



No.13-1
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成23年度第3回

北川直轄河川改修事業

【再評価】

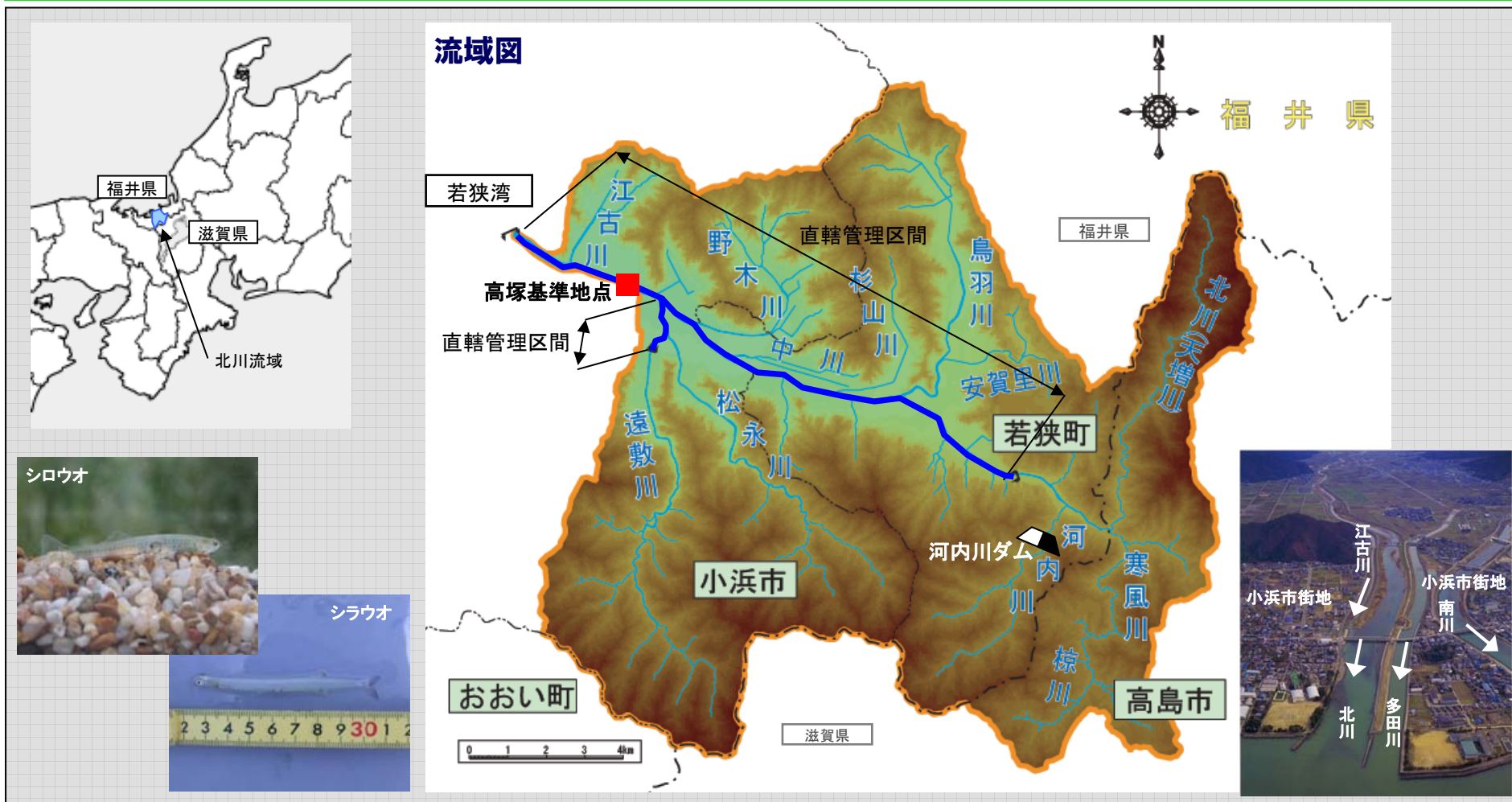
平成23年10月
近畿地方整備局

目次

1. 北川水系の概要
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) 事業の投資効果
 - (3) 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. 北川水系の概要(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、途中、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す。
- 流域は、若狭地方の中核都市である小浜市、古くから陸上交通の上で重要な役割を果たしてきた若狭町や高島市を擁しています。
- また、シラウオ(魚類)、シロウオ(魚類)、シオクグ(植物)などの貴重種が生息・生育するなど、多様な河川環境を有しており、散策や川遊びなどにも利用され、多面的な空間利用がされています。



1. 北川水系の概要(出水の概要)

○ 北川は昭和28年9月の台風13号による洪水により、戦後最大の洪水(高塚地点^{たかつか}1,450m³/s)が発生し、堤防破堤や橋梁流出などの甚大な被害が生じました。また、昭和47年9月(台風20号)、平成16年10月(台風23号)でも、大きな被害が生じています。

■既往洪水の概要

発生年月日	原因	洪水流量 (m ³ /s) 高塚地点	被害の状況
S28.9.24	台風13号	1,450*	193箇所堤防損壊、浸水家屋4,080戸
S34.8.12	台風7号	907*	床上浸水91戸、床下浸水975戸
S34.9.25	伊勢湾台風	1,104*	床上浸水144戸、床下浸水959戸
S40.9.16	台風24号	1,229*	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

*流出計算による推定流量

うんびん
S28年洪水・小浜市雲浜地区の浸水状況



■昭和28年9月洪水により、小浜市・上中町で堤防損壊193箇所、死者・行方不明53人、重・軽傷者167人、家屋全壊207戸、流失・半壊・損傷等約1,745戸、浸水家屋約4,080戸の被害が発生

S47年洪水・北川中流部の浸水状況



■昭和47年9月洪水により、農地浸水200ha、宅地浸水2.5ha、床上浸水家屋4戸、床下浸水家屋45戸の被害が発生

えこ
H16年洪水・江古川流域の浸水状況



■平成16年10月洪水により、床上浸水家屋1戸、床下浸水18戸、宅地浸水0.1ha、農地浸水1.3haの被害が発生

1. 北川水系の概要(改修の経緯)

- 北川は昭和46年の一級水系指定に伴い北川水系工事实施基本計画を策定し、河口から約15km地点までの区間について国による改修工事に着手しました。
- その後、北川水系工事实施基本計画の改定等、計画を見直し、これまでに多田川の改修・分離、築堤や河道掘削などを実施しています。
- 平成20年6月に北川水系河川整備基本方針を策定。また河川整備計画については、平成19年に流域委員会を設置し、平成22年3月に整備期間を今後30年間とする河川整備計画(案)を公表しています。

北川改修の経緯

明治29年 8月 : 歴史的洪水発生

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)

昭和29年～昭和34年 : 災害復旧土木助成事業(福井県)

昭和44年～平成8年 : 多田川の改修・分離

昭和46年 4月 : 一級水系指定

昭和46年12月 : 北川水系工事实施基本計画策定
計画規模1/100

計画高水流量 1,900m³/s [高塚地点]

平成63年 3月 : 北川水系工事实施基本計画改定

平成19年 3月 : 流域委員会設置

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22年 3月 : 北川水系河川整備計画(案)を公表

北川・南川の分離(T15～S16)



■ 河口部で合流することで洪水氾濫の要因となっていたため、北川と南川を分離し、それぞれ直接海に流下させる改修を実施

■ 多田川は、北川0.6km左岸付近で合流していたが、北川の洪水位が高い場合には内水被害がたびたび発生していたため、多田川を直接海に流下させるための放水路をS58に新設し、H8には北川との合流部にあった樋門を撤去

多田川の改修・分離(S44～H8)



■ 小浜市街地を中心に堤防を拡築(腹付け)

整備率は暫定を含めると100%(霞堤を除く)

また、河岸保護のため、低水護岸や高水護岸を整備



2. 河川整備の概要(実施方針)

- 北川における概ね今後30年間の河道整備は、北川水系河川整備計画(案)に基づき、河内川ダムの洪水調節効果と、中流部における霞堤による溢水氾濫を踏まえ、下流部において戦後最大洪水を考慮した高塚地点1,400m³/sを安全に流下させることを目標とし、上下流・左右岸のバランスを確保しつつ、流域全体の治水安全度を向上させ、河道掘削、堤防拡築、堤防強化等を行うことを予定しています。
- なお、府中頭首工より上流の霞堤については、相対的に人口・資産の多い下流域の治水安全度確保や霞堤の背後地の人口・資産状況をふまえ、将来においても現状を維持することとしています。その上で、府中頭首工改築を含む遠敷川合流点より下流の改修等により、遠敷川合流点より上流における家屋の床上浸水を解消させる予定です。
- 今後概ね5年における河川整備は、下流側から順次流下能力の向上を図ることとし、水取地区の河道掘削に着手しています。



2. 河川整備の概要(実施方針)

第1段階

- ・当面の段階的な整備として、洪水疎通能力が最も低い河口部より河道掘削を行い、流下能力を向上させます。
- ・次に、遠敷川合流点下流の堤防拡築の実施により流下能力を向上させます。

第2段階

- ・水取地区の河道掘削や遠敷川合流点下流の堤防拡築を完了させます。
- ・次に下流と氾濫原を同一とする遠敷川、及び遠敷川合流点上流の本川水位を低下させる為、府中頭首工の改築を実施します。
- ・遠敷川合流点下流における堤防の安全性を確保できていない区間の堤防強化を実施します。

第3段階

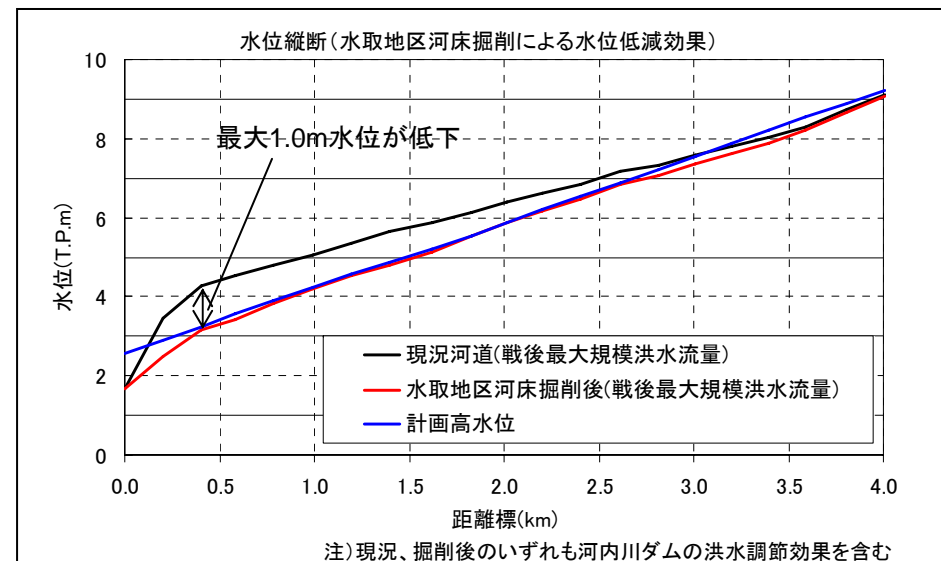
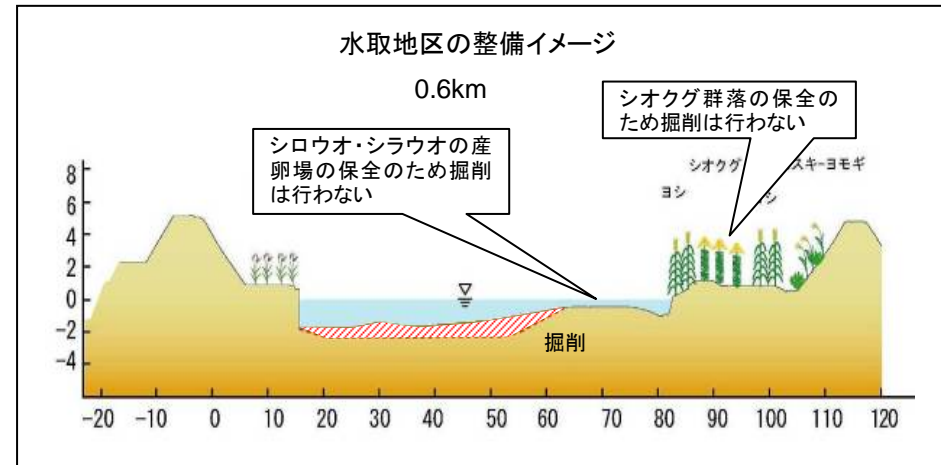
- ・遠敷川合流点上流の堤防拡築及び堤防強化を実施します。

	整備メニュー	～概ね5年	～概ね20年	～概ね30年	
第1段階	①水取地区(河道掘削) ①	→			
	②堤防拡築(下流区間)	→			
第2段階	③高塚地区(頭首工改築)		→		
	④高塚地区(河道掘削)		→		
	⑤堤防強化(下流区間)		→		
第3段階	⑥堤防拡築(中流区間)			→	
	⑦堤防強化(中流区間)			→	

下流区間:遠敷川合流点より下流 中流区間:遠敷川合流点より上流

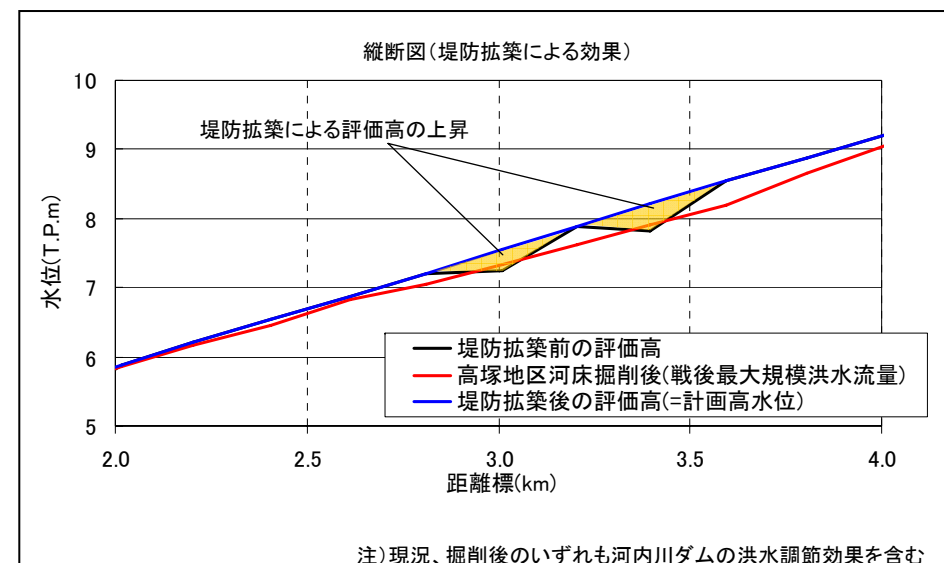
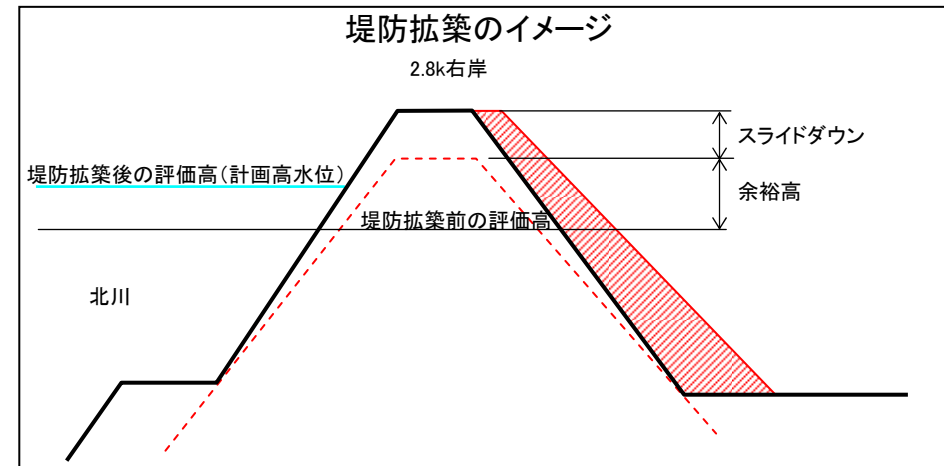
2. 河川整備の概要(①水取地区河道掘削)

○ 水取地区の流下能力は $650\text{m}^3/\text{s}$ であり、戦後最大規模の洪水(高塚地点 $1,400\text{m}^3/\text{s}$)を安全に流下させるため、約 114km^3 の河道掘削を実施しています。



2. 改修事業の実施方針(②堤防拡築)

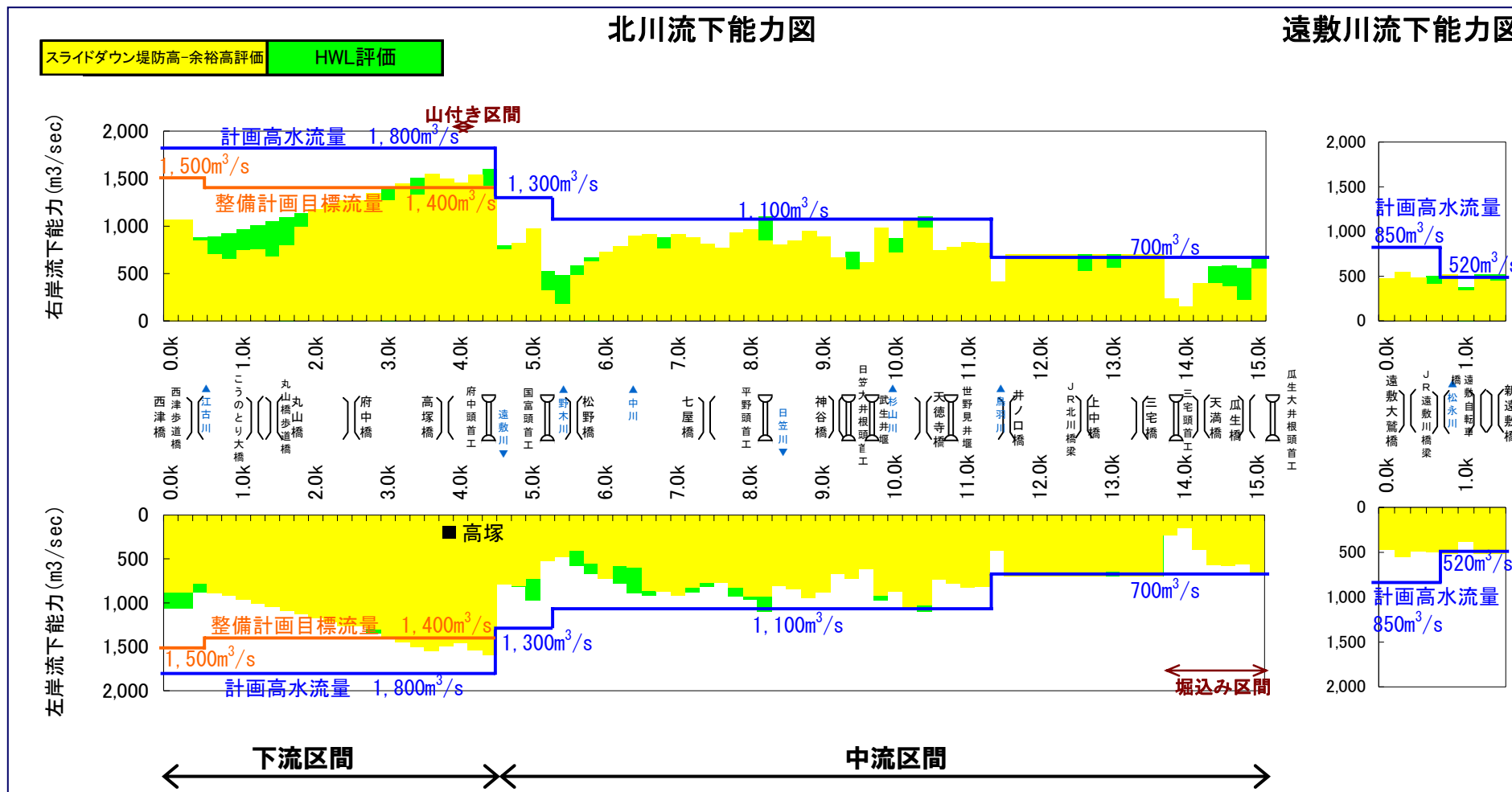
- 遠敷川合流点より下流の堤防は所要の断面を確保していないため、洪水の疎通能力を向上させるため、約1kmの堤防拡築を行います。



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)

- 現状における北川、遠敷川の流下能力は、戦後最大規模の洪水(高塚地点1,400m³/s)に対して流下能力が不足しています。

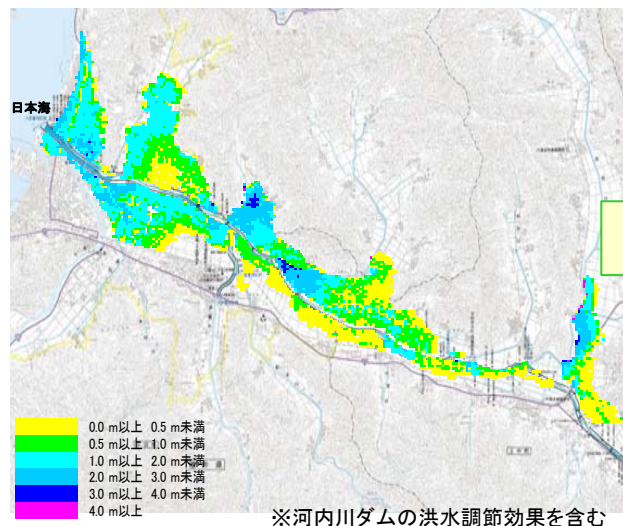
■流下能力図



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)

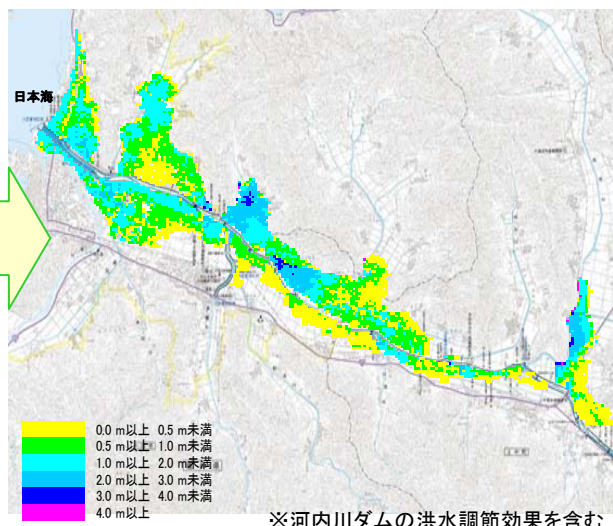
- 北川における遠敷川合流点下流の現況治水安全度は約1/5であり、計画規模(1/100)の降雨が生じた場合、堤防の破堤により1,535haが浸水し、浸水家屋は約2,500戸、被害額は約1,000億円と推定されます。
河川整備計画において予定している事業を実施することにより、遠敷川合流点下流の治水安全度は1/50まで向上し、浸水被害は大きく軽減されます。
- なお、河川整備計画において予定している規模(1/50)の降雨が生じた場合には、事業の実施により床上浸水は解消されます。

現況河道における氾濫想定
(計画規模1/100の降雨)



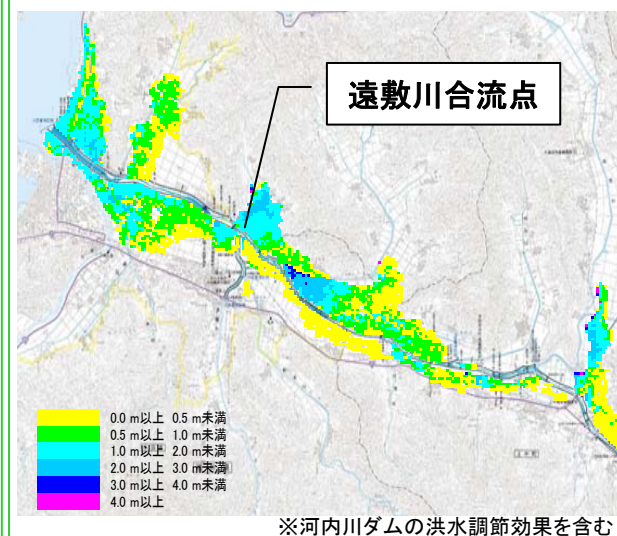
浸水面積	約1,535ha
浸水区域名内人口	約6,817人
浸水区域内家屋数	約2,493戸
被害総額	約1,001億円

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1459ha	約76ha減少
浸水区域名内人口	約6,037人	約780人減少
浸水区域内家屋数	約2,200戸	約293戸減少
被害総額	約665億円	約336億円減少

現況河道における氾濫想定
(1/50の降雨)



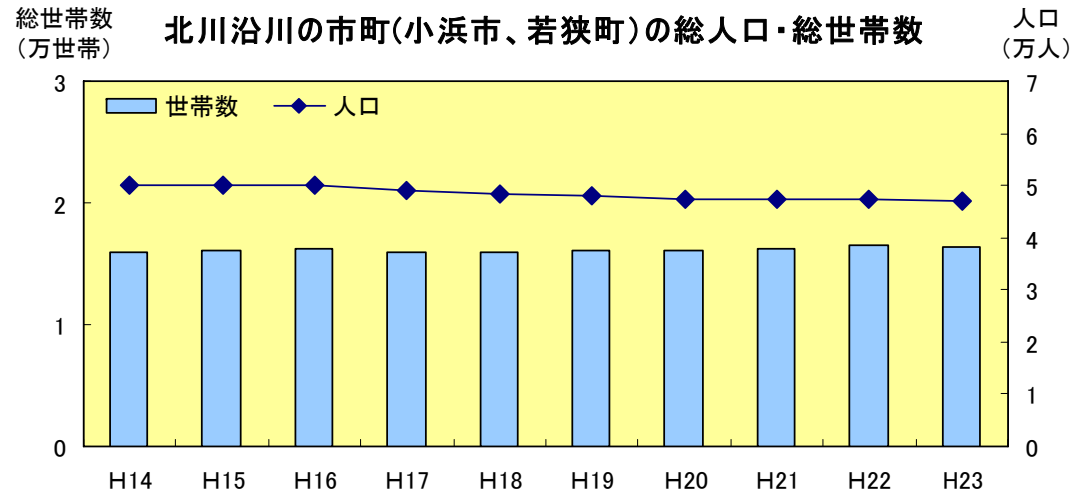
	現況河道	整備後
床下浸水	346戸	→ 27戸
床上浸水	1766戸	→ 0戸

床上浸水被害は解消

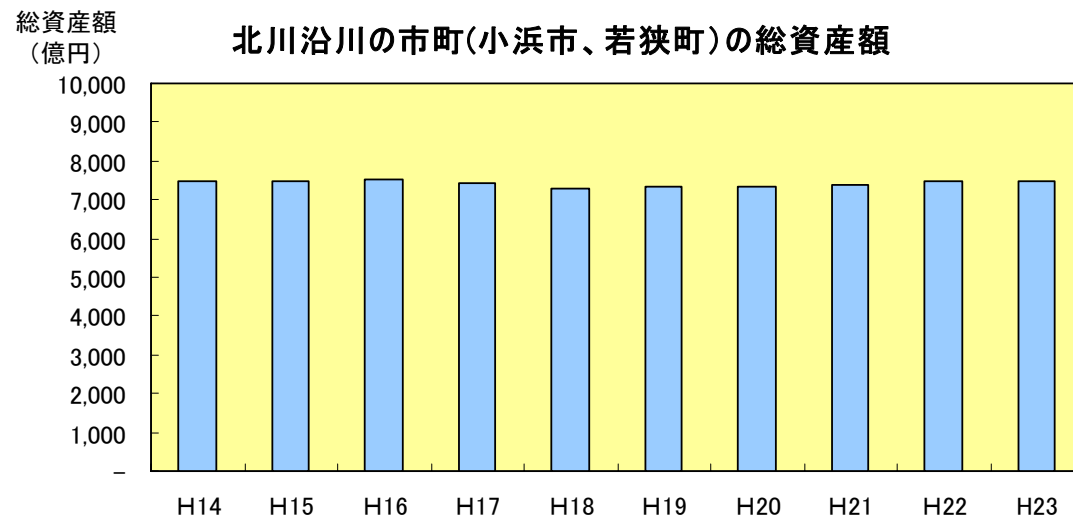
河川整備計画における予定事業の実施により
床上浸水被害は解消

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)

○ 北川の氾濫源を含む沿川市町の近5力年(平成18年から平成22年)の総人口は2.7%減、総世帯数は3.1%増、総資産額は2.5%増であり、社会経済情勢に大きな変化はありません。



	H18	H23	増減
総人口 (人)	48,418	47,092	2.7%減
総世帯数 (世帯)	15,951	16,442	3.1%増



	H18	H23	増減
総資産額 (億円)	7,296	7,477	2.5%増

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 事業の費用便益比は、治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき、洪水に対する浸水被害軽減期待額と評価対象期間終了時点における残存価値の合計を総便益とし、これに要する整備費用及び維持管理費を総費用として算出しています。

・ 計画規模の洪水及び発生確率が異なる流量規模により氾濫ブロック毎に氾濫計算を実施

整備期間 H23~H52(30年)

河道条件等 H23現況河道
対象洪水波形 H10.9洪水(本川)

対象規模 1/2(無害流量),1/5, 1/10, 1/20
1/30, 1/50,1/100 (7ケース)

・ 流量規模別に各氾濫ブロック毎の被害額を算出

[直接被害]

一般資産被害(家屋、家庭用品、事業所資産等)
農作物被害
公共土木施設被害

[間接被害]

営業停止損失
家庭における応急対策費用
事業所における応急対策費用

[氾濫被害額]

・ 事業を実施無い場合(Without)と事業を実施した場合(With)の氾濫被害額の差分(算定手法が確立されている流下能力向上の効果のみ計上し、手法が確立していない水衝部対策や堤防強化は含まれない)

[年平均被害軽減期待額]

・ 被害軽減額に洪水の生起確率を乗じた流量規模別年平均被害額を累計し算出

・ 事業期間に加え、事業完了後50年間を評価対象期間として、年平均被害軽減期待額に残存価値を加え総便益とする

・ 残存価値は整備期間内に取得した非償却資産と整備した償却資産を対象とし、施設完成後の対象期間に計上

* 便益は年4%の社会的割引率を考慮して現在価値化している

総便益(B)

想定氾濫区域の設定



想定被害額の算出



年平均被害軽減期待額



残存価値の算出



総便益(B)の算出

総費用(C)

総事業費(建設費)の算出



維持管理費の算出



総費用(C)の算出

・ 事業費の算出は、事業着手時点から現在までの実績事業費と現在から完成までの残事業費を合算して総事業費を算出

維持管理費の算出は以下による

[事業期間内(評価年以前)]

・ 維持管理費の既支出の各年実績額を計上
[評価年の翌年次以降]

・ 直近5カ年の建設費と維持管理費の比率を基に各評価年における建設費により算出し計上

[事業完了後、50年間]

・ 事業期間内(30年間)の総維持管理費から年当たりの維持管理費を算出し計上

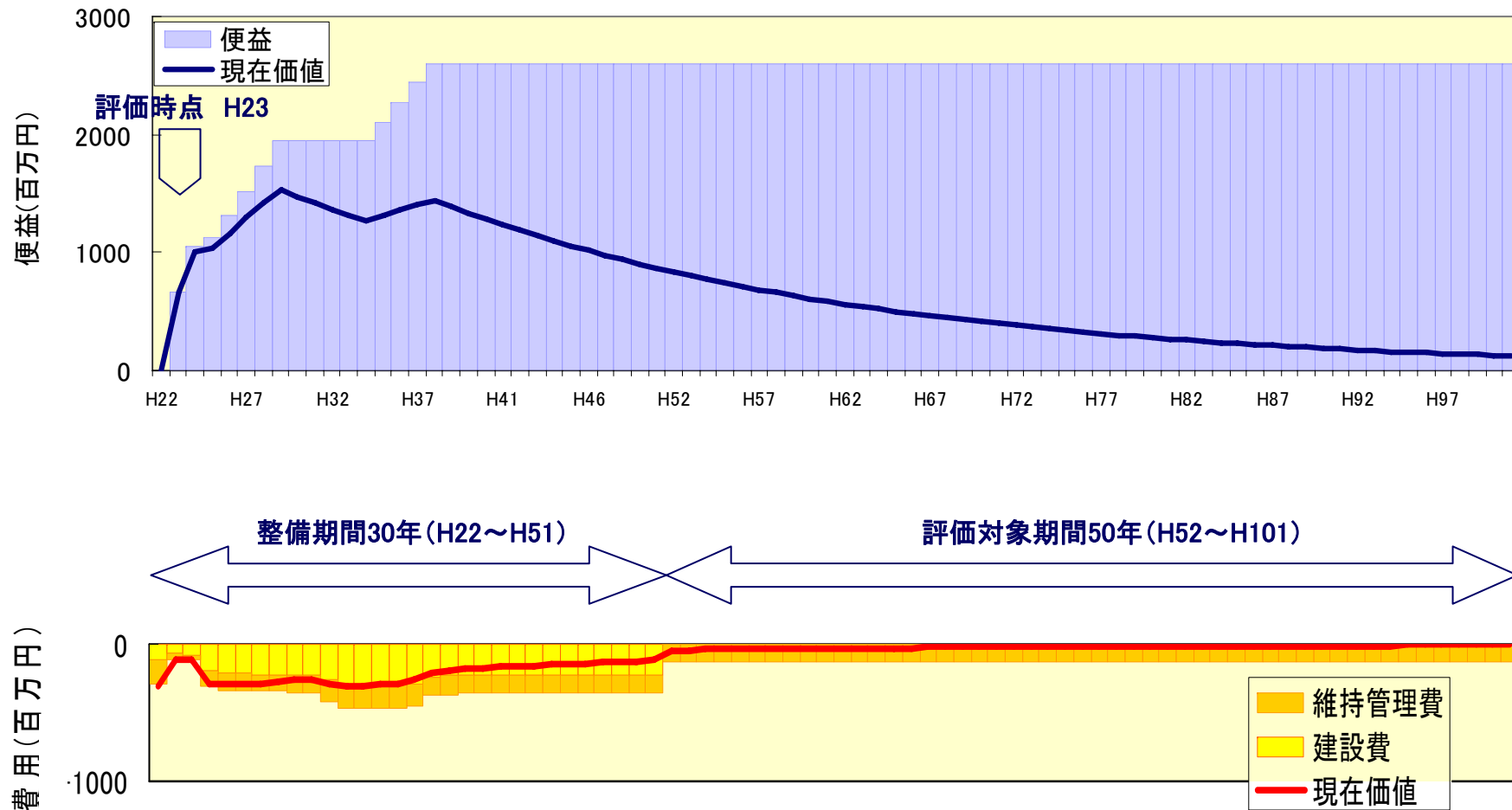
* 費用は年4%の社会的割引率及びデフレクターを考慮して現在価値化している

費用便益比(B/C)の算出

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

- 事業の費用便益比は、治水経済調査マニュアル(案)(平成17年4月 河川局)に基づき、洪水に対する浸水被害軽減額により求める便益に評価期間末における施設の残存価値を加算したものを総便益とし、これに要する整備費用及び維持管理費を総費用として算出しています。

全体事業評価の場合



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 河川局)に基づき算出した「事業全体の費用便益比」は7.62となります。

事業全体の費用対効果

■評価対象

評価基準年	平成23年
整備期間	30年(平成22年～平成51年)
施設完成後の評価期間	50年(平成52年～平成101年)

■便益(B)

年平均被害軽減期待額	26億円	
(現在価値化)	536億円	①
残存価値	1億円	②
総便益(①+②)	536億円	③

■費用(C)

建設費	60億円	
(現在価値化)	36億円	④
維持管理費	108億円	
(現在価値化)	34億円	⑤
総費用(④+⑤)	70億円	⑥

■費用便益比(B/C)

536/70≒7.62 ③/⑥

(参考 前回再評価時B/C ≒2.1)

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 河川局)に基づき算出した「**残事業の費用便益比**」は**4.21**となります。

残事業の費用対効果

■評価対象

評価基準年	平成23年
整備期間	28年(平成24年～平成51年)
施設完成後の評価期間	50年(平成52年～平成101年)

■便益(B)

年平均被害軽減期待額	16億円	
(現在価値化)	279億円	①
残存価値	1億円	②
総便益(①+②)	280億円	③

■費用(C)

建設費	59億円	
(現在価値化)	34億円	④
維持管理費	106億円	
(現在価値化)	32億円	⑤
総費用(④+⑤)	66億円	⑥

■費用便益比(B/C)

280/66≒4.21 ③/⑥

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 河川局)に基づき算出した「**当面(5年間)における事業の費用便益比**」は**5.49**となります。

当面(5年間)における事業の費用対効果

■評価対象

評価基準年	平成23年
整備期間	5年(平成24年～平成28年)
施設完成後の評価期間	50年(平成29年～平成78年)

■便益(B)

年平均被害軽減期待額	9億円	
(現在価値化)	170億円	①
残存価値	1億円	②
総便益(①+②)	171億円	③

■費用(C)

建設費	8億円	
(現在価値化)	7億円	④
維持管理費	59億円	
(現在価値化)	24億円	⑤
総費用(④+⑤)	31億円	⑥

■費用便益比(B/C)

$$171/31 \div 5.49 \quad \text{③/⑥}$$

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 事業全体、残事業、当面(5年間)の事業のそれぞれについて、残事業費、残工期、資産をそれぞれ±10%変動させた場合のB/Cを算定した結果、いずれの影響要因についてもB/Cは1.0を上回ります。

■ 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	7.62	7.26	8.00	8.20	7.04	8.36	6.87
残事業	4.21	4.01	4.44	4.56	3.87	4.62	3.80
当面(5年間)の事業	5.49	5.36	5.62	6.33	4.69	6.02	4.95

[残事業費]

平成24年度以降の整備費用を±10%変動。維持管理費の変動は行わない。

[残工期]

北川では整備計画案を平成22年に公表しており、残工期は28年間となる。+10%のケースは残工期を31年間に、-10%のケースは残工期を25年間として設定。

[資産]

一般資産被害額、農作物被害額、公共土木施設等被害額を±10%変動。

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の投資効果)

○ 前回の事業再評価(平成19年度)と今回の事業再評価(平成23年度)における費用便益比(B/C)は、約3.6倍の差がありますが、その要因としては、以下の理由によるものです。

総便益(B)；

平成20年度評価は河川整備基本方針を対象としていたが、平成23年度評価では河川整備計画を対象としていることにより(対象洪水の規模を縮小したこと)、整備期間が80年から30年に縮小したことと、均一に発現していた便益を整備段階毎に発現させてたことによる便益の増。

総費用(C)；

平成20年度評価は河川整備基本方針を対象としていたが、平成23年度評価では河川整備計画を対象としていること(対象洪水の規模を縮小したこと)により整備メニューを縮小したことによる費用の減。

■ 費用対効果の分析(前回との比較)

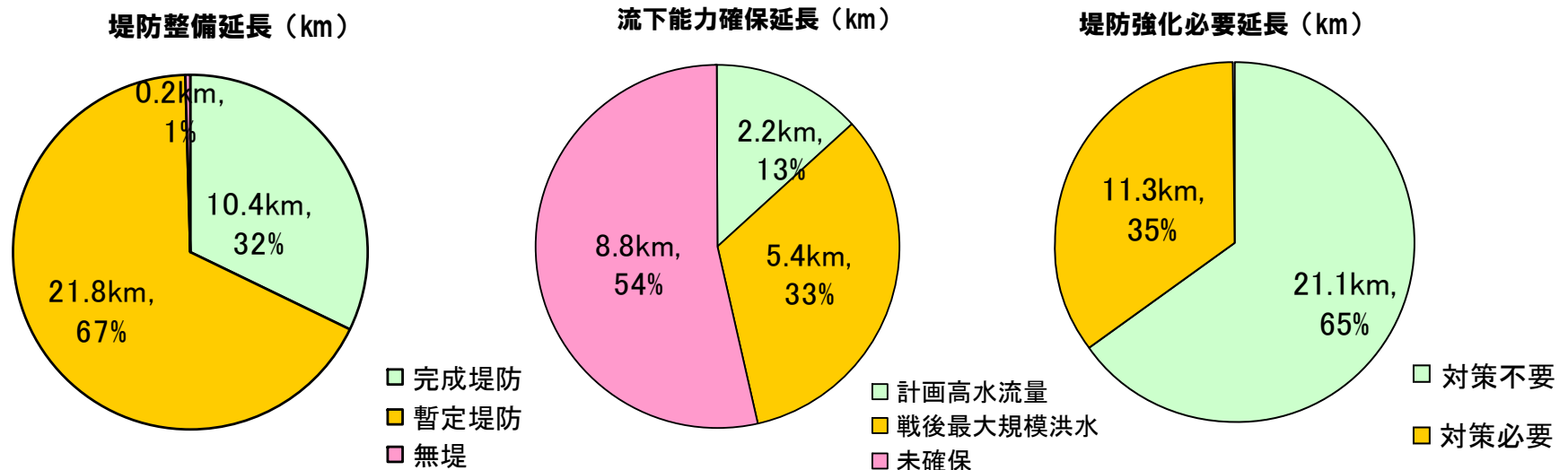
全体事業評価による対比

項目	平成20年度 再評価	平成23年度 再評価	変化倍率	主な要因
B/C	2.1	7.6	約3.6倍	下記総便益と総費用の関係による
総便益(B)	214億円	536億円	約2.5倍	平成20年度評価は河川整備基本方針を対象としていたが、平成23年度評価では河川整備計画を対象としていることにより(対象洪水の規模を縮小したこと)、整備期間が80年から30年に縮小したことと、均一に発現していた便益を整備段階毎に発現させてたことによる便益の増
総費用(C)	100億円	70億円	約0.7倍	平成20年度評価は河川整備基本方針を対象としていたが、平成23年度評価では河川整備計画を対象としていることで(対象洪水の規模を縮小したこと)整備メニューを減少したことによる費用の減
	[407億円]	[168億円]	約0.4倍	平成20年度評価は河川整備基本方針を対象としていたが、平成23年度評価では河川整備計画を対象としていることで(対象洪水の規模を縮小したこと)整備メニューを減少したことによる費用の減

[] 現在価値化前の建設費+維持管理費

3. 事業の必要性等に関する視点(事業の進捗状況)

○ 北川における堤防の全体延長32.4kmに対して、現時点における整備済延長は10.4km(32%)となっており、また管理区間16.4kmに対して計画高水流量を安全に流下させることが出来る区間は2.2km(13%)しかなく、計画規模の洪水を安全に流下させるためには更なる整備が必要です。



* 所要の高さ、断面の両方を確保済みの区間延長
 * 暫定堤防は高さ、断面のいずれかが不足する堤防

* 左右岸の流下能力確保済み区間延長(堤防整備状況を考慮)の平均

* 洪水による堤体への浸透に対する安全性が確保されている区間の延長

4. 事業の進捗の見込みの視点

- 河川整備計画については、平成23年3月に北川水系河川整備計画(案)を公表し、手続きを進めており、速やかに策定する予定です。
- 北川水系河川整備計画(案)を基に、上下流・左右岸バランスを確保しつつ、水系全体の治水安全度を向上させるべく、計画的に進めていきます。
- 今後の事業の実施にあたっては、沿川住民との合意形成をはかりつつ、社会情勢の変化に留意のうえ、計画的に進めることとしています。

5. コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点(代替案)

- 河川整備計画の案では上下流・左右岸バランスを確保しつつ、戦後最大規模の洪水を安全に流下させることを目標としています。
- この目標を達しうる代替案を現行案と比較した結果、現行の整備内容が経済性、実現性等の観点から優位です。

■代替案における整備メニューの概要

	河道掘削+堤防拡築	計画遊水地(4箇所)+河道掘削+堤防拡築	計画遊水地(1箇所)+河道掘削+堤防拡築	引堤+堤防拡築	堤防かさ上げ+堤防拡築	放水路+堤防拡築
整備内容	下流区間で500m ³ /sを河道掘削により対応する案	下流区間で300m ³ /sを遊水地により調節し、200m ³ /sを河道掘削により対応する案	下流区間で100m ³ /sを遊水地により調節し、400m ³ /sを河道掘削により対応する案	下流区間で500m ³ /sを引堤により対応する案	下流区間で500m ³ /sを堤防かさ上げにより対応する案	下流区間で500m ³ /sを放水路により分流する案
土地改変の程度等	河道掘削による大きな土地の改変はない	遊水地面積153ha(4ヶ所)	遊水地面積31ha(1ヶ所)	引堤用地面積16ha	用地面積1ha	引堤用地面積29ha
地域社会への影響	河道掘削による地域社会への大きな影響はない	周囲堤用地が必要となるため、優良農地がつぶれ地となる	周囲堤用地が必要となるため、優良農地がつぶれ地となる	家屋補償(沿川の学校や家屋移転約170戸)が大きく、地域社会への影響が大きい	家屋補償(沿川の家屋移転約45戸)が大きく、橋梁のかさ上げが必要となり、地域社会への影響が大きい	家屋補償(沿川の家屋移転約25戸)が大きく、地域社会への影響が大きい
計画期間内の実現性	河道内での対策であり、事業を進めるにあたって特段の問題はない	地役権設定に対する同意や地元、関係機関との合意形成が必要	地役権設定に対する同意や地元、関係機関との合意形成が必要	地元、関係機関との合意形成が必要	地元、関係機関との合意形成が必要	地元、関係機関との合意形成が必要
維持管理	堆積土砂等河道の維持管理が必要	遊水地におけるゴミ処理等の維持管理が必要 河道維持のための掘削が必要	遊水地におけるゴミ処理等の維持管理が必要 河道維持のための掘削が必要	現状と維持管理の内容は変わらない	現状と維持管理の内容は変わらない	放水路の維持管理が必要
河川環境への影響	河口部の塩性植物+シロウオの生育・生息地の保全についてミチゲーション等の対応が必要となる	河口部の塩性植物+シロウオの生育・生息地の保全についてミチゲーション等の対応が必要となる	河口部の塩性植物+シロウオの生育・生息地の保全についてミチゲーション等の対応が必要となる	現状と環境面では変わらない	現状と環境面では変わらない	放水路における環境面への配慮が必要
事業費	約60億円	約242億円	約91億円	約261億円	約79億円	約223億円
その他	河道掘削は投資に応じて治水効果を発現する	遊水地は完成まで治水効果を発現しない	遊水地は完成まで治水効果を発現しない	引堤は投資に応じて治水効果を発現する	江古川の改修が必要となる水位が上がる事によるリスク増大	多田川の内水対策が必要となる
検討結果	経済性については、各案の中で最も優れ、治水効果の発現も早い ○	「河道掘削」案より治水効果の発現に長期間を要するほか、「河道掘削」案より182億円高く経済性で劣る ×	「河道掘削」案より治水効果の発現に長期間を要するほか、経済性については、「河道掘削」案より31億円高い ×	治水効果は早期に発現するが、経済性については、各案の中で最も悪い ×	「河道掘削」案より治水効果の発現に長期間を要するほか、経済性については、「河道掘削」案より19億円高い ×	治水効果は早期に発現するが、経済性については、「河道掘削」案より163億円高く経済性で劣る ×

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)

- 河川整備におけるコスト縮減については、これまでも、圃場整備事業と連携した残土処分費の削減、伐木の有効活用におけるコスト縮減等、あらゆる場面でコスト縮減に努めてきました。
- 今後も河川整備の実施にあたっては、新技術の開発や施工方法の工夫、他事業者との計画調整等によりコスト縮減を図ることとしています。

建設発生土の有効活用



縮減方策の概要

福井県などが実施している圃場整備事業と連携し、河川工事で発生した土砂を運搬することにより、残土処分費を大幅に削減。

発生土の有料処分単価: 約4,100円/m³

発生土を圃場整備へ運搬: 約2,000円/m³

約1.6億円のコストを縮減

河川改修に伴う伐木の有効活用



縮減方策の概要

工事で伐採した木を再資源化施設で処分せず、一般の方へ無償配布し、処分費の削減を図る。

再資源化施設での処分: 280円/m²

一般の方へ無償配布: 200円/m²

約6百万円のコストを縮減

※ 金額は直接工事費ベース
※ コスト縮減額は当面の整備期間における掘削土量及び伐木量を対象

6. 自治体の意見等

福井県（平成23年10月12日付 土政推第264号）

北川直轄河川改修事業の対応方針(原案)「事業継続」については異存ありません。

事業実施にあたっては、コスト縮減に努め、下流部において浸水被害が発生していることから、河口部の河道掘削など、事業の推進を図っていただきたい。

7. 対応方針(原案)

(1)事業の必要性等に関する視点

- 平成18年から平成23年にかけて、氾濫の恐れがある区域を含む市町の総人口は2.7%減、総世帯数は3.1%増、であり社会情勢に大きな変化はありません。
- 本事業の費用対効果(B/C)は事業全体で7.6、残事業で4.2、当面(5年間)における事業5.5です。
- 堤防完成延長は10.4km(32%)、計画高水流量を安全に流下させることが出来る区間は2.2km(13%)であり、計画規模の洪水を安全に流下させるためには更なる整備が必要です。

(2)事業の進捗の見込みに関する視点

- 河川整備計画については、平成23年3月に北川水系河川整備計画(案)を公表し、手続きを進めており、速やかに策定する予定です。
- 北川水系河川整備計画(案)を基に、上下流・左右岸バランスを確保しつつ、水系全体の治水安全度を向上させるべく、計画的に進めていきます。
- 今後の事業の実施にあたっては、沿川住民との合意形成をはかりつつ、社会情勢の変化に留意のうえ、計画的に進めることとしています。

(3)コスト縮減や代替案等の可能性の視点

- 河川整備計画の案では上下流・左右岸バランスを確保しつつ、戦後最大規模の洪水を安全に流下させることを目標としています。
- この目標を達しうる代替案を現行案と比較した結果、現行の整備内容が経済性、実現性等の観点から優位です。
- 河川整備におけるコスト縮減については、あらゆる場面でコスト縮減に努めており、引き続き新技術の開発や施工方法の工夫、他事業者との計画調整等によりコスト縮減を図ることとしています。

対応方針(原案)

北川の流下能力は、戦後最大規模洪水に対して一部区間を除き不足している。このような状況の中、既往の大洪水が生じた場合、甚大な被害が生じると考えられる。

この想定被害に対して、本事業の整備効果は有効であると認められることから「事業継続が妥当」である。



No.13 - 2
近畿地方整備局
事業評価監視委員会
平成23年度第3回

北川直轄河川改修事業

【再評価】

平成23年10月
近畿地方整備局

【 前回評価時との対比表 】

【 参考資料 】

事業名:北川直轄河川改修事業

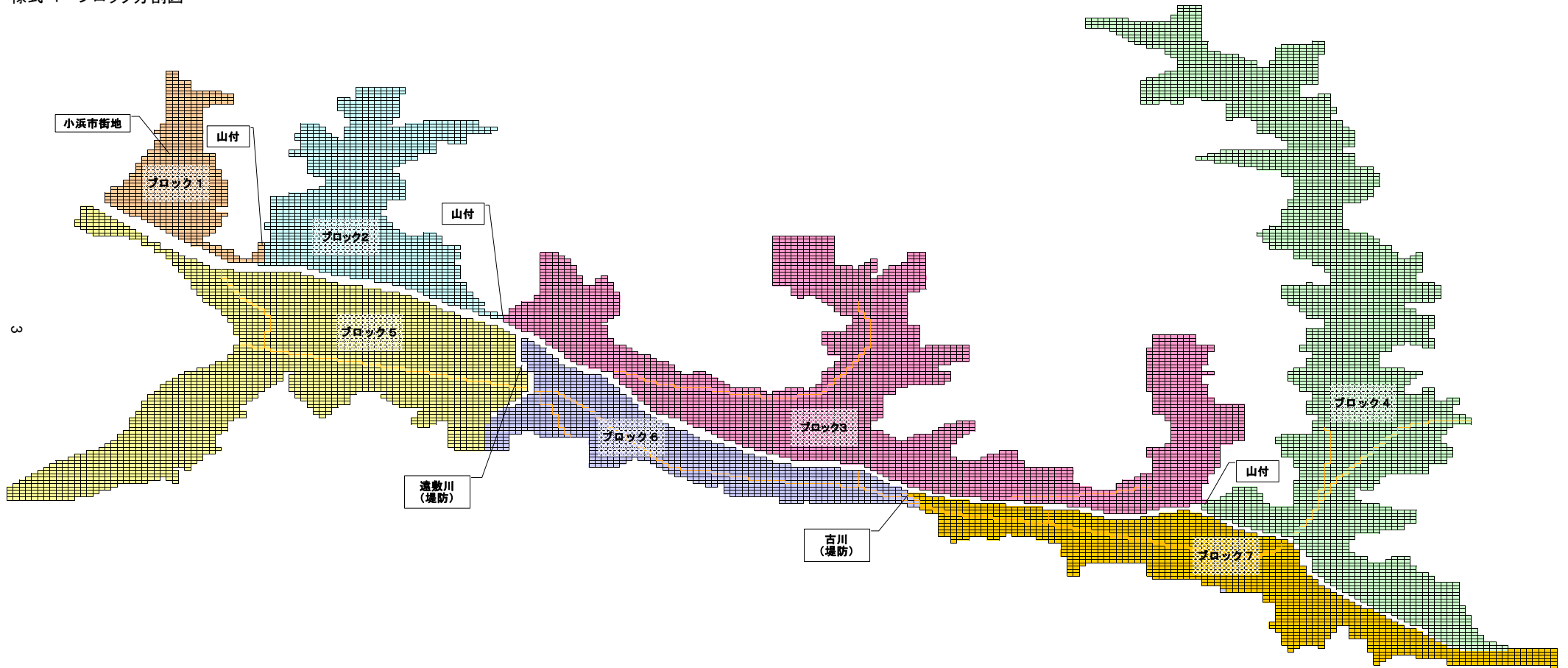
平成23年度 第3回事業評価監視委員会

事業化年度 : -

	前回評価時	今回評価	(主な変更点)
	平成21年1月	平成23年10月	
再評価理由	事業採択後5年間に経過した時点で継続中	再評価実施後3年間に経過	
事業諸元	整備目標:基本方針規模・平成10年9月台風7号(1/100) 築堤:33.0km 河床掘削:890千m3 低水護岸:19.9km 堰改築:9基 橋梁改築:4基 樋門新設:2基	整備目標:平成10年9月台風7号(1/50) 河床掘削:125千m3 堰改築:1基	・前回評価時は基本方針規模(整備期間80年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備計画30年間)。
全体事業費	173億円	60億円	・前回評価時は基本方針規模(整備期間80年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備計画30年間)。
進捗率(事業費) (整備計画未策定の場合)	-	約2%	-
費用対効果(B / C)	2.1 (残事業 -)	7.6 (残事業 4.2)	・前回評価時は基本方針規模(整備期間80年間)、今回評価は河川整備計画規模(整備計画30年間)。
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・整備計画見策定の河川について、前回評価時は基本方針規模での事業期間及び事業内容をもって評価を行った。今回評価においてはより一層の事業の効率性の向上及び透明性を確保するべく、河川整備計画に代えて概ね20～30年間の整備内容を想定し、事業再評価を実施。 ・河川整備計画(案)は平成22年3月に北川流域委員会で提示。 ・整備計画事業期間全体を平成22年度～平成51年度と想定。 ・維持管理費の計上を直近5年間の実績維持管理費の平均値から、各年の事業費に対する維持管理費の割合を算定のうえ計上することへ変更。 		

様式－1

様式-1 ブロック分割図



様式一2

様式 - 2 資産データ 水系名：北川 河川名：北川 国勢調査年：H17年 事業所統計調査年：H18年 (百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km2)	一般資産等基礎数量							一般資産被害額						農作物被害額			一般資産 額等合計	備考	
		人口	世帯数	従業者 数 (産業 分類別 に算出)	農漁家 数	延床面積	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	水稻	畑作物			小計
											償却	在庫	償却	在庫						
ブロック1	1.8	5,039	1,928	1,046	69	478,285	0	0	74,756	28,817	3,561	2,732	166	39	110,069	16	6	21	110,091	
ブロック2	3.9	883	245	143	57	77,045	3	0	12,043	3,656	333	217	136	32	16,416	284	1	285	16,701	
ブロック3	9.8	1,367	342	765	92	114,996	6	0	17,973	5,109	2,991	2,496	219	51	28,841	634	9	643	29,484	
ブロック4	11.1	1,729	498	758	71	197,464	5	0	30,863	7,448	1,987	1,839	171	40	42,348	563	15	578	42,926	
ブロック5	7.9	6,338	2,288	3,993	142	550,050	4	0	85,974	34,206	19,854	6,668	341	80	147,123	407	2	409	147,532	
ブロック6	3.2	948	302	363	27	73,490	2	0	11,486	4,514	1,175	936	65	15	18,190	209	1	210	18,400	
ブロック7	4.3	1,815	536	1,011	46	199,702	2	0	31,213	8,013	4,422	1,761	109	26	45,543	201	0	201	45,744	
合計	42.0	18,119	6,139	8,079	504	1,691,032	20	0	264,308	91,763	34,323	16,649	1,207	283	408,530	2,314	34	2,347	410,878	

様式一3

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	3	0	0	0	0	0	3	4	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	13	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	96	8	22	12	0	0	138	7	0	7	233	12	1	2	3	3	0	18	396	
ブロック5	172	29	14	3	0	0	218	17	0	17	371	4	2	3	5	3	0	12	618	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	275	37	36	15	0	0	363	33	0	33	617	16	3	5	8	6	0	30	1,043	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	28	2	1	0	0	0	31	14	0	14	53	0	0	1	1	0	0	1	99	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
ブロック4	328	95	115	70	2	1	611	14	0	14	1,035	40	5	7	12	14	0	66	1,726	
ブロック5	454	186	104	23	2	1	770	28	0	28	1,302	23	9	14	23	16	0	62	2,162	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6	
ブロック7	11	0	0	0	0	0	11	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	30	
合計	823	283	220	93	4	2	1,425	67	0	67	2,411	63	14	22	36	30	0	129	4,032	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	5,221	3,494	658	293	16	5	9,687	5	0	5	16,411	127	132	207	339	172	0	638	26,741	
ブロック2	53	3	1	0	0	0	57	21	0	21	95	0	0	1	1	0	0	1	174	
ブロック3	357	96	31	14	3	1	502	74	0	74	850	7	6	10	16	11	0	34	1,460	
ブロック4	566	180	196	132	4	1	1,079	20	0	20	1,827	60	7	9	16	24	0	100	3,026	
ブロック5	1,646	656	482	146	4	2	2,936	36	0	36	4,973	87	28	44	72	67	0	226	8,171	
ブロック6	16	0	0	0	0	0	16	3	0	3	28	1	0	0	0	0	0	1	48	
ブロック7	113	5	9	2	0	0	129	5	0	5	217	2	0	1	1	1	0	4	355	
合計	7,972	4,434	1,377	587	27	9	14,406	164	0	164	24,401	284	173	272	445	275	0	1,004	39,975	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,802	4,798	865	400	21	7	12,893	5	1	6	21,842	153	174	249	423	231	0	807	35,548	
ブロック2	62	6	1	1	0	0	70	25	0	25	119	1	1	1	2	1	0	4	218	
ブロック3	387	114	33	15	4	1	554	81	0	81	940	8	6	11	17	12	0	37	1,612	
ブロック4	651	212	229	154	4	1	1,251	24	0	24	2,120	67	8	11	19	28	0	114	3,509	
ブロック5	1,919	856	581	179	7	2	3,544	40	0	40	6,004	100	35	51	86	82	0	268	9,856	
ブロック6	26	1	0	0	0	0	27	4	0	4	46	1	0	0	0	0	0	1	78	
ブロック7	260	7	28	11	0	0	306	12	0	12	518	7	1	1	2	2	0	11	847	
合計	10,107	5,994	1,737	760	36	11	18,645	191	1	192	31,589	337	225	324	549	356	0	1,242	51,668	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	9,729	6,958	1,273	632	28	10	18,630	5	1	6	31,557	204	252	312	564	352	0	1,120	51,313	
ブロック2	74	18	2	1	0	0	95	28	0	28	161	1	1	2	3	1	0	5	289	
ブロック3	426	143	38	16	5	2	630	88	0	88	1,067	8	7	12	19	14	0	41	1,826	
ブロック4	806	266	279	189	6	2	1,548	28	0	28	2,620	78	10	12	22	34	0	134	4,330	
ブロック5	2,196	1,084	719	218	9	3	4,229	44	0	44	7,162	117	43	60	103	100	0	320	11,755	
ブロック6	112	18	3	2	1	0	136	17	0	17	230	1	1	1	2	1	0	4	387	
ブロック7	303	8	29	11	1	0	352	14	0	14	597	7	1	1	2	2	0	11	974	
合計	13,646	8,495	2,343	1,069	50	17	25,620	224	1	225	43,394	416	315	400	715	504	0	1,635	70,874	

様式 - 3 被害額(現況河道ダム有り) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	13,036	9,125	1,691	891	34	13	24,790	5	1	6	41,994	261	336	377	713	492	0	1,466	68,256	
ブロック2	1,004	496	32	12	8	3	1,555	65	0	65	2,635	7	18	23	41	19	0	67	4,322	
ブロック3	468	190	49	23	7	2	739	94	0	94	1,252	10	9	14	23	16	0	49	2,134	
ブロック4	1,009	322	345	233	7	2	1,918	32	0	32	3,247	95	12	14	26	40	0	161	5,358	
ブロック5	3,297	1,799	1,186	346	14	5	6,647	56	1	57	11,260	163	68	82	150	157	0	470	18,434	
ブロック6	184	26	5	3	1	0	219	23	0	23	370	2	1	1	2	2	0	6	618	
ブロック7	322	8	29	11	1	0	371	14	0	14	628	7	1	1	2	2	0	11	1,024	
合計	19,320	11,966	3,337	1,519	72	25	36,239	289	2	291	61,386	545	445	512	957	728	0	2,230	100,146	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	3	0	0	0	0	0	3	4	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	14	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	106	9	24	13	0	0	152	8	0	8	256	12	1	2	3	3	0	18	434	
ブロック5	189	32	15	3	0	0	240	19	0	19	408	4	2	3	5	3	0	12	679	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	13	
合計	303	41	40	17	0	0	399	36	0	36	679	16	3	5	8	6	0	30	1,144	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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
ブロック2	31	2	1	0	0	0	34	15	0	15	58	0	0	1	1	0	0	1	109	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
ブロック4	361	105	127	77	2	1	672	15	0	15	1,139	40	5	7	12	14	0	66	1,892	
ブロック5	499	205	114	25	2	1	847	31	0	31	1,432	23	9	14	23	16	0	62	2,372	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7	
ブロック7	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	33	
合計	905	311	242	102	4	2	1,568	74	0	74	2,652	63	14	22	36	30	0	129	4,422	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	5,743	3,843	724	322	18	6	10,656	6	0	6	18,052	127	132	207	339	172	0	638	29,351	
ブロック2	58	3	1	0	0	0	63	23	0	23	105	0	0	1	1	0	0	1	191	
ブロック3	393	106	34	15	3	1	552	81	0	81	935	7	6	10	16	11	0	34	1,603	
ブロック4	623	198	216	145	4	1	1,187	22	0	22	2,010	60	7	9	16	24	0	100	3,319	
ブロック5	1,811	722	530	161	4	2	3,230	40	0	40	5,470	87	28	44	72	67	0	226	8,966	
ブロック6	18	0	0	0	0	0	18	3	0	3	31	1	0	0	0	0	0	1	53	
ブロック7	124	6	10	2	0	0	142	6	0	6	239	2	0	1	1	1	0	4	390	
合計	8,769	4,877	1,515	646	30	10	15,847	180	0	180	26,841	284	173	272	445	275	0	1,004	43,872	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	7,482	5,278	952	440	23	8	14,182	6	1	7	24,026	153	174	249	423	231	0	807	39,022	
ブロック2	68	7	1	1	0	0	77	28	0	28	131	1	1	1	2	1	0	4	239	
ブロック3	426	125	36	17	4	1	609	89	0	89	1,034	8	6	11	17	12	0	37	1,770	
ブロック4	716	233	252	169	4	1	1,376	26	0	26	2,332	67	8	11	19	28	0	114	3,849	
ブロック5	2,111	942	639	197	8	2	3,898	44	0	44	6,604	100	35	51	86	82	0	268	10,815	
ブロック6	29	1	0	0	0	0	30	4	0	4	51	1	0	0	0	0	0	1	86	
ブロック7	286	8	31	12	0	0	337	13	0	13	570	7	1	1	2	2	0	11	931	
合計	11,118	6,593	1,911	836	40	12	20,510	210	1	211	34,748	337	225	324	549	356	0	1,242	56,711	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	10,702	7,654	1,400	695	31	11	20,493	6	1	7	34,713	204	252	312	564	352	0	1,120	56,332	
ブロック2	81	20	2	1	0	0	105	31	0	31	177	1	1	2	3	1	0	5	317	
ブロック3	469	157	42	18	6	2	693	97	0	97	1,174	8	7	12	19	14	0	41	2,005	
ブロック4	887	293	307	208	7	2	1,703	31	0	31	2,882	78	10	12	22	34	0	134	4,750	
ブロック5	2,416	1,192	791	240	10	3	4,652	48	0	48	7,878	117	43	60	103	100	0	320	12,899	
ブロック6	123	20	3	2	1	0	150	19	0	19	253	1	1	1	2	1	0	4	425	
ブロック7	333	9	32	12	1	0	387	15	0	15	657	7	1	1	2	2	0	11	1,070	
合計	15,011	9,345	2,577	1,176	55	19	28,182	246	1	248	47,733	416	315	400	715	504	0	1,635	77,798	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	14,340	10,038	1,860	980	37	14	27,269	6	1	7	46,193	261	336	377	713	492	0	1,466	74,935	
ブロック2	1,104	546	35	13	9	3	1,711	72	0	72	2,899	7	18	23	41	19	0	67	4,748	
ブロック3	515	209	54	25	8	2	813	103	0	103	1,377	10	9	14	23	16	0	49	2,343	
ブロック4	1,110	354	380	256	8	2	2,110	35	0	35	3,572	95	12	14	26	40	0	161	5,878	
ブロック5	3,627	1,979	1,305	381	15	6	7,312	62	1	63	12,386	163	68	82	150	157	0	470	20,230	
ブロック6	202	29	6	3	1	0	241	25	0	25	407	2	1	1	2	2	0	6	679	
ブロック7	354	9	32	12	1	0	408	15	0	15	691	7	1	1	2	2	0	11	1,125	
合計	21,252	13,163	3,671	1,671	79	28	39,863	318	2	320	67,525	545	445	512	957	728	0	2,230	109,938	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	3	0	0	0	0	0	3	4	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	12	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	86	7	20	11	0	0	124	6	0	6	210	12	1	2	3	3	0	18	358	
ブロック5	155	26	13	3	0	0	196	15	0	15	334	4	2	3	5	3	0	12	557	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	248	33	32	14	0	0	327	30	0	30	555	16	3	5	8	6	0	30	942	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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
ブロック2	25	2	1	0	0	0	28	13	0	13	48	0	0	1	1	0	0	1	89	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
ブロック4	295	86	104	63	2	1	550	13	0	13	932	40	5	7	12	14	0	66	1,560	
ブロック5	409	167	94	21	2	1	693	25	0	25	1,172	23	9	14	23	16	0	62	1,952	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	
ブロック7	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	27	
合計	741	255	198	84	4	2	1,283	60	0	60	2,170	63	14	22	36	30	0	129	3,642	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,699	3,145	592	264	14	5	8,718	5	0	5	14,770	127	132	207	339	172	0	638	24,131	
ブロック2	48	3	1	0	0	0	51	19	0	19	86	0	0	1	1	0	0	1	157	
ブロック3	321	86	28	13	3	1	452	67	0	67	765	7	6	10	16	11	0	34	1,317	
ブロック4	509	162	176	119	4	1	971	18	0	18	1,644	60	7	9	16	24	0	100	2,733	
ブロック5	1,481	590	434	131	4	2	2,642	32	0	32	4,476	87	28	44	72	67	0	226	7,377	
ブロック6	14	0	0	0	0	0	14	3	0	3	25	1	0	0	0	0	0	1	43	
ブロック7	102	5	8	2	0	0	116	5	0	5	195	2	0	1	1	1	0	4	320	
合計	7,175	3,991	1,239	528	24	8	12,965	148	0	148	21,961	284	173	272	445	275	0	1,004	36,078	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,122	4,318	779	360	19	6	11,604	5	1	5	19,658	153	174	249	423	231	0	807	32,074	
ブロック2	56	5	1	1	0	0	63	23	0	23	107	1	1	1	2	1	0	4	197	
ブロック3	348	103	30	14	4	1	499	73	0	73	846	8	6	11	17	12	0	37	1,455	
ブロック4	586	191	206	139	4	1	1,126	22	0	22	1,908	67	8	11	19	28	0	114	3,170	
ブロック5	1,727	770	523	161	6	2	3,190	36	0	36	5,404	100	35	51	86	82	0	268	8,897	
ブロック6	23	1	0	0	0	0	24	4	0	4	41	1	0	0	0	0	0	1	70	
ブロック7	234	6	25	10	0	0	275	11	0	11	466	7	1	1	2	2	0	11	763	
合計	9,096	5,395	1,563	684	32	10	16,781	172	1	173	28,430	337	225	324	549	356	0	1,242	46,625	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	8,756	6,262	1,146	569	25	9	16,767	5	1	5	28,401	204	252	312	564	352	0	1,120	46,294	
ブロック2	67	16	2	1	0	0	86	25	0	25	145	1	1	2	3	1	0	5	261	
ブロック3	383	129	34	14	5	2	567	79	0	79	960	8	7	12	19	14	0	41	1,648	
ブロック4	725	239	251	170	5	2	1,393	25	0	25	2,358	78	10	12	22	34	0	134	3,910	
ブロック5	1,976	976	647	196	8	3	3,806	40	0	40	6,446	117	43	60	103	100	0	320	10,612	
ブロック6	101	16	3	2	1	0	122	15	0	15	207	1	1	1	2	1	0	4	349	
ブロック7	273	7	26	10	1	0	317	13	0	13	537	7	1	1	2	2	0	11	878	
合計	12,281	7,646	2,109	962	45	15	23,058	202	1	203	39,055	416	315	400	715	504	0	1,635	63,950	

様式 - 3 被害額 (現況河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	11,732	8,213	1,522	802	31	12	22,311	5	1	5	37,795	261	336	377	713	492	0	1,466	61,577	
ブロック2	904	446	29	11	7	3	1,400	59	0	59	2,372	7	18	23	41	19	0	67	3,897	
ブロック3	421	171	44	21	6	2	665	85	0	85	1,127	10	9	14	23	16	0	49	1,926	
ブロック4	908	290	311	210	6	2	1,726	29	0	29	2,922	95	12	14	26	40	0	161	4,838	
ブロック5	2,967	1,619	1,067	311	13	5	5,982	50	1	51	10,134	163	68	82	150	157	0	470	16,638	
ブロック6	166	23	5	3	1	0	197	21	0	21	333	2	1	1	2	2	0	6	557	
ブロック7	290	7	26	10	1	0	334	13	0	13	565	7	1	1	2	2	0	11	923	
合計	17,388	10,769	3,003	1,367	65	23	32,615	260	2	262	55,247	545	445	512	957	728	0	2,230	90,354	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	96	8	22	12	0	0	138	7	0	7	233	12	1	2	3	3	0	18	396	
ブロック5	172	29	14	3	0	0	218	17	0	17	371	4	2	3	5	3	0	12	618	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	272	37	36	15	0	0	360	31	0	31	611	16	3	5	8	6	0	30	1,032	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	14	0	0	0	0	0	14	7	0	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
ブロック4	328	95	115	70	2	1	611	14	0	14	1,035	40	5	7	12	14	0	66	1,726		
ブロック5	454	186	104	23	2	1	770	28	0	28	1,302	23	9	14	23	16	0	62	2,162		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6		
ブロック7	11	0	0	0	0	0	11	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	30		
合計	809	281	219	93	4	2	1,408	60	0	60	2,383	63	14	21	35	30	0	128	3,979		

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	36	3	1	0	0	0	40	18	0	18	67	0	0	1	1	0	0	1	126	
ブロック3	357	96	31	14	3	1	502	74	0	74	850	7	6	10	16	11	0	34	1,460	
ブロック4	566	180	196	132	4	1	1,079	20	0	20	1,827	60	7	9	16	24	0	100	3,026	
ブロック5	1,646	656	482	146	4	2	2,936	36	0	36	4,973	87	28	44	72	67	0	226	8,171	
ブロック6	16	0	0	0	0	0	16	3	0	3	28	1	0	0	0	0	0	1	48	
ブロック7	113	5	9	2	0	0	129	5	0	5	217	2	0	1	1	1	0	4	355	
合計	2,734	940	719	294	11	4	4,702	156	0	156	7,962	157	41	65	106	103	0	366	13,186	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	5,848	4,116	759	344	18	6	11,091	5	1	6	18,788	140	152	228	380	200	0	720	30,605	
ブロック2	50	3	1	0	0	0	54	20	0	20	91	0	0	1	1	0	0	1	166	
ブロック3	387	114	33	15	4	1	554	81	0	81	940	8	6	11	17	12	0	37	1,612	
ブロック4	651	212	229	154	4	1	1,251	24	0	24	2,120	67	8	11	19	28	0	114	3,509	
ブロック5	1,919	856	581	179	7	2	3,544	40	0	40	6,004	100	35	51	86	82	0	268	9,856	
ブロック6	26	1	0	0	0	0	27	4	0	4	46	1	0	0	0	0	0	1	78	
ブロック7	260	7	28	11	0	0	306	12	0	12	518	7	1	1	2	2	0	11	847	
合計	9,141	5,309	1,631	703	33	10	16,827	186	1	187	28,507	323	202	303	505	324	0	1,152	46,673	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	8,867	6,367	1,161	569	26	9	16,999	5	1	6	28,799	190	231	295	526	318	0	1,034	46,838	
ブロック2	69	7	2	1	0	0	79	26	0	26	133	1	1	1	2	1	0	4	242	
ブロック3	426	143	38	16	5	2	630	88	0	88	1,067	8	7	12	19	14	0	41	1,826	
ブロック4	806	266	279	189	6	2	1,548	28	0	28	2,620	78	10	12	22	34	0	134	4,330	
ブロック5	2,196	1,084	719	218	9	3	4,229	44	0	44	7,162	117	43	60	103	100	0	320	11,755	
ブロック6	112	18	3	2	1	0	136	17	0	17	230	1	1	1	2	1	0	4	387	
ブロック7	303	8	29	11	1	0	352	14	0	14	597	7	1	1	2	2	0	11	974	
合計	12,779	7,893	2,231	1,006	48	16	23,973	222	1	223	40,608	402	294	382	676	470	0	1,548	66,352	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	12,285	8,656	1,590	826	33	12	23,402	5	1	6	39,643	246	316	360	676	456	0	1,378	64,429	
ブロック2	987	494	32	12	8	3	1,536	64	0	64	2,602	7	18	23	41	19	0	67	4,269	
ブロック3	468	190	49	23	7	2	739	94	0	94	1,252	10	9	14	23	16	0	49	2,134	
ブロック4	1,009	322	345	233	7	2	1,918	32	0	32	3,247	95	12	14	26	40	0	161	5,358	
ブロック5	3,297	1,799	1,186	346	14	5	6,647	56	1	57	11,260	163	68	82	150	157	0	470	18,434	
ブロック6	184	26	5	3	1	0	219	23	0	23	370	2	1	1	2	2	0	6	618	
ブロック7	322	8	29	11	1	0	371	14	0	14	628	7	1	1	2	2	0	11	1,024	
合計	18,552	11,495	3,236	1,454	71	24	34,832	288	2	290	59,002	530	425	495	920	692	0	2,142	96,266	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	106	9	24	13	0	0	152	8	0	8	256	12	1	2	3	3	0	18	434	
ブロック5	189	32	15	3	0	0	240	19	0	19	408	4	2	3	5	3	0	12	679	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	13	
合計	299	41	40	17	0	0	396	34	0	34	672	16	3	5	8	6	0	30	1,132	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	15	0	0	0	0	0	15	8	0	8	28	0	0	0	0	0	0	0	51	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
ブロック4	361	105	127	77	2	1	672	15	0	15	1,139	40	5	7	12	14	0	66	1,892	
ブロック5	499	205	114	25	2	1	847	31	0	31	1,432	23	9	14	23	16	0	62	2,372	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7	
ブロック7	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	33	
合計	890	309	241	102	4	2	1,549	66	0	66	2,621	63	14	21	35	30	0	128	4,364	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	40	3	1	0	0	0	44	20	0	20	74	0	0	1	1	0	0	1	139	
ブロック3	393	106	34	15	3	1	552	81	0	81	935	7	6	10	16	11	0	34	1,603	
ブロック4	623	198	216	145	4	1	1,187	22	0	22	2,010	60	7	9	16	24	0	100	3,319	
ブロック5	1,811	722	530	161	4	2	3,230	40	0	40	5,470	87	28	44	72	67	0	226	8,966	
ブロック6	18	0	0	0	0	0	18	3	0	3	31	1	0	0	0	0	0	1	53	
ブロック7	124	6	10	2	0	0	142	6	0	6	239	2	0	1	1	1	0	4	390	
合計	3,007	1,034	791	323	12	4	5,172	172	0	172	8,758	157	41	65	106	103	0	366	14,468	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,433	4,528	835	378	20	7	12,200	6	1	7	20,667	140	152	228	380	200	0	720	33,594	
ブロック2	55	3	1	0	0	0	59	22	0	22	100	0	0	1	1	0	0	1	183	
ブロック3	426	125	36	17	4	1	609	89	0	89	1,034	8	6	11	17	12	0	37	1,770	
ブロック4	716	233	252	169	4	1	1,376	26	0	26	2,332	67	8	11	19	28	0	114	3,849	
ブロック5	2,111	942	639	197	8	2	3,898	44	0	44	6,604	100	35	51	86	82	0	268	10,815	
ブロック6	29	1	0	0	0	0	30	4	0	4	51	1	0	0	0	0	0	1	86	
ブロック7	286	8	31	12	0	0	337	13	0	13	570	7	1	1	2	2	0	11	931	
合計	10,055	5,840	1,794	773	36	11	18,510	205	1	206	31,358	323	202	303	505	324	0	1,152	51,225	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	9,754	7,004	1,277	626	29	10	18,699	6	1	7	31,679	190	231	295	526	318	0	1,034	51,418	
ブロック2	76	8	2	1	0	0	87	29	0	29	146	1	1	1	2	1	0	4	266	
ブロック3	469	157	42	18	6	2	693	97	0	97	1,174	8	7	12	19	14	0	41	2,005	
ブロック4	887	293	307	208	7	2	1,703	31	0	31	2,882	78	10	12	22	34	0	134	4,750	
ブロック5	2,416	1,192	791	240	10	3	4,652	48	0	48	7,878	117	43	60	103	100	0	320	12,899	
ブロック6	123	20	3	2	1	0	150	19	0	19	253	1	1	1	2	1	0	4	425	
ブロック7	333	9	32	12	1	0	387	15	0	15	657	7	1	1	2	2	0	11	1,070	
合計	14,057	8,682	2,454	1,107	53	18	26,370	244	1	245	44,669	402	294	382	676	470	0	1,548	72,832	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	13,514	9,522	1,749	909	36	13	25,742	6	1	7	43,607	246	316	360	676	456	0	1,378	70,734	
ブロック2	1,086	543	35	13	9	3	1,690	70	0	70	2,862	7	18	23	41	19	0	67	4,689	
ブロック3	515	209	54	25	8	2	813	103	0	103	1,377	10	9	14	23	16	0	49	2,343	
ブロック4	1,110	354	380	256	8	2	2,110	35	0	35	3,572	95	12	14	26	40	0	161	5,878	
ブロック5	3,627	1,979	1,305	381	15	6	7,312	62	1	63	12,386	163	68	82	150	157	0	470	20,230	
ブロック6	202	29	6	3	1	0	241	25	0	25	407	2	1	1	2	2	0	6	679	
ブロック7	354	9	32	12	1	0	408	15	0	15	691	7	1	1	2	2	0	11	1,125	
合計	20,407	12,645	3,560	1,599	78	26	38,315	317	2	319	64,902	530	425	495	920	692	0	2,142	105,678	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	86	7	20	11	0	0	124	6	0	6	210	12	1	2	3	3	0	18	358	
ブロック5	155	26	13	3	0	0	196	15	0	15	334	4	2	3	5	3	0	12	557	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	245	33	32	14	0	0	324	28	0	28	550	16	3	5	8	6	0	30	932	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	13	0	0	0	0	0	13	6	0	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
ブロック4	295	86	104	63	2	1	550	13	0	13	932	40	5	7	12	14	0	66	1,560		
ブロック5	409	167	94	21	2	1	693	25	0	25	1,172	23	9	14	23	16	0	62	1,952		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5		
ブロック7	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	27		
合計	728	253	197	84	4	2	1,267	54	0	54	2,145	63	14	21	35	30	0	128	3,594		

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	32	3	1	0	0	0	36	16	0	16	60	0	0	1	1	0	0	1	114	
ブロック3	321	86	28	13	3	1	452	67	0	67	765	7	6	10	16	11	0	34	1,317	
ブロック4	509	162	176	119	4	1	971	18	0	18	1,644	60	7	9	16	24	0	100	2,733	
ブロック5	1,481	590	434	131	4	2	2,642	32	0	32	4,476	87	28	44	72	67	0	226	7,377	
ブロック6	14	0	0	0	0	0	14	3	0	3	25	1	0	0	0	0	0	1	43	
ブロック7	102	5	8	2	0	0	116	5	0	5	195	2	0	1	1	1	0	4	320	
合計	2,461	846	647	265	10	4	4,232	140	0	140	7,166	157	41	65	106	103	0	366	11,904	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	5,263	3,704	683	310	16	5	9,982	5	1	5	16,909	140	152	228	380	200	0	720	27,617	
ブロック2	45	3	1	0	0	0	49	18	0	18	82	0	0	1	1	0	0	1	150	
ブロック3	348	103	30	14	4	1	499	73	0	73	846	8	6	11	17	12	0	37	1,455	
ブロック4	586	191	206	139	4	1	1,126	22	0	22	1,908	67	8	11	19	28	0	114	3,170	
ブロック5	1,727	770	523	161	6	2	3,190	36	0	36	5,404	100	35	51	86	82	0	268	8,897	
ブロック6	23	1	0	0	0	0	24	4	0	4	41	1	0	0	0	0	0	1	70	
ブロック7	234	6	25	10	0	0	275	11	0	11	466	7	1	1	2	2	0	11	763	
合計	8,227	4,778	1,468	633	30	9	15,144	167	1	168	25,656	323	202	303	505	324	0	1,152	42,121	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	7,980	5,730	1,045	512	23	8	15,299	5	1	5	25,919	190	231	295	526	318	0	1,034	42,258	
ブロック2	62	6	2	1	0	0	71	23	0	23	120	1	1	1	2	1	0	4	218	
ブロック3	383	129	34	14	5	2	567	79	0	79	960	8	7	12	19	14	0	41	1,648	
ブロック4	725	239	251	170	5	2	1,393	25	0	25	2,358	78	10	12	22	34	0	134	3,910	
ブロック5	1,976	976	647	196	8	3	3,806	40	0	40	6,446	117	43	60	103	100	0	320	10,612	
ブロック6	101	16	3	2	1	0	122	15	0	15	207	1	1	1	2	1	0	4	349	
ブロック7	273	7	26	10	1	0	317	13	0	13	537	7	1	1	2	2	0	11	878	
合計	11,501	7,104	2,008	905	43	14	21,576	200	1	201	36,547	402	294	382	676	470	0	1,548	59,872	

様式 - 3 被害額 (H23反映河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	11,057	7,790	1,431	743	30	11	21,062	5	1	5	35,679	246	316	360	676	456	0	1,378	58,124	
ブロック2	888	445	29	11	7	3	1,382	58	0	58	2,342	7	18	23	41	19	0	67	3,849	
ブロック3	421	171	44	21	6	2	665	85	0	85	1,127	10	9	14	23	16	0	49	1,926	
ブロック4	908	290	311	210	6	2	1,726	29	0	29	2,922	95	12	14	26	40	0	161	4,838	
ブロック5	2,967	1,619	1,067	311	13	5	5,982	50	1	51	10,134	163	68	82	150	157	0	470	16,638	
ブロック6	166	23	5	3	1	0	197	21	0	21	333	2	1	1	2	2	0	6	557	
ブロック7	290	7	26	10	1	0	334	13	0	13	565	7	1	1	2	2	0	11	923	
合計	16,697	10,346	2,912	1,309	64	22	31,349	259	2	261	53,102	530	425	495	920	692	0	2,142	86,854	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	96	8	22	12	0	0	138	7	0	7	233	12	1	2	3	3	0	18	396	
ブロック5	172	29	14	3	0	0	218	17	0	17	371	4	2	3	5	3	0	12	618	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	272	37	36	15	0	0	360	29	0	29	611	16	3	5	8	6	0	30	1,030	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
ブロック4	328	95	115	70	2	1	611	14	0	14	1,035	40	5	7	12	14	0	66	1,726		
ブロック5	453	186	104	23	2	1	769	27	0	27	1,301	23	9	14	23	16	0	62	2,159		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6		
ブロック7	11	0	0	0	0	0	11	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	30		
合計	794	281	219	93	4	2	1,393	53	0	53	2,357	63	14	21	35	30	0	128	3,931		

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	6	0	0	0	0	0	6	6	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	22	
ブロック3	357	96	31	14	3	1	502	74	0	74	850	7	6	10	16	11	0	34	1,460	
ブロック4	566	180	196	132	4	1	1,079	20	0	20	1,827	60	7	9	16	24	0	100	3,026	
ブロック5	1,647	656	482	146	4	2	2,937	36	0	36	4,974	87	28	44	72	67	0	226	8,173	
ブロック6	16	0	0	0	0	0	16	3	0	3	28	1	0	0	0	0	0	1	48	
ブロック7	113	5	9	2	0	0	129	5	0	5	217	2	0	1	1	1	0	4	355	
合計	2,705	937	718	294	11	4	4,669	144	0	144	7,906	157	41	64	105	103	0	365	13,084	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	16	0	0	0	0	0	16	7	0	7	27	0	0	0	0	0	0	0	50	
ブロック3	387	114	33	15	4	1	554	81	0	81	940	8	6	11	17	12	0	37	1,612	
ブロック4	651	212	229	154	4	1	1,251	24	0	24	2,120	67	8	11	19	28	0	114	3,509	
ブロック5	1,923	858	583	180	7	2	3,553	40	0	40	6,017	100	35	51	86	83	0	269	9,879	
ブロック6	26	1	0	0	0	0	27	4	0	4	46	1	0	0	0	0	0	1	78	
ブロック7	260	7	28	11	0	0	306	12	0	12	518	7	1	1	2	2	0	11	847	
合計	3,263	1,192	873	360	15	4	5,707	168	0	168	9,668	183	50	74	124	125	0	432	15,975	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,328	2,460	496	217	12	4	7,517	5	0	5	12,732	107	104	173	277	133	0	517	20,771	
ブロック2	34	3	1	0	0	0	38	17	0	17	64	0	0	1	1	0	0	1	120	
ブロック3	426	143	38	16	5	2	630	88	0	88	1,067	8	7	12	19	14	0	41	1,826	
ブロック4	806	266	279	189	6	2	1,548	28	0	28	2,620	78	10	12	22	34	0	134	4,330	
ブロック5	2,199	1,084	719	218	9	3	4,232	44	0	44	7,167	117	43	60	103	100	0	320	11,763	
ブロック6	112	18	3	2	1	0	136	17	0	17	230	1	1	1	2	1	0	4	387	
ブロック7	303	8	29	11	1	0	352	14	0	14	597	7	1	1	2	2	0	11	974	
合計	8,208	3,982	1,565	653	34	11	14,453	213	0	213	24,477	318	166	260	426	284	0	1,028	40,171	

様式 - 3 被害額(当面整備5ヵ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	7,677	5,392	970	457	23	8	14,527	5	1	6	24,608	166	195	267	462	261	0	889	40,030	
ブロック2	971	475	28	10	8	3	1,495	60	0	60	2,531	6	18	22	40	19	0	65	4,151	
ブロック3	468	190	49	23	7	2	739	94	0	94	1,252	10	9	14	23	16	0	49	2,134	
ブロック4	1,009	322	345	233	7	2	1,918	32	0	32	3,247	95	12	14	26	40	0	161	5,358	
ブロック5	3,300	1,808	1,194	352	14	5	6,673	56	1	57	11,304	164	68	82	150	159	0	473	18,507	
ブロック6	184	26	5	3	1	0	219	23	0	23	370	2	1	1	2	2	0	6	618	
ブロック7	322	8	29	11	1	0	371	14	0	14	628	7	1	1	2	2	0	11	1,024	
合計	13,931	8,221	2,620	1,089	61	20	25,942	284	2	286	43,940	450	304	401	705	499	0	1,654	71,822	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	106	9	24	13	0	0	152	8	0	8	256	12	1	2	3	3	0	18	434	
ブロック5	189	32	15	3	0	0	240	19	0	19	408	4	2	3	5	3	0	12	679	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	13	
合計	299	41	40	17	0	0	396	32	0	32	672	16	3	5	8	6	0	30	1,130	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
ブロック4	361	105	127	77	2	1	672	15	0	15	1,139	40	5	7	12	14	0	66	1,892		
ブロック5	498	205	114	25	2	1	846	30	0	30	1,431	23	9	14	23	16	0	62	2,369		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7		
ブロック7	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	33		
合計	873	309	241	102	4	2	1,532	58	0	58	2,593	63	14	21	35	30	0	128	4,311		

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	7	0	0	0	0	0	7	7	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	24	
ブロック3	393	106	34	15	3	1	552	81	0	81	935	7	6	10	16	11	0	34	1,603	
ブロック4	623	198	216	145	4	1	1,187	22	0	22	2,010	60	7	9	16	24	0	100	3,319	
ブロック5	1,812	722	530	161	4	2	3,231	40	0	40	5,471	87	28	44	72	67	0	226	8,968	
ブロック6	18	0	0	0	0	0	18	3	0	3	31	1	0	0	0	0	0	1	53	
ブロック7	124	6	10	2	0	0	142	6	0	6	239	2	0	1	1	1	0	4	390	
合計	2,976	1,031	790	323	12	4	5,136	158	0	158	8,697	157	41	64	105	103	0	365	14,356	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	18	0	0	0	0	0	18	8	0	8	30	0	0	0	0	0	0	0	55	
ブロック3	426	125	36	17	4	1	609	89	0	89	1,034	8	6	11	17	12	0	37	1,770	
ブロック4	716	233	252	169	4	1	1,376	26	0	26	2,332	67	8	11	19	28	0	114	3,849	
ブロック5	2,115	944	641	198	8	2	3,908	44	0	44	6,619	100	35	51	86	83	0	269	10,840	
ブロック6	29	1	0	0	0	0	30	4	0	4	51	1	0	0	0	0	0	1	86	
ブロック7	286	8	31	12	0	0	337	13	0	13	570	7	1	1	2	2	0	11	931	
合計	3,589	1,311	960	396	17	4	6,278	185	0	185	10,635	183	50	74	124	125	0	432	17,529	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,761	2,706	546	239	13	4	8,269	6	0	6	14,005	107	104	173	277	133	0	517	22,796	
ブロック2	37	3	1	0	0	0	42	19	0	19	70	0	0	1	1	0	0	1	132	
ブロック3	469	157	42	18	6	2	693	97	0	97	1,174	8	7	12	19	14	0	41	2,005	
ブロック4	887	293	307	208	7	2	1,703	31	0	31	2,882	78	10	12	22	34	0	134	4,750	
ブロック5	2,419	1,192	791	240	10	3	4,655	48	0	48	7,884	117	43	60	103	100	0	320	12,907	
ブロック6	123	20	3	2	1	0	150	19	0	19	253	1	1	1	2	1	0	4	425	
ブロック7	333	9	32	12	1	0	387	15	0	15	657	7	1	1	2	2	0	11	1,070	
合計	9,029	4,380	1,722	718	37	12	15,898	234	0	234	26,925	318	166	260	426	284	0	1,028	44,085	

様式 - 3 被害額(当面整備5ヵ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	8,445	5,931	1,067	503	25	9	15,980	6	1	7	27,069	166	195	267	462	261	0	889	43,944	
ブロック2	1,068	523	31	11	9	3	1,645	66	0	66	2,784	6	18	22	40	19	0	65	4,560	
ブロック3	515	209	54	25	8	2	813	103	0	103	1,377	10	9	14	23	16	0	49	2,343	
ブロック4	1,110	354	380	256	8	2	2,110	35	0	35	3,572	95	12	14	26	40	0	161	5,878	
ブロック5	3,630	1,989	1,313	387	15	6	7,340	62	1	63	12,434	164	68	82	150	159	0	473	20,310	
ブロック6	202	29	6	3	1	0	241	25	0	25	407	2	1	1	2	2	0	6	679	
ブロック7	354	9	32	12	1	0	408	15	0	15	691	7	1	1	2	2	0	11	1,125	
合計	15,324	9,043	2,882	1,198	67	22	28,536	312	2	315	48,334	450	304	401	705	499	0	1,654	78,839	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額(当面整備5カ年) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	86	7	20	11	0	0	124	6	0	6	210	12	1	2	3	3	0	18	358	
ブロック5	155	26	13	3	0	0	196	15	0	15	334	4	2	3	5	3	0	12	557	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	245	33	32	14	0	0	324	26	0	26	550	16	3	5	8	6	0	30	930	

様式 - 3 被害額 (当面整備5カ年) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
ブロック4	295	86	104	63	2	1	550	13	0	13	932	40	5	7	12	14	0	66	1,560		
ブロック5	408	167	94	21	2	1	692	24	0	24	1,171	23	9	14	23	16	0	62	1,949		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5		
ブロック7	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	27		
合計	715	253	197	84	4	2	1,254	48	0	48	2,121	63	14	21	35	30	0	128	3,551		

様式 - 3 被害額 (当面整備5カ年) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	5	0	0	0	0	0	5	5	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	20	
ブロック3	321	86	28	13	3	1	452	67	0	67	765	7	6	10	16	11	0	34	1,317	
ブロック4	509	162	176	119	4	1	971	18	0	18	1,644	60	7	9	16	24	0	100	2,733	
ブロック5	1,482	590	434	131	4	2	2,643	32	0	32	4,477	87	28	44	72	67	0	226	7,378	
ブロック6	14	0	0	0	0	0	14	3	0	3	25	1	0	0	0	0	0	1	43	
ブロック7	102	5	8	2	0	0	116	5	0	5	195	2	0	1	1	1	0	4	320	
合計	2,435	843	646	265	10	4	4,202	130	0	130	7,115	157	41	64	105	103	0	365	11,812	

様式 - 3 被害額 (当面整備5カ年) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	14	0	0	0	0	0	14	6	0	6	24	0	0	0	0	0	0	0	45	
ブロック3	348	103	30	14	4	1	499	73	0	73	846	8	6	11	17	12	0	37	1,455	
ブロック4	586	191	206	139	4	1	1,126	22	0	22	1,908	67	8	11	19	28	0	114	3,170	
ブロック5	1,731	772	525	162	6	2	3,198	36	0	36	5,415	100	35	51	86	83	0	269	8,918	
ブロック6	23	1	0	0	0	0	24	4	0	4	41	1	0	0	0	0	0	1	70	
ブロック7	234	6	25	10	0	0	275	11	0	11	466	7	1	1	2	2	0	11	763	
合計	2,937	1,073	786	324	14	4	5,136	151	0	151	8,701	183	50	74	124	125	0	432	14,421	

様式 - 3 被害額 (当面整備5カ年) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	3,895	2,214	446	195	11	4	6,765	5	0	5	11,459	107	104	173	277	133	0	517	18,746	
ブロック2	31	3	1	0	0	0	34	15	0	15	58	0	0	1	1	0	0	1	108	
ブロック3	383	129	34	14	5	2	567	79	0	79	960	8	7	12	19	14	0	41	1,648	
ブロック4	725	239	251	170	5	2	1,393	25	0	25	2,358	78	10	12	22	34	0	134	3,910	
ブロック5	1,979	976	647	196	8	3	3,809	40	0	40	6,450	117	43	60	103	100	0	320	10,619	
ブロック6	101	16	3	2	1	0	122	15	0	15	207	1	1	1	2	1	0	4	349	
ブロック7	273	7	26	10	1	0	317	13	0	13	537	7	1	1	2	2	0	11	878	
合計	7,387	3,584	1,409	588	31	10	13,008	192	0	192	22,029	318	166	260	426	284	0	1,028	36,257	

様式 - 3 被害額 (当面整備5カ年) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,909	4,853	873	411	21	7	13,074	5	1	5	22,147	166	195	267	462	261	0	889	36,116	
ブロック2	874	428	25	9	7	3	1,346	54	0	54	2,278	6	18	22	40	19	0	65	3,742	
ブロック3	421	171	44	21	6	2	665	85	0	85	1,127	10	9	14	23	16	0	49	1,926	
ブロック4	908	290	311	210	6	2	1,726	29	0	29	2,922	95	12	14	26	40	0	161	4,838	
ブロック5	2,970	1,627	1,075	317	13	5	6,006	50	1	51	10,174	164	68	82	150	159	0	473	16,704	
ブロック6	166	23	5	3	1	0	197	21	0	21	333	2	1	1	2	2	0	6	557	
ブロック7	290	7	26	10	1	0	334	13	0	13	565	7	1	1	2	2	0	11	923	
合計	12,538	7,399	2,358	980	55	18	23,348	256	2	257	39,546	450	304	401	705	499	0	1,654	64,805	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	96	8	22	12	0	0	138	7	0	7	233	12	1	2	3	3	0	18	396	
ブロック5	172	29	14	3	0	0	218	17	0	17	371	4	2	3	5	3	0	12	618	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	272	37	36	15	0	0	360	29	0	29	611	16	3	5	8	6	0	30	1,030	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
ブロック4	328	95	115	70	2	1	611	14	0	14	1,035	40	5	7	12	14	0	66	1,726		
ブロック5	453	186	104	23	2	1	769	27	0	27	1,301	23	9	14	23	16	0	62	2,159		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6		
ブロック7	11	0	0	0	0	0	11	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	30		
合計	794	281	219	93	4	2	1,393	53	0	53	2,357	63	14	21	35	30	0	128	3,931		

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	6	0	0	0	0	0	6	6	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	22	
ブロック3	357	96	31	14	3	1	502	74	0	74	850	7	6	10	16	11	0	34	1,460	
ブロック4	566	180	196	132	4	1	1,079	20	0	20	1,827	60	7	9	16	24	0	100	3,026	
ブロック5	1,647	656	482	146	4	2	2,937	36	0	36	4,974	87	28	44	72	67	0	226	8,173	
ブロック6	16	0	0	0	0	0	16	3	0	3	28	1	0	0	0	0	0	1	48	
ブロック7	113	5	9	2	0	0	129	5	0	5	217	2	0	1	1	1	0	4	355	
合計	2,705	937	718	294	11	4	4,669	144	0	144	7,906	157	41	64	105	103	0	365	13,084	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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
ブロック2	16	0	0	0	0	0	16	7	0	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ブロック3	387	114	33	15	4	1	554	81	0	81	940	8	6	11	17	12	0	37	1,612	
ブロック4	651	212	229	154	4	1	1,251	24	0	24	2,120	67	8	11	19	28	0	114	3,509	
ブロック5	1,923	858	583	180	7	2	3,553	40	0	40	6,017	100	35	51	86	83	0	269	9,879	
ブロック6	26	1	0	0	0	0	27	4	0	4	46	1	0	0	0	0	0	1	78	
ブロック7	260	7	28	11	0	0	306	12	0	12	518	7	1	1	2	2	0	11	847	
合計	3,263	1,192	873	360	15	4	5,707	168	0	168	9,668	183	50	74	124	125	0	432	15,975	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,328	2,460	496	217	12	4	7,517	5	0	5	12,732	107	104	173	277	133	0	517	20,771	
ブロック2	34	3	1	0	0	0	38	17	0	17	64	0	0	1	1	0	0	1	120	
ブロック3	426	143	38	16	5	2	630	88	0	88	1,067	8	7	12	19	14	0	41	1,826	
ブロック4	806	266	279	189	6	2	1,548	28	0	28	2,620	78	10	12	22	34	0	134	4,330	
ブロック5	2,199	1,084	719	218	9	3	4,232	44	0	44	7,167	117	43	60	103	100	0	320	11,763	
ブロック6	112	18	3	2	1	0	136	17	0	17	230	1	1	1	2	1	0	4	387	
ブロック7	303	8	29	11	1	0	352	14	0	14	597	7	1	1	2	2	0	11	974	
合計	8,208	3,982	1,565	653	34	11	14,453	213	0	213	24,477	318	166	260	426	284	0	1,028	40,171	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	7,677	5,392	970	457	23	8	14,527	5	1	6	24,608	166	195	267	462	261	0	889	40,030	
ブロック2	971	475	28	10	8	3	1,495	60	0	60	2,531	6	18	22	40	19	0	65	4,151	
ブロック3	468	190	49	23	7	2	739	94	0	94	1,252	10	9	14	23	16	0	49	2,134	
ブロック4	1,009	322	345	233	7	2	1,918	32	0	32	3,247	95	12	14	26	40	0	161	5,358	
ブロック5	3,300	1,808	1,194	352	14	5	6,673	56	1	57	11,304	164	68	82	150	159	0	473	18,507	
ブロック6	184	26	5	3	1	0	219	23	0	23	370	2	1	1	2	2	0	6	618	
ブロック7	322	8	29	11	1	0	371	14	0	14	628	7	1	1	2	2	0	11	1,024	
合計	13,931	8,221	2,620	1,089	61	20	25,942	284	2	286	43,940	450	304	401	705	499	0	1,654	71,822	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	106	9	24	13	0	0	152	8	0	8	256	12	1	2	3	3	0	18	434	
ブロック5	189	32	15	3	0	0	240	19	0	19	408	4	2	3	5	3	0	12	679	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	13	
合計	299	41	40	17	0	0	396	32	0	32	672	16	3	5	8	6	0	30	1,130	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
ブロック4	361	105	127	77	2	1	672	15	0	15	1,139	40	5	7	12	14	0	66	1,892	
ブロック5	498	205	114	25	2	1	846	30	0	30	1,431	23	9	14	23	16	0	62	2,369	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7	
ブロック7	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	33	
合計	873	309	241	102	4	2	1,532	58	0	58	2,593	63	14	21	35	30	0	128	4,311	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	7	0	0	0	0	0	7	7	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	24	
ブロック3	393	106	34	15	3	1	552	81	0	81	935	7	6	10	16	11	0	34	1,603	
ブロック4	623	198	216	145	4	1	1,187	22	0	22	2,010	60	7	9	16	24	0	100	3,319	
ブロック5	1,812	722	530	161	4	2	3,231	40	0	40	5,471	87	28	44	72	67	0	226	8,968	
ブロック6	18	0	0	0	0	0	18	3	0	3	31	1	0	0	0	0	0	1	53	
ブロック7	124	6	10	2	0	0	142	6	0	6	239	2	0	1	1	1	0	4	390	
合計	2,976	1,031	790	323	12	4	5,136	158	0	158	8,697	157	41	64	105	103	0	365	14,356	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	18	0	0	0	0	0	18	8	0	8	30	0	0	0	0	0	0	0	55	
ブロック3	426	125	36	17	4	1	609	89	0	89	1,034	8	6	11	17	12	0	37	1,770	
ブロック4	716	233	252	169	4	1	1,376	26	0	26	2,332	67	8	11	19	28	0	114	3,849	
ブロック5	2,115	944	641	198	8	2	3,908	44	0	44	6,619	100	35	51	86	83	0	269	10,840	
ブロック6	29	1	0	0	0	0	30	4	0	4	51	1	0	0	0	0	0	1	86	
ブロック7	286	8	31	12	0	0	337	13	0	13	570	7	1	1	2	2	0	11	931	
合計	3,589	1,311	960	396	17	4	6,278	185	0	185	10,635	183	50	74	124	125	0	432	17,529	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,761	2,706	546	239	13	4	8,269	6	0	6	14,005	107	104	173	277	133	0	517	22,796	
ブロック2	37	3	1	0	0	0	42	19	0	19	70	0	0	1	1	0	0	1	132	
ブロック3	469	157	42	18	6	2	693	97	0	97	1,174	8	7	12	19	14	0	41	2,005	
ブロック4	887	293	307	208	7	2	1,703	31	0	31	2,882	78	10	12	22	34	0	134	4,750	
ブロック5	2,419	1,192	791	240	10	3	4,655	48	0	48	7,884	117	43	60	103	100	0	320	12,907	
ブロック6	123	20	3	2	1	0	150	19	0	19	253	1	1	1	2	1	0	4	425	
ブロック7	333	9	32	12	1	0	387	15	0	15	657	7	1	1	2	2	0	11	1,070	
合計	9,029	4,380	1,722	718	37	12	15,898	234	0	234	26,925	318	166	260	426	284	0	1,028	44,085	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	8,445	5,931	1,067	503	25	9	15,980	6	1	7	27,069	166	195	267	462	261	0	889	43,944	
ブロック2	1,068	523	31	11	9	3	1,645	66	0	66	2,784	6	18	22	40	19	0	65	4,560	
ブロック3	515	209	54	25	8	2	813	103	0	103	1,377	10	9	14	23	16	0	49	2,343	
ブロック4	1,110	354	380	256	8	2	2,110	35	0	35	3,572	95	12	14	26	40	0	161	5,878	
ブロック5	3,630	1,989	1,313	387	15	6	7,340	62	1	63	12,434	164	68	82	150	159	0	473	20,310	
ブロック6	202	29	6	3	1	0	241	25	0	25	407	2	1	1	2	2	0	6	679	
ブロック7	354	9	32	12	1	0	408	15	0	15	691	7	1	1	2	2	0	11	1,125	
合計	15,324	9,043	2,882	1,198	67	22	28,536	312	2	315	48,334	450	304	401	705	499	0	1,654	78,839	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
ブロック4	86	7	20	11	0	0	124	6	0	6	210	12	1	2	3	3	0	18	358	
ブロック5	155	26	13	3	0	0	196	15	0	15	334	4	2	3	5	3	0	12	557	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	245	33	32	14	0	0	324	26	0	26	550	16	3	5	8	6	0	30	930	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
ブロック4	295	86	104	63	2	1	550	13	0	13	932	40	5	7	12	14	0	66	1,560	
ブロック5	408	167	94	21	2	1	692	24	0	24	1,171	23	9	14	23	16	0	62	1,949	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	
ブロック7	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	27	
合計	715	253	197	84	4	2	1,254	48	0	48	2,121	63	14	21	35	30	0	128	3,551	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	5	0	0	0	0	0	5	5	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	20	
ブロック3	321	86	28	13	3	1	452	67	0	67	765	7	6	10	16	11	0	34	1,317	
ブロック4	509	162	176	119	4	1	971	18	0	18	1,644	60	7	9	16	24	0	100	2,733	
ブロック5	1,482	590	434	131	4	2	2,643	32	0	32	4,477	87	28	44	72	67	0	226	7,378	
ブロック6	14	0	0	0	0	0	14	3	0	3	25	1	0	0	0	0	0	1	43	
ブロック7	102	5	8	2	0	0	116	5	0	5	195	2	0	1	1	1	0	4	320	
合計	2,435	843	646	265	10	4	4,202	130	0	130	7,115	157	41	64	105	103	0	365	11,812	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	14	0	0	0	0	0	14	6	0	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
ブロック3	348	103	30	14	4	1	499	73	0	73	846	8	6	11	17	12	0	37	1,455		
ブロック4	586	191	206	139	4	1	1,126	22	0	22	1,908	67	8	11	19	28	0	114	3,170		
ブロック5	1,731	772	525	162	6	2	3,198	36	0	36	5,415	100	35	51	86	83	0	269	8,918		
ブロック6	23	1	0	0	0	0	24	4	0	4	41	1	0	0	0	0	0	1	70		
ブロック7	234	6	25	10	0	0	275	11	0	11	466	7	1	1	2	2	0	11	763		
合計	2,937	1,073	786	324	14	4	5,136	151	0	151	8,701	183	50	74	124	125	0	432	14,421		

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	3,895	2,214	446	195	11	4	6,765	5	0	5	11,459	107	104	173	277	133	0	517	18,746	
ブロック2	31	3	1	0	0	0	34	15	0	15	58	0	0	1	1	0	0	1	108	
ブロック3	383	129	34	14	5	2	567	79	0	79	960	8	7	12	19	14	0	41	1,648	
ブロック4	725	239	251	170	5	2	1,393	25	0	25	2,358	78	10	12	22	34	0	134	3,910	
ブロック5	1,979	976	647	196	8	3	3,809	40	0	40	6,450	117	43	60	103	100	0	320	10,619	
ブロック6	101	16	3	2	1	0	122	15	0	15	207	1	1	1	2	1	0	4	349	
ブロック7	273	7	26	10	1	0	317	13	0	13	537	7	1	1	2	2	0	11	878	
合計	7,387	3,584	1,409	588	31	10	13,008	192	0	192	22,029	318	166	260	426	284	0	1,028	36,257	

様式 - 3 被害額 (水取地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,909	4,853	873	411	21	7	13,074	5	1	5	22,147	166	195	267	462	261	0	889	36,116	
ブロック2	874	428	25	9	7	3	1,346	54	0	54	2,278	6	18	22	40	19	0	65	3,742	
ブロック3	421	171	44	21	6	2	665	85	0	85	1,127	10	9	14	23	16	0	49	1,926	
ブロック4	908	290	311	210	6	2	1,726	29	0	29	2,922	95	12	14	26	40	0	161	4,838	
ブロック5	2,970	1,627	1,075	317	13	5	6,006	50	1	51	10,174	164	68	82	150	159	0	473	16,704	
ブロック6	166	23	5	3	1	0	197	21	0	21	333	2	1	1	2	2	0	6	557	
ブロック7	290	7	26	10	1	0	334	13	0	13	565	7	1	1	2	2	0	11	923	
合計	12,538	7,399	2,358	980	55	18	23,348	256	2	257	39,546	450	304	401	705	499	0	1,654	64,805	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ブロック4	96	8	22	12	0	0	138	7	0	7	233	12	1	2	3	3	0	18	396	
ブロック5	172	29	14	3	0	0	218	17	0	17	371	4	2	3	5	3	0	12	618	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	272	37	36	15	0	0	360	28	0	28	611	16	3	5	8	6	0	30	1,029	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
ブロック4	328	95	115	70	2	1	611	14	0	14	1,035	40	5	7	12	14	0	66	1,726	
ブロック5	453	186	104	23	2	1	769	27	0	27	1,301	23	9	14	23	16	0	62	2,159	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6	
ブロック7	11	0	0	0	0	0	11	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	30	
合計	794	281	219	93	4	2	1,393	52	0	52	2,357	63	14	21	35	30	0	128	3,930	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	6	0	0	0	0	0	6	6	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	22	
ブロック3	357	96	31	14	3	1	502	74	0	74	850	7	6	10	16	11	0	34	1,460	
ブロック4	566	180	196	132	4	1	1,079	20	0	20	1,827	60	7	9	16	24	0	100	3,026	
ブロック5	1,647	656	482	146	4	2	2,937	36	0	36	4,974	87	28	44	72	67	0	226	8,173	
ブロック6	16	0	0	0	0	0	16	3	0	3	28	1	0	0	0	0	0	1	48	
ブロック7	113	5	9	2	0	0	129	5	0	5	217	2	0	1	1	1	0	4	355	
合計	2,705	937	718	294	11	4	4,669	144	0	144	7,906	157	41	64	105	103	0	365	13,084	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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
ブロック2	14	0	0	0	0	0	14	7	0	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	46
ブロック3	387	114	33	15	4	1	554	81	0	81	940	8	6	11	17	12	0	37	1,612	
ブロック4	651	212	229	154	4	1	1,251	24	0	24	2,120	67	8	11	19	28	0	114	3,509	
ブロック5	1,924	858	583	180	7	2	3,554	40	0	40	6,019	100	35	51	86	83	0	269	9,882	
ブロック6	26	1	0	0	0	0	27	4	0	4	46	1	0	0	0	0	0	1	78	
ブロック7	255	7	28	11	0	0	301	12	0	12	511	7	1	1	2	2	0	11	835	
合計	3,257	1,192	873	360	15	4	5,701	168	0	168	9,661	183	50	74	124	125	0	432	15,962	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,328	2,460	496	217	12	4	7,517	5	0	5	12,732	107	104	173	277	133	0	517	20,771	
ブロック2	34	3	1	0	0	0	38	17	0	17	64	0	0	1	1	0	0	1	120	
ブロック3	424	140	37	16	5	2	624	88	0	88	1,058	8	7	12	19	13	0	40	1,810	
ブロック4	806	266	279	189	6	2	1,548	28	0	28	2,620	78	10	12	22	34	0	134	4,330	
ブロック5	2,192	1,084	719	218	9	3	4,225	44	0	44	7,155	117	43	60	103	100	0	320	11,744	
ブロック6	112	18	3	2	1	0	136	17	0	17	230	1	1	1	2	1	0	4	387	
ブロック7	302	8	29	11	1	0	351	14	0	14	596	7	1	1	2	2	0	11	972	
合計	8,198	3,979	1,564	653	34	11	14,439	213	0	213	24,455	318	166	260	426	283	0	1,027	40,134	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名：北川 河川名：北川,遠敷川 流量規模：1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	7,690	5,398	971	458	23	8	14,548	5	1	6	24,643	166	196	267	463	262	0	891	40,088	
ブロック2	968	473	28	10	8	3	1,490	59	0	59	2,523	6	18	22	40	19	0	65	4,137	
ブロック3	475	191	49	23	7	2	747	94	0	94	1,266	10	9	14	23	16	0	49	2,156	
ブロック4	1,009	322	345	233	7	2	1,918	32	0	32	3,247	95	12	14	26	40	0	161	5,358	
ブロック5	3,298	1,799	1,186	346	14	5	6,648	56	1	57	11,263	163	68	82	150	157	0	470	18,438	
ブロック6	184	26	5	3	1	0	219	23	0	23	370	2	1	1	2	2	0	6	618	
ブロック7	324	8	29	11	1	0	373	14	0	14	633	7	1	1	2	2	0	11	1,031	
合計	13,948	8,217	2,613	1,084	61	20	25,943	283	2	285	43,945	449	305	401	706	498	0	1,653	71,826	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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		
ブロック3	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		
ブロック5	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		
ブロック7	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		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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		
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3		
ブロック4	106	9	24	13	0	0	152	8	0	8	256	12	1	2	3	3	0	18	434	
ブロック5	189	32	15	3	0	0	240	19	0	19	408	4	2	3	5	3	0	12	679	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	13	
合計	299	41	40	17	0	0	396	31	0	31	672	16	3	5	8	6	0	30	1,129	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
ブロック4	361	105	127	77	2	1	672	15	0	15	1,139	40	5	7	12	14	0	66	1,892		
ブロック5	498	205	114	25	2	1	846	30	0	30	1,431	23	9	14	23	16	0	62	2,369		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7		
ブロック7	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	33		
合計	873	309	241	102	4	2	1,532	57	0	57	2,593	63	14	21	35	30	0	128	4,310		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	7	0	0	0	0	0	7	7	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	24	
ブロック3	393	106	34	15	3	1	552	81	0	81	935	7	6	10	16	11	0	34	1,603	
ブロック4	623	198	216	145	4	1	1,187	22	0	22	2,010	60	7	9	16	24	0	100	3,319	
ブロック5	1,812	722	530	161	4	2	3,231	40	0	40	5,471	87	28	44	72	67	0	226	8,968	
ブロック6	18	0	0	0	0	0	18	3	0	3	31	1	0	0	0	0	0	1	53	
ブロック7	124	6	10	2	0	0	142	6	0	6	239	2	0	1	1	1	0	4	390	
合計	2,976	1,031	790	323	12	4	5,136	158	0	158	8,697	157	41	64	105	103	0	365	14,356	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	15	0	0	0	0	0	15	8	0	8	28	0	0	0	0	0	0	0	51	
ブロック3	426	125	36	17	4	1	609	89	0	89	1,034	8	6	11	17	12	0	37	1,770	
ブロック4	716	233	252	169	4	1	1,376	26	0	26	2,332	67	8	11	19	28	0	114	3,849	
ブロック5	2,116	944	641	198	8	2	3,909	44	0	44	6,621	100	35	51	86	83	0	269	10,843	
ブロック6	29	1	0	0	0	0	30	4	0	4	51	1	0	0	0	0	0	1	86	
ブロック7	281	8	31	12	0	0	331	13	0	13	562	7	1	1	2	2	0	11	917	
合計	3,583	1,311	960	396	17	4	6,271	185	0	185	10,627	183	50	74	124	125	0	432	17,515	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,761	2,706	546	239	13	4	8,269	6	0	6	14,005	107	104	173	277	133	0	517	22,796	
ブロック2	37	3	1	0	0	0	42	19	0	19	70	0	0	1	1	0	0	1	132	
ブロック3	466	154	41	18	6	2	686	97	0	97	1,164	8	7	12	19	13	0	40	1,987	
ブロック4	887	293	307	208	7	2	1,703	31	0	31	2,882	78	10	12	22	34	0	134	4,750	
ブロック5	2,411	1,192	791	240	10	3	4,648	48	0	48	7,871	117	43	60	103	100	0	320	12,886	
ブロック6	123	20	3	2	1	0	150	19	0	19	253	1	1	1	2	1	0	4	425	
ブロック7	332	9	32	12	1	0	386	15	0	15	656	7	1	1	2	2	0	11	1,068	
合計	9,018	4,377	1,720	718	37	12	15,883	234	0	234	26,901	318	166	260	426	283	0	1,027	44,045	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	8,459	5,938	1,068	504	25	9	16,003	6	1	7	27,107	166	196	267	463	262	0	891	44,008	
ブロック2	1,065	520	31	11	9	3	1,639	65	0	65	2,775	6	18	22	40	19	0	65	4,544	
ブロック3	523	210	54	25	8	2	822	103	0	103	1,393	10	9	14	23	16	0	49	2,367	
ブロック4	1,110	354	380	256	8	2	2,110	35	0	35	3,572	95	12	14	26	40	0	161	5,878	
ブロック5	3,628	1,979	1,305	381	15	6	7,313	62	1	63	12,389	163	68	82	150	157	0	470	20,235	
ブロック6	202	29	6	3	1	0	241	25	0	25	407	2	1	1	2	2	0	6	679	
ブロック7	356	9	32	12	1	0	410	15	0	15	696	7	1	1	2	2	0	11	1,133	
合計	15,343	9,039	2,874	1,192	67	22	28,537	311	2	314	48,340	449	305	401	706	498	0	1,653	78,843	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ブロック4	86	7	20	11	0	0	124	6	0	6	210	12	1	2	3	3	0	18	358	
ブロック5	155	26	13	3	0	0	196	15	0	15	334	4	2	3	5	3	0	12	557	
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	245	33	32	14	0	0	324	25	0	25	550	16	3	5	8	6	0	30	929	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
ブロック4	295	86	104	63	2	1	550	13	0	13	932	40	5	7	12	14	0	66	1,560		
ブロック5	408	167	94	21	2	1	692	24	0	24	1,171	23	9	14	23	16	0	62	1,949		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5		
ブロック7	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	27		
合計	715	253	197	84	4	2	1,254	47	0	47	2,121	63	14	21	35	30	0	128	3,550		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	5	0	0	0	0	0	5	5	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	20	
ブロック3	321	86	28	13	3	1	452	67	0	67	765	7	6	10	16	11	0	34	1,317	
ブロック4	509	162	176	119	4	1	971	18	0	18	1,644	60	7	9	16	24	0	100	2,733	
ブロック5	1,482	590	434	131	4	2	2,643	32	0	32	4,477	87	28	44	72	67	0	226	7,378	
ブロック6	14	0	0	0	0	0	14	3	0	3	25	1	0	0	0	0	0	1	43	
ブロック7	102	5	8	2	0	0	116	5	0	5	195	2	0	1	1	1	0	4	320	
合計	2,435	843	646	265	10	4	4,202	130	0	130	7,115	157	41	64	105	103	0	365	11,812	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	13	0	0	0	0	0	13	6	0	6	23	0	0	0	0	0	0	0	41	
ブロック3	348	103	30	14	4	1	499	73	0	73	846	8	6	11	17	12	0	37	1,455	
ブロック4	586	191	206	139	4	1	1,126	22	0	22	1,908	67	8	11	19	28	0	114	3,170	
ブロック5	1,732	772	525	162	6	2	3,199	36	0	36	5,417	100	35	51	86	83	0	269	8,921	
ブロック6	23	1	0	0	0	0	24	4	0	4	41	1	0	0	0	0	0	1	70	
ブロック7	230	6	25	10	0	0	271	11	0	11	460	7	1	1	2	2	0	11	753	
合計	2,931	1,073	786	324	14	4	5,131	151	0	151	8,695	183	50	74	124	125	0	432	14,409	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	3,895	2,214	446	195	11	4	6,765	5	0	5	11,459	107	104	173	277	133	0	517	18,746	
ブロック2	31	3	1	0	0	0	34	15	0	15	58	0	0	1	1	0	0	1	108	
ブロック3	382	126	33	14	5	2	562	79	0	79	952	8	7	12	19	13	0	40	1,633	
ブロック4	725	239	251	170	5	2	1,393	25	0	25	2,358	78	10	12	22	34	0	134	3,910	
ブロック5	1,973	976	647	196	8	3	3,803	40	0	40	6,440	117	43	60	103	100	0	320	10,602	
ブロック6	101	16	3	2	1	0	122	15	0	15	207	1	1	1	2	1	0	4	349	
ブロック7	272	7	26	10	1	0	316	13	0	13	536	7	1	1	2	2	0	11	876	
合計	7,378	3,581	1,408	588	31	10	12,995	192	0	192	22,010	318	166	260	426	283	0	1,027	36,223	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,921	4,858	874	412	21	7	13,093	5	1	5	22,179	166	196	267	463	262	0	891	36,168	
ブロック2	871	426	25	9	7	3	1,341	53	0	53	2,271	6	18	22	40	19	0	65	3,730	
ブロック3	428	172	44	21	6	2	672	85	0	85	1,139	10	9	14	23	16	0	49	1,945	
ブロック4	908	290	311	210	6	2	1,726	29	0	29	2,922	95	12	14	26	40	0	161	4,838	
ブロック5	2,968	1,619	1,067	311	13	5	5,983	50	1	51	10,137	163	68	82	150	157	0	470	16,641	
ブロック6	166	23	5	3	1	0	197	21	0	21	333	2	1	1	2	2	0	6	557	
ブロック7	292	7	26	10	1	0	336	13	0	13	570	7	1	1	2	2	0	11	929	
合計	12,553	7,395	2,352	976	55	18	23,349	255	2	257	39,551	449	305	401	706	498	0	1,653	64,809	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ブロック4	96	8	22	12	0	0	138	7	0	7	233	12	1	2	3	3	0	18	396	
ブロック5	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	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	100	8	22	12	0	0	142	11	0	11	240	12	1	2	3	3	0	18	411	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
ブロック4	328	95	115	70	2	1	611	14	0	14	1,035	40	5	7	12	14	0	66	1,726		
ブロック5	107	2	3	1	0	0	113	11	0	11	190	1	0	1	1	1	0	3	317		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6		
ブロック7	11	0	0	0	0	0	11	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	30		
合計	448	97	118	71	2	1	737	36	0	36	1,246	41	5	8	13	15	0	69	2,088		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	6	0	0	0	0	0	6	6	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	22	
ブロック3	357	96	31	14	3	1	502	74	0	74	850	7	6	10	16	11	0	34	1,460	
ブロック4	566	180	196	132	4	1	1,079	20	0	20	1,827	60	7	9	16	24	0	100	3,026	
ブロック5	362	102	58	12	1	0	535	24	0	24	907	13	5	9	14	9	0	36	1,502	
ブロック6	16	0	0	0	0	0	16	3	0	3	26	1	0	0	0	0	0	1	46	
ブロック7	113	5	9	2	0	0	129	5	0	5	217	2	0	1	1	1	0	4	355	
合計	1,420	383	294	160	8	2	2,267	132	0	132	3,837	83	18	29	47	45	0	175	6,411	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	16	0	0	0	0	0	16	8	0	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
ブロック3	387	114	33	15	4	1	554	81	0	81	940	8	6	11	17	12	0	37	1,612		
ブロック4	651	212	229	154	4	1	1,251	24	0	24	2,120	67	8	11	19	28	0	114	3,509		
ブロック5	561	221	159	32	2	1	976	31	0	31	1,653	32	11	18	29	21	0	82	2,742		
ブロック6	25	1	0	0	0	0	26	4	0	4	44	1	0	0	0	0	0	1	75		
ブロック7	260	7	28	11	0	0	306	12	0	12	518	7	1	1	2	2	0	11	847		
合計	1,900	555	449	212	10	3	3,129	160	0	160	5,303	115	26	41	67	63	0	245	8,837		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,336	2,478	498	218	12	4	7,546	5	0	5	12,783	107	104	173	277	133	0	517	20,851	
ブロック2	34	3	1	0	0	0	38	17	0	17	64	0	0	1	1	0	0	1	120	
ブロック3	426	143	38	16	5	2	630	88	0	88	1,067	8	7	12	19	14	0	41	1,826	
ブロック4	806	266	279	189	6	2	1,548	28	0	28	2,620	78	10	12	22	34	0	134	4,330	
ブロック5	1,604	643	477	144	4	2	2,874	38	0	38	4,869	87	28	43	71	66	0	224	8,005	
ブロック6	111	18	3	2	1	0	135	17	0	17	228	1	1	1	2	1	0	4	384	
ブロック7	303	8	29	11	1	0	352	14	0	14	597	7	1	1	2	2	0	11	974	
合計	7,620	3,559	1,325	580	29	10	13,123	207	0	207	22,228	288	151	243	394	250	0	932	36,490	

様式 - 3 被害額(水取地区高塚地区府中完了) 水系名:北川 河川名:北川,遠敷川 流量規模:1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	7,704	5,420	974	459	23	8	14,588	5	1	6	24,712	167	196	267	463	262	0	892	40,198	
ブロック2	969	473	28	10	8	3	1,491	60	0	60	2,523	6	18	22	40	19	0	65	4,139	
ブロック3	468	189	49	23	7	2	738	94	0	94	1,251	10	9	14	23	16	0	49	2,132	
ブロック4	1,009	322	345	233	7	2	1,918	32	0	32	3,247	95	12	14	26	40	0	161	5,358	
ブロック5	2,471	1,168	795	235	9	3	4,681	50	1	51	7,928	123	46	63	109	108	0	340	13,000	
ブロック6	184	26	5	3	1	0	219	23	0	23	370	2	1	1	2	2	0	6	618	
ブロック7	322	8	29	11	1	0	371	14	0	14	628	7	1	1	2	2	0	11	1,024	
合計	13,127	7,606	2,225	974	56	18	24,006	278	2	280	40,659	410	283	382	665	449	0	1,524	66,469	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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		
ブロック3	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		
ブロック5	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		
ブロック7	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		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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		
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3		
ブロック4	106	9	24	13	0	0	152	8	0	8	256	12	1	2	3	3	0	18	434	
ブロック5	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	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	13	
合計	110	9	24	13	0	0	156	12	0	12	264	12	1	2	3	3	0	18	450	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
ブロック4	361	105	127	77	2	1	672	15	0	15	1,139	40	5	7	12	14	0	66	1,892		
ブロック5	118	2	3	1	0	0	124	12	0	12	209	1	0	1	1	1	0	3	348		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7		
ブロック7	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	33		
合計	493	107	130	78	2	1	811	40	0	40	1,371	41	5	8	13	15	0	69	2,290		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	7	0	0	0	0	0	7	7	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	24	
ブロック3	393	106	34	15	3	1	552	81	0	81	935	7	6	10	16	11	0	34	1,603	
ブロック4	623	198	216	145	4	1	1,187	22	0	22	2,010	60	7	9	16	24	0	100	3,319	
ブロック5	398	112	64	13	1	0	589	26	0	26	998	13	5	9	14	9	0	36	1,649	
ブロック6	18	0	0	0	0	0	18	3	0	3	29	1	0	0	0	0	0	1	51	
ブロック7	124	6	10	2	0	0	142	6	0	6	239	2	0	1	1	1	0	4	390	
合計	1,562	421	323	176	9	2	2,494	145	0	145	4,221	83	18	29	47	45	0	175	7,035	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	18	0	0	0	0	0	18	9	0	9	31	0	0	0	0	0	0	0	57	
ブロック3	426	125	36	17	4	1	609	89	0	89	1,034	8	6	11	17	12	0	37	1,770	
ブロック4	716	233	252	169	4	1	1,376	26	0	26	2,332	67	8	11	19	28	0	114	3,849	
ブロック5	617	243	175	35	2	1	1,074	34	0	34	1,818	32	11	18	29	21	0	82	3,008	
ブロック6	28	1	0	0	0	0	29	4	0	4	48	1	0	0	0	0	0	1	82	
ブロック7	286	8	31	12	0	0	337	13	0	13	570	7	1	1	2	2	0	11	931	
合計	2,090	611	494	233	11	3	3,442	176	0	176	5,833	115	26	41	67	63	0	245	9,696	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,770	2,726	548	240	13	4	8,301	6	0	6	14,061	107	104	173	277	133	0	517	22,884	
ブロック2	37	3	1	0	0	0	42	19	0	19	70	0	0	1	1	0	0	1	132	
ブロック3	469	157	42	18	6	2	693	97	0	97	1,174	8	7	12	19	14	0	41	2,005	
ブロック4	887	293	307	208	7	2	1,703	31	0	31	2,882	78	10	12	22	34	0	134	4,750	
ブロック5	1,764	707	525	158	4	2	3,161	42	0	42	5,356	87	28	43	71	66	0	224	8,783	
ブロック6	122	20	3	2	1	0	149	19	0	19	251	1	1	1	2	1	0	4	422	
ブロック7	333	9	32	12	1	0	387	15	0	15	657	7	1	1	2	2	0	11	1,070	
合計	8,382	3,915	1,458	638	32	11	14,435	228	0	228	24,451	288	151	243	394	250	0	932	40,046	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	8,474	5,962	1,071	505	25	9	16,047	6	1	7	27,183	167	196	267	463	262	0	892	44,129	
ブロック2	1,066	520	31	11	9	3	1,640	66	0	66	2,775	6	18	22	40	19	0	65	4,546	
ブロック3	515	208	54	25	8	2	812	103	0	103	1,376	10	9	14	23	16	0	49	2,340	
ブロック4	1,110	354	380	256	8	2	2,110	35	0	35	3,572	95	12	14	26	40	0	161	5,878	
ブロック5	2,718	1,285	875	259	10	3	5,149	55	1	56	8,721	123	46	63	109	108	0	340	14,266	
ブロック6	202	29	6	3	1	0	241	25	0	25	407	2	1	1	2	2	0	6	679	
ブロック7	354	9	32	12	1	0	408	15	0	15	691	7	1	1	2	2	0	11	1,125	
合計	14,440	8,367	2,448	1,071	62	20	26,407	306	2	308	44,725	410	283	382	665	449	0	1,524	72,964	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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		
ブロック3	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		
ブロック5	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		
ブロック7	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		

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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		
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3		
ブロック4	86	7	20	11	0	0	124	6	0	6	210	12	1	2	3	3	0	18	358	
ブロック5	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		
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	11		
合計	90	7	20	11	0	0	128	10	0	10	216	12	1	2	3	3	0	18	372	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急 対策費 用	その他 の 間 接 被 害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
ブロック4	295	86	104	63	2	1	550	13	0	13	932	40	5	7	12	14	0	66	1,560	
ブロック5	96	2	3	1	0	0	102	10	0	10	171	1	0	1	1	1	0	3	286	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	
ブロック7	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	27	
合計	403	87	106	64	2	1	663	32	0	32	1,121	41	5	8	13	15	0	69	1,886	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急 対策費 用	その他 の 間 接 被 害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	5	0	0	0	0	0	5	5	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	20	
ブロック3	321	86	28	13	3	1	452	67	0	67	765	7	6	10	16	11	0	34	1,317	
ブロック4	509	162	176	119	4	1	971	18	0	18	1,644	60	7	9	16	24	0	100	2,733	
ブロック5	326	92	52	11	1	0	482	22	0	22	816	13	5	9	14	9	0	36	1,355	
ブロック6	14	0	0	0	0	0	14	3	0	3	23	1	0	0	0	0	0	1	42	
ブロック7	102	5	8	2	0	0	116	5	0	5	195	2	0	1	1	1	0	4	320	
合計	1,278	345	265	144	7	2	2,040	119	0	119	3,453	83	18	29	47	45	0	175	5,787	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	14	0	0	0	0	0	14	7	0	7	25	0	0	0	0	0	0	0	47	
ブロック3	348	103	30	14	4	1	499	73	0	73	846	8	6	11	17	12	0	37	1,455	
ブロック4	586	191	206	139	4	1	1,126	22	0	22	1,908	67	8	11	19	28	0	114	3,170	
ブロック5	505	199	143	29	2	1	878	28	0	28	1,488	32	11	18	29	21	0	82	2,476	
ブロック6	23	1	0	0	0	0	23	4	0	4	40	1	0	0	0	0	0	1	68	
ブロック7	234	6	25	10	0	0	275	11	0	11	466	7	1	1	2	2	0	11	763	
合計	1,710	500	404	191	9	3	2,816	144	0	144	4,773	115	26	41	67	63	0	245	7,978	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	3,902	2,230	448	196	11	4	6,791	5	0	5	11,505	107	104	173	277	133	0	517	18,818	
ブロック2	31	3	1	0	0	0	34	15	0	15	58	0	0	1	1	0	0	1	108	
ブロック3	383	129	34	14	5	2	567	79	0	79	960	8	7	12	19	14	0	41	1,648	
ブロック4	725	239	251	170	5	2	1,393	25	0	25	2,358	78	10	12	22	34	0	134	3,910	
ブロック5	1,444	579	429	130	4	2	2,587	34	0	34	4,382	87	28	43	71	66	0	224	7,227	
ブロック6	100	16	3	2	1	0	122	15	0	15	205	1	1	1	2	1	0	4	346	
ブロック7	273	7	26	10	1	0	317	13	0	13	537	7	1	1	2	2	0	11	878	
合計	6,858	3,203	1,193	522	26	9	11,811	186	0	186	20,005	288	151	243	394	250	0	932	32,934	

様式 - 3 被害額 (水取地区高塚地区府中完了) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,934	4,878	877	413	21	7	13,129	5	1	5	22,241	167	196	267	463	262	0	892	36,267	
ブロック2	872	426	25	9	7	3	1,342	54	0	54	2,271	6	18	22	40	19	0	65	3,732	
ブロック3	421	170	44	21	6	2	664	85	0	85	1,126	10	9	14	23	16	0	49	1,924	
ブロック4	908	290	311	210	6	2	1,726	29	0	29	2,922	95	12	14	26	40	0	161	4,838	
ブロック5	2,224	1,051	716	212	8	3	4,213	45	1	46	7,135	123	46	63	109	108	0	340	11,734	
ブロック6	166	23	5	3	1	0	197	21	0	21	333	2	1	1	2	2	0	6	557	
ブロック7	290	7	26	10	1	0	334	13	0	13	565	7	1	1	2	2	0	11	923	
合計	11,814	6,845	2,003	877	50	16	21,605	250	2	252	36,593	410	283	382	665	449	0	1,524	59,975	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ブロック4	96	8	22	12	0	0	138	7	0	7	233	12	1	2	3	3	0	18	396	
ブロック5	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	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	100	8	22	12	0	0	142	11	0	11	240	12	1	2	3	3	0	18	411	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
ブロック4	328	95	115	70	2	1	611	14	0	14	1,035	40	5	7	12	14	0	66	1,726		
ブロック5	107	2	3	1	0	0	113	11	0	11	190	1	0	1	1	1	0	3	317		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6		
ブロック7	11	0	0	0	0	0	11	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	30		
合計	448	97	118	71	2	1	737	36	0	36	1,246	41	5	8	13	15	0	69	2,088		

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	6	0	0	0	0	0	6	6	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	22	
ブロック3	357	96	31	14	3	1	502	74	0	74	850	7	6	10	16	11	0	34	1,460	
ブロック4	566	180	196	132	4	1	1,079	20	0	20	1,827	60	7	9	16	24	0	100	3,026	
ブロック5	362	102	58	12	1	0	535	24	0	24	907	13	5	9	14	9	0	36	1,502	
ブロック6	16	0	0	0	0	0	16	3	0	3	26	1	0	0	0	0	0	1	46	
ブロック7	113	5	9	2	0	0	129	5	0	5	217	2	0	1	1	1	0	4	355	
合計	1,420	383	294	160	8	2	2,267	132	0	132	3,837	83	18	29	47	45	0	175	6,411	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	16	0	0	0	0	0	16	8	0	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
ブロック3	387	114	33	15	4	1	554	81	0	81	940	8	6	11	17	12	0	37	1,612		
ブロック4	651	212	229	154	4	1	1,251	24	0	24	2,120	67	8	11	19	28	0	114	3,509		
ブロック5	561	221	159	32	2	1	976	31	0	31	1,653	32	11	18	29	21	0	82	2,742		
ブロック6	25	1	0	0	0	0	26	4	0	4	44	1	0	0	0	0	0	1	75		
ブロック7	260	7	28	11	0	0	306	12	0	12	518	7	1	1	2	2	0	11	847		
合計	1,900	555	449	212	10	3	3,129	160	0	160	5,303	115	26	41	67	63	0	245	8,837		

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,336	2,478	498	218	12	4	7,546	5	0	5	12,783	107	104	173	277	133	0	517	20,851	
ブロック2	34	3	1	0	0	0	38	17	0	17	64	0	0	1	1	0	0	1	120	
ブロック3	426	143	38	16	5	2	630	88	0	88	1,067	8	7	12	19	14	0	41	1,826	
ブロック4	806	266	279	189	6	2	1,548	28	0	28	2,620	78	10	12	22	34	0	134	4,330	
ブロック5	1,604	643	477	144	4	2	2,874	38	0	38	4,869	87	28	43	71	66	0	224	8,005	
ブロック6	111	18	3	2	1	0	135	17	0	17	228	1	1	1	2	1	0	4	384	
ブロック7	303	8	29	11	1	0	352	14	0	14	597	7	1	1	2	2	0	11	974	
合計	7,620	3,559	1,325	580	29	10	13,123	207	0	207	22,228	288	151	243	394	250	0	932	36,490	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	7,704	5,420	974	459	23	8	14,588	5	1	6	24,712	167	196	267	463	262	0	892	40,198	
ブロック2	969	473	28	10	8	3	1,491	60	0	60	2,523	6	18	22	40	19	0	65	4,139	
ブロック3	468	189	49	23	7	2	738	94	0	94	1,251	10	9	14	23	16	0	49	2,132	
ブロック4	1,009	322	345	233	7	2	1,918	32	0	32	3,247	95	12	14	26	40	0	161	5,358	
ブロック5	2,471	1,168	795	235	9	3	4,681	50	1	51	7,928	123	46	63	109	108	0	340	13,000	
ブロック6	184	26	5	3	1	0	219	23	0	23	370	2	1	1	2	2	0	6	618	
ブロック7	322	8	29	11	1	0	371	14	0	14	628	7	1	1	2	2	0	11	1,024	
合計	13,127	7,606	2,225	974	56	18	24,006	278	2	280	40,659	410	283	382	665	449	0	1,524	66,469	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ブロック4	106	9	24	13	0	0	152	8	0	8	256	12	1	2	3	3	0	18	434	
ブロック5	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	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	13	
合計	110	9	24	13	0	0	156	12	0	12	264	12	1	2	3	3	0	18	450	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
ブロック4	361	105	127	77	2	1	672	15	0	15	1,139	40	5	7	12	14	0	66	1,892		
ブロック5	118	2	3	1	0	0	124	12	0	12	209	1	0	1	1	1	0	3	348		
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7		
ブロック7	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	33		
合計	493	107	130	78	2	1	811	40	0	40	1,371	41	5	8	13	15	0	69	2,290		

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	7	0	0	0	0	0	7	7	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	24	
ブロック3	393	106	34	15	3	1	552	81	0	81	935	7	6	10	16	11	0	34	1,603	
ブロック4	623	198	216	145	4	1	1,187	22	0	22	2,010	60	7	9	16	24	0	100	3,319	
ブロック5	398	112	64	13	1	0	589	26	0	26	998	13	5	9	14	9	0	36	1,649	
ブロック6	18	0	0	0	0	0	18	3	0	3	29	1	0	0	0	0	0	1	51	
ブロック7	124	6	10	2	0	0	142	6	0	6	239	2	0	1	1	1	0	4	390	
合計	1,562	421	323	176	9	2	2,494	145	0	145	4,221	83	18	29	47	45	0	175	7,035	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	18	0	0	0	0	0	18	9	0	9	31	0	0	0	0	0	0	0	57	
ブロック3	426	125	36	17	4	1	609	89	0	89	1,034	8	6	11	17	12	0	37	1,770	
ブロック4	716	233	252	169	4	1	1,376	26	0	26	2,332	67	8	11	19	28	0	114	3,849	
ブロック5	617	243	175	35	2	1	1,074	34	0	34	1,818	32	11	18	29	21	0	82	3,008	
ブロック6	28	1	0	0	0	0	29	4	0	4	48	1	0	0	0	0	0	1	82	
ブロック7	286	8	31	12	0	0	337	13	0	13	570	7	1	1	2	2	0	11	931	
合計	2,090	611	494	233	11	3	3,442	176	0	176	5,833	115	26	41	67	63	0	245	9,696	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	4,770	2,726	548	240	13	4	8,301	6	0	6	14,061	107	104	173	277	133	0	517	22,884	
ブロック2	37	3	1	0	0	0	42	19	0	19	70	0	0	1	1	0	0	1	132	
ブロック3	469	157	42	18	6	2	693	97	0	97	1,174	8	7	12	19	14	0	41	2,005	
ブロック4	887	293	307	208	7	2	1,703	31	0	31	2,882	78	10	12	22	34	0	134	4,750	
ブロック5	1,764	707	525	158	4	2	3,161	42	0	42	5,356	87	28	43	71	66	0	224	8,783	
ブロック6	122	20	3	2	1	0	149	19	0	19	251	1	1	1	2	1	0	4	422	
ブロック7	333	9	32	12	1	0	387	15	0	15	657	7	1	1	2	2	0	11	1,070	
合計	8,382	3,915	1,458	638	32	11	14,435	228	0	228	24,451	288	151	243	394	250	0	932	40,046	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	8,474	5,962	1,071	505	25	9	16,047	6	1	7	27,183	167	196	267	463	262	0	892	44,129	
ブロック2	1,066	520	31	11	9	3	1,640	66	0	66	2,775	6	18	22	40	19	0	65	4,546	
ブロック3	515	208	54	25	8	2	812	103	0	103	1,376	10	9	14	23	16	0	49	2,340	
ブロック4	1,110	354	380	256	8	2	2,110	35	0	35	3,572	95	12	14	26	40	0	161	5,878	
ブロック5	2,718	1,285	875	259	10	3	5,149	55	1	56	8,721	123	46	63	109	108	0	340	14,266	
ブロック6	202	29	6	3	1	0	241	25	0	25	407	2	1	1	2	2	0	6	679	
ブロック7	354	9	32	12	1	0	408	15	0	15	691	7	1	1	2	2	0	11	1,125	
合計	14,440	8,367	2,448	1,071	62	20	26,407	306	2	308	44,725	410	283	382	665	449	0	1,524	72,964	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/2確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	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	
ブロック5	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	
ブロック7	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	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/5確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
ブロック4	86	7	20	11	0	0	124	6	0	6	210	12	1	2	3	3	0	18	358	
ブロック5	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	
ブロック7	4	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	90	7	20	11	0	0	128	10	0	10	216	12	1	2	3	3	0	18	372	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/10確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
ブロック4	295	86	104	63	2	1	550	13	0	13	932	40	5	7	12	14	0	66	1,560	
ブロック5	96	2	3	1	0	0	102	10	0	10	171	1	0	1	1	1	0	3	286	
ブロック6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	
ブロック7	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	27	
合計	403	87	106	64	2	1	663	32	0	32	1,121	41	5	8	13	15	0	69	1,886	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/20確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2	5	0	0	0	0	0	5	5	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	20	
ブロック3	321	86	28	13	3	1	452	67	0	67	765	7	6	10	16	11	0	34	1,317	
ブロック4	509	162	176	119	4	1	971	18	0	18	1,644	60	7	9	16	24	0	100	2,733	
ブロック5	326	92	52	11	1	0	482	22	0	22	816	13	5	9	14	9	0	36	1,355	
ブロック6	14	0	0	0	0	0	14	3	0	3	23	1	0	0	0	0	0	1	42	
ブロック7	102	5	8	2	0	0	116	5	0	5	195	2	0	1	1	1	0	4	320	
合計	1,278	345	265	144	7	2	2,040	119	0	119	3,453	83	18	29	47	45	0	175	5,787	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/30確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	14	0	0	0	0	0	14	7	0	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
ブロック3	348	103	30	14	4	1	499	73	0	73	846	8	6	11	17	12	0	37	1,455		
ブロック4	586	191	206	139	4	1	1,126	22	0	22	1,908	67	8	11	19	28	0	114	3,170		
ブロック5	505	199	143	29	2	1	878	28	0	28	1,488	32	11	18	29	21	0	82	2,476		
ブロック6	23	1	0	0	0	0	23	4	0	4	40	1	0	0	0	0	0	1	68		
ブロック7	234	6	25	10	0	0	275	11	0	11	466	7	1	1	2	2	0	11	763		
合計	1,710	500	404	191	9	3	2,816	144	0	144	4,773	115	26	41	67	63	0	245	7,978		

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/50確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	3,902	2,230	448	196	11	4	6,791	5	0	5	11,505	107	104	173	277	133	0	517	18,818	
ブロック2	31	3	1	0	0	0	34	15	0	15	58	0	0	1	1	0	0	1	108	
ブロック3	383	129	34	14	5	2	567	79	0	79	960	8	7	12	19	14	0	41	1,648	
ブロック4	725	239	251	170	5	2	1,393	25	0	25	2,358	78	10	12	22	34	0	134	3,910	
ブロック5	1,444	579	429	130	4	2	2,587	34	0	34	4,382	87	28	43	71	66	0	224	7,227	
ブロック6	100	16	3	2	1	0	122	15	0	15	205	1	1	1	2	1	0	4	346	
ブロック7	273	7	26	10	1	0	317	13	0	13	537	7	1	1	2	2	0	11	878	
合計	6,858	3,203	1,193	522	26	9	11,811	186	0	186	20,005	288	151	243	394	250	0	932	32,934	

様式 - 3 被害額 (整備計画河道ダム有り) 水系名: 北川 河川名: 北川, 遠敷川 流量規模: 1/100確率規模洪水

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
ブロック1	6,934	4,878	877	413	21	7	13,129	5	1	5	22,241	167	196	267	463	262	0	892	36,267	
ブロック2	872	426	25	9	7	3	1,342	54	0	54	2,271	6	18	22	40	19	0	65	3,732	
ブロック3	421	170	44	21	6	2	664	85	0	85	1,126	10	9	14	23	16	0	49	1,924	
ブロック4	908	290	311	210	6	2	1,726	29	0	29	2,922	95	12	14	26	40	0	161	4,838	
ブロック5	2,224	1,051	716	212	8	3	4,213	45	1	46	7,135	123	46	63	109	108	0	340	11,734	
ブロック6	166	23	5	3	1	0	197	21	0	21	333	2	1	1	2	2	0	6	557	
ブロック7	290	7	26	10	1	0	334	13	0	13	565	7	1	1	2	2	0	11	923	
合計	11,814	6,845	2,003	877	50	16	21,605	250	2	252	36,593	410	283	382	665	449	0	1,524	59,975	

様式－4

現況河道+河内川ダム有り 現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,043	1,032	11	6	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,032	3,979	53	32	0.100	3	5	
1/20	0.05000	39,975	13,186	26,789	13,421	0.050	671	676	
1/30	0.03333	51,668	46,673	4,995	15,892	0.017	270	946	
1/50	0.02000	70,874	66,352	4,522	4,759	0.013	62	1,008	
1/100	0.01000	100,146	96,266	3,880	4,201	0.010	42	1,050	

現況河道+河内川ダム有り 当面整備5ヵ年+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,043	1,030	13	7	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,032	3,931	101	57	0.100	6	8	
1/20	0.05000	39,975	13,084	26,891	13,496	0.050	675	683	
1/30	0.03333	51,668	15,975	35,693	31,292	0.017	532	1,215	
1/50	0.02000	70,874	40,171	30,703	33,198	0.013	432	1,646	
1/100	0.01000	100,146	71,822	28,324	29,514	0.010	295	1,941	

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

現況河道+河内川ダム有り 水取地区完了+河内川ダム有り
 対象河道：北川、遠敷川
 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,043	1,030	13	7	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,032	3,931	101	57	0.100	6	8	
1/20	0.05000	39,975	13,084	26,891	13,496	0.050	675	683	
1/30	0.03333	51,668	15,975	35,693	31,292	0.017	532	1,215	
1/50	0.02000	70,874	40,171	30,703	33,198	0.013	432	1,646	
1/100	0.01000	100,146	71,822	28,324	29,514	0.010	295	1,941	

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

現況河道+河内川ダム有り 水取地区完了+高塚地区完了+河内川ダム有り
 対象河道：北川、遠敷川
 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,043	1,029	14	7	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,032	3,930	102	58	0.100	6	8	
1/20	0.05000	39,975	13,084	26,891	13,497	0.050	675	683	
1/30	0.03333	51,668	15,962	35,706	31,299	0.017	532	1,215	
1/50	0.02000	70,874	40,134	30,740	33,223	0.013	432	1,647	
1/100	0.01000	100,146	71,826	28,320	29,530	0.010	295	1,942	

現況河道+河内川ダム有り Step2 (水取地区,高塚地区,府中地区完了)+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,043	411	632	316	0.300	95	95	
1/10	0.10000	4,032	2,088	1,944	1,288	0.100	129	224	
1/20	0.05000	39,975	6,411	33,564	17,754	0.050	888	1,111	
1/30	0.03333	51,668	8,837	42,831	38,198	0.017	649	1,761	
1/50	0.02000	70,874	36,490	34,384	38,608	0.013	502	2,263	
1/100	0.01000	100,146	66,469	33,677	34,031	0.010	340	2,603	

現況河道+河内川ダム有り 整備計画+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,043	411	632	316	0.300	95	95	
1/10	0.10000	4,032	2,088	1,944	1,288	0.100	129	224	
1/20	0.05000	39,975	6,411	33,564	17,754	0.050	888	1,111	
1/30	0.03333	51,668	8,837	42,831	38,198	0.017	649	1,761	
1/50	0.02000	70,874	36,490	34,384	38,608	0.013	502	2,263	
1/100	0.01000	100,146	66,469	33,677	34,031	0.010	340	2,603	

現況河道+河内川ダム有り 現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,144	1,132	12	6	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,422	4,364	58	35	0.100	4	5	
1/20	0.05000	43,872	14,468	29,404	14,731	0.050	737	742	
1/30	0.03333	56,711	51,225	5,486	17,445	0.017	297	1,039	
1/50	0.02000	77,798	72,832	4,966	5,226	0.013	68	1,106	
1/100	0.01000	109,938	105,678	4,259	4,612	0.010	46	1,153	

現況河道+河内川ダム有り 当面整備5ヵ年+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,144	1,130	14	7	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,422	4,311	111	63	0.100	6	8	
1/20	0.05000	43,872	14,356	29,516	14,814	0.050	741	749	
1/30	0.03333	56,711	17,529	39,181	34,349	0.017	584	1,333	
1/50	0.02000	77,798	44,085	33,713	36,447	0.013	474	1,807	
1/100	0.01000	109,938	78,839	31,099	32,406	0.010	324	2,131	

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

現況河道+河内川ダム有り 水取地区完了+河内川ダム有り
対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,144	1,130	14	7	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,422	4,311	111	63	0.100	6	8	
1/20	0.05000	43,872	14,356	29,516	14,814	0.050	741	749	
1/30	0.03333	56,711	17,529	39,181	34,349	0.017	584	1,333	
1/50	0.02000	77,798	44,085	33,713	36,447	0.013	474	1,807	
1/100	0.01000	109,938	78,839	31,099	32,406	0.010	324	2,131	

現況河道+河内川ダム有り 水取地区完了+高塚地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,144	1,129	15	8	0.300	2	2	
1/10	0.10000	4,422	4,310	112	64	0.100	6	9	
1/20	0.05000	43,872	14,356	29,516	14,814	0.050	741	749	
1/30	0.03333	56,711	17,515	39,196	34,356	0.017	584	1,334	
1/50	0.02000	77,798	44,045	33,753	36,474	0.013	474	1,808	
1/100	0.01000	109,938	78,843	31,094	32,424	0.010	324	2,132	

現況河道+河内川ダム有り Step2 (水取地区,高塚地区,府中地区完了)+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,144	450	694	347	0.300	104	104	
1/10	0.10000	4,422	2,290	2,132	1,413	0.100	141	245	
1/20	0.05000	43,872	7,035	36,838	19,485	0.050	974	1,220	
1/30	0.03333	56,711	9,696	47,014	41,926	0.017	713	1,932	
1/50	0.02000	77,798	40,046	37,752	42,383	0.013	551	2,483	
1/100	0.01000	109,938	72,964	36,974	37,363	0.010	374	2,857	

現況河道+河内川ダム有り 整備計画+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,144	450	694	347	0.300	104	104	
1/10	0.10000	4,422	2,290	2,132	1,413	0.100	141	245	
1/20	0.05000	43,872	7,035	36,838	19,485	0.050	974	1,220	
1/30	0.03333	56,711	9,696	47,014	41,926	0.017	713	1,932	
1/50	0.02000	77,798	40,046	37,752	42,383	0.013	551	2,483	
1/100	0.01000	109,938	72,964	36,974	37,363	0.010	374	2,857	

現況河道+河内川ダム有り 現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	942	932	10	5	0.300	2	2	
1/10	0.10000	3,642	3,594	48	29	0.100	3	4	
1/20	0.05000	36,078	11,904	24,174	12,111	0.050	606	610	
1/30	0.03333	46,625	42,121	4,505	14,339	0.017	244	854	
1/50	0.02000	63,950	59,872	4,078	4,292	0.013	56	910	
1/100	0.01000	90,354	86,854	3,501	3,790	0.010	38	947	

現況河道+河内川ダム有り 当面整備5ヵ年+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	942	930	12	6	0.300	2	2	
1/10	0.10000	3,642	3,551	91	51	0.100	5	7	
1/20	0.05000	36,078	11,812	24,266	12,178	0.050	609	616	
1/30	0.03333	46,625	14,421	32,205	28,235	0.017	480	1,096	
1/50	0.02000	63,950	36,257	27,693	29,949	0.013	389	1,485	
1/100	0.01000	90,354	64,805	25,549	26,621	0.010	266	1,751	

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

現況河道+河内川ダム有り 水取地区完了+河内川ダム有り
対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	942	930	12	6	0.300	2	2	
1/10	0.10000	3,642	3,551	91	51	0.100	5	7	
1/20	0.05000	36,078	11,812	24,266	12,178	0.050	609	616	
1/30	0.03333	46,625	14,421	32,205	28,235	0.017	480	1,096	
1/50	0.02000	63,950	36,257	27,693	29,949	0.013	389	1,485	
1/100	0.01000	90,354	64,805	25,549	26,621	0.010	266	1,751	

現況河道+河内川ダム有り 水取地区完了+高塚地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	942	929	13	6	0.300	2	2	
1/10	0.10000	3,642	3,550	92	52	0.100	5	7	
1/20	0.05000	36,078	11,812	24,266	12,179	0.050	609	616	
1/30	0.03333	46,625	14,409	32,216	28,241	0.017	480	1,096	
1/50	0.02000	63,950	36,223	27,727	29,972	0.013	390	1,486	
1/100	0.01000	90,354	64,809	25,546	26,636	0.010	266	1,752	

現況河道+河内川ダム有り Step2 (水取地区,高塚地区,府中地区完了)+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	942	372	570	285	0.300	86	86	
1/10	0.10000	3,642	1,886	1,756	1,163	0.100	116	202	
1/20	0.05000	36,078	5,787	30,291	16,023	0.050	801	1,003	
1/30	0.03333	46,625	7,978	38,648	34,469	0.017	586	1,589	
1/50	0.02000	63,950	32,934	31,016	34,832	0.013	453	2,042	
1/100	0.01000	90,354	59,975	30,380	30,698	0.010	307	2,349	

現況河道+河内川ダム有り 整備計画+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	942	372	570	285	0.300	86	86	
1/10	0.10000	3,642	1,886	1,756	1,163	0.100	116	202	
1/20	0.05000	36,078	5,787	30,291	16,023	0.050	801	1,003	
1/30	0.03333	46,625	7,978	38,648	34,469	0.017	586	1,589	
1/50	0.02000	63,950	32,934	31,016	34,832	0.013	453	2,042	
1/100	0.01000	90,354	59,975	30,380	30,698	0.010	307	2,349	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 当面整備5ヵ年+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,032	1,030	2	1	0.300	0	0	
1/10	0.10000	3,979	3,931	48	25	0.100	3	3	
1/20	0.05000	13,186	13,084	102	75	0.050	4	7	
1/30	0.03333	46,673	15,975	30,698	15,400	0.017	262	268	
1/50	0.02000	66,352	40,171	26,181	28,440	0.013	370	638	
1/100	0.01000	96,266	71,822	24,444	25,313	0.010	253	891	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 水取地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,032	1,030	2	1	0.300	0	0	
1/10	0.10000	3,979	3,931	48	25	0.100	3	3	
1/20	0.05000	13,186	13,084	102	75	0.050	4	7	
1/30	0.03333	46,673	15,975	30,698	15,400	0.017	262	268	
1/50	0.02000	66,352	40,171	26,181	28,440	0.013	370	638	
1/100	0.01000	96,266	71,822	24,444	25,313	0.010	253	891	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 水取地区完了+高塚地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,032	1,029	3	2	0.300	1	1	
1/10	0.10000	3,979	3,930	49	26	0.100	3	3	
1/20	0.05000	13,186	13,084	102	76	0.050	4	7	
1/30	0.03333	46,673	15,962	30,711	15,407	0.017	262	269	
1/50	0.02000	66,352	40,134	26,218	28,465	0.013	370	639	
1/100	0.01000	96,266	71,826	24,440	25,329	0.010	253	892	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り Step2(水取地区,高塚地区,府中地区完了)+河内川ダム有り

様式 - 4 年平均被害軽減期待額 水系名：北川 河川名：北川 対象河道：北川、遠敷川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額	区間確率	年平均被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合	事業を実施した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,032	411	621	311	0.300	93	93	
1/10	0.10000	3,979	2,088	1,891	1,256	0.100	126	219	
1/20	0.05000	13,186	6,411	6,775	4,333	0.050	217	436	
1/30	0.03333	46,673	8,837	37,836	22,306	0.017	379	815	
1/50	0.02000	66,352	36,490	29,862	33,849	0.013	440	1,255	
1/100	0.01000	96,266	66,469	29,797	29,830	0.010	298	1,553	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 整備計画河道+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,032	411	621	311	0.300	93	93	
1/10	0.10000	3,979	2,088	1,891	1,256	0.100	126	219	
1/20	0.05000	13,186	6,411	6,775	4,333	0.050	217	436	
1/30	0.03333	46,673	8,837	37,836	22,306	0.017	379	815	
1/50	0.02000	66,352	36,490	29,862	33,849	0.013	440	1,255	
1/100	0.01000	96,266	66,469	29,797	29,830	0.010	298	1,553	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 当面整備5ヵ年+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,132	1,130	2	1	0.300	0	0	
1/10	0.10000	4,364	4,311	53	28	0.100	3	3	
1/20	0.05000	14,468	14,356	112	82	0.050	4	7	
1/30	0.03333	51,225	17,529	33,696	16,904	0.017	287	295	
1/50	0.02000	72,832	44,085	28,747	31,222	0.013	406	701	
1/100	0.01000	105,678	78,839	26,840	27,793	0.010	278	978	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 水取地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,132	1,130	2	1	0.300	0	0	
1/10	0.10000	4,364	4,311	53	28	0.100	3	3	
1/20	0.05000	14,468	14,356	112	82	0.050	4	7	
1/30	0.03333	51,225	17,529	33,696	16,904	0.017	287	295	
1/50	0.02000	72,832	44,085	28,747	31,222	0.013	406	701	
1/100	0.01000	105,678	78,839	26,840	27,793	0.010	278	978	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 水取地区完了+高塚地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,132	1,129	3	2	0.300	1	1	
1/10	0.10000	4,364	4,310	54	29	0.100	3	3	
1/20	0.05000	14,468	14,356	112	83	0.050	4	8	
1/30	0.03333	51,225	17,515	33,710	16,911	0.017	288	295	
1/50	0.02000	72,832	44,045	28,788	31,249	0.013	406	701	
1/100	0.01000	105,678	78,843	26,835	27,811	0.010	278	979	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り Step2(水取地区,高塚地区,府中地区完了)+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,132	450	682	341	0.300	102	102	
1/10	0.10000	4,364	2,290	2,074	1,378	0.100	138	240	
1/20	0.05000	14,468	7,035	7,433	4,754	0.050	238	478	
1/30	0.03333	51,225	9,696	41,529	24,481	0.017	416	894	
1/50	0.02000	72,832	40,046	32,787	37,158	0.013	483	1,377	
1/100	0.01000	105,678	72,964	32,715	32,751	0.010	328	1,705	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 整備計画河道+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	1,132	450	682	341	0.300	102	102	
1/10	0.10000	4,364	2,290	2,074	1,378	0.100	138	240	
1/20	0.05000	14,468	7,035	7,433	4,754	0.050	238	478	
1/30	0.03333	51,225	9,696	41,529	24,481	0.017	416	894	
1/50	0.02000	72,832	40,046	32,787	37,158	0.013	483	1,377	
1/100	0.01000	105,678	72,964	32,715	32,751	0.010	328	1,705	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 当面整備5ヵ年+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	932	930	2	1	0.300	0	0	
1/10	0.10000	3,594	3,551	43	23	0.100	2	3	
1/20	0.05000	11,904	11,812	92	68	0.050	3	6	
1/30	0.03333	42,121	14,421	27,700	13,896	0.017	236	242	
1/50	0.02000	59,872	36,257	23,615	25,658	0.013	334	576	
1/100	0.01000	86,854	64,805	22,048	22,832	0.010	228	804	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 水取地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	932	930	2	1	0.300	0	0	
1/10	0.10000	3,594	3,551	43	23	0.100	2	3	
1/20	0.05000	11,904	11,812	92	68	0.050	3	6	
1/30	0.03333	42,121	14,421	27,700	13,896	0.017	236	242	
1/50	0.02000	59,872	36,257	23,615	25,658	0.013	334	576	
1/100	0.01000	86,854	64,805	22,048	22,832	0.010	228	804	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 水取地区完了+高塚地区完了+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	932	929	3	1	0.300	0	0	
1/10	0.10000	3,594	3,550	44	23	0.100	2	3	
1/20	0.05000	11,904	11,812	92	68	0.050	3	6	
1/30	0.03333	42,121	14,409	27,712	13,902	0.017	236	242	
1/50	0.02000	59,872	36,223	23,648	25,680	0.013	334	576	
1/100	0.01000	86,854	64,809	22,045	22,847	0.010	229	805	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り Step2(水取地区,高塚地区,府中地区完了)+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	932	372	560	280	0.300	84	84	
1/10	0.10000	3,594	1,886	1,708	1,134	0.100	113	197	
1/20	0.05000	11,904	5,787	6,117	3,912	0.050	196	393	
1/30	0.03333	42,121	7,978	34,143	20,130	0.017	342	735	
1/50	0.02000	59,872	32,934	26,937	30,540	0.013	397	1,132	
1/100	0.01000	86,854	59,975	26,879	26,908	0.010	269	1,401	

現況河道(H23工事反映)+河内川ダム有り 整備計画河道+河内川ダム有り

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名：北川

河川名：北川

対象河道：北川、
遠敷川

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	軽減額 = -					
1/2	0.50000	0	0	0	-	-	-	0	
1/5	0.20000	932	372	560	280	0.300	84	84	
1/10	0.10000	3,594	1,886	1,708	1,134	0.100	113	197	
1/20	0.05000	11,904	5,787	6,117	3,912	0.050	196	393	
1/30	0.03333	42,121	7,978	34,143	20,130	0.017	342	735	
1/50	0.02000	59,872	32,934	26,937	30,540	0.013	397	1,132	
1/100	0.01000	86,854	59,975	26,879	26,908	0.010	269	1,401	

様式－5

様式 - 5 費用対便益 (全体事業) 水系名: 北川 河川名: 北川 単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			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	-1	0	0	0	0	114	119	179	186	293	305		
	H23	0	658	658	658	68	68	44	44	112	112			
	H24	1	1,050	1,010	1,010	67	64	44	42	111	106			
	H25	2	1,122	1,037	1,037	1,037	178	165	116	107	294	272		
	H26	3	1,313	1,167	1,167	1,167	190	169	124	110	314	279		
	H27	4	1,517	1,297	1,297	1,297	197	168	128	110	325	278		
	H28	5	1,729	1,421	1,421	1,421	198	163	129	106	327	269		
	H29	6	1,941	1,534	1,534	1,534	198	157	129	102	327	258		
	H30	7	1,941	1,475	1,475	1,475	199	151	129	98	328	250		
	H31	8	1,941	1,418	1,418	1,418	199	145	129	95	328	240		
	H32	9	1,941	1,364	1,364	1,364	240	169	156	110	396	278		
	H33	10	1,942	1,312	1,312	1,312	265	179	172	116	437	295		
	H34	11	1,942	1,262	1,262	1,262	268	174	174	113	442	287		
	H35	12	2,108	1,317	1,317	1,317	270	169	176	110	446	278		
	H36	13	2,275	1,366	1,366	1,366	270	162	176	105	446	268		
	H37	14	2,442	1,410	1,410	1,410	260	150	169	98	429	248		
	H38	15	2,603	1,445	1,445	1,445	215	119	140	78	355	197		
	H39	16	2,603	1,390	1,390	1,390	208	111	135	72	343	183		
	H40	17	2,603	1,336	1,336	1,336	203	104	132	68	335	172		
	H41	18	2,603	1,285	1,285	1,285	203	100	132	65	335	165		
	H42	19	2,603	1,235	1,235	1,235	202	96	131	62	333	158		
	H43	20	2,603	1,188	1,188	1,188	202	92	131	60	333	152		
	H44	21	2,603	1,142	1,142	1,142	202	89	131	58	333	146		
	H45	22	2,603	1,098	1,098	1,098	204	86	133	56	337	142		
	H46	23	2,603	1,056	1,056	1,056	204	83	133	54	337	137		
	H47	24	2,603	1,015	1,015	1,015	203	79	132	52	335	131		
	H48	25	2,603	976	976	976	205	77	133	50	338	127		
	H49	26	2,603	939	939	939	203	73	132	48	335	121		
	H50	27	2,603	903	903	903	203	70	132	46	335	116		
	H51	28	2,603	868	868	868	203	68	132	44	335	112		
H52	29	2,603	835	835	835			134	43	134	43			
H53	30	2,603	803	803	803			134	41	134	41			
H54	31	2,603	772	772	772			134	40	134	40			
H55	32	2,603	742	742	742			134	38	134	38			
H56	33	2,603	713	713	713			134	37	134	37			
H57	34	2,603	686	686	686			134	35	134	35			
H58	35	2,603	660	660	660			134	34	134	34			
H59	36	2,603	634	634	634			134	33	134	33			
H60	37	2,603	610	610	610			134	32	134	32			
H61	38	2,603	586	586	586			134	30	134	30			
H62	39	2,603	564	564	564			134	29	134	29			
H63	40	2,603	542	542	542			134	28	134	28			
H64	41	2,603	521	521	521			134	27	134	27			
H65	42	2,603	501	501	501			134	26	134	26			
H66	43	2,603	482	482	482			134	25	134	25			
H67	44	2,603	463	463	463			134	24	134	24			
H68	45	2,603	446	446	446			134	23	134	23			
H69	46	2,603	429	429	429			134	22	134	22			
H70	47	2,603	412	412	412			134	21	134	21			
H71	48	2,603	396	396	396			134	21	134	21			
H72	49	2,603	381	381	381			134	20	134	20			
H73	50	2,603	366	366	366			134	19	134	19			
H74	51	2,603	352	352	352			134	18	134	18			
H75	52	2,603	339	339	339			134	18	134	18			
H76	53	2,603	326	326	326			134	17	134	17			
H77	54	2,603	313	313	313			134	16	134	16			
H78	55	2,603	301	301	301			134	16	134	16			
H79	56	2,603	290	290	290			134	15	134	15			
H80	57	2,603	278	278	278			134	14	134	14			
H81	58	2,603	268	268	268			134	14	134	14			
H82	59	2,603	257	257	257			134	13	134	13			
H83	60	2,603	247	247	247			134	13	134	13			
H84	61	2,603	238	238	238			134	12	134	12			
H85	62	2,603	229	229	229			134	12	134	12			
H86	63	2,603	220	220	220			134	11	134	11			
H87	64	2,603	212	212	212			134	11	134	11			
H88	65	2,603	203	203	203			134	11	134	11			
H89	66	2,603	196	196	196			134	10	134	10			
H90	67	2,603	188	188	188			134	10	134	10			
H91	68	2,603	181	181	181			134	9	134	9			
H92	69	2,603	174	174	174			134	9	134	9			
H93	70	2,603	167	167	167			134	9	134	9			
H94	71	2,603	161	161	161			134	8	134	8			
H95	72	2,603	155	155	155			134	8	134	8			
H96	73	2,603	149	149	149			134	8	134	8			
H97	74	2,603	143	143	143			134	7	134	7			
H98	75	2,603	137	137	137			134	7	134	7			
H99	76	2,603	132	132	132			134	7	134	7			
H100	77	2,603	127	127	127			134	7	134	7			
H101	78	2,603	122	122	122			134	6	134	6			
合計			192,447	53,572	70	53,642	6,041	3,619	10,750	3,424	16,791	7,044	7.62	46,598

様式 - 5		費用対便益 (全体事業)			水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便益 (B)		残存価値	計 +	費用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			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	-1	0	0	0	114	119	179	186	293	305			
	H23	0	658	658	658	68	68	44	44	112	112			
	H24	1	1,050	1,010	1,010	74	71	44	42	117	113			
	H25	2	1,122	1,037	1,037	1,037	196	181	116	107	312	288		
	H26	3	1,313	1,167	1,167	209	186	124	110	333	296			
	H27	4	1,517	1,297	1,297	217	185	128	110	345	295			
	H28	5	1,729	1,421	1,421	218	179	129	106	347	285			
	H29	6	1,941	1,534	1,534	218	172	129	102	347	274			
	H30	7	1,941	1,475	1,475	219	166	129	98	348	265			
	H31	8	1,941	1,418	1,418	219	160	129	95	348	254			
	H32	9	1,941	1,364	1,364	264	186	156	110	420	295			
	H33	10	1,942	1,312	1,312	292	197	172	116	464	313			
	H34	11	1,942	1,262	1,262	295	192	174	113	469	305			
	H35	12	2,108	1,317	1,317	297	186	176	110	473	295			
	H36	13	2,275	1,366	1,366	297	178	176	105	473	284			
	H37	14	2,442	1,410	1,410	286	165	169	98	455	263			
	H38	15	2,603	1,445	1,445	237	131	140	78	376	209			
	H39	16	2,603	1,390	1,390	229	122	135	72	364	194			
	H40	17	2,603	1,336	1,336	223	115	132	68	355	182			
	H41	18	2,603	1,285	1,285	223	110	132	65	355	175			
	H42	19	2,603	1,235	1,235	222	106	131	62	354	168			
	H43	20	2,603	1,188	1,188	222	101	131	60	354	161			
	H44	21	2,603	1,142	1,142	222	98	131	58	354	155			
	H45	22	2,603	1,098	1,098	224	95	133	56	357	151			
	H46	23	2,603	1,056	1,056	224	91	133	54	357	145			
	H47	24	2,603	1,015	1,015	223	87	132	52	355	139			
	H48	25	2,603	976	976	226	85	133	50	359	135			
	H49	26	2,603	939	939	223	81	132	48	355	128			
	H50	27	2,603	903	903	223	77	132	46	355	123			
	H51	28	2,603	868	868	223	75	132	44	355	119			
H52	29	2,603	835	835			134	43	134	43				
H53	30	2,603	803	803			134	41	134	41				
H54	31	2,603	772	772			134	40	134	40				
H55	32	2,603	742	742			134	38	134	38				
H56	33	2,603	713	713			134	37	134	37				
H57	34	2,603	686	686			134	35	134	35				
H58	35	2,603	660	660			134	34	134	34				
H59	36	2,603	634	634			134	33	134	33				
H60	37	2,603	610	610			134	32	134	32				
H61	38	2,603	586	586			134	30	134	30				
H62	39	2,603	564	564			134	29	134	29				
H63	40	2,603	542	542			134	28	134	28				
H64	41	2,603	521	521			134	27	134	27				
H65	42	2,603	501	501			134	26	134	26				
H66	43	2,603	482	482			134	25	134	25				
H67	44	2,603	463	463			134	24	134	24				
H68	45	2,603	446	446			134	23	134	23				
H69	46	2,603	429	429			134	22	134	22				
H70	47	2,603	412	412			134	21	134	21				
H71	48	2,603	396	396			134	21	134	21				
H72	49	2,603	381	381			134	20	134	20				
H73	50	2,603	366	366			134	19	134	19				
H74	51	2,603	352	352			134	18	134	18				
H75	52	2,603	339	339			134	18	134	18				
H76	53	2,603	326	326			134	17	134	17				
H77	54	2,603	313	313			134	16	134	16				
H78	55	2,603	301	301			134	16	134	16				
H79	56	2,603	290	290			134	15	134	15				
H80	57	2,603	278	278			134	14	134	14				
H81	58	2,603	268	268			134	14	134	14				
H82	59	2,603	257	257			134	13	134	13				
H83	60	2,603	247	247			134	13	134	13				
H84	61	2,603	238	238			134	12	134	12				
H85	62	2,603	229	229			134	12	134	12				
H86	63	2,603	220	220			134	11	134	11				
H87	64	2,603	212	212			134	11	134	11				
H88	65	2,603	203	203			134	11	134	11				
H89	66	2,603	196	196			134	10	134	10				
H90	67	2,603	188	188			134	10	134	10				
H91	68	2,603	181	181			134	9	134	9				
H92	69	2,603	174	174			134	9	134	9				
H93	70	2,603	167	167			134	9	134	9				
H94	71	2,603	161	161			134	8	134	8				
H95	72	2,603	155	155			134	8	134	8				
H96	73	2,603	149	149			134	8	134	8				
H97	74	2,603	143	143			134	7	134	7				
H98	75	2,603	137	137			134	7	134	7				
H99	76	2,603	132	132			134	7	134	7				
H100	77	2,603	127	127			134	7	134	7				
H101	78	2,603	122	122			134	6	134	6				
合計			192,447	53,572	77	53,648	6,627	3,962	10,750	3,424	17,377	7,387	7.26	46,262

様式 - 5 費用対便益(全体事業) 水系名: 北川 河川名: 北川 単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			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	-1	0	0		0	114	119	179	186	293	305		
	H23	0	658	658		658	68	68	44	44	112	112		
	H24	1	1,050	1,010		1,010	60	58	44	42	104	100		
	H25	2	1,122	1,037		1,037	160	148	116	107	276	255		
	H26	3	1,313	1,167		1,167	171	152	124	110	295	262		
	H27	4	1,517	1,297		1,297	177	152	128	110	305	261		
	H28	5	1,729	1,421		1,421	178	147	129	106	307	252		
	H29	6	1,941	1,534		1,534	178	141	129	102	307	243		
	H30	7	1,941	1,475		1,475	179	136	129	98	308	234		
	H31	8	1,941	1,418		1,418	179	131	129	95	308	225		
	H32	9	1,941	1,364		1,364	216	152	156	110	372	261		
	H33	10	1,942	1,312		1,312	239	161	172	116	411	278		
	H34	11	1,942	1,262		1,262	241	157	174	113	415	270		
	H35	12	2,108	1,317		1,317	243	152	176	110	419	261		
	H36	13	2,275	1,366		1,366	243	146	176	105	419	251		
	H37	14	2,442	1,410		1,410	234	135	169	98	403	233		
	H38	15	2,603	1,445		1,445	194	107	140	78	333	185		
	H39	16	2,603	1,390		1,390	187	100	135	72	322	172		
	H40	17	2,603	1,336		1,336	183	94	132	68	315	162		
	H41	18	2,603	1,285		1,285	183	90	132	65	315	155		
	H42	19	2,603	1,235		1,235	182	86	131	62	313	149		
	H43	20	2,603	1,188		1,188	182	83	131	60	313	143		
	H44	21	2,603	1,142		1,142	182	80	131	58	313	137		
	H45	22	2,603	1,098		1,098	184	78	133	56	316	134		
	H46	23	2,603	1,056		1,056	184	75	133	54	316	128		
	H47	24	2,603	1,015		1,015	183	71	132	52	315	123		
	H48	25	2,603	976		976	185	69	133	50	318	119		
	H49	26	2,603	939		939	183	66	132	48	315	114		
	H50	27	2,603	903		903	183	63	132	46	315	109		
	H51	28	2,603	868		868	183	61	132	44	315	105		
H52	29	2,603	835		835			134	43	134	43			
H53	30	2,603	803		803			134	41	134	41			
H54	31	2,603	772		772			134	40	134	40			
H55	32	2,603	742		742			134	38	134	38			
H56	33	2,603	713		713			134	37	134	37			
H57	34	2,603	686		686			134	35	134	35			
H58	35	2,603	660		660			134	34	134	34			
H59	36	2,603	634		634			134	33	134	33			
H60	37	2,603	610		610			134	32	134	32			
H61	38	2,603	586		586			134	30	134	30			
H62	39	2,603	564		564			134	29	134	29			
H63	40	2,603	542		542			134	28	134	28			
H64	41	2,603	521		521			134	27	134	27			
H65	42	2,603	501		501			134	26	134	26			
H66	43	2,603	482		482			134	25	134	25			
H67	44	2,603	463		463			134	24	134	24			
H68	45	2,603	446		446			134	23	134	23			
H69	46	2,603	429		429			134	22	134	22			
H70	47	2,603	412		412			134	21	134	21			
H71	48	2,603	396		396			134	21	134	21			
H72	49	2,603	381		381			134	20	134	20			
H73	50	2,603	366		366			134	19	134	19			
H74	51	2,603	352		352			134	18	134	18			
H75	52	2,603	339		339			134	18	134	18			
H76	53	2,603	326		326			134	17	134	17			
H77	54	2,603	313		313			134	16	134	16			
H78	55	2,603	301		301			134	16	134	16			
H79	56	2,603	290		290			134	15	134	15			
H80	57	2,603	278		278			134	14	134	14			
H81	58	2,603	268		268			134	14	134	14			
H82	59	2,603	257		257			134	13	134	13			
H83	60	2,603	247		247			134	13	134	13			
H84	61	2,603	238		238			134	12	134	12			
H85	62	2,603	229		229			134	12	134	12			
H86	63	2,603	220		220			134	11	134	11			
H87	64	2,603	212		212			134	11	134	11			
H88	65	2,603	203		203			134	11	134	11			
H89	66	2,603	196		196			134	10	134	10			
H90	67	2,603	188		188			134	10	134	10			
H91	68	2,603	181		181			134	9	134	9			
H92	69	2,603	174		174			134	9	134	9			
H93	70	2,603	167		167			134	9	134	9			
H94	71	2,603	161		161			134	8	134	8			
H95	72	2,603	155		155			134	8	134	8			
H96	73	2,603	149		149			134	8	134	8			
H97	74	2,603	143		143			134	7	134	7			
H98	75	2,603	137		137			134	7	134	7			
H99	76	2,603	132		132			134	7	134	7			
H100	77	2,603	127		127			134	7	134	7			
H101	78	2,603	122		122			134	6	134	6			
合 計			192,447	53,572	64	53,635	5,455	3,276	10,750	3,424	16,205	6,701	8.00	46,935

様式 - 5		費用対便益 (全体事業)			水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			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 (33年)	H22	-1	0	0	0	114	119	179	186	293	305			
	H23	0	658	658	658	68	68	44	44	112	112			
	H24	1	1,050	1,010	1,010	61	58	39	38	100	96			
	H25	2	1,124	1,039	1,039	150	139	98	90	248	229			
	H26	3	1,306	1,161	1,161	169	151	110	98	279	248			
	H27	4	1,511	1,292	1,292	176	150	114	98	290	248			
	H28	5	1,725	1,418	1,418	178	147	116	95	294	242			
	H29	6	1,941	1,534	1,534	179	141	116	92	295	233			
	H30	7	1,941	1,475	1,475	179	136	116	89	296	225			
	H31	8	1,941	1,418	1,418	180	131	117	85	297	217			
	H32	9	1,941	1,364	1,364	185	130	120	85	305	215			
	H33	10	1,942	1,312	1,312	218	147	141	96	359	243			
	H34	11	1,942	1,262	1,262	239	156	156	101	395	257			
	H35	12	2,105	1,315	1,315	242	151	157	98	399	249			
	H36	13	2,270	1,364	1,364	244	146	158	95	402	241			
	H37	14	2,437	1,407	1,407	244	141	159	92	402	232			
	H38	15	2,603	1,445	1,445	238	132	155	86	393	218			
	H39	16	2,603	1,390	1,390	215	115	139	74	354	189			
	H40	17	2,603	1,336	1,336	192	98	125	64	316	162			
	H41	18	2,603	1,285	1,285	187	92	121	60	308	152			
	H42	19	2,603	1,235	1,235	183	87	119	57	303	144			
	H43	20	2,603	1,188	1,188	183	84	119	54	302	138			
	H44	21	2,603	1,142	1,142	182	80	119	52	301	132			
	H45	22	2,603	1,098	1,098	182	77	119	50	301	127			
	H46	23	2,603	1,056	1,056	182	74	119	48	301	122			
	H47	24	2,603	1,015	1,015	184	72	119	47	303	118			
	H48	25	2,603	976	976	184	69	120	45	304	114			
	H49	26	2,603	939	939	184	66	119	43	303	109			
	H50	27	2,603	903	903	184	64	120	42	304	105			
	H51	28	2,603	868	868	185	62	120	40	305	102			
	H52	29	2,603	835	835	183	59	119	38	303	97			
	H53	30	2,603	803	803	183	57	119	37	303	93			
	H54	31	2,603	772	772	183	54	119	35	303	90			
H55	32	2,603	742	742			122	35	122	35				
H56	33	2,603	713	713			122	34	122	34				
H57	34	2,603	686	686			122	32	122	32				
H58	35	2,603	660	660			122	31	122	31				
H59	36	2,603	634	634			122	30	122	30				
H60	37	2,603	610	610			122	29	122	29				
H61	38	2,603	586	586			122	28	122	28				
H62	39	2,603	564	564			122	27	122	27				
H63	40	2,603	542	542			122	25	122	25				
H64	41	2,603	521	521			122	25	122	25				
H65	42	2,603	501	501			122	24	122	24				
H66	43	2,603	482	482			122	23	122	23				
H67	44	2,603	463	463			122	22	122	22				
H68	45	2,603	446	446			122	21	122	21				
H69	46	2,603	429	429			122	20	122	20				
H70	47	2,603	412	412			122	19	122	19				
H71	48	2,603	396	396			122	19	122	19				
H72	49	2,603	381	381			122	18	122	18				
H73	50	2,603	366	366			122	17	122	17				
H74	51	2,603	352	352			122	17	122	17				
H75	52	2,603	339	339			122	16	122	16				
H76	53	2,603	326	326			122	15	122	15				
H77	54	2,603	313	313			122	15	122	15				
H78	55	2,603	301	301			122	14	122	14				
H79	56	2,603	290	290			122	14	122	14				
H80	57	2,603	278	278			122	13	122	13				
H81	58	2,603	268	268			122	13	122	13				
H82	59	2,603	257	257			122	12	122	12				
H83	60	2,603	247	247			122	12	122	12				
H84	61	2,603	238	238			122	11	122	11				
H85	62	2,603	229	229			122	11	122	11				
H86	63	2,603	220	220			122	10	122	10				
H87	64	2,603	212	212			122	10	122	10				
H88	65	2,603	203	203			122	10	122	10				
H89	66	2,603	196	196			122	9	122	9				
H90	67	2,603	188	188			122	9	122	9				
H91	68	2,603	181	181			122	9	122	9				
H92	69	2,603	174	174			122	8	122	8				
H93	70	2,603	167	167			122	8	122	8				
H94	71	2,603	161	161			122	8	122	8				
H95	72	2,603	155	155			122	7	122	7				
H96	73	2,603	149	149			122	7	122	7				
H97	74	2,603	143	143			122	7	122	7				
H98	75	2,603	137	137			122	6	122	6				
H99	76	2,603	132	132			122	6	122	6				
H100	77	2,603	127	127			122	6	122	6				
H101	78	2,603	122	122			122	6	122	6				
H102	79	2,603	117	117			122	6	122	6				
H103	80	2,603	113	113			122	5	122	5				
H104	81	2,603	109	109			122	5	122	5				
合計			200,228	53,889	63	53,952	6,041	3,452	10,139	3,130	16,180	6,582	8.20	47,370

様式 - 5		費用対便益 (全体事業)			水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1	0	0		0	114	119	179	186	293	305		
	H23	0	658	658		658	68	68	44	44	112	112		
	H24	1	1,050	1,010		1,010	88	85	57	55	146	140		
	H25	2	1,133	1,048		1,048	202	187	131	122	334	309		
	H26	3	1,323	1,176		1,176	215	191	140	124	355	316		
	H27	4	1,525	1,304		1,304	221	189	144	123	365	312		
	H28	5	1,733	1,424		1,424	222	182	144	119	366	301		
	H29	6	1,941	1,534		1,534	222	176	145	114	367	290		
	H30	7	1,941	1,475		1,475	223	169	145	110	368	280		
	H31	8	1,941	1,418		1,418	262	192	170	125	433	316		
	H32	9	1,941	1,364		1,364	296	208	192	135	488	343		
	H33	10	1,942	1,312		1,312	301	203	195	132	496	335		
	H34	11	1,942	1,262		1,262	302	196	197	128	499	324		
	H35	12	2,123	1,326		1,326	298	186	194	121	492	307		
	H36	13	2,302	1,383		1,383	266	160	173	104	439	264		
	H37	14	2,461	1,421		1,421	236	136	153	89	389	225		
	H38	15	2,603	1,445		1,445	229	127	149	83	378	210		
	H39	16	2,603	1,390		1,390	227	121	148	79	375	200		
	H40	17	2,603	1,336		1,336	226	116	147	76	373	192		
	H41	18	2,603	1,285		1,285	226	112	147	73	373	184		
	H42	19	2,603	1,235		1,235	227	108	147	70	374	178		
	H43	20	2,603	1,188		1,188	228	104	149	68	377	172		
	H44	21	2,603	1,142		1,142	228	100	148	65	376	165		
	H45	22	2,603	1,098		1,098	229	97	149	63	377	159		
	H46	23	2,603	1,056		1,056	228	93	148	60	376	153		
	H47	24	2,603	1,015		1,015	227	89	148	58	375	146		
	H48	25	2,603	976		976	227	85	148	55	375	141		
	H49	26	2,603	939		939			149	54	149	54		
	H50	27	2,603	903		903			149	52	149	52		
	H51	28	2,603	868		868			149	50	149	50		
	H52	29	2,603	835		835			149	48	149	48		
	H53	30	2,603	803		803			149	46	149	46		
	H54	31	2,603	772		772			149	44	149	44		
	H55	32	2,603	742		742			149	43	149	43		
	H56	33	2,603	713		713			149	41	149	41		
	H57	34	2,603	686		686			149	39	149	39		
	H58	35	2,603	660		660			149	38	149	38		
	H59	36	2,603	634		634			149	36	149	36		
	H60	37	2,603	610		610			149	35	149	35		
	H61	38	2,603	586		586			149	34	149	34		
	H62	39	2,603	564		564			149	32	149	32		
	H63	40	2,603	542		542			149	31	149	31		
	H64	41	2,603	521		521			149	30	149	30		
	H65	42	2,603	501		501			149	29	149	29		
	H66	43	2,603	482		482			149	28	149	28		
	H67	44	2,603	463		463			149	27	149	27		
	H68	45	2,603	446		446			149	26	149	26		
	H69	46	2,603	429		429			149	25	149	25		
	H70	47	2,603	412		412			149	24	149	24		
	H71	48	2,603	396		396			149	23	149	23		
	H72	49	2,603	381		381			149	22	149	22		
	H73	50	2,603	366		366			149	21	149	21		
	H74	51	2,603	352		352			149	20	149	20		
	H75	52	2,603	339		339			149	19	149	19		
	H76	53	2,603	326		326			149	19	149	19		
	H77	54	2,603	313		313			149	18	149	18		
	H78	55	2,603	301		301			149	17	149	17		
	H79	56	2,603	290		290			149	17	149	17		
	H80	57	2,603	278		278			149	16	149	16		
	H81	58	2,603	268		268			149	15	149	15		
	H82	59	2,603	257		257			149	15	149	15		
	H83	60	2,603	247		247			149	14	149	14		
	H84	61	2,603	238		238			149	14	149	14		
	H85	62	2,603	229		229			149	13	149	13		
	H86	63	2,603	220		220			149	13	149	13		
	H87	64	2,603	212		212			149	12	149	12		
	H88	65	2,603	203		203			149	12	149	12		
	H89	66	2,603	196		196			149	11	149	11		
	H90	67	2,603	188		188			149	11	149	11		
	H91	68	2,603	181		181			149	10	149	10		
	H92	69	2,603	174		174			149	10	149	10		
	H93	70	2,603	167		167			149	10	149	10		
	H94	71	2,603	161		161			149	9	149	9		
	H95	72	2,603	155		155			149	9	149	9		
	H96	73	2,603	149		149			149	9	149	9		
	H97	74	2,603	143		143			149	8	149	8		
	H98	75	2,603	137		137			149	8	149	8		
	合 計		184,734	53,257	79	53,336	6,041	3,799	11,497	3,782	17,538	7,581	7.04	45,755

様式 - 5		費用対便益 (全体事業)			水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益	現在価値			建設費		維持管理費		計 +			
							費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1	0	0	0	114	119	179	186	293	305			
	H23	0	722	722	722	68	68	44	44	112	112			
	H24	1	1,153	1,108	1,108	67	64	44	42	111	106			
	H25	2	1,232	1,139	1,139	178	165	116	107	294	272			
	H26	3	1,441	1,281	1,281	190	169	124	110	314	279			
	H27	4	1,665	1,424	1,424	197	168	128	110	325	278			
	H28	5	1,898	1,560	1,560	198	163	129	106	327	269			
	H29	6	2,131	1,684	1,684	198	157	129	102	327	258			
	H30	7	2,131	1,619	1,619	199	151	129	98	328	250			
	H31	8	2,131	1,557	1,557	199	145	129	95	328	240			
	H32	9	2,131	1,497	1,497	240	169	156	110	396	278			
	H33	10	2,131	1,440	1,440	265	179	172	116	437	295			
	H34	11	2,132	1,385	1,385	268	174	174	113	442	287			
	H35	12	2,314	1,445	1,445	270	169	176	110	446	278			
	H36	13	2,497	1,500	1,500	270	162	176	105	446	268			
	H37	14	2,681	1,548	1,548	260	150	169	98	429	248			
	H38	15	2,857	1,586	1,586	215	119	140	78	355	197			
	H39	16	2,857	1,525	1,525	208	111	135	72	343	183			
	H40	17	2,857	1,467	1,467	203	104	132	68	335	172			
	H41	18	2,857	1,410	1,410	203	100	132	65	335	165			
	H42	19	2,857	1,356	1,356	202	96	131	62	333	158			
	H43	20	2,857	1,304	1,304	202	92	131	60	333	152			
	H44	21	2,857	1,254	1,254	202	89	131	58	333	146			
	H45	22	2,857	1,206	1,206	204	86	133	56	337	142			
	H46	23	2,857	1,159	1,159	204	83	133	54	337	137			
	H47	24	2,857	1,115	1,115	203	79	132	52	335	131			
	H48	25	2,857	1,072	1,072	205	77	133	50	338	127			
	H49	26	2,857	1,031	1,031	203	73	132	48	335	121			
	H50	27	2,857	991	991	203	70	132	46	335	116			
	H51	28	2,857	953	953	203	68	132	44	335	112			
	H52	29	2,857	916	916			134	43	134	43			
	H53	30	2,857	881	881			134	41	134	41			
	H54	31	2,857	847	847			134	40	134	40			
	H55	32	2,857	814	814			134	38	134	38			
	H56	33	2,857	783	783			134	37	134	37			
	H57	34	2,857	753	753			134	35	134	35			
	H58	35	2,857	724	724			134	34	134	34			
	H59	36	2,857	696	696			134	33	134	33			
	H60	37	2,857	669	669			134	32	134	32			
	H61	38	2,857	644	644			134	30	134	30			
	H62	39	2,857	619	619			134	29	134	29			
	H63	40	2,857	595	595			134	28	134	28			
	H64	41	2,857	572	572			134	27	134	27			
	H65	42	2,857	550	550			134	26	134	26			
	H66	43	2,857	529	529			134	25	134	25			
	H67	44	2,857	509	509			134	24	134	24			
	H68	45	2,857	489	489			134	23	134	23			
	H69	46	2,857	470	470			134	22	134	22			
	H70	47	2,857	452	452			134	21	134	21			
	H71	48	2,857	435	435			134	21	134	21			
	H72	49	2,857	418	418			134	20	134	20			
	H73	50	2,857	402	402			134	19	134	19			
	H74	51	2,857	387	387			134	18	134	18			
	H75	52	2,857	372	372			134	18	134	18			
	H76	53	2,857	357	357			134	17	134	17			
	H77	54	2,857	344	344			134	16	134	16			
	H78	55	2,857	330	330			134	16	134	16			
	H79	56	2,857	318	318			134	15	134	15			
	H80	57	2,857	306	306			134	14	134	14			
	H81	58	2,857	294	294			134	14	134	14			
	H82	59	2,857	283	283			134	13	134	13			
	H83	60	2,857	272	272			134	13	134	13			
	H84	61	2,857	261	261			134	12	134	12			
	H85	62	2,857	251	251			134	12	134	12			
	H86	63	2,857	241	241			134	11	134	11			
	H87	64	2,857	232	232			134	11	134	11			
	H88	65	2,857	223	223			134	11	134	11			
	H89	66	2,857	215	215			134	10	134	10			
	H90	67	2,857	206	206			134	10	134	10			
	H91	68	2,857	198	198			134	9	134	9			
	H92	69	2,857	191	191			134	9	134	9			
	H93	70	2,857	184	184			134	9	134	9			
	H94	71	2,857	176	176			134	8	134	8			
	H95	72	2,857	170	170			134	8	134	8			
	H96	73	2,857	163	163			134	8	134	8			
	H97	74	2,857	157	157			134	7	134	7			
	H98	75	2,857	151	151			134	7	134	7			
	H99	76	2,857	145	145			134	7	134	7			
	H100	77	2,857	139	139			134	7	134	7			
	H101	78	2,857	134	134			134	6	134	6			
	合 計		211,237	58,803	70	58,873	6,041	3,619	10,750	3,424	16,791	7,044	8.36	51,830

様式 - 5		費用対便益 (全体事業)			水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益	現在価値			建設費		維持管理費		計 +			
							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	-1	0	0	0	114	119	179	186	293	305			
	H23	0	593	593	593	68	68	44	44	112	112			
	H24	1	947	911	911	67	64	44	42	111	106			
	H25	2	1,012	936	936	178	165	116	107	294	272			
	H26	3	1,185	1,053	1,053	190	169	124	110	314	279			
	H27	4	1,369	1,170	1,170	197	168	128	110	325	278			
	H28	5	1,560	1,282	1,282	198	163	129	106	327	269			
	H29	6	1,751	1,384	1,384	198	157	129	102	327	258			
	H30	7	1,751	1,331	1,331	199	151	129	98	328	250			
	H31	8	1,751	1,280	1,280	199	145	129	95	328	240			
	H32	9	1,751	1,230	1,230	240	169	156	110	396	278			
	H33	10	1,752	1,183	1,183	265	179	172	116	437	295			
	H34	11	1,752	1,138	1,138	268	174	174	113	442	287			
	H35	12	1,902	1,188	1,188	270	169	176	110	446	278			
	H36	13	2,053	1,233	1,233	270	162	176	105	446	268			
	H37	14	2,204	1,273	1,273	260	150	169	98	429	248			
	H38	15	2,349	1,304	1,304	215	119	140	78	355	197			
	H39	16	2,349	1,254	1,254	208	111	135	72	343	183			
	H40	17	2,349	1,206	1,206	203	104	132	68	335	172			
	H41	18	2,349	1,159	1,159	203	100	132	65	335	165			
	H42	19	2,349	1,115	1,115	202	96	131	62	333	158			
	H43	20	2,349	1,072	1,072	202	92	131	60	333	152			
	H44	21	2,349	1,031	1,031	202	89	131	58	333	146			
	H45	22	2,349	991	991	204	86	133	56	337	142			
	H46	23	2,349	953	953	204	83	133	54	337	137			
	H47	24	2,349	916	916	203	79	132	52	335	131			
	H48	25	2,349	881	881	205	77	133	50	338	127			
	H49	26	2,349	847	847	203	73	132	48	335	121			
	H50	27	2,349	815	815	203	70	132	46	335	116			
	H51	28	2,349	783	783	203	68	132	44	335	112			
H52	29	2,349	753	753			134	43	134	43				
H53	30	2,349	724	724			134	41	134	41				
H54	31	2,349	696	696			134	40	134	40				
H55	32	2,349	670	670			134	38	134	38				
H56	33	2,349	644	644			134	37	134	37				
H57	34	2,349	619	619			134	35	134	35				
H58	35	2,349	595	595			134	34	134	34				
H59	36	2,349	572	572			134	33	134	33				
H60	37	2,349	550	550			134	32	134	32				
H61	38	2,349	529	529			134	30	134	30				
H62	39	2,349	509	509			134	29	134	29				
H63	40	2,349	489	489			134	28	134	28				
H64	41	2,349	470	470			134	27	134	27				
H65	42	2,349	452	452			134	26	134	26				
H66	43	2,349	435	435			134	25	134	25				
H67	44	2,349	418	418			134	24	134	24				
H68	45	2,349	402	402			134	23	134	23				
H69	46	2,349	387	387			134	22	134	22				
H70	47	2,349	372	372			134	21	134	21				
H71	48	2,349	358	358			134	21	134	21				
H72	49	2,349	344	344			134	20	134	20				
H73	50	2,349	331	331			134	19	134	19				
H74	51	2,349	318	318			134	18	134	18				
H75	52	2,349	306	306			134	18	134	18				
H76	53	2,349	294	294			134	17	134	17				
H77	54	2,349	283	283			134	16	134	16				
H78	55	2,349	272	272			134	16	134	16				
H79	56	2,349	261	261			134	15	134	15				
H80	57	2,349	251	251			134	14	134	14				
H81	58	2,349	242	242			134	14	134	14				
H82	59	2,349	232	232			134	13	134	13				
H83	60	2,349	223	223			134	13	134	13				
H84	61	2,349	215	215			134	12	134	12				
H85	62	2,349	206	206			134	12	134	12				
H86	63	2,349	199	199			134	11	134	11				
H87	64	2,349	191	191			134	11	134	11				
H88	65	2,349	184	184			134	11	134	11				
H89	66	2,349	177	177			134	10	134	10				
H90	67	2,349	170	170			134	10	134	10				
H91	68	2,349	163	163			134	9	134	9				
H92	69	2,349	157	157			134	9	134	9				
H93	70	2,349	151	151			134	9	134	9				
H94	71	2,349	145	145			134	8	134	8				
H95	72	2,349	140	140			134	8	134	8				
H96	73	2,349	134	134			134	8	134	8				
H97	74	2,349	129	129			134	7	134	7				
H98	75	2,349	124	124			134	7	134	7				
H99	76	2,349	119	119			134	7	134	7				
H100	77	2,349	115	115			134	7	134	7				
H101	78	2,349	110	110			134	6	134	6				
合計			173,656	48,338	70	48,409	6,041	3,619	10,750	3,424	16,791	7,044	6.87	41,365

様式 - 5		費用対便益(残事業)				水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便益(B)		残存価値	計 +	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間(28年)	H24	1	0	0		0	67	64	44	42	111	106		
	H25	2	72	67		67	178	165	116	107	294	272		
	H26	3	263	234		234	190	169	124	110	314	279		
	H27	4	467	399		399	197	168	128	110	325	278		
	H28	5	679	558		558	198	163	129	106	327	269		
	H29	6	891	704		704	198	157	129	102	327	258		
	H30	7	891	677		677	199	151	129	98	328	250		
	H31	8	891	651		651	199	145	129	95	328	240		
	H32	9	891	626		626	240	169	156	110	396	278		
	H33	10	892	602		602	265	179	172	116	437	295		
	H34	11	892	580		580	268	174	174	113	442	287		
	H35	12	1,058	661		661	270	169	176	110	446	278		
	H36	13	1,225	736		736	270	162	176	105	446	268		
	H37	14	1,392	804		804	260	150	169	98	429	248		
	H38	15	1,553	862		862	215	119	140	78	355	197		
	H39	16	1,553	829		829	208	111	135	72	343	183		
	H40	17	1,553	797		797	203	104	132	68	335	172		
	H41	18	1,553	767		767	203	100	132	65	335	165		
	H42	19	1,553	737		737	202	96	131	62	333	158		
	H43	20	1,553	709		709	202	92	131	60	333	152		
	H44	21	1,553	682		682	202	89	131	58	333	146		
	H45	22	1,553	655		655	204	86	133	56	337	142		
	H46	23	1,553	630		630	204	83	133	54	337	137		
	H47	24	1,553	606		606	203	79	132	52	335	131		
	H48	25	1,553	583		583	205	77	133	50	338	127		
	H49	26	1,553	560		560	203	73	132	48	335	121		
	H50	27	1,553	539		539	203	70	132	46	335	116		
	H51	28	1,553	518		518	203	68	132	44	335	112		
施設完成後の評価期間(50年)	H52	29	1,553	498		498			136	44	136	44		
	H53	30	1,553	479		479			136	42	136	42		
	H54	31	1,553	460		460			136	40	136	40		
	H55	32	1,553	443		443			136	39	136	39		
	H56	33	1,553	426		426			136	37	136	37		
	H57	34	1,553	409		409			136	36	136	36		
	H58	35	1,553	394		394			136	35	136	35		
	H59	36	1,553	378		378			136	33	136	33		
	H60	37	1,553	364		364			136	32	136	32		
	H61	38	1,553	350		350			136	31	136	31		
	H62	39	1,553	336		336			136	30	136	30		
	H63	40	1,553	324		324			136	28	136	28		
	H64	41	1,553	311		311			136	27	136	27		
	H65	42	1,553	299		299			136	26	136	26		
	H66	43	1,553	288		288			136	25	136	25		
	H67	44	1,553	277		277			136	24	136	24		
	H68	45	1,553	266		266			136	23	136	23		
	H69	46	1,553	256		256			136	22	136	22		
	H70	47	1,553	246		246			136	22	136	22		
	H71	48	1,553	236		236			136	21	136	21		
	H72	49	1,553	227		227			136	20	136	20		
	H73	50	1,553	219		219			136	19	136	19		
	H74	51	1,553	210		210			136	18	136	18		
	H75	52	1,553	202		202			136	18	136	18		
	H76	53	1,553	194		194			136	17	136	17		
	H77	54	1,553	187		187			136	16	136	16		
	H78	55	1,553	180		180			136	16	136	16		
	H79	56	1,553	173		173			136	15	136	15		
	H80	57	1,553	166		166			136	15	136	15		
	H81	58	1,553	160		160			136	14	136	14		
H82	59	1,553	154		154			136	13	136	13			
H83	60	1,553	148		148			136	13	136	13			
H84	61	1,553	142		142			136	12	136	12			
H85	62	1,553	137		137			136	12	136	12			
H86	63	1,553	131		131			136	12	136	12			
H87	64	1,553	126		126			136	11	136	11			
H88	65	1,553	121		121			136	11	136	11			
H89	66	1,553	117		117			136	10	136	10			
H90	67	1,553	112		112			136	10	136	10			
H91	68	1,553	108		108			136	9	136	9			
H92	69	1,553	104		104			136	9	136	9			
H93	70	1,553	100		100			136	9	136	9			
H94	71	1,553	96		96			136	8	136	8			
H95	72	1,553	92		92			136	8	136	8			
H96	73	1,553	89		89			136	8	136	8			
H97	74	1,553	85		85			136	8	136	8			
H98	75	1,553	82		82			136	7	136	7			
H99	76	1,553	79		79			136	7	136	7			
H100	77	1,553	76		76			136	7	136	7			
H101	78	1,553	73		73			136	6	136	6			
合計			109,896	27,898	65	27,963	5,859	3,433	10,609	3,206	16,468	6,638	4.21	21,324

様式 - 5		費用対便益(残事業)				水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便益(B)		残存価値	計 +	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間(28年)	H24	1	0	0		0	74	71	44	42		117	113	
	H25	2	72	67		67	196	181	116	107		312	288	
	H26	3	263	234		234	209	186	124	110		333	296	
	H27	4	467	399		399	217	185	128	110		345	295	
	H28	5	679	558		558	218	179	129	106		347	285	
	H29	6	891	704		704	218	172	129	102		347	274	
	H30	7	891	677		677	219	166	129	98		348	265	
	H31	8	891	651		651	219	160	129	95		348	254	
	H32	9	891	626		626	264	186	156	110		420	295	
	H33	10	892	602		602	292	197	172	116		464	313	
	H34	11	892	580		580	295	192	174	113		469	305	
	H35	12	1,058	661		661	297	186	176	110		473	295	
	H36	13	1,225	736		736	297	178	176	105		473	284	
	H37	14	1,392	804		804	286	165	169	98		455	263	
	H38	15	1,553	862		862	237	131	140	78		376	209	
	H39	16	1,553	829		829	229	122	135	72		364	194	
	H40	17	1,553	797		797	223	115	132	68		355	182	
	H41	18	1,553	767		767	223	110	132	65		355	175	
	H42	19	1,553	737		737	222	106	131	62		354	168	
	H43	20	1,553	709		709	222	101	131	60		354	161	
	H44	21	1,553	682		682	222	98	131	58		354	155	
	H45	22	1,553	655		655	224	95	133	56		357	151	
	H46	23	1,553	630		630	224	91	133	54		357	145	
	H47	24	1,553	606		606	223	87	132	52		355	139	
	H48	25	1,553	583		583	226	85	133	50		359	135	
	H49	26	1,553	560		560	223	81	132	48		355	128	
	H50	27	1,553	539		539	223	77	132	46		355	123	
	H51	28	1,553	518		518	223	75	132	44		355	119	
施設完成後の評価期間(50年)	H52	29	1,553	498		498			136	44		136	44	
	H53	30	1,553	479		479			136	42		136	42	
	H54	31	1,553	460		460			136	40		136	40	
	H55	32	1,553	443		443			136	39		136	39	
	H56	33	1,553	426		426			136	37		136	37	
	H57	34	1,553	409		409			136	36		136	36	
	H58	35	1,553	394		394			136	35		136	35	
	H59	36	1,553	378		378			136	33		136	33	
	H60	37	1,553	364		364			136	32		136	32	
	H61	38	1,553	350		350			136	31		136	31	
	H62	39	1,553	336		336			136	30		136	30	
	H63	40	1,553	324		324			136	28		136	28	
	H64	41	1,553	311		311			136	27		136	27	
	H65	42	1,553	299		299			136	26		136	26	
	H66	43	1,553	288		288			136	25		136	25	
	H67	44	1,553	277		277			136	24		136	24	
	H68	45	1,553	266		266			136	23		136	23	
	H69	46	1,553	256		256			136	22		136	22	
	H70	47	1,553	246		246			136	22		136	22	
	H71	48	1,553	236		236			136	21		136	21	
	H72	49	1,553	227		227			136	20		136	20	
	H73	50	1,553	219		219			136	19		136	19	
	H74	51	1,553	210		210			136	18		136	18	
	H75	52	1,553	202		202			136	18		136	18	
	H76	53	1,553	194		194			136	17		136	17	
	H77	54	1,553	187		187			136	16		136	16	
	H78	55	1,553	180		180			136	16		136	16	
	H79	56	1,553	173		173			136	15		136	15	
	H80	57	1,553	166		166			136	15		136	15	
	H81	58	1,553	160		160			136	14		136	14	
H82	59	1,553	154		154			136	13		136	13		
H83	60	1,553	148		148			136	13		136	13		
H84	61	1,553	142		142			136	12		136	12		
H85	62	1,553	137		137			136	12		136	12		
H86	63	1,553	131		131			136	12		136	12		
H87	64	1,553	126		126			136	11		136	11		
H88	65	1,553	121		121			136	11		136	11		
H89	66	1,553	117		117			136	10		136	10		
H90	67	1,553	112		112			136	10		136	10		
H91	68	1,553	108		108			136	9		136	9		
H92	69	1,553	104		104			136	9		136	9		
H93	70	1,553	100		100			136	9		136	9		
H94	71	1,553	96		96			136	8		136	8		
H95	72	1,553	92		92			136	8		136	8		
H96	73	1,553	89		89			136	8		136	8		
H97	74	1,553	85		85			136	8		136	8		
H98	75	1,553	82		82			136	7		136	7		
H99	76	1,553	79		79			136	7		136	7		
H100	77	1,553	76		76			136	7		136	7		
H101	78	1,553	73		73			136	6		136	6		
合計			109,896	27,898	71	27,969	6,445	3,776	10,609	3,206	17,054	6,981	4.01	20,988

様式 - 5		費用対便益(残事業)			水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (28年)	H24	1	0	0		0	60	58	44	42	104	100		
	H25	2	72	67		67	160	148	116	107	276	255		
	H26	3	263	234		234	171	152	124	110	295	262		
	H27	4	467	399		399	177	152	128	110	305	261		
	H28	5	679	558		558	178	147	129	106	307	252		
	H29	6	891	704		704	178	141	129	102	307	243		
	H30	7	891	677		677	179	136	129	98	308	234		
	H31	8	891	651		651	179	131	129	95	308	225		
	H32	9	891	626		626	216	152	156	110	372	261		
	H33	10	892	602		602	239	161	172	116	411	278		
	H34	11	892	580		580	241	157	174	113	415	270		
	H35	12	1,058	661		661	243	152	176	110	419	261		
	H36	13	1,225	736		736	243	146	176	105	419	251		
	H37	14	1,392	804		804	234	135	169	98	403	233		
	H38	15	1,553	862		862	194	107	140	78	333	185		
	H39	16	1,553	829		829	187	100	135	72	322	172		
	H40	17	1,553	797		797	183	94	132	68	315	162		
	H41	18	1,553	767		767	183	90	132	65	315	155		
	H42	19	1,553	737		737	182	86	131	62	313	149		
	H43	20	1,553	709		709	182	83	131	60	313	143		
	H44	21	1,553	682		682	182	80	131	58	313	137		
	H45	22	1,553	655		655	184	78	133	56	316	134		
	H46	23	1,553	630		630	184	75	133	54	316	128		
	H47	24	1,553	606		606	183	71	132	52	315	123		
	H48	25	1,553	583		583	185	69	133	50	318	119		
	H49	26	1,553	560		560	183	66	132	48	315	114		
	H50	27	1,553	539		539	183	63	132	46	315	109		
	H51	28	1,553	518		518	183	61	132	44	315	105		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H52	29	1,553	498		498			136	44	136	44		
	H53	30	1,553	479		479			136	42	136	42		
	H54	31	1,553	460		460			136	40	136	40		
	H55	32	1,553	443		443			136	39	136	39		
	H56	33	1,553	426		426			136	37	136	37		
	H57	34	1,553	409		409			136	36	136	36		
	H58	35	1,553	394		394			136	35	136	35		
	H59	36	1,553	378		378			136	33	136	33		
	H60	37	1,553	364		364			136	32	136	32		
	H61	38	1,553	350		350			136	31	136	31		
	H62	39	1,553	336		336			136	30	136	30		
	H63	40	1,553	324		324			136	28	136	28		
	H64	41	1,553	311		311			136	27	136	27		
	H65	42	1,553	299		299			136	26	136	26		
	H66	43	1,553	288		288			136	25	136	25		
	H67	44	1,553	277		277			136	24	136	24		
	H68	45	1,553	266		266			136	23	136	23		
	H69	46	1,553	256		256			136	22	136	22		
	H70	47	1,553	246		246			136	22	136	22		
	H71	48	1,553	236		236			136	21	136	21		
	H72	49	1,553	227		227			136	20	136	20		
	H73	50	1,553	219		219			136	19	136	19		
	H74	51	1,553	210		210			136	18	136	18		
	H75	52	1,553	202		202			136	18	136	18		
	H76	53	1,553	194		194			136	17	136	17		
	H77	54	1,553	187		187			136	16	136	16		
	H78	55	1,553	180		180			136	16	136	16		
	H79	56	1,553	173		173			136	15	136	15		
	H80	57	1,553	166		166			136	15	136	15		
	H81	58	1,553	160		160			136	14	136	14		
H82	59	1,553	154		154			136	13	136	13			
H83	60	1,553	148		148			136	13	136	13			
H84	61	1,553	142		142			136	12	136	12			
H85	62	1,553	137		137			136	12	136	12			
H86	63	1,553	131		131			136	12	136	12			
H87	64	1,553	126		126			136	11	136	11			
H88	65	1,553	121		121			136	11	136	11			
H89	66	1,553	117		117			136	10	136	10			
H90	67	1,553	112		112			136	10	136	10			
H91	68	1,553	108		108			136	9	136	9			
H92	69	1,553	104		104			136	9	136	9			
H93	70	1,553	100		100			136	9	136	9			
H94	71	1,553	96		96			136	8	136	8			
H95	72	1,553	92		92			136	8	136	8			
H96	73	1,553	89		89			136	8	136	8			
H97	74	1,553	85		85			136	8	136	8			
H98	75	1,553	82		82			136	7	136	7			
H99	76	1,553	79		79			136	7	136	7			
H100	77	1,553	76		76			136	7	136	7			
H101	78	1,553	73		73			136	6	136	6			
合計			109,896	27,898	58	27,956	5,273	3,090	10,609	3,206	15,882	6,295	4.44	21,661

様式 - 5		費用対便益(残事業)				水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便益(B)		残存価値	計 +	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間(28年)	H24	1	0	0		0	61	58	39	38	100	96		
	H25	2	74	68		68	150	139	98	90	248	229		
	H26	3	256	227		227	169	151	110	98	279	248		
	H27	4	461	394		394	176	150	114	98	290	248		
	H28	5	675	555		555	178	147	116	95	294	242		
	H29	6	891	704		704	179	141	116	92	295	233		
	H30	7	891	677		677	179	136	116	89	296	225		
	H31	8	891	651		651	180	131	117	85	297	217		
	H32	9	891	626		626	185	130	120	85	305	215		
	H33	10	892	602		602	218	147	141	96	359	243		
	H34	11	892	580		580	239	156	156	101	395	257		
	H35	12	1,055	659		659	242	151	157	98	399	249		
	H36	13	1,220	733		733	244	146	158	95	402	241		
	H37	14	1,387	801		801	244	141	159	92	402	232		
	H38	15	1,553	862		862	238	132	155	86	393	218		
	H39	16	1,553	829		829	215	115	139	74	354	189		
	H40	17	1,553	797		797	192	98	125	64	316	162		
	H41	18	1,553	767		767	187	92	121	60	308	152		
	H42	19	1,553	737		737	183	87	119	57	303	144		
	H43	20	1,553	709		709	183	84	119	54	302	138		
	H44	21	1,553	682		682	182	80	119	52	301	132		
	H45	22	1,553	655		655	182	77	119	50	301	127		
	H46	23	1,553	630		630	182	74	119	48	301	122		
	H47	24	1,553	606		606	184	72	119	47	303	118		
	H48	25	1,553	583		583	184	69	120	45	304	114		
	H49	26	1,553	560		560	184	66	119	43	303	109		
	H50	27	1,553	539		539	184	64	120	42	304	105		
	H51	28	1,553	518		518	185	62	120	40	305	102		
H52	29	1,553	498		498	183	59	119	38	303	97			
H53	30	1,553	479		479	183	57	119	37	303	93			
H54	31	1,553	460		460	183	54	119	35	303	90			
H55	32	1,553	443		443			123	35	123	35			
H56	33	1,553	426		426			123	34	123	34			
H57	34	1,553	409		409			123	32	123	32			
H58	35	1,553	394		394			123	31	123	31			
H59	36	1,553	378		378			123	30	123	30			
H60	37	1,553	364		364			123	29	123	29			
H61	38	1,553	350		350			123	28	123	28			
H62	39	1,553	336		336			123	27	123	27			
H63	40	1,553	324		324			123	26	123	26			
H64	41	1,553	311		311			123	25	123	25			
H65	42	1,553	299		299			123	24	123	24			
H66	43	1,553	288		288			123	23	123	23			
H67	44	1,553	277		277			123	22	123	22			
H68	45	1,553	266		266			123	21	123	21			
H69	46	1,553	256		256			123	20	123	20			
H70	47	1,553	246		246			123	19	123	19			
H71	48	1,553	236		236			123	19	123	19			
H72	49	1,553	227		227			123	18	123	18			
H73	50	1,553	219		219			123	17	123	17			
H74	51	1,553	210		210			123	17	123	17			
H75	52	1,553	202		202			123	16	123	16			
H76	53	1,553	194		194			123	15	123	15			
H77	54	1,553	187		187			123	15	123	15			
H78	55	1,553	180		180			123	14	123	14			
H79	56	1,553	173		173			123	14	123	14			
H80	57	1,553	166		166			123	13	123	13			
H81	58	1,553	160		160			123	13	123	13			
H82	59	1,553	154		154			123	12	123	12			
H83	60	1,553	148		148			123	12	123	12			
H84	61	1,553	142		142			123	11	123	11			
H85	62	1,553	137		137			123	11	123	11			
H86	63	1,553	131		131			123	10	123	10			
H87	64	1,553	126		126			123	10	123	10			
H88	65	1,553	121		121			123	10	123	10			
H89	66	1,553	117		117			123	9	123	9			
H90	67	1,553	112		112			123	9	123	9			
H91	68	1,553	108		108			123	9	123	9			
H92	69	1,553	104		104			123	8	123	8			
H93	70	1,553	100		100			123	8	123	8			
H94	71	1,553	96		96			123	8	123	8			
H95	72	1,553	92		92			123	7	123	7			
H96	73	1,553	89		89			123	7	123	7			
H97	74	1,553	85		85			123	7	123	7			
H98	75	1,553	82		82			123	7	123	7			
H99	76	1,553	79		79			123	6	123	6			
H100	77	1,553	76		76			123	6	123	6			
H101	78	1,553	73		73			123	6	123	6			
H102	79	1,553	70		70			123	6	123	6			
H103	80	1,553	67		67			123	5	123	5			
H104	81	1,553	65		65			123	5	123	5			
合計			114,527	28,079	58	28,136	5,859	3,265	9,951	2,904	15,810	6,170	4.56	21,967

様式 - 5		費用対便益 (残事業)				水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便益 (B)		残存価値	計 +	費用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (25年)	H24	1	0	0		0	88	85	57	55	146	140		
	H25	2	83	77		77	202	187	131	122	334	309		
	H26	3	273	243		243	215	191	140	124	355	316		
	H27	4	475	406		406	221	189	144	123	365	312		
	H28	5	683	561		561	222	182	144	119	366	301		
	H29	6	891	704		704	222	176	145	114	367	290		
	H30	7	891	677		677	223	169	145	110	368	280		
	H31	8	891	651		651	262	192	170	125	433	316		
	H32	9	891	626		626	296	208	192	135	488	343		
	H33	10	892	602		602	301	203	195	132	496	335		
	H34	11	892	580		580	302	196	197	128	499	324		
	H35	12	1,073	670		670	298	186	194	121	492	307		
	H36	13	1,252	752		752	266	160	173	104	439	264		
	H37	14	1,412	815		815	236	136	153	89	389	225		
	H38	15	1,553	862		862	229	127	149	83	378	210		
	H39	16	1,553	829		829	227	121	148	79	375	200		
	H40	17	1,553	797		797	226	116	147	76	373	192		
	H41	18	1,553	767		767	226	112	147	73	373	184		
	H42	19	1,553	737		737	227	108	147	70	374	178		
	H43	20	1,553	709		709	228	104	149	68	377	172		
	H44	21	1,553	682		682	228	100	148	65	376	165		
	H45	22	1,553	655		655	229	97	149	63	377	159		
	H46	23	1,553	630		630	228	93	148	60	376	153		
	H47	24	1,553	606		606	227	89	148	58	375	146		
	H48	25	1,553	583		583	227	85	148	55	375	141		
施設完成後の評価期間 (50年)	H49	26	1,553	560		560			152	55	152	55		
	H50	27	1,553	539		539			152	53	152	53		
	H51	28	1,553	518		518			152	51	152	51		
	H52	29	1,553	498		498			152	49	152	49		
	H53	30	1,553	479		479			152	47	152	47		
	H54	31	1,553	460		460			152	45	152	45		
	H55	32	1,553	443		443			152	43	152	43		
	H56	33	1,553	426		426			152	42	152	42		
	H57	34	1,553	409		409			152	40	152	40		
	H58	35	1,553	394		394			152	39	152	39		
	H59	36	1,553	378		378			152	37	152	37		
	H60	37	1,553	364		364			152	36	152	36		
	H61	38	1,553	350		350			152	34	152	34		
	H62	39	1,553	336		336			152	33	152	33		
	H63	40	1,553	324		324			152	32	152	32		
	H64	41	1,553	311		311			152	31	152	31		
	H65	42	1,553	299		299			152	29	152	29		
	H66	43	1,553	288		288			152	28	152	28		
	H67	44	1,553	277		277			152	27	152	27		
	H68	45	1,553	266		266			152	26	152	26		
	H69	46	1,553	256		256			152	25	152	25		
	H70	47	1,553	246		246			152	24	152	24		
	H71	48	1,553	236		236			152	23	152	23		
	H72	49	1,553	227		227			152	22	152	22		
	H73	50	1,553	219		219			152	21	152	21		
	H74	51	1,553	210		210			152	21	152	21		
	H75	52	1,553	202		202			152	20	152	20		
	H76	53	1,553	194		194			152	19	152	19		
	H77	54	1,553	187		187			152	18	152	18		
	H78	55	1,553	180		180			152	18	152	18		
H79	56	1,553	173		173			152	17	152	17			
H80	57	1,553	166		166			152	16	152	16			
H81	58	1,553	160		160			152	16	152	16			
H82	59	1,553	154		154			152	15	152	15			
H83	60	1,553	148		148			152	15	152	15			
H84	61	1,553	142		142			152	14	152	14			
H85	62	1,553	137		137			152	13	152	13			
H86	63	1,553	131		131			152	13	152	13			
H87	64	1,553	126		126			152	12	152	12			
H88	65	1,553	121		121			152	12	152	12			
H89	66	1,553	117		117			152	11	152	11			
H90	67	1,553	112		112			152	11	152	11			
H91	68	1,553	108		108			152	11	152	11			
H92	69	1,553	104		104			152	10	152	10			
H93	70	1,553	100		100			152	10	152	10			
H94	71	1,553	96		96			152	9	152	9			
H95	72	1,553	92		92			152	9	152	9			
H96	73	1,553	89		89			152	9	152	9			
H97	74	1,553	85		85			152	8	152	8			
H98	75	1,553	82		82			152	8	152	8			
合計			105,333	27,737	73	27,810	5,859	3,612	11,425	3,576	17,284	7,188	3.87	20,622

様式 - 5		費用対便益 (残事業)				水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (28年)	H24	1	0	0		0	67	64	44	42	111	106		
	H25	2	79	73		73	178	165	116	107	294	272		
	H26	3	289	257		257	190	169	124	110	314	279		
	H27	4	513	438		438	197	168	128	110	325	278		
	H28	5	745	612		612	198	163	129	106	327	269		
	H29	6	978	773		773	198	157	129	102	327	258		
	H30	7	978	744		744	199	151	129	98	328	250		
	H31	8	978	715		715	199	145	129	95	328	240		
	H32	9	978	687		687	240	169	156	110	396	278		
	H33	10	979	661		661	265	179	172	116	437	295		
	H34	11	979	636		636	268	174	174	113	442	287		
	H35	12	1,161	725		725	270	169	176	110	446	278		
	H36	13	1,345	808		808	270	162	176	105	446	268		
	H37	14	1,528	882		882	260	150	169	98	429	248		
	H38	15	1,705	947		947	215	119	140	78	355	197		
	H39	16	1,705	910		910	208	111	135	72	343	183		
	H40	17	1,705	875		875	203	104	132	68	335	172		
	H41	18	1,705	841		841	203	100	132	65	335	165		
	H42	19	1,705	809		809	202	96	131	62	333	158		
	H43	20	1,705	778		778	202	92	131	60	333	152		
	H44	21	1,705	748		748	202	89	131	58	333	146		
	H45	22	1,705	719		719	204	86	133	56	337	142		
	H46	23	1,705	692		692	204	83	133	54	337	137		
	H47	24	1,705	665		665	203	79	132	52	335	131		
	H48	25	1,705	639		639	205	77	133	50	338	127		
	H49	26	1,705	615		615	203	73	132	48	335	121		
	H50	27	1,705	591		591	203	70	132	46	335	116		
	H51	28	1,705	568		568	203	68	132	44	335	112		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H52	29	1,705	547		547			136	44	136	44		
	H53	30	1,705	526		526			136	42	136	42		
	H54	31	1,705	505		505			136	40	136	40		
	H55	32	1,705	486		486			136	39	136	39		
	H56	33	1,705	467		467			136	37	136	37		
	H57	34	1,705	449		449			136	36	136	36		
	H58	35	1,705	432		432			136	35	136	35		
	H59	36	1,705	415		415			136	33	136	33		
	H60	37	1,705	399		399			136	32	136	32		
	H61	38	1,705	384		384			136	31	136	31		
	H62	39	1,705	369		369			136	30	136	30		
	H63	40	1,705	355		355			136	28	136	28		
	H64	41	1,705	341		341			136	27	136	27		
	H65	42	1,705	328		328			136	26	136	26		
	H66	43	1,705	316		316			136	25	136	25		
	H67	44	1,705	304		304			136	24	136	24		
	H68	45	1,705	292		292			136	23	136	23		
	H69	46	1,705	281		281			136	22	136	22		
	H70	47	1,705	270		270			136	22	136	22		
	H71	48	1,705	259		259			136	21	136	21		
	H72	49	1,705	250		250			136	20	136	20		
	H73	50	1,705	240		240			136	19	136	19		
	H74	51	1,705	231		231			136	18	136	18		
	H75	52	1,705	222		222			136	18	136	18		
	H76	53	1,705	213		213			136	17	136	17		
	H77	54	1,705	205		205			136	16	136	16		
	H78	55	1,705	197		197			136	16	136	16		
	H79	56	1,705	190		190			136	15	136	15		
	H80	57	1,705	182		182			136	15	136	15		
	H81	58	1,705	175		175			136	14	136	14		
H82	59	1,705	169		169			136	13	136	13			
H83	60	1,705	162		162			136	13	136	13			
H84	61	1,705	156		156			136	12	136	12			
H85	62	1,705	150		150			136	12	136	12			
H86	63	1,705	144		144			136	12	136	12			
H87	64	1,705	139		139			136	11	136	11			
H88	65	1,705	133		133			136	11	136	11			
H89	66	1,705	128		128			136	10	136	10			
H90	67	1,705	123		123			136	10	136	10			
H91	68	1,705	118		118			136	9	136	9			
H92	69	1,705	114		114			136	9	136	9			
H93	70	1,705	110		110			136	9	136	9			
H94	71	1,705	105		105			136	8	136	8			
H95	72	1,705	101		101			136	8	136	8			
H96	73	1,705	97		97			136	8	136	8			
H97	74	1,705	94		94			136	8	136	8			
H98	75	1,705	90		90			136	7	136	7			
H99	76	1,705	87		87			136	7	136	7			
H100	77	1,705	83		83			136	7	136	7			
H101	78	1,705	80		80			136	6	136	6			
合計			120,626	30,622	65	30,687	5,859	3,433	10,609	3,206	16,468	6,638	4.62	24,049

様式 - 5		費用対便益 (残事業)			水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便益 (B)		残存価値	計 +	費用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益				建設費		維持管理費		計 +			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (28年)	H24	1	0	0		0	67	64	44	42	111	106		
	H25	2	65	60		60	178	165	116	107	294	272		
	H26	3	237	211		211	190	169	124	110	314	279		
	H27	4	421	360		360	197	168	128	110	325	278		
	H28	5	612	503		503	198	163	129	106	327	269		
	H29	6	804	635		635	198	157	129	102	327	258		
	H30	7	804	611		611	199	151	129	98	328	250		
	H31	8	804	588		588	199	145	129	95	328	240		
	H32	9	804	565		565	240	169	156	110	396	278		
	H33	10	804	543		543	265	179	172	116	437	295		
	H34	11	805	523		523	268	174	174	113	442	287		
	H35	12	954	596		596	270	169	176	110	446	278		
	H36	13	1,105	664		664	270	162	176	105	446	268		
	H37	14	1,256	725		725	260	150	169	98	429	248		
	H38	15	1,401	778		778	215	119	140	78	355	197		
	H39	16	1,401	748		748	208	111	135	72	343	183		
	H40	17	1,401	719		719	203	104	132	68	335	172		
	H41	18	1,401	692		692	203	100	132	65	335	165		
	H42	19	1,401	665		665	202	96	131	62	333	158		
	H43	20	1,401	640		640	202	92	131	60	333	152		
	H44	21	1,401	615		615	202	89	131	58	333	146		
	H45	22	1,401	591		591	204	86	133	56	337	142		
	H46	23	1,401	569		569	204	83	133	54	337	137		
	H47	24	1,401	547		547	203	79	132	52	335	131		
	H48	25	1,401	526		526	205	77	133	50	338	127		
	H49	26	1,401	505		505	203	73	132	48	335	121		
	H50	27	1,401	486		486	203	70	132	46	335	116		
	H51	28	1,401	467		467	203	68	132	44	335	112		
施設完成後の評価期間 (50年)	H52	29	1,401	449		449			136	44	136	44		
	H53	30	1,401	432		432			136	42	136	42		
	H54	31	1,401	415		415			136	40	136	40		
	H55	32	1,401	400		400			136	39	136	39		
	H56	33	1,401	384		384			136	37	136	37		
	H57	34	1,401	369		369			136	36	136	36		
	H58	35	1,401	355		355			136	35	136	35		
	H59	36	1,401	342		342			136	33	136	33		
	H60	37	1,401	328		328			136	32	136	32		
	H61	38	1,401	316		316			136	31	136	31		
	H62	39	1,401	304		304			136	30	136	30		
	H63	40	1,401	292		292			136	28	136	28		
	H64	41	1,401	281		281			136	27	136	27		
	H65	42	1,401	270		270			136	26	136	26		
	H66	43	1,401	260		260			136	25	136	25		
	H67	44	1,401	250		250			136	24	136	24		
	H68	45	1,401	240		240			136	23	136	23		
	H69	46	1,401	231		231			136	22	136	22		
	H70	47	1,401	222		222			136	22	136	22		
	H71	48	1,401	213		213			136	21	136	21		
	H72	49	1,401	205		205			136	20	136	20		
	H73	50	1,401	197		197			136	19	136	19		
	H74	51	1,401	190		190			136	18	136	18		
	H75	52	1,401	182		182			136	18	136	18		
	H76	53	1,401	175		175			136	17	136	17		
	H77	54	1,401	169		169			136	16	136	16		
	H78	55	1,401	162		162			136	16	136	16		
	H79	56	1,401	156		156			136	15	136	15		
	H80	57	1,401	150		150			136	15	136	15		
	H81	58	1,401	144		144			136	14	136	14		
H82	59	1,401	139		139			136	13	136	13			
H83	60	1,401	133		133			136	13	136	13			
H84	61	1,401	128		128			136	12	136	12			
H85	62	1,401	123		123			136	12	136	12			
H86	63	1,401	118		118			136	12	136	12			
H87	64	1,401	114		114			136	11	136	11			
H88	65	1,401	110		110			136	11	136	11			
H89	66	1,401	105		105			136	10	136	10			
H90	67	1,401	101		101			136	10	136	10			
H91	68	1,401	97		97			136	9	136	9			
H92	69	1,401	94		94			136	9	136	9			
H93	70	1,401	90		90			136	9	136	9			
H94	71	1,401	87		87			136	8	136	8			
H95	72	1,401	83		83			136	8	136	8			
H96	73	1,401	80		80			136	8	136	8			
H97	74	1,401	77		77			136	8	136	8			
H98	75	1,401	74		74			136	7	136	7			
H99	76	1,401	71		71			136	7	136	7			
H100	77	1,401	68		68			136	7	136	7			
H101	78	1,401	66		66			136	6	136	6			
合計			99,160	25,171	65	25,236	5,859	3,433	10,609	3,206	16,468	6,638	3.80	18,598

様式 - 5		費用対便益 (当面の整備5ヵ年)				水系名: 北川 河川名: 北川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)				費用便益比 B / C	純現在価値 B - C		
			便益	現在価値			建設費		維持管理費				計 +	
							費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
(5年) 整備期間	H22	-1												
	H23	0												
	H24	1	0	0		0	67	64	44	42	111	106		
	H25	2	72	67		67	178	165	116	107	294	272		
	H26	3	263	234		234	190	169	124	110	314	279		
施設完成後の評価期間 (50年)	H27	4	467	399		399	197	168	128	110	325	278		
	H28	5	679	558		558	198	163	129	106	327	269		
	H29	6	891	704		704			108	85	108	85		
	H30	7	891	677		677			108	82	108	82		
	H31	8	891	651		651			108	79	108	79		
	H32	9	891	626		626			108	76	108	76		
	H33	10	891	602		602			108	73	108	73		
	H34	11	891	579		579			108	70	108	70		
	H35	12	891	557		557			108	67	108	67		
	H36	13	891	535		535			108	65	108	65		
	H37	14	891	515		515			108	62	108	62		
	H38	15	891	495		495			108	60	108	60		
	H39	16	891	476		476			108	58	108	58		
	H40	17	891	458		458			108	55	108	55		
	H41	18	891	440		440			108	53	108	53		
	H42	19	891	423		423			108	51	108	51		
	H43	20	891	407		407			108	49	108	49		
	H44	21	891	391		391			108	47	108	47		
	H45	22	891	376		376			108	46	108	46		
	H46	23	891	362		362			108	44	108	44		
	H47	24	891	348		348			108	42	108	42		
	H48	25	891	334		334			108	41	108	41		
	H49	26	891	321		321			108	39	108	39		
	H50	27	891	309		309			108	37	108	37		
	H51	28	891	297		297			108	36	108	36		
	H52	29	891	286		286			108	35	108	35		
	H53	30	891	275		275			108	33	108	33		
	H54	31	891	264		264			108	32	108	32		
H55	32	891	254		254			108	31	108	31			
H56	33	891	244		244			108	30	108	30			
H57	34	891	235		235			108	28	108	28			
H58	35	891	226		226			108	27	108	27			
H59	36	891	217		217			108	26	108	26			
H60	37	891	209		209			108	25	108	25			
H61	38	891	201		201			108	24	108	24			
H62	39	891	193		193			108	23	108	23			
H63	40	891	186		186			108	23	108	23			
H64	41	891	179		179			108	22	108	22			
H65	42	891	172		172			108	21	108	21			
H66	43	891	165		165			108	20	108	20			
H67	44	891	159		159			108	19	108	19			
H68	45	891	153		153			108	19	108	19			
H69	46	891	147		147			108	18	108	18			
H70	47	891	141		141			108	17	108	17			
H71	48	891	136		136			108	16	108	16			
H72	49	891	130		130			108	16	108	16			
H73	50	891	125		125			108	15	108	15			
H74	51	891	121		121			108	15	108	15			
H75	52	891	116		116			108	14	108	14			
H76	53	891	112		112			108	14	108	14			
H77	54	891	107		107			108	13	108	13			
H78	55	891	103		103			108	13	108	13			
合 計			46,041	16,993	62	17,055	830	729	5,935	2,379	6,764	3,108	5.49	13,946

様式 - 5		費用対便益(当面の整備5ヵ年)				水系名: 北川 河川名: 北川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在価値			建設費		維持管理費				計 +	
							費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
(5年) 整備期間	H22	-1												
	H23	0												
	H24	1	0	0		0	74	71	44	42	117	113		
	H25	2	72	67		67	196	181	116	107	312	288		
	H26	3	263	234		234	209	186	124	110	333	296		
施設完成後の評価期間(50年)	H27	4	467	399		399	217	185	128	110	345	295		
	H28	5	679	558		558	218	179	129	106	347	285		
	H29	6	891	704		704			108	85	108	85		
	H30	7	891	677		677			108	82	108	82		
	H31	8	891	651		651			108	79	108	79		
	H32	9	891	626		626			108	76	108	76		
	H33	10	891	602		602			108	73	108	73		
	H34	11	891	579		579			108	70	108	70		
	H35	12	891	557		557			108	67	108	67		
	H36	13	891	535		535			108	65	108	65		
	H37	14	891	515		515			108	62	108	62		
	H38	15	891	495		495			108	60	108	60		
	H39	16	891	476		476			108	58	108	58		
	H40	17	891	458		458			108	55	108	55		
	H41	18	891	440		440			108	53	108	53		
	H42	19	891	423		423			108	51	108	51		
	H43	20	891	407		407			108	49	108	49		
	H44	21	891	391		391			108	47	108	47		
	H45	22	891	376		376			108	46	108	46		
	H46	23	891	362		362			108	44	108	44		
	H47	24	891	348		348			108	42	108	42		
	H48	25	891	334		334			108	41	108	41		
	H49	26	891	321		321			108	39	108	39		
	H50	27	891	309		309			108	37	108	37		
	H51	28	891	297		297			108	36	108	36		
	H52	29	891	286		286			108	35	108	35		
	H53	30	891	275		275			108	33	108	33		
	H54	31	891	264		264			108	32	108	32		
	H55	32	891	254		254			108	31	108	31		
	H56	33	891	244		244			108	30	108	30		
	H57	34	891	235		235			108	28	108	28		
	H58	35	891	226		226			108	27	108	27		
	H59	36	891	217		217			108	26	108	26		
	H60	37	891	209		209			108	25	108	25		
	H61	38	891	201		201			108	24	108	24		
H62	39	891	193		193			108	23	108	23			
H63	40	891	186		186			108	23	108	23			
H64	41	891	179		179			108	22	108	22			
H65	42	891	172		172			108	21	108	21			
H66	43	891	165		165			108	20	108	20			
H67	44	891	159		159			108	19	108	19			
H68	45	891	153		153			108	19	108	19			
H69	46	891	147		147			108	18	108	18			
H70	47	891	141		141			108	17	108	17			
H71	48	891	136		136			108	16	108	16			
H72	49	891	130		130			108	16	108	16			
H73	50	891	125		125			108	15	108	15			
H74	51	891	121		121			108	15	108	15			
H75	52	891	116		116			108	14	108	14			
H76	53	891	112		112			108	14	108	14			
H77	54	891	107		107			108	13	108	13			
H78	55	891	103		103			108	13	108	13			
合 計			46,041	16,993	68	17,061	913	802	5,935	2,379	6,847	3,181	5.36	13,880

様式 - 5		費用対便益 (当面の整備5ヵ年)				水系名: 北川 河川名: 北川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)				費用便益比 B / C	純現在価値 B - C		
			便益	現在価値			建設費		維持管理費				計 +	
							費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	H22	-1												
	H23	0												
(5年) 整備期間	H24	1	0	0		0	60	58	44	42	104	100		
	H25	2	72	67		67	160	148	116	107	276	255		
	H26	3	263	234		234	171	152	124	110	295	262		
	H27	4	467	399		399	177	152	128	110	305	261		
	H28	5	679	558		558	178	147	129	106	307	252		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	891	704		704			108	85	108	85		
	H30	7	891	677		677			108	82	108	82		
	H31	8	891	651		651			108	79	108	79		
	H32	9	891	626		626			108	76	108	76		
	H33	10	891	602		602			108	73	108	73		
	H34	11	891	579		579			108	70	108	70		
	H35	12	891	557		557			108	67	108	67		
	H36	13	891	535		535			108	65	108	65		
	H37	14	891	515		515			108	62	108	62		
	H38	15	891	495		495			108	60	108	60		
	H39	16	891	476		476			108	58	108	58		
	H40	17	891	458		458			108	55	108	55		
	H41	18	891	440		440			108	53	108	53		
	H42	19	891	423		423			108	51	108	51		
	H43	20	891	407		407			108	49	108	49		
	H44	21	891	391		391			108	47	108	47		
	H45	22	891	376		376			108	46	108	46		
	H46	23	891	362		362			108	44	108	44		
	H47	24	891	348		348			108	42	108	42		
	H48	25	891	334		334			108	41	108	41		
	H49	26	891	321		321			108	39	108	39		
	H50	27	891	309		309			108	37	108	37		
	H51	28	891	297		297			108	36	108	36		
	H52	29	891	286		286			108	35	108	35		
	H53	30	891	275		275			108	33	108	33		
	H54	31	891	264		264			108	32	108	32		
	H55	32	891	254		254			108	31	108	31		
	H56	33	891	244		244			108	30	108	30		
	H57	34	891	235		235			108	28	108	28		
	H58	35	891	226		226			108	27	108	27		
H59	36	891	217		217			108	26	108	26			
H60	37	891	209		209			108	25	108	25			
H61	38	891	201		201			108	24	108	24			
H62	39	891	193		193			108	23	108	23			
H63	40	891	186		186			108	23	108	23			
H64	41	891	179		179			108	22	108	22			
H65	42	891	172		172			108	21	108	21			
H66	43	891	165		165			108	20	108	20			
H67	44	891	159		159			108	19	108	19			
H68	45	891	153		153			108	19	108	19			
H69	46	891	147		147			108	18	108	18			
H70	47	891	141		141			108	17	108	17			
H71	48	891	136		136			108	16	108	16			
H72	49	891	130		130			108	16	108	16			
H73	50	891	125		125			108	15	108	15			
H74	51	891	121		121			108	15	108	15			
H75	52	891	116		116			108	14	108	14			
H76	53	891	112		112			108	14	108	14			
H77	54	891	107		107			108	13	108	13			
H78	55	891	103		103			108	13	108	13			
合 計			46,041	16,993	55	17,049	747	656	5,935	2,379	6,681	3,036	5.62	14,013

様式 - 5		費用対便益 (当面の整備5ヵ年)				水系名: 北川 河川名: 北川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)				費用便益比 B / C	純現在価値 B - C		
			便益	現在価値			建設費		維持管理費				計 +	
							費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	H22	-1												
	H23	0												
	H24	1	0	0		0	56	54	36	35	92	89		
(5年) 整備期間	H25	2	75	69		69	130	120	84	78	214	198		
	H26	3	249	221		221	154	137	100	89	255	226		
	H27	4	456	390		390	161	137	104	89	265	227		
	H28	5	671	552		552	164	135	107	88	271	223		
	H29	6	891	704		704	165	130	107	85	272	215		
	H30	7	891	677		677			90	68	90	68		
	H31	8	891	651		651			90	66	90	66		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H32	9	891	626		626			90	63	90	63		
	H33	10	891	602		602			90	61	90	61		
	H34	11	891	579		579			90	58	90	58		
	H35	12	891	557		557			90	56	90	56		
	H36	13	891	535		535			90	54	90	54		
	H37	14	891	515		515			90	52	90	52		
	H38	15	891	495		495			90	50	90	50		
	H39	16	891	476		476			90	48	90	48		
	H40	17	891	458		458			90	46	90	46		
	H41	18	891	440		440			90	44	90	44		
	H42	19	891	423		423			90	43	90	43		
	H43	20	891	407		407			90	41	90	41		
	H44	21	891	391		391			90	40	90	40		
	H45	22	891	376		376			90	38	90	38		
	H46	23	891	362		362			90	37	90	37		
	H47	24	891	348		348			90	35	90	35		
	H48	25	891	334		334			90	34	90	34		
	H49	26	891	321		321			90	32	90	32		
	H50	27	891	309		309			90	31	90	31		
	H51	28	891	297		297			90	30	90	30		
	H52	29	891	286		286			90	29	90	29		
	H53	30	891	275		275			90	28	90	28		
	H54	31	891	264		264			90	27	90	27		
	H55	32	891	254		254			90	26	90	26		
	H56	33	891	244		244			90	25	90	25		
	H57	34	891	235		235			90	24	90	24		
	H58	35	891	226		226			90	23	90	23		
	H59	36	891	217		217			90	22	90	22		
	H60	37	891	209		209			90	21	90	21		
H61	38	891	201		201			90	20	90	20			
H62	39	891	193		193			90	20	90	20			
H63	40	891	186		186			90	19	90	19			
H64	41	891	179		179			90	18	90	18			
H65	42	891	172		172			90	17	90	17			
H66	43	891	165		165			90	17	90	17			
H67	44	891	159		159			90	16	90	16			
H68	45	891	153		153			90	15	90	15			
H69	46	891	147		147			90	15	90	15			
H70	47	891	141		141			90	14	90	14			
H71	48	891	136		136			90	14	90	14			
H72	49	891	130		130			90	13	90	13			
H73	50	891	125		125			90	13	90	13			
H74	51	891	121		121			90	12	90	12			
H75	52	891	116		116			90	12	90	12			
H76	53	891	112		112			90	11	90	11			
H77	54	891	107		107			90	11	90	11			
H78	55	891	103		103			90	10	90	10			
H79	56	891	99		99			90	10	90	10			
合計			46,902	17,066	59	17,125	830	714	5,035	1,991	5,865	2,704	6.33	14,421

様式 - 5		費用対便益 (当面の整備5ヵ年)				水系名: 北川 河川名: 北川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)				費用便益比 B / C	純現在価値 B - C		
			便益	現在価値			建設費		維持管理費				計 +	
			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
	H22	-1												
	H23	0												
(4年)	H24	1	0	0		0	112	107	72	70	184	177		
	H25	2	120	111		111	229	211	149	137	377	349		
	H26	3	365	325		325	243	216	158	140	401	356		
	H27	4	626	535		535	247	211	161	137	408	349		
施設完成後の評価期間(50年)	H28	5	891	733		733			135	111	135	111		
	H29	6	891	704		704			135	107	135	107		
	H30	7	891	677		677			135	103	135	103		
	H31	8	891	651		651			135	99	135	99		
	H32	9	891	626		626			135	95	135	95		
	H33	10	891	602		602			135	91	135	91		
	H34	11	891	579		579			135	88	135	88		
	H35	12	891	557		557			135	84	135	84		
	H36	13	891	535		535			135	81	135	81		
	H37	14	891	515		515			135	78	135	78		
	H38	15	891	495		495			135	75	135	75		
	H39	16	891	476		476			135	72	135	72		
	H40	17	891	458		458			135	69	135	69		
	H41	18	891	440		440			135	67	135	67		
	H42	19	891	423		423			135	64	135	64		
	H43	20	891	407		407			135	62	135	62		
	H44	21	891	391		391			135	59	135	59		
	H45	22	891	376		376			135	57	135	57		
	H46	23	891	362		362			135	55	135	55		
	H47	24	891	348		348			135	53	135	53		
	H48	25	891	334		334			135	51	135	51		
	H49	26	891	321		321			135	49	135	49		
	H50	27	891	309		309			135	47	135	47		
	H51	28	891	297		297			135	45	135	45		
	H52	29	891	286		286			135	43	135	43		
	H53	30	891	275		275			135	42	135	42		
	H54	31	891	264		264			135	40	135	40		
	H55	32	891	254		254			135	38	135	38		
	H56	33	891	244		244			135	37	135	37		
	H57	34	891	235		235			135	36	135	36		
	H58	35	891	226		226			135	34	135	34		
	H59	36	891	217		217			135	33	135	33		
	H60	37	891	209		209			135	32	135	32		
	H61	38	891	201		201			135	30	135	30		
	H62	39	891	193		193			135	29	135	29		
	H63	40	891	186		186			135	28	135	28		
	H64	41	891	179		179			135	27	135	27		
	H65	42	891	172		172			135	26	135	26		
	H66	43	891	165		165			135	25	135	25		
	H67	44	891	159		159			135	24	135	24		
	H68	45	891	153		153			135	23	135	23		
	H69	46	891	147		147			135	22	135	22		
	H70	47	891	141		141			135	21	135	21		
	H71	48	891	136		136			135	21	135	21		
	H72	49	891	130		130			135	20	135	20		
	H73	50	891	125		125			135	19	135	19		
	H74	51	891	121		121			135	18	135	18		
	H75	52	891	116		116			135	18	135	18		
	H76	53	891	112		112			135	17	135	17		
	H77	54	891	107		107			135	16	135	16		
合 計			45,671	17,335	64	17,399	830	746	7,283	2,961	8,113	3,707	4.69	13,692

様式 - 5		費用対便益 (当面の整備5ヵ年)				水系名: 北川 河川名: 北川						単位: 百万円		
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
			便益	現在価値			建設費		維持管理費		計 +			
			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
(5年) 整備期間	H22	-1												
	H23	0												
	H24	1	0	0	0	67	64	44	42	111	106			
	H25	2	79	73	73	178	165	116	107	294	272			
	H26	3	289	257	257	190	169	124	110	314	279			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H27	4	513	438	438	197	168	128	110	325	278			
	H28	5	745	612	612	198	163	129	106	327	269			
	H29	6	978	773	773			108	85	108	85			
	H30	7	978	744	744			108	82	108	82			
	H31	8	978	715	715			108	79	108	79			
	H32	9	978	687	687			108	76	108	76			
	H33	10	978	661	661			108	73	108	73			
	H34	11	978	636	636			108	70	108	70			
	H35	12	978	611	611			108	67	108	67			
	H36	13	978	588	588			108	65	108	65			
	H37	14	978	565	565			108	62	108	62			
	H38	15	978	543	543			108	60	108	60			
	H39	16	978	522	522			108	58	108	58			
	H40	17	978	502	502			108	55	108	55			
	H41	18	978	483	483			108	53	108	53			
	H42	19	978	464	464			108	51	108	51			
	H43	20	978	447	447			108	49	108	49			
	H44	21	978	429	429			108	47	108	47			
	H45	22	978	413	413			108	46	108	46			
	H46	23	978	397	397			108	44	108	44			
	H47	24	978	382	382			108	42	108	42			
	H48	25	978	367	367			108	41	108	41			
	H49	26	978	353	353			108	39	108	39			
	H50	27	978	339	339			108	37	108	37			
	H51	28	978	326	326			108	36	108	36			
	H52	29	978	314	314			108	35	108	35			
	H53	30	978	302	302			108	33	108	33			
	H54	31	978	290	290			108	32	108	32			
	H55	32	978	279	279			108	31	108	31			
	H56	33	978	268	268			108	30	108	30			
	H57	34	978	258	258			108	28	108	28			
	H58	35	978	248	248			108	27	108	27			
	H59	36	978	238	238			108	26	108	26			
	H60	37	978	229	229			108	25	108	25			
	H61	38	978	220	220			108	24	108	24			
H62	39	978	212	212			108	23	108	23				
H63	40	978	204	204			108	23	108	23				
H64	41	978	196	196			108	22	108	22				
H65	42	978	188	188			108	21	108	21				
H66	43	978	181	181			108	20	108	20				
H67	44	978	174	174			108	19	108	19				
H68	45	978	168	168			108	19	108	19				
H69	46	978	161	161			108	18	108	18				
H70	47	978	155	155			108	17	108	17				
H71	48	978	149	149			108	16	108	16				
H72	49	978	143	143			108	16	108	16				
H73	50	978	138	138			108	15	108	15				
H74	51	978	132	132			108	15	108	15				
H75	52	978	127	127			108	14	108	14				
H76	53	978	122	122			108	14	108	14				
H77	54	978	118	118			108	13	108	13				
H78	55	978	113	113			108	13	108	13				
合 計			50,546	18,656	62	18,718	830	729	5,935	2,379	6,764	3,108	6.02	15,609

様式 - 5		費用対便益 (当面の整備5ヵ年)				水系名: 北川 河川名: 北川				単位: 百万円				
年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値	計 +	費 用 (C)				費用便益比 B / C	純現在価値 B - C		
			便益	現在価値			建設費		維持管理費				計 +	
			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
(5年) 整備期間	H22	-1												
	H23	0												
	H24	1	0	0		0	67	64	44	42	111	106		
	H25	2	65	60		60	178	165	116	107	294	272		
	H26	3	237	211		211	190	169	124	110	314	279		
施設完成後の評価期間 (50年)	H27	4	421	360		360	197	168	128	110	325	278		
	H28	5	612	503		503	198	163	129	106	327	269		
	H29	6	804	635		635			108	85	108	85		
	H30	7	804	611		611			108	82	108	82		
	H31	8	804	588		588			108	79	108	79		
	H32	9	804	565		565			108	76	108	76		
	H33	10	804	543		543			108	73	108	73		
	H34	11	804	522		522			108	70	108	70		
	H35	12	804	502		502			108	67	108	67		
	H36	13	804	483		483			108	65	108	65		
	H37	14	804	464		464			108	62	108	62		
	H38	15	804	446		446			108	60	108	60		
	H39	16	804	429		429			108	58	108	58		
	H40	17	804	413		413			108	55	108	55		
	H41	18	804	397		397			108	53	108	53		
	H42	19	804	382		382			108	51	108	51		
	H43	20	804	367		367			108	49	108	49		
	H44	21	804	353		353			108	47	108	47		
	H45	22	804	339		339			108	46	108	46		
	H46	23	804	326		326			108	44	108	44		
	H47	24	804	314		314			108	42	108	42		
	H48	25	804	302		302			108	41	108	41		
	H49	26	804	290		290			108	39	108	39		
	H50	27	804	279		279			108	37	108	37		
	H51	28	804	268		268			108	36	108	36		
	H52	29	804	258		258			108	35	108	35		
	H53	30	804	248		248			108	33	108	33		
	H54	31	804	238		238			108	32	108	32		
	H55	32	804	229		229			108	31	108	31		
	H56	33	804	220		220			108	30	108	30		
H57	34	804	212		212			108	28	108	28			
H58	35	804	204		204			108	27	108	27			
H59	36	804	196		196			108	26	108	26			
H60	37	804	188		188			108	25	108	25			
H61	38	804	181		181			108	24	108	24			
H62	39	804	174		174			108	23	108	23			
H63	40	804	168		168			108	23	108	23			
H64	41	804	161		161			108	22	108	22			
H65	42	804	155		155			108	21	108	21			
H66	43	804	149		149			108	20	108	20			
H67	44	804	143		143			108	19	108	19			
H68	45	804	138		138			108	19	108	19			
H69	46	804	132		132			108	18	108	18			
H70	47	804	127		127			108	17	108	17			
H71	48	804	122		122			108	16	108	16			
H72	49	804	118		118			108	16	108	16			
H73	50	804	113		113			108	15	108	15			
H74	51	804	109		109			108	15	108	15			
H75	52	804	105		105			108	14	108	14			
H76	53	804	101		101			108	14	108	14			
H77	54	804	97		97			108	13	108	13			
H78	55	804	93		93			108	13	108	13			
合 計			41,536	15,331	62	15,392	830	729	5,935	2,379	6,764	3,108	4.95	12,284

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23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	本工事費		式	1	3,872		
			式	1	3,872		
		築堤	m				
		護岸	m				
		河床掘削	千m ³	164	1,005		
		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	8,400	231		
		堤防強化	m	7,500	1,650		
		ファイバー	km	6.0	24		
		CCTV	箇所	2	12		
	その他	式					
	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	1,162		
工事諸費			式	1	1,007		
事業費 計			式	1	6,041		

維持管理費	式	1	4,031	30年間(H22~H51)
-------	---	---	-------	---------------

※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23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	本工事費		式	1	3,799		
			式	1	3,799		
		築堤	m				
		護岸	m				
		河床掘削	千m ³	147	932		
		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	8,400	231		
		堤防強化	m	7,500	1,650		
		ファイバー	km	6.0	24		
		CCTV	箇所	2	12		
	その他	式					
	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	1,140		
工事諸費			式	1	920		
事業費 計			式	1	5,859		

維持管理費			式	1	3,808	28年間(H24~H51)
-------	--	--	---	---	-------	---------------

※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（当面の整備事業費）
-----	----------------------

※（ ）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23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	532		
	本工事費			式	1	532	
			築堤	m			
			護岸	m			
			河床掘削	千m ³	75	490	
			堰	箇所			
			樋門・樋管	箇所			
			排水機場	箇所			
			堤防拡築	m	1,200	42	
			堤防強化	m			
			ファイバー	km			
			CCTV	箇所			
			その他	式			
			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	160		
工事諸費			式	1	138		
事業費 計			式	1	830		

維持管理費		式	1	540	5年間(H24～H28)
-------	--	---	---	-----	--------------

※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。

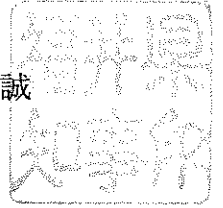
※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※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。

土政推第264号
平成23年10月12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23年9月28日付け国近整企画第34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 一般国道158号大野油坂道路（大野東・和泉区間）の対応方針（原案）「事業継続」
については異存ありません。

大野油坂道路については、未事業化区間（大野・大野東間、和泉・油坂峠間）の早期の事業化とともに、事業化区間（大野東・和泉間）の速やかな用地買収・工事着手により、一日も早い全線開通を図っていただきたい。

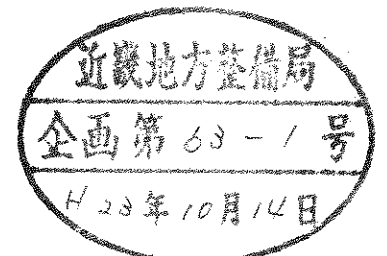
永平寺大野道路については、福井北・松岡間の平成26年度の開通および勝山・大野間の平成24年度の開通を確実に実現するとともに、平成28年度までのできるだけ早い時期に全線開通が図られるよう十分な事業費を確保していただきたい。

- 2 北川直轄河川改修事業の対応方針（原案）「事業継続」については異存ありません。

事業実施にあたっては、コスト縮減に努め、下流部において浸水被害が発生していることから、河口部の河道掘削など、事業の推進を図っていただきたい。

- 3 九頭竜川直轄河川改修事業の対応方針（原案）「事業継続」については異存ありません。

事業実施にあたっては、コスト縮減に努め、中角地区や下市地区の早期完成など、事業の推進を図っていただきたい。



4 その他の意見

イ 雪害対策について

平成23年1月のような大雪に十分対応できるように、国道8号など直轄国道における除雪体制を強化し、交通を確実に確保するため必要な措置を講じていただきたい。

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していただきたい。

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していただきたい。