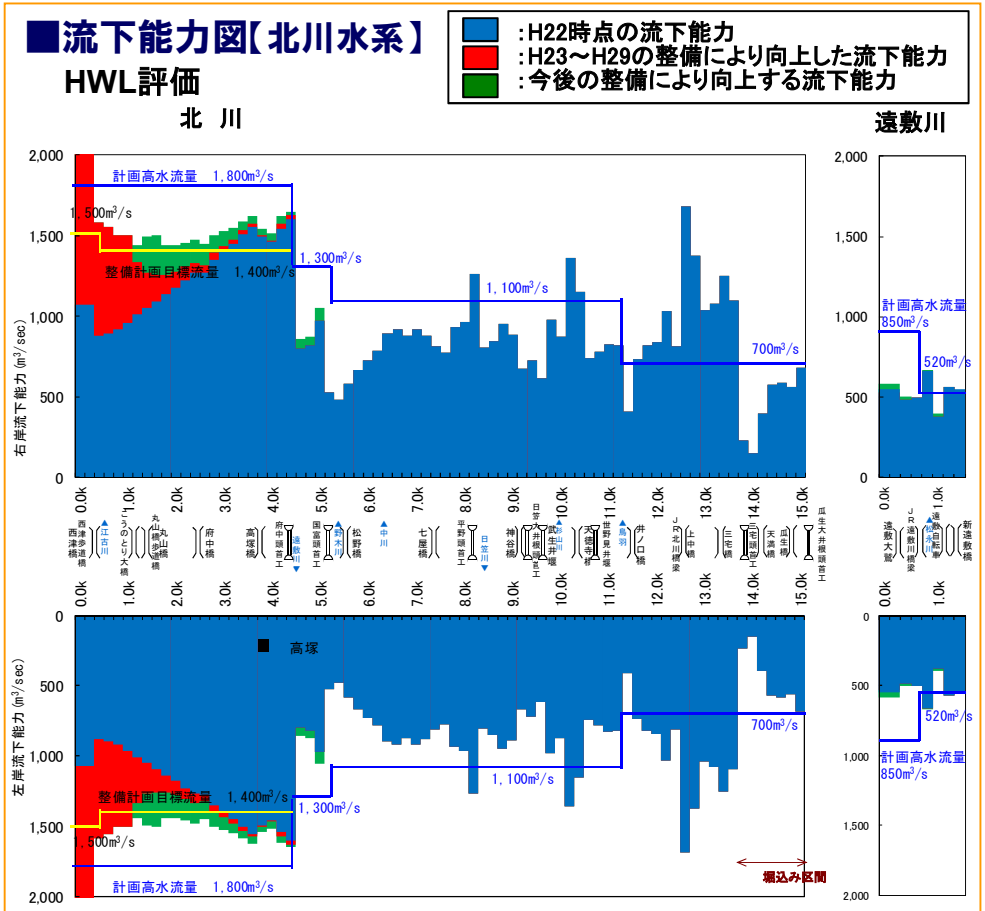


※河内川ダムの洪水調節効果を含む

浸水面積	約1,243ha
浸水区域内人口	約7,457人
浸水区域内家屋数	約2,888戸
被害総額	約1,243億円

■流下能力図【北川水系】

HWL評価



3. 事業の必要性等に関する視点（事業の効果等）

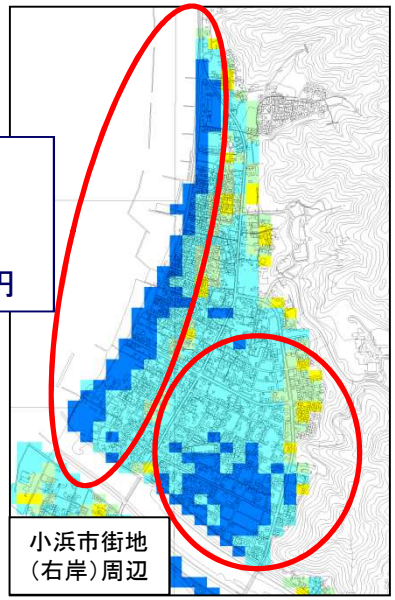
【事業の効果等】
○北川における遠敷川合流点下流の現況の治水安全度は約1/5であり、計画規模（1/100）の降雨が生じた場合、堤防の破堤により約 1,243haが浸水し浸水家屋は約 2,888戸、被害額は約 1,243億円と推測される。
○河川整備計画において予定している事業を実施することにより、遠敷川合流点から下流部において治水安全度が1/50まで向上し、浸水被害が軽減される。

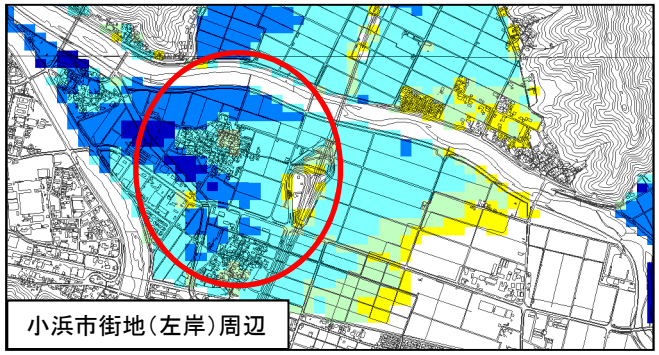
■現況河道における氾濫想定（計画規模1/100の降雨）

浸水面積	約1,243ha
浸水区域内人口	約7,457人
浸水区域内家屋数	約2,888戸
被害総額	約1243億円

※河内川ダムの洪水調節効果を含む

- 0.0m以上 ～ 0.5m以下
- 0.5m以上 ～ 1.0m以下
- 1.0m以上 ～ 2.0m以下
- 2.0m以上 ～ 3.0m以下
- 3.0m以上 ～ 4.0m以下
- 4.0m以上



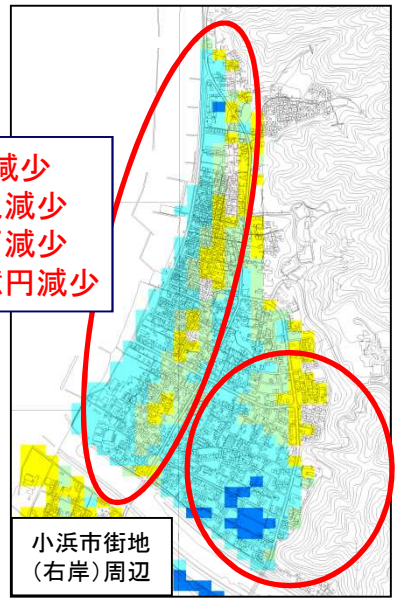


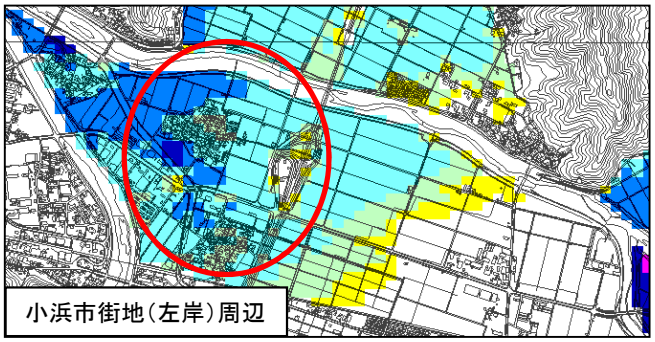
■河川整備計画において予定の事業を実施後の氾濫想定

浸水面積	約1207ha	約36ha減少
浸水区域内人口	約6,939人	約518人減少
浸水区域内家屋数	約2,694戸	約194戸減少
被害総額	約832億円	約411億円減少

※河内川ダムの洪水調節効果を含む

- 0.0m以上 ～ 0.5m以下
- 0.5m以上 ～ 1.0m以下
- 1.0m以上 ～ 2.0m以下
- 2.0m以上 ～ 3.0m以下
- 3.0m以上 ～ 4.0m以下
- 4.0m以上





3. 事業の必要性等に関する視点（事業の投資効果）

○治水経済調査マニュアル（案）（平成17年4月）に基づき算出した北川水系の「事業全体」、「残事業」、「当面整備」の費用便益比は以下のとおり。

■ 費用対効果分析結果

		事業全体	残事業	当面（6年間）の整備
■便益（B）	①便益	1,107億円	100億円	94億円
	②残存価値	0.2億円	0.2億円	0.1億円
	総便益（①＋②）	1,107億円	101億円	94億円
■費用（C）	③建設費	53億円	32億円	19億円
	④維持管理費	56億円	38億円	61億円
	総費用（③＋④）	109億円	71億円	81億円
■費用便益比（B／C）		10.2	1.4	1.2

※便益・費用は、現在価値化した値である。
※便益・費用の合計値は、表示桁数の関係で一致しないことがある。

■ 算出条件等

評価基準年：平成29年度
施設完成後の評価期間：50年
建設費：　63億円
（残事業費：　44億円）
（当面の整備：23億円）
維持管理費：137億円
（残事業費：　118億円）
（当面の整備：171億円）

■ 感度分析結果（費用便益比（B/C））

	基本	残事業費		残工期		資産	
		+10%	−10%	+10%	−10%	+10%	−10%
事業全体	10.2	9.9	10.5	10.5	9.8	11.2	9.2
残事業	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3
当面（6年間）の整備	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.3	1.1

3. 事業の必要性等に関する視点（事業の投資効果）

○前々回※の事業評価（平成23年）と今回の事業再評価（平成29年）における費用便益比（B/C）の差の要因は以下のとおり。
　総便益（B）；氾濫区域内の世帯数が増加し、被害額（期待値）が増加したため
　総費用（C）；平成27年9月の関東・東北豪雨を踏まえて、堤防決壊までの時間を引き延ばす対策を追加したため

※前回評価は、費用対効果分析を省略

■ 費用対効果の分析（前回との比較）

項目	平成23年度 再評価	平成29年度 再評価	変化倍率	主な要因
B／C	7.6	10.2	1.34倍	下記の総便益・総費用の関係より
総便益（B）	536億円	1,107億円	2.07倍	• 氾濫区域内の世帯数が増加し、被害額（期待値）が増加したため
	[1,924億円]	[3,121億円]	1.62倍	
総費用（C）	70億円	109億円	1.56倍	• 平成27年9月の関東・東北豪雨を踏まえ、堤防決壊までの時間を引き延ばす対策を追加したため
	[168億円] （うち事業費60億円）	[186億円] （うち事業費63億円）	1.11倍	

[　]は現在価値化前の値

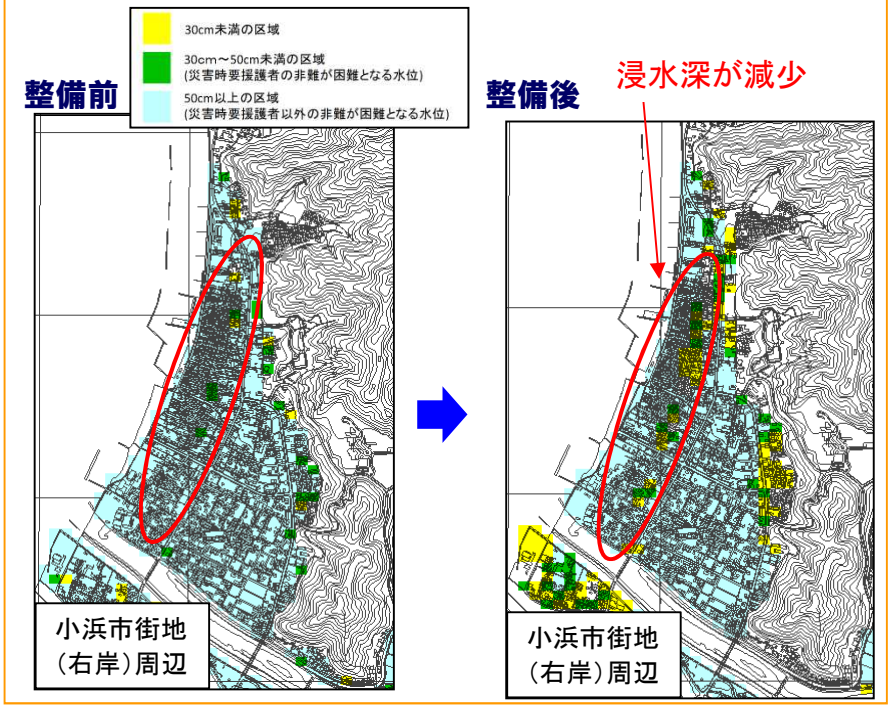
3. 事業の必要性等に関する視点（事業の投資効果）

○貨幣換算が困難な効果等により評価として、水害被害指標分析の手引きに準じて河川整備による人的被害等の軽減効果を算定。
○計画規模（1/100）の降雨による洪水が発生した場合、直轄管理区間内の最大孤立者数は 4,007人（避難率40%）、ガスの機能停止による影響人口は4,078人と想定されるが、事業の実施により、最大孤立者数は661人減少、ガスの機能停止による影響人口は1,870人減少する。

■ 最大孤立者数

（最大孤立者数に係る浸水区分、計画規模1/100の降雨）

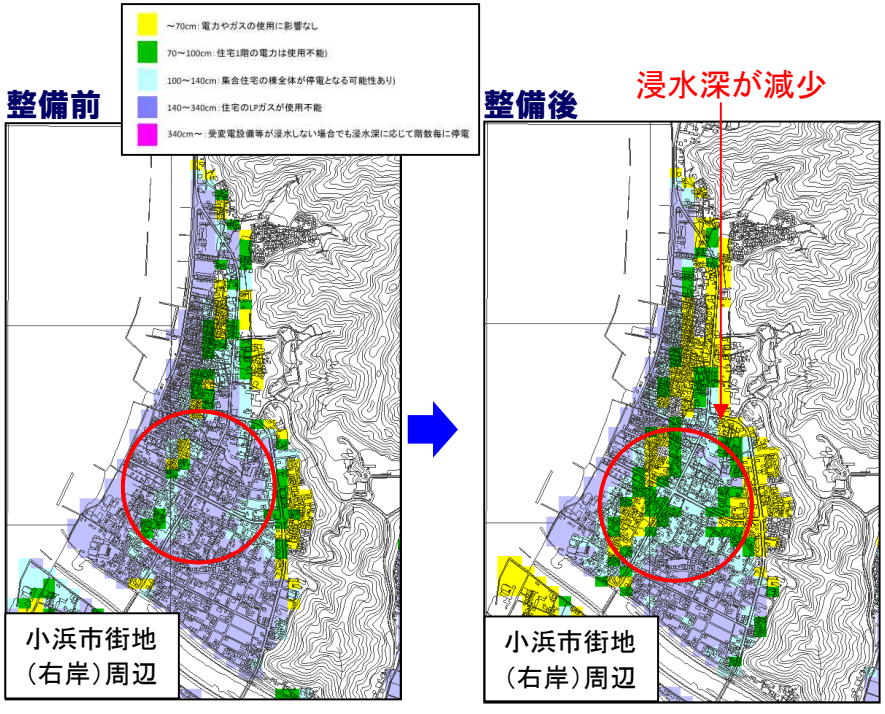
		現況	整備後
最大孤立者数	避難率0%	6,679人	5,576人
	避難率40%	4,007人	3,346人
	避難率80%	1,336人	1,115人



■ライフラインの機能停止による影響人口

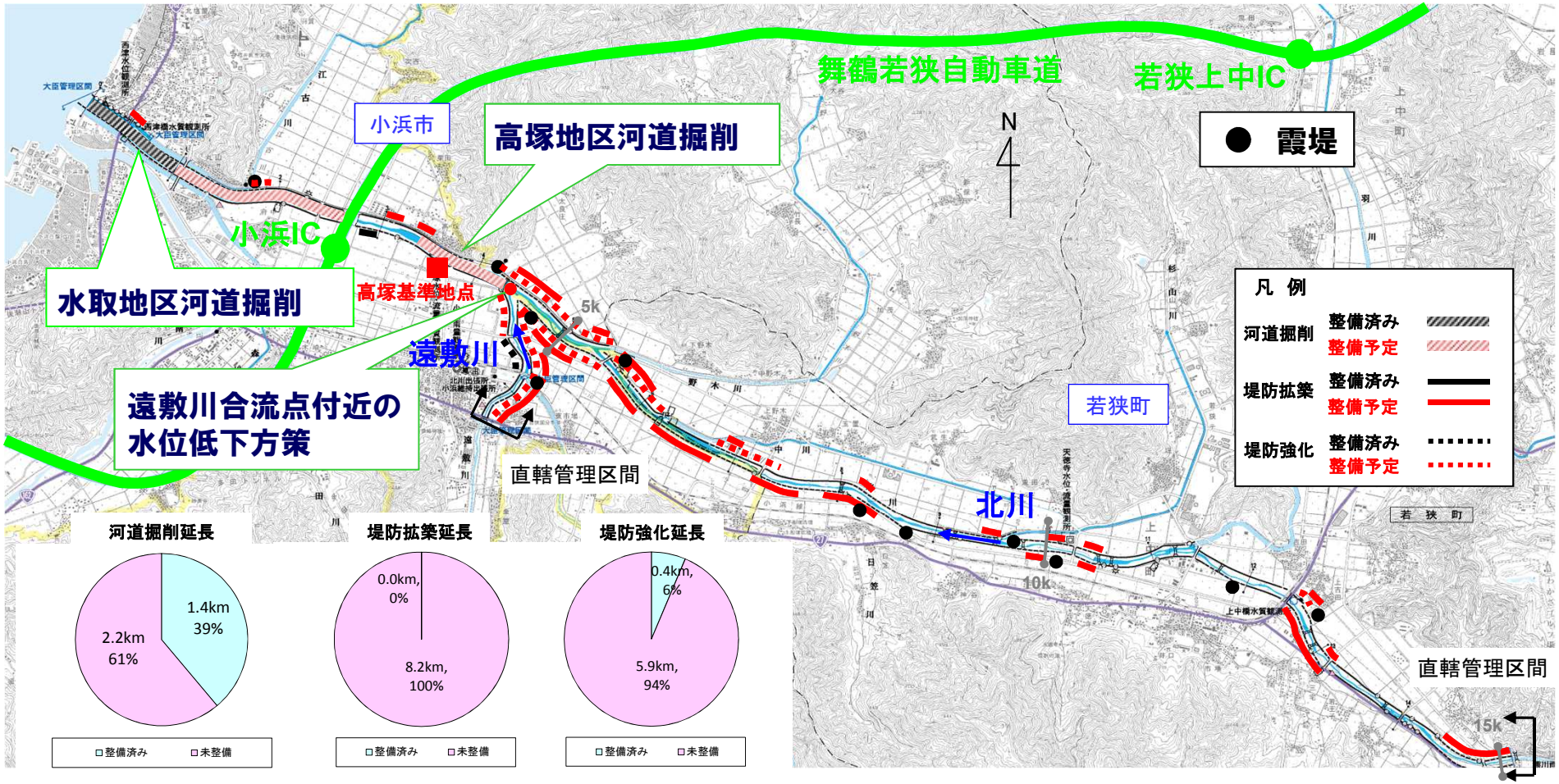
（ライフラインの機能停止による影響人口に係る浸水区分、計画規模1/100の降雨）

	現況	整備後
電力の停止による影響人口	6,105人	4,649人
ガスの機能停止による影響人口	4,078人	2,208人



3. 事業の必要性等に関する視点（事業の進捗状況）
4. 事業の進捗の見込みの視点

【事業の進捗状況】
○河積を確保するための河道掘削等は、平成29年度末時点で河口から1.0kまで実施済み。
○堤防拡築は平成29年度末時点で未着手、堤防強化の進捗率は平成29年度末時点で6%実施済み。
【事業進捗の見込みの視点】
○今後は、資産が集中する水取地区の改修を進めるとともに、「水防災意識社会　再構築ビジョン」に基づくハード対策を実施する。その後、高塚地区の掘削、府中頭首工の改築のほか、堤防の拡築・強化を順次実施する。



※整備予定区間に対する延長の 割合

※整備予定区間に対して堤防断面が満足する延長の 割合

※整備予定区間に対して侵食等への安全性を確保 済みの延長

5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点（コスト縮減）

【コスト縮減の可能性】

○水取地区の掘削土（泥土）は、今後、掘削範囲に存在する一部の中州の土砂や他工事の土砂などの良質土と混合することで、受け入れ可能な土砂にして、近隣（小浜市域）の公共事業へ有効活用することで、運搬費を抑制し、コスト削減を図る。

約7.1億円

○今後予定
運搬費：約3.5億円
土量　：約68,400m^3

運搬費【百万円】
[今後予定]
68.4千m^3×3,014千円/m^3＝350.5(工事費)

○実施済
運搬費：約3.6億円
土量　：約70,600m^3

運搬費【百万円】
[実施済]
70.6千m^3×3,014千円/m^3＝361.7(工事費)

当　初

約4.8億円

約2.3億円

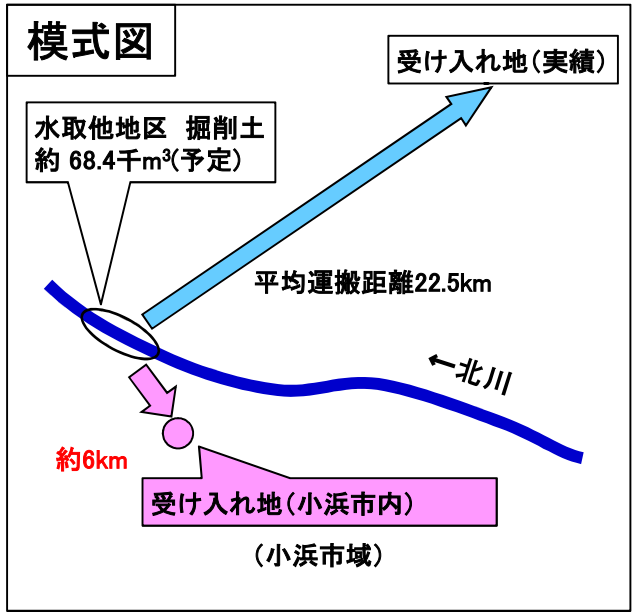
○今後予定
運搬費：約1.2億円
土量　：約68,400m^3

運搬費【百万円】
[今後予定]
●運搬費(L=5.5km未満)
68.4千m^3×1,033千円/m^3＝120.1(工事費)

○実施済
運搬費：約3.6億円
土量　：約70,600m^3

運搬費【百万円】
[実施済]
70.6千m^3×3,014千円/m^3＝361.7(工事費)

変　更



約2．3億円のコストを削減

6. 自治体の意見等

福井県知事 （平成29年8月25日付　土政推第191号）

北川直轄改修事業の対応方針（原案）案「事業継続」について異存ありません。

事業実施にあたっては、コスト縮減に努め、河道掘削などの事業の早期完成を図っていただきたい。

7. 対応方針（原案）

対応方針（原案）

事業の必要性等に関する視点による再評価及び事業の進捗の見込みに関する視点による再評価がいずれも継続が妥当と判断でき、かつ、コスト縮減や代替案等の可能性の視点による再評価により事業の見直しを図る必要がないと判断できることから「事業継続が妥当」である。

No.４－２
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成２９年度第２回

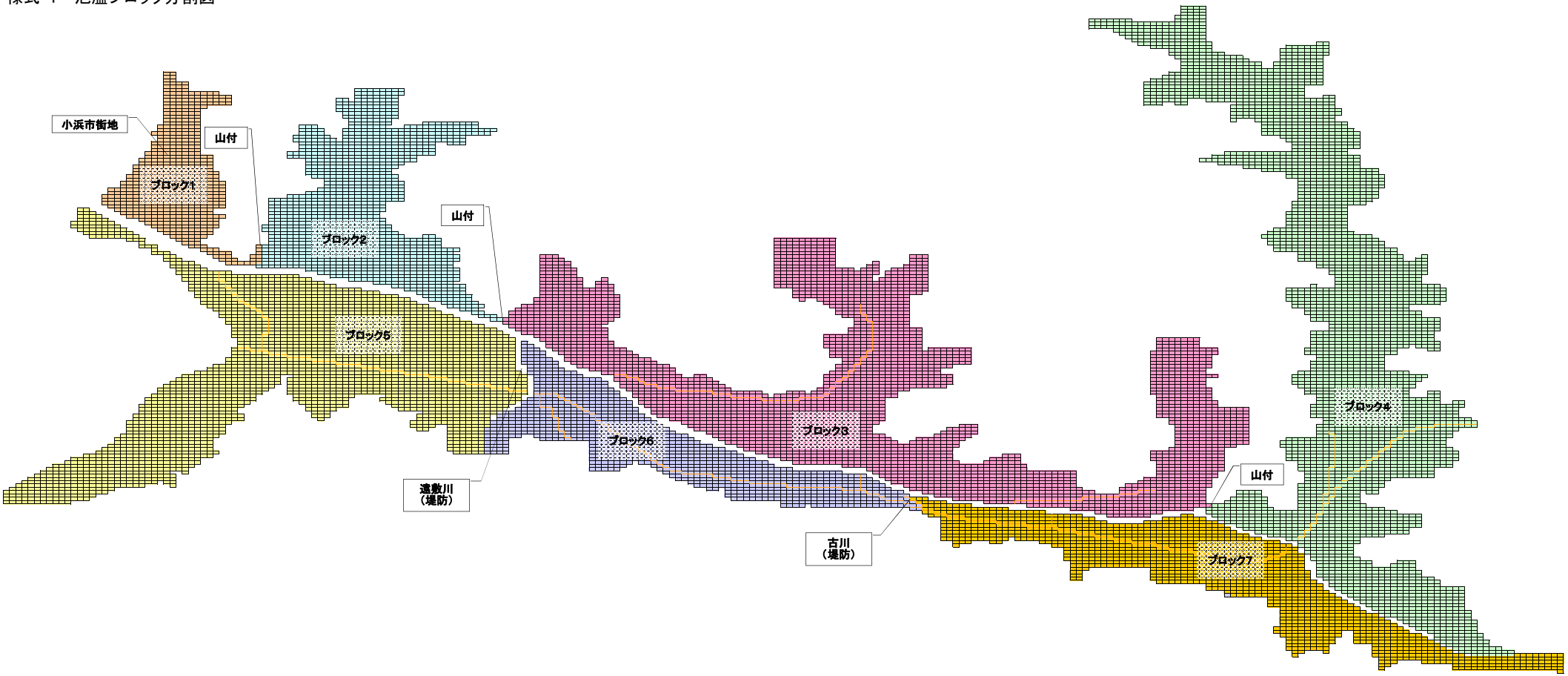
北川直轄河川改修事業

【再評価】

平成29年9月
近畿地方整備局

様式－1

様式-1　氾濫ブロック分割図



様式ー2

様式－2　資産データ　水系名：北川　河川名：北川　　国勢調査年：H22年　事業所統計調査年：H26年

氾濫ブロック	面積	一般資産等基礎数量																一般資産額（百万円）							農作物資産（百万円）			一般資産額等
		人口	世帯数	従業者数（人）（産業分類別に算出）										農漁家数	延床面積	水田面積	畑面積	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	合計
				鉱業	建設業	製造業	電気ガス	運輸通信	小売業	金融保険	不動産	サービス業	公務							償却	在庫	償却	在庫					
	(ha)	（人）												（戸）	（千m^2）	(ha)	(ha)											
ブロック1	148	5,552	2,259	0	72	309	0	14	311	7	32	370	9	44	548	4	3	103,632	29,385	3,676	2,443	70	22	139,228	4	5	9	139,237
ブロック2	316	1,057	319	0	17	15	0	0	47	2	1	105	0	32	87	219	0	16,503	4,152	378	223	51	16	21,323	185	0	185	21,508
ブロック3	792	1,634	422	0	60	785	0	56	17	2	0	165	1	58	140	538	10	26,426	5,489	4,276	3,772	92	29	40,084	455	17	472	40,556
ブロック4	900	3,526	1,082	0	135	132	0	0	272	0	0	192	20	133	382	566	8	72,341	14,079	1,750	1,464	210	67	89,911	479	14	493	90,404
ブロック5	642	6,686	2,538	0	416	639	56	152	802	30	45	2,090	138	77	590	305	4	111,728	33,022	17,005	6,628	121	39	168,543	257	7	264	168,807
ブロック6	261	1,037	353	0	22	107	0	9	167	2	2	112	2	15	71	169	0	13,374	4,592	1,179	882	24	8	20,059	143	0	143	20,202
ブロック7	348	1,931	609	0	119	64	0	30	156	20	4	626	43	47	199	175	0	37,720	7,923	2,050	1,040	74	24	48,831	148	0	148	48,979
合計	3,407	21,423	7,582	0	841	2,051	56	261	1,772	63	84	3,660	213	406	2,017	1,976	25	381,724	98,642	30,314	16,452	642	205	527,979	1,671	43	1,714	529,693

※資産額は以下のマニュアル及びデフレータを用いて整理

「治水経済マニュアル（案）　平成17年4月　国土交通省河川局」

「治水経済マニュアル（案）　各種資産評価単価及びデフレーター　平成29年2月改正　国土交通省 水管理・国土保全局河川計画課」

様式ー3

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	5.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	28.9	0.0	28.9	13.5	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	50.8	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	5.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	30.8	0.0	30.8	13.5	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	52.7	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,682.0	1,479.5	296.1	100.5	2.4	1.0	5,561.5	1.3	0.0	1.3	9,421.2	110.5	90.5	147.4	237.9	81.1	0.0	429.5	15,413.5	
ブロック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	
ブロック3	25.3	14.1	0.1	0.0	0.2	0.1	39.8	37.0	0.0	37.0	67.5	0.1	0.7	0.9	1.6	0.4	0.0	2.1	146.4	
ブロック4	246.7	34.1	41.7	17.2	0.4	0.2	340.3	23.7	0.0	23.7	576.3	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	991.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	15.7	8.2	0.0	0.0	23.9	15.0	0.0	15.0	40.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	86.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
合　計	3,954.0	1,527.7	353.6	125.9	3.0	1.3	5,965.5	77.6	0.0	77.6	10,105.5	146.1	96.1	157.0	253.1	90.9	0.0	490.1	16,638.7	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,935.8	4,901.2	860.5	341.7	9.1	4.3	15,052.6	1.7	0.0	1.7	25,499.0	235.7	217.7	296.3	514.0	211.2	0.0	960.9	41,514.2	
ブロック2	69.6	23.0	17.0	5.6	0.0	0.0	115.2	42.2	0.0	42.2	195.1	7.4	2.1	3.6	5.7	2.9	0.0	16.0	368.5	
ブロック3	416.7	96.4	19.2	9.9	0.9	0.4	543.5	96.2	0.0	96.2	920.6	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,597.5	
ブロック4	168.9	20.4	33.7	13.7	0.2	0.1	237.0	19.0	0.0	19.0	401.5	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	696.1	
ブロック5	324.1	235.6	164.9	50.8	1.1	0.5	777.0	11.6	1.0	12.6	1,316.1	66.3	13.4	19.7	33.1	26.1	0.0	125.5	2,231.2	
ブロック6	0.0	5.7	36.8	21.8	0.0	0.0	64.3	20.5	0.0	20.5	109.0	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	210.0	
ブロック7	50.2	1.8	15.4	7.8	0.0	0.0	75.2	4.6	0.0	4.6	127.3	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	215.2	
合　計	9,965.3	5,284.1	1,147.5	451.3	11.3	5.3	16,864.8	195.8	1.0	196.8	28,568.6	360.7	244.3	338.3	582.6	259.2	0.0	1,202.5	46,832.7	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	11,752.3	6,513.0	1,140.8	472.2	11.3	5.5	19,895.1	1.8	0.2	2.0	33,702.2	292.6	291.5	355.0	646.5	288.7	0.0	1,227.8	54,827.1	
ブロック2	149.3	49.8	18.6	5.8	0.6	0.3	224.4	58.3	0.0	58.3	380.1	9.1	3.3	5.5	8.8	2.9	0.0	20.8	683.6	
ブロック3	441.2	109.3	19.9	10.2	1.0	0.4	582.0	100.4	0.0	100.4	986.0	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,707.6	
ブロック4	199.9	28.4	42.4	17.4	0.4	0.2	288.7	22.7	0.0	22.7	489.0	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	848.4	
ブロック5	859.0	700.5	464.6	136.5	3.7	1.7	2,166.0	29.4	1.2	30.6	3,669.2	153.1	35.7	50.4	86.1	66.9	0.0	306.1	6,171.9	
ブロック6	2.1	8.2	43.6	27.6	0.0	0.0	81.5	30.0	0.0	30.0	138.2	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	269.5	
ブロック7	62.1	9.1	18.9	9.4	0.0	0.0	99.5	9.1	0.0	9.1	168.8	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	288.4	
合　計	13,465.9	7,418.3	1,748.8	679.1	17.0	8.1	23,337.2	251.7	1.4	253.1	39,533.5	514.7	343.6	432.8	776.4	381.6	0.0	1,672.7	64,796.5	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	15,607.9	8,380.3	1,506.8	659.0	13.7	6.9	26,174.6	1.9	0.8	2.7	44,339.6	365.3	378.2	417.8	796.0	392.6	0.0	1,553.9	72,070.8	
ブロック2	388.3	266.1	73.7	26.8	1.6	0.7	757.2	82.1	0.0	82.1	1,282.7	27.2	11.5	15.6	27.1	13.0	0.0	67.3	2,189.3	
ブロック3	475.8	135.7	24.6	12.7	1.3	0.6	650.7	104.0	0.0	104.0	1,102.3	12.7	9.0	14.4	23.4	7.9	0.0	44.0	1,901.0	
ブロック4	238.4	37.1	49.3	20.3	0.6	0.3	346.0	25.5	0.0	25.5	585.9	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,011.9	
ブロック5	1,487.5	1,418.4	854.8	262.9	6.5	3.2	4,033.3	47.8	1.2	49.0	6,832.3	231.4	64.3	75.5	139.8	122.8	0.0	494.0	11,408.6	
ブロック6	28.4	19.5	46.3	28.9	0.1	0.0	123.2	45.1	0.0	45.1	208.9	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	399.5	
ブロック7	77.1	15.9	23.1	11.4	0.1	0.0	127.6	12.1	0.0	12.1	216.1	8.4	1.1	1.8	2.9	2.3	0.0	13.6	369.4	
合　計	18,303.4	10,273.0	2,578.6	1,022.0	23.9	11.7	32,212.6	318.5	2.0	320.5	54,567.8	691.5	469.5	534.3	1,003.8	554.3	0.0	2,249.6	89,350.5	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	20,630.7	10,874.2	1,956.8	901.9	17.0	8.5	34,389.1	1.9	0.8	2.7	58,255.0	457.6	492.5	492.6	985.1	540.7	0.0	1,983.4	94,630.2	
ブロック2	716.1	463.9	107.8	43.3	2.4	1.2	1,334.7	85.4	0.0	85.4	2,261.1	38.7	22.4	25.4	47.8	23.5	0.0	110.0	3,791.2	
ブロック3	608.7	185.2	31.7	16.4	1.9	0.9	844.8	109.5	0.0	109.5	1,431.0	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,437.8	
ブロック4	243.6	38.1	50.9	21.0	0.6	0.3	354.5	28.3	0.0	28.3	600.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,039.6	
ブロック5	3,057.5	2,516.2	1,488.5	523.6	9.8	4.7	7,600.3	53.5	1.2	54.7	12,874.9	389.2	115.7	118.4	234.1	239.4	0.0	862.7	21,392.6	
ブロック6	36.4	37.3	63.5	44.2	0.2	0.1	181.7	49.0	0.0	49.0	307.5	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	572.9	
ブロック7	85.7	24.9	25.3	12.2	0.1	0.0	148.2	12.9	0.0	12.9	251.0	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	428.8	
合　計	25,378.7	14,139.8	3,724.5	1,562.6	32.0	15.7	44,853.3	340.5	2.0	342.5	75,980.9	964.7	649.3	665.7	1,315.0	836.7	0.0	3,116.4	124,293.1	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	5.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	29.0	0.0	29.0	13.5	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	50.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	5.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	30.9	0.0	30.9	13.5	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	52.8	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	25.3	14.1	0.1	0.0	0.2	0.1	39.8	37.1	0.0	37.1	67.5	0.1	0.7	0.9	1.6	0.4	0.0	2.1	146.5	
ブロック4	246.7	34.1	41.7	17.2	0.4	0.2	340.3	23.8	0.0	23.8	576.3	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	991.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	15.7	8.2	0.0	0.0	23.9	15.0	0.0	15.0	40.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	86.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
合　計	272.0	48.2	57.5	25.4	0.6	0.3	404.0	76.5	0.0	76.5	684.3	35.6	5.6	9.6	15.2	9.8	0.0	60.6	1,225.4	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	69.2	149.2	16.0	5.7	0.2	0.1	240.4	0.0	0.0	0.0	407.0	3.2	6.2	7.8	14.0	4.7	0.0	21.9	669.3	
ブロック2	59.6	17.9	14.3	4.7	0.0	0.0	96.5	36.1	0.0	36.1	163.6	6.6	1.6	2.7	4.3	2.3	0.0	13.2	309.4	
ブロック3	416.7	96.4	19.2	9.9	0.9	0.4	543.5	96.4	0.0	96.4	920.6	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,597.7	
ブロック4	168.9	20.4	33.7	13.7	0.2	0.1	237.0	19.0	0.0	19.0	401.5	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	696.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	5.7	36.8	21.8	0.0	0.0	64.3	20.5	0.0	20.5	109.0	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	210.0	
ブロック7	50.2	1.8	15.4	7.8	0.0	0.0	75.2	4.6	0.0	4.6	127.3	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	215.2	
合　計	764.6	291.4	135.4	63.6	1.3	0.6	1,256.9	176.6	0.0	176.6	2,129.0	61.1	18.9	29.2	48.1	26.0	0.0	135.2	3,697.7	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	5,408.0	2,445.6	461.5	165.4	4.7	2.0	8,487.2	1.4	0.0	1.4	14,377.3	155.7	128.7	202.4	331.1	118.8	0.0	605.6	23,471.5	
ブロック2	138.7	45.1	17.3	5.4	0.6	0.2	207.3	56.5	0.0	56.5	351.3	8.7	3.2	5.4	8.6	2.7	0.0	20.0	635.1	
ブロック3	441.2	109.3	19.9	10.2	1.0	0.4	582.0	100.3	0.0	100.3	986.0	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,707.5	
ブロック4	199.9	28.4	42.4	17.4	0.4	0.2	288.7	22.5	0.0	22.5	489.0	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	848.2	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.1	8.2	43.6	27.6	0.0	0.0	81.5	30.0	0.0	30.0	138.2	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	269.5	
ブロック7	62.1	9.1	18.9	9.4	0.0	0.0	99.5	9.0	0.0	9.0	168.8	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	288.3	
合　計	6,252.0	2,645.7	603.6	235.4	6.7	2.8	9,746.2	219.7	0.0	219.7	16,510.6	224.3	145.0	229.7	374.7	144.6	0.0	743.6	27,220.1	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,777.3	4,792.5	827.3	322.1	8.9	4.2	14,732.3	1.7	0.0	1.7	24,956.4	228.9	213.6	292.1	505.7	205.5	0.0	940.1	40,630.5	
ブロック2	328.4	243.6	65.7	24.1	1.3	0.6	663.7	81.5	0.0	81.5	1,124.5	24.2	10.6	14.7	25.3	11.9	0.0	61.4	1,931.1	
ブロック3	475.8	133.7	24.6	12.7	1.2	0.6	648.6	104.0	0.0	104.0	1,098.8	12.7	9.0	14.3	23.3	7.9	0.0	43.9	1,895.3	
ブロック4	238.4	37.1	49.3	20.3	0.6	0.3	346.0	25.5	0.0	25.5	585.9	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,011.9	
ブロック5	1,353.4	1,297.7	769.1	237.2	6.1	3.0	3,666.5	47.2	1.2	48.4	6,211.1	216.5	58.6	71.8	130.4	111.3	0.0	458.2	10,384.2	
ブロック6	28.4	19.5	46.3	28.9	0.1	0.0	123.2	45.0	0.0	45.0	208.9	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	399.4	
ブロック7	77.1	15.9	23.1	11.4	0.1	0.0	127.6	12.1	0.0	12.1	216.1	8.4	1.1	1.8	2.9	2.3	0.0	13.6	369.4	
合　計	11,278.8	6,540.0	1,805.4	656.7	18.3	8.7	20,307.9	317.0	1.2	318.2	34,401.7	537.2	298.3	403.9	702.2	354.6	0.0	1,594.0	56,621.8	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	13,735.8	7,428.2	1,305.1	551.8	12.4	6.1	23,039.4	1.8	0.2	2.0	39,028.7	324.9	334.3	385.0	719.3	338.1	0.0	1,382.3	63,452.4	
ブロック2	700.6	454.3	104.5	41.9	2.4	1.1	1,304.8	85.3	0.0	85.3	2,210.3	37.7	21.9	24.8	46.7	22.9	0.0	107.3	3,707.7	
ブロック3	602.7	183.2	31.7	16.4	1.9	0.9	836.8	109.5	0.0	109.5	1,417.4	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,416.2	
ブロック4	243.6	38.1	50.9	21.0	0.6	0.3	354.5	28.3	0.0	28.3	600.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,039.6	
ブロック5	2,927.7	2,382.9	1,429.9	494.3	9.4	4.6	7,248.8	53.0	1.2	54.2	12,279.5	375.6	110.0	115.0	225.0	226.9	0.0	827.5	20,410.0	
ブロック6	36.4	37.3	63.5	44.2	0.2	0.1	181.7	49.0	0.0	49.0	307.5	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	572.9	
ブロック7	85.7	24.9	25.3	12.2	0.1	0.0	148.2	12.9	0.0	12.9	251.0	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	428.8	
合　計	18,332.5	10,548.9	3,010.9	1,181.8	27.0	13.1	33,114.2	339.8	1.4	341.2	56,094.8	817.4	484.9	554.1	1,039.0	621.0	0.0	2,477.4	92,027.6	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	23.9	13.8	0.1	0.0	0.2	0.1	38.1	37.0	0.0	37.0	64.5	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	141.4	
ブロック4	246.7	34.1	41.7	17.2	0.4	0.2	340.3	23.8	0.0	23.8	576.3	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	991.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	15.7	8.2	0.0	0.0	23.9	15.1	0.0	15.1	40.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	86.9	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
合　計	270.6	47.9	57.5	25.4	0.6	0.3	402.3	76.5	0.0	76.5	681.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,220.4	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	416.7	96.4	19.2	9.9	0.9	0.4	543.5	96.4	0.0	96.4	920.6	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,597.7	
ブロック4	168.9	20.4	33.7	13.7	0.2	0.1	237.0	19.0	0.0	19.0	401.5	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	696.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	5.7	36.8	21.8	0.0	0.0	64.3	20.5	0.0	20.5	109.0	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	210.0	
ブロック7	50.2	1.8	15.4	7.8	0.0	0.0	75.2	4.6	0.0	4.6	127.3	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	215.2	
合　計	635.8	124.3	105.1	53.2	1.1	0.5	920.0	140.5	0.0	140.5	1,558.4	51.3	11.1	18.7	29.8	19.0	0.0	100.1	2,719.0	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,414.7	1,343.0	273.2	92.7	2.0	0.9	5,126.5	1.3	0.0	1.3	8,684.2	103.2	84.1	136.9	221.0	75.1	0.0	399.3	14,211.3	
ブロック2	55.4	17.5	13.6	4.5	0.0	0.0	91.0	35.1	0.0	35.1	154.1	6.0	1.5	2.5	4.0	2.2	0.0	12.2	292.4	
ブロック3	441.2	109.3	19.9	10.2	1.0	0.4	582.0	100.3	0.0	100.3	986.0	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,707.5	
ブロック4	199.9	28.4	42.4	17.4	0.4	0.2	288.7	22.5	0.0	22.5	489.0	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	848.2	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.1	8.2	43.6	27.6	0.0	0.0	81.5	30.0	0.0	30.0	138.2	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	269.5	
ブロック7	62.1	9.1	18.9	9.4	0.0	0.0	99.5	9.0	0.0	9.0	168.8	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	288.3	
合　計	4,175.4	1,515.5	411.6	161.8	3.4	1.5	6,269.2	198.2	0.0	198.2	10,620.3	169.1	98.7	161.3	260.0	100.4	0.0	529.5	17,617.2	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,039.1	4,247.9	728.0	275.3	8.0	3.7	13,302.0	1.5	0.0	1.5	22,533.8	210.0	192.3	272.5	464.8	182.0	0.0	856.8	36,694.1	
ブロック2	227.9	151.5	45.4	16.1	1.1	0.5	442.5	76.4	0.0	76.4	749.8	17.5	7.2	11.2	18.4	7.9	0.0	43.8	1,312.5	
ブロック3	475.8	133.7	24.6	12.7	1.2	0.6	648.6	104.0	0.0	104.0	1,098.8	12.7	9.0	14.3	23.3	7.9	0.0	43.9	1,895.3	
ブロック4	238.4	37.1	49.3	20.3	0.6	0.3	346.0	25.5	0.0	25.5	585.9	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,011.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	28.4	19.5	46.3	28.9	0.1	0.0	123.2	45.0	0.0	45.0	208.9	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	399.4	
ブロック7	77.1	14.4	22.9	11.3	0.1	0.0	125.8	12.1	0.0	12.1	213.2	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	364.4	
合　計	9,086.7	4,604.1	916.5	364.6	11.1	5.1	14,988.1	264.5	0.0	264.5	25,390.4	295.0	214.9	309.0	523.9	215.7	0.0	1,034.6	41,677.6	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	12,752.0	7,067.9	1,224.8	506.2	12.0	5.9	21,568.8	1.8	0.2	2.0	36,537.7	309.4	315.1	373.7	688.8	313.2	0.0	1,311.4	59,419.9	
ブロック2	521.4	356.6	86.4	33.8	1.9	0.9	1,001.0	83.7	0.0	83.7	1,695.8	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,865.9	
ブロック3	602.7	183.2	31.7	16.4	1.9	0.9	836.8	109.6	0.0	109.6	1,417.4	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,416.3	
ブロック4	243.6	38.1	50.9	21.0	0.6	0.3	354.5	28.3	0.0	28.3	600.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,039.6	
ブロック5	2,304.6	1,947.8	1,179.0	395.2	8.4	4.1	5,839.1	51.8	1.2	53.0	9,891.4	326.6	92.8	100.1	192.9	185.7	0.0	705.2	16,488.7	
ブロック6	36.4	37.3	63.5	44.2	0.2	0.1	181.7	49.3	0.0	49.3	307.5	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	573.2	
ブロック7	85.7	24.9	25.3	12.2	0.1	0.0	148.2	12.9	0.0	12.9	251.0	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	428.8	
合　計	16,546.4	9,655.8	2,661.6	1,029.0	25.1	12.2	29,930.1	337.4	1.4	338.8	50,701.2	747.3	442.8	522.8	965.6	549.4	0.0	2,262.3	83,232.4	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	23.9	13.8	0.1	0.0	0.2	0.1	38.1	36.9	0.0	36.9	64.5	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	141.3	
ブロック4	246.7	34.1	41.7	17.2	0.4	0.2	340.3	23.8	0.0	23.8	576.3	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	991.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	15.7	8.2	0.0	0.0	23.9	14.7	0.0	14.7	40.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	86.5	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
合　計	270.6	47.9	57.5	25.4	0.6	0.3	402.3	76.0	0.0	76.0	681.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,219.9	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	47.6	29.8	0.2	0.0	0.4	0.2	78.2	41.7	0.0	41.7	132.5	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	256.3	
ブロック4	168.9	20.4	33.7	13.7	0.2	0.1	237.0	19.0	0.0	19.0	401.5	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	696.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.2	31.0	18.6	0.0	0.0	50.8	19.2	0.0	19.2	86.1	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	170.4	
ブロック7	50.2	1.8	15.4	7.8	0.0	0.0	75.2	4.6	0.0	4.6	127.3	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	215.2	
合　計	266.7	53.2	80.3	40.1	0.6	0.3	441.2	84.5	0.0	84.5	747.4	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,338.0	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,423.1	1,345.7	273.7	92.9	2.0	0.9	5,138.3	1.3	0.0	1.3	8,704.2	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	14,244.9	
ブロック2	57.5	17.7	13.9	4.6	0.0	0.0	93.7	35.1	0.0	35.1	158.8	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	300.3	
ブロック3	81.0	46.1	0.3	0.0	0.6	0.3	128.3	44.2	0.0	44.2	217.4	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	395.8	
ブロック4	199.9	28.4	42.4	17.4	0.4	0.2	288.7	22.5	0.0	22.5	489.0	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	848.2	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.1	8.2	43.6	27.6	0.0	0.0	81.5	22.3	0.0	22.3	138.2	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	261.8	
ブロック7	62.1	9.1	18.9	9.4	0.0	0.0	99.5	9.0	0.0	9.0	168.8	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	288.3	
合　計	3,825.7	1,455.2	392.8	151.9	3.0	1.4	5,830.0	134.4	0.0	134.4	9,876.4	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	16,339.3	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,101.2	4,275.0	732.7	277.6	8.1	3.7	13,398.3	1.5	0.0	1.5	22,696.5	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	36,958.4	
ブロック2	232.8	152.5	46.2	16.3	1.1	0.5	449.4	76.5	0.0	76.5	761.4	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,332.3	
ブロック3	352.5	75.6	14.7	7.6	0.6	0.3	451.3	85.1	0.0	85.1	764.4	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,332.2	
ブロック4	238.4	37.1	49.3	20.3	0.6	0.3	346.0	25.5	0.0	25.5	585.9	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,011.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	28.4	19.5	46.3	28.9	0.1	0.0	123.2	45.0	0.0	45.0	208.9	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	399.4	
ブロック7	77.1	14.4	22.9	11.3	0.1	0.0	125.8	12.1	0.0	12.1	213.2	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	364.4	
合　計	9,030.4	4,574.1	912.1	362.0	10.6	4.8	14,894.0	245.7	0.0	245.7	25,230.3	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	41,398.6	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	12,820.5	7,090.0	1,229.9	510.1	12.0	5.9	21,668.4	1.8	0.2	2.0	36,706.3	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	59,692.8	
ブロック2	521.4	356.6	86.4	33.8	1.9	0.9	1,001.0	83.7	0.0	83.7	1,695.8	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,865.9	
ブロック3	511.8	149.0	24.9	12.9	1.5	0.7	700.8	105.1	0.0	105.1	1,186.9	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	2,038.2	
ブロック4	243.6	38.1	50.9	21.0	0.6	0.3	354.5	28.3	0.0	28.3	600.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,039.6	
ブロック5	2,320.2	1,966.8	1,186.5	398.4	8.5	4.1	5,884.5	51.8	1.2	53.0	9,968.3	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	16,616.0	
ブロック6	36.4	34.4	63.5	44.2	0.2	0.1	178.8	49.3	0.0	49.3	302.5	17.6	1.7	2.4	4.1	12.8	0.0	34.5	565.1	
ブロック7	85.7	24.9	25.3	12.2	0.1	0.0	148.2	12.9	0.0	12.9	251.0	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	428.8	
合　計	16,539.6	9,659.8	2,667.4	1,032.6	24.8	12.0	29,936.2	332.9	1.4	334.3	50,711.2	746.9	443.9	522.5	966.4	551.4	0.0	2,264.7	83,246.4	

様式－３　被害額　（府中頭首工改築　（H40末）　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額　（府中頭首工改築　（H40末）　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	

様式－３　被害額　（府中頭首工改築　（H40末）　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	23.9	13.8	0.1	0.0	0.2	0.1	38.1	36.9	0.0	36.9	64.5	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	141.3	
ブロック4	246.7	34.1	41.7	17.2	0.4	0.2	340.3	23.8	0.0	23.8	576.3	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	991.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	15.7	8.2	0.0	0.0	23.9	14.7	0.0	14.7	40.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	86.5	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
合　計	270.6	47.9	57.5	25.4	0.6	0.3	402.3	76.0	0.0	76.0	681.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,219.9	

様式－３　被害額　（府中頭首工改築　（H40末）　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	47.6	29.8	0.2	0.0	0.4	0.2	78.2	41.7	0.0	41.7	132.5	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	256.3	
ブロック4	168.9	20.4	33.7	13.7	0.2	0.1	237.0	19.0	0.0	19.0	401.5	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	696.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.2	31.0	18.6	0.0	0.0	50.8	19.1	0.0	19.1	86.1	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	170.3	
ブロック7	50.2	1.8	15.4	7.8	0.0	0.0	75.2	4.6	0.0	4.6	127.3	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	215.2	
合　計	266.7	53.2	80.3	40.1	0.6	0.3	441.2	84.4	0.0	84.4	747.4	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,337.9	

様式－３　被害額　（府中頭首工改築　（H40末）　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,423.1	1,345.7	273.7	92.9	2.0	0.9	5,138.3	1.3	0.0	1.3	8,704.2	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	14,244.9	
ブロック2	57.5	17.7	13.9	4.6	0.0	0.0	93.7	35.1	0.0	35.1	158.8	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	300.3	
ブロック3	81.0	46.1	0.3	0.0	0.6	0.3	128.3	44.2	0.0	44.2	217.4	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	395.8	
ブロック4	199.9	28.4	42.4	17.4	0.4	0.2	288.7	22.5	0.0	22.5	489.0	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	848.2	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.1	8.2	43.6	27.6	0.0	0.0	81.5	22.3	0.0	22.3	138.2	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	261.8	
ブロック7	62.1	9.1	18.9	9.4	0.0	0.0	99.5	9.0	0.0	9.0	168.8	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	288.3	
合　計	3,825.7	1,455.2	392.8	151.9	3.0	1.4	5,830.0	134.4	0.0	134.4	9,876.4	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	16,339.3	

様式－３　被害額　（府中頭首工改築　（H40末）　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,101.2	4,275.0	732.7	277.6	8.1	3.7	13,398.3	1.5	0.0	1.5	22,696.5	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	36,958.4	
ブロック2	232.8	152.5	46.2	16.3	1.1	0.5	449.4	76.5	0.0	76.5	761.4	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,332.3	
ブロック3	352.5	75.6	14.7	7.6	0.6	0.3	451.3	85.1	0.0	85.1	764.4	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,332.2	
ブロック4	238.4	37.1	49.3	20.3	0.6	0.3	346.0	25.5	0.0	25.5	585.9	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,011.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	28.4	19.5	46.3	28.9	0.1	0.0	123.2	45.0	0.0	45.0	208.9	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	399.4	
ブロック7	77.1	14.4	22.9	11.3	0.1	0.0	125.8	12.1	0.0	12.1	213.2	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	364.4	
合　計	9,030.4	4,574.1	912.1	362.0	10.6	4.8	14,894.0	245.7	0.0	245.7	25,230.3	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	41,398.6	

様式－３　被害額　（府中頭首工改築　（H40末）　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	12,820.5	7,090.0	1,229.9	510.1	12.0	5.9	21,668.4	1.8	0.2	2.0	36,706.3	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	59,692.8	
ブロック2	521.4	356.6	86.4	33.8	1.9	0.9	1,001.0	83.7	0.0	83.7	1,695.8	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,865.9	
ブロック3	511.8	149.0	24.9	12.9	1.5	0.7	700.8	105.1	0.0	105.1	1,186.9	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	2,038.2	
ブロック4	243.6	38.1	50.9	21.0	0.6	0.3	354.5	28.3	0.0	28.3	600.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,039.6	
ブロック5	2,320.2	1,966.8	1,186.5	398.4	8.5	4.1	5,884.5	51.8	1.2	53.0	9,968.3	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	16,616.0	
ブロック6	36.4	34.4	63.5	44.2	0.2	0.1	178.8	49.3	0.0	49.3	302.5	17.6	1.7	2.4	4.1	12.8	0.0	34.5	565.1	
ブロック7	85.7	24.9	25.3	12.2	0.1	0.0	148.2	12.9	0.0	12.9	251.0	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	428.8	
合　計	16,539.6	9,659.8	2,667.4	1,032.6	24.8	12.0	29,936.2	332.9	1.4	334.3	50,711.2	746.9	443.9	522.5	966.4	551.4	0.0	2,264.7	83,246.4	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	23.9	13.8	0.1	0.0	0.2	0.1	38.1	36.9	0.0	36.9	64.5	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	141.3	
ブロック4	246.7	34.1	41.7	17.2	0.4	0.2	340.3	23.8	0.0	23.8	576.3	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	991.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	15.7	8.2	0.0	0.0	23.9	14.7	0.0	14.7	40.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	86.5	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
合　計	270.6	47.9	57.5	25.4	0.6	0.3	402.3	76.0	0.0	76.0	681.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,219.9	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	47.6	29.8	0.2	0.0	0.4	0.2	78.2	41.7	0.0	41.7	132.5	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	256.3	
ブロック4	168.9	20.4	33.7	13.7	0.2	0.1	237.0	19.0	0.0	19.0	401.5	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	696.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.2	31.0	18.6	0.0	0.0	50.8	19.1	0.0	19.1	86.1	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	170.3	
ブロック7	50.2	1.8	15.4	7.8	0.0	0.0	75.2	4.6	0.0	4.6	127.3	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	215.2	
合　計	266.7	53.2	80.3	40.1	0.6	0.3	441.2	84.4	0.0	84.4	747.4	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,337.9	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,423.1	1,345.7	273.7	92.9	2.0	0.9	5,138.3	1.3	0.0	1.3	8,704.2	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	14,244.9	
ブロック2	57.5	17.7	13.9	4.6	0.0	0.0	93.7	35.1	0.0	35.1	158.8	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	300.3	
ブロック3	81.0	46.1	0.3	0.0	0.6	0.3	128.3	44.2	0.0	44.2	217.4	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	395.8	
ブロック4	199.9	28.4	42.4	17.4	0.4	0.2	288.7	22.5	0.0	22.5	489.0	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	848.2	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.1	8.2	43.6	27.6	0.0	0.0	81.5	22.3	0.0	22.3	138.2	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	261.8	
ブロック7	62.1	9.1	18.9	9.4	0.0	0.0	99.5	9.0	0.0	9.0	168.8	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	288.3	
合　計	3,825.7	1,455.2	392.8	151.9	3.0	1.4	5,830.0	134.4	0.0	134.4	9,876.4	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	16,339.3	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,101.2	4,275.0	732.7	277.6	8.1	3.7	13,398.3	1.5	0.0	1.5	22,696.5	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	36,958.4	
ブロック2	232.8	152.5	46.2	16.3	1.1	0.5	449.4	76.5	0.0	76.5	761.4	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,332.3	
ブロック3	352.5	75.6	14.7	7.6	0.6	0.3	451.3	85.1	0.0	85.1	764.4	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,332.2	
ブロック4	238.4	37.1	49.3	20.3	0.6	0.3	346.0	25.5	0.0	25.5	585.9	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,011.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	28.4	19.5	46.3	28.9	0.1	0.0	123.2	45.0	0.0	45.0	208.9	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	399.4	
ブロック7	77.1	14.4	22.9	11.3	0.1	0.0	125.8	12.1	0.0	12.1	213.2	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	364.4	
合　計	9,030.4	4,574.1	912.1	362.0	10.6	4.8	14,894.0	245.7	0.0	245.7	25,230.3	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	41,398.6	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	12,820.5	7,090.0	1,229.9	510.1	12.0	5.9	21,668.4	1.8	0.2	2.0	36,706.3	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	59,692.8	
ブロック2	521.4	356.6	86.4	33.8	1.9	0.9	1,001.0	83.7	0.0	83.7	1,695.8	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,865.9	
ブロック3	511.8	149.0	24.9	12.9	1.5	0.7	700.8	105.1	0.0	105.1	1,186.9	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	2,038.2	
ブロック4	243.6	38.1	50.9	21.0	0.6	0.3	354.5	28.3	0.0	28.3	600.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,039.6	
ブロック5	2,320.2	1,966.8	1,186.5	398.4	8.5	4.1	5,884.5	51.8	1.2	53.0	9,968.3	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	16,616.0	
ブロック6	36.4	34.0	61.7	42.8	0.2	0.1	175.2	48.2	0.0	48.2	296.6	17.2	1.6	2.4	4.0	12.4	0.0	33.6	553.6	
ブロック7	85.7	24.9	25.3	12.2	0.1	0.0	148.2	12.9	0.0	12.9	251.0	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	428.8	
合　計	16,539.6	9,659.4	2,665.6	1,031.2	24.8	12.0	29,932.6	331.8	1.4	333.2	50,705.3	746.5	443.8	522.5	966.3	551.0	0.0	2,263.8	83,234.9	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水　**資産+10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	6.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	31.8	0.0	31.8	14.9	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	55.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	6.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	33.9	0.0	33.9	14.9	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	58.0	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	4,050.2	1,627.5	325.7	110.6	2.6	1.1	6,117.7	1.4	0.0	1.4	10,363.3	110.5	90.5	147.4	237.9	81.1	0.0	429.5	16,911.9	
ブロック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	
ブロック3	27.8	15.5	0.1	0.0	0.2	0.1	43.7	40.7	0.0	40.7	74.3	0.1	0.7	0.9	1.6	0.4	0.0	2.1	160.8	
ブロック4	271.4	37.5	45.9	18.9	0.4	0.2	374.3	26.1	0.0	26.1	633.9	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	1,085.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	17.3	9.0	0.0	0.0	26.3	16.5	0.0	16.5	44.6	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	94.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
合　計	4,349.4	1,680.5	389.0	138.5	3.2	1.4	6,562.0	85.4	0.0	85.4	11,116.1	146.1	96.1	157.0	253.1	90.9	0.0	490.1	18,253.6	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	9,829.4	5,391.3	946.6	375.9	10.0	4.7	16,557.9	1.9	0.0	1.9	28,048.9	235.7	217.7	296.3	514.0	211.2	0.0	960.9	45,569.6	
ブロック2	76.6	25.3	18.7	6.2	0.0	0.0	126.8	46.4	0.0	46.4	214.6	7.4	2.1	3.6	5.7	2.9	0.0	16.0	403.8	
ブロック3	458.4	106.0	21.1	10.9	1.0	0.4	597.8	105.8	0.0	105.8	1,012.7	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,753.5	
ブロック4	185.8	22.4	37.1	15.1	0.2	0.1	260.7	20.9	0.0	20.9	441.7	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	761.9	
ブロック5	356.5	259.2	181.4	55.9	1.2	0.6	854.8	12.8	1.1	13.9	1,447.7	66.3	13.4	19.7	33.1	26.1	0.0	125.5	2,441.9	
ブロック6	0.0	6.3	40.5	24.0	0.0	0.0	70.8	22.6	0.0	22.6	119.9	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	229.5	
ブロック7	55.2	2.0	16.9	8.6	0.0	0.0	82.7	5.1	0.0	5.1	140.0	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	235.9	
合　計	10,961.9	5,812.5	1,262.3	496.6	12.4	5.8	18,551.5	215.5	1.1	216.6	31,425.5	360.7	244.3	338.3	582.6	259.2	0.0	1,202.5	51,396.1	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	12,927.5	7,164.3	1,254.9	519.4	12.4	6.1	21,884.6	2.0	0.2	2.2	37,072.4	292.6	291.5	355.0	646.5	288.7	0.0	1,227.8	60,187.0	
ブロック2	164.2	54.8	20.5	6.4	0.7	0.3	246.9	64.1	0.0	64.1	418.1	9.1	3.3	5.5	8.8	2.9	0.0	20.8	749.9	
ブロック3	485.3	120.2	21.9	11.2	1.1	0.4	640.1	110.4	0.0	110.4	1,084.6	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,874.3	
ブロック4	219.9	31.2	46.6	19.1	0.4	0.2	317.4	25.0	0.0	25.0	537.9	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	928.3	
ブロック5	944.9	770.6	511.1	150.2	4.1	1.9	2,382.8	32.3	1.3	33.6	4,036.1	153.1	35.7	50.4	86.1	66.9	0.0	306.1	6,758.6	
ブロック6	2.3	9.0	48.0	30.4	0.0	0.0	89.7	33.0	0.0	33.0	152.0	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	294.5	
ブロック7	68.3	10.0	20.8	10.3	0.0	0.0	109.4	10.0	0.0	10.0	185.7	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	316.1	
合　計	14,812.4	8,160.1	1,923.8	747.0	18.7	8.9	25,670.9	276.8	1.5	278.3	43,486.8	514.7	343.6	432.8	776.4	381.6	0.0	1,672.7	71,108.7	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	17,168.7	9,218.3	1,657.5	724.9	15.1	7.6	28,792.1	2.1	0.9	3.0	48,773.6	365.3	378.2	417.8	796.0	392.6	0.0	1,553.9	79,122.6	
ブロック2	427.1	292.7	81.1	29.5	1.8	0.8	833.0	90.3	0.0	90.3	1,411.0	27.2	11.5	15.6	27.1	13.0	0.0	67.3	2,401.6	
ブロック3	523.4	149.3	27.1	14.0	1.4	0.7	715.9	114.4	0.0	114.4	1,212.5	12.7	9.0	14.4	23.4	7.9	0.0	44.0	2,086.8	
ブロック4	262.2	40.8	54.2	22.3	0.7	0.3	380.5	28.1	0.0	28.1	644.5	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,107.6	
ブロック5	1,636.3	1,560.2	940.3	289.2	7.2	3.5	4,436.7	52.6	1.3	53.9	7,515.5	231.4	64.3	75.5	139.8	122.8	0.0	494.0	12,500.1	
ブロック6	31.2	21.5	50.9	31.8	0.1	0.0	135.5	49.6	0.0	49.6	229.8	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	437.2	
ブロック7	84.8	17.5	25.4	12.5	0.1	0.0	140.3	13.3	0.0	13.3	237.7	8.4	1.1	1.8	2.9	2.3	0.0	13.6	404.9	
合　計	20,133.7	11,300.3	2,836.5	1,124.2	26.4	12.9	35,434.0	350.4	2.2	352.6	60,024.6	691.5	469.5	534.3	1,003.8	554.3	0.0	2,249.6	98,060.8	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	22,693.8	11,961.6	2,152.5	992.1	18.7	9.4	37,828.1	2.1	0.9	3.0	64,080.5	457.6	492.5	492.6	985.1	540.7	0.0	1,983.4	103,895.0	
ブロック2	787.7	510.3	118.6	47.6	2.6	1.3	1,468.1	93.9	0.0	93.9	2,487.2	38.7	22.4	25.4	47.8	23.5	0.0	110.0	4,159.2	
ブロック3	669.6	203.7	34.9	18.0	2.1	1.0	929.3	120.5	0.0	120.5	1,574.1	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,676.4	
ブロック4	268.0	41.9	56.0	23.1	0.7	0.3	390.0	31.1	0.0	31.1	660.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,137.9	
ブロック5	3,363.3	2,767.8	1,637.4	576.0	10.8	5.2	8,360.5	58.9	1.3	60.2	14,162.4	389.2	115.7	118.4	234.1	239.4	0.0	862.7	23,445.8	
ブロック6	40.0	41.0	69.9	48.6	0.2	0.1	199.8	53.9	0.0	53.9	338.3	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	626.7	
ブロック7	94.3	27.4	27.8	13.4	0.1	0.0	163.0	14.2	0.0	14.2	276.1	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	470.0	
合　計	27,916.7	15,553.7	4,097.1	1,718.8	35.2	17.3	49,338.8	374.6	2.2	376.8	83,579.0	964.7	649.3	665.7	1,315.0	836.7	0.0	3,116.4	136,411.0	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水　**資産+10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	6.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	31.9	0.0	31.9	14.9	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	56.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	6.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	34.0	0.0	34.0	14.9	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	58.1	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	27.8	15.5	0.1	0.0	0.2	0.1	43.7	40.8	0.0	40.8	74.3	0.1	0.7	0.9	1.6	0.4	0.0	2.1	160.9	
ブロック4	271.4	37.5	45.9	18.9	0.4	0.2	374.3	26.2	0.0	26.2	633.9	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	1,085.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	17.3	9.0	0.0	0.0	26.3	16.5	0.0	16.5	44.6	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	94.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
合　計	299.2	53.0	63.3	27.9	0.6	0.3	444.3	84.2	0.0	84.2	752.8	35.6	5.6	9.6	15.2	9.8	0.0	60.6	1,341.9	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	76.1	164.1	17.6	6.3	0.2	0.1	264.4	0.0	0.0	0.0	447.7	3.2	6.2	7.8	14.0	4.7	0.0	21.9	734.0	
ブロック2	65.6	19.7	15.7	5.2	0.0	0.0	106.2	39.7	0.0	39.7	180.0	6.6	1.6	2.7	4.3	2.3	0.0	13.2	339.1	
ブロック3	458.4	106.0	21.1	10.9	1.0	0.4	597.8	106.0	0.0	106.0	1,012.7	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,753.7	
ブロック4	185.8	22.4	37.1	15.1	0.2	0.1	260.7	20.9	0.0	20.9	441.7	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	761.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	6.3	40.5	24.0	0.0	0.0	70.8	22.6	0.0	22.6	119.9	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	229.5	
ブロック7	55.2	2.0	16.9	8.6	0.0	0.0	82.7	5.1	0.0	5.1	140.0	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	235.9	
合　計	841.1	320.5	148.9	70.1	1.4	0.6	1,382.6	194.3	0.0	194.3	2,342.0	61.1	18.9	29.2	48.1	26.0	0.0	135.2	4,054.1	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	5,948.8	2,690.2	507.7	181.9	5.2	2.2	9,336.0	1.5	0.0	1.5	15,815.0	155.7	128.7	202.4	331.1	118.8	0.0	605.6	25,758.1	
ブロック2	152.6	49.6	19.0	5.9	0.7	0.2	228.0	62.2	0.0	62.2	386.4	8.7	3.2	5.4	8.6	2.7	0.0	20.0	696.6	
ブロック3	485.3	120.2	21.9	11.2	1.1	0.4	640.1	110.3	0.0	110.3	1,084.6	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,874.2	
ブロック4	219.9	31.2	46.6	19.1	0.4	0.2	317.4	24.8	0.0	24.8	537.9	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	928.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.3	9.0	48.0	30.4	0.0	0.0	89.7	33.0	0.0	33.0	152.0	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	294.5	
ブロック7	68.3	10.0	20.8	10.3	0.0	0.0	109.4	9.9	0.0	9.9	185.7	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	316.0	
合　計	6,877.2	2,910.2	664.0	258.8	7.4	3.0	10,720.6	241.7	0.0	241.7	18,161.6	224.3	145.0	229.7	374.7	144.6	0.0	743.6	29,867.5	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	9,655.0	5,271.8	910.0	354.3	9.8	4.6	16,205.5	1.9	0.0	1.9	27,452.0	228.9	213.6	292.1	505.7	205.5	0.0	940.1	44,599.5	
ブロック2	361.2	268.0	72.3	26.5	1.4	0.7	730.1	89.7	0.0	89.7	1,237.0	24.2	10.6	14.7	25.3	11.9	0.0	61.4	2,118.2	
ブロック3	523.4	147.1	27.1	14.0	1.3	0.7	713.6	114.4	0.0	114.4	1,208.7	12.7	9.0	14.3	23.3	7.9	0.0	43.9	2,080.6	
ブロック4	262.2	40.8	54.2	22.3	0.7	0.3	380.5	28.1	0.0	28.1	644.5	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,107.6	
ブロック5	1,488.7	1,427.5	846.0	260.9	6.7	3.3	4,033.1	51.9	1.3	53.2	6,832.2	216.5	58.6	71.8	130.4	111.3	0.0	458.2	11,376.7	
ブロック6	31.2	21.5	50.9	31.8	0.1	0.0	135.5	49.5	0.0	49.5	229.8	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	437.1	
ブロック7	84.8	17.5	25.4	12.5	0.1	0.0	140.3	13.3	0.0	13.3	237.7	8.4	1.1	1.8	2.9	2.3	0.0	13.6	404.9	
合　計	12,406.5	7,194.2	1,985.9	722.3	20.1	9.6	22,338.6	348.8	1.3	350.1	37,841.9	537.2	298.3	403.9	702.2	354.6	0.0	1,594.0	62,124.6	

様式－３　被害額（現況河道（H29末））　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	15,109.4	8,171.0	1,435.6	607.0	13.6	6.7	25,343.3	2.0	0.2	2.2	42,931.6	324.9	334.3	385.0	719.3	338.1	0.0	1,382.3	69,659.4	
ブロック2	770.7	499.7	115.0	46.1	2.6	1.2	1,435.3	93.8	0.0	93.8	2,431.3	37.7	21.9	24.8	46.7	22.9	0.0	107.3	4,067.7	
ブロック3	663.0	201.5	34.9	18.0	2.1	1.0	920.5	120.5	0.0	120.5	1,559.1	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,652.6	
ブロック4	268.0	41.9	56.0	23.1	0.7	0.3	390.0	31.1	0.0	31.1	660.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,137.9	
ブロック5	3,220.5	2,621.2	1,572.9	543.7	10.3	5.1	7,973.7	58.3	1.3	59.6	13,507.5	375.6	110.0	115.0	225.0	226.9	0.0	827.5	22,368.3	
ブロック6	40.0	41.0	69.9	48.6	0.2	0.1	199.8	53.9	0.0	53.9	338.3	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	626.7	
ブロック7	94.3	27.4	27.8	13.4	0.1	0.0	163.0	14.2	0.0	14.2	276.1	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	470.0	
合　計	20,165.9	11,603.7	3,312.1	1,299.9	29.6	14.4	36,425.6	373.8	1.5	375.3	61,704.3	817.4	484.9	554.1	1,039.0	621.0	0.0	2,477.4	100,982.6	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水　　**資産+10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	26.3	15.2	0.1	0.0	0.2	0.1	41.9	40.7	0.0	40.7	71.0	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	155.4	
ブロック4	271.4	37.5	45.9	18.9	0.4	0.2	374.3	26.2	0.0	26.2	633.9	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	1,085.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	17.3	9.0	0.0	0.0	26.3	16.6	0.0	16.6	44.6	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	94.9	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
合　計	297.7	52.7	63.3	27.9	0.6	0.3	442.5	84.2	0.0	84.2	749.5	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,336.5	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	458.4	106.0	21.1	10.9	1.0	0.4	597.8	106.0	0.0	106.0	1,012.7	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,753.7	
ブロック4	185.8	22.4	37.1	15.1	0.2	0.1	260.7	20.9	0.0	20.9	441.7	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	761.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	6.3	40.5	24.0	0.0	0.0	70.8	22.6	0.0	22.6	119.9	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	229.5	
ブロック7	55.2	2.0	16.9	8.6	0.0	0.0	82.7	5.1	0.0	5.1	140.0	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	235.9	
合　計	699.4	136.7	115.6	58.6	1.2	0.5	1,012.0	154.6	0.0	154.6	1,714.3	51.3	11.1	18.7	29.8	19.0	0.0	100.1	2,981.0	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	3,756.2	1,477.3	300.5	102.0	2.2	1.0	5,639.2	1.4	0.0	1.4	9,552.6	103.2	84.1	136.9	221.0	75.1	0.0	399.3	15,592.5	
ブロック2	60.9	19.3	15.0	5.0	0.0	0.0	100.2	38.6	0.0	38.6	169.5	6.0	1.5	2.5	4.0	2.2	0.0	12.2	320.5	
ブロック3	485.3	120.2	21.9	11.2	1.1	0.4	640.1	110.3	0.0	110.3	1,084.6	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,874.2	
ブロック4	219.9	31.2	46.6	19.1	0.4	0.2	317.4	24.8	0.0	24.8	537.9	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	928.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.3	9.0	48.0	30.4	0.0	0.0	89.7	33.0	0.0	33.0	152.0	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	294.5	
ブロック7	68.3	10.0	20.8	10.3	0.0	0.0	109.4	9.9	0.0	9.9	185.7	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	316.0	
合　計	4,592.9	1,667.0	452.8	178.0	3.7	1.6	6,896.0	218.0	0.0	218.0	11,682.3	169.1	98.7	161.3	260.0	100.4	0.0	529.5	19,325.8	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	8,843.0	4,672.7	800.8	302.8	8.8	4.1	14,632.2	1.7	0.0	1.7	24,787.2	210.0	192.3	272.5	464.8	182.0	0.0	856.8	40,277.9	
ブロック2	250.7	166.7	49.9	17.7	1.2	0.6	486.8	84.0	0.0	84.0	824.8	17.5	7.2	11.2	18.4	7.9	0.0	43.8	1,439.4	
ブロック3	523.4	147.1	27.1	14.0	1.3	0.7	713.6	114.4	0.0	114.4	1,208.7	12.7	9.0	14.3	23.3	7.9	0.0	43.9	2,080.6	
ブロック4	262.2	40.8	54.2	22.3	0.7	0.3	380.5	28.1	0.0	28.1	644.5	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,107.6	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	31.2	21.5	50.9	31.8	0.1	0.0	135.5	49.5	0.0	49.5	229.8	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	437.1	
ブロック7	84.8	15.8	25.2	12.4	0.1	0.0	138.3	13.3	0.0	13.3	234.5	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	399.4	
合　計	9,995.3	5,064.6	1,008.1	401.0	12.2	5.7	16,486.9	291.0	0.0	291.0	27,929.5	295.0	214.9	309.0	523.9	215.7	0.0	1,034.6	45,742.0	

様式－３　被害額（水取地区完成（H32末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	14,027.2	7,774.7	1,347.3	556.8	13.2	6.5	23,725.7	2.0	0.2	2.2	40,191.5	309.4	315.1	373.7	688.8	313.2	0.0	1,311.4	65,230.8	
ブロック2	573.5	392.3	95.0	37.2	2.1	1.0	1,101.1	92.1	0.0	92.1	1,865.4	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	3,144.0	
ブロック3	663.0	201.5	34.9	18.0	2.1	1.0	920.5	120.6	0.0	120.6	1,559.1	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,652.7	
ブロック4	268.0	41.9	56.0	23.1	0.7	0.3	390.0	31.1	0.0	31.1	660.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,137.9	
ブロック5	2,535.1	2,142.6	1,296.9	434.7	9.2	4.5	6,423.0	57.0	1.3	58.3	10,880.5	326.6	92.8	100.1	192.9	185.7	0.0	705.2	18,067.0	
ブロック6	40.0	41.0	69.9	48.6	0.2	0.1	199.8	54.2	0.0	54.2	338.3	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	627.0	
ブロック7	94.3	27.4	27.8	13.4	0.1	0.0	163.0	14.2	0.0	14.2	276.1	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	470.0	
合　計	18,201.1	10,621.4	2,927.8	1,131.8	27.6	13.4	32,923.1	371.2	1.5	372.7	55,771.3	747.3	442.8	522.8	965.6	549.4	0.0	2,262.3	91,329.4	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水　　**資産+10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	26.3	15.2	0.1	0.0	0.2	0.1	41.9	40.6	0.0	40.6	71.0	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	155.3	
ブロック4	271.4	37.5	45.9	18.9	0.4	0.2	374.3	26.2	0.0	26.2	633.9	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	1,085.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	17.3	9.0	0.0	0.0	26.3	16.2	0.0	16.2	44.6	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	94.5	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
合　計	297.7	52.7	63.3	27.9	0.6	0.3	442.5	83.7	0.0	83.7	749.5	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,336.0	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	52.4	32.8	0.2	0.0	0.4	0.2	86.0	45.9	0.0	45.9	145.8	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	281.6	
ブロック4	185.8	22.4	37.1	15.1	0.2	0.1	260.7	20.9	0.0	20.9	441.7	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	761.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.3	34.1	20.5	0.0	0.0	55.9	21.1	0.0	21.1	94.7	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	186.0	
ブロック7	55.2	2.0	16.9	8.6	0.0	0.0	82.7	5.1	0.0	5.1	140.0	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	235.9	
合　計	293.4	58.5	88.3	44.2	0.6	0.3	485.3	93.0	0.0	93.0	822.2	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,465.4	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,765.4	1,480.3	301.1	102.2	2.2	1.0	5,652.2	1.4	0.0	1.4	9,574.6	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	15,629.3	
ブロック2	63.3	19.5	15.3	5.1	0.0	0.0	103.2	38.6	0.0	38.6	174.7	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	329.2	
ブロック3	89.1	50.7	0.3	0.0	0.7	0.3	141.1	48.6	0.0	48.6	239.1	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	434.7	
ブロック4	219.9	31.2	46.6	19.1	0.4	0.2	317.4	24.8	0.0	24.8	537.9	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	928.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.3	9.0	48.0	30.4	0.0	0.0	89.7	24.5	0.0	24.5	152.0	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	286.0	
ブロック7	68.3	10.0	20.8	10.3	0.0	0.0	109.4	9.9	0.0	9.9	185.7	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	316.0	
合　計	4,208.3	1,600.7	432.1	167.1	3.3	1.5	6,413.0	147.8	0.0	147.8	10,864.0	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	17,923.3	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,911.3	4,702.5	806.0	305.4	8.9	4.1	14,738.2	1.7	0.0	1.7	24,966.2	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	40,568.2	
ブロック2	256.1	167.8	50.8	17.9	1.2	0.6	494.4	84.2	0.0	84.2	837.5	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,461.1	
ブロック3	387.8	83.2	16.2	8.4	0.7	0.3	496.6	93.6	0.0	93.6	840.8	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,462.4	
ブロック4	262.2	40.8	54.2	22.3	0.7	0.3	380.5	28.1	0.0	28.1	644.5	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,107.6	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	31.2	21.5	50.9	31.8	0.1	0.0	135.5	49.5	0.0	49.5	229.8	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	437.1	
ブロック7	84.8	15.8	25.2	12.4	0.1	0.0	138.3	13.3	0.0	13.3	234.5	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	399.4	
合　計	9,933.4	5,031.6	1,003.3	398.2	11.7	5.3	16,383.5	270.4	0.0	270.4	27,753.3	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	45,435.8	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	14,102.6	7,799.0	1,352.9	561.1	13.2	6.5	23,835.3	2.0	0.2	2.2	40,376.9	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	65,530.5	
ブロック2	573.5	392.3	95.0	37.2	2.1	1.0	1,101.1	92.1	0.0	92.1	1,865.4	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	3,144.0	
ブロック3	563.0	163.9	27.4	14.2	1.7	0.8	771.0	115.6	0.0	115.6	1,305.6	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	2,237.6	
ブロック4	268.0	41.9	56.0	23.1	0.7	0.3	390.0	31.1	0.0	31.1	660.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,137.9	
ブロック5	2,552.2	2,163.5	1,305.2	438.2	9.4	4.5	6,473.0	57.0	1.3	58.3	10,965.1	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	18,206.6	
ブロック6	40.0	37.8	69.9	48.6	0.2	0.1	196.6	54.2	0.0	54.2	332.8	17.6	1.7	2.4	4.1	12.8	0.0	34.5	618.1	
ブロック7	94.3	27.4	27.8	13.4	0.1	0.0	163.0	14.2	0.0	14.2	276.1	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	470.0	
合　計	18,193.6	10,625.8	2,934.2	1,135.8	27.4	13.2	32,930.0	366.2	1.5	367.7	55,782.3	746.9	443.9	522.5	966.4	551.4	0.0	2,264.7	91,344.7	

様式－３　被害額（府中頭首工改築（H40末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水　　**資産+10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（府中頭首工改築（H40末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	

様式－３　被害額（府中頭首工改築（H40末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	26.3	15.2	0.1	0.0	0.2	0.1	41.9	40.6	0.0	40.6	71.0	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	155.3	
ブロック4	271.4	37.5	45.9	18.9	0.4	0.2	374.3	26.2	0.0	26.2	633.9	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	1,085.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	17.3	9.0	0.0	0.0	26.3	16.2	0.0	16.2	44.6	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	94.5	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
合　計	297.7	52.7	63.3	27.9	0.6	0.3	442.5	83.7	0.0	83.7	749.5	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,336.0	

様式－３　被害額（府中頭首工改築（H40末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	52.4	32.8	0.2	0.0	0.4	0.2	86.0	45.9	0.0	45.9	145.8	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	281.6	
ブロック4	185.8	22.4	37.1	15.1	0.2	0.1	260.7	20.9	0.0	20.9	441.7	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	761.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.3	34.1	20.5	0.0	0.0	55.9	21.0	0.0	21.0	94.7	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	185.9	
ブロック7	55.2	2.0	16.9	8.6	0.0	0.0	82.7	5.1	0.0	5.1	140.0	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	235.9	
合　計	293.4	58.5	88.3	44.2	0.6	0.3	485.3	92.9	0.0	92.9	822.2	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,465.3	

様式－３　被害額（府中頭首工改築（H40末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,765.4	1,480.3	301.1	102.2	2.2	1.0	5,652.2	1.4	0.0	1.4	9,574.6	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	15,629.3	
ブロック2	63.3	19.5	15.3	5.1	0.0	0.0	103.2	38.6	0.0	38.6	174.7	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	329.2	
ブロック3	89.1	50.7	0.3	0.0	0.7	0.3	141.1	48.6	0.0	48.6	239.1	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	434.7	
ブロック4	219.9	31.2	46.6	19.1	0.4	0.2	317.4	24.8	0.0	24.8	537.9	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	928.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.3	9.0	48.0	30.4	0.0	0.0	89.7	24.5	0.0	24.5	152.0	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	286.0	
ブロック7	68.3	10.0	20.8	10.3	0.0	0.0	109.4	9.9	0.0	9.9	185.7	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	316.0	
合　計	4,208.3	1,600.7	432.1	167.1	3.3	1.5	6,413.0	147.8	0.0	147.8	10,864.0	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	17,923.3	

様式－３　被害額（府中頭首工改築（H40末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,911.3	4,702.5	806.0	305.4	8.9	4.1	14,738.2	1.7	0.0	1.7	24,966.2	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	40,568.2	
ブロック2	256.1	167.8	50.8	17.9	1.2	0.6	494.4	84.2	0.0	84.2	837.5	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,461.1	
ブロック3	387.8	83.2	16.2	8.4	0.7	0.3	496.6	93.6	0.0	93.6	840.8	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,462.4	
ブロック4	262.2	40.8	54.2	22.3	0.7	0.3	380.5	28.1	0.0	28.1	644.5	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,107.6	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	31.2	21.5	50.9	31.8	0.1	0.0	135.5	49.5	0.0	49.5	229.8	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	437.1	
ブロック7	84.8	15.8	25.2	12.4	0.1	0.0	138.3	13.3	0.0	13.3	234.5	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	399.4	
合　計	9,933.4	5,031.6	1,003.3	398.2	11.7	5.3	16,383.5	270.4	0.0	270.4	27,753.3	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	45,435.8	

様式－３　被害額（府中頭首工改築（H40末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	14,102.6	7,799.0	1,352.9	561.1	13.2	6.5	23,835.3	2.0	0.2	2.2	40,376.9	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	65,530.5	
ブロック2	573.5	392.3	95.0	37.2	2.1	1.0	1,101.1	92.1	0.0	92.1	1,865.4	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	3,144.0	
ブロック3	563.0	163.9	27.4	14.2	1.7	0.8	771.0	115.6	0.0	115.6	1,305.6	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	2,237.6	
ブロック4	268.0	41.9	56.0	23.1	0.7	0.3	390.0	31.1	0.0	31.1	660.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,137.9	
ブロック5	2,552.2	2,163.5	1,305.2	438.2	9.4	4.5	6,473.0	57.0	1.3	58.3	10,965.1	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	18,206.6	
ブロック6	40.0	37.8	69.9	48.6	0.2	0.1	196.6	54.2	0.0	54.2	332.8	17.6	1.7	2.4	4.1	12.8	0.0	34.5	618.1	
ブロック7	94.3	27.4	27.8	13.4	0.1	0.0	163.0	14.2	0.0	14.2	276.1	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	470.0	
合　計	18,193.6	10,625.8	2,934.2	1,135.8	27.4	13.2	32,930.0	366.2	1.5	367.7	55,782.3	746.9	443.9	522.5	966.4	551.4	0.0	2,264.7	91,344.7	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水　　**資産+10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	26.3	15.2	0.1	0.0	0.2	0.1	41.9	40.6	0.0	40.6	71.0	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	155.3	
ブロック4	271.4	37.5	45.9	18.9	0.4	0.2	374.3	26.2	0.0	26.2	633.9	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	1,085.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	17.3	9.0	0.0	0.0	26.3	16.2	0.0	16.2	44.6	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	94.5	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
合　計	297.7	52.7	63.3	27.9	0.6	0.3	442.5	83.7	0.0	83.7	749.5	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,336.0	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	52.4	32.8	0.2	0.0	0.4	0.2	86.0	45.9	0.0	45.9	145.8	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	281.6	
ブロック4	185.8	22.4	37.1	15.1	0.2	0.1	260.7	20.9	0.0	20.9	441.7	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	761.9	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.3	34.1	20.5	0.0	0.0	55.9	21.0	0.0	21.0	94.7	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	185.9	
ブロック7	55.2	2.0	16.9	8.6	0.0	0.0	82.7	5.1	0.0	5.1	140.0	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	235.9	
合　計	293.4	58.5	88.3	44.2	0.6	0.3	485.3	92.9	0.0	92.9	822.2	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,465.3	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,765.4	1,480.3	301.1	102.2	2.2	1.0	5,652.2	1.4	0.0	1.4	9,574.6	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	15,629.3	
ブロック2	63.3	19.5	15.3	5.1	0.0	0.0	103.2	38.6	0.0	38.6	174.7	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	329.2	
ブロック3	89.1	50.7	0.3	0.0	0.7	0.3	141.1	48.6	0.0	48.6	239.1	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	434.7	
ブロック4	219.9	31.2	46.6	19.1	0.4	0.2	317.4	24.8	0.0	24.8	537.9	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	928.1	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	2.3	9.0	48.0	30.4	0.0	0.0	89.7	24.5	0.0	24.5	152.0	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	286.0	
ブロック7	68.3	10.0	20.8	10.3	0.0	0.0	109.4	9.9	0.0	9.9	185.7	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	316.0	
合　計	4,208.3	1,600.7	432.1	167.1	3.3	1.5	6,413.0	147.8	0.0	147.8	10,864.0	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	17,923.3	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	8,911.3	4,702.5	806.0	305.4	8.9	4.1	14,738.2	1.7	0.0	1.7	24,966.2	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	40,568.2	
ブロック2	256.1	167.8	50.8	17.9	1.2	0.6	494.4	84.2	0.0	84.2	837.5	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,461.1	
ブロック3	387.8	83.2	16.2	8.4	0.7	0.3	496.6	93.6	0.0	93.6	840.8	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,462.4	
ブロック4	262.2	40.8	54.2	22.3	0.7	0.3	380.5	28.1	0.0	28.1	644.5	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	1,107.6	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	31.2	21.5	50.9	31.8	0.1	0.0	135.5	49.5	0.0	49.5	229.8	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	437.1	
ブロック7	84.8	15.8	25.2	12.4	0.1	0.0	138.3	13.3	0.0	13.3	234.5	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	399.4	
合　計	9,933.4	5,031.6	1,003.3	398.2	11.7	5.3	16,383.5	270.4	0.0	270.4	27,753.3	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	45,435.8	

様式－３　被害額（整備計画完成（H51末））　水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	14,102.6	7,799.0	1,352.9	561.1	13.2	6.5	23,835.3	2.0	0.2	2.2	40,376.9	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	65,530.5	
ブロック2	573.5	392.3	95.0	37.2	2.1	1.0	1,101.1	92.1	0.0	92.1	1,865.4	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	3,144.0	
ブロック3	563.0	163.9	27.4	14.2	1.7	0.8	771.0	115.6	0.0	115.6	1,305.6	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	2,237.6	
ブロック4	268.0	41.9	56.0	23.1	0.7	0.3	390.0	31.1	0.0	31.1	660.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	1,137.9	
ブロック5	2,552.2	2,163.5	1,305.2	438.2	9.4	4.5	6,473.0	57.0	1.3	58.3	10,965.1	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	18,206.6	
ブロック6	40.0	37.4	67.9	47.1	0.2	0.1	192.7	53.0	0.0	53.0	326.3	17.2	1.6	2.4	4.0	12.4	0.0	33.6	605.6	
ブロック7	94.3	27.4	27.8	13.4	0.1	0.0	163.0	14.2	0.0	14.2	276.1	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	470.0	
合　計	18,193.6	10,625.4	2,932.2	1,134.3	27.4	13.2	32,926.1	365.0	1.5	366.5	55,775.8	746.5	443.8	522.5	966.3	551.0	0.0	2,263.8	91,332.2	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水　**資産-10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	家庭における応急対策費用								
			事業所資産		農漁家資産						施設等	営業停止	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	家庭における応急対策費用								
			事業所資産		農漁家資産						施設等	営業停止	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	5.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	26.0	0.0	26.0	12.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	45.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	5.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	27.7	0.0	27.7	12.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	47.6	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	家庭における応急対策費用								
			事業所資産		農漁家資産						施設等	営業停止	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	3,313.8	1,331.6	266.5	90.5	2.2	0.9	5,005.5	1.2	0.0	1.2	8,479.1	110.5	90.5	147.4	237.9	81.1	0.0	429.5	13,915.3	
ブロック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	
ブロック3	22.8	12.7	0.1	0.0	0.2	0.1	35.9	33.3	0.0	33.3	60.8	0.1	0.7	0.9	1.6	0.4	0.0	2.1	132.1	
ブロック4	222.0	30.7	37.5	15.5	0.4	0.2	306.3	21.3	0.0	21.3	518.7	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	897.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	14.1	7.4	0.0	0.0	21.5	13.5	0.0	13.5	36.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	78.9	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
合　計	3,558.6	1,375.0	318.2	113.4	2.8	1.2	5,369.2	69.8	0.0	69.8	9,095.1	146.1	96.1	157.0	253.1	90.9	0.0	490.1	15,024.2	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	家庭における応急対策費用								
			事業所資産		農漁家資産						施設等	営業停止	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	8,042.2	4,411.1	774.5	307.5	8.2	3.9	13,547.4	1.5	0.0	1.5	22,949.1	235.7	217.7	296.3	514.0	211.2	0.0	960.9	37,458.9	
ブロック2	62.6	20.7	15.3	5.0	0.0	0.0	103.6	38.0	0.0	38.0	175.6	7.4	2.1	3.6	5.7	2.9	0.0	16.0	333.2	
ブロック3	375.0	86.8	17.3	8.9	0.8	0.4	489.2	86.6	0.0	86.6	828.5	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,441.5	
ブロック4	152.0	18.4	30.3	12.3	0.2	0.1	213.3	17.1	0.0	17.1	361.4	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	630.4	
ブロック5	291.7	212.0	148.4	45.7	1.0	0.5	699.3	10.4	0.9	11.3	1,184.5	66.3	13.4	19.7	33.1	26.1	0.0	125.5	2,020.6	
ブロック6	0.0	5.1	33.1	19.6	0.0	0.0	57.8	18.5	0.0	18.5	98.1	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	190.6	
ブロック7	45.2	1.6	13.9	7.0	0.0	0.0	67.7	4.1	0.0	4.1	114.6	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	194.5	
合　計	8,968.7	4,755.7	1,032.8	406.0	10.2	4.9	15,178.3	176.2	0.9	177.1	25,711.8	360.7	244.3	338.3	582.6	259.2	0.0	1,202.5	42,269.7	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	家庭における応急対策費用								
			事業所資産		農漁家資産						施設等	営業停止	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	10,577.1	5,861.7	1,026.7	425.0	10.2	5.0	17,905.7	1.6	0.2	1.8	30,332.0	292.6	291.5	355.0	646.5	288.7	0.0	1,227.8	49,467.3	
ブロック2	134.4	44.8	16.7	5.2	0.5	0.3	201.9	52.5	0.0	52.5	342.1	9.1	3.3	5.5	8.8	2.9	0.0	20.8	617.3	
ブロック3	397.1	98.4	17.9	9.2	0.9	0.4	523.9	90.4	0.0	90.4	887.4	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,540.9	
ブロック4	179.9	25.6	38.2	15.7	0.4	0.2	260.0	20.4	0.0	20.4	440.1	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	768.5	
ブロック5	773.1	630.5	418.1	122.9	3.3	1.5	1,949.4	26.5	1.1	27.6	3,302.3	153.1	35.7	50.4	86.1	66.9	0.0	306.1	5,585.4	
ブロック6	1.9	7.4	39.2	24.8	0.0	0.0	73.3	27.0	0.0	27.0	124.4	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	244.5	
ブロック7	55.9	8.2	17.0	8.5	0.0	0.0	89.6	8.2	0.0	8.2	151.9	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	260.7	
合　計	12,119.4	6,676.6	1,573.8	611.3	15.3	7.4	21,003.8	226.6	1.3	227.9	35,580.2	514.7	343.6	432.8	776.4	381.6	0.0	1,672.7	58,484.6	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	家庭における応急対策費用								
			事業所資産		農漁家資産						施設等	営業停止	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	14,047.1	7,542.3	1,356.1	593.1	12.3	6.2	23,557.1	1.7	0.7	2.4	39,905.6	365.3	378.2	417.8	796.0	392.6	0.0	1,553.9	65,019.0	
ブロック2	349.5	239.5	66.3	24.1	1.4	0.6	681.4	73.9	0.0	73.9	1,154.4	27.2	11.5	15.6	27.1	13.0	0.0	67.3	1,977.0	
ブロック3	428.2	122.1	22.1	11.4	1.2	0.5	585.5	93.6	0.0	93.6	992.1	12.7	9.0	14.4	23.4	7.9	0.0	44.0	1,715.2	
ブロック4	214.6	33.4	44.4	18.3	0.5	0.3	311.5	23.0	0.0	23.0	527.3	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	916.3	
ブロック5	1,338.8	1,276.6	769.3	236.6	5.9	2.9	3,630.1	43.0	1.1	44.1	6,149.1	231.4	64.3	75.5	139.8	122.8	0.0	494.0	10,317.3	
ブロック6	25.6	17.6	41.7	26.0	0.1	0.0	111.0	40.6	0.0	40.6	188.0	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	361.9	
ブロック7	69.4	14.3	20.8	10.3	0.1	0.0	114.9	10.9	0.0	10.9	194.5	8.4	1.1	1.8	2.9	2.3	0.0	13.6	333.9	
合　計	16,473.2	9,245.8	2,320.7	919.8	21.5	10.5	28,991.5	286.7	1.8	288.5	49,111.0	691.5	469.5	534.3	1,003.8	554.3	0.0	2,249.6	80,640.6	

様式－３　被害額（事業実施前(H22末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	家庭における応急対策費用								
			事業所資産		農漁家資産						施設等	営業停止	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	18,567.6	9,786.8	1,761.1	811.7	15.3	7.7	30,950.2	1.7	0.7	2.4	52,429.5	457.6	492.5	492.6	985.1	540.7	0.0	1,983.4	85,365.5	
ブロック2	644.5	417.5	97.0	39.0	2.2	1.1	1,201.3	76.9	0.0	76.9	2,035.0	38.7	22.4	25.4	47.8	23.5	0.0	110.0	3,423.2	
ブロック3	547.8	166.7	28.5	14.8	1.7	0.8	760.3	98.6	0.0	98.6	1,287.9	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,199.3	
ブロック4	219.2	34.3	45.8	18.9	0.5	0.3	319.0	25.5	0.0	25.5	540.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	941.3	
ブロック5	2,751.8	2,264.6	1,339.7	471.2	8.8	4.2	6,840.3	48.2	1.1	49.3	11,587.4	389.2	115.7	118.4	234.1	239.4	0.0	862.7	19,339.7	
ブロック6	32.8	33.6	57.2	39.8	0.2	0.1	163.7	44.1	0.0	44.1	276.8	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	519.3	
ブロック7	77.1	22.4	22.8	11.0	0.1	0.0	133.4	11.6	0.0	11.6	225.9	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	387.6	
合　計	22,840.8	12,725.9	3,352.1	1,406.4	28.8	14.2	40,368.2	306.6	1.8	308.4	68,382.9	964.7	649.3	665.7	1,315.0	836.7	0.0	3,116.4	112,175.9	

様式－３　被害額（現況河道(H29末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水　**資産-10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（現況河道(H29末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	5.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	26.1	0.0	26.1	12.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	46.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	5.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	27.8	0.0	27.8	12.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.0	0.5	47.7	

様式－３　被害額（現況河道(H29末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	22.8	12.7	0.1	0.0	0.2	0.1	35.9	33.4	0.0	33.4	60.8	0.1	0.7	0.9	1.6	0.4	0.0	2.1	132.2	
ブロック4	222.0	30.7	37.5	15.5	0.4	0.2	306.3	21.4	0.0	21.4	518.7	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	897.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	14.1	7.4	0.0	0.0	21.5	13.5	0.0	13.5	36.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	78.9	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
合　計	244.8	43.4	51.7	22.9	0.6	0.3	363.7	68.8	0.0	68.8	616.0	35.6	5.6	9.6	15.2	9.8	0.0	60.6	1,109.1	

様式－３　被害額（現況河道(H29末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	62.3	134.3	14.4	5.1	0.2	0.1	216.4	0.0	0.0	0.0	366.3	3.2	6.2	7.8	14.0	4.7	0.0	21.9	604.6	
ブロック2	53.6	16.1	12.9	4.2	0.0	0.0	86.8	32.5	0.0	32.5	147.2	6.6	1.6	2.7	4.3	2.3	0.0	13.2	279.7	
ブロック3	375.0	86.8	17.3	8.9	0.8	0.4	489.2	86.8	0.0	86.8	828.5	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,441.7	
ブロック4	152.0	18.4	30.3	12.3	0.2	0.1	213.3	17.1	0.0	17.1	361.4	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	630.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	5.1	33.1	19.6	0.0	0.0	57.8	18.5	0.0	18.5	98.1	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	190.6	
ブロック7	45.2	1.6	13.9	7.0	0.0	0.0	67.7	4.1	0.0	4.1	114.6	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	194.5	
合　計	688.1	262.3	121.9	57.1	1.2	0.6	1,131.2	159.0	0.0	159.0	1,916.1	61.1	18.9	29.2	48.1	26.0	0.0	135.2	3,341.5	

様式－３　被害額（現況河道(H29末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	4,867.2	2,201.0	415.4	148.9	4.2	1.8	7,638.5	1.3	0.0	1.3	12,939.6	155.7	128.7	202.4	331.1	118.8	0.0	605.6	21,185.0	
ブロック2	124.8	40.6	15.6	4.9	0.5	0.2	186.6	50.9	0.0	50.9	316.2	8.7	3.2	5.4	8.6	2.7	0.0	20.0	573.7	
ブロック3	397.1	98.4	17.9	9.2	0.9	0.4	523.9	90.3	0.0	90.3	887.4	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,540.8	
ブロック4	179.9	25.6	38.2	15.7	0.4	0.2	260.0	20.3	0.0	20.3	440.1	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	768.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	1.9	7.4	39.2	24.8	0.0	0.0	73.3	27.0	0.0	27.0	124.4	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	244.5	
ブロック7	55.9	8.2	17.0	8.5	0.0	0.0	89.6	8.1	0.0	8.1	151.9	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	260.6	
合　計	5,626.8	2,381.2	543.3	212.0	6.0	2.6	8,771.9	197.9	0.0	197.9	14,859.6	224.3	145.0	229.7	374.7	144.6	0.0	743.6	24,573.0	

様式－３　被害額（現況河道(H29末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	7,899.6	4,313.3	744.6	289.9	8.0	3.8	13,259.2	1.5	0.0	1.5	22,460.8	228.9	213.6	292.1	505.7	205.5	0.0	940.1	36,661.6	
ブロック2	295.6	219.2	59.1	21.7	1.2	0.5	597.3	73.4	0.0	73.4	1,012.1	24.2	10.6	14.7	25.3	11.9	0.0	61.4	1,744.2	
ブロック3	428.2	120.3	22.1	11.4	1.1	0.5	583.6	93.6	0.0	93.6	988.9	12.7	9.0	14.3	23.3	7.9	0.0	43.9	1,710.0	
ブロック4	214.6	33.4	44.4	18.3	0.5	0.3	311.5	23.0	0.0	23.0	527.3	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	916.3	
ブロック5	1,218.1	1,167.9	692.2	213.5	5.5	2.7	3,299.9	42.5	1.1	43.6	5,590.0	216.5	58.6	71.8	130.4	111.3	0.0	458.2	9,391.7	
ブロック6	25.6	17.6	41.7	26.0	0.1	0.0	111.0	40.5	0.0	40.5	188.0	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	361.8	
ブロック7	69.4	14.3	20.8	10.3	0.1	0.0	114.9	10.9	0.0	10.9	194.5	8.4	1.1	1.8	2.9	2.3	0.0	13.6	333.9	
合　計	10,151.1	5,886.0	1,624.9	591.1	16.5	7.8	18,277.4	285.4	1.1	286.5	30,961.6	537.2	298.3	403.9	702.2	354.6	0.0	1,594.0	51,119.5	

様式－３　被害額（現況河道(H29末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	12,362.2	6,685.4	1,174.6	496.6	11.2	5.5	20,735.5	1.6	0.2	1.8	35,125.8	324.9	334.3	385.0	719.3	338.1	0.0	1,382.3	57,245.4	
ブロック2	630.5	408.9	94.1	37.7	2.2	1.0	1,174.4	76.8	0.0	76.8	1,989.3	37.7	21.9	24.8	46.7	22.9	0.0	107.3	3,347.8	
ブロック3	542.4	164.9	28.5	14.8	1.7	0.8	753.1	98.6	0.0	98.6	1,275.7	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,179.9	
ブロック4	219.2	34.3	45.8	18.9	0.5	0.3	319.0	25.5	0.0	25.5	540.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	941.3	
ブロック5	2,634.9	2,144.6	1,286.9	444.9	8.5	4.1	6,523.9	47.7	1.1	48.8	11,051.6	375.6	110.0	115.0	225.0	226.9	0.0	827.5	18,451.8	
ブロック6	32.8	33.6	57.2	39.8	0.2	0.1	163.7	44.1	0.0	44.1	276.8	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	519.3	
ブロック7	77.1	22.4	22.8	11.0	0.1	0.0	133.4	11.6	0.0	11.6	225.9	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	387.6	
合　計	16,499.1	9,494.1	2,709.9	1,063.7	24.4	11.8	29,803.0	305.9	1.3	307.2	50,485.5	817.4	484.9	554.1	1,039.0	621.0	0.0	2,477.4	83,073.1	

様式－３　被害額（水取地区完成(H32末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水　**資産-10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							備考
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（水取地区完成(H32末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							備考
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	

様式－３　被害額（水取地区完成(H32末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							備考
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	21.5	12.4	0.1	0.0	0.2	0.1	34.3	33.3	0.0	33.3	58.1	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	127.5	
ブロック4	222.0	30.7	37.5	15.5	0.4	0.2	306.3	21.4	0.0	21.4	518.7	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	897.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	14.1	7.4	0.0	0.0	21.5	13.6	0.0	13.6	36.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	79.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
合　計	243.5	43.1	51.7	22.9	0.6	0.3	362.1	68.8	0.0	68.8	613.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,104.5	

様式－３　被害額（水取地区完成(H32末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							備考
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	375.0	86.8	17.3	8.9	0.8	0.4	489.2	86.8	0.0	86.8	828.5	10.5	7.6	12.4	20.0	6.7	0.0	37.2	1,441.7	
ブロック4	152.0	18.4	30.3	12.3	0.2	0.1	213.3	17.1	0.0	17.1	361.4	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	630.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	5.1	33.1	19.6	0.0	0.0	57.8	18.5	0.0	18.5	98.1	9.6	0.3	0.5	0.8	5.8	0.0	16.2	190.6	
ブロック7	45.2	1.6	13.9	7.0	0.0	0.0	67.7	4.1	0.0	4.1	114.6	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	194.5	
合　計	572.2	111.9	94.6	47.8	1.0	0.5	828.0	126.5	0.0	126.5	1,402.6	51.3	11.1	18.7	29.8	19.0	0.0	100.1	2,457.2	

様式－３　被害額（水取地区完成(H32末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							備考
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	3,073.2	1,208.7	245.9	83.4	1.8	0.8	4,613.8	1.2	0.0	1.2	7,815.8	103.2	84.1	136.9	221.0	75.1	0.0	399.3	12,830.1	
ブロック2	49.9	15.8	12.2	4.1	0.0	0.0	82.0	31.6	0.0	31.6	138.7	6.0	1.5	2.5	4.0	2.2	0.0	12.2	264.5	
ブロック3	397.1	98.4	17.9	9.2	0.9	0.4	523.9	90.3	0.0	90.3	887.4	10.7	8.1	13.2	21.3	7.2	0.0	39.2	1,540.8	
ブロック4	179.9	25.6	38.2	15.7	0.4	0.2	260.0	20.3	0.0	20.3	440.1	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	768.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	1.9	7.4	39.2	24.8	0.0	0.0	73.3	27.0	0.0	27.0	124.4	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	244.5	
ブロック7	55.9	8.2	17.0	8.5	0.0	0.0	89.6	8.1	0.0	8.1	151.9	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	260.6	
合　計	3,757.9	1,364.1	370.4	145.7	3.1	1.4	5,642.6	178.5	0.0	178.5	9,558.3	169.1	98.7	161.3	260.0	100.4	0.0	529.5	15,908.9	

様式－３　被害額（水取地区完成(H32末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							備考
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	7,235.2	3,823.1	655.2	247.8	7.2	3.3	11,971.8	1.4	0.0	1.4	20,280.4	210.0	192.3	272.5	464.8	182.0	0.0	856.8	33,110.4	
ブロック2	205.1	136.4	40.9	14.5	1.0	0.5	398.4	68.8	0.0	68.8	674.8	17.5	7.2	11.2	18.4	7.9	0.0	43.8	1,185.8	
ブロック3	428.2	120.3	22.1	11.4	1.1	0.5	583.6	93.6	0.0	93.6	988.9	12.7	9.0	14.3	23.3	7.9	0.0	43.9	1,710.0	
ブロック4	214.6	33.4	44.4	18.3	0.5	0.3	311.5	23.0	0.0	23.0	527.3	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	916.3	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	25.6	17.6	41.7	26.0	0.1	0.0	111.0	40.5	0.0	40.5	188.0	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	361.8	
ブロック7	69.4	13.0	20.6	10.2	0.1	0.0	113.3	10.9	0.0	10.9	191.9	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	329.4	
合　計	8,178.1	4,143.8	824.9	328.2	10.0	4.6	13,489.6	238.2	0.0	238.2	22,851.3	295.0	214.9	309.0	523.9	215.7	0.0	1,034.6	37,613.7	

様式－３　被害額（水取地区完成(H32末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木	営業停止	家庭における応急対策費用							備考
			事業所資産		農漁家資産						施設等	損失	清掃			事業所応急	その他の	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額		労働対価	代替活動	小計	対策費用	間接被害			
ブロック1	11,476.8	6,361.1	1,102.3	455.6	10.8	5.3	19,411.9	1.6	0.2	1.8	32,883.9	309.4	315.1	373.7	688.8	313.2	0.0	1,311.4	53,609.0	
ブロック2	469.3	320.9	77.8	30.4	1.7	0.8	900.9	75.3	0.0	75.3	1,526.2	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,587.8	
ブロック3	542.4	164.9	28.5	14.8	1.7	0.8	753.1	98.6	0.0	98.6	1,275.7	15.8	10.9	16.5	27.4	9.3	0.0	52.5	2,179.9	
ブロック4	219.2	34.3	45.8	18.9	0.5	0.3	319.0	25.5	0.0	25.5	540.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	941.3	
ブロック5	2,074.1	1,753.0	1,061.1	355.7	7.6	3.7	5,255.2	46.6	1.1	47.7	8,902.3	326.6	92.8	100.1	192.9	185.7	0.0	705.2	14,910.4	
ブロック6	32.8	33.6	57.2	39.8	0.2	0.1	163.7	44.4	0.0	44.4	276.8	17.6	1.8	2.5	4.3	12.8	0.0	34.7	519.6	
ブロック7	77.1	22.4	22.8	11.0	0.1	0.0	133.4	11.6	0.0	11.6	225.9	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	387.6	
合　計	14,891.7	8,690.2	2,395.5	926.2	22.6	11.0	26,937.2	303.6	1.3	304.9	45,631.2	747.3	442.8	522.8	965.6	549.4	0.0	2,262.3	75,135.6	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/2確率規模洪水　　**資産-10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	21.5	12.4	0.1	0.0	0.2	0.1	34.3	33.2	0.0	33.2	58.1	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	127.4	
ブロック4	222.0	30.7	37.5	15.5	0.4	0.2	306.3	21.4	0.0	21.4	518.7	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	897.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	14.1	7.4	0.0	0.0	21.5	13.2	0.0	13.2	36.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	78.6	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
合　計	243.5	43.1	51.7	22.9	0.6	0.3	362.1	68.3	0.0	68.3	613.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,104.0	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	42.8	26.8	0.2	0.0	0.4	0.2	70.4	37.5	0.0	37.5	119.3	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	231.1	
ブロック4	152.0	18.4	30.3	12.3	0.2	0.1	213.3	17.1	0.0	17.1	361.4	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	630.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.1	27.9	16.7	0.0	0.0	45.7	17.3	0.0	17.3	77.5	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	154.8	
ブロック7	45.2	1.6	13.9	7.0	0.0	0.0	67.7	4.1	0.0	4.1	114.6	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	194.5	
合　計	240.0	47.9	72.3	36.0	0.6	0.3	397.1	76.0	0.0	76.0	672.8	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,210.8	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,080.8	1,211.1	246.3	83.6	1.8	0.8	4,624.4	1.2	0.0	1.2	7,833.8	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	12,860.5	
ブロック2	51.8	15.9	12.5	4.1	0.0	0.0	84.3	31.6	0.0	31.6	142.9	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	271.5	
ブロック3	72.9	41.5	0.3	0.0	0.5	0.3	115.5	39.8	0.0	39.8	195.7	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	356.9	
ブロック4	179.9	25.6	38.2	15.7	0.4	0.2	260.0	20.3	0.0	20.3	440.1	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	768.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	1.9	7.4	39.2	24.8	0.0	0.0	73.3	20.1	0.0	20.1	124.4	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	237.6	
ブロック7	55.9	8.2	17.0	8.5	0.0	0.0	89.6	8.1	0.0	8.1	151.9	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	260.6	
合　計	3,443.2	1,309.7	353.5	136.7	2.7	1.3	5,247.1	121.1	0.0	121.1	8,888.8	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	14,755.5	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	7,291.1	3,847.5	659.4	249.8	7.3	3.3	12,058.4	1.4	0.0	1.4	20,426.9	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	33,348.8	
ブロック2	209.5	137.3	41.6	14.7	1.0	0.5	404.6	68.9	0.0	68.9	685.3	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,203.8	
ブロック3	317.3	68.0	13.2	6.8	0.5	0.3	406.1	76.6	0.0	76.6	688.0	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,202.1	
ブロック4	214.6	33.4	44.4	18.3	0.5	0.3	311.5	23.0	0.0	23.0	527.3	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	916.3	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	25.6	17.6	41.7	26.0	0.1	0.0	111.0	40.5	0.0	40.5	188.0	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	361.8	
ブロック7	69.4	13.0	20.6	10.2	0.1	0.0	113.3	10.9	0.0	10.9	191.9	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	329.4	
合　計	8,127.5	4,116.8	820.9	325.8	9.5	4.4	13,404.9	221.3	0.0	221.3	22,707.4	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	37,362.2	

様式－３　被害額（当面整備(高塚完成 H35末)）水系名：北川　　河川名：北川　　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	11,538.5	6,381.0	1,106.9	459.1	10.8	5.3	19,501.6	1.6	0.2	1.8	33,035.7	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	53,855.2	
ブロック2	469.3	320.9	77.8	30.4	1.7	0.8	900.9	75.3	0.0	75.3	1,526.2	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,587.8	
ブロック3	460.6	134.1	22.4	11.6	1.4	0.6	630.7	94.6	0.0	94.6	1,068.2	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	1,838.9	
ブロック4	219.2	34.3	45.8	18.9	0.5	0.3	319.0	25.5	0.0	25.5	540.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	941.3	
ブロック5	2,088.2	1,770.1	1,067.9	358.6	7.7	3.7	5,296.2	46.6	1.1	47.7	8,971.5	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	15,025.6	
ブロック6	32.8	31.0	57.2	39.8	0.2	0.1	161.1	44.4	0.0	44.4	272.3	17.6	1.7	2.4	4.1	12.8	0.0	34.5	512.3	
ブロック7	77.1	22.4	22.8	11.0	0.1	0.0	133.4	11.6	0.0	11.6	225.9	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	387.6	
合　計	14,885.7	8,693.8	2,400.8	929.4	22.4	10.8	26,942.9	299.6	1.3	300.9	45,640.2	746.9	443.9	522.5	966.4	551.4	0.0	2,264.7	75,148.7	

様式－３　被害額（府中頭首工改築(H40末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水　**資産-10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（府中頭首工改築(H40末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	

様式－３　被害額（府中頭首工改築(H40末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	21.5	12.4	0.1	0.0	0.2	0.1	34.3	33.2	0.0	33.2	58.1	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	127.4	
ブロック4	222.0	30.7	37.5	15.5	0.4	0.2	306.3	21.4	0.0	21.4	518.7	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	897.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	14.1	7.4	0.0	0.0	21.5	13.2	0.0	13.2	36.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	78.6	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
合　計	243.5	43.1	51.7	22.9	0.6	0.3	362.1	68.3	0.0	68.3	613.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,104.0	

様式－３　被害額（府中頭首工改築(H40末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	42.8	26.8	0.2	0.0	0.4	0.2	70.4	37.5	0.0	37.5	119.3	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	231.1	
ブロック4	152.0	18.4	30.3	12.3	0.2	0.1	213.3	17.1	0.0	17.1	361.4	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	630.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.1	27.9	16.7	0.0	0.0	45.7	17.2	0.0	17.2	77.5	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	154.7	
ブロック7	45.2	1.6	13.9	7.0	0.0	0.0	67.7	4.1	0.0	4.1	114.6	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	194.5	
合　計	240.0	47.9	72.3	36.0	0.6	0.3	397.1	75.9	0.0	75.9	672.8	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,210.7	

様式－３　被害額（府中頭首工改築(H40末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,080.8	1,211.1	246.3	83.6	1.8	0.8	4,624.4	1.2	0.0	1.2	7,833.8	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	12,860.5	
ブロック2	51.8	15.9	12.5	4.1	0.0	0.0	84.3	31.6	0.0	31.6	142.9	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	271.5	
ブロック3	72.9	41.5	0.3	0.0	0.5	0.3	115.5	39.8	0.0	39.8	195.7	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	356.9	
ブロック4	179.9	25.6	38.2	15.7	0.4	0.2	260.0	20.3	0.0	20.3	440.1	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	768.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	1.9	7.4	39.2	24.8	0.0	0.0	73.3	20.1	0.0	20.1	124.4	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	237.6	
ブロック7	55.9	8.2	17.0	8.5	0.0	0.0	89.6	8.1	0.0	8.1	151.9	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	260.6	
合　計	3,443.2	1,309.7	353.5	136.7	2.7	1.3	5,247.1	121.1	0.0	121.1	8,888.8	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	14,755.5	

様式－３　被害額（府中頭首工改築(H40末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	7,291.1	3,847.5	659.4	249.8	7.3	3.3	12,058.4	1.4	0.0	1.4	20,426.9	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	33,348.8	
ブロック2	209.5	137.3	41.6	14.7	1.0	0.5	404.6	68.9	0.0	68.9	685.3	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,203.8	
ブロック3	317.3	68.0	13.2	6.8	0.5	0.3	406.1	76.6	0.0	76.6	688.0	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,202.1	
ブロック4	214.6	33.4	44.4	18.3	0.5	0.3	311.5	23.0	0.0	23.0	527.3	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	916.3	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	25.6	17.6	41.7	26.0	0.1	0.0	111.0	40.5	0.0	40.5	188.0	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	361.8	
ブロック7	69.4	13.0	20.6	10.2	0.1	0.0	113.3	10.9	0.0	10.9	191.9	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	329.4	
合　計	8,127.5	4,116.8	820.9	325.8	9.5	4.4	13,404.9	221.3	0.0	221.3	22,707.4	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	37,362.2	

様式－３　被害額（府中頭首工改築(H40末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	11,538.5	6,381.0	1,106.9	459.1	10.8	5.3	19,501.6	1.6	0.2	1.8	33,035.7	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	53,855.2	
ブロック2	469.3	320.9	77.8	30.4	1.7	0.8	900.9	75.3	0.0	75.3	1,526.2	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,587.8	
ブロック3	460.6	134.1	22.4	11.6	1.4	0.6	630.7	94.6	0.0	94.6	1,068.2	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	1,838.9	
ブロック4	219.2	34.3	45.8	18.9	0.5	0.3	319.0	25.5	0.0	25.5	540.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	941.3	
ブロック5	2,088.2	1,770.1	1,067.9	358.6	7.7	3.7	5,296.2	46.6	1.1	47.7	8,971.5	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	15,025.6	
ブロック6	32.8	31.0	57.2	39.8	0.2	0.1	161.1	44.4	0.0	44.4	272.3	17.6	1.7	2.4	4.1	12.8	0.0	34.5	512.3	
ブロック7	77.1	22.4	22.8	11.0	0.1	0.0	133.4	11.6	0.0	11.6	225.9	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	387.6	
合　計	14,885.7	8,693.8	2,400.8	929.4	22.4	10.8	26,942.9	299.6	1.3	300.9	45,640.2	746.9	443.9	522.5	966.4	551.4	0.0	2,264.7	75,148.7	

様式－３　被害額（整備計画完成(H51末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/2確率規模洪水　**資産-10%**

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	

様式－３　被害額（整備計画完成(H51末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/5確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	
ブロック4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
合　計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	

様式－３　被害額（整備計画完成(H51末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/10確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	21.5	12.4	0.1	0.0	0.2	0.1	34.3	33.2	0.0	33.2	58.1	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	1.8	127.4	
ブロック4	222.0	30.7	37.5	15.5	0.4	0.2	306.3	21.4	0.0	21.4	518.7	30.4	4.9	8.7	13.6	7.1	0.0	51.1	897.5	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	0.0	14.1	7.4	0.0	0.0	21.5	13.2	0.0	13.2	36.5	5.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.4	78.6	
ブロック7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
合　計	243.5	43.1	51.7	22.9	0.6	0.3	362.1	68.3	0.0	68.3	613.3	35.5	5.5	9.5	15.0	9.8	0.0	60.3	1,104.0	

様式－３　被害額（整備計画完成(H51末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/20確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック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	
ブロック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	
ブロック3	42.8	26.8	0.2	0.0	0.4	0.2	70.4	37.5	0.0	37.5	119.3	0.1	1.4	1.5	2.9	0.9	0.0	3.9	231.1	
ブロック4	152.0	18.4	30.3	12.3	0.2	0.1	213.3	17.1	0.0	17.1	361.4	24.9	3.0	5.4	8.4	5.3	0.0	38.6	630.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	0.0	1.1	27.9	16.7	0.0	0.0	45.7	17.2	0.0	17.2	77.5	8.6	0.2	0.4	0.6	5.1	0.0	14.3	154.7	
ブロック7	45.2	1.6	13.9	7.0	0.0	0.0	67.7	4.1	0.0	4.1	114.6	6.3	0.2	0.4	0.6	1.2	0.0	8.1	194.5	
合　計	240.0	47.9	72.3	36.0	0.6	0.3	397.1	75.9	0.0	75.9	672.8	39.9	4.8	7.7	12.5	12.5	0.0	64.9	1,210.7	

様式－３　被害額（整備計画完成(H51末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/30確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	3,080.8	1,211.1	246.3	83.6	1.8	0.8	4,624.4	1.2	0.0	1.2	7,833.8	103.6	84.5	137.7	222.2	75.3	0.0	401.1	12,860.5	
ブロック2	51.8	15.9	12.5	4.1	0.0	0.0	84.3	31.6	0.0	31.6	142.9	6.3	1.5	2.6	4.1	2.3	0.0	12.7	271.5	
ブロック3	72.9	41.5	0.3	0.0	0.5	0.3	115.5	39.8	0.0	39.8	195.7	0.2	2.1	2.2	4.3	1.4	0.0	5.9	356.9	
ブロック4	179.9	25.6	38.2	15.7	0.4	0.2	260.0	20.3	0.0	20.3	440.1	30.8	3.8	6.7	10.5	6.7	0.0	48.0	768.4	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	1.9	7.4	39.2	24.8	0.0	0.0	73.3	20.1	0.0	20.1	124.4	11.1	0.5	0.8	1.3	7.4	0.0	19.8	237.6	
ブロック7	55.9	8.2	17.0	8.5	0.0	0.0	89.6	8.1	0.0	8.1	151.9	7.3	0.7	1.2	1.9	1.8	0.0	11.0	260.6	
合　計	3,443.2	1,309.7	353.5	136.7	2.7	1.3	5,247.1	121.1	0.0	121.1	8,888.8	159.3	93.1	151.2	244.3	94.9	0.0	498.5	14,755.5	

様式－３　被害額（整備計画完成(H51末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/50確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	7,291.1	3,847.5	659.4	249.8	7.3	3.3	12,058.4	1.4	0.0	1.4	20,426.9	211.1	193.8	273.6	467.4	183.6	0.0	862.1	33,348.8	
ブロック2	209.5	137.3	41.6	14.7	1.0	0.5	404.6	68.9	0.0	68.9	685.3	18.2	7.3	11.5	18.8	8.0	0.0	45.0	1,203.8	
ブロック3	317.3	68.0	13.2	6.8	0.5	0.3	406.1	76.6	0.0	76.6	688.0	8.4	6.4	10.6	17.0	6.0	0.0	31.4	1,202.1	
ブロック4	214.6	33.4	44.4	18.3	0.5	0.3	311.5	23.0	0.0	23.0	527.3	34.7	4.4	7.6	12.0	7.8	0.0	54.5	916.3	
ブロック5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ブロック6	25.6	17.6	41.7	26.0	0.1	0.0	111.0	40.5	0.0	40.5	188.0	11.8	1.0	1.6	2.6	7.9	0.0	22.3	361.8	
ブロック7	69.4	13.0	20.6	10.2	0.1	0.0	113.3	10.9	0.0	10.9	191.9	8.3	1.0	1.8	2.8	2.2	0.0	13.3	329.4	
合　計	8,127.5	4,116.8	820.9	325.8	9.5	4.4	13,404.9	221.3	0.0	221.3	22,707.4	292.5	213.9	306.7	520.6	215.5	0.0	1,028.6	37,362.2	

様式－３　被害額（整備計画完成(H51末)）　水系名：北川　河川名：北川　流量規模：1/100確率規模洪水

（単位：百万円）

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動	小計					
ブロック1	11,538.5	6,381.0	1,106.9	459.1	10.8	5.3	19,501.6	1.6	0.2	1.8	33,035.7	310.3	316.6	374.4	691.0	314.8	0.0	1,316.1	53,855.2	
ブロック2	469.3	320.9	77.8	30.4	1.7	0.8	900.9	75.3	0.0	75.3	1,526.2	32.1	16.2	19.7	35.9	17.4	0.0	85.4	2,587.8	
ブロック3	460.6	134.1	22.4	11.6	1.4	0.6	630.7	94.6	0.0	94.6	1,068.2	12.8	9.5	14.9	24.4	8.2	0.0	45.4	1,838.9	
ブロック4	219.2	34.3	45.8	18.9	0.5	0.3	319.0	25.5	0.0	25.5	540.4	35.9	4.5	7.9	12.4	8.1	0.0	56.4	941.3	
ブロック5	2,088.2	1,770.1	1,067.9	358.6	7.7	3.7	5,296.2	46.6	1.1	47.7	8,971.5	328.3	93.9	100.8	194.7	187.2	0.0	710.2	15,025.6	
ブロック6	32.8	30.6	55.5	38.5	0.2	0.1	157.7	43.4	0.0	43.4	266.9	17.2	1.6	2.4	4.0	12.4	0.0	33.6	501.6	
ブロック7	77.1	22.4	22.8	11.0	0.1	0.0	133.4	11.6	0.0	11.6	225.9	9.9	1.5	2.4	3.9	2.9	0.0	16.7	387.6	
合　計	14,885.7	8,693.4	2,399.1	928.1	22.4	10.8	26,939.5	298.6	1.3	299.9	45,634.8	746.5	443.8	522.5	966.3	551.0	0.0	2,263.8	75,138.0	

様式ー4

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：事業実施前(H22末) ～現況河道 (H29末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.300	0.0	0.0	
1/5	0.200	52.7	52.8	-0.1					
1/10	0.100	16,638.7	1,225.4	15,413.3	7,706.6	0.100	770.7	770.7	
1/20	0.050	46,832.7	3,697.7	43,135.0	29,274.2	0.050	1,463.7	2,234.4	
1/30	0.033	64,796.5	27,220.1	37,576.4	40,355.7	0.017	686.0	2,920.4	
1/50	0.020	89,350.5	56,621.8	32,728.7	35,152.6	0.013	457.0	3,377.4	
1/100	0.010	124,293.1	92,027.6	32,265.5	32,497.1	0.010	325.0	3,702.4	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：現況河道 (H29末) ～水取地区完成 (H32末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	22.4	0.300	6.7	6.7	
1/5	0.200	52.8	8.0	44.8					
1/10	0.100	1,225.4	1,220.4	5.0	24.9	0.100	2.5	9.2	
1/20	0.050	3,697.7	2,719.0	978.7	491.9	0.050	24.6	33.8	
1/30	0.033	27,220.1	17,617.2	9,602.9	5,290.8	0.017	89.9	123.7	
1/50	0.020	56,621.8	41,677.6	14,944.2	12,273.6	0.013	159.6	283.3	
1/100	0.010	92,027.6	83,232.4	8,795.2	11,869.7	0.010	118.7	402.0	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：水取地区完成 (H32末) ～当面整備 (高塚完成 H35末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.4	0.300	0.1	0.1	
1/5	0.200	8.0	7.3	0.7					
1/10	0.100	1,220.4	1,219.9	0.5	0.6	0.100	0.1	0.2	
1/20	0.050	2,719.0	1,338.0	1,381.0	690.8	0.050	34.5	34.7	
1/30	0.033	17,617.2	16,339.3	1,277.9	1,329.5	0.017	22.6	57.3	
1/50	0.020	41,677.6	41,398.6	279.0	778.5	0.013	10.1	67.4	
1/100	0.010	83,232.4	83,246.4	-14.0	132.5	0.010	1.3	68.7	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：当面整備 (高塚完成 H35末) ～府中頭首工改築 (H40末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.6	0.300	0.2	0.2	
1/5	0.200	7.3	6.1	1.2					
1/10	0.100	1,219.9	1,219.9	0.0	0.6	0.100	0.1	0.3	
1/20	0.050	1,338.0	1,337.9	0.1	0.1	0.050	0.0	0.3	
1/30	0.033	16,339.3	16,339.3	0.0	0.1	0.017	0.0	0.3	
1/50	0.020	41,398.6	41,398.6	0.0	0.0	0.013	0.0	0.3	
1/100	0.010	83,246.4	83,246.4	0.0	0.0	0.010	0.0	0.3	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：府中頭首工改築 (H40末) ～整備計画完成 (H51末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.300	0.0	0.0	
1/5	0.200	6.1	6.1	0.0					
1/10	0.100	1,219.9	1,219.9	0.0	0.0	0.100	0.0	0.0	
1/20	0.050	1,337.9	1,337.9	0.0	0.0	0.050	0.0	0.0	
1/30	0.033	16,339.3	16,339.3	0.0	0.0	0.017	0.0	0.0	
1/50	0.020	41,398.6	41,398.6	0.0	0.0	0.013	0.0	0.0	
1/100	0.010	83,246.4	83,234.9	11.5	5.8	0.010	0.1	0.1	

資産+10%

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象期間：事業実施前(H22末) ～現況河道 (H29末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.300	0.0	0.0	
1/5	0.200	58.0	58.1	-0.1					
1/10	0.100	18,253.6	1,341.9	16,911.7	8,455.8	0.100	845.6	845.6	
1/20	0.050	51,396.1	4,054.1	47,342.0	32,126.9	0.050	1,606.3	2,451.9	
1/30	0.033	71,108.7	29,867.5	41,241.2	44,291.6	0.017	753.0	3,204.9	
1/50	0.020	98,060.8	62,124.6	35,936.2	38,588.7	0.013	501.7	3,706.6	
1/100	0.010	136,411.0	100,982.6	35,428.4	35,682.3	0.010	356.8	4,063.4	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象期間：現況河道 (H29末) ～水取地区完成 (H32末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	24.7	0.300	7.4	7.4	
1/5	0.200	58.1	8.8	49.3					
1/10	0.100	1,341.9	1,336.5	5.4	27.4	0.100	2.7	10.1	
1/20	0.050	4,054.1	2,981.0	1,073.1	539.3	0.050	27.0	37.1	
1/30	0.033	29,867.5	19,325.8	10,541.7	5,807.4	0.017	98.7	135.8	
1/50	0.020	62,124.6	45,742.0	16,382.6	13,462.2	0.013	175.0	310.8	
1/100	0.010	100,982.6	91,329.4	9,653.2	13,017.9	0.010	130.2	441.0	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象期間：水取地区完成 (H32末) ～当面整備 (高塚完成 H35末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.4	0.300	0.1	0.1	
1/5	0.200	8.8	8.0	0.8					
1/10	0.100	1,336.5	1,336.0	0.5	0.7	0.100	0.1	0.2	
1/20	0.050	2,981.0	1,465.4	1,515.6	758.1	0.050	37.9	38.1	
1/30	0.033	19,325.8	17,923.3	1,402.5	1,459.1	0.017	24.8	62.9	
1/50	0.020	45,742.0	45,435.8	306.2	854.4	0.013	11.1	74.0	
1/100	0.010	91,329.4	91,344.7	-15.3	145.5	0.010	1.5	75.5	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象期間：当面整備 (高塚完成 H35末) ～府中頭首工改築 (H40末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.7	0.300	0.2	0.2	
1/5	0.200	8.0	6.6	1.4					
1/10	0.100	1,336.0	1,336.0	0.0	0.7	0.100	0.1	0.3	
1/20	0.050	1,465.4	1,465.3	0.1	0.1	0.050	0.0	0.3	
1/30	0.033	17,923.3	17,923.3	0.0	0.1	0.017	0.0	0.3	
1/50	0.020	45,435.8	45,435.8	0.0	0.0	0.013	0.0	0.3	
1/100	0.010	91,344.7	91,344.7	0.0	0.0	0.010	0.0	0.3	

様式－4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象期間：府中頭首工改築 (H40末) ～整備計画完成 (H51末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.300	0.0	0.0	
1/5	0.200	6.6	6.6	0.0					
1/10	0.100	1,336.0	1,336.0	0.0	0.0	0.100	0.0	0.0	
1/20	0.050	1,465.3	1,465.3	0.0	0.0	0.050	0.0	0.0	
1/30	0.033	17,923.3	17,923.3	0.0	0.0	0.017	0.0	0.0	
1/50	0.020	45,435.8	45,435.8	0.0	0.0	0.013	0.0	0.0	
1/100	0.010	91,344.7	91,332.2	12.5	6.3	0.010	0.1	0.1	

資産-10%

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：事業実施前(H22末) ～現況河道 (H29末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.300	0.0	0.0	
1/5	0.200	47.6	47.7	-0.1					
1/10	0.100	15,024.2	1,109.1	13,915.1	6,957.5	0.100	695.8	695.8	
1/20	0.050	42,269.7	3,341.5	38,928.2	26,421.7	0.050	1,321.1	2,016.9	
1/30	0.033	58,484.6	24,573.0	33,911.6	36,419.9	0.017	619.1	2,636.0	
1/50	0.020	80,640.6	51,119.5	29,521.1	31,716.4	0.013	412.3	3,048.3	
1/100	0.010	112,175.9	83,073.1	29,102.8	29,312.0	0.010	293.1	3,341.4	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：現況河道 (H29末) ～水取地区完成 (H32末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	20.3	0.300	6.1	6.1	
1/5	0.200	47.7	7.2	40.5					
1/10	0.100	1,109.1	1,104.5	4.6	22.6	0.100	2.3	8.4	
1/20	0.050	3,341.5	2,457.2	884.3	444.5	0.050	22.2	30.6	
1/30	0.033	24,573.0	15,908.9	8,664.1	4,774.2	0.017	81.2	111.8	
1/50	0.020	51,119.5	37,613.7	13,505.8	11,085.0	0.013	144.1	255.9	
1/100	0.010	83,073.1	75,135.6	7,937.5	10,721.7	0.010	107.2	363.1	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：水取地区完成 (H32末) ～当面整備 (高塚完成 H35末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.3	0.300	0.1	0.1	
1/5	0.200	7.2	6.6	0.6					
1/10	0.100	1,104.5	1,104.0	0.5	0.6	0.100	0.1	0.2	
1/20	0.050	2,457.2	1,210.8	1,246.4	623.5	0.050	31.2	31.4	
1/30	0.033	15,908.9	14,755.5	1,153.4	1,199.9	0.017	20.4	51.8	
1/50	0.020	37,613.7	37,362.2	251.5	702.5	0.013	9.1	60.9	
1/100	0.010	75,135.6	75,148.7	-13.1	119.2	0.010	1.2	62.1	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：当面整備 (高塚完成 H35末) ～府中頭首工改築 (H40末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.5	0.300	0.2	0.2	
1/5	0.200	6.6	5.6	1.0					
1/10	0.100	1,104.0	1,104.0	0.0	0.5	0.100	0.1	0.3	
1/20	0.050	1,210.8	1,210.7	0.1	0.1	0.050	0.0	0.3	
1/30	0.033	14,755.5	14,755.5	0.0	0.1	0.017	0.0	0.3	
1/50	0.020	37,362.2	37,362.2	0.0	0.0	0.013	0.0	0.3	
1/100	0.010	75,148.7	75,148.7	0.0	0.0	0.010	0.0	0.3	

様式－4 年平均被害軽減期待額　水系名：北川　河川名：北川　対象期間：府中頭首工改築 (H40末) ～整備計画完成 (H51末)

確率規模	年平均超過確率	被害額（百万円） 事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①－②	区間平均被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額 (百万円)	備考
1/2	0.500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.300	0.0	0.0	
1/5	0.200	5.6	5.6	0.0					
1/10	0.100	1,104.0	1,104.0	0.0	0.0	0.100	0.0	0.0	
1/20	0.050	1,210.7	1,210.7	0.0	0.0	0.050	0.0	0.0	
1/30	0.033	14,755.5	14,755.5	0.0	0.0	0.017	0.0	0.0	
1/50	0.020	37,362.2	37,362.2	0.0	0.0	0.013	0.0	0.0	
1/100	0.010	75,148.7	75,138.0	10.7	5.4	0.010	0.1	0.1	

様式ー5

様式－5　費用対便益（全体事業）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年間）	H22	−7	0.0	0.0			109.8	152.5	0.0	0.0	109.8	152.5			
	H23	−6	76.1	96.3			65.6	85.9	109.7	143.6	175.3	229.5			
	H24	−5	114.2	138.9			566.8	725.1	336.1	430.0	902.9	1,155.1			
	H25	−4	1,475.3	1,725.9			333.1	400.0	190.3	228.5	523.4	628.5			
	H26	−3	2,028.7	2,282.0			180.3	201.7	148.4	166.0	328.7	367.7			
	H27	−2	2,470.4	2,672.0			200.5	216.9	162.9	176.2	363.4	393.1			
	H28	−1	3,030.7	3,151.9			210.4	218.8	246.8	256.7	457.2	475.5			
	H29	0	3,520.4	3,520.4			95.6	95.6	170.4	170.4	266.0	266.0			評価年
	H30	1	3,702.4	3,560.0			286.9	275.9	77.4	74.4	364.3	350.3			
	H31	2	3,846.3	3,556.1			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	3,979.1	3,537.4			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	4,104.4	3,508.5			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	4,125.5	3,390.9			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	4,153.6	3,282.7			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
	H36	7	4,173.1	3,171.2			371.6	282.4	119.8	91.0	491.4	373.4			
	H37	8	4,173.1	3,049.2			260.5	190.3	301.0	219.9	561.5	410.2			
	H38	9	4,173.1	2,932.0			260.5	183.0	211.0	148.2	471.5	331.2			
	H39	10	4,173.1	2,819.2			260.5	176.0	211.0	142.5	471.5	318.5			
	H40	11	4,173.1	2,710.8			260.5	169.2	211.0	137.1	471.5	306.3			
	H41	12	4,173.4	2,606.7			65.5	40.9	211.0	131.8	276.5	172.7			
	H42	13	4,173.4	2,506.4			65.5	39.3	53.1	31.9	118.6	71.2			
	H43	14	4,173.4	2,410.0			49.5	28.6	53.1	30.7	102.6	59.3			
	H44	15	4,173.4	2,317.3			71.2	39.5	40.1	22.3	111.3	61.8			
	H45	16	4,173.4	2,228.2			60.8	32.5	57.7	30.8	118.5	63.3			
	H46	17	4,173.4	2,142.5			66.4	34.1	49.2	25.3	115.6	59.4			
	H47	18	4,173.4	2,060.1			60.7	30.0	53.8	26.6	114.5	56.6			
	H48	19	4,173.5	1,980.9			60.8	28.9	49.2	23.4	110.0	52.3			
	H49	20	4,173.5	1,904.7			52.6	24.0	49.2	22.5	101.8	46.5			
	H50	21	4,173.5	1,831.5			36.6	16.1	42.6	18.7	79.2	34.8			
	H51	22	4,173.5	1,761.0			32.3	13.6	29.6	12.5	61.9	26.1			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	4,173.5	1,693.3					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	4,173.5	1,628.2					160.6	62.7	160.6	62.7			
	H54	25	4,173.5	1,565.5					160.6	60.2	160.6	60.2			
	H55	26	4,173.5	1,505.3					160.6	57.9	160.6	57.9			
	H56	27	4,173.5	1,447.4					160.6	55.7	160.6	55.7			
	H57	28	4,173.5	1,391.8					160.6	53.6	160.6	53.6			
	H58	29	4,173.5	1,338.2					160.6	51.5	160.6	51.5			
	H59	30	4,173.5	1,286.8					160.6	49.5	160.6	49.5			
	H60	31	4,173.5	1,237.3					160.6	47.6	160.6	47.6			
	H61	32	4,173.5	1,189.7					160.6	45.8	160.6	45.8			
	H62	33	4,173.5	1,143.9					160.6	44.0	160.6	44.0			
	H63	34	4,173.5	1,099.9					160.6	42.3	160.6	42.3			
	H64	35	4,173.5	1,057.6					160.6	40.7	160.6	40.7			
	H65	36	4,173.5	1,017.0					160.6	39.1	160.6	39.1			
	H66	37	4,173.5	977.8					160.6	37.6	160.6	37.6			
	H67	38	4,173.5	940.2					160.6	36.2	160.6	36.2			
	H68	39	4,173.5	904.1					160.6	34.8	160.6	34.8			
	H69	40	4,173.5	869.3					160.6	33.5	160.6	33.5			
	H70	41	4,173.5	835.9					160.6	32.2	160.6	32.2			
	H71	42	4,173.5	803.7					160.6	30.9	160.6	30.9			
	H72	43	4,173.5	772.8					160.6	29.7	160.6	29.7			
	H73	44	4,173.5	743.1					160.6	28.6	160.6	28.6			
	H74	45	4,173.5	714.5					160.6	27.5	160.6	27.5			
	H75	46	4,173.5	687.0					160.6	26.4	160.6	26.4			
	H76	47	4,173.5	660.6					160.6	25.4	160.6	25.4			
	H77	48	4,173.5	635.2					160.6	24.4	160.6	24.4			
	H78	49	4,173.5	610.8					160.6	23.5	160.6	23.5			
	H79	50	4,173.5	587.3					160.6	22.6	160.6	22.6			
	H80	51	4,173.5	564.7					160.6	21.7	160.6	21.7			
	H81	52	4,173.5	543.0					160.6	20.9	160.6	20.9			
	H82	53	4,173.5	522.1					160.6	20.1	160.6	20.1			
	H83	54	4,173.5	502.0					160.6	19.3	160.6	19.3			
	H84	55	4,173.5	482.7					160.6	18.6	160.6	18.6			
	H85	56	4,173.5	464.1					160.6	17.9	160.6	17.9			
	H86	57	4,173.5	446.3					160.6	17.2	160.6	17.2			
	H87	58	4,173.5	429.1					160.6	16.5	160.6	16.5			
	H88	59	4,173.5	412.6					160.6	15.9	160.6	15.9			
	H89	60	4,173.5	396.7					160.6	15.3	160.6	15.3			
	H90	61	4,173.5	381.5					160.6	14.7	160.6	14.7			
	H91	62	4,173.5	366.8					160.6	14.1	160.6	14.1			
	H92	63	4,173.5	352.7					160.6	13.6	160.6	13.6			
	H93	64	4,173.5	339.1					160.6	13.1	160.6	13.1			
	H94	65	4,173.5	326.1					160.6	12.5	160.6	12.5			
	H95	66	4,173.5	313.5					160.6	12.1	160.6	12.1			
	H96	67	4,173.5	301.5					160.6	11.6	160.6	11.6			
	H97	68	4,173.5	289.9					160.6	11.2	160.6	11.2			
	H98	69	4,173.5	278.7					160.6	10.7	160.6	10.7			
	H99	70	4,173.5	268.0					160.6	10.3	160.6	10.3			
	H100	71	4,173.5	257.7					160.6	9.9	160.6	9.9			
	H101	72	4,173.5	247.8					160.6	9.5	160.6	9.5			
合計			312,075.4	110,685.5	17.3	110,702.8	5,928.1	5,330.4	12,686.0	5,555.2	18,614.1	10,885.6	10.2	99,817.2	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（全体事業・残事業費+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年間）	H22	−7	0.0	0.0			109.8	152.5	0.0	0.0	109.8	152.5			
	H23	−6	76.1	96.3			65.6	85.9	109.7	143.6	175.3	229.5			
	H24	−5	114.2	138.9			566.8	725.1	336.1	430.0	902.9	1,155.1			
	H25	−4	1,475.3	1,725.9			333.1	400.0	190.3	228.5	523.4	628.5			
	H26	−3	2,028.7	2,282.0			180.3	201.7	148.4	166.0	328.7	367.7			
	H27	−2	2,470.4	2,672.0			200.5	216.9	162.9	176.2	363.4	393.1			
	H28	−1	3,030.7	3,151.9			210.4	218.8	246.8	256.7	457.2	475.5			
	H29	0	3,520.4	3,520.4			95.6	95.6	170.4	170.4	266.0	266.0			評価年
	H30	1	3,702.4	3,560.0			315.6	303.5	77.4	74.4	393.0	377.9			
	H31	2	3,846.3	3,556.1			737.6	681.9	232.4	214.9	970.0	896.8			
	H32	3	3,979.1	3,537.4			724.5	644.0	543.1	482.8	1,267.6	1,126.8			
	H33	4	4,104.4	3,508.5			198.1	169.3	533.5	456.0	731.6	625.3			
	H34	5	4,125.5	3,390.9			205.2	168.6	145.9	119.9	351.1	288.5			
	H35	6	4,153.6	3,282.7			162.7	128.6	151.1	119.4	313.8	248.0			
	H36	7	4,173.1	3,171.2			408.8	310.6	119.8	91.0	528.6	401.6			
	H37	8	4,173.1	3,049.2			286.6	209.4	301.0	219.9	587.6	429.3			
	H38	9	4,173.1	2,932.0			286.6	201.3	211.0	148.2	497.6	349.5			
	H39	10	4,173.1	2,819.2			286.6	193.6	211.0	142.5	497.6	336.1			
	H40	11	4,173.1	2,710.8			286.6	186.1	211.0	137.1	497.6	323.2			
	H41	12	4,173.4	2,606.7			72.1	45.0	211.0	131.8	283.1	176.8			
	H42	13	4,173.4	2,506.4			72.1	43.3	53.1	31.9	125.2	75.2			
	H43	14	4,173.4	2,410.0			54.5	31.4	53.1	30.7	107.6	62.1			
	H44	15	4,173.4	2,317.3			78.3	43.5	40.1	22.3	118.4	65.8			
	H45	16	4,173.4	2,228.2			66.9	35.7	57.7	30.8	124.6	66.5			
	H46	17	4,173.4	2,142.5			73.0	37.5	49.2	25.3	122.2	62.8			
	H47	18	4,173.4	2,060.1			66.8	33.0	53.8	26.6	120.6	59.6			
	H48	19	4,173.5	1,980.9			66.9	31.7	49.2	23.4	116.1	55.1			
	H49	20	4,173.5	1,904.7			57.9	26.4	49.2	22.5	107.1	48.9			
	H50	21	4,173.5	1,831.5			40.3	17.7	42.6	18.7	82.9	36.4			
	H51	22	4,173.5	1,761.0			35.5	15.0	29.6	12.5	65.1	27.5			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	4,173.5	1,693.3					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	4,173.5	1,628.2					160.6	62.7	160.6	62.7			
	H54	25	4,173.5	1,565.5					160.6	60.2	160.6	60.2			
	H55	26	4,173.5	1,505.3					160.6	57.9	160.6	57.9			
	H56	27	4,173.5	1,447.4					160.6	55.7	160.6	55.7			
	H57	28	4,173.5	1,391.8					160.6	53.6	160.6	53.6			
	H58	29	4,173.5	1,338.2					160.6	51.5	160.6	51.5			
	H59	30	4,173.5	1,286.8					160.6	49.5	160.6	49.5			
	H60	31	4,173.5	1,237.3					160.6	47.6	160.6	47.6			
	H61	32	4,173.5	1,189.7					160.6	45.8	160.6	45.8			
	H62	33	4,173.5	1,143.9					160.6	44.0	160.6	44.0			
	H63	34	4,173.5	1,099.9					160.6	42.3	160.6	42.3			
	H64	35	4,173.5	1,057.6					160.6	40.7	160.6	40.7			
	H65	36	4,173.5	1,017.0					160.6	39.1	160.6	39.1			
	H66	37	4,173.5	977.8					160.6	37.6	160.6	37.6			
	H67	38	4,173.5	940.2					160.6	36.2	160.6	36.2			
	H68	39	4,173.5	904.1					160.6	34.8	160.6	34.8			
	H69	40	4,173.5	869.3					160.6	33.5	160.6	33.5			
	H70	41	4,173.5	835.9					160.6	32.2	160.6	32.2			
	H71	42	4,173.5	803.7					160.6	30.9	160.6	30.9			
	H72	43	4,173.5	772.8					160.6	29.7	160.6	29.7			
	H73	44	4,173.5	743.1					160.6	28.6	160.6	28.6			
	H74	45	4,173.5	714.5					160.6	27.5	160.6	27.5			
	H75	46	4,173.5	687.0					160.6	26.4	160.6	26.4			
	H76	47	4,173.5	660.6					160.6	25.4	160.6	25.4			
	H77	48	4,173.5	635.2					160.6	24.4	160.6	24.4			
	H78	49	4,173.5	610.8					160.6	23.5	160.6	23.5			
	H79	50	4,173.5	587.3					160.6	22.6	160.6	22.6			
	H80	51	4,173.5	564.7					160.6	21.7	160.6	21.7			
	H81	52	4,173.5	543.0					160.6	20.9	160.6	20.9			
	H82	53	4,173.5	522.1					160.6	20.1	160.6	20.1			
	H83	54	4,173.5	502.0					160.6	19.3	160.6	19.3			
	H84	55	4,173.5	482.7					160.6	18.6	160.6	18.6			
	H85	56	4,173.5	464.1					160.6	17.9	160.6	17.9			
	H86	57	4,173.5	446.3					160.6	17.2	160.6	17.2			
	H87	58	4,173.5	429.1					160.6	16.5	160.6	16.5			
	H88	59	4,173.5	412.6					160.6	15.9	160.6	15.9			
	H89	60	4,173.5	396.7					160.6	15.3	160.6	15.3			
	H90	61	4,173.5	381.5					160.6	14.7	160.6	14.7			
	H91	62	4,173.5	366.8					160.6	14.1	160.6	14.1			
	H92	63	4,173.5	352.7					160.6	13.6	160.6	13.6			
	H93	64	4,173.5	339.1					160.6	13.1	160.6	13.1			
	H94	65	4,173.5	326.1					160.6	12.5	160.6	12.5			
	H95	66	4,173.5	313.5					160.6	12.1	160.6	12.1			
	H96	67	4,173.5	301.5					160.6	11.6	160.6	11.6			
	H97	68	4,173.5	289.9					160.6	11.2	160.6	11.2			
	H98	69	4,173.5	278.7					160.6	10.7	160.6	10.7			
	H99	70	4,173.5	268.0					160.6	10.3	160.6	10.3			
	H100	71	4,173.5	257.7					160.6	9.9	160.6	9.9			
	H101	72	4,173.5	247.8					160.6	9.5	160.6	9.5			
合計			312,075.4	110,685.5	19.0	110,704.5	6,344.7	5,653.6	12,686.0	5,555.2	19,030.7	11,208.8	9.9	99,495.7	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（全体事業・残事業費-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年間）	H22	−7	0.0	0.0			109.8	152.5	0.0	0.0	109.8	152.5			
	H23	−6	76.1	96.3			65.6	85.9	109.7	143.6	175.3	229.5			
	H24	−5	114.2	138.9			566.8	725.1	336.1	430.0	902.9	1,155.1			
	H25	−4	1,475.3	1,725.9			333.1	400.0	190.3	228.5	523.4	628.5			
	H26	−3	2,028.7	2,282.0			180.3	201.7	148.4	166.0	328.7	367.7			
	H27	−2	2,470.4	2,672.0			200.5	216.9	162.9	176.2	363.4	393.1			
	H28	−1	3,030.7	3,151.9			210.4	218.8	246.8	256.7	457.2	475.5			
	H29	0	3,520.4	3,520.4			95.6	95.6	170.4	170.4	266.0	266.0			評価年
	H30	1	3,702.4	3,560.0			258.2	248.3	77.4	74.4	335.6	322.7			
	H31	2	3,846.3	3,556.1			603.5	557.9	232.4	214.9	835.9	772.8			
	H32	3	3,979.1	3,537.4			592.7	526.9	543.1	482.8	1,135.8	1,009.7			
	H33	4	4,104.4	3,508.5			162.1	138.6	533.5	456.0	695.6	594.6			
	H34	5	4,125.5	3,390.9			167.9	138.0	145.9	119.9	313.8	257.9			
	H35	6	4,153.6	3,282.7			133.1	105.2	151.1	119.4	284.2	224.6			
	H36	7	4,173.1	3,171.2			334.4	254.1	119.8	91.0	454.2	345.1			
	H37	8	4,173.1	3,049.2			234.5	171.3	301.0	219.9	535.5	391.2			
	H38	9	4,173.1	2,932.0			234.5	164.7	211.0	148.2	445.5	312.9			
	H39	10	4,173.1	2,819.2			234.5	158.4	211.0	142.5	445.5	300.9			
	H40	11	4,173.1	2,710.8			234.5	152.3	211.0	137.1	445.5	289.4			
	H41	12	4,173.4	2,606.7			59.0	36.8	211.0	131.8	270.0	168.6			
	H42	13	4,173.4	2,506.4			59.0	35.4	53.1	31.9	112.1	67.3			
	H43	14	4,173.4	2,410.0			44.6	25.7	53.1	30.7	97.7	56.4			
	H44	15	4,173.4	2,317.3			64.1	35.6	40.1	22.3	104.2	57.9			
	H45	16	4,173.4	2,228.2			54.7	29.2	57.7	30.8	112.4	60.0			
	H46	17	4,173.4	2,142.5			59.8	30.7	49.2	25.3	109.0	56.0			
	H47	18	4,173.4	2,060.1			54.6	27.0	53.8	26.6	108.4	53.6			
	H48	19	4,173.5	1,980.9			54.7	26.0	49.2	23.4	103.9	49.4			
	H49	20	4,173.5	1,904.7			47.3	21.6	49.2	22.5	96.5	44.1			
	H50	21	4,173.5	1,831.5			32.9	14.5	42.6	18.7	75.5	33.2			
	H51	22	4,173.5	1,761.0			29.1	12.3	29.6	12.5	58.7	24.8			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	4,173.5	1,693.3					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	4,173.5	1,628.2					160.6	62.7	160.6	62.7			
	H54	25	4,173.5	1,565.5					160.6	60.2	160.6	60.2			
	H55	26	4,173.5	1,505.3					160.6	57.9	160.6	57.9			
	H56	27	4,173.5	1,447.4					160.6	55.7	160.6	55.7			
	H57	28	4,173.5	1,391.8					160.6	53.6	160.6	53.6			
	H58	29	4,173.5	1,338.2					160.6	51.5	160.6	51.5			
	H59	30	4,173.5	1,286.8					160.6	49.5	160.6	49.5			
	H60	31	4,173.5	1,237.3					160.6	47.6	160.6	47.6			
	H61	32	4,173.5	1,189.7					160.6	45.8	160.6	45.8			
	H62	33	4,173.5	1,143.9					160.6	44.0	160.6	44.0			
	H63	34	4,173.5	1,099.9					160.6	42.3	160.6	42.3			
	H64	35	4,173.5	1,057.6					160.6	40.7	160.6	40.7			
	H65	36	4,173.5	1,017.0					160.6	39.1	160.6	39.1			
	H66	37	4,173.5	977.8					160.6	37.6	160.6	37.6			
	H67	38	4,173.5	940.2					160.6	36.2	160.6	36.2			
	H68	39	4,173.5	904.1					160.6	34.8	160.6	34.8			
	H69	40	4,173.5	869.3					160.6	33.5	160.6	33.5			
	H70	41	4,173.5	835.9					160.6	32.2	160.6	32.2			
	H71	42	4,173.5	803.7					160.6	30.9	160.6	30.9			
	H72	43	4,173.5	772.8					160.6	29.7	160.6	29.7			
	H73	44	4,173.5	743.1					160.6	28.6	160.6	28.6			
	H74	45	4,173.5	714.5					160.6	27.5	160.6	27.5			
	H75	46	4,173.5	687.0					160.6	26.4	160.6	26.4			
	H76	47	4,173.5	660.6					160.6	25.4	160.6	25.4			
	H77	48	4,173.5	635.2					160.6	24.4	160.6	24.4			
	H78	49	4,173.5	610.8					160.6	23.5	160.6	23.5			
	H79	50	4,173.5	587.3					160.6	22.6	160.6	22.6			
	H80	51	4,173.5	564.7					160.6	21.7	160.6	21.7			
	H81	52	4,173.5	543.0					160.6	20.9	160.6	20.9			
	H82	53	4,173.5	522.1					160.6	20.1	160.6	20.1			
	H83	54	4,173.5	502.0					160.6	19.3	160.6	19.3			
	H84	55	4,173.5	482.7					160.6	18.6	160.6	18.6			
	H85	56	4,173.5	464.1					160.6	17.9	160.6	17.9			
	H86	57	4,173.5	446.3					160.6	17.2	160.6	17.2			
	H87	58	4,173.5	429.1					160.6	16.5	160.6	16.5			
	H88	59	4,173.5	412.6					160.6	15.9	160.6	15.9			
	H89	60	4,173.5	396.7					160.6	15.3	160.6	15.3			
	H90	61	4,173.5	381.5					160.6	14.7	160.6	14.7			
	H91	62	4,173.5	366.8					160.6	14.1	160.6	14.1			
	H92	63	4,173.5	352.7					160.6	13.6	160.6	13.6			
	H93	64	4,173.5	339.1					160.6	13.1	160.6	13.1			
	H94	65	4,173.5	326.1					160.6	12.5	160.6	12.5			
	H95	66	4,173.5	313.5					160.6	12.1	160.6	12.1			
	H96	67	4,173.5	301.5					160.6	11.6	160.6	11.6			
	H97	68	4,173.5	289.9					160.6	11.2	160.6	11.2			
	H98	69	4,173.5	278.7					160.6	10.7	160.6	10.7			
	H99	70	4,173.5	268.0					160.6	10.3	160.6	10.3			
	H100	71	4,173.5	257.7					160.6	9.9	160.6	9.9			
	H101	72	4,173.5	247.8					160.6	9.5	160.6	9.5			
合計			312,075.4	110,685.5	15.6	110,701.1	5,511.5	5,007.0	12,686.0	5,555.2	18,197.5	10,562.2	10.5	100,138.9	

（金額は百万円）

様式－５　費用対便益（全体事業・残工期+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（32年間）	H22	−7	0.0	0.0			109.8	152.5	0.0	0.0	109.8	152.5			
	H23	−6	76.1	96.3			65.6	85.9	109.7	143.6	175.3	229.5			
	H24	−5	114.2	139.0			566.8	725.1	336.1	430.0	902.9	1,155.1			
	H25	−4	1,475.3	1,726.1			333.1	400.0	190.3	228.5	523.4	628.5			
	H26	−3	2,028.7	2,282.3			180.3	201.7	148.4	166.0	328.7	367.7			
	H27	−2	2,470.4	2,673.0			200.5	216.9	162.9	176.2	363.4	393.1			
	H28	−1	3,030.7	3,151.9			210.4	218.8	246.8	256.7	457.2	475.5			
	H29	0	3,520.4	3,520.4			95.6	95.6	170.4	170.4	266.0	266.0			評価年
	H30	1	3,702.4	3,561.7			263.0	252.9	77.4	74.4	340.4	327.3			
	H31	2	3,834.3	3,546.7			582.7	538.7	213.0	196.9	795.7	735.6			
	H32	3	3,957.0	3,517.8			605.7	538.5	472.0	419.6	1,077.7	958.1			
	H33	4	4,073.1	3,482.5			284.7	243.4	490.6	419.4	775.3	662.8			
	H34	5	4,118.5	3,385.4			168.8	138.7	230.6	189.5	399.4	328.2			
	H35	6	4,141.9	3,272.1			151.7	119.9	136.7	108.0	288.4	227.9			
	H36	7	4,163.4	3,164.2			228.8	173.9	122.9	93.4	351.7	267.3			
	H37	8	4,173.1	3,050.5			303.5	221.8	185.3	135.4	488.8	357.2			
	H38	9	4,173.1	2,933.7			238.8	167.8	245.8	172.7	484.6	340.5			
	H39	10	4,173.1	2,821.0			238.9	161.4	193.4	130.7	432.3	292.1			
	H40	11	4,173.1	2,712.5			238.7	155.1	193.5	125.7	432.2	280.8			
	H41	12	4,173.1	2,608.2			238.8	149.2	193.3	120.7	432.1	269.9			
	H42	13	4,173.4	2,508.2			60.0	36.0	193.4	116.2	253.4	152.2			
	H43	14	4,173.4	2,408.1			60.1	34.7	48.6	28.1	108.7	62.8			
	H44	15	4,173.4	2,316.2			48.0	26.7	48.7	27.0	96.7	53.7			
	H45	16	4,173.4	2,228.6			59.9	32.0	38.9	20.8	98.8	52.8			
	H46	17	4,173.4	2,141.0			59.2	30.4	48.5	24.9	107.7	55.3			
	H47	18	4,173.4	2,061.7			58.5	28.9	48.0	23.7	106.5	52.6			
	H48	19	4,173.4	1,982.4			58.5	27.8	47.4	22.5	105.9	50.3			
	H49	20	4,173.5	1,903.1			55.7	25.4	47.4	21.6	103.1	47.0			
	H50	21	4,173.5	1,832.2			53.7	23.6	45.1	19.8	98.8	43.4			
	H51	22	4,173.5	1,761.2			45.5	19.2	43.5	18.4	89.0	37.6			
	H52	23	4,173.5	1,694.4			33.2	13.5	36.9	15.0	70.1	28.5			
	H53	24	4,173.5	1,627.7			29.6	11.5	26.9	10.5	56.5	22.0			
施設完成後の評価期間（50年）	H54	25	4,173.5	1,565.1					24.0	9.0	24.0	9.0			
	H55	26	4,173.5	1,506.6					150.5	54.3	150.5	54.3			
	H56	27	4,173.5	1,448.2					150.5	52.2	150.5	52.2			
	H57	28	4,173.5	1,389.8					150.5	50.2	150.5	50.2			
	H58	29	4,173.5	1,339.7					150.5	48.3	150.5	48.3			
	H59	30	4,173.5	1,285.4					150.5	46.4	150.5	46.4			
	H60	31	4,173.5	1,235.4					150.5	44.6	150.5	44.6			
	H61	32	4,173.5	1,189.4					150.5	42.9	150.5	42.9			
	H62	33	4,173.5	1,143.5					150.5	41.3	150.5	41.3			
	H63	34	4,173.5	1,101.8					150.5	39.7	150.5	39.7			
	H64	35	4,173.5	1,055.9					150.5	38.1	150.5	38.1			
	H65	36	4,173.5	1,018.3					150.5	36.7	150.5	36.7			
	H66	37	4,173.5	976.6					150.5	35.3	150.5	35.3			
	H67	38	4,173.5	939.0					150.5	33.9	150.5	33.9			
	H68	39	4,173.5	905.6					150.5	32.6	150.5	32.6			
	H69	40	4,173.5	868.1					150.5	31.3	150.5	31.3			
	H70	41	4,173.5	834.7					150.5	30.1	150.5	30.1			
	H71	42	4,173.5	805.5					150.5	29.0	150.5	29.0			
	H72	43	4,173.5	772.1					150.5	27.9	150.5	27.9			
	H73	44	4,173.5	742.9					150.5	26.8	150.5	26.8			
	H74	45	4,173.5	713.7					150.5	25.8	150.5	25.8			
	H75	46	4,173.5	688.6					150.5	24.8	150.5	24.8			
	H76	47	4,173.5	659.4					150.5	23.8	150.5	23.8			
	H77	48	4,173.5	634.4					150.5	22.9	150.5	22.9			
	H78	49	4,173.5	609.3					150.5	22.0	150.5	22.0			
	H79	50	4,173.5	588.5					150.5	21.2	150.5	21.2			
	H80	51	4,173.5	563.4					150.5	20.4	150.5	20.4			
	H81	52	4,173.5	542.6					150.5	19.6	150.5	19.6			
	H82	53	4,173.5	521.7					150.5	18.8	150.5	18.8			
	H83	54	4,173.5	500.8					150.5	18.1	150.5	18.1			
	H84	55	4,173.5	484.1					150.5	17.4	150.5	17.4			
	H85	56	4,173.5	463.3					150.5	16.7	150.5	16.7			
	H86	57	4,173.5	446.6					150.5	16.1	150.5	16.1			
	H87	58	4,173.5	429.9					150.5	15.5	150.5	15.5			
	H88	59	4,173.5	413.2					150.5	14.9	150.5	14.9			
	H89	60	4,173.5	396.5					150.5	14.3	150.5	14.3			
	H90	61	4,173.5	379.8					150.5	13.8	150.5	13.8			
	H91	62	4,173.5	367.3					150.5	13.2	150.5	13.2			
	H92	63	4,173.5	354.7					150.5	12.7	150.5	12.7			
	H93	64	4,173.5	338.1					150.5	12.2	150.5	12.2			
	H94	65	4,173.5	325.5					150.5	11.8	150.5	11.8			
	H95	66	4,173.5	313.0					150.5	11.3	150.5	11.3			
	H96	67	4,173.5	300.5					150.5	10.9	150.5	10.9			
	H97	68	4,173.5	288.0					150.5	10.5	150.5	10.5			
	H98	69	4,173.5	279.6					150.5	10.1	150.5	10.1			
	H99	70	4,173.5	267.1					150.5	9.7	150.5	9.7			
	H100	71	4,173.5	258.8					150.5	9.3	150.5	9.3			
	H101	72	4,173.5	246.2					150.5	8.9	150.5	8.9			
	H102	73	4,173.5	237.9					150.5	8.6	150.5	8.6			
	H103	74	4,173.5	229.5					150.5	8.3	150.5	8.3			
合計			320,328.2	111,075.7	16.0	111,091.7	5,928.1	5,267.5	12,190.9	5,320.5	18,119.0	10,588.0	10.5	100,503.7	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（全体事業・残工期-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）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			
整備期間（28年間）	H22	-7	0.0	0.0			109.8	152.5	0.0	0.0	109.8	152.5			
	H23	-6	76.1	96.3			65.6	85.9	109.7	143.6	175.3	229.5			
	H24	-5	114.2	138.9			566.8	725.1	336.1	430.0	902.9	1,155.1			
	H25	-4	1,475.3	1,725.9			333.1	400.0	190.3	228.5	523.4	628.5			
	H26	-3	2,028.7	2,282.0			180.3	201.7	148.4	166.0	328.7	367.7			
	H27	-2	2,470.4	2,672.0			200.5	216.9	162.9	176.2	363.4	393.1			
	H28	-1	3,030.7	3,151.9			210.4	218.8	246.8	256.7	457.2	475.5			
	H29	0	3,520.4	3,520.4			95.6	95.6	170.4	170.4	266.0	266.0			評価年
	H30	1	3,702.4	3,560.0			354.0	340.4	77.4	74.4	431.4	414.8			
	H31	2	3,859.6	3,568.4			735.1	679.6	286.7	265.1	1,021.8	944.7			
	H32	3	4,004.2	3,559.7			580.9	516.4	595.4	529.3	1,176.3	1,045.7			
	H33	4	4,110.7	3,513.8			200.7	171.6	470.5	402.2	671.2	573.8			
	H34	5	4,136.8	3,400.1			185.9	152.8	162.6	133.6	348.5	286.4			
	H35	6	4,163.4	3,290.4			296.9	234.6	150.6	119.0	447.5	353.6			
	H36	7	4,173.1	3,171.2			331.0	251.5	240.5	182.8	571.5	434.3			
	H37	8	4,173.1	3,049.2			286.5	209.3	268.1	195.9	554.6	405.2			
	H38	9	4,173.1	2,932.0			286.5	201.3	232.1	163.1	518.6	364.4			
	H39	10	4,173.1	2,819.2			286.6	193.6	232.1	156.8	518.7	350.4			
	H40	11	4,173.4	2,711.0			72.1	46.8	232.1	150.8	304.2	197.6			
	H41	12	4,173.4	2,606.7			68.8	43.0	58.4	36.5	127.2	79.5			
	H42	13	4,173.4	2,506.4			61.0	36.6	55.7	33.5	116.7	70.1			
	H43	14	4,173.4	2,410.0			74.1	42.8	49.4	28.5	123.5	71.3			
	H44	15	4,173.4	2,317.3			69.8	38.8	60.0	33.3	129.8	72.1			
	H45	16	4,173.4	2,228.2			69.5	37.1	56.5	30.2	126.0	67.3			
	H46	17	4,173.5	2,142.6			66.9	34.3	56.3	28.9	123.2	63.2			
	H47	18	4,173.5	2,060.2			60.3	29.8	54.2	26.8	114.5	56.6			
	H48	19	4,173.5	1,980.9			43.4	20.6	48.8	23.2	92.2	43.8			
	H49	20	4,173.5	1,904.7			36.0	16.4	35.2	16.1	71.2	32.5			
施設完成後の評価期間（50年）	H50	21	4,173.5	1,831.5					29.2	12.8	29.2	12.8			
	H51	22	4,173.5	1,761.0					172.0	72.6	172.0	72.6			
	H52	23	4,173.5	1,693.3					172.0	69.8	172.0	69.8			
	H53	24	4,173.5	1,628.2					172.0	67.1	172.0	67.1			
	H54	25	4,173.5	1,565.5					172.0	64.5	172.0	64.5			
	H55	26	4,173.5	1,505.3					172.0	62.0	172.0	62.0			
	H56	27	4,173.5	1,447.4					172.0	59.7	172.0	59.7			
	H57	28	4,173.5	1,391.8					172.0	57.4	172.0	57.4			
	H58	29	4,173.5	1,338.2					172.0	55.2	172.0	55.2			
	H59	30	4,173.5	1,286.8					172.0	53.0	172.0	53.0			
	H60	31	4,173.5	1,237.3					172.0	51.0	172.0	51.0			
	H61	32	4,173.5	1,189.7					172.0	49.0	172.0	49.0			
	H62	33	4,173.5	1,143.9					172.0	47.1	172.0	47.1			
	H63	34	4,173.5	1,099.9					172.0	45.3	172.0	45.3			
	H64	35	4,173.5	1,057.6					172.0	43.6	172.0	43.6			
	H65	36	4,173.5	1,017.0					172.0	41.9	172.0	41.9			
	H66	37	4,173.5	977.8					172.0	40.3	172.0	40.3			
	H67	38	4,173.5	940.2					172.0	38.7	172.0	38.7			
	H68	39	4,173.5	904.1					172.0	37.3	172.0	37.3			
	H69	40	4,173.5	869.3					172.0	35.8	172.0	35.8			
	H70	41	4,173.5	835.9					172.0	34.4	172.0	34.4			
	H71	42	4,173.5	803.7					172.0	33.1	172.0	33.1			
	H72	43	4,173.5	772.8					172.0	31.8	172.0	31.8			
	H73	44	4,173.5	743.1					172.0	30.6	172.0	30.6			
	H74	45	4,173.5	714.5					172.0	29.4	172.0	29.4			
	H75	46	4,173.5	687.0					172.0	28.3	172.0	28.3			
	H76	47	4,173.5	660.6					172.0	27.2	172.0	27.2			
	H77	48	4,173.5	635.2					172.0	26.2	172.0	26.2			
	H78	49	4,173.5	610.8					172.0	25.2	172.0	25.2			
	H79	50	4,173.5	587.3					172.0	24.2	172.0	24.2			
	H80	51	4,173.5	564.7					172.0	23.3	172.0	23.3			
	H81	52	4,173.5	543.0					172.0	22.4	172.0	22.4			
	H82	53	4,173.5	522.1					172.0	21.5	172.0	21.5			
	H83	54	4,173.5	502.0					172.0	20.7	172.0	20.7			
	H84	55	4,173.5	482.7					172.0	19.9	172.0	19.9			
	H85	56	4,173.5	464.1					172.0	19.1	172.0	19.1			
	H86	57	4,173.5	446.3					172.0	18.4	172.0	18.4			
	H87	58	4,173.5	429.1					172.0	17.7	172.0	17.7			
	H88	59	4,173.5	412.6					172.0	17.0	172.0	17.0			
	H89	60	4,173.5	396.7					172.0	16.4	172.0	16.4			
	H90	61	4,173.5	381.5					172.0	15.7	172.0	15.7			
	H91	62	4,173.5	366.8					172.0	15.1	172.0	15.1			
	H92	63	4,173.5	352.7					172.0	14.5	172.0	14.5			
	H93	64	4,173.5	339.1					172.0	14.0	172.0	14.0			
	H94	65	4,173.5	326.1					172.0	13.4	172.0	13.4			
	H95	66	4,173.5	313.5					172.0	12.9	172.0	12.9			
	H96	67	4,173.5	301.5					172.0	12.4	172.0	12.4			
	H97	68	4,173.5	289.9					172.0	11.9	172.0	11.9			
	H98	69	4,173.5	278.7					172.0	11.5	172.0	11.5			
	H99	70	4,173.5	268.0					172.0	11.0	172.0	11.0			
合計			303,794.7	110,237.2	18.7	110,255.9	5,928.1	5,393.8	13,244.4	5,824.7	19,172.5	11,218.5	9.8	99,037.4	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（全体事業・資産+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年間）	H22	−7	0.0	0.0			109.8	152.5	0.0	0.0	109.8	152.5			
	H23	−6	83.6	105.8			65.6	85.9	109.7	143.6	175.3	229.5			
	H24	−5	125.4	152.6			566.8	725.1	336.1	430.0	902.9	1,155.1			
	H25	−4	1,619.1	1,894.1			333.1	400.0	190.3	228.5	523.4	628.5			
	H26	−3	2,226.6	2,504.6			180.3	201.7	148.4	166.0	328.7	367.7			
	H27	−2	2,711.3	2,932.5			200.5	216.9	162.9	176.2	363.4	393.1			
	H28	−1	3,326.2	3,459.2			210.4	218.8	246.8	256.7	457.2	475.5			
	H29	0	3,863.7	3,863.7			95.6	95.6	170.4	170.4	266.0	266.0			評価年
	H30	1	4,063.4	3,907.1			286.9	275.9	77.4	74.4	364.3	350.3			
	H31	2	4,221.2	3,902.7			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	4,367.0	3,882.2			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	4,504.4	3,850.4			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	4,527.6	3,721.4			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	4,558.5	3,602.6			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
	H36	7	4,579.9	3,480.3			371.6	282.4	119.8	91.0	491.4	373.4			
	H37	8	4,579.9	3,346.5			260.5	190.3	301.0	219.9	561.5	410.2			
	H38	9	4,579.9	3,217.8			260.5	183.0	211.0	148.2	471.5	331.2			
	H39	10	4,579.9	3,094.0			260.5	176.0	211.0	142.5	471.5	318.5			
	H40	11	4,579.9	2,975.0			260.5	169.2	211.0	137.1	471.5	306.3			
	H41	12	4,580.2	2,860.8			65.5	40.9	211.0	131.8	276.5	172.7			
	H42	13	4,580.2	2,750.7			65.5	39.3	53.1	31.9	118.6	71.2			
	H43	14	4,580.2	2,645.0			49.5	28.6	53.1	30.7	102.6	59.3			
	H44	15	4,580.2	2,543.2			71.2	39.5	40.1	22.3	111.3	61.8			
	H45	16	4,580.2	2,445.4			60.8	32.5	57.7	30.8	118.5	63.3			
	H46	17	4,580.2	2,351.4			66.4	34.1	49.2	25.3	115.6	59.4			
	H47	18	4,580.2	2,260.9			60.7	30.0	53.8	26.6	114.5	56.6			
	H48	19	4,580.3	2,174.0			60.8	28.9	49.2	23.4	110.0	52.3			
	H49	20	4,580.3	2,090.4			52.6	24.0	49.2	22.5	101.8	46.5			
	H50	21	4,580.3	2,010.0			36.6	16.1	42.6	18.7	79.2	34.8			
	H51	22	4,580.3	1,932.7			32.3	13.6	29.6	12.5	61.9	26.1			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	4,580.3	1,858.3					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	4,580.3	1,786.9					160.6	62.7	160.6	62.7			
	H54	25	4,580.3	1,718.1					160.6	60.2	160.6	60.2			
	H55	26	4,580.3	1,652.1					160.6	57.9	160.6	57.9			
	H56	27	4,580.3	1,588.5					160.6	55.7	160.6	55.7			
	H57	28	4,580.3	1,527.4					160.6	53.6	160.6	53.6			
	H58	29	4,580.3	1,468.7					160.6	51.5	160.6	51.5			
	H59	30	4,580.3	1,412.2					160.6	49.5	160.6	49.5			
	H60	31	4,580.3	1,357.9					160.6	47.6	160.6	47.6			
	H61	32	4,580.3	1,305.7					160.6	45.8	160.6	45.8			
	H62	33	4,580.3	1,255.4					160.6	44.0	160.6	44.0			
	H63	34	4,580.3	1,207.1					160.6	42.3	160.6	42.3			
	H64	35	4,580.3	1,160.7					160.6	40.7	160.6	40.7			
	H65	36	4,580.3	1,116.1					160.6	39.1	160.6	39.1			
	H66	37	4,580.3	1,073.1					160.6	37.6	160.6	37.6			
	H67	38	4,580.3	1,031.9					160.6	36.2	160.6	36.2			
	H68	39	4,580.3	992.2					160.6	34.8	160.6	34.8			
	H69	40	4,580.3	954.0					160.6	33.5	160.6	33.5			
	H70	41	4,580.3	917.3					160.6	32.2	160.6	32.2			
	H71	42	4,580.3	882.1					160.6	30.9	160.6	30.9			
	H72	43	4,580.3	848.1					160.6	29.7	160.6	29.7			
	H73	44	4,580.3	815.5					160.6	28.6	160.6	28.6			
	H74	45	4,580.3	784.1					160.6	27.5	160.6	27.5			
	H75	46	4,580.3	754.0					160.6	26.4	160.6	26.4			
	H76	47	4,580.3	725.0					160.6	25.4	160.6	25.4			
	H77	48	4,580.3	697.1					160.6	24.4	160.6	24.4			
	H78	49	4,580.3	670.3					160.6	23.5	160.6	23.5			
	H79	50	4,580.3	644.5					160.6	22.6	160.6	22.6			
	H80	51	4,580.3	619.7					160.6	21.7	160.6	21.7			
	H81	52	4,580.3	595.9					160.6	20.9	160.6	20.9			
	H82	53	4,580.3	573.0					160.6	20.1	160.6	20.1			
	H83	54	4,580.3	550.9					160.6	19.3	160.6	19.3			
	H84	55	4,580.3	529.7					160.6	18.6	160.6	18.6			
	H85	56	4,580.3	509.4					160.6	17.9	160.6	17.9			
	H86	57	4,580.3	489.8					160.6	17.2	160.6	17.2			
	H87	58	4,580.3	470.9					160.6	16.5	160.6	16.5			
	H88	59	4,580.3	452.8					160.6	15.9	160.6	15.9			
	H89	60	4,580.3	435.4					160.6	15.3	160.6	15.3			
	H90	61	4,580.3	418.7					160.6	14.7	160.6	14.7			
	H91	62	4,580.3	402.6					160.6	14.1	160.6	14.1			
	H92	63	4,580.3	387.1					160.6	13.6	160.6	13.6			
	H93	64	4,580.3	372.2					160.6	13.1	160.6	13.1			
	H94	65	4,580.3	357.9					160.6	12.5	160.6	12.5			
	H95	66	4,580.3	344.1					160.6	12.1	160.6	12.1			
	H96	67	4,580.3	330.9					160.6	11.6	160.6	11.6			
	H97	68	4,580.3	318.1					160.6	11.2	160.6	11.2			
	H98	69	4,580.3	305.9					160.6	10.7	160.6	10.7			
	H99	70	4,580.3	294.1					160.6	10.3	160.6	10.3			
	H100	71	4,580.3	282.8					160.6	9.9	160.6	9.9			
	H101	72	4,580.3	272.0					160.6	9.5	160.6	9.5			
合計			342,495.1	121,475.2	17.3	121,492.5	5,928.1	5,330.4	12,686.0	5,555.2	18,614.1	10,885.6	11.2	110,606.9	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（全体事業・資産-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年間）	H22	−7	0.0	0.0			109.8	152.5	0.0	0.0	109.8	152.5			
	H23	−6	68.7	86.9			65.6	85.9	109.7	143.6	175.3	229.5			
	H24	−5	103.1	125.4			566.8	725.1	336.1	430.0	902.9	1,155.1			
	H25	−4	1,331.4	1,557.5			333.1	400.0	190.3	228.5	523.4	628.5			
	H26	−3	1,830.9	2,059.5			180.3	201.7	148.4	166.0	328.7	367.7			
	H27	−2	2,229.5	2,411.4			200.5	216.9	162.9	176.2	363.4	393.1			
	H28	−1	2,735.2	2,844.6			210.4	218.8	246.8	256.7	457.2	475.5			
	H29	0	3,177.2	3,177.2			95.6	95.6	170.4	170.4	266.0	266.0			評価年
	H30	1	3,341.4	3,212.9			286.9	275.9	77.4	74.4	364.3	350.3			
	H31	2	3,471.4	3,209.5			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	3,591.4	3,192.7			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	3,704.5	3,166.6			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	3,723.6	3,060.5			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	3,749.0	2,962.9			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
	H36	7	3,766.6	2,862.3			371.6	282.4	119.8	91.0	491.4	373.4			
	H37	8	3,766.6	2,752.2			260.5	190.3	301.0	219.9	561.5	410.2			
	H38	9	3,766.6	2,646.4			260.5	183.0	211.0	148.2	471.5	331.2			
	H39	10	3,766.6	2,544.6			260.5	176.0	211.0	142.5	471.5	318.5			
	H40	11	3,766.6	2,446.7			260.5	169.2	211.0	137.1	471.5	306.3			
	H41	12	3,766.9	2,352.8			65.5	40.9	211.0	131.8	276.5	172.7			
	H42	13	3,766.9	2,262.3			65.5	39.3	53.1	31.9	118.6	71.2			
	H43	14	3,766.9	2,175.3			49.5	28.6	53.1	30.7	102.6	59.3			
	H44	15	3,766.9	2,091.6			71.2	39.5	40.1	22.3	111.3	61.8			
	H45	16	3,766.9	2,011.2			60.8	32.5	57.7	30.8	118.5	63.3			
	H46	17	3,766.9	1,933.8			66.4	34.1	49.2	25.3	115.6	59.4			
	H47	18	3,766.9	1,859.4			60.7	30.0	53.8	26.6	114.5	56.6			
	H48	19	3,767.0	1,788.0			60.8	28.9	49.2	23.4	110.0	52.3			
	H49	20	3,767.0	1,719.2			52.6	24.0	49.2	22.5	101.8	46.5			
	H50	21	3,767.0	1,653.1			36.6	16.1	42.6	18.7	79.2	34.8			
	H51	22	3,767.0	1,589.5			32.3	13.6	29.6	12.5	61.9	26.1			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	3,767.0	1,528.4					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	3,767.0	1,469.6					160.6	62.7	160.6	62.7			
	H54	25	3,767.0	1,413.1					160.6	60.2	160.6	60.2			
	H55	26	3,767.0	1,358.7					160.6	57.9	160.6	57.9			
	H56	27	3,767.0	1,306.5					160.6	55.7	160.6	55.7			
	H57	28	3,767.0	1,256.2					160.6	53.6	160.6	53.6			
	H58	29	3,767.0	1,207.9					160.6	51.5	160.6	51.5			
	H59	30	3,767.0	1,161.4					160.6	49.5	160.6	49.5			
	H60	31	3,767.0	1,116.8					160.6	47.6	160.6	47.6			
	H61	32	3,767.0	1,073.8					160.6	45.8	160.6	45.8			
	H62	33	3,767.0	1,032.5					160.6	44.0	160.6	44.0			
	H63	34	3,767.0	992.8					160.6	42.3	160.6	42.3			
	H64	35	3,767.0	954.6					160.6	40.7	160.6	40.7			
	H65	36	3,767.0	917.9					160.6	39.1	160.6	39.1			
	H66	37	3,767.0	882.6					160.6	37.6	160.6	37.6			
	H67	38	3,767.0	848.7					160.6	36.2	160.6	36.2			
	H68	39	3,767.0	816.0					160.6	34.8	160.6	34.8			
	H69	40	3,767.0	784.6					160.6	33.5	160.6	33.5			
	H70	41	3,767.0	754.4					160.6	32.2	160.6	32.2			
	H71	42	3,767.0	725.4					160.6	30.9	160.6	30.9			
	H72	43	3,767.0	697.5					160.6	29.7	160.6	29.7			
	H73	44	3,767.0	670.7					160.6	28.6	160.6	28.6			
	H74	45	3,767.0	644.9					160.6	27.5	160.6	27.5			
	H75	46	3,767.0	620.1					160.6	26.4	160.6	26.4			
	H76	47	3,767.0	596.3					160.6	25.4	160.6	25.4			
	H77	48	3,767.0	573.3					160.6	24.4	160.6	24.4			
	H78	49	3,767.0	551.3					160.6	23.5	160.6	23.5			
	H79	50	3,767.0	530.1					160.6	22.6	160.6	22.6			
	H80	51	3,767.0	509.7					160.6	21.7	160.6	21.7			
	H81	52	3,767.0	490.1					160.6	20.9	160.6	20.9			
	H82	53	3,767.0	471.2					160.6	20.1	160.6	20.1			
	H83	54	3,767.0	453.1					160.6	19.3	160.6	19.3			
	H84	55	3,767.0	435.7					160.6	18.6	160.6	18.6			
	H85	56	3,767.0	418.9					160.6	17.9	160.6	17.9			
	H86	57	3,767.0	402.8					160.6	17.2	160.6	17.2			
	H87	58	3,767.0	387.3					160.6	16.5	160.6	16.5			
	H88	59	3,767.0	372.4					160.6	15.9	160.6	15.9			
	H89	60	3,767.0	358.1					160.6	15.3	160.6	15.3			
	H90	61	3,767.0	344.3					160.6	14.7	160.6	14.7			
	H91	62	3,767.0	331.1					160.6	14.1	160.6	14.1			
	H92	63	3,767.0	318.3					160.6	13.6	160.6	13.6			
	H93	64	3,767.0	306.1					160.6	13.1	160.6	13.1			
	H94	65	3,767.0	294.3					160.6	12.5	160.6	12.5			
	H95	66	3,767.0	283.0					160.6	12.1	160.6	12.1			
	H96	67	3,767.0	272.1					160.6	11.6	160.6	11.6			
	H97	68	3,767.0	261.7					160.6	11.2	160.6	11.2			
	H98	69	3,767.0	251.6					160.6	10.7	160.6	10.7			
	H99	70	3,767.0	241.9					160.6	10.3	160.6	10.3			
	H100	71	3,767.0	232.6					160.6	9.9	160.6	9.9			
	H101	72	3,767.0	223.7					160.6	9.5	160.6	9.5			
合計			281,676.6	99,902.1	17.3	99,919.4	5,928.1	5,330.4	12,686.0	5,555.2	18,614.1	10,885.6	9.2	89,033.8	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（残事業）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年）	H22	−7	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H23	−6	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	−5	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	−4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	−3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	−2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H28	−1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			286.9	275.9	0.0	0.0	286.9	275.9			
	H31	2	143.9	133.0			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	276.7	246.0			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	402.0	343.6			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	423.1	347.8			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	451.2	356.6			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
	H36	7	470.7	357.7			371.6	282.4	119.8	91.0	491.4	373.4			
	H37	8	470.7	343.9			260.5	190.3	301.0	219.9	561.5	410.2			
	H38	9	470.7	330.7			260.5	183.0	211.0	148.2	471.5	331.2			
	H39	10	470.7	318.0			260.5	176.0	211.0	142.5	471.5	318.5			
	H40	11	470.7	305.8			260.5	169.2	211.0	137.1	471.5	306.3			
	H41	12	471.0	294.2			65.5	40.9	211.0	131.8	276.5	172.7			
	H42	13	471.0	282.9			65.5	39.3	53.1	31.9	118.6	71.2			
	H43	14	471.0	272.0			49.5	28.6	53.1	30.7	102.6	59.3			
	H44	15	471.0	261.5			71.2	39.5	40.1	22.3	111.3	61.8			
	H45	16	471.0	251.5			60.8	32.5	57.7	30.8	118.5	63.3			
	H46	17	471.0	241.8			66.4	34.1	49.2	25.3	115.6	59.4			
	H47	18	471.0	232.5			60.7	30.0	53.8	26.6	114.5	56.6			
	H48	19	471.1	223.6			60.8	28.9	49.2	23.4	110.0	52.3			
	H49	20	471.1	215.0			52.6	24.0	49.2	22.5	101.8	46.5			
	H50	21	471.1	206.7			36.6	16.1	42.6	18.7	79.2	34.8			
	H51	22	471.1	198.8			32.3	13.6	29.6	12.5	61.9	26.1			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	471.1	191.1					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	471.1	183.8					153.4	59.8	153.4	59.8			
	H54	25	471.1	176.7					153.4	57.5	153.4	57.5			
	H55	26	471.1	169.9					153.4	55.3	153.4	55.3			
	H56	27	471.1	163.4					153.4	53.2	153.4	53.2			
	H57	28	471.1	157.1					153.4	51.2	153.4	51.2			
	H58	29	471.1	151.1					153.4	49.2	153.4	49.2			
	H59	30	471.1	145.2					153.4	47.3	153.4	47.3			
	H60	31	471.1	139.7					153.4	45.5	153.4	45.5			
	H61	32	471.1	134.3					153.4	43.7	153.4	43.7			
	H62	33	471.1	129.1					153.4	42.0	153.4	42.0			
	H63	34	471.1	124.2					153.4	40.4	153.4	40.4			
	H64	35	471.1	119.4					153.4	38.9	153.4	38.9			
	H65	36	471.1	114.8					153.4	37.4	153.4	37.4			
	H66	37	471.1	110.4					153.4	35.9	153.4	35.9			
	H67	38	471.1	106.1					153.4	34.6	153.4	34.6			
	H68	39	471.1	102.0					153.4	33.2	153.4	33.2			
	H69	40	471.1	98.1					153.4	32.0	153.4	32.0			
	H70	41	471.1	94.4					153.4	30.7	153.4	30.7			
	H71	42	471.1	90.7					153.4	29.5	153.4	29.5			
	H72	43	471.1	87.2					153.4	28.4	153.4	28.4			
	H73	44	471.1	83.9					153.4	27.3	153.4	27.3			
	H74	45	471.1	80.7					153.4	26.3	153.4	26.3			
	H75	46	471.1	77.5					153.4	25.3	153.4	25.3			
	H76	47	471.1	74.6					153.4	24.3	153.4	24.3			
	H77	48	471.1	71.7					153.4	23.3	153.4	23.3			
	H78	49	471.1	68.9					153.4	22.4	153.4	22.4			
	H79	50	471.1	66.3					153.4	21.6	153.4	21.6			
	H80	51	471.1	63.7					153.4	20.8	153.4	20.8			
	H81	52	471.1	61.3					153.4	20.0	153.4	20.0			
	H82	53	471.1	58.9					153.4	19.2	153.4	19.2			
	H83	54	471.1	56.7					153.4	18.5	153.4	18.5			
	H84	55	471.1	54.5					153.4	17.7	153.4	17.7			
	H85	56	471.1	52.4					153.4	17.1	153.4	17.1			
	H86	57	471.1	50.4					153.4	16.4	153.4	16.4			
	H87	58	471.1	48.4					153.4	15.8	153.4	15.8			
	H88	59	471.1	46.6					153.4	15.2	153.4	15.2			
	H89	60	471.1	44.8					153.4	14.6	153.4	14.6			
	H90	61	471.1	43.1					153.4	14.0	153.4	14.0			
	H91	62	471.1	41.4					153.4	13.5	153.4	13.5			
	H92	63	471.1	39.8					153.4	13.0	153.4	13.0			
	H93	64	471.1	38.3					153.4	12.5	153.4	12.5			
	H94	65	471.1	36.8					153.4	12.0	153.4	12.0			
	H95	66	471.1	35.4					153.4	11.5	153.4	11.5			
	H96	67	471.1	34.0					153.4	11.1	153.4	11.1			
	H97	68	471.1	32.7					153.4	10.7	153.4	10.7			
	H98	69	471.1	31.5					153.4	10.2	153.4	10.2			
	H99	70	471.1	30.3					153.4	9.9	153.4	9.9			
	H100	71	471.1	29.1					153.4	9.5	153.4	9.5			
	H101	72	471.1	28.0					153.4	9.1	153.4	9.1			
合計			32,786.8	10,034.0	17.3	10,051.3	4,166.0	3,233.9	10,891.2	3,847.3	15,057.2	7,081.2	1.4	2,970.1	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（残事業・残事業費+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）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			
整備期間（30年）	H22	−7	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H23	−6	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	−5	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	−4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	−3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	−2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H28	−1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			315.6	303.5	0.0	0.0	315.6	303.5			
	H31	2	143.9	133.0			737.6	681.9	232.4	214.9	970.0	896.8			
	H32	3	276.7	246.0			724.5	644.0	543.1	482.8	1,267.6	1,126.8			
	H33	4	402.0	343.6			198.1	169.3	533.5	456.0	731.6	625.3			
	H34	5	423.1	347.8			205.2	168.6	145.9	119.9	351.1	288.5			
	H35	6	451.2	356.6			162.7	128.6	151.1	119.4	313.8	248.0			
	H36	7	470.7	357.7			408.8	310.6	119.8	91.0	528.6	401.6			
	H37	8	470.7	343.9			286.6	209.4	301.0	219.9	587.6	429.3			
	H38	9	470.7	330.7			286.6	201.3	211.0	148.2	497.6	349.5			
	H39	10	470.7	318.0			286.6	193.6	211.0	142.5	497.6	336.1			
	H40	11	470.7	305.8			286.6	186.1	211.0	137.1	497.6	323.2			
	H41	12	471.0	294.2			72.1	45.0	211.0	131.8	283.1	176.8			
	H42	13	471.0	282.9			72.1	43.3	53.1	31.9	125.2	75.2			
	H43	14	471.0	272.0			54.5	31.4	53.1	30.7	107.6	62.1			
	H44	15	471.0	261.5			78.3	43.5	40.1	22.3	118.4	65.8			
	H45	16	471.0	251.5			66.9	35.7	57.7	30.8	124.6	66.5			
	H46	17	471.0	241.8			73.0	37.5	49.2	25.3	122.2	62.8			
	H47	18	471.0	232.5			66.8	33.0	53.8	26.6	120.6	59.6			
	H48	19	471.1	223.6			66.9	31.7	49.2	23.4	116.1	55.1			
	H49	20	471.1	215.0			57.9	26.4	49.2	22.5	107.1	48.9			
	H50	21	471.1	206.7			40.3	17.7	42.6	18.7	82.9	36.4			
	H51	22	471.1	198.8			35.5	15.0	29.6	12.5	65.1	27.5			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	471.1	191.1					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	471.1	183.8					153.4	59.8	153.4	59.8			
	H54	25	471.1	176.7					153.4	57.5	153.4	57.5			
	H55	26	471.1	169.9					153.4	55.3	153.4	55.3			
	H56	27	471.1	163.4					153.4	53.2	153.4	53.2			
	H57	28	471.1	157.1					153.4	51.2	153.4	51.2			
	H58	29	471.1	151.1					153.4	49.2	153.4	49.2			
	H59	30	471.1	145.2					153.4	47.3	153.4	47.3			
	H60	31	471.1	139.7					153.4	45.5	153.4	45.5			
	H61	32	471.1	134.3					153.4	43.7	153.4	43.7			
	H62	33	471.1	129.1					153.4	42.0	153.4	42.0			
	H63	34	471.1	124.2					153.4	40.4	153.4	40.4			
	H64	35	471.1	119.4					153.4	38.9	153.4	38.9			
	H65	36	471.1	114.8					153.4	37.4	153.4	37.4			
	H66	37	471.1	110.4					153.4	35.9	153.4	35.9			
	H67	38	471.1	106.1					153.4	34.6	153.4	34.6			
	H68	39	471.1	102.0					153.4	33.2	153.4	33.2			
	H69	40	471.1	98.1					153.4	32.0	153.4	32.0			
	H70	41	471.1	94.4					153.4	30.7	153.4	30.7			
	H71	42	471.1	90.7					153.4	29.5	153.4	29.5			
	H72	43	471.1	87.2					153.4	28.4	153.4	28.4			
	H73	44	471.1	83.9					153.4	27.3	153.4	27.3			
	H74	45	471.1	80.7					153.4	26.3	153.4	26.3			
	H75	46	471.1	77.5					153.4	25.3	153.4	25.3			
	H76	47	471.1	74.6					153.4	24.3	153.4	24.3			
	H77	48	471.1	71.7					153.4	23.3	153.4	23.3			
	H78	49	471.1	68.9					153.4	22.4	153.4	22.4			
	H79	50	471.1	66.3					153.4	21.6	153.4	21.6			
	H80	51	471.1	63.7					153.4	20.8	153.4	20.8			
	H81	52	471.1	61.3					153.4	20.0	153.4	20.0			
	H82	53	471.1	58.9					153.4	19.2	153.4	19.2			
	H83	54	471.1	56.7					153.4	18.5	153.4	18.5			
	H84	55	471.1	54.5					153.4	17.7	153.4	17.7			
	H85	56	471.1	52.4					153.4	17.1	153.4	17.1			
	H86	57	471.1	50.4					153.4	16.4	153.4	16.4			
	H87	58	471.1	48.4					153.4	15.8	153.4	15.8			
	H88	59	471.1	46.6					153.4	15.2	153.4	15.2			
	H89	60	471.1	44.8					153.4	14.6	153.4	14.6			
	H90	61	471.1	43.1					153.4	14.0	153.4	14.0			
	H91	62	471.1	41.4					153.4	13.5	153.4	13.5			
	H92	63	471.1	39.8					153.4	13.0	153.4	13.0			
	H93	64	471.1	38.3					153.4	12.5	153.4	12.5			
	H94	65	471.1	36.8					153.4	12.0	153.4	12.0			
	H95	66	471.1	35.4					153.4	11.5	153.4	11.5			
	H96	67	471.1	34.0					153.4	11.1	153.4	11.1			
	H97	68	471.1	32.7					153.4	10.7	153.4	10.7			
	H98	69	471.1	31.5					153.4	10.2	153.4	10.2			
	H99	70	471.1	30.3					153.4	9.9	153.4	9.9			
	H100	71	471.1	29.1					153.4	9.5	153.4	9.5			
	H101	72	471.1	28.0					153.4	9.1	153.4	9.1			
合計			32,786.8	10,034.0	19.0	10,053.0	4,582.6	3,557.1	10,891.2	3,847.3	15,473.8	7,404.4	1.4	2,648.6	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（残事業・残事業費-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年）	H22	-7	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H23	-6	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	-5	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	-4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	-3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	-2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H28	-1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			258.2	248.3	0.0	0.0	258.2	248.3			
	H31	2	143.9	133.0			603.5	557.9	232.4	214.9	835.9	772.8			
	H32	3	276.7	246.0			592.7	526.9	543.1	482.8	1,135.8	1,009.7			
	H33	4	402.0	343.6			162.1	138.6	533.5	456.0	695.6	594.6			
	H34	5	423.1	347.8			167.9	138.0	145.9	119.9	313.8	257.9			
	H35	6	451.2	356.6			133.1	105.2	151.1	119.4	284.2	224.6			
	H36	7	470.7	357.7			334.4	254.1	119.8	91.0	454.2	345.1			
	H37	8	470.7	343.9			234.5	171.3	301.0	219.9	535.5	391.2			
	H38	9	470.7	330.7			234.5	164.7	211.0	148.2	445.5	312.9			
	H39	10	470.7	318.0			234.5	158.4	211.0	142.5	445.5	300.9			
	H40	11	470.7	305.8			234.5	152.3	211.0	137.1	445.5	289.4			
	H41	12	471.0	294.2			59.0	36.8	211.0	131.8	270.0	168.6			
	H42	13	471.0	282.9			59.0	35.4	53.1	31.9	112.1	67.3			
	H43	14	471.0	272.0			44.6	25.7	53.1	30.7	97.7	56.4			
	H44	15	471.0	261.5			64.1	35.6	40.1	22.3	104.2	57.9			
	H45	16	471.0	251.5			54.7	29.2	57.7	30.8	112.4	60.0			
	H46	17	471.0	241.8			59.8	30.7	49.2	25.3	109.0	56.0			
	H47	18	471.0	232.5			54.6	27.0	53.8	26.6	108.4	53.6			
	H48	19	471.1	223.6			54.7	26.0	49.2	23.4	103.9	49.4			
	H49	20	471.1	215.0			47.3	21.6	49.2	22.5	96.5	44.1			
	H50	21	471.1	206.7			32.9	14.5	42.6	18.7	75.5	33.2			
	H51	22	471.1	198.8			29.1	12.3	29.6	12.5	58.7	24.8			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	471.1	191.1					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	471.1	183.8					153.4	59.8	153.4	59.8			
	H54	25	471.1	176.7					153.4	57.5	153.4	57.5			
	H55	26	471.1	169.9					153.4	55.3	153.4	55.3			
	H56	27	471.1	163.4					153.4	53.2	153.4	53.2			
	H57	28	471.1	157.1					153.4	51.2	153.4	51.2			
	H58	29	471.1	151.1					153.4	49.2	153.4	49.2			
	H59	30	471.1	145.2					153.4	47.3	153.4	47.3			
	H60	31	471.1	139.7					153.4	45.5	153.4	45.5			
	H61	32	471.1	134.3					153.4	43.7	153.4	43.7			
	H62	33	471.1	129.1					153.4	42.0	153.4	42.0			
	H63	34	471.1	124.2					153.4	40.4	153.4	40.4			
	H64	35	471.1	119.4					153.4	38.9	153.4	38.9			
	H65	36	471.1	114.8					153.4	37.4	153.4	37.4			
	H66	37	471.1	110.4					153.4	35.9	153.4	35.9			
	H67	38	471.1	106.1					153.4	34.6	153.4	34.6			
	H68	39	471.1	102.0					153.4	33.2	153.4	33.2			
	H69	40	471.1	98.1					153.4	32.0	153.4	32.0			
	H70	41	471.1	94.4					153.4	30.7	153.4	30.7			
	H71	42	471.1	90.7					153.4	29.5	153.4	29.5			
	H72	43	471.1	87.2					153.4	28.4	153.4	28.4			
	H73	44	471.1	83.9					153.4	27.3	153.4	27.3			
	H74	45	471.1	80.7					153.4	26.3	153.4	26.3			
	H75	46	471.1	77.5					153.4	25.3	153.4	25.3			
	H76	47	471.1	74.6					153.4	24.3	153.4	24.3			
	H77	48	471.1	71.7					153.4	23.3	153.4	23.3			
	H78	49	471.1	68.9					153.4	22.4	153.4	22.4			
	H79	50	471.1	66.3					153.4	21.6	153.4	21.6			
	H80	51	471.1	63.7					153.4	20.8	153.4	20.8			
	H81	52	471.1	61.3					153.4	20.0	153.4	20.0			
	H82	53	471.1	58.9					153.4	19.2	153.4	19.2			
	H83	54	471.1	56.7					153.4	18.5	153.4	18.5			
	H84	55	471.1	54.5					153.4	17.7	153.4	17.7			
	H85	56	471.1	52.4					153.4	17.1	153.4	17.1			
	H86	57	471.1	50.4					153.4	16.4	153.4	16.4			
	H87	58	471.1	48.4					153.4	15.8	153.4	15.8			
	H88	59	471.1	46.6					153.4	15.2	153.4	15.2			
	H89	60	471.1	44.8					153.4	14.6	153.4	14.6			
	H90	61	471.1	43.1					153.4	14.0	153.4	14.0			
	H91	62	471.1	41.4					153.4	13.5	153.4	13.5			
	H92	63	471.1	39.8					153.4	13.0	153.4	13.0			
	H93	64	471.1	38.3					153.4	12.5	153.4	12.5			
	H94	65	471.1	36.8					153.4	12.0	153.4	12.0			
	H95	66	471.1	35.4					153.4	11.5	153.4	11.5			
	H96	67	471.1	34.0					153.4	11.1	153.4	11.1			
	H97	68	471.1	32.7					153.4	10.7	153.4	10.7			
	H98	69	471.1	31.5					153.4	10.2	153.4	10.2			
	H99	70	471.1	30.3					153.4	9.9	153.4	9.9			
	H100	71	471.1	29.1					153.4	9.5	153.4	9.5			
	H101	72	471.1	28.0					153.4	9.1	153.4	9.1			
合計			32,786.8	10,034.0	15.6	10,049.6	3,749.4	2,910.5	10,891.2	3,847.3	14,640.6	6,757.8	1.5	3,291.8	

（金額は百万円）

様式－５　費用対便益（残事業・残工期+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（32年）	H22	−7	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H23	−6	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	−5	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	−4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	−3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	−2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H28	−1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			263.0	252.9	0.0	0.0	263.0	252.9			
	H31	2	131.9	121.9			582.7	538.7	213.0	196.9	795.7	735.6			
	H32	3	254.6	226.3			605.7	538.5	472.0	419.6	1,077.7	958.1			
	H33	4	370.7	316.9			284.7	243.4	490.6	419.4	775.3	662.8			
	H34	5	416.1	342.0			168.8	138.7	230.6	189.5	399.4	328.2			
	H35	6	439.5	347.3			151.7	119.9	136.7	108.0	288.4	227.9			
	H36	7	461.0	350.3			228.8	173.9	122.9	93.4	351.7	267.3			
	H37	8	470.7	343.9			303.5	221.8	185.3	135.4	488.8	357.2			
	H38	9	470.7	330.7			238.8	167.8	245.8	172.7	484.6	340.5			
	H39	10	470.7	318.0			238.9	161.4	193.4	130.7	432.3	292.1			
	H40	11	470.7	305.8			238.7	155.1	193.5	125.7	432.2	280.8			
	H41	12	470.7	294.0			238.8	149.2	193.3	120.7	432.1	269.9			
	H42	13	471.0	282.9			60.0	36.0	193.4	116.2	253.4	152.2			
	H43	14	471.0	272.0			60.1	34.7	48.6	28.1	108.7	62.8			
	H44	15	471.0	261.5			48.0	26.7	48.7	27.0	96.7	53.7			
	H45	16	471.0	251.5			59.9	32.0	38.9	20.8	98.8	52.8			
	H46	17	471.0	241.8			59.2	30.4	48.5	24.9	107.7	55.3			
	H47	18	471.0	232.5			58.5	28.9	48.0	23.7	106.5	52.6			
	H48	19	471.0	223.6			58.5	27.8	47.4	22.5	105.9	50.3			
	H49	20	471.1	215.0			55.7	25.4	47.4	21.6	103.1	47.0			
	H50	21	471.1	206.7			53.7	23.6	45.1	19.8	98.8	43.4			
	H51	22	471.1	198.8			45.5	19.2	43.5	18.4	89.0	37.6			
	H52	23	471.1	191.1			33.2	13.5	36.9	15.0	70.1	28.5			
	H53	24	471.1	183.8			29.6	11.5	26.9	10.5	56.5	22.0			
施設完成後の評価期間（50年）	H54	25	471.1	176.7					24.0	9.0	24.0	9.0			
	H55	26	471.1	169.9					140.6	50.7	140.6	50.7			
	H56	27	471.1	163.4					140.6	48.8	140.6	48.8			
	H57	28	471.1	157.1					140.6	46.9	140.6	46.9			
	H58	29	471.1	151.1					140.6	45.1	140.6	45.1			
	H59	30	471.1	145.2					140.6	43.3	140.6	43.3			
	H60	31	471.1	139.7					140.6	41.7	140.6	41.7			
	H61	32	471.1	134.3					140.6	40.1	140.6	40.1			
	H62	33	471.1	129.1					140.6	38.5	140.6	38.5			
	H63	34	471.1	124.2					140.6	37.1	140.6	37.1			
	H64	35	471.1	119.4					140.6	35.6	140.6	35.6			
	H65	36	471.1	114.8					140.6	34.3	140.6	34.3			
	H66	37	471.1	110.4					140.6	32.9	140.6	32.9			
	H67	38	471.1	106.1					140.6	31.7	140.6	31.7			
	H68	39	471.1	102.0					140.6	30.5	140.6	30.5			
	H69	40	471.1	98.1					140.6	29.3	140.6	29.3			
	H70	41	471.1	94.4					140.6	28.2	140.6	28.2			
	H71	42	471.1	90.7					140.6	27.1	140.6	27.1			
	H72	43	471.1	87.2					140.6	26.0	140.6	26.0			
	H73	44	471.1	83.9					140.6	25.0	140.6	25.0			
	H74	45	471.1	80.7					140.6	24.1	140.6	24.1			
	H75	46	471.1	77.5					140.6	23.1	140.6	23.1			
	H76	47	471.1	74.6					140.6	22.3	140.6	22.3			
	H77	48	471.1	71.7					140.6	21.4	140.6	21.4			
	H78	49	471.1	68.9					140.6	20.6	140.6	20.6			
	H79	50	471.1	66.3					140.6	19.8	140.6	19.8			
	H80	51	471.1	63.7					140.6	19.0	140.6	19.0			
	H81	52	471.1	61.3					140.6	18.3	140.6	18.3			
	H82	53	471.1	58.9					140.6	17.6	140.6	17.6			
	H83	54	471.1	56.7					140.6	16.9	140.6	16.9			
	H84	55	471.1	54.5					140.6	16.3	140.6	16.3			
	H85	56	471.1	52.4					140.6	15.6	140.6	15.6			
	H86	57	471.1	50.4					140.6	15.0	140.6	15.0			
	H87	58	471.1	48.4					140.6	14.5	140.6	14.5			
	H88	59	471.1	46.6					140.6	13.9	140.6	13.9			
	H89	60	471.1	44.8					140.6	13.4	140.6	13.4			
	H90	61	471.1	43.1					140.6	12.9	140.6	12.9			
	H91	62	471.1	41.4					140.6	12.4	140.6	12.4			
	H92	63	471.1	39.8					140.6	11.9	140.6	11.9			
	H93	64	471.1	38.3					140.6	11.4	140.6	11.4			
	H94	65	471.1	36.8					140.6	11.0	140.6	11.0			
	H95	66	471.1	35.4					140.6	10.6	140.6	10.6			
	H96	67	471.1	34.0					140.6	10.2	140.6	10.2			
	H97	68	471.1	32.7					140.6	9.8	140.6	9.8			
	H98	69	471.1	31.5					140.6	9.4	140.6	9.4			
	H99	70	471.1	30.3					140.6	9.0	140.6	9.0			
	H100	71	471.1	29.1					140.6	8.7	140.6	8.7			
	H101	72	471.1	28.0					140.6	8.3	140.6	8.3			
	H102	73	471.1	26.9					140.6	8.0	140.6	8.0			
	H103	74	471.1	25.9					140.6	7.7	140.6	7.7			
合計			33,634.8	10,006.6	16.0	10,022.6	4,166.0	3,171.0	10,263.8	3,595.4	14,429.8	6,766.4	1.5	3,256.2	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（残事業・残工期-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（28年）	H22	-7	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H23	-6	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	-5	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	-4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	-3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	-2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H28	-1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			354.0	340.4	0.0	0.0	354.0	340.4			
	H31	2	157.2	145.3			735.1	679.6	286.7	265.1	1,021.8	944.7			
	H32	3	301.8	268.3			580.9	516.4	595.4	529.3	1,176.3	1,045.7			
	H33	4	408.3	349.0			200.7	171.6	470.5	402.2	671.2	573.8			
	H34	5	434.4	357.0			185.9	152.8	162.6	133.6	348.5	286.4			
	H35	6	461.0	364.3			296.9	234.6	150.6	119.0	447.5	353.6			
	H36	7	470.7	357.7			331.0	251.5	240.5	182.8	571.5	434.3			
	H37	8	470.7	343.9			286.5	209.3	268.1	195.9	554.6	405.2			
	H38	9	470.7	330.7			286.5	201.3	232.1	163.1	518.6	364.4			
	H39	10	470.7	318.0			286.6	193.6	232.1	156.8	518.7	350.4			
	H40	11	471.0	306.0			72.1	46.8	232.1	150.8	304.2	197.6			
	H41	12	471.0	294.2			68.8	43.0	58.4	36.5	127.2	79.5			
	H42	13	471.0	282.9			61.0	36.6	55.7	33.5	116.7	70.1			
	H43	14	471.0	272.0			74.1	42.8	49.4	28.5	123.5	71.3			
	H44	15	471.0	261.5			69.8	38.8	60.0	33.3	129.8	72.1			
	H45	16	471.0	251.5			69.5	37.1	56.5	30.2	126.0	67.3			
	H46	17	471.1	241.9			66.9	34.3	56.3	28.9	123.2	63.2			
	H47	18	471.1	232.5			60.3	29.8	54.2	26.8	114.5	56.6			
	H48	19	471.1	223.6			43.4	20.6	48.8	23.2	92.2	43.8			
	H49	20	471.1	215.0			36.0	16.4	35.2	16.1	71.2	32.5			
施設完成後の評価期間（50年）	H50	21	471.1	206.7					29.2	12.8	29.2	12.8			
	H51	22	471.1	198.8					168.7	71.2	168.7	71.2			
	H52	23	471.1	191.1					168.7	68.4	168.7	68.4			
	H53	24	471.1	183.8					168.7	65.8	168.7	65.8			
	H54	25	471.1	176.7					168.7	63.3	168.7	63.3			
	H55	26	471.1	169.9					168.7	60.8	168.7	60.8			
	H56	27	471.1	163.4					168.7	58.5	168.7	58.5			
	H57	28	471.1	157.1					168.7	56.3	168.7	56.3			
	H58	29	471.1	151.1					168.7	54.1	168.7	54.1			
	H59	30	471.1	145.2					168.7	52.0	168.7	52.0			
	H60	31	471.1	139.7					168.7	50.0	168.7	50.0			
	H61	32	471.1	134.3					168.7	48.1	168.7	48.1			
	H62	33	471.1	129.1					168.7	46.2	168.7	46.2			
	H63	34	471.1	124.2					168.7	44.5	168.7	44.5			
	H64	35	471.1	119.4					168.7	42.8	168.7	42.8			
	H65	36	471.1	114.8					168.7	41.1	168.7	41.1			
	H66	37	471.1	110.4					168.7	39.5	168.7	39.5			
	H67	38	471.1	106.1					168.7	38.0	168.7	38.0			
	H68	39	471.1	102.0					168.7	36.5	168.7	36.5			
	H69	40	471.1	98.1					168.7	35.1	168.7	35.1			
	H70	41	471.1	94.4					168.7	33.8	168.7	33.8			
	H71	42	471.1	90.7					168.7	32.5	168.7	32.5			
	H72	43	471.1	87.2					168.7	31.2	168.7	31.2			
	H73	44	471.1	83.9					168.7	30.0	168.7	30.0			
	H74	45	471.1	80.7					168.7	28.9	168.7	28.9			
	H75	46	471.1	77.5					168.7	27.8	168.7	27.8			
	H76	47	471.1	74.6					168.7	26.7	168.7	26.7			
	H77	48	471.1	71.7					168.7	25.7	168.7	25.7			
	H78	49	471.1	68.9					168.7	24.7	168.7	24.7			
	H79	50	471.1	66.3					168.7	23.7	168.7	23.7			
	H80	51	471.1	63.7					168.7	22.8	168.7	22.8			
	H81	52	471.1	61.3					168.7	21.9	168.7	21.9			
	H82	53	471.1	58.9					168.7	21.1	168.7	21.1			
	H83	54	471.1	56.7					168.7	20.3	168.7	20.3			
	H84	55	471.1	54.5					168.7	19.5	168.7	19.5			
	H85	56	471.1	52.4					168.7	18.8	168.7	18.8			
	H86	57	471.1	50.4					168.7	18.0	168.7	18.0			
	H87	58	471.1	48.4					168.7	17.3	168.7	17.3			
	H88	59	471.1	46.6					168.7	16.7	168.7	16.7			
	H89	60	471.1	44.8					168.7	16.0	168.7	16.0			
	H90	61	471.1	43.1					168.7	15.4	168.7	15.4			
	H91	62	471.1	41.4					168.7	14.8	168.7	14.8			
	H92	63	471.1	39.8					168.7	14.3	168.7	14.3			
	H93	64	471.1	38.3					168.7	13.7	168.7	13.7			
	H94	65	471.1	36.8					168.7	13.2	168.7	13.2			
	H95	66	471.1	35.4					168.7	12.7	168.7	12.7			
	H96	67	471.1	34.0					168.7	12.2	168.7	12.2			
	H97	68	471.1	32.7					168.7	11.7	168.7	11.7			
	H98	69	471.1	31.5					168.7	11.3	168.7	11.3			
	H99	70	471.1	30.3					168.7	10.8	168.7	10.8			
合計			31,910.9	10,034.1	18.7	10,052.8	4,166.0	3,297.3	11,640.7	4,148.1	15,806.7	7,445.4	1.4	2,607.4	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（残事業・資産+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年）	H22	−7	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H23	−6	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	−5	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	−4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	−3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	−2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H28	−1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			286.9	275.9	0.0	0.0	286.9	275.9			
	H31	2	157.8	145.9			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	303.6	269.9			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	441.0	377.0			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	464.2	381.5			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	495.1	391.3			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
	H36	7	516.5	392.5			371.6	282.4	119.8	91.0	491.4	373.4			
	H37	8	516.5	377.4			260.5	190.3	301.0	219.9	561.5	410.2			
	H38	9	516.5	362.9			260.5	183.0	211.0	148.2	471.5	331.2			
	H39	10	516.5	348.9			260.5	176.0	211.0	142.5	471.5	318.5			
	H40	11	516.5	335.5			260.5	169.2	211.0	137.1	471.5	306.3			
	H41	12	516.8	322.8			65.5	40.9	211.0	131.8	276.5	172.7			
	H42	13	516.8	310.4			65.5	39.3	53.1	31.9	118.6	71.2			
	H43	14	516.8	298.4			49.5	28.6	53.1	30.7	102.6	59.3			
	H44	15	516.8	287.0			71.2	39.5	40.1	22.3	111.3	61.8			
	H45	16	516.8	275.9			60.8	32.5	57.7	30.8	118.5	63.3			
	H46	17	516.8	265.3			66.4	34.1	49.2	25.3	115.6	59.4			
	H47	18	516.8	255.1			60.7	30.0	53.8	26.6	114.5	56.6			
	H48	19	516.9	245.3			60.8	28.9	49.2	23.4	110.0	52.3			
	H49	20	516.9	235.9			52.6	24.0	49.2	22.5	101.8	46.5			
	H50	21	516.9	226.8			36.6	16.1	42.6	18.7	79.2	34.8			
	H51	22	516.9	218.1			32.3	13.6	29.6	12.5	61.9	26.1			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	516.9	209.7					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	516.9	201.7					153.4	59.8	153.4	59.8			
	H54	25	516.9	193.9					153.4	57.5	153.4	57.5			
	H55	26	516.9	186.4					153.4	55.3	153.4	55.3			
	H56	27	516.9	179.3					153.4	53.2	153.4	53.2			
	H57	28	516.9	172.4					153.4	51.2	153.4	51.2			
	H58	29	516.9	165.7					153.4	49.2	153.4	49.2			
	H59	30	516.9	159.4					153.4	47.3	153.4	47.3			
	H60	31	516.9	153.2					153.4	45.5	153.4	45.5			
	H61	32	516.9	147.3					153.4	43.7	153.4	43.7			
	H62	33	516.9	141.7					153.4	42.0	153.4	42.0			
	H63	34	516.9	136.2					153.4	40.4	153.4	40.4			
	H64	35	516.9	131.0					153.4	38.9	153.4	38.9			
	H65	36	516.9	126.0					153.4	37.4	153.4	37.4			
	H66	37	516.9	121.1					153.4	35.9	153.4	35.9			
	H67	38	516.9	116.5					153.4	34.6	153.4	34.6			
	H68	39	516.9	112.0					153.4	33.2	153.4	33.2			
	H69	40	516.9	107.7					153.4	32.0	153.4	32.0			
	H70	41	516.9	103.5					153.4	30.7	153.4	30.7			
	H71	42	516.9	99.5					153.4	29.5	153.4	29.5			
	H72	43	516.9	95.7					153.4	28.4	153.4	28.4			
	H73	44	516.9	92.0					153.4	27.3	153.4	27.3			
	H74	45	516.9	88.5					153.4	26.3	153.4	26.3			
	H75	46	516.9	85.1					153.4	25.3	153.4	25.3			
	H76	47	516.9	81.8					153.4	24.3	153.4	24.3			
	H77	48	516.9	78.7					153.4	23.3	153.4	23.3			
	H78	49	516.9	75.6					153.4	22.4	153.4	22.4			
	H79	50	516.9	72.7					153.4	21.6	153.4	21.6			
	H80	51	516.9	69.9					153.4	20.8	153.4	20.8			
	H81	52	516.9	67.2					153.4	20.0	153.4	20.0			
	H82	53	516.9	64.7					153.4	19.2	153.4	19.2			
	H83	54	516.9	62.2					153.4	18.5	153.4	18.5			
	H84	55	516.9	59.8					153.4	17.7	153.4	17.7			
	H85	56	516.9	57.5					153.4	17.1	153.4	17.1			
	H86	57	516.9	55.3					153.4	16.4	153.4	16.4			
	H87	58	516.9	53.1					153.4	15.8	153.4	15.8			
	H88	59	516.9	51.1					153.4	15.2	153.4	15.2			
	H89	60	516.9	49.1					153.4	14.6	153.4	14.6			
	H90	61	516.9	47.2					153.4	14.0	153.4	14.0			
	H91	62	516.9	45.4					153.4	13.5	153.4	13.5			
	H92	63	516.9	43.7					153.4	13.0	153.4	13.0			
	H93	64	516.9	42.0					153.4	12.5	153.4	12.5			
	H94	65	516.9	40.4					153.4	12.0	153.4	12.0			
	H95	66	516.9	38.8					153.4	11.5	153.4	11.5			
	H96	67	516.9	37.3					153.4	11.1	153.4	11.1			
	H97	68	516.9	35.9					153.4	10.7	153.4	10.7			
	H98	69	516.9	34.5					153.4	10.2	153.4	10.2			
	H99	70	516.9	33.2					153.4	9.9	153.4	9.9			
	H100	71	516.9	31.9					153.4	9.5	153.4	9.5			
	H101	72	516.9	30.7					153.4	9.1	153.4	9.1			
合計			35,974.4	11,009.0	17.3	11,026.3	4,166.0	3,233.9	10,891.2	3,847.3	15,057.2	7,081.2	1.6	3,945.1	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（残事業・資産-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（30年）	H22	-7	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H23	-6	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H24	-5	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H25	-4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H26	-3	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	-2	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H28	-1	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			286.9	275.9	0.0	0.0	286.9	275.9			
	H31	2	130.0	120.2			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	250.0	222.2			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	363.1	310.4			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	382.2	314.1			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	407.6	322.1			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
	H36	7	425.2	323.1			371.6	282.4	119.8	91.0	491.4	373.4			
	H37	8	425.2	310.7			260.5	190.3	301.0	219.9	561.5	410.2			
	H38	9	425.2	298.7			260.5	183.0	211.0	148.2	471.5	331.2			
	H39	10	425.2	287.2			260.5	176.0	211.0	142.5	471.5	318.5			
	H40	11	425.2	276.2			260.5	169.2	211.0	137.1	471.5	306.3			
	H41	12	425.5	265.8			65.5	40.9	211.0	131.8	276.5	172.7			
	H42	13	425.5	255.5			65.5	39.3	53.1	31.9	118.6	71.2			
	H43	14	425.5	245.7			49.5	28.6	53.1	30.7	102.6	59.3			
	H44	15	425.5	236.3			71.2	39.5	40.1	22.3	111.3	61.8			
	H45	16	425.5	227.2			60.8	32.5	57.7	30.8	118.5	63.3			
	H46	17	425.5	218.4			66.4	34.1	49.2	25.3	115.6	59.4			
	H47	18	425.5	210.0			60.7	30.0	53.8	26.6	114.5	56.6			
	H48	19	425.6	202.0			60.8	28.9	49.2	23.4	110.0	52.3			
	H49	20	425.6	194.2			52.6	24.0	49.2	22.5	101.8	46.5			
	H50	21	425.6	186.8			36.6	16.1	42.6	18.7	79.2	34.8			
	H51	22	425.6	179.6			32.3	13.6	29.6	12.5	61.9	26.1			
施設完成後の評価期間（50年）	H52	23	425.6	172.7					26.2	10.6	26.2	10.6			
	H53	24	425.6	166.0					153.4	59.8	153.4	59.8			
	H54	25	425.6	159.6					153.4	57.5	153.4	57.5			
	H55	26	425.6	153.5					153.4	55.3	153.4	55.3			
	H56	27	425.6	147.6					153.4	53.2	153.4	53.2			
	H57	28	425.6	141.9					153.4	51.2	153.4	51.2			
	H58	29	425.6	136.5					153.4	49.2	153.4	49.2			
	H59	30	425.6	131.2					153.4	47.3	153.4	47.3			
	H60	31	425.6	126.2					153.4	45.5	153.4	45.5			
	H61	32	425.6	121.3					153.4	43.7	153.4	43.7			
	H62	33	425.6	116.7					153.4	42.0	153.4	42.0			
	H63	34	425.6	112.2					153.4	40.4	153.4	40.4			
	H64	35	425.6	107.9					153.4	38.9	153.4	38.9			
	H65	36	425.6	103.7					153.4	37.4	153.4	37.4			
	H66	37	425.6	99.7					153.4	35.9	153.4	35.9			
	H67	38	425.6	95.9					153.4	34.6	153.4	34.6			
	H68	39	425.6	92.2					153.4	33.2	153.4	33.2			
	H69	40	425.6	88.6					153.4	32.0	153.4	32.0			
	H70	41	425.6	85.2					153.4	30.7	153.4	30.7			
	H71	42	425.6	82.0					153.4	29.5	153.4	29.5			
	H72	43	425.6	78.8					153.4	28.4	153.4	28.4			
	H73	44	425.6	75.8					153.4	27.3	153.4	27.3			
	H74	45	425.6	72.9					153.4	26.3	153.4	26.3			
	H75	46	425.6	70.1					153.4	25.3	153.4	25.3			
	H76	47	425.6	67.4					153.4	24.3	153.4	24.3			
	H77	48	425.6	64.8					153.4	23.3	153.4	23.3			
	H78	49	425.6	62.3					153.4	22.4	153.4	22.4			
	H79	50	425.6	59.9					153.4	21.6	153.4	21.6			
	H80	51	425.6	57.6					153.4	20.8	153.4	20.8			
	H81	52	425.6	55.4					153.4	20.0	153.4	20.0			
	H82	53	425.6	53.2					153.4	19.2	153.4	19.2			
	H83	54	425.6	51.2					153.4	18.5	153.4	18.5			
	H84	55	425.6	49.2					153.4	17.7	153.4	17.7			
	H85	56	425.6	47.3					153.4	17.1	153.4	17.1			
	H86	57	425.6	45.5					153.4	16.4	153.4	16.4			
	H87	58	425.6	43.8					153.4	15.8	153.4	15.8			
	H88	59	425.6	42.1					153.4	15.2	153.4	15.2			
	H89	60	425.6	40.5					153.4	14.6	153.4	14.6			
	H90	61	425.6	38.9					153.4	14.0	153.4	14.0			
	H91	62	425.6	37.4					153.4	13.5	153.4	13.5			
	H92	63	425.6	36.0					153.4	13.0	153.4	13.0			
	H93	64	425.6	34.6					153.4	12.5	153.4	12.5			
	H94	65	425.6	33.3					153.4	12.0	153.4	12.0			
	H95	66	425.6	32.0					153.4	11.5	153.4	11.5			
	H96	67	425.6	30.7					153.4	11.1	153.4	11.1			
	H97	68	425.6	29.6					153.4	10.7	153.4	10.7			
	H98	69	425.6	28.4					153.4	10.2	153.4	10.2			
	H99	70	425.6	27.3					153.4	9.9	153.4	9.9			
	H100	71	425.6	26.3					153.4	9.5	153.4	9.5			
	H101	72	425.6	25.3					153.4	9.1	153.4	9.1			
合計			29,619.8	9,064.6	17.3	9,081.9	4,166.0	3,233.9	10,891.2	3,847.3	15,057.2	7,081.2	1.3	2,000.7	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（当面整備）　　水系名：北川　　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（6年間）	H29	0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			286.9	275.9	0.0	0.0	286.9	275.9			
	H31	2	143.9	133.0			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	276.7	246.0			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	402.0	343.6			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	423.1	347.8			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	451.2	356.6			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
施設完成後の評価期間（50年）	H36	7	470.7	357.7					119.8	91.0	119.8	91.0			
	H37	8	470.7	343.9					287.6	210.1	287.6	210.1			
	H38	9	470.7	330.7					287.6	202.1	287.6	202.1			
	H39	10	470.7	318.0					287.6	194.3	287.6	194.3			
	H40	11	470.7	305.8					287.6	186.8	287.6	186.8			
	H41	12	470.7	294.0					287.6	179.6	287.6	179.6			
	H42	13	470.7	282.7					287.6	172.7	287.6	172.7			
	H43	14	470.7	271.8					287.6	166.1	287.6	166.1			
	H44	15	470.7	261.4					287.6	159.7	287.6	159.7			
	H45	16	470.7	251.3					287.6	153.6	287.6	153.6			
	H46	17	470.7	241.6					287.6	147.6	287.6	147.6			
	H47	18	470.7	232.4					287.6	142.0	287.6	142.0			
	H48	19	470.7	223.4					287.6	136.5	287.6	136.5			
	H49	20	470.7	214.8					287.6	131.3	287.6	131.3			
	H50	21	470.7	206.6					287.6	126.2	287.6	126.2			
	H51	22	470.7	198.6					287.6	121.4	287.6	121.4			
	H52	23	470.7	191.0					287.6	116.7	287.6	116.7			
	H53	24	470.7	183.6					287.6	112.2	287.6	112.2			
	H54	25	470.7	176.6					287.6	107.9	287.6	107.9			
	H55	26	470.7	169.8					287.6	103.7	287.6	103.7			
	H56	27	470.7	163.2					287.6	99.7	287.6	99.7			
	H57	28	470.7	157.0					287.6	95.9	287.6	95.9			
	H58	29	470.7	150.9					287.6	92.2	287.6	92.2			
	H59	30	470.7	145.1					287.6	88.7	287.6	88.7			
	H60	31	470.7	139.5					287.6	85.3	287.6	85.3			
	H61	32	470.7	134.2					287.6	82.0	287.6	82.0			
	H62	33	470.7	129.0					287.6	78.8	287.6	78.8			
	H63	34	470.7	124.1					287.6	75.8	287.6	75.8			
	H64	35	470.7	119.3					287.6	72.9	287.6	72.9			
	H65	36	470.7	114.7					287.6	70.1	287.6	70.1			
	H66	37	470.7	110.3					287.6	67.4	287.6	67.4			
	H67	38	470.7	106.0					287.6	64.8	287.6	64.8			
	H68	39	470.7	102.0					287.6	62.3	287.6	62.3			
	H69	40	470.7	98.0					287.6	59.9	287.6	59.9			
	H70	41	470.7	94.3					287.6	57.6	287.6	57.6			
	H71	42	470.7	90.6					287.6	55.4	287.6	55.4			
	H72	43	470.7	87.2					287.6	53.3	287.6	53.3			
	H73	44	470.7	83.8					287.6	51.2	287.6	51.2			
	H74	45	470.7	80.6					287.6	49.2	287.6	49.2			
	H75	46	470.7	77.5					287.6	47.3	287.6	47.3			
	H76	47	470.7	74.5					287.6	45.5	287.6	45.5			
	H77	48	470.7	71.6					287.6	43.8	287.6	43.8			
	H78	49	470.7	68.9					287.6	42.1	287.6	42.1			
	H79	50	470.7	66.2					287.6	40.5	287.6	40.5			
	H80	51	470.7	63.7					287.6	38.9	287.6	38.9			
	H81	52	470.7	61.2					287.6	37.4	287.6	37.4			
	H82	53	470.7	58.9					287.6	36.0	287.6	36.0			
	H83	54	470.7	56.6					287.6	34.6	287.6	34.6			
	H84	55	470.7	54.4					287.6	33.3	287.6	33.3			
	H85	56	470.7	52.3					287.6	32.0	287.6	32.0			
合計			25,231.9	9,418.3	11.0	9,429.3	2,130.5	1,905.5	15,818.2	6,148.4	17,948.7	8,053.9	1.2	1,375.4	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（当面整備・残事業費+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（6年間）	H29	0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			315.6	303.5	0.0	0.0	315.6	303.5			
	H31	2	143.9	133.0			737.6	681.9	232.4	214.9	970.0	896.8			
	H32	3	276.7	246.0			724.5	644.0	543.1	482.8	1,267.6	1,126.8			
	H33	4	402.0	343.6			198.1	169.3	533.5	456.0	731.6	625.3			
	H34	5	423.1	347.8			205.2	168.6	145.9	119.9	351.1	288.5			
	H35	6	451.2	356.6			162.7	128.6	151.1	119.4	313.8	248.0			
施設完成後の評価期間（50年）	H36	7	470.7	357.7					119.8	91.0	119.8	91.0			
	H37	8	470.7	343.9					287.6	210.1	287.6	210.1			
	H38	9	470.7	330.7					287.6	202.1	287.6	202.1			
	H39	10	470.7	318.0					287.6	194.3	287.6	194.3			
	H40	11	470.7	305.8					287.6	186.8	287.6	186.8			
	H41	12	470.7	294.0					287.6	179.6	287.6	179.6			
	H42	13	470.7	282.7					287.6	172.7	287.6	172.7			
	H43	14	470.7	271.8					287.6	166.1	287.6	166.1			
	H44	15	470.7	261.4					287.6	159.7	287.6	159.7			
	H45	16	470.7	251.3					287.6	153.6	287.6	153.6			
	H46	17	470.7	241.6					287.6	147.6	287.6	147.6			
	H47	18	470.7	232.4					287.6	142.0	287.6	142.0			
	H48	19	470.7	223.4					287.6	136.5	287.6	136.5			
	H49	20	470.7	214.8					287.6	131.3	287.6	131.3			
	H50	21	470.7	206.6					287.6	126.2	287.6	126.2			
	H51	22	470.7	198.6					287.6	121.4	287.6	121.4			
	H52	23	470.7	191.0					287.6	116.7	287.6	116.7			
	H53	24	470.7	183.6					287.6	112.2	287.6	112.2			
	H54	25	470.7	176.6					287.6	107.9	287.6	107.9			
	H55	26	470.7	169.8					287.6	103.7	287.6	103.7			
	H56	27	470.7	163.2					287.6	99.7	287.6	99.7			
	H57	28	470.7	157.0					287.6	95.9	287.6	95.9			
	H58	29	470.7	150.9					287.6	92.2	287.6	92.2			
	H59	30	470.7	145.1					287.6	88.7	287.6	88.7			
	H60	31	470.7	139.5					287.6	85.3	287.6	85.3			
	H61	32	470.7	134.2					287.6	82.0	287.6	82.0			
	H62	33	470.7	129.0					287.6	78.8	287.6	78.8			
	H63	34	470.7	124.1					287.6	75.8	287.6	75.8			
	H64	35	470.7	119.3					287.6	72.9	287.6	72.9			
	H65	36	470.7	114.7					287.6	70.1	287.6	70.1			
	H66	37	470.7	110.3					287.6	67.4	287.6	67.4			
	H67	38	470.7	106.0					287.6	64.8	287.6	64.8			
	H68	39	470.7	102.0					287.6	62.3	287.6	62.3			
	H69	40	470.7	98.0					287.6	59.9	287.6	59.9			
	H70	41	470.7	94.3					287.6	57.6	287.6	57.6			
	H71	42	470.7	90.6					287.6	55.4	287.6	55.4			
	H72	43	470.7	87.2					287.6	53.3	287.6	53.3			
	H73	44	470.7	83.8					287.6	51.2	287.6	51.2			
	H74	45	470.7	80.6					287.6	49.2	287.6	49.2			
	H75	46	470.7	77.5					287.6	47.3	287.6	47.3			
	H76	47	470.7	74.5					287.6	45.5	287.6	45.5			
	H77	48	470.7	71.6					287.6	43.8	287.6	43.8			
	H78	49	470.7	68.9					287.6	42.1	287.6	42.1			
	H79	50	470.7	66.2					287.6	40.5	287.6	40.5			
	H80	51	470.7	63.7					287.6	38.9	287.6	38.9			
	H81	52	470.7	61.2					287.6	37.4	287.6	37.4			
	H82	53	470.7	58.9					287.6	36.0	287.6	36.0			
	H83	54	470.7	56.6					287.6	34.6	287.6	34.6			
	H84	55	470.7	54.4					287.6	33.3	287.6	33.3			
	H85	56	470.7	52.3					287.6	32.0	287.6	32.0			
合計			25,231.9	9,418.3	12.1	9,430.4	2,343.6	2,095.9	15,818.2	6,148.4	18,161.8	8,244.3	1.1	1,186.1	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（当面整備・残事業費-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（6年間）	H29	0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			258.2	248.3	0.0	0.0	258.2	248.3			
	H31	2	143.9	133.0			603.5	557.9	232.4	214.9	835.9	772.8			
	H32	3	276.7	246.0			592.7	526.9	543.1	482.8	1,135.8	1,009.7			
	H33	4	402.0	343.6			162.1	138.6	533.5	456.0	695.6	594.6			
	H34	5	423.1	347.8			167.9	138.0	145.9	119.9	313.8	257.9			
	H35	6	451.2	356.6			133.1	105.2	151.1	119.4	284.2	224.6			
施設完成後の評価期間（50年）	H36	7	470.7	357.7					119.8	91.0	119.8	91.0			
	H37	8	470.7	343.9					287.6	210.1	287.6	210.1			
	H38	9	470.7	330.7					287.6	202.1	287.6	202.1			
	H39	10	470.7	318.0					287.6	194.3	287.6	194.3			
	H40	11	470.7	305.8					287.6	186.8	287.6	186.8			
	H41	12	470.7	294.0					287.6	179.6	287.6	179.6			
	H42	13	470.7	282.7					287.6	172.7	287.6	172.7			
	H43	14	470.7	271.8					287.6	166.1	287.6	166.1			
	H44	15	470.7	261.4					287.6	159.7	287.6	159.7			
	H45	16	470.7	251.3					287.6	153.6	287.6	153.6			
	H46	17	470.7	241.6					287.6	147.6	287.6	147.6			
	H47	18	470.7	232.4					287.6	142.0	287.6	142.0			
	H48	19	470.7	223.4					287.6	136.5	287.6	136.5			
	H49	20	470.7	214.8					287.6	131.3	287.6	131.3			
	H50	21	470.7	206.6					287.6	126.2	287.6	126.2			
	H51	22	470.7	198.6					287.6	121.4	287.6	121.4			
	H52	23	470.7	191.0					287.6	116.7	287.6	116.7			
	H53	24	470.7	183.6					287.6	112.2	287.6	112.2			
	H54	25	470.7	176.6					287.6	107.9	287.6	107.9			
	H55	26	470.7	169.8					287.6	103.7	287.6	103.7			
	H56	27	470.7	163.2					287.6	99.7	287.6	99.7			
	H57	28	470.7	157.0					287.6	95.9	287.6	95.9			
	H58	29	470.7	150.9					287.6	92.2	287.6	92.2			
	H59	30	470.7	145.1					287.6	88.7	287.6	88.7			
	H60	31	470.7	139.5					287.6	85.3	287.6	85.3			
	H61	32	470.7	134.2					287.6	82.0	287.6	82.0			
	H62	33	470.7	129.0					287.6	78.8	287.6	78.8			
	H63	34	470.7	124.1					287.6	75.8	287.6	75.8			
	H64	35	470.7	119.3					287.6	72.9	287.6	72.9			
	H65	36	470.7	114.7					287.6	70.1	287.6	70.1			
	H66	37	470.7	110.3					287.6	67.4	287.6	67.4			
	H67	38	470.7	106.0					287.6	64.8	287.6	64.8			
	H68	39	470.7	102.0					287.6	62.3	287.6	62.3			
	H69	40	470.7	98.0					287.6	59.9	287.6	59.9			
	H70	41	470.7	94.3					287.6	57.6	287.6	57.6			
	H71	42	470.7	90.6					287.6	55.4	287.6	55.4			
	H72	43	470.7	87.2					287.6	53.3	287.6	53.3			
	H73	44	470.7	83.8					287.6	51.2	287.6	51.2			
	H74	45	470.7	80.6					287.6	49.2	287.6	49.2			
	H75	46	470.7	77.5					287.6	47.3	287.6	47.3			
	H76	47	470.7	74.5					287.6	45.5	287.6	45.5			
	H77	48	470.7	71.6					287.6	43.8	287.6	43.8			
	H78	49	470.7	68.9					287.6	42.1	287.6	42.1			
	H79	50	470.7	66.2					287.6	40.5	287.6	40.5			
	H80	51	470.7	63.7					287.6	38.9	287.6	38.9			
	H81	52	470.7	61.2					287.6	37.4	287.6	37.4			
	H82	53	470.7	58.9					287.6	36.0	287.6	36.0			
	H83	54	470.7	56.6					287.6	34.6	287.6	34.6			
	H84	55	470.7	54.4					287.6	33.3	287.6	33.3			
	H85	56	470.7	52.3					287.6	32.0	287.6	32.0			
合計			25,231.9	9,418.3	9.9	9,428.2	1,917.5	1,714.9	15,818.2	6,148.4	17,735.7	7,863.3	1.2	1,564.9	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（当面整備・残工期+10%）　　水系名：北川　　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（7年間）	H29	0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			245.9	236.4	0.0	0.0	245.9	236.4			
	H31	2	123.4	114.1			519.9	480.7	199.2	184.2	719.1	664.9			
	H32	3	238.8	212.3			568.0	504.9	421.1	374.4	989.1	879.3			
	H33	4	348.3	297.7			359.4	307.2	460.1	393.3	819.5	700.5			
	H34	5	411.0	337.8			156.2	128.4	291.1	239.3	447.3	367.7			
	H35	6	431.2	340.8			154.3	121.9	126.5	100.0	280.8	221.9			
	H36	7	454.0	345.0			126.8	96.4	125.0	95.0	251.8	191.4			
施設完成後の評価期間（50年）	H37	8	470.7	343.9					102.7	75.0	102.7	75.0			
	H38	9	470.7	330.7					246.5	173.2	246.5	173.2			
	H39	10	470.7	318.0					246.5	166.5	246.5	166.5			
	H40	11	470.7	305.8					246.5	160.1	246.5	160.1			
	H41	12	470.7	294.0					246.5	154.0	246.5	154.0			
	H42	13	470.7	282.7					246.5	148.0	246.5	148.0			
	H43	14	470.7	271.8					246.5	142.3	246.5	142.3			
	H44	15	470.7	261.4					246.5	136.9	246.5	136.9			
	H45	16	470.7	251.3					246.5	131.6	246.5	131.6			
	H46	17	470.7	241.6					246.5	126.5	246.5	126.5			
	H47	18	470.7	232.4					246.5	121.7	246.5	121.7			
	H48	19	470.7	223.4					246.5	117.0	246.5	117.0			
	H49	20	470.7	214.8					246.5	112.5	246.5	112.5			
	H50	21	470.7	206.6					246.5	108.2	246.5	108.2			
	H51	22	470.7	198.6					246.5	104.0	246.5	104.0			
	H52	23	470.7	191.0					246.5	100.0	246.5	100.0			
	H53	24	470.7	183.6					246.5	96.2	246.5	96.2			
	H54	25	470.7	176.6					246.5	92.5	246.5	92.5			
	H55	26	470.7	169.8					246.5	88.9	246.5	88.9			
	H56	27	470.7	163.2					246.5	85.5	246.5	85.5			
	H57	28	470.7	157.0					246.5	82.2	246.5	82.2			
	H58	29	470.7	150.9					246.5	79.0	246.5	79.0			
	H59	30	470.7	145.1					246.5	76.0	246.5	76.0			
	H60	31	470.7	139.5					246.5	73.1	246.5	73.1			
	H61	32	470.7	134.2					246.5	70.3	246.5	70.3			
	H62	33	470.7	129.0					246.5	67.6	246.5	67.6			
	H63	34	470.7	124.1					246.5	65.0	246.5	65.0			
	H64	35	470.7	119.3					246.5	62.5	246.5	62.5			
	H65	36	470.7	114.7					246.5	60.1	246.5	60.1			
	H66	37	470.7	110.3					246.5	57.8	246.5	57.8			
	H67	38	470.7	106.0					246.5	55.5	246.5	55.5			
	H68	39	470.7	102.0					246.5	53.4	246.5	53.4			
	H69	40	470.7	98.0					246.5	51.3	246.5	51.3			
	H70	41	470.7	94.3					246.5	49.4	246.5	49.4			
	H71	42	470.7	90.6					246.5	47.5	246.5	47.5			
	H72	43	470.7	87.2					246.5	45.6	246.5	45.6			
	H73	44	470.7	83.8					246.5	43.9	246.5	43.9			
	H74	45	470.7	80.6					246.5	42.2	246.5	42.2			
	H75	46	470.7	77.5					246.5	40.6	246.5	40.6			
	H76	47	470.7	74.5					246.5	39.0	246.5	39.0			
	H77	48	470.7	71.6					246.5	37.5	246.5	37.5			
	H78	49	470.7	68.9					246.5	36.1	246.5	36.1			
	H79	50	470.7	66.2					246.5	34.7	246.5	34.7			
	H80	51	470.7	63.7					246.5	33.4	246.5	33.4			
	H81	52	470.7	61.2					246.5	32.1	246.5	32.1			
	H82	53	470.7	58.9					246.5	30.8	246.5	30.8			
	H83	54	470.7	56.6					246.5	29.6	246.5	29.6			
	H84	55	470.7	54.4					246.5	28.5	246.5	28.5			
	H85	56	470.7	52.3					246.5	27.4	246.5	27.4			
	H86	57	470.7	50.3					246.5	26.4	246.5	26.4			
合計			25,541.7	9,331.6	10.6	9,342.2	2,130.5	1,875.9	13,804.2	5,305.3	15,934.7	7,181.2	1.3	2,161.0	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（当面整備・残工期-10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（5年間）	H29	0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			421.0	404.8	0.0	0.0	421.0	404.8			
	H31	2	170.4	157.5			799.8	739.5	341.0	315.3	1,140.8	1,054.8			
	H32	3	326.8	290.5			503.3	447.4	647.8	575.9	1,151.1	1,023.3			
	H33	4	414.7	354.5			221.2	189.1	407.7	348.5	628.9	537.6			
	H34	5	445.6	366.3			185.2	152.2	179.2	147.3	364.4	299.5			
施設完成後の評価期間（50年）	H35	6	470.7	372.0					150.0	118.5	150.0	118.5			
	H36	7	470.7	357.7					345.1	262.2	345.1	262.2			
	H37	8	470.7	343.9					345.1	252.2	345.1	252.2			
	H38	9	470.7	330.7					345.1	242.5	345.1	242.5			
	H39	10	470.7	318.0					345.1	233.1	345.1	233.1			
	H40	11	470.7	305.8					345.1	224.2	345.1	224.2			
	H41	12	470.7	294.0					345.1	215.5	345.1	215.5			
	H42	13	470.7	282.7					345.1	207.3	345.1	207.3			
	H43	14	470.7	271.8					345.1	199.3	345.1	199.3			
	H44	15	470.7	261.4					345.1	191.6	345.1	191.6			
	H45	16	470.7	251.3					345.1	184.3	345.1	184.3			
	H46	17	470.7	241.6					345.1	177.2	345.1	177.2			
	H47	18	470.7	232.4					345.1	170.4	345.1	170.4			
	H48	19	470.7	223.4					345.1	163.8	345.1	163.8			
	H49	20	470.7	214.8					345.1	157.5	345.1	157.5			
	H50	21	470.7	206.6					345.1	151.4	345.1	151.4			
	H51	22	470.7	198.6					345.1	145.6	345.1	145.6			
	H52	23	470.7	191.0					345.1	140.0	345.1	140.0			
	H53	24	470.7	183.6					345.1	134.6	345.1	134.6			
	H54	25	470.7	176.6					345.1	129.5	345.1	129.5			
	H55	26	470.7	169.8					345.1	124.5	345.1	124.5			
	H56	27	470.7	163.2					345.1	119.7	345.1	119.7			
	H57	28	470.7	157.0					345.1	115.1	345.1	115.1			
	H58	29	470.7	150.9					345.1	110.7	345.1	110.7			
	H59	30	470.7	145.1					345.1	106.4	345.1	106.4			
	H60	31	470.7	139.5					345.1	102.3	345.1	102.3			
	H61	32	470.7	134.2					345.1	98.4	345.1	98.4			
	H62	33	470.7	129.0					345.1	94.6	345.1	94.6			
	H63	34	470.7	124.1					345.1	91.0	345.1	91.0			
	H64	35	470.7	119.3					345.1	87.5	345.1	87.5			
	H65	36	470.7	114.7					345.1	84.1	345.1	84.1			
	H66	37	470.7	110.3					345.1	80.9	345.1	80.9			
	H67	38	470.7	106.0					345.1	77.7	345.1	77.7			
	H68	39	470.7	102.0					345.1	74.8	345.1	74.8			
	H69	40	470.7	98.0					345.1	71.9	345.1	71.9			
	H70	41	470.7	94.3					345.1	69.1	345.1	69.1			
	H71	42	470.7	90.6					345.1	66.5	345.1	66.5			
	H72	43	470.7	87.2					345.1	63.9	345.1	63.9			
	H73	44	470.7	83.8					345.1	61.4	345.1	61.4			
	H74	45	470.7	80.6					345.1	59.1	345.1	59.1			
	H75	46	470.7	77.5					345.1	56.8	345.1	56.8			
	H76	47	470.7	74.5					345.1	54.6	345.1	54.6			
	H77	48	470.7	71.6					345.1	52.5	345.1	52.5			
	H78	49	470.7	68.9					345.1	50.5	345.1	50.5			
	H79	50	470.7	66.2					345.1	48.6	345.1	48.6			
	H80	51	470.7	63.7					345.1	46.7	345.1	46.7			
	H81	52	470.7	61.2					345.1	44.9	345.1	44.9			
	H82	53	470.7	58.9					345.1	43.2	345.1	43.2			
	H83	54	470.7	56.6					345.1	41.5	345.1	41.5			
	H84	55	470.7	54.4					345.1	39.9	345.1	39.9			
合計			24,892.5	9,479.8	11.5	9,491.3	2,130.5	1,933.0	18,635.6	7,326.5	20,766.1	9,259.5	1.03	231.8	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（当面整備・資産+10%）　　水系名：北川　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（6年間）	H29	0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			286.9	275.9	0.0	0.0	286.9	275.9			
	H31	2	157.8	145.9			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	303.6	269.9			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	441.0	377.0			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	464.2	381.5			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	495.1	391.3			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
施設完成後の評価期間（50年）	H36	7	516.5	392.5					119.8	91.0	119.8	91.0			
	H37	8	516.5	377.4					287.6	210.1	287.6	210.1			
	H38	9	516.5	362.9					287.6	202.1	287.6	202.1			
	H39	10	516.5	348.9					287.6	194.3	287.6	194.3			
	H40	11	516.5	335.5					287.6	186.8	287.6	186.8			
	H41	12	516.5	322.6					287.6	179.6	287.6	179.6			
	H42	13	516.5	310.2					287.6	172.7	287.6	172.7			
	H43	14	516.5	298.3					287.6	166.1	287.6	166.1			
	H44	15	516.5	286.8					287.6	159.7	287.6	159.7			
	H45	16	516.5	275.8					287.6	153.6	287.6	153.6			
	H46	17	516.5	265.2					287.6	147.6	287.6	147.6			
	H47	18	516.5	255.0					287.6	142.0	287.6	142.0			
	H48	19	516.5	245.2					287.6	136.5	287.6	136.5			
	H49	20	516.5	235.7					287.6	131.3	287.6	131.3			
	H50	21	516.5	226.7					287.6	126.2	287.6	126.2			
	H51	22	516.5	217.9					287.6	121.4	287.6	121.4			
	H52	23	516.5	209.6					287.6	116.7	287.6	116.7			
	H53	24	516.5	201.5					287.6	112.2	287.6	112.2			
	H54	25	516.5	193.7					287.6	107.9	287.6	107.9			
	H55	26	516.5	186.3					287.6	103.7	287.6	103.7			
	H56	27	516.5	179.1					287.6	99.7	287.6	99.7			
	H57	28	516.5	172.2					287.6	95.9	287.6	95.9			
	H58	29	516.5	165.6					287.6	92.2	287.6	92.2			
	H59	30	516.5	159.2					287.6	88.7	287.6	88.7			
	H60	31	516.5	153.1					287.6	85.3	287.6	85.3			
	H61	32	516.5	147.2					287.6	82.0	287.6	82.0			
	H62	33	516.5	141.6					287.6	78.8	287.6	78.8			
	H63	34	516.5	136.1					287.6	75.8	287.6	75.8			
	H64	35	516.5	130.9					287.6	72.9	287.6	72.9			
	H65	36	516.5	125.9					287.6	70.1	287.6	70.1			
	H66	37	516.5	121.0					287.6	67.4	287.6	67.4			
	H67	38	516.5	116.4					287.6	64.8	287.6	64.8			
	H68	39	516.5	111.9					287.6	62.3	287.6	62.3			
	H69	40	516.5	107.6					287.6	59.9	287.6	59.9			
	H70	41	516.5	103.4					287.6	57.6	287.6	57.6			
	H71	42	516.5	99.5					287.6	55.4	287.6	55.4			
	H72	43	516.5	95.6					287.6	53.3	287.6	53.3			
	H73	44	516.5	92.0					287.6	51.2	287.6	51.2			
	H74	45	516.5	88.4					287.6	49.2	287.6	49.2			
	H75	46	516.5	85.0					287.6	47.3	287.6	47.3			
	H76	47	516.5	81.8					287.6	45.5	287.6	45.5			
	H77	48	516.5	78.6					287.6	43.8	287.6	43.8			
	H78	49	516.5	75.6					287.6	42.1	287.6	42.1			
	H79	50	516.5	72.7					287.6	40.5	287.6	40.5			
	H80	51	516.5	69.9					287.6	38.9	287.6	38.9			
	H81	52	516.5	67.2					287.6	37.4	287.6	37.4			
	H82	53	516.5	64.6					287.6	36.0	287.6	36.0			
	H83	54	516.5	62.1					287.6	34.6	287.6	34.6			
	H84	55	516.5	59.7					287.6	33.3	287.6	33.3			
	H85	56	516.5	57.4					287.6	32.0	287.6	32.0			
合計			27,686.7	10,334.6	11.0	10,345.6	2,130.5	1,905.5	15,818.2	6,148.4	17,948.7	8,053.9	1.3	2,291.7	

（金額は百万円）

様式－5　費用対便益（当面整備・資産-10%）　　水系名：北川　　河川名：北川

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C（百万円）	備考
							河道改修費				計（C）				
			便益①		残存価値②	計（B）	建設費③		維持管理費④		③＋④				
			便益	現在価値		①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（6年間）	H29	0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			評価年
	H30	1	0.0	0.0			286.9	275.9	0.0	0.0	286.9	275.9			
	H31	2	130.0	120.2			670.5	619.9	232.4	214.9	902.9	834.8			
	H32	3	250.0	222.2			658.6	585.5	543.1	482.8	1,201.7	1,068.3			
	H33	4	363.1	310.4			180.1	154.0	533.5	456.0	713.6	610.0			
	H34	5	382.2	314.1			186.5	153.3	145.9	119.9	332.4	273.2			
	H35	6	407.6	322.1			147.9	116.9	151.1	119.4	299.0	236.3			
施設完成後の評価期間（50年）	H36	7	425.2	323.1					119.8	91.0	119.8	91.0			
	H37	8	425.2	310.7					287.6	210.1	287.6	210.1			
	H38	9	425.2	298.7					287.6	202.1	287.6	202.1			
	H39	10	425.2	287.2					287.6	194.3	287.6	194.3			
	H40	11	425.2	276.2					287.6	186.8	287.6	186.8			
	H41	12	425.2	265.6					287.6	179.6	287.6	179.6			
	H42	13	425.2	255.4					287.6	172.7	287.6	172.7			
	H43	14	425.2	245.5					287.6	166.1	287.6	166.1			
	H44	15	425.2	236.1					287.6	159.7	287.6	159.7			
	H45	16	425.2	227.0					287.6	153.6	287.6	153.6			
	H46	17	425.2	218.3					287.6	147.6	287.6	147.6			
	H47	18	425.2	209.9					287.6	142.0	287.6	142.0			
	H48	19	425.2	201.8					287.6	136.5	287.6	136.5			
	H49	20	425.2	194.1					287.6	131.3	287.6	131.3			
	H50	21	425.2	186.6					287.6	126.2	287.6	126.2			
	H51	22	425.2	179.4					287.6	121.4	287.6	121.4			
	H52	23	425.2	172.5					287.6	116.7	287.6	116.7			
	H53	24	425.2	165.9					287.6	112.2	287.6	112.2			
	H54	25	425.2	159.5					287.6	107.9	287.6	107.9			
	H55	26	425.2	153.4					287.6	103.7	287.6	103.7			
	H56	27	425.2	147.5					287.6	99.7	287.6	99.7			
	H57	28	425.2	141.8					287.6	95.9	287.6	95.9			
	H58	29	425.2	136.3					287.6	92.2	287.6	92.2			
	H59	30	425.2	131.1					287.6	88.7	287.6	88.7			
	H60	31	425.2	126.1					287.6	85.3	287.6	85.3			
	H61	32	425.2	121.2					287.6	82.0	287.6	82.0			
	H62	33	425.2	116.5					287.6	78.8	287.6	78.8			
	H63	34	425.2	112.1					287.6	75.8	287.6	75.8			
	H64	35	425.2	107.8					287.6	72.9	287.6	72.9			
	H65	36	425.2	103.6					287.6	70.1	287.6	70.1			
	H66	37	425.2	99.6					287.6	67.4	287.6	67.4			
	H67	38	425.2	95.8					287.6	64.8	287.6	64.8			
	H68	39	425.2	92.1					287.6	62.3	287.6	62.3			
	H69	40	425.2	88.6					287.6	59.9	287.6	59.9			
	H70	41	425.2	85.2					287.6	57.6	287.6	57.6			
	H71	42	425.2	81.9					287.6	55.4	287.6	55.4			
	H72	43	425.2	78.7					287.6	53.3	287.6	53.3			
	H73	44	425.2	75.7					287.6	51.2	287.6	51.2			
	H74	45	425.2	72.8					287.6	49.2	287.6	49.2			
	H75	46	425.2	70.0					287.6	47.3	287.6	47.3			
	H76	47	425.2	67.3					287.6	45.5	287.6	45.5			
	H77	48	425.2	64.7					287.6	43.8	287.6	43.8			
	H78	49	425.2	62.2					287.6	42.1	287.6	42.1			
	H79	50	425.2	59.8					287.6	40.5	287.6	40.5			
	H80	51	425.2	57.5					287.6	38.9	287.6	38.9			
	H81	52	425.2	55.3					287.6	37.4	287.6	37.4			
	H82	53	425.2	53.2					287.6	36.0	287.6	36.0			
	H83	54	425.2	51.1					287.6	34.6	287.6	34.6			
	H84	55	425.2	49.2					287.6	33.3	287.6	33.3			
	H85	56	425.2	47.3					287.6	32.0	287.6	32.0			
合計			22,792.9	8,507.9	11.0	8,518.9	2,130.5	1,905.5	15,818.2	6,148.4	17,948.7	8,053.9	1.1	465.0	

（金額は百万円）

様式－6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	北川直轄河川改修事業（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	平成29年度	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	4,224	
	本工事費		式	1	4,224	
		築堤	m			
		護岸	m			
		河床掘削	千m^3	152	1,542	
		堰	箇所	1	890	
		樋門・樋管	箇所	3	60	遠隔化
		排水機場	箇所			
		堤防拡築	m	8,200	226	
		堤防強化	m	12,400	1,124	
		ファイバー	km	4.0	137	
		CCTV	箇所	2	61	
		天端保護	m	600	11	
		裏法尻補強	m	2,300	173	
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式			
用地費及補償費			式			
	用地費		式			
	補償費		式			
間接経費			式	1	1,207	
工事諸費			式	1	871	
事業費　計			式	1	6,302	

維持管理費	式	1	13,682	H22～H101までの80年間

※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	北川直轄河川改修事業（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	平成29年度	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	2,846	
	本工事費		式	1	2,846	
		築堤	m			
		護岸	m			
		河床掘削	千m^3	77	561	
		堰	箇所	1	890	
		樋門・樋管	箇所	3	60	遠隔化
		排水機場	箇所			
		堤防拡築	m	8,200	226	
		堤防強化	m	12,000	973	
		ファイバー	km			
		CCTV	箇所			
		天端保護	m			
		裏法尻補強	m	1,700	136	
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式			
用地費及補償費			式			
	用地費		式			
	補償費		式			
間接経費			式	1	854	
工事諸費			式	1	740	
事業費　計			式	1	4,440	

維持管理費	式	1	11,763	H30～H101までの72年間

※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	北川直轄河川改修事業（当面事業費）

※（　）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成29年度	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	1,455	
	本工事費		式	1	1,455	
		築堤	m			
		護岸	m			
		河床掘削	千m^3	77	561	
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		排水機場	箇所			
		堤防拡築	m	5,100	107	
		堤防強化	m	10,600	651	
		ファイバー	km			
		CCTV	箇所			
		天端保護	m			
		裏法尻補強	m	1,700	136	
	附帯工事費		式			
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式			
用地費及補償費			式			
	用地費		式			
	補償費		式			
間接経費			式	1	437	
工事諸費			式	1	378	
事業費　計			式	1	2,270	

維持管理費	式	1	17,084	H30～H85までの56年間

※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。

国近整企画65号
平成29年8月3日

福井県知事　殿

近畿地方整備局長

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
(原案)の作成に係る意見照会について(依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対する御理解、御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について審議しております。

このたび、平成29年9月4日(月)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、平成29年8月25日(金)までに、別紙について貴職の御意見を承りたく依頼いたします。

※御意見の送付・問い合わせ先

近畿地方整備局　企画部　企画課　事業評価係
電話　06－6942－1141
FAX　06－6942－7463

（別紙）

（再評価）

【河川事業】

事業名	「対応方針（原案）」案※	備考
北川直轄河川改修事業	事業継続	

※貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針（原案）を作成するためのものです。

土政推第　１９１　号
平成２９年 ８月２５日

近畿地方整備局長　様

福井県知事　西川　一誠

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

平成２９年８月３日付け国近整企画６５号で照会のありました標記の件について、下記のとおり回答します。

記

1　北川直轄河川改修事業の対応方針（原案）案「事業継続」について異存ありません。
事業実施にあたっては、コスト縮減に努め、河道掘削などの事業の早期完成を図っていただきたい。

2　その他の意見

（イ）　流下能力の確保や河川環境の美化のため、伐木や除草を引き続き実施していただきたい。

（ロ）　地方への意見聴取
直轄事業負担金の負担者として、事業全体を見て判断する必要があるため、意見聴取に当たっては、今回のように個別箇所だけではなく事業全体の見通しについても意見を述べる機会とするようお願いしたい。

（ハ）　事業評価監視委員会
事業評価監視委員会の委員選定に当たっては、地方を代表する委員も選定するようお願いしたい。