

卷末資料

山鳥坂ダム建設事業の検証に係る検討

「費用便益比算定」

参考資料

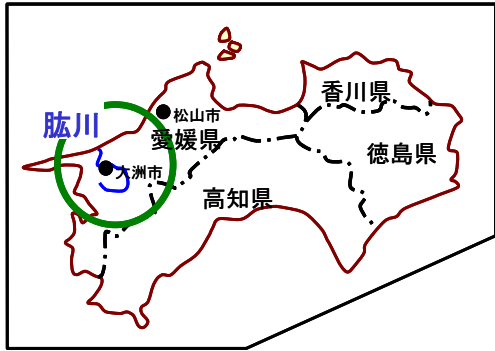
目 次

山鳥坂ダム位置図.....	1
様式-1 氾濫ブロック分割図.....	3
様式-4 資産データ.....	6
様式-5 被害額.....	8
様式-6 年平均被害軽減期待額.....	31
様式-7 費用対便益.....	36
事業費の内訳書.....	51

(平成 24 年 8 月 事業評価監視委員会公表時)

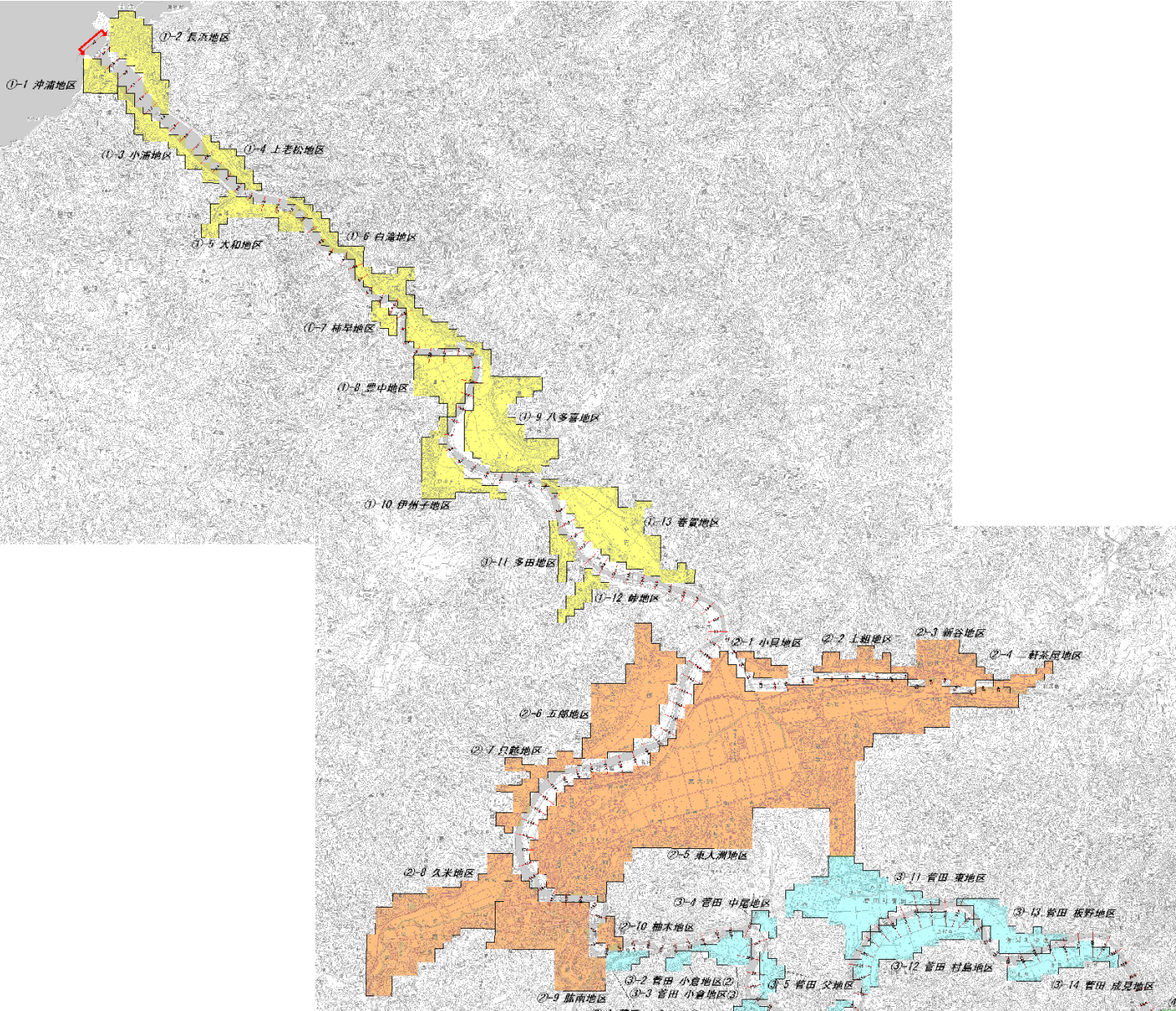
山鳥坂ダム位置図.....	55
様式-1 氾濫ブロック分割図.....	57
様式-4 資産データ.....	60
様式-5 被害額.....	62
様式-6 年平均被害軽減期待額.....	85
様式-7 費用対便益.....	90
事業費の内訳書.....	105

山鳥坂ダム位置図

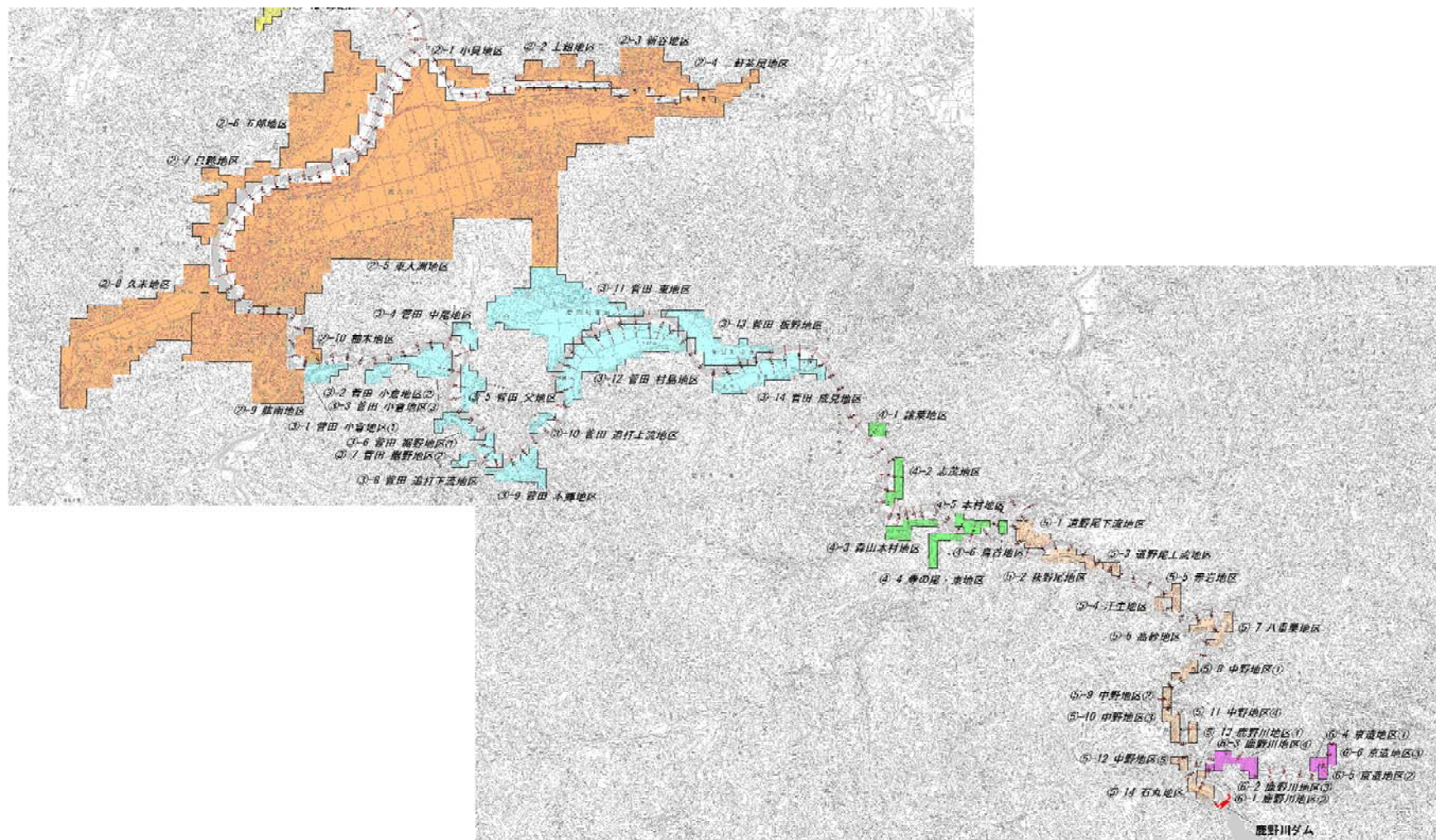


様式-1 氾濫ブロック分割図

様式-1 氾濫ブロック分割図（下流域）



様式-1 氾濫ブロック分割図（上流域）



様式-4 資産データ

様式—5 被害額

様式－5 被害額
[ダム整備前]

様式-5 被害額

水系名: 脳川水系

河川名: 脳川

ダム整備前
確率規模 1/10

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用		事業所応急 対策費用 (百万円)			
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)						清掃労働対価 (百万円)	代務活動 (百万円)	小計 (百万円)				
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 桶早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 脳南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-3 (菅田)小倉地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3
③-6 (菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-7 (菅田)裾野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-8 (菅田)打道下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-9 (菅田)本郷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	6
③-10 (菅田)打道上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-11 (菅田)東地区	42	0	69	4	1	0	0	74	10	24	34	129	1	2	3	5	2	0	8
③-12 (菅田)村島地区	46	130	17	2	1	0	0	150	10	18	28	254	1	1	2	3	1	0	5
③-13 (菅田)板野地区	25	55	34	10	0	1	0	100	2	24	26	171	1	1	1	2	0	0	3
③-14 (菅田)成見地区	81	380	199	33	16	4	1	633	4	15	19	1,073	7	8	6	14	5	0	26
④-1 講業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-6 鳥首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-5 赤岩地区	36	58	32	4	2	1	0	97	0	0	0	166	2	1	2	3	4	0	9
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-7 八重葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	230	623	351	53	20	6	1	1,054	27	90	117	1,793	12	13	14	27	12	0	51

※家屋資産はJAIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－５ 被害額
[鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後]

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				合計 (百万円)	備考
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)			家庭における応急対策費用		事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)		
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)				
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 楠早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 袖本地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-1 菅田小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-2 菅田小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-3 菅田小倉地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-4 菅田中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-5 菅田父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3
③-6 菅田堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-7 菅田堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-8 菅田打道下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-9 菅田本郷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3
③-10 菅田打道上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-11 菅田東地区	42	0	69	4	1	0	74	10	22	32	129	1	2	3	5	2	0	8	243
③-12 菅田村島地区	0	0	0	0	0	0	0	8	14	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
③-13 菅田板野地区	25	39	15	5	0	1	60	2	24	26	102	1	1	1	2	0	0	3	191
③-14 菅田成見地区	81	251	159	22	14	3	450	4	13	27	763	5	6	5	11	5	0	21	1,251
④-1 譲業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-6 鳥首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-5 赤岩地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-7 八重楽地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	148	290	243	31	15	4	584	24	79	103	994	7	9	9	18	7	0	32	1,713

※家屋資産はJAIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 脇川水系

河川名： 脇川

鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/50

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-5 大和田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-9 脇南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-10 榎木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-3 (菅田)小倉地区③	5	63	1	2	2	0	68	0	8	8	114	1	0	0	0	0	0	1	191		
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-8 (菅田)打退下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-9 (菅田)本郷地区	63	174	45	1	0	2	1	223	1	8	9	377	0	2	3	5	0	5	614		
③-10 (菅田)打退上流地区	106	20	11	25	8	0	0	64	0	1	1	110	8	2	3	5	1	0	189		
③-11 (菅田)東地区	42	0	108	8	3	1	0	120	12	32	44	203	2	5	4	9	0	15	382		
③-12 (菅田)村島地区	91	491	121	10	6	1	1	630	14	23	37	1,068	3	4	6	10	6	19	1,754		
③-13 (菅田)板野地区	25	103	53	18	1	1	0	176	2	25	27	299	2	2	2	4	1	0	7	509	
③-14 (菅田)成見地区	149	647	338	52	18	7	2	1,064	5	17	22	1,803	10	12	10	22	6	0	38	2,927	
④-1 鎌業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-6 鳥首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	36	58	32	4	2	1	0	97	0	0	0	166	2	1	2	3	4	0	9	272	
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-7 八重葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	517	1,556	709	120	40	13	4	2,442	34	118	152	4,140	28	28	30	58	22	0	108	6,842	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－5 被害額
[暫定堤防嵩上げ前]

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/5

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考					
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)			
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)								
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/10

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考							
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)					
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)										
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/20

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	35	188	33	5	3	0	0	229	0	1	1	391	1	1	2	3	1	0	0	5	626	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 臈南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35	188	33	5	3	0	0	229	0	6	6	391	1	1	2	3	1	0	5	631	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/30

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	52	225	35	6	4	0	0	270	1	1	2	459	2	2	2	4	1	0	7	738	0	0
①-6 白滝地区	314	807	607	97	43	3	1	1,558	3	0	3	2,639	25	22	21	43	52	0	120	4,320	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	596	1,562	1,472	156	94	17	5	3,306	10	36	46	5,600	51	54	46	100	89	0	240	9,192	0	0
①-10 伊州子地区	48	929	182	14	12	2	1	1,140	5	14	19	1,930	3	6	5	11	7	0	21	3,110	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	19	0	2	6	1	0	0	9	0	5	5	15	2	0	0	0	0	1	0	3	32	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	6,181	8,309	3,828	2,969	818	13	5	15,942	49	81	130	27,006	889	187	320	507	445	0	1,841	44,919	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	92	303	82	8	2	0	0	395	8	8	16	672	1	3	5	8	1	0	10	1,093	0	0
②-9 臈南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7,302	12,135	6,208	3,256	974	35	12	22,620	77	146	223	38,321	973	274	399	673	596	0	2,242	63,406	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の高上げ前
確率規模 1/50

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	87	297	39	8	5	0	0	349	1	1	2	591	3	2	3	5	2	0	10	952		
①-6 白滝地区	343	1,053	725	111	50	4	1	1,944	3	0	3	3,293	31	27	24	51	62	0	144	5,384		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	672	148	42	10	3	1	876	6	12	18	1,484	14	6	7	13	12	0	39	2,417		
①-9 八多喜地区	696	2,483	2,277	256	163	22	7	5,208	10	38	48	8,823	86	83	65	148	142	0	376	14,455		
①-10 伊州子地区	48	1,089	235	15	15	3	1	1,358	5	14	19	2,300	3	8	6	14	8	0	25	3,702		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	19	0	2	6	1	0	0	9	0	7	7	15	2	0	0	0	1	0	3	34		
①-13 春賀地区	300	555	536	1,462	364	4	1	2,922	21	15	36	4,951	140	20	22	42	60	0	242	8,151		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	7,897	16,126	8,754	6,584	2,254	31	11	33,760	65	107	172	57,187	1,577	352	505	857	893	0	3,327	94,446		
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	171	0	336	203	42	1	0	582	1	5	6	986	37	14	13	27	39	0	103	1,677		
②-8 久米地区	370	2,453	840	89	29	3	1	3,415	16	10	26	5,785	17	31	31	62	17	0	96	9,322		
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	96	375	63	40	7	0	0	485	0	0	0	824	12	2	3	5	5	0	22	1,331		
合計	9,944	25,103	13,955	8,816	2,940	71	23	50,908	128	209	337	86,239	1,922	545	679	1,224	1,241	0	4,387	141,871		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の高上げ前
確率規模 1/100

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	1,021	971	288	225	44	2	1	1,531	0	0	0	2,591	76	21	40	61	70	0	207	4,329		
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	139	675	145	23	14	2	1	860	1	1	2	1,455	6	6	8	14	7	0	27	2,344		
①-6 白滝地区	371	1,182	777	127	59	4	1	2,150	3	0	3	3,641	34	29	27	56	69	0	159	5,953		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	710	179	51	12	4	2	958	6	12	18	1,623	15	6	8	14	14	0	43	2,642		
①-9 八多喜地区	696	2,609	2,557	299	192	23	8	5,688	10	38	48	9,634	97	92	72	164	160	0	421	15,791		
①-10 伊州子地区	48	1,200	243	15	15	3	1	1,477	5	14	19	2,504	4	9	6	15	8	0	27	4,027		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	19	0	13	13	3	0	0	29	0	8	8	49	3	0	1	1	2	0	6	92		
①-13 春賀地区	372	833	711	2,000	529	5	2	4,080	21	15	36	6,911	182	28	29	57	75	0	314	11,341		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	10,378	36,916	20,387	14,347	6,199	68	26	77,943	74	162	236	132,035	3,173	785	869	1,654	2,201	0	7,028	217,242		
②-6 五郎地区	401	4,998	1,847	194	157	36	11	7,243	14	45	59	12,269	86	70	45	115	86	0	287	19,858		
②-7 只越地区	454	541	916	502	102	4	1	2,066	1	5	6	3,498	87	38	37	75	87	0	249	5,819		
②-8 久米地区	461	4,252	1,434	153	61	5	2	5,907	18	12	30	10,007	33	57	46	103	37	0	173	16,117		
②-9 肱南地区	2,296	9,321	6,774	3,208	859	8	3	20,173	1	0	1	34,172	618	263	238	501	862	0	1,981	56,327		
②-10 柚木地区	115	1,318	150	74	17	0	0	1,559	0	0	0	2,641	24	5	5	10	13	0	47	4,247		
合計	16,888	65,526	36,421	21,231	8,263	164	59	131,664	154	312	466	223,030	4,438	1,409	1,431	2,840	3,691	0	10,969	366,129		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－5 被害額
[暫定堤防嵩上げ後]

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/5

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/10

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/20

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/30

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の高上げ後
確率規模 1/50

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)			その他 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	1,021	1,120	369	250	49	3	1	1,792	0	0	0	3,035	79	23	43	66	77	0	222	5,049	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	411	1,222	801	135	61	4	1	2,224	3	0	3	3,769	37	30	29	59	72	0	168	6,164	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	781	225	73	22	5	2	1,108	6	12	18	1,878	21	9	10	19	23	0	63	3,067	
①-9 八多喜地区	696	2,609	2,517	292	188	23	8	5,637	10	38	48	9,549	96	91	71	162	158	0	416	15,650	
①-10 伊州子地区	48	564	129	12	9	1	1	716	5	13	18	1,214	2	5	5	10	5	0	17	1,965	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	300	645	592	1,713	435	4	2	3,391	21	15	36	5,743	156	22	23	45	67	0	268	9,438	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	7,458	14,234	8,000	5,524	1,626	28	10	29,422	60	100	160	49,844	1,354	321	482	803	784	0	2,941	82,367	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	171	0	374	223	45	1	0	643	1	5	6	1,091	39	15	14	29	41	0	109	1,849	
②-8 久米地区	137	782	203	20	6	1	0	1,012	9	9	18	1,714	3	8	9	17	3	0	23	2,767	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	96	375	63	40	7	0	0	485	0	0	0	824	12	2	3	5	5	0	22	1,331	
合計	10,455	22,332	13,273	8,282	2,448	70	25	46,430	115	192	307	78,661	1,799	526	689	1,215	1,235	0	4,249	129,647	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の高上げ後
確率規模 1/100

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)			その他 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	1,021	1,194	410	263	52	3	1	1,923	0	0	0	3,258	81	24	44	68	80	0	229	5,410	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	476	1,531	986	155	72	5	2	2,751	3	0	3	4,660	46	37	33	70	86	0	202	7,616	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	1,036	321	89	27	7	2	1,482	6	12	18	2,510	24	11	11	22	28	0	74	4,084	
①-9 八多喜地区	780	3,132	2,855	353	237	25	8	6,610	10	38	48	11,197	118	109	81	190	191	0	499	18,354	
①-10 伊州子地区	48	1,200	243	15	15	3	1	1,477	5	14	19	2,504	4	9	6	15	8	0	27	4,027	
①-11 多田地区	39	737	219	29	2	4	1	992	1	1	2	1,680	6	8	5	13	4	0	23	2,697	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	388	1,092	955	2,244	649	7	2	4,949	21	15	36	8,384	231	38	33	71	100	0	402	13,771	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	9,453	27,907	16,039	11,846	4,604	51	19	60,466	70	136	206	102,429	2,508	621	743	1,364	1,695	0	5,567	168,668	
②-6 五郎地区	401	4,998	1,847	194	157	36	11	7,243	14	45	59	12,269	86	70	45	115	86	0	287	19,858	
②-7 只越地区	360	277	733	411	82	3	1	1,507	1	5	6	2,552	73	30	30	60	70	0	203	4,268	
②-8 久米地区	416	3,699	1,249	141	53	4	2	5,148	18	11	29	8,720	27	50	42	92	31	0	150	14,047	
②-9 肱南地区	2,296	9,321	6,774	3,208	859	8	3	20,173	1	0	1	34,172	618	263	238	501	862	0	1,981	56,327	
②-10 柚木地区	115	1,318	150	74	17	0	0	1,559	0	0	0	2,641	24	5	5	10	13	0	47	4,247	
合計	15,910	57,442	32,781	19,022	6,826	156	53	116,280	150	277	427	196,976	3,846	1,275	1,316	2,591	3,254	0	9,691	323,374	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式—6 年平均被害軽減期待額

ケース： 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後

様式－6 年平均被害軽減期待額 (合計)

(単位:百万円)

超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
	事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③＝①－②				
1/1	0	0	0				
				0	0.8000	0	0
1/5	1,278	1,278	0				
				651	0.1000	65	65
1/10	3,015	1,713	1,302				
				36,358	0.0500	1,818	1,883
1/20	75,163	3,750	71,413				
				94,210	0.0167	1,570	3,453
1/30	121,910	4,903	117,007				
				183,384	0.0133	2,445	5,898
1/50	256,602	6,842	249,760				
				303,875	0.0100	3,039	8,937
1/100	455,814	97,825	357,989				

ケース： 暫定堤防の嵩上げ前後

様式－6 年平均被害軽減期待額 (合計:直轄区間)

(単位:百万円)

超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
	事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③＝①－②				
1/1	0	0	0				
				0	0.8000	0	0
1/5	0	0	0				
				0	0.1000	0	0
1/10	0	0	0				
				316	0.0500	16	16
1/20	631	0	631				
				32,019	0.0167	534	549
1/30	63,406	0	63,406				
				37,815	0.0133	504	1,054
1/50	141,871	129,647	12,224				
				27,490	0.0100	275	1,329
1/100	366,129	323,374	42,755				

※肱川ではダム整備による下流河道の流量低減効果発現を前提として、ダム整備とほぼ同期間中に下流河道の暫定堤防の嵩上げを実施予定である。そのため、鹿野川ダム改造と山鳥坂ダム建設による年平均被害軽減期待額は、鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設及び下流河道の暫定堤防嵩上げによる年平均被害軽減期待額を算定した上で、下流河道分を控除してダム分（鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設）の年平均被害軽減期待額を算出する。その後、ダム分の年平均被害軽減期待額について、「河川整備計画」における基準点大洲での各ダムの流量低減効果量に応じて、鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設それぞれに計上した。

■鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設、暫定堤防の嵩上げによる合計年平均被害軽減期待額＝8,937百万円

■下流河道の暫定堤防嵩上げによる年平均被害軽減期待額＝1,329百万円

■鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設による合計年平均被害軽減期待額＝8,937－1,329＝7,608百万円

山鳥坂ダムの基準点大洲での流量低減効果量 約400m³/s

鹿野川ダム改造の基準点大洲での流量低減効果量 約250m³/s

山鳥坂ダムと鹿野川ダム改造の基準点大洲での流量低減効果量 約650m³/s

○山鳥坂ダム建設による年平均被害軽減期待額＝7,608百万円×400m³/s÷650m³/s＝4,682百万円

○鹿野川ダム改造による年平均被害軽減期待額＝7,608百万円－4,682百万円＝2,926百万円

ブロック別年平均被害額集計表 鹿野川ダム改造前 => 鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
水系名: 肱川

様式-6-1(1) 年平均被害額

超過確率	肱川 直轄区間																							
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)	肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)	小計 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	18	106	0	0	220	1	0	1	57	0	0	0	0	1,174	0	0	51	0	0	1,628
1/20	0	0	0	0	14	80	0	0	173	8	0	1	75	0	0	0	0	1,006	0	4	75	0	8	1,445
1/30	0	0	0	0	16	72	0	16	180	21	0	1	105	0	0	0	0	1,499	117	25	131	0	23	2,206
1/50	0	2	0	0	19	57	0	24	83	11	0	1	69	0	0	0	0	1,677	188	48	149	341	38	2,707
1/100																								

ブロック別年平均被害額集計表 鹿野川ダム改造前 => 鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
水系名: 肱川

様式-6-1(1) 年平均被害額

超過確率	肱川 指定区間																							
	(菅田)小倉地区① (百万円)	(菅田)小倉地区② (百万円)	(菅田)小倉地区③ (百万円)	(菅田)中尾地区 (百万円)	(菅田)父地区 (百万円)	(菅田)裾野地区① (百万円)	(菅田)裾野地区② (百万円)	(菅田)打追下流地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (百万円)	(菅田)本郷地区 (百万円)	(菅田)東地区 (百万円)	(菅田)村島地区 (百万円)	(菅田)板野地区 (百万円)	(菅田)成見地区 (百万円)	謙業地区 (百万円)	志茂地区 (百万円)	森山本村地区 (百万円)	寺の尾・東地区 (百万円)	本村地区 (百万円)	鳥首地区 (百万円)	道野尾下流地区 (百万円)	萩野尾地区 (百万円)	道野尾上流地区 (百万円)	汗生地区 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	5	0	0	0	0	0	27	15	10	47	8	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	1	0	5	0	0	0	0	0	26	15	6	29	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/30	2	0	10	0	0	0	0	0	39	28	14	40	4	20	2	0	36	0	0	0	2	0	0	0
1/50	2	0	11	1	0	0	0	0	46	30	31	40	6	18	3	0	61	0	0	0	6	0	0	0
1/100																								

ブロック別年平均被害額集計表 鹿野川ダム改造前 => 鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
水系名: 肱川

様式-6-1(1) 年平均被害額

超過確率	肱川 指定区間											河辺川						合計 (百万円)	備考				
	赤岩地区 (百万円)	高砂地区 (百万円)	八重栗地区 (百万円)	中野地区① (百万円)	中野地区② (百万円)	中野地区③ (百万円)	中野地区④ (百万円)	中野地区⑤ (百万円)	鹿野川地区① (百万円)	石丸地区 (百万円)	小計 (百万円)	鹿野川地区② (百万円)	鹿野川地区③ (百万円)	鹿野川地区④ (百万円)	京造地区① (百万円)	京造地区② (百万円)	京造地区③ (百万円)			小計 (百万円)			
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
1/10	41	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,818
1/20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,570
1/30	19	0	0	0	0	5	0	0	0	220	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	2,445
1/50	14	0	0	0	0	9	0	9	6	296	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	3,039
1/100																							

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後
 水系名：肱川

超過確率	鹿野川 直轄区間																							
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)	肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)	小計 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	18	106	0	0	220	1	0	1	57	0	0	0	0	1,174	0	0	51	0	0	1,628
1/20	0	0	0	0	33	186	0	0	393	10	0	1	132	0	0	0	0	2,180	0	4	126	0	8	3,073
1/30	0	0	0	0	48	259	0	16	573	31	0	2	237	0	0	0	0	3,679	117	30	257	0	30	5,279
1/50	0	2	0	0	67	316	0	40	656	43	0	3	306	0	0	0	0	5,356	305	77	406	341	69	7,987
1/100																								

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後
 水系名：肱川

超過確率	鹿野川 指定区間																							
	(菅田)小倉地区① (百万円)	(菅田)小倉地区② (百万円)	(菅田)小倉地区③ (百万円)	(菅田)中尾地区 (百万円)	(菅田)父地区 (百万円)	(菅田)裾野地区① (百万円)	(菅田)裾野地区② (百万円)	(菅田)打追下流地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (百万円)	(菅田)本郷地区 (百万円)	(菅田)東地区 (百万円)	(菅田)村島地区 (百万円)	(菅田)板野地区 (百万円)	(菅田)成見地区 (百万円)	謙業地区 (百万円)	志茂地区 (百万円)	森山本村地区 (百万円)	寺の尾・東地区 (百万円)	本村地区 (百万円)	鳥首地区 (百万円)	道野尾下流地区 (百万円)	萩野尾地区 (百万円)	道野尾上流地区 (百万円)	汗生地区 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	5	0	0	0	0	0	27	15	10	68	14	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	1	0	10	0	0	0	0	0	53	30	16	96	17	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/30	3	0	20	0	0	0	0	0	92	57	30	137	21	99	2	0	36	0	0	0	2	0	0	0
1/50	5	0	31	1	0	0	0	0	138	87	61	177	28	117	5	0	97	0	0	0	8	0	0	0
1/100																								

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後
 水系名：肱川

超過確率	鹿野川 指定区間										河辺川						合計 (百万円)	備考	
	赤岩地区 (百万円)	高砂地区 (百万円)	八重栗地区 (百万円)	中野地区① (百万円)	中野地区② (百万円)	中野地区③ (百万円)	中野地区④ (百万円)	中野地区⑤ (百万円)	鹿野川地区① (百万円)	石丸地区 (百万円)	小計 (百万円)	鹿野川地区② (百万円)	鹿野川地区③ (百万円)	鹿野川地区④ (百万円)	京造地区① (百万円)	京造地区② (百万円)			京造地区③ (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	65
1/10	54	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	0	0	0	0	0	0	0	1,883
1/20	77	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	3,453
1/30	96	0	0	0	0	5	0	0	0	600	0	19	0	0	0	0	19	5,898	
1/50	110	0	0	0	0	14	0	9	6	896	0	54	0	0	0	0	54	8,937	
1/100																			

ブロック別年平均被害額集計表 暫定堤防の嵩上げ前後
 水系名: 肱川

超過確率	肱川 直轄区間																							
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)	肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)	合計 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	0	0	0	0	11	36	0	0	77	26	0	0	0	0	0	0	0	374	0	0	9	0	0	534
1/30	0	-34	0	0	11	24	0	-4	53	32	0	0	-9	0	0	0	0	380	0	-1	51	0	0	504
1/50	0	-31	0	0	16	-12	0	-10	-19	9	-13	1	-19	0	0	0	0	303	0	7	43	0	0	275
1/100																								

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 暫定堤防の嵩上げ前後
 水系名: 肱川

超過確率	肱川 直轄区間																							
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)	肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)	合計 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
1/20	0	0	0	0	27	36	0	0	77	26	0	0	0	0	0	0	0	374	0	0	9	0	0	549
1/30	0	-34	0	0	38	60	0	-4	130	58	0	1	-9	0	0	0	0	754	0	-1	60	0	0	1,054
1/50	0	-64	0	0	55	47	0	-15	111	67	-13	2	-27	0	0	0	0	1,058	0	6	103	0	0	1,329
1/100																								

様式－7 費用対便益

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H38)】

(百万円)

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		費用		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益	現在価値			費用	現在価値	維持管理費④				③+④	
									費用	現在価値			費用	現在価値
-26	S61	2.7725	59	162			105	327			105	327		
-25	S62	2.6658	69	185			113	335			113	335		
-24	S63	2.5633	87	224			147	407			147	407		
-23	H01	2.4647	112	277			206	523			206	523		
-22	H02	2.3699	152	359			256	601			256	601		
-21	H03	2.2788	183	417			310	682			310	682		
-20	H04	2.1911	308	669			534	1,117			534	1,117		
-19	H05	2.1068	743	1,566			1,300	2,610			1,300	2,610		
-18	H06	2.0258	515	1,043			895	1,729			895	1,729		
-17	H07	1.9479	758	1,476			1,311	2,436			1,311	2,436		
-16	H08	1.8730	567	1,063			985	1,765			985	1,765		
-15	H09	1.8009	435	784			764	1,307			764	1,307		
-14	H10	1.7317	225	389			382	640			382	640		
-13	H11	1.6651	615	1,023			1,081	1,762			1,081	1,762		
-12	H12	1.6010	634	1,015			1,096	1,711			1,096	1,711		
-11	H13	1.5395	645	993			1,114	1,714			1,114	1,714		
-10	H14	1.4802	370	548			634	955			634	955		
-9	H15	1.4233	423	602			744	1,082			744	1,082		
-8	H16	1.3686	496	679			871	1,214			871	1,214		
-7	H17	1.3159	551	725			952	1,272			952	1,272		
-6	H18	1.2653	579	732			1,004	1,274			1,004	1,274		
-5	H19	1.2167	682	830			1,183	1,425			1,183	1,425		
-4	H20	1.1699	623	728			1,087	1,232			1,087	1,232		
-3	H21	1.1249	377	424			659	741			659	741		
-2	H22	1.0816	324	350			558	604			558	604		
-1	H23	1.0400	118	123			201	209			201	209		
0	H24	1.0000	72	72			135	135			135	135		
1	H25	0.9615	1,372	1,319			2,382	2,290			2,382	2,290		
2	H26	0.9246	1,535	1,419			2,677	2,475			2,677	2,475		
3	H27	0.8890	1,598	1,420			2,785	2,476			2,785	2,476		
4	H28	0.8548	1,614	1,379			2,817	2,408			2,817	2,408		
5	H29	0.8219	2,027	1,666			3,524	2,897			3,524	2,897		
6	H30	0.7903	2,929	2,315			5,096	4,027			5,096	4,027		
7	H31	0.7599	2,944	2,237			5,117	3,889			5,117	3,889		
8	H32	0.7307	3,675	2,685			6,408	4,682			6,408	4,682		
9	H33	0.7026	4,757	3,342			8,278	5,816			8,278	5,816		
10	H34	0.6756	5,646	3,814			9,839	6,647			9,839	6,647		
11	H35	0.6496	5,772	3,749			10,056	6,532			10,056	6,532		
12	H36	0.6246	5,008	3,128			8,720	5,446			8,720	5,446		
13	H37	0.6006	410	246			704	423			704	423		
14	H38	0.5775	394	228			682	394			682	394		
15	H39	0.5553	4,682	2,600					342	190	342	190		
16	H40	0.5339	4,682	2,500					342	183	342	183		
17	H41	0.5134	4,682	2,404					342	176	342	176		
18	H42	0.4936	4,682	2,311					342	169	342	169		
19	H43	0.4746	4,682	2,222					342	162	342	162		
20	H44	0.4564	4,682	2,137					342	156	342	156		
21	H45	0.4388	4,682	2,055					342	150	342	150		
22	H46	0.4220	4,682	1,976					342	144	342	144		
23	H47	0.4057	4,682	1,900					342	139	342	139		
24	H48	0.3901	4,682	1,827					342	133	342	133		
25	H49	0.3751	4,682	1,756					342	128	342	128		
26	H50	0.3607	4,682	1,689					342	123	342	123		
27	H51	0.3468	4,682	1,624					342	119	342	119		
28	H52	0.3335	4,682	1,561					342	114	342	114		
29	H53	0.3207	4,682	1,501					342	110	342	110		
30	H54	0.3083	4,682	1,444					342	105	342	105		
31	H55	0.2965	4,682	1,388					342	101	342	101		
32	H56	0.2851	4,682	1,335					342	97	342	97		
33	H57	0.2741	4,682	1,283					342	94	342	94		
34	H58	0.2636	4,682	1,234					342	90	342	90		
35	H59	0.2534	4,682	1,186					342	87	342	87		
36	H60	0.2437	4,682	1,141					342	83	342	83		
37	H61	0.2343	4,682	1,097					342	80	342	80		
38	H62	0.2253	4,682	1,055					342	77	342	77		
39	H63	0.2166	4,682	1,014					342	74	342	74		
40	H64	0.2083	4,682	975					342	71	342	71		
41	H65	0.2003	4,682	938					342	68	342	68		
42	H66	0.1926	4,682	902					342	66	342	66		
43	H67	0.1852	4,682	867					342	63	342	63		
44	H68	0.1780	4,682	834					342	61	342	61		
45	H69	0.1712	4,682	802					342	59	342	59		
46	H70	0.1646	4,682	771					342	56	342	56		
47	H71	0.1583	4,682	741					342	54	342	54		
48	H72	0.1522	4,682	713					342	52	342	52		
49	H73	0.1463	4,682	685					342	50	342	50		
50	H74	0.1407	4,682	659					342	48	342	48		
51	H75	0.1353	4,682	633					342	46	342	46		
52	H76	0.1301	4,682	609					342	44	342	44		
53	H77	0.1251	4,682	586					342	43	342	43		
54	H78	0.1203	4,682	563					342	41	342	41		
55	H79	0.1157	4,682	541					342	40	342	40		
56	H80	0.1112	4,682	521					342	38	342	38		
57	H81	0.1069	4,682	501					342	37	342	37		
58	H82	0.1028	4,682	481					342	35	342	35		
59	H83	0.0989	4,682	463					342	34	342	34		
60	H84	0.0951	4,682	445					342	33	342	33		
61	H85	0.0914	4,682	428					342	31	342	31		
62	H86	0.0879	4,682	411					342	30	342	30		
63	H87	0.0845	4,682	396					342	29	342	29		
64	H88	0.0813	4,682	380					342	28	342	28		
合計			284,500	104,491	2,050	106,541	87,712	80,210	17,100	4,243	104,812	84,453	1.26	22,088

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H38)】

(百万円)

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		費用 維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			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 41年	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
-3	H21	1.1249												
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0			0	0			0	0		
1	H25	0.9615	1,372	1,319			2,382	2,290			2,382	2,290		
2	H26	0.9246	1,535	1,419			2,677	2,475			2,677	2,475		
3	H27	0.8890	1,598	1,420			2,785	2,476			2,785	2,476		
4	H28	0.8548	1,614	1,379			2,817	2,408			2,817	2,408		
5	H29	0.8219	2,027	1,666			3,524	2,897			3,524	2,897		
6	H30	0.7903	2,929	2,315			5,096	4,027			5,096	4,027		
7	H31	0.7599	2,944	2,237			5,117	3,889			5,117	3,889		
8	H32	0.7307	3,675	2,685			6,408	4,682			6,408	4,682		
9	H33	0.7026	4,757	3,342			8,278	5,816			8,278	5,816		
10	H34	0.6756	5,646	3,814			9,839	6,647			9,839	6,647		
11	H35	0.6496	5,772	3,749			10,056	6,532			10,056	6,532		
12	H36	0.6246	5,008	3,128			8,720	5,446			8,720	5,446		
13	H37	0.6006	410	246			704	423			704	423		
14	H38	0.5775	394	228			682	394			682	394		
15	H39	0.5553	4,682	2,600					342	190	342	190		
16	H40	0.5339	4,682	2,500					342	183	342	183		
17	H41	0.5134	4,682	2,404					342	176	342	176		
18	H42	0.4936	4,682	2,311					342	169	342	169		
19	H43	0.4746	4,682	2,222					342	162	342	162		
20	H44	0.4564	4,682	2,137					342	156	342	156		
21	H45	0.4388	4,682	2,055					342	150	342	150		
22	H46	0.4220	4,682	1,976					342	144	342	144		
23	H47	0.4057	4,682	1,900					342	139	342	139		
24	H48	0.3901	4,682	1,827					342	133	342	133		
25	H49	0.3751	4,682	1,756					342	128	342	128		
26	H50	0.3607	4,682	1,689					342	123	342	123		
27	H51	0.3468	4,682	1,624					342	119	342	119		
28	H52	0.3335	4,682	1,561					342	114	342	114		
29	H53	0.3207	4,682	1,501					342	110	342	110		
30	H54	0.3083	4,682	1,444					342	105	342	105		
31	H55	0.2965	4,682	1,388					342	101	342	101		
32	H56	0.2851	4,682	1,335					342	97	342	97		
33	H57	0.2741	4,682	1,283					342	94	342	94		
34	H58	0.2636	4,682	1,234					342	90	342	90		
35	H59	0.2534	4,682	1,186					342	87	342	87		
36	H60	0.2437	4,682	1,141					342	83	342	83		
37	H61	0.2343	4,682	1,097					342	80	342	80		
38	H62	0.2253	4,682	1,055					342	77	342	77		
39	H63	0.2166	4,682	1,014					342	74	342	74		
40	H64	0.2083	4,682	975					342	71	342	71		
41	H65	0.2003	4,682	938					342	68	342	68		
42	H66	0.1926	4,682	902					342	66	342	66		
43	H67	0.1852	4,682	867					342	63	342	63		
44	H68	0.1780	4,682	834					342	61	342	61		
45	H69	0.1712	4,682	802					342	59	342	59		
46	H70	0.1646	4,682	771					342	56	342	56		
47	H71	0.1583	4,682	741					342	54	342	54		
48	H72	0.1522	4,682	713					342	52	342	52		
49	H73	0.1463	4,682	685					342	50	342	50		
50	H74	0.1407	4,682	659					342	48	342	48		
51	H75	0.1353	4,682	633					342	46	342	46		
52	H76	0.1301	4,682	609					342	44	342	44		
53	H77	0.1251	4,682	586					342	43	342	43		
54	H78	0.1203	4,682	563					342	41	342	41		
55	H79	0.1157	4,682	541					342	40	342	40		
56	H80	0.1112	4,682	521					342	38	342	38		
57	H81	0.1069	4,682	501					342	37	342	37		
58	H82	0.1028	4,682	481					342	35	342	35		
59	H83	0.0989	4,682	463					342	34	342	34		
60	H84	0.0951	4,682	445					342	33	342	33		
61	H85	0.0914	4,682	428					342	31	342	31		
62	H86	0.0879	4,682	411					342	30	342	30		
63	H87	0.0845	4,682	396					342	29	342	29		
64	H88	0.0813	4,682	380					342	28	342	28		
合計			273,781	87,032	2,021	89,053	69,084	50,402	17,100	4,243	86,184	54,644	1.63	34,409

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H38) 残事業費+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
-26	S61	2.7725	59	162			105	327			105	327		
-25	S62	2.6658	69	185			113	335			113	335		
-24	S63	2.5633	87	224			147	407			147	407		
-23	H01	2.4647	112	277			206	523			206	523		
-22	H02	2.3699	152	359			256	601			256	601		
-21	H03	2.2788	183	417			310	682			310	682		
-20	H04	2.1911	306	669			534	1,117			534	1,117		
-19	H05	2.1068	743	1,566			1,300	2,610			1,300	2,610		
-18	H06	2.0258	515	1,043			895	1,729			895	1,729		
-17	H07	1.9479	758	1,476			1,311	2,436			1,311	2,436		
-16	H08	1.8730	567	1,063			985	1,765			985	1,765		
-15	H09	1.8009	435	784			764	1,307			764	1,307		
-14	H10	1.7317	225	389			382	640			382	640		
-13	H11	1.6651	615	1,023			1,081	1,762			1,081	1,762		
-12	H12	1.6010	634	1,015			1,096	1,711			1,096	1,711		
-11	H13	1.5395	645	993			1,114	1,714			1,114	1,714		
-10	H14	1.4802	370	548			634	955			634	955		
-9	H15	1.4233	423	602			744	1,082			744	1,082		
-8	H16	1.3686	496	679			871	1,214			871	1,214		
-7	H17	1.3159	551	725			952	1,272			952	1,272		
-6	H18	1.2653	579	732			1,004	1,274			1,004	1,274		
-5	H19	1.2167	682	830			1,183	1,425			1,183	1,425		
-4	H20	1.1699	623	728			1,087	1,232			1,087	1,232		
-3	H21	1.1249	377	424			659	741			659	741		
-2	H22	1.0816	324	350			558	604			558	604		
-1	H23	1.0400	118	123			201	209			201	209		
0	H24	1.0000	72	72			135	135			135	135		
1	H25	0.9615	1,509	1,451			2,620	2,520			2,620	2,520		
2	H26	0.9246	1,689	1,561			2,945	2,723			2,945	2,723		
3	H27	0.8890	1,757	1,562			3,063	2,723			3,063	2,723		
4	H28	0.8548	1,775	1,517			3,099	2,649			3,099	2,649		
5	H29	0.8219	2,230	1,833			3,877	3,186			3,877	3,186		
6	H30	0.7903	3,222	2,546			5,605	4,430			5,605	4,430		
7	H31	0.7599	3,239	2,461			5,629	4,278			5,629	4,278		
8	H32	0.7307	4,042	2,954			7,048	5,150			7,048	5,150		
9	H33	0.7026	5,233	3,677			9,105	6,397			9,105	6,397		
10	H34	0.6756	6,210	4,195			10,822	7,311			10,822	7,311		
11	H35	0.6496	6,349	4,124			11,061	7,185			11,061	7,185		
12	H36	0.6246	5,509	3,441			9,592	5,991			9,592	5,991		
13	H37	0.6006	451	271			775	465			775	465		
14	H38	0.5775	434	251			751	433			751	433		
15	H39	0.5553	4,682	2,600					342	190	342	190		
16	H40	0.5339	4,682	2,500					342	183	342	183		
17	H41	0.5134	4,682	2,404					342	176	342	176		
18	H42	0.4936	4,682	2,311					342	169	342	169		
19	H43	0.4746	4,682	2,222					342	162	342	162		
20	H44	0.4564	4,682	2,137					342	156	342	156		
21	H45	0.4388	4,682	2,055					342	150	342	150		
22	H46	0.4220	4,682	1,976					342	144	342	144		
23	H47	0.4057	4,682	1,900					342	139	342	139		
24	H48	0.3901	4,682	1,827					342	133	342	133		
25	H49	0.3751	4,682	1,756					342	128	342	128		
26	H50	0.3607	4,682	1,689					342	123	342	123		
27	H51	0.3468	4,682	1,624					342	119	342	119		
28	H52	0.3335	4,682	1,561					342	114	342	114		
29	H53	0.3207	4,682	1,501					342	110	342	110		
30	H54	0.3083	4,682	1,444					342	105	342	105		
31	H55	0.2965	4,682	1,388					342	101	342	101		
32	H56	0.2851	4,682	1,335					342	97	342	97		
33	H57	0.2741	4,682	1,283					342	94	342	94		
34	H58	0.2636	4,682	1,234					342	90	342	90		
35	H59	0.2534	4,682	1,186					342	87	342	87		
36	H60	0.2437	4,682	1,141					342	83	342	83		
37	H61	0.2343	4,682	1,097					342	80	342	80		
38	H62	0.2253	4,682	1,055					342	77	342	77		
39	H63	0.2166	4,682	1,014					342	74	342	74		
40	H64	0.2083	4,682	975					342	71	342	71		
41	H65	0.2003	4,682	938					342	68	342	68		
42	H66	0.1926	4,682	902					342	66	342	66		
43	H67	0.1852	4,682	867					342	63	342	63		
44	H68	0.1780	4,682	834					342	61	342	61		
45	H69	0.1712	4,682	802					342	59	342	59		
46	H70	0.1646	4,682	771					342	56	342	56		
47	H71	0.1583	4,682	741					342	54	342	54		
48	H72	0.1522	4,682	713					342	52	342	52		
49	H73	0.1463	4,682	685					342	50	342	50		
50	H74	0.1407	4,682	659					342	48	342	48		
51	H75	0.1353	4,682	633					342	46	342	46		
52	H76	0.1301	4,682	609					342	44	342	44		
53	H77	0.1251	4,682	586					342	43	342	43		
54	H78	0.1203	4,682	563					342	41	342	41		
55	H79	0.1157	4,682	541					342	40	342	40		
56	H80	0.1112	4,682	521					342	38	342	38		
57	H81	0.1069	4,682	501					342	37	342	37		
58	H82	0.1028	4,682	481					342	35	342	35		
59	H83	0.0989	4,682	463					342	34	342	34		
60	H84	0.0951	4,682	445					342	33	342	33		
61	H85	0.0914	4,682	428					342	31	342	31		
62	H86	0.0879	4,682	411					342	30	342	30		
63	H87	0.0845	4,682	396					342	29	342	29		
64	H88	0.0813	4,682	380					342	28	342	28		
合計			288,468	107,386	2,252	109,638	94,621	85,250	17,100	4,243	111,721	89,493	1.23	20,145

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H38) 残事業費-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
-26	S61	2.7725	59	162		105	327			105	327			
-25	S62	2.6658	69	185		113	335			113	335			
-24	S63	2.5633	87	224		147	407			147	407			
-23	H01	2.4647	112	277		206	523			206	523			
-22	H02	2.3699	152	359		256	601			256	601			
-21	H03	2.2788	183	417		310	682			310	682			
-20	H04	2.1911	306	669		534	1,117			534	1,117			
-19	H05	2.1068	743	1,566		1,300	2,610			1,300	2,610			
-18	H06	2.0258	515	1,043		895	1,729			895	1,729			
-17	H07	1.9479	758	1,476		1,311	2,436			1,311	2,436			
-16	H08	1.8730	567	1,063		985	1,765			985	1,765			
-15	H09	1.8009	435	784		764	1,307			764	1,307			
-14	H10	1.7317	225	389		382	640			382	640			
-13	H11	1.6651	615	1,023		1,081	1,762			1,081	1,762			
-12	H12	1.6010	634	1,015		1,096	1,711			1,096	1,711			
-11	H13	1.5395	645	993		1,114	1,714			1,114	1,714			
-10	H14	1.4802	370	548		634	955			634	955			
-9	H15	1.4233	423	602		744	1,082			744	1,082			
-8	H16	1.3686	496	679		871	1,214			871	1,214			
-7	H17	1.3159	551	725		952	1,272			952	1,272			
-6	H18	1.2653	579	732		1,004	1,274			1,004	1,274			
-5	H19	1.2167	682	830		1,183	1,425			1,183	1,425			
-4	H20	1.1699	623	728		1,087	1,232			1,087	1,232			
-3	H21	1.1249	377	424		659	741			659	741			
-2	H22	1.0816	324	350		558	604			558	604			
-1	H23	1.0400	118	123		201	209			201	209			
0	H24	1.0000	72	72		135	135			135	135			
1	H25	0.9615	1,235	1,187		2,144	2,061			2,144	2,061			
2	H26	0.9246	1,382	1,277		2,409	2,228			2,409	2,228			
3	H27	0.8890	1,438	1,278		2,506	2,228			2,506	2,228			
4	H28	0.8548	1,452	1,241		2,535	2,167			2,535	2,167			
5	H29	0.8219	1,824	1,500		3,172	2,607			3,172	2,607			
6	H30	0.7903	2,636	2,083		4,586	3,624			4,586	3,624			
7	H31	0.7599	2,650	2,014		4,606	3,500			4,606	3,500			
8	H32	0.7307	3,307	2,417		5,767	4,214			5,767	4,214			
9	H33	0.7026	4,282	3,008		7,450	5,234			7,450	5,234			
10	H34	0.6756	5,081	3,433		8,855	5,982			8,855	5,982			
11	H35	0.6496	5,195	3,374		9,050	5,879			9,050	5,879			
12	H36	0.6246	4,507	2,815		7,848	4,902			7,848	4,902			
13	H37	0.6006	369	222		634	381			634	381			
14	H38	0.5775	355	205		614	355			614	355			
15	H39	0.5553	4,682	2,600				342	190	342	190			
16	H40	0.5339	4,682	2,500				342	183	342	183			
17	H41	0.5134	4,682	2,404				342	176	342	176			
18	H42	0.4936	4,682	2,311				342	169	342	169			
19	H43	0.4746	4,682	2,222				342	162	342	162			
20	H44	0.4564	4,682	2,137				342	156	342	156			
21	H45	0.4388	4,682	2,055				342	150	342	150			
22	H46	0.4220	4,682	1,976				342	144	342	144			
23	H47	0.4057	4,682	1,900				342	139	342	139			
24	H48	0.3901	4,682	1,827				342	133	342	133			
25	H49	0.3751	4,682	1,756				342	128	342	128			
26	H50	0.3607	4,682	1,689				342	123	342	123			
27	H51	0.3468	4,682	1,624				342	119	342	119			
28	H52	0.3335	4,682	1,561				342	114	342	114			
29	H53	0.3207	4,682	1,501				342	110	342	110			
30	H54	0.3083	4,682	1,444				342	105	342	105			
31	H55	0.2965	4,682	1,388				342	101	342	101			
32	H56	0.2851	4,682	1,335				342	97	342	97			
33	H57	0.2741	4,682	1,283				342	94	342	94			
34	H58	0.2636	4,682	1,234				342	90	342	90			
35	H59	0.2534	4,682	1,186				342	87	342	87			
36	H60	0.2437	4,682	1,141				342	83	342	83			
37	H61	0.2343	4,682	1,097				342	80	342	80			
38	H62	0.2253	4,682	1,055				342	77	342	77			
39	H63	0.2166	4,682	1,014				342	74	342	74			
40	H64	0.2083	4,682	975				342	71	342	71			
41	H65	0.2003	4,682	938				342	68	342	68			
42	H66	0.1926	4,682	902				342	66	342	66			
43	H67	0.1852	4,682	867				342	63	342	63			
44	H68	0.1780	4,682	834				342	61	342	61			
45	H69	0.1712	4,682	802				342	59	342	59			
46	H70	0.1646	4,682	771				342	56	342	56			
47	H71	0.1583	4,682	741				342	54	342	54			
48	H72	0.1522	4,682	713				342	52	342	52			
49	H73	0.1463	4,682	685				342	50	342	50			
50	H74	0.1407	4,682	659				342	48	342	48			
51	H75	0.1353	4,682	633				342	46	342	46			
52	H76	0.1301	4,682	609				342	44	342	44			
53	H77	0.1251	4,682	586				342	43	342	43			
54	H78	0.1203	4,682	563				342	41	342	41			
55	H79	0.1157	4,682	541				342	40	342	40			
56	H80	0.1112	4,682	521				342	38	342	38			
57	H81	0.1069	4,682	501				342	37	342	37			
58	H82	0.1028	4,682	481				342	35	342	35			
59	H83	0.0989	4,682	463				342	34	342	34			
60	H84	0.0951	4,682	445				342	33	342	33			
61	H85	0.0914	4,682	428				342	31	342	31			
62	H86	0.0879	4,682	411				342	30	342	30			
63	H87	0.0845	4,682	396				342	29	342	29			
64	H88	0.0813	4,682	380				342	28	342	28			
合計			280,532	101,596	1,848	103,444	80,804	75,170	17,100	4,243	97,904	79,413	1.30	24,031

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

様式-7 費用対効果

【山形ダム建設 全体事業(S61~H38) 残工期+10%】

水系名：肱川

河川名：肱川

(百万円)

年次	t	割引率	便益				計 ①+②	建設費③		費用 維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	費用		現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
			便益	現在価値											
	-26	S61	2.7725	59	162		105	327			105	327			
	-25	S62	2.6658	69	185		113	335			113	335			
	-24	S63	2.5633	87	224		147	407			147	407			
	-23	H01	2.4647	112	277		206	523			206	523			
	-22	H02	2.3699	152	359		256	601			256	601			
	-21	H03	2.2788	183	417		310	682			310	682			
	-20	H04	2.1911	306	669		534	1,117			534	1,117			
	-19	H05	2.1068	743	1,566		1,300	2,610			1,300	2,610			
	-18	H06	2.0258	515	1,043		895	1,729			895	1,729			
	-17	H07	1.9479	758	1,476		1,311	2,436			1,311	2,436			
	-16	H08	1.8730	567	1,063		985	1,765			985	1,765			
	-15	H09	1.8009	435	784		764	1,307			764	1,307			
	-14	H10	1.7317	225	389		382	640			382	640			
	-13	H11	1.6651	615	1,023		1,081	1,762			1,081	1,762			
	-12	H12	1.6010	634	1,014		1,096	1,711			1,096	1,711			
	-11	H13	1.5395	645	993		1,114	1,714			1,114	1,714			
	-10	H14	1.4802	370	548		634	955			634	955			
	-9	H15	1.4233	423	602		744	1,082			744	1,082			
	-8	H16	1.3686	496	679		871	1,214			871	1,214			
	-7	H17	1.3159	551	725		952	1,272			952	1,272			
	-6	H18	1.2653	579	732		1,004	1,274			1,004	1,274			
	-5	H19	1.2167	682	830		1,183	1,425			1,183	1,425			
	-4	H20	1.1699	623	728		1,087	1,232			1,087	1,232			
	-3	H21	1.1249	377	424		659	741			659	741			
	-2	H22	1.0816	324	350		558	604			558	604			
	-1	H23	1.0400	118	123		201	209			201	209			
	0	H24	1.0000	72	72		135	135			135	135			
	1	H25	0.9615	1,281	1,231		2,223	2,138			2,223	2,138			
	2	H26	0.9246	1,422	1,315		2,479	2,292			2,479	2,292			
	3	H27	0.8890	1,483	1,318		2,585	2,298			2,585	2,298			
	4	H28	0.8548	1,503	1,285		2,623	2,242			2,623	2,242			
	5	H29	0.8219	1,782	1,464		3,101	2,549			3,101	2,549			
	6	H30	0.7903	2,433	1,923		4,232	3,345			4,232	3,345			
	7	H31	0.7599	2,742	2,084		4,768	3,623			4,768	3,623			
	8	H32	0.7307	3,089	2,257		5,378	3,930			5,378	3,930			
	9	H33	0.7026	3,863	2,714		6,728	4,727			6,728	4,727			
	10	H34	0.6756	4,736	3,200		8,246	5,571			8,246	5,571			
	11	H35	0.6496	5,303	3,445		9,240	6,002			9,240	6,002			
	12	H36	0.6246	5,234	3,269		9,118	5,695			9,118	5,695			
	13	H37	0.6006	4,061	2,439		7,070	4,246			7,070	4,246			
	14	H38	0.5775	382	220		656	379			656	379			
	+1	H39	0.5553	368	204		637	354			637	354			
	16	H40	0.5339	4,682	2,500				342	183	342	183			
	17	H41	0.5134	4,682	2,404				342	176	342	176			
	18	H42	0.4936	4,682	2,311				342	169	342	169			
	19	H43	0.4746	4,682	2,222				342	162	342	162			
	20	H44	0.4564	4,682	2,137				342	156	342	156			
	21	H45	0.4388	4,682	2,055				342	150	342	150			
	22	H46	0.4220	4,682	1,976				342	144	342	144			
	23	H47	0.4057	4,682	1,900				342	139	342	139			
	24	H48	0.3901	4,682	1,827				342	133	342	133			
	25	H49	0.3751	4,682	1,756				342	128	342	128			
	26	H50	0.3607	4,682	1,689				342	123	342	123			
	27	H51	0.3468	4,682	1,624				342	119	342	119			
	28	H52	0.3335	4,682	1,561				342	114	342	114			
	29	H53	0.3207	4,682	1,501				342	110	342	110			
	30	H54	0.3083	4,682	1,444				342	105	342	105			
	31	H55	0.2965	4,682	1,388				342	101	342	101			
	32	H56	0.2851	4,682	1,335				342	97	342	97			
	33	H57	0.2741	4,682	1,283				342	94	342	94			
	34	H58	0.2636	4,682	1,234				342	90	342	90			
	35	H59	0.2534	4,682	1,186				342	87	342	87			
	36	H60	0.2437	4,682	1,141				342	83	342	83			
	37	H61	0.2343	4,682	1,097				342	80	342	80			
	38	H62	0.2253	4,682	1,055				342	77	342	77			
	39	H63	0.2166	4,682	1,014				342	74	342	74			
	40	H64	0.2083	4,682	975				342	71	342	71			
	41	H65	0.2003	4,682	938				342	68	342	68			
	42	H66	0.1926	4,682	902				342	66	342	66			
	43	H67	0.1852	4,682	867				342	63	342	63			
	44	H68	0.1780	4,682	834				342	61	342	61			
	45	H69	0.1712	4,682	802				342	59	342	59			
	46	H70	0.1646	4,682	771				342	56	342	56			
	47	H71	0.1583	4,682	741				342	54	342	54			
	48	H72	0.1522	4,682	713				342	52	342	52			
	49	H73	0.1463	4,682	685				342	50	342	50			
	50	H74	0.1407	4,682	659				342	48	342	48			
	51	H75	0.1353	4,682	633				342	46	342	46			
	52	H76	0.1301	4,682	609				342	44	342	44			
	53	H77	0.1251	4,682	586				342	43	342	43			
	54	H78	0.1203	4,682	563				342	41	342	41			
	55	H79	0.1157	4,682	541				342	40	342	40			
	56	H80	0.1112	4,682	521				342	38	342	38			
	57	H81	0.1069	4,682	501				342	37	342	37			
	58	H82	0.1028	4,682	481				342	35	342	35			
	59	H83	0.0989	4,682	463				342	34	342	34			
	60	H84	0.0951	4,682	445				342	33	342	33			
	61	H85	0.0914	4,682	428				342	31	342	31			
	62	H86	0.0879	4,682	411				342	30	342	30			
	63	H87	0.0845	4,682	396				342	29	342	29			
	64	H88	0.0813	4,682	380				342	28	342	28			
	65	H89	0.0781	4,682	366				342	27	342	27			
	合計			284,500	101,676	1,971	103,647	87,712	79,198	17,100	4,079	104,812	83,278	1.24	20,369
							=B					=C			

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H38) 残工期-10%】

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		費用 維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			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41年	-26	S61	2.7725	59	162		105	327			105	327		
	-25	S62	2.6658	69	185		113	335			113	335		
	-24	S63	2.5633	87	224		147	407			147	407		
	-23	H01	2.4647	112	277		206	523			206	523		
	-22	H02	2.3699	152	359		256	601			256	601		
	-21	H03	2.2788	183	417		310	682			310	682		
	-20	H04	2.1911	306	669		534	1,117			534	1,117		
	-19	H05	2.1068	743	1,566		1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18	H06	2.0258	515	1,043		895	1,729			895	1,729		
	-17	H07	1.9479	758	1,476		1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16	H08	1.8730	567	1,063		985	1,765			985	1,765		
	-15	H09	1.8009	435	784		764	1,307			764	1,307		
	-14	H10	1.7317	225	389		382	640			382	640		
	-13	H11	1.6651	615	1,023		1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12	H12	1.6010	634	1,015		1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11	H13	1.5395	645	993		1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10	H14	1.4802	370	548		634	955			634	955		
	-9	H15	1.4233	423	602		744	1,082			744	1,082		
	-8	H16	1.3686	496	679		871	1,214			871	1,214		
	-7	H17	1.3159	551	725		952	1,272			952	1,272		
	-6	H18	1.2653	579	732		1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5	H19	1.2167	682	830		1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4	H20	1.1699	623	728		1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3	H21	1.1249	377	424		659	741			659	741		
	-2	H22	1.0816	324	350		588	604			588	604		
	-1	H23	1.0400	118	123		201	209			201	209		
	0	H24	1.0000	72	72		135	135			135	135		
	1	H25	0.9615	1,490	1,433		2,588	2,488			2,588	2,488		
	2	H26	0.9246	1,663	1,537		2,900	2,681			2,900	2,681		
	3	H27	0.8890	1,724	1,533		3,007	2,673			3,007	2,673		
	4	H28	0.8548	1,865	1,594		3,251	2,779			3,251	2,779		
	5	H29	0.8219	2,530	2,079		4,400	3,616			4,400	3,616		
	6	H30	0.7903	3,161	2,498		5,498	4,345			5,498	4,345		
	7	H31	0.7599	3,564	2,708		6,206	4,716			6,206	4,716		
	8	H32	0.7307	4,624	3,378		8,051	5,883			8,051	5,883		
	9	H33	0.7026	5,738	4,032		9,995	7,022			9,995	7,022		
	10	H34	0.6756	6,177	4,173		10,762	7,271			10,762	7,271		
	11	H35	0.6496	5,570	3,618		9,699	6,300			9,699	6,300		
	12	H36	0.6246	1,149	718		1,992	1,244			1,992	1,244		
	13	H37	0.6006	426	256		737	442			737	442		
	-1年	14	H38	0.5775	4,682	2,704				342	197	342	197	
施設完成後の評価期間50年	15	H39	0.5553	4,682	2,600				342	190	342	190		
	16	H40	0.5339	4,682	2,500				342	183	342	183		
	17	H41	0.5134	4,682	2,404				342	176	342	176		
	18	H42	0.4936	4,682	2,311				342	169	342	169		
	19	H43	0.4746	4,682	2,222				342	162	342	162		
	20	H44	0.4564	4,682	2,137				342	156	342	156		
	21	H45	0.4388	4,682	2,055				342	150	342	150		
	22	H46	0.4220	4,682	1,976				342	144	342	144		
	23	H47	0.4057	4,682	1,900				342	139	342	139		
	24	H48	0.3901	4,682	1,827				342	133	342	133		
	25	H49	0.3751	4,682	1,756				342	128	342	128		
	26	H50	0.3607	4,682	1,689				342	123	342	123		
	27	H51	0.3468	4,682	1,624				342	119	342	119		
	28	H52	0.3335	4,682	1,561				342	114	342	114		
	29	H53	0.3207	4,682	1,501				342	110	342	110		
	30	H54	0.3083	4,682	1,444				342	105	342	105		
	31	H55	0.2965	4,682	1,388				342	101	342	101		
	32	H56	0.2851	4,682	1,335				342	97	342	97		
	33	H57	0.2741	4,682	1,283				342	94	342	94		
	34	H58	0.2636	4,682	1,234				342	90	342	90		
	35	H59	0.2534	4,682	1,186				342	87	342	87		
	36	H60	0.2437	4,682	1,141				342	83	342	83		
	37	H61	0.2343	4,682	1,097				342	80	342	80		
	38	H62	0.2253	4,682	1,055				342	77	342	77		
	39	H63	0.2166	4,682	1,014				342	74	342	74		
	40	H64	0.2083	4,682	975				342	71	342	71		
	41	H65	0.2003	4,682	938				342	68	342	68		
	42	H66	0.1926	4,682	902				342	66	342	66		
	43	H67	0.1852	4,682	867				342	63	342	63		
	44	H68	0.1780	4,682	834				342	61	342	61		
	45	H69	0.1712	4,682	802				342	59	342	59		
	46	H70	0.1646	4,682	771				342	56	342	56		
	47	H71	0.1583	4,682	741				342	54	342	54		
	48	H72	0.1522	4,682	713				342	52	342	52		
	49	H73	0.1463	4,682	685				342	50	342	50		
	50	H74	0.1407	4,682	659				342	48	342	48		
	51	H75	0.1353	4,682	633				342	46	342	46		
	52	H76	0.1301	4,682	609				342	44	342	44		
	53	H77	0.1251	4,682	586				342	43	342	43		
	54	H78	0.1203	4,682	563				342	41	342	41		
55	H79	0.1157	4,682	541				342	40	342	40			
56	H80	0.1112	4,682	521				342	38	342	38			
57	H81	0.1069	4,682	501				342	37	342	37			
58	H82	0.1028	4,682	481				342	35	342	35			
59	H83	0.0989	4,682	463				342	34	342	34			
60	H84	0.0951	4,682	445				342	33	342	33			
61	H85	0.0914	4,682	428				342	31	342	31			
62	H86	0.0879	4,682	411				342	30	342	30			
63	H87	0.0845	4,682	396				342	29	342	29			
合計			284.500	107.423	2,132	109,555	87,712	81,269	17,100	4,412	104,812	85,682	1.28	23,873

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H38) 資産+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④		
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
															費用
整備期間 41年	-26	S61	2.7725	59	162			105	327			105	327		
	-25	S62	2.6658	69	185			113	335			113	335		
	-24	S63	2.5633	87	224			147	407			147	407		
	-23	H01	2.4647	112	277			206	523			206	523		
	-22	H02	2.3699	152	359			256	601			256	601		
	-21	H03	2.2788	183	417			310	682			310	682		
	-20	H04	2.1911	308	669			534	1,117			534	1,117		
	-19	H05	2.1068	743	1,566			1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18	H06	2.0258	515	1,043			895	1,729			895	1,729		
	-17	H07	1.9479	758	1,476			1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16	H08	1.8730	567	1,063			985	1,765			985	1,765		
	-15	H09	1.8009	435	784			764	1,307			764	1,307		
	-14	H10	1.7317	225	389			382	640			382	640		
	-13	H11	1.6651	615	1,023			1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12	H12	1.6010	634	1,015			1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11	H13	1.5395	645	993			1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10	H14	1.4802	370	548			634	955			634	955		
	-9	H15	1.4233	423	602			744	1,082			744	1,082		
	-8	H16	1.3686	496	679			871	1,214			871	1,214		
	-7	H17	1.3159	551	725			952	1,272			952	1,272		
	-6	H18	1.2653	579	732			1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5	H19	1.2167	682	830			1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4	H20	1.1699	623	728			1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3	H21	1.1249	377	424			659	741			659	741		
	-2	H22	1.0816	324	350			558	604			558	604		
	-1	H23	1.0400	118	123			201	209			201	209		
	0	H24	1.0000	72	72			135	135			135	135		
	1	H25	0.9615	1,372	1,319			2,382	2,290			2,382	2,290		
	2	H26	0.9246	1,535	1,419			2,677	2,475			2,677	2,475		
	3	H27	0.8890	1,598	1,420			2,785	2,476			2,785	2,476		
	4	H28	0.8548	1,614	1,379			2,817	2,408			2,817	2,408		
	5	H29	0.8219	2,027	1,666			3,524	2,897			3,524	2,897		
	6	H30	0.7903	2,929	2,315			5,096	4,027			5,096	4,027		
	7	H31	0.7599	2,944	2,237			5,117	3,889			5,117	3,889		
	8	H32	0.7307	3,675	2,685			6,408	4,682			6,408	4,682		
	9	H33	0.7026	4,757	3,342			8,278	5,816			8,278	5,816		
	10	H34	0.6756	5,646	3,814			9,839	6,647			9,839	6,647		
	11	H35	0.6496	5,772	3,749			10,056	6,532			10,056	6,532		
	12	H36	0.6246	5,008	3,128			8,720	5,446			8,720	5,446		
	13	H37	0.6006	410	246			704	423			704	423		
	14	H38	0.5775	394	228			682	394			682	394		
15	H39	0.5553	5,136	2,852					342	190	342	190			
16	H40	0.5339	5,136	2,742					342	183	342	183			
17	H41	0.5134	5,136	2,637					342	176	342	176			
18	H42	0.4936	5,136	2,535					342	169	342	169			
19	H43	0.4746	5,136	2,438					342	162	342	162			
20	H44	0.4564	5,136	2,344					342	156	342	156			
21	H45	0.4388	5,136	2,254					342	150	342	150			
22	H46	0.4220	5,136	2,167					342	144	342	144			
23	H47	0.4057	5,136	2,084					342	139	342	139			
24	H48	0.3901	5,136	2,004					342	133	342	133			
25	H49	0.3751	5,136	1,927					342	128	342	128			
26	H50	0.3607	5,136	1,852					342	123	342	123			
27	H51	0.3468	5,136	1,781					342	119	342	119			
28	H52	0.3335	5,136	1,713					342	114	342	114			
29	H53	0.3207	5,136	1,647					342	110	342	110			
30	H54	0.3083	5,136	1,584					342	105	342	105			
31	H55	0.2965	5,136	1,523					342	101	342	101			
32	H56	0.2851	5,136	1,464					342	97	342	97			
33	H57	0.2741	5,136	1,408					342	94	342	94			
34	H58	0.2636	5,136	1,354					342	90	342	90			
35	H59	0.2534	5,136	1,302					342	87	342	87			
36	H60	0.2437	5,136	1,251					342	83	342	83			
37	H61	0.2343	5,136	1,203					342	80	342	80			
38	H62	0.2253	5,136	1,157					342	77	342	77			
39	H63	0.2166	5,136	1,113					342	74	342	74			
40	H64	0.2083	5,136	1,070					342	71	342	71			
41	H65	0.2003	5,136	1,029					342	68	342	68			
42	H66	0.1926	5,136	989					342	66	342	66			
43	H67	0.1852	5,136	951					342	63	342	63			
44	H68	0.1780	5,136	914					342	61	342	61			
45	H69	0.1712	5,136	879					342	59	342	59			
46	H70	0.1646	5,136	845					342	56	342	56			
47	H71	0.1583	5,136	813					342	54	342	54			
48	H72	0.1522	5,136	782					342	52	342	52			
49	H73	0.1463	5,136	752					342	50	342	50			
50	H74	0.1407	5,136	723					342	48	342	48			
51	H75	0.1353	5,136	695					342	46	342	46			
52	H76	0.1301	5,136	668					342	44	342	44			
53	H77	0.1251	5,136	642					342	43	342	43			
54	H78	0.1203	5,136	618					342	41	342	41			
55	H79	0.1157	5,136	594					342	40	342	40			
56	H80	0.1112	5,136	571					342	38	342	38			
57	H81	0.1069	5,136	549					342	37	342	37			
58	H82	0.1028	5,136	528					342	35	342	35			
59	H83	0.0989	5,136	508					342	34	342	34			
60	H84	0.0951	5,136	488					342	33	342	33			
61	H85	0.0914	5,136	469					342	31	342	31			
62	H86	0.0879	5,136	451					342	30	342	30			
63	H87	0.0845	5,136	434					342	29	342	29			
64	H88	0.0813	5,136	417					342	28	342	28			
合計				307,200	110,123	2,050	112,173	87,712	80,210	17,100	4,243	104,812	84,453	1.33	27,720

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H38) 資産-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			残存価値 ②	計 ①+②	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		建設費③			維持管理費④		③+④					
			便益	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
整備期間 41年	-26	S61	2.7725	59	162			105	327			105	327		
	-25	S62	2.6658	69	185			113	335			113	335		
	-24	S63	2.5633	87	224			147	407			147	407		
	-23	H01	2.4647	112	277			206	523			206	523		
	-22	H02	2.3699	152	359			256	601			256	601		
	-21	H03	2.2788	183	417			310	682			310	682		
	-20	H04	2.1911	308	669			534	1,117			534	1,117		
	-19	H05	2.1068	743	1,566			1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18	H06	2.0258	515	1,043			895	1,729			895	1,729		
	-17	H07	1.9479	758	1,476			1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16	H08	1.8730	567	1,063			985	1,765			985	1,765		
	-15	H09	1.8009	435	784			764	1,307			764	1,307		
	-14	H10	1.7317	225	389			382	640			382	640		
	-13	H11	1.6651	615	1,023			1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12	H12	1.6010	634	1,015			1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11	H13	1.5395	645	993			1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10	H14	1.4802	370	548			634	955			634	955		
	-9	H15	1.4233	423	602			744	1,082			744	1,082		
	-8	H16	1.3686	496	679			871	1,214			871	1,214		
	-7	H17	1.3159	551	725			952	1,272			952	1,272		
	-6	H18	1.2653	579	732			1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5	H19	1.2167	682	830			1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4	H20	1.1699	623	728			1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3	H21	1.1249	377	424			659	741			659	741		
	-2	H22	1.0816	324	350			558	604			558	604		
	-1	H23	1.0400	118	123			201	209			201	209		
	0	H24	1.0000	72	72			135	135			135	135		
	1	H25	0.9615	1,372	1,319			2,382	2,290			2,382	2,290		
	2	H26	0.9246	1,535	1,419			2,677	2,475			2,677	2,475		
	3	H27	0.8890	1,598	1,420			2,785	2,476			2,785	2,476		
	4	H28	0.8548	1,614	1,379			2,817	2,408			2,817	2,408		
	5	H29	0.8219	2,027	1,666			3,524	2,897			3,524	2,897		
	6	H30	0.7903	2,929	2,315			5,096	4,027			5,096	4,027		
	7	H31	0.7599	2,944	2,237			5,117	3,889			5,117	3,889		
	8	H32	0.7307	3,675	2,685			6,408	4,682			6,408	4,682		
	9	H33	0.7026	4,757	3,342			8,278	5,816			8,278	5,816		
	10	H34	0.6756	5,646	3,814			9,839	6,647			9,839	6,647		
	11	H35	0.6496	5,772	3,749			10,056	6,532			10,056	6,532		
	12	H36	0.6246	5,008	3,128			8,720	5,446			8,720	5,446		
	13	H37	0.6006	410	246			704	423			704	423		
	14	H38	0.5775	394	228			682	394			682	394		
15	H39	0.5553	4,228	2,348					342	190	342	190			
16	H40	0.5339	4,228	2,257					342	183	342	183			
17	H41	0.5134	4,228	2,171					342	176	342	176			
18	H42	0.4936	4,228	2,087					342	169	342	169			
19	H43	0.4746	4,228	2,007					342	162	342	162			
20	H44	0.4564	4,228	1,930					342	156	342	156			
21	H45	0.4388	4,228	1,855					342	150	342	150			
22	H46	0.4220	4,228	1,784					342	144	342	144			
23	H47	0.4057	4,228	1,715					342	139	342	139			
24	H48	0.3901	4,228	1,649					342	133	342	133			
25	H49	0.3751	4,228	1,586					342	128	342	128			
26	H50	0.3607	4,228	1,525					342	123	342	123			
27	H51	0.3468	4,228	1,466					342	119	342	119			
28	H52	0.3335	4,228	1,410					342	114	342	114			
29	H53	0.3207	4,228	1,356					342	110	342	110			
30	H54	0.3083	4,228	1,304					342	105	342	105			
31	H55	0.2965	4,228	1,253					342	101	342	101			
32	H56	0.2851	4,228	1,205					342	97	342	97			
33	H57	0.2741	4,228	1,159					342	94	342	94			
34	H58	0.2636	4,228	1,114					342	90	342	90			
35	H59	0.2534	4,228	1,071					342	87	342	87			
36	H60	0.2437	4,228	1,030					342	83	342	83			
37	H61	0.2343	4,228	991					342	80	342	80			
38	H62	0.2253	4,228	953					342	77	342	77			
39	H63	0.2166	4,228	916					342	74	342	74			
40	H64	0.2083	4,228	881					342	71	342	71			
41	H65	0.2003	4,228	847					342	68	342	68			
42	H66	0.1926	4,228	814					342	66	342	66			
43	H67	0.1852	4,228	783					342	63	342	63			
44	H68	0.1780	4,228	753					342	61	342	61			
45	H69	0.1712	4,228	724					342	59	342	59			
46	H70	0.1646	4,228	696					342	56	342	56			
47	H71	0.1583	4,228	669					342	54	342	54			
48	H72	0.1522	4,228	643					342	52	342	52			
49	H73	0.1463	4,228	619					342	50	342	50			
50	H74	0.1407	4,228	595					342	48	342	48			
51	H75	0.1353	4,228	572					342	46	342	46			
52	H76	0.1301	4,228	550					342	44	342	44			
53	H77	0.1251	4,228	529					342	43	342	43			
54	H78	0.1203	4,228	509					342	41	342	41			
55	H79	0.1157	4,228	489					342	40	342	40			
56	H80	0.1112	4,228	470					342	38	342	38			
57	H81	0.1069	4,228	452					342	37	342	37			
58	H82	0.1028	4,228	435					342	35	342	35			
59	H83	0.0989	4,228	418					342	34	342	34			
60	H84	0.0951	4,228	402					342	33	342	33			
61	H85	0.0914	4,228	386					342	31	342	31			
62	H86	0.0879	4,228	372					342	30	342	30			
63	H87	0.0845	4,228	357					342	29	342	29			
64	H88	0.0813	4,228	344					342	28	342	28			
合計			261,800	98,859	2,050	100,909	87,712	80,210	17,100	4,243	104,812	84,453	1.19	16,456	

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H38) 残事業費+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用			現在価値		
整備期間 41年	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
-3	H21	1.1249												
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0		0	0		0	0				
1	H25	0.9615	1,509	1,451		2,620	2,520		2,620	2,520				
2	H26	0.9246	1,689	1,561		2,945	2,723		2,945	2,723				
3	H27	0.8890	1,757	1,562		3,063	2,723		3,063	2,723				
4	H28	0.8548	1,775	1,517		3,099	2,649		3,099	2,649				
5	H29	0.8219	2,230	1,833		3,877	3,186		3,877	3,186				
6	H30	0.7903	3,222	2,546		5,605	4,430		5,605	4,430				
7	H31	0.7599	3,239	2,461		5,629	4,278		5,629	4,278				
8	H32	0.7307	4,042	2,954		7,048	5,150		7,048	5,150				
9	H33	0.7026	5,233	3,677		9,105	6,397		9,105	6,397				
10	H34	0.6756	6,210	4,195		10,822	7,311		10,822	7,311				
11	H35	0.6496	6,349	4,124		11,061	7,185		11,061	7,185				
12	H36	0.6246	5,509	3,441		9,592	5,991		9,592	5,991				
13	H37	0.6006	451	271		775	465		775	465				
14	H38	0.5775	434	251		751	433		751	433				
15	H39	0.5553	4,682	2,600				342	190	342	190			
16	H40	0.5339	4,682	2,500				342	183	342	183			
17	H41	0.5134	4,682	2,404				342	176	342	176			
18	H42	0.4936	4,682	2,311				342	169	342	169			
19	H43	0.4746	4,682	2,222				342	162	342	162			
20	H44	0.4564	4,682	2,137				342	156	342	156			
21	H45	0.4388	4,682	2,055				342	150	342	150			
22	H46	0.4220	4,682	1,976				342	144	342	144			
23	H47	0.4057	4,682	1,900				342	139	342	139			
24	H48	0.3901	4,682	1,827				342	133	342	133			
25	H49	0.3751	4,682	1,756				342	128	342	128			
26	H50	0.3607	4,682	1,689				342	123	342	123			
27	H51	0.3468	4,682	1,624				342	119	342	119			
28	H52	0.3335	4,682	1,561				342	114	342	114			
29	H53	0.3207	4,682	1,501				342	110	342	110			
30	H54	0.3083	4,682	1,444				342	105	342	105			
31	H55	0.2965	4,682	1,388				342	101	342	101			
32	H56	0.2851	4,682	1,335				342	97	342	97			
33	H57	0.2741	4,682	1,283				342	94	342	94			
34	H58	0.2636	4,682	1,234				342	90	342	90			
35	H59	0.2534	4,682	1,186				342	87	342	87			
36	H60	0.2437	4,682	1,141				342	83	342	83			
37	H61	0.2343	4,682	1,097				342	80	342	80			
38	H62	0.2253	4,682	1,055				342	77	342	77			
39	H63	0.2166	4,682	1,014				342	74	342	74			
40	H64	0.2083	4,682	975				342	71	342	71			
41	H65	0.2003	4,682	938				342	68	342	68			
42	H66	0.1926	4,682	902				342	66	342	66			
43	H67	0.1852	4,682	867				342	63	342	63			
44	H68	0.1780	4,682	834				342	61	342	61			
45	H69	0.1712	4,682	802				342	59	342	59			
46	H70	0.1646	4,682	771				342	56	342	56			
47	H71	0.1583	4,682	741				342	54	342	54			
48	H72	0.1522	4,682	713				342	52	342	52			
49	H73	0.1463	4,682	685				342	50	342	50			
50	H74	0.1407	4,682	659				342	48	342	48			
51	H75	0.1353	4,682	633				342	46	342	46			
52	H76	0.1301	4,682	609				342	44	342	44			
53	H77	0.1251	4,682	586				342	43	342	43			
54	H78	0.1203	4,682	563				342	41	342	41			
55	H79	0.1157	4,682	541				342	40	342	40			
56	H80	0.1112	4,682	521				342	38	342	38			
57	H81	0.1069	4,682	501				342	37	342	37			
58	H82	0.1028	4,682	481				342	35	342	35			
59	H83	0.0989	4,682	463				342	34	342	34			
60	H84	0.0951	4,682	445				342	33	342	33			
61	H85	0.0914	4,682	428				342	31	342	31			
62	H86	0.0879	4,682	411				342	30	342	30			
63	H87	0.0845	4,682	396				342	29	342	29			
64	H88	0.0813	4,682	380				342	28	342	28			
合計			277,749	89,927	2,223	92,150	75,993	55,442	17,100	4,243	93,093	59,684	1.54	32,466

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H38) 残事業費-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			③+④		
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
-26	S61	2.7725												
-25	S62	2.6658												
-24	S63	2.5633												
-23	H01	2.4647												
-22	H02	2.3699												
-21	H03	2.2788												
-20	H04	2.1911												
-19	H05	2.1068												
-18	H06	2.0258												
-17	H07	1.9479												
-16	H08	1.8730												
-15	H09	1.8009												
-14	H10	1.7317												
-13	H11	1.6651												
-12	H12	1.6010												
-11	H13	1.5395												
-10	H14	1.4802												
-9	H15	1.4233												
-8	H16	1.3686												
-7	H17	1.3159												
-6	H18	1.2653												
-5	H19	1.2167												
-4	H20	1.1699												
-3	H21	1.1249												
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0			
1	H25	0.9615	1,235	1,187		2,144	2,061			2,144	2,061			
2	H26	0.9246	1,382	1,277		2,409	2,228			2,409	2,228			
3	H27	0.8890	1,438	1,278		2,506	2,228			2,506	2,228			
4	H28	0.8548	1,452	1,241		2,535	2,167			2,535	2,167			
5	H29	0.8219	1,824	1,500		3,172	2,607			3,172	2,607			
6	H30	0.7903	2,636	2,083		4,586	3,624			4,586	3,624			
7	H31	0.7599	2,650	2,014		4,606	3,500			4,606	3,500			
8	H32	0.7307	3,307	2,417		5,767	4,214			5,767	4,214			
9	H33	0.7026	4,262	3,008		7,450	5,234			7,450	5,234			
10	H34	0.6756	5,081	3,433		8,855	5,982			8,855	5,982			
11	H35	0.6496	5,195	3,374		9,050	5,879			9,050	5,879			
12	H36	0.6246	4,507	2,815		7,848	4,902			7,848	4,902			
13	H37	0.6006	369	222		634	381			634	381			
14	H38	0.5775	355	205		614	355			614	355			
15	H39	0.5553	4,682	2,600				342	190	342	190			
16	H40	0.5339	4,682	2,500				342	183	342	183			
17	H41	0.5134	4,682	2,404				342	176	342	176			
18	H42	0.4936	4,682	2,311				342	169	342	169			
19	H43	0.4746	4,682	2,222				342	162	342	162			
20	H44	0.4564	4,682	2,137				342	156	342	156			
21	H45	0.4388	4,682	2,055				342	150	342	150			
22	H46	0.4220	4,682	1,976				342	144	342	144			
23	H47	0.4057	4,682	1,900				342	139	342	139			
24	H48	0.3901	4,682	1,827				342	133	342	133			
25	H49	0.3751	4,682	1,756				342	128	342	128			
26	H50	0.3607	4,682	1,689				342	123	342	123			
27	H51	0.3468	4,682	1,624				342	119	342	119			
28	H52	0.3335	4,682	1,561				342	114	342	114			
29	H53	0.3207	4,682	1,501				342	110	342	110			
30	H54	0.3083	4,682	1,444				342	105	342	105			
31	H55	0.2965	4,682	1,388				342	101	342	101			
32	H56	0.2851	4,682	1,335				342	97	342	97			
33	H57	0.2741	4,682	1,283				342	94	342	94			
34	H58	0.2636	4,682	1,234				342	90	342	90			
35	H59	0.2534	4,682	1,186				342	87	342	87			
36	H60	0.2437	4,682	1,141				342	83	342	83			
37	H61	0.2343	4,682	1,097				342	80	342	80			
38	H62	0.2253	4,682	1,055				342	77	342	77			
39	H63	0.2166	4,682	1,014				342	74	342	74			
40	H64	0.2083	4,682	975				342	71	342	71			
41	H65	0.2003	4,682	938				342	68	342	68			
42	H66	0.1926	4,682	902				342	66	342	66			
43	H67	0.1852	4,682	867				342	63	342	63			
44	H68	0.1780	4,682	834				342	61	342	61			
45	H69	0.1712	4,682	802				342	59	342	59			
46	H70	0.1646	4,682	771				342	56	342	56			
47	H71	0.1583	4,682	741				342	54	342	54			
48	H72	0.1522	4,682	713				342	52	342	52			
49	H73	0.1463	4,682	685				342	50	342	50			
50	H74	0.1407	4,682	659				342	48	342	48			
51	H75	0.1353	4,682	633				342	46	342	46			
52	H76	0.1301	4,682	609				342	44	342	44			
53	H77	0.1251	4,682	586				342	43	342	43			
54	H78	0.1203	4,682	563				342	41	342	41			
55	H79	0.1157	4,682	541				342	40	342	40			
56	H80	0.1112	4,682	521				342	38	342	38			
57	H81	0.1069	4,682	501				342	37	342	37			
58	H82	0.1028	4,682	481				342	35	342	35			
59	H83	0.0989	4,682	463				342	34	342	34			
60	H84	0.0951	4,682	445				342	33	342	33			
61	H85	0.0914	4,682	428				342	31	342	31			
62	H86	0.0879	4,682	411				342	30	342	30			
63	H87	0.0845	4,682	396				342	29	342	29			
64	H88	0.0813	4,682	380				342	28	342	28			
合計			269,813	84,137	1,819	85,956	62,176	45,361	17,100	4,243	79,276	49,804	1.73	36,352

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H38) 残工期+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
	-3	H21	1.1249											
	-2	H22	1.0816											
	-1	H23	1.0400											
	0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0		
	1	H25	0.9615	1.281	1.231		2,223	2,138			2,223	2,138		
	2	H26	0.9246	1,422	1,315		2,479	2,292			2,479	2,292		
	3	H27	0.8890	1,483	1,318		2,585	2,298			2,585	2,298		
	4	H28	0.8548	1,503	1,285		2,623	2,242			2,623	2,242		
	5	H29	0.8219	1,782	1,464		3,101	2,549			3,101	2,549		
	6	H30	0.7903	2,433	1,923		4,232	3,345			4,232	3,345		
	7	H31	0.7599	2,742	2,084		4,768	3,623			4,768	3,623		
	8	H32	0.7307	3,089	2,257		5,378	3,930			5,378	3,930		
	9	H33	0.7026	3,863	2,714		6,728	4,727			6,728	4,727		
	10	H34	0.6756	4,736	3,200		8,246	5,571			8,246	5,571		
	11	H35	0.6496	5,303	3,445		9,240	6,002			9,240	6,002		
	12	H36	0.6246	5,234	3,269		9,118	5,695			9,118	5,695		
	13	H37	0.6006	4,061	2,439		7,070	4,246			7,070	4,246		
	14	H38	0.5775	382	220		656	379			656	379		
	15	H39	0.5553	368	204		637	354			637	354		
+	16	H40	0.5339	4,682	2,500				342	183	342	183		
	17	H41	0.5134	4,682	2,404				342	176	342	176		
	18	H42	0.4936	4,682	2,311				342	169	342	169		
	19	H43	0.4746	4,682	2,222				342	162	342	162		
	20	H44	0.4564	4,682	2,137				342	156	342	156		
	21	H45	0.4388	4,682	2,055				342	150	342	150		
	22	H46	0.4220	4,682	1,976				342	144	342	144		
	23	H47	0.4057	4,682	1,900				342	139	342	139		
	24	H48	0.3901	4,682	1,827				342	133	342	133		
	25	H49	0.3751	4,682	1,756				342	128	342	128		
	26	H50	0.3607	4,682	1,689				342	123	342	123		
	27	H51	0.3468	4,682	1,624				342	119	342	119		
	28	H52	0.3335	4,682	1,561				342	114	342	114		
	29	H53	0.3207	4,682	1,501				342	110	342	110		
	30	H54	0.3083	4,682	1,444				342	105	342	105		
	31	H55	0.2965	4,682	1,388				342	101	342	101		
	32	H56	0.2851	4,682	1,335				342	97	342	97		
	33	H57	0.2741	4,682	1,283				342	94	342	94		
	34	H58	0.2636	4,682	1,234				342	90	342	90		
	35	H59	0.2534	4,682	1,186				342	87	342	87		
	36	H60	0.2437	4,682	1,141				342	83	342	83		
	37	H61	0.2343	4,682	1,097				342	80	342	80		
	38	H62	0.2253	4,682	1,055				342	77	342	77		
	39	H63	0.2166	4,682	1,014				342	74	342	74		
	40	H64	0.2083	4,682	975				342	71	342	71		
	41	H65	0.2003	4,682	938				342	68	342	68		
	42	H66	0.1926	4,682	902				342	66	342	66		
	43	H67	0.1852	4,682	867				342	63	342	63		
	44	H68	0.1780	4,682	834				342	61	342	61		
	45	H69	0.1712	4,682	802				342	59	342	59		
	46	H70	0.1646	4,682	771				342	56	342	56		
	47	H71	0.1583	4,682	741				342	54	342	54		
	48	H72	0.1522	4,682	713				342	52	342	52		
	49	H73	0.1463	4,682	685				342	50	342	50		
	50	H74	0.1407	4,682	659				342	48	342	48		
	51	H75	0.1353	4,682	633				342	46	342	46		
	52	H76	0.1301	4,682	609				342	44	342	44		
	53	H77	0.1251	4,682	586				342	43	342	43		
	54	H78	0.1203	4,682	563				342	41	342	41		
	55	H79	0.1157	4,682	541				342	40	342	40		
	56	H80	0.1112	4,682	521				342	38	342	38		
	57	H81	0.1069	4,682	501				342	37	342	37		
	58	H82	0.1028	4,682	481				342	35	342	35		
	59	H83	0.0989	4,682	463				342	34	342	34		
	60	H84	0.0951	4,682	445				342	33	342	33		
	61	H85	0.0914	4,682	428				342	31	342	31		
	62	H86	0.0879	4,682	411				342	30	342	30		
	63	H87	0.0845	4,682	396				342	29	342	29		
	64	H88	0.0813	4,682	380				342	28	342	28		
	65	H89	0.0781	4,682	366				342	27	342	27		
合計			273.781	84.217	1,943	86.160	69.084	49.390	17.100	4.079	86.184	53.469	1.61	32.691

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H38) 残工期-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
															便益
	-26	S61	2.7725												
	-25	S62	2.6658												
	-24	S63	2.5633												
	-23	H01	2.4647												
	-22	H02	2.3699												
	-21	H03	2.2788												
	-20	H04	2.1911												
	-19	H05	2.1068												
	-18	H06	2.0258												
	-17	H07	1.9479												
	-16	H08	1.8730												
	-15	H09	1.8009												
	-14	H10	1.7317												
	-13	H11	1.6651												
	-12	H12	1.6010												
	-11	H13	1.5395												
	-10	H14	1.4802												
	-9	H15	1.4233												
	-8	H16	1.3686												
	-7	H17	1.3159												
	-6	H18	1.2653												
	-5	H19	1.2167												
	-4	H20	1.1699												
	-3	H21	1.1249												
	-2	H22	1.0816												
	-1	H23	1.0400												
	0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0			
	1	H25	0.9615	1.490	1.433		2,588	2,488			2,588	2,488			
	2	H26	0.9246	1,663	1,537		2,900	2,681			2,900	2,681			
	3	H27	0.8890	1,724	1,533		3,007	2,673			3,007	2,673			
	4	H28	0.8548	1,865	1,594		3,251	2,779			3,251	2,779			
	5	H29	0.8219	2,530	2,079		4,400	3,616			4,400	3,616			
	6	H30	0.7903	3,161	2,498		5,498	4,345			5,498	4,345			
	7	H31	0.7599	3,564	2,708		6,206	4,716			6,206	4,716			
	8	H32	0.7307	4,624	3,378		8,051	5,883			8,051	5,883			
	9	H33	0.7026	5,738	4,032		9,995	7,022			9,995	7,022			
	10	H34	0.6756	6,177	4,173		10,762	7,271			10,762	7,271			
	11	H35	0.6496	5,570	3,618		9,699	6,300			9,699	6,300			
	12	H36	0.6246	1,149	718		1,992	1,244			1,992	1,244			
	13	H37	0.6006	426	256		737	442			737	442			
-1年	14	H38	0.5775	4,682	2,704				342	197	342	197			
	15	H39	0.5553	4,682	2,600				342	190	342	190			
	16	H40	0.5339	4,682	2,500				342	183	342	183			
	17	H41	0.5134	4,682	2,404				342	176	342	176			
	18	H42	0.4936	4,682	2,311				342	169	342	169			
	19	H43	0.4746	4,682	2,222				342	162	342	162			
	20	H44	0.4564	4,682	2,137				342	156	342	156			
	21	H45	0.4388	4,682	2,055				342	150	342	150			
	22	H46	0.4220	4,682	1,976				342	144	342	144			
	23	H47	0.4057	4,682	1,900				342	139	342	139			
	24	H48	0.3901	4,682	1,827				342	133	342	133			
	25	H49	0.3751	4,682	1,756				342	128	342	128			
	26	H50	0.3607	4,682	1,689				342	123	342	123			
	27	H51	0.3468	4,682	1,624				342	119	342	119			
	28	H52	0.3335	4,682	1,561				342	114	342	114			
	29	H53	0.3207	4,682	1,501				342	110	342	110			
	30	H54	0.3083	4,682	1,444				342	105	342	105			
	31	H55	0.2965	4,682	1,388				342	101	342	101			
	32	H56	0.2851	4,682	1,335				342	97	342	97			
	33	H57	0.2741	4,682	1,283				342	94	342	94			
	34	H58	0.2636	4,682	1,234				342	90	342	90			
	35	H59	0.2534	4,682	1,186				342	87	342	87			
	36	H60	0.2437	4,682	1,141				342	83	342	83			
	37	H61	0.2343	4,682	1,097				342	80	342	80			
	38	H62	0.2253	4,682	1,055				342	77	342	77			
	39	H63	0.2166	4,682	1,014				342	74	342	74			
	40	H64	0.2083	4,682	975				342	71	342	71			
	41	H65	0.2003	4,682	938				342	68	342	68			
	42	H66	0.1926	4,682	902				342	66	342	66			
	43	H67	0.1852	4,682	867				342	63	342	63			
	44	H68	0.1780	4,682	834				342	61	342	61			
	45	H69	0.1712	4,682	802				342	59	342	59			
	46	H70	0.1646	4,682	771				342	56	342	56			
	47	H71	0.1583	4,682	741				342	54	342	54			
	48	H72	0.1522	4,682	713				342	52	342	52			
	49	H73	0.1463	4,682	685				342	50	342	50			
	50	H74	0.1407	4,682	659				342	48	342	48			
	51	H75	0.1353	4,682	633				342	46	342	46			
	52	H76	0.1301	4,682	609				342	44	342	44			
	53	H77	0.1251	4,682	586				342	43	342	43			
	54	H78	0.1203	4,682	563				342	41	342	41			
	55	H79	0.1157	4,682	541				342	40	342	40			
	56	H80	0.1112	4,682	521				342	38	342	38			
	57	H81	0.1069	4,682	501				342	37	342	37			
	58	H82	0.1028	4,682	481				342	35	342	35			
	59	H83	0.0989	4,682	463				342	34	342	34			
	60	H84	0.0951	4,682	445				342	33	342	33			
	61	H85	0.0914	4,682	428				342	31	342	31			
	62	H86	0.0879	4,682	411				342	30	342	30			
	63	H87	0.0845	4,682	396				342	29	342	29			
合計				273,781	89,963	2,102	92,065	69,084	51,461	17,100	4,412	86,184	55,873	1.65	36,192

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H38) 資産+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
															便益
整備期間 41年	-26 S61	2.7725													
	-25 S62	2.6658													
	-24 S63	2.5633													
	-23 H01	2.4647													
	-22 H02	2.3699													
	-21 H03	2.2788													
	-20 H04	2.1911													
	-19 H05	2.1068													
	-18 H06	2.0258													
	-17 H07	1.9479													
	-16 H08	1.8730													
	-15 H09	1.8009													
	-14 H10	1.7317													
	-13 H11	1.6651													
	-12 H12	1.6010													
	-11 H13	1.5395													
	-10 H14	1.4802													
	-9 H15	1.4233													
	-8 H16	1.3686													
	-7 H17	1.3159													
	-6 H18	1.2653													
	-5 H19	1.2167													
	-4 H20	1.1699													
	-3 H21	1.1249													
-2 H22	1.0816														
-1 H23	1.0400														
0 H24	1.0000		0	0			0	0			0	0			
1 H25	0.9615		1.372	1.319			2.382	2.290			2.382	2.290			
2 H26	0.9246		1.535	1.419			2.677	2.475			2.677	2.475			
3 H27	0.8890		1.598	1.420			2.785	2.476			2.785	2.476			
4 H28	0.8548		1.614	1.379			2.817	2.408			2.817	2.408			
5 H29	0.8219		2.027	1.666			3.524	2.897			3.524	2.897			
6 H30	0.7903		2.929	2.315			5.096	4.027			5.096	4.027			
7 H31	0.7599		2.944	2.237			5.117	3.889			5.117	3.889			
8 H32	0.7307		3.675	2.685			6.408	4.682			6.408	4.682			
9 H33	0.7026		4.757	3.342			8.278	5.816			8.278	5.816			
10 H34	0.6756		5.646	3.814			9.839	6.647			9.839	6.647			
11 H35	0.6496		5.772	3.749			10.056	6.532			10.056	6.532			
12 H36	0.6246		5.008	3.128			8.720	5.446			8.720	5.446			
13 H37	0.6006		410	246			704	423			704	423			
14 H38	0.5775		394	228			682	394			682	394			
15 H39	0.5553		5.136	2.852					342	190	342	190			
16 H40	0.5339		5.136	2.742					342	183	342	183			
17 H41	0.5134		5.136	2.637					342	176	342	176			
18 H42	0.4936		5.136	2.535					342	169	342	169			
19 H43	0.4746		5.136	2.438					342	162	342	162			
20 H44	0.4564		5.136	2.344					342	156	342	156			
21 H45	0.4388		5.136	2.254					342	150	342	150			
22 H46	0.4220		5.136	2.167					342	144	342	144			
23 H47	0.4057		5.136	2.084					342	139	342	139			
24 H48	0.3901		5.136	2.004					342	133	342	133			
25 H49	0.3751		5.136	1.927					342	128	342	128			
26 H50	0.3607		5.136	1.852					342	123	342	123			
27 H51	0.3468		5.136	1.781					342	119	342	119			
28 H52	0.3335		5.136	1.713					342	114	342	114			
29 H53	0.3207		5.136	1.647					342	110	342	110			
30 H54	0.3083		5.136	1.584					342	105	342	105			
31 H55	0.2965		5.136	1.523					342	101	342	101			
32 H56	0.2851		5.136	1.464					342	97	342	97			
33 H57	0.2741		5.136	1.408					342	94	342	94			
34 H58	0.2636		5.136	1.354					342	90	342	90			
35 H59	0.2534		5.136	1.302					342	87	342	87			
36 H60	0.2437		5.136	1.251					342	83	342	83			
37 H61	0.2343		5.136	1.203					342	80	342	80			
38 H62	0.2253		5.136	1.157					342	77	342	77			
39 H63	0.2166		5.136	1.113					342	74	342	74			
40 H64	0.2083		5.136	1.070					342	71	342	71			
41 H65	0.2003		5.136	1.029					342	68	342	68			
42 H66	0.1926		5.136	989					342	66	342	66			
43 H67	0.1852		5.136	951					342	63	342	63			
44 H68	0.1780		5.136	914					342	61	342	61			
45 H69	0.1712		5.136	879					342	59	342	59			
46 H70	0.1646		5.136	845					342	56	342	56			
47 H71	0.1583		5.136	813					342	54	342	54			
48 H72	0.1522		5.136	782					342	52	342	52			
49 H73	0.1463		5.136	752					342	50	342	50			
50 H74	0.1407		5.136	723					342	48	342	48			
51 H75	0.1353		5.136	695					342	46	342	46			
52 H76	0.1301		5.136	668					342	44	342	44			
53 H77	0.1251		5.136	642					342	43	342	43			
54 H78	0.1203		5.136	618					342	41	342	41			
55 H79	0.1157		5.136	594					342	40	342	40			
56 H80	0.1112		5.136	571					342	38	342	38			
57 H81	0.1069		5.136	549					342	37	342	37			
58 H82	0.1028		5.136	528					342	35	342	35			
59 H83	0.0989		5.136	508					342	34	342	34			
60 H84	0.0951		5.136	488					342	33	342	33			
61 H85	0.0914		5.136	469					342	31	342	31			
62 H86	0.0879		5.136	451					342	30	342	30			
63 H87	0.0845		5.136	434					342	29	342	29			
64 H88	0.0813		5.136	417					342	28	342	28			
合計			296.481	92.664	2.021	94.685	69.084	50.402	17.100	4.243	86.184	54.644	1.73	40.041	

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H38) 資産-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
															費用
整備期間 41年	-26 S61	2.7725													
	-25 S62	2.6658													
	-24 S63	2.5633													
	-23 H01	2.4647													
	-22 H02	2.3699													
	-21 H03	2.2788													
	-20 H04	2.1911													
	-19 H05	2.1068													
	-18 H06	2.0258													
	-17 H07	1.9479													
	-16 H08	1.8730													
	-15 H09	1.8009													
	-14 H10	1.7317													
	-13 H11	1.6651													
	-12 H12	1.6010													
	-11 H13	1.5395													
	-10 H14	1.4802													
	-9 H15	1.4233													
	-8 H16	1.3686													
	-7 H17	1.3159													
	-6 H18	1.2653													
	-5 H19	1.2167													
	-4 H20	1.1699													
-3 H21	1.1249														
-2 H22	1.0816														
-1 H23	1.0400														
0 H24	1.0000		0	0			0	0			0	0			
1 H25	0.9615		1.372	1.319			2.382	2.290			2.382	2.290			
2 H26	0.9246		1.535	1.419			2.677	2.475			2.677	2.475			
3 H27	0.8890		1.598	1.420			2.785	2.476			2.785	2.476			
4 H28	0.8548		1.614	1.379			2.817	2.408			2.817	2.408			
5 H29	0.8219		2.027	1.666			3.524	2.897			3.524	2.897			
6 H30	0.7903		2.929	2.315			5.096	4.027			5.096	4.027			
7 H31	0.7599		2.944	2.237			5.117	3.889			5.117	3.889			
8 H32	0.7307		3.675	2.685			6.408	4.682			6.408	4.682			
9 H33	0.7026		4.757	3.342			8.278	5.816			8.278	5.816			
10 H34	0.6756		5.646	3.814			9.839	6.647			9.839	6.647			
11 H35	0.6496		5.772	3.749			10.056	6.532			10.056	6.532			
12 H36	0.6246		5.008	3.128			8.720	5.446			8.720	5.446			
13 H37	0.6006		410	246			704	423			704	423			
14 H38	0.5775		394	228			682	394			682	394			
施設完成後の 評価期間 50年	15 H39	0.5553	4.228	2.348					342	190	342	190			
	16 H40	0.5339	4.228	2.257					342	183	342	183			
	17 H41	0.5134	4.228	2.171					342	176	342	176			
	18 H42	0.4936	4.228	2.087					342	169	342	169			
	19 H43	0.4746	4.228	2.007					342	162	342	162			
	20 H44	0.4564	4.228	1.930					342	156	342	156			
	21 H45	0.4388	4.228	1.855					342	150	342	150			
	22 H46	0.4220	4.228	1.784					342	144	342	144			
	23 H47	0.4057	4.228	1.715					342	139	342	139			
	24 H48	0.3901	4.228	1.649					342	133	342	133			
	25 H49	0.3751	4.228	1.586					342	128	342	128			
	26 H50	0.3607	4.228	1.525					342	123	342	123			
	27 H51	0.3468	4.228	1.466					342	119	342	119			
	28 H52	0.3335	4.228	1.410					342	114	342	114			
	29 H53	0.3207	4.228	1.356					342	110	342	110			
	30 H54	0.3083	4.228	1.304					342	105	342	105			
	31 H55	0.2965	4.228	1.253					342	101	342	101			
	32 H56	0.2851	4.228	1.205					342	97	342	97			
	33 H57	0.2741	4.228	1.159					342	94	342	94			
	34 H58	0.2636	4.228	1.114					342	90	342	90			
	35 H59	0.2534	4.228	1.071					342	87	342	87			
	36 H60	0.2437	4.228	1.030					342	83	342	83			
	37 H61	0.2343	4.228	991					342	80	342	80			
	38 H62	0.2253	4.228	953					342	77	342	77			
	39 H63	0.2166	4.228	916					342	74	342	74			
	40 H64	0.2083	4.228	881					342	71	342	71			
	41 H65	0.2003	4.228	847					342	68	342	68			
	42 H66	0.1926	4.228	814					342	66	342	66			
	43 H67	0.1852	4.228	783					342	63	342	63			
	44 H68	0.1780	4.228	753					342	61	342	61			
	45 H69	0.1712	4.228	724					342	59	342	59			
	46 H70	0.1646	4.228	696					342	56	342	56			
	47 H71	0.1583	4.228	669					342	54	342	54			
	48 H72	0.1522	4.228	643					342	52	342	52			
	49 H73	0.1463	4.228	619					342	50	342	50			
	50 H74	0.1407	4.228	595					342	48	342	48			
	51 H75	0.1353	4.228	572					342	46	342	46			
	52 H76	0.1301	4.228	550					342	44	342	44			
53 H77	0.1251	4.228	529					342	43	342	43				
54 H78	0.1203	4.228	509					342	41	342	41				
55 H79	0.1157	4.228	489					342	40	342	40				
56 H80	0.1112	4.228	470					342	38	342	38				
57 H81	0.1069	4.228	452					342	37	342	37				
58 H82	0.1028	4.228	435					342	35	342	35				
59 H83	0.0989	4.228	418					342	34	342	34				
60 H84	0.0951	4.228	402					342	33	342	33				
61 H85	0.0914	4.228	386					342	31	342	31				
62 H86	0.0879	4.228	372					342	30	342	30				
63 H87	0.0845	4.228	357					342	29	342	29				
64 H88	0.0813	4.228	344					342	28	342	28				
合計			251,081	81,400	2,021	83,421	69,084	50,402	17,100	4,243	86,184	54,644	1.53	28,777	

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

事業費の内訳書

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	山鳥坂ダム建設事業（全体事業費）
-----	------------------

評価年度	平成24年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	42,125	
			式	1	32,681	
		転流工	式	1	1,131	仮排水路、上・下流締切
		掘削	千m ³	694	3,105	
		基礎処理	m	24,700	1,486	
		堤体工	千m ³	705	16,076	
		閉塞工	式	1	381	コンクリート閉塞
		放流設備	式	1	2,848	常用洪水吐きゲート、選択取水設備等
		付属設備	式	1	304	照明設備、エレベーター
		貯水池対策	式	1	5,160	貯水池法面对策
	雑工事	式	1	2,190	周辺整備、下流法面保護等	
	管理設備費		式	1	2,281	
		通信観測設備	式	1	914	通信警報設備、観測設備
		電気設備	式	1	159	受電設備、予備発電設備
		管理庁舎	式	1	539	管理用建物、管理用宿舍
		その他	式	1	669	流木止設備等
	仮設備費		式	1	5,968	
		ダム用仮設備	式	1	2,206	セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等
		工食用道路	式	1	3,424	仮設用道路等
		その他	式	1	338	土地借り上げ等
工食用動力費		式	1	1,195		
	工食用動力	式	1	1,195	電力料 等	
用地費及補償費		式	1	17,189		
用地費及補償費	用地費及補償費	式	1	3,886	一般補償、公共補償等、生活再建等	
	補償工事費		式	1	13,304	
		付替県道	m	6,700	10,419	
	付替市道	m	1,900	2,885		
間接経費		式	1	22,327	測量設計、機器購入、点検修繕等	
工事諸費		式	1	6,072	人件費、消耗品費等	
事業費 計		式	1	87,713		
維持管理費		式	1	342		

事業費の内訳書

ダム事業

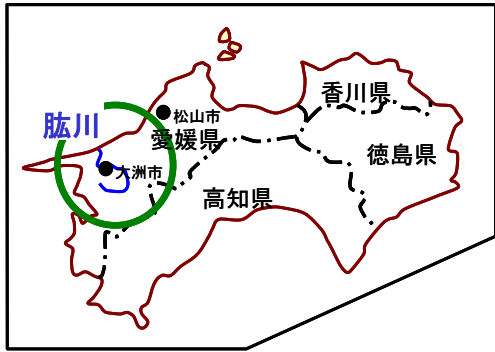
事業名	山鳥坂ダム建設事業 (残事業費)
-----	------------------

評価年度	平成24年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	41,313	
	ダム費		式	1	32,670	
		転流工	式	1	1,131	仮排水路、上・下流締切
		掘削	千m ³	694	3,105	
		基礎処理	m	24,700	1,486	
		堤体工	千m ³	705	16,076	
		閉塞工	式	1	381	コンクリート閉塞
		放流設備	式	1	2,848	常用洪水吐きゲート、選択取水設備等
		付属設備	式	1	304	照明設備、エレベーター
		貯水池対策	式	1	5,160	貯水池法面对策
		雑工事	式	1	2,179	周辺整備、下流法面保護等
	管理設備費		式	1	1,897	
		通信観測設備	式	1	823	通信警報設備、観測設備
		電気設備	式	1	152	受電設備、予備発電設備
		管理庁舎	式	1	253	管理用建物、管理用宿舍
		その他	式	1	669	流木止設備等
	仮設備費		式	1	5,551	
		ダム用仮設備	式	1	2,206	セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等
		工食用道路	式	1	3,007	仮設用道路等
		その他	式	1	338	土地借り上げ等
工食用動力費		式	1	1,195		
	工食用動力	式	1	1,195	電力料 等	
用地費及補償費		式	1	16,943		
用地費及補償費	用地費及補償費	式	1	3,639	一般補償、公共補償等、生活再建等	
	補償工事費		式	1	13,304	
		付替県道	m	6,700	10,419	
	付替市道	m	1,900	2,885		
間接経費		式	1	8,644	測量設計、機器購入、点検修繕等	
工事諸費		式	1	2,184	人件費、消耗品費等	
事業費 計		式	1	69,084		
維持管理費		式	1	342		

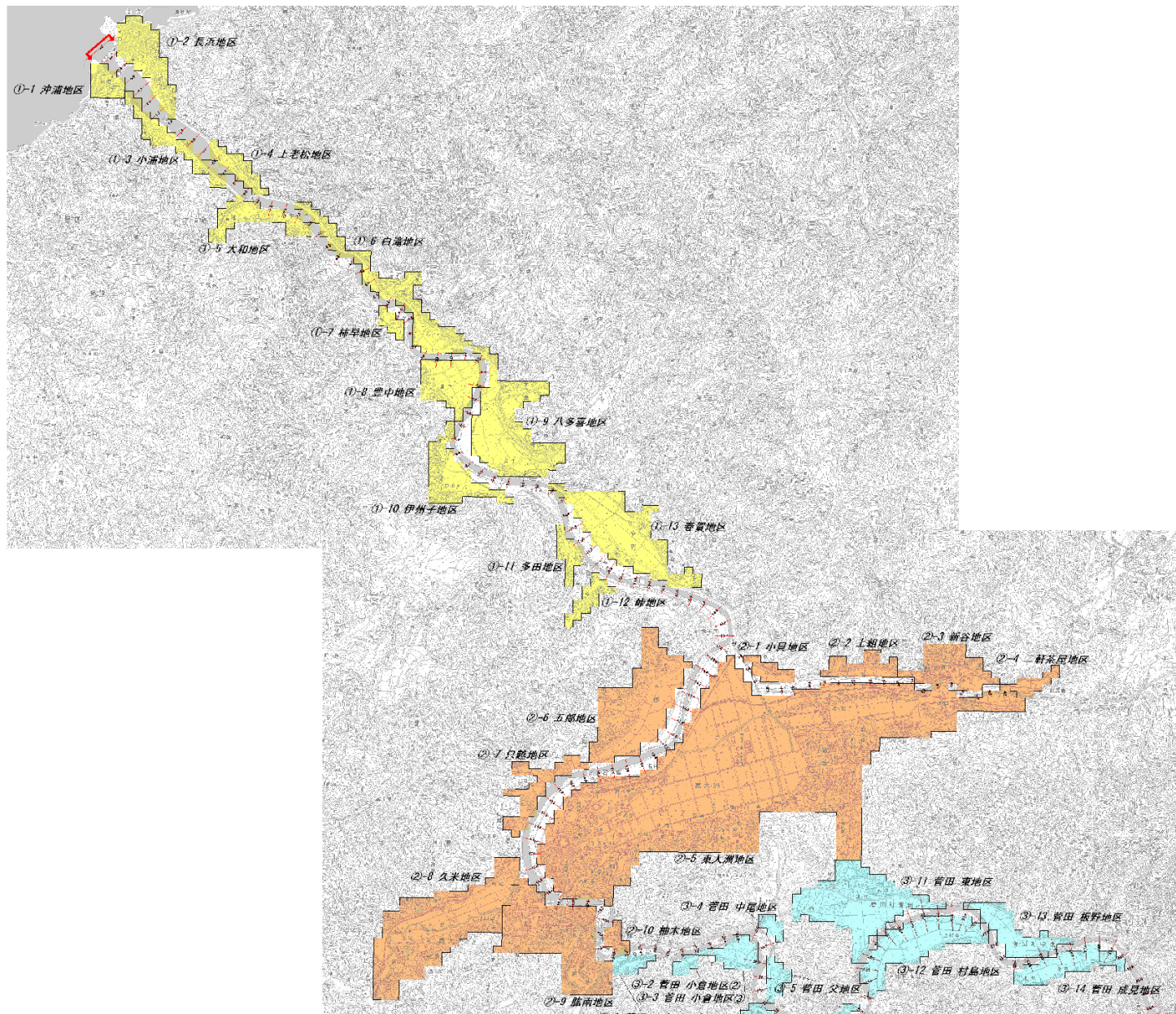
平成 24 年 8 月 事業評価監視委員会公表時

山鳥坂ダム位置図

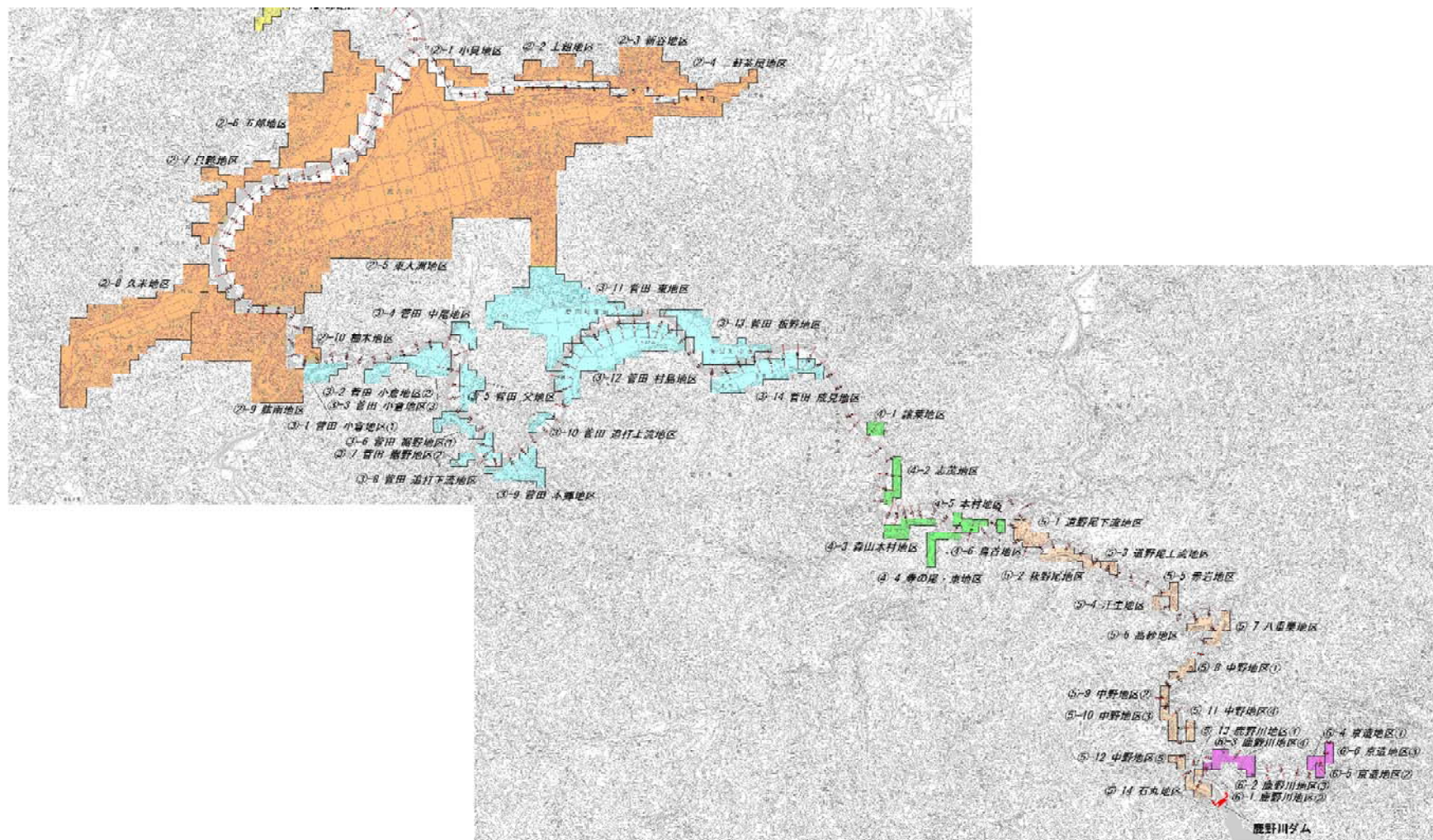


様式-1 氾濫ブロック分割図

様式-1 氾濫ブロック分割図（下流域）



様式-1 氾濫ブロック分割図（上流域）



様式-4 資産データ

様式—5 被害額

様式－5 被害額
[ダム整備前]

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考	
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)				その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清坤労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-3 (菅田)小倉地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-5 (菅田)交地区	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
③-6 (菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-7 (菅田)裾野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-8 (菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-9 (菅田)本郷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
③-10 (菅田)打追上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-11 (菅田)東地区	0	0	0	0	0	0	0	5	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
③-12 (菅田)村島地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
③-13 (菅田)裾野地区	25	39	15	5	0	1	0	60	2	17	19	102	1	1	1	2	0	3	184		
③-14 (菅田)成見地区	56	222	138	14	14	3	1	392	4	6	10	669	4	5	4	9	4	17	1,082		
④-1 讓葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
④-6 烏首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-5 赤岩地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-7 八重要地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	81	261	153	19	14	4	1	452	11	30	41	765	5	6	5	11	4	20	1,278		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

ダム整備前
確率規模 1/10

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 桶早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 雲中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-3 (菅田)小倉地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-8 (菅田)打道下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-9 (菅田)本郷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
③-10 (菅田)打道上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-11 (菅田)東地区	42	0	69	4	1	0	0	74	10	24	34	129	1	2	3	5	2	0	8	245	
③-12 (菅田)村島地区	46	130	17	2	1	0	0	150	10	18	28	254	1	1	2	3	1	0	5	437	
③-13 (菅田)板野地区	25	55	34	10	0	1	0	100	2	24	26	171	1	1	1	2	0	0	3	300	
③-14 (菅田)成見地区	81	380	199	33	16	4	1	633	4	15	19	1,073	7	8	6	14	5	0	26	1,751	
④-1 譲業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-6 烏首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	36	58	32	4	2	1	0	97	0	0	0	166	2	1	2	3	4	0	9	272	
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-7 八重栗地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	230	623	351	53	20	6	1	1,054	27	90	117	1,793	12	13	14	27	12	0	51	3,015	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

ダム整備前
確率規模 1/20

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物		小計	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用		事業所応急 対策費用 (百万円)		
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)					清掃労働対価	代替活動	小計				
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	52	225	35	6	4	0	0	270	1	1	2	459	2	2	2	4	7	
①-6 白滝地区	285	787	603	94	42	3	1	1,530	3	0	3	2,593	24	22	21	43	118	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	596	1,562	1,353	146	83	16	5	3,165	10	36	46	5,363	46	51	45	96	221	
①-10 伊州子地区	0	20	0	0	0	0	0	20	1	2	3	34	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	19	0	2	6	1	0	0	9	0	6	6	15	2	0	0	1	3	
①-13 春賀地区	234	136	111	451	99	1	0	798	20	13	33	1,351	53	6	10	16	83	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	6,179	8,657	4,069	3,102	829	15	5	16,677	50	86	136	28,250	901	193	329	522	460	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	92	572	155	16	5	1	0	749	9	9	18	1,266	2	6	7	13	3	
②-9 蛭南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 袖木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-3 (菅田)小倉地区③	5	89	4	5	3	0	0	101	0	10	10	172	2	0	0	1	3	
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4	
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-8 (菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-9 (菅田)本郷地区	104	288	105	2	0	3	1	399	2	8	10	677	0	4	5	9	10	
③-10 (菅田)打追上流地区	106	58	79	60	17	1	0	215	0	1	1	365	11	3	5	8	21	
③-11 (菅田)東地区	42	0	198	10	5	1	0	214	12	34	46	362	3	7	5	12	22	
③-12 (菅田)村島地区	91	650	183	19	13	2	1	868	14	24	38	1,471	4	6	7	13	28	
③-13 (菅田)坂野地区	25	103	53	18	1	1	0	176	2	25	27	299	2	2	2	4	7	
③-14 (菅田)成見地区	149	673	351	55	18	8	3	1,108	5	17	22	1,874	10	13	11	24	40	
④-1 讓葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-6 鳥首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	36	274	204	19	12	5	2	516	0	0	0	875	9	7	5	12	30	
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-7 八重要地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	8,015	14,094	7,505	4,009	1,132	57	18	26,815	130	277	407	45,426	1,071	322	454	776	668	

※家屋資産はJAICIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－５ 被害額
[鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後]

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/5

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)				
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)					小計 (百万円)	清掃労働対価 (百万円)	代務活動 (百万円)					小計 (百万円)	
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 袖本地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-3 (菅田)小倉地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-8 (菅田)打道下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-9 (菅田)本郷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
③-10 (菅田)打道上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-11 (菅田)東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
③-12 (菅田)村島地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-13 (菅田)板野地区	25	39	15	5	0	1	0	60	2	16	18	102	1	1	1	2	0	0	3	183
③-14 (菅田)成見地区	56	222	138	14	14	3	1	392	4	6	10	663	4	5	4	9	4	0	17	1,082
④-1 譲業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-6 鳥首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-5 赤岩地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-7 八重葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	81	261	153	19	14	4	1	452	11	30	41	765	5	6	5	11	4	0	20	1,278

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/10

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代務活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-3 (菅田)小倉地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-8 (菅田)打道下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-9 (菅田)本郷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-10 (菅田)打道上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-11 (菅田)東地区	42	0	69	4	1	0	0	74	10	22	32	129	1	2	3	5	2	0	8	243	
③-12 (菅田)村島地区	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
③-13 (菅田)板野地区	25	39	15	5	0	1	0	60	2	24	26	102	1	1	1	2	0	0	3	191	
③-14 (菅田)成見地区	81	251	159	22	14	3	1	450	4	13	22	17	763	5	6	5	11	5	0	21	1,251
④-1 譲業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-6 烏首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-7 八重葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	148	290	243	31	15	4	1	584	24	79	103	994	7	9	9	18	7	0	32	1,713	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/20

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代務活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 桶早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 雲中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-3 (菅田)小倉地区③	5	22	1	2	2	0	27	0	6	8	44	1	0	0	0	0	0	0	1	78	
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-8 (菅田)打道下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-9 (菅田)本郷地区	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
③-10 (菅田)打道上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
③-11 (菅田)東地区	42	0	69	4	1	0	74	11	26	37	129	1	2	3	5	2	0	8	248		
③-12 (菅田)村島地区	91	268	54	5	3	1	331	13	22	35	560	2	2	4	6	3	0	11	937		
③-13 (菅田)板野地区	25	55	34	10	0	1	100	2	25	27	171	1	1	1	2	0	0	3	301		
③-14 (菅田)成見地区	149	462	234	40	17	5	760	4	16	20	1,286	8	9	8	17	5	0	30	2,096		
④-1 譲業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-6 烏首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	36	20	5	2	1	0	28	0	0	0	46	2	1	1	2	2	0	6	80		
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-7 八重栗地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	348	827	397	63	24	7	1,320	31	104	135	2,236	15	15	17	32	12	0	59	3,750		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/30

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				合計 (百万円)	備考	
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用		事業所応急 対策費用 (百万円)			その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代務活動 (百万円)				
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小湍地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 桶早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 雲中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-3 (菅田)小倉地区③	5	83	1	2	2	0	68	0	7	7	114	1	0	0	0	0	0	1	190
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-8 (菅田)打道下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③-9 (菅田)本郷地区	63	60	6	0	0	0	66	1	5	6	114	0	1	2	3	0	0	3	189
③-10 (菅田)打道上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
③-11 (菅田)東地区	42	0	108	8	3	1	0	120	11	29	40	203	2	5	4	9	4	15	378
③-12 (菅田)村島地区	91	450	99	7	4	1	1	562	13	22	35	952	2	4	5	9	5	16	1,565
③-13 (菅田)板野地区	25	55	34	10	0	1	0	100	2	25	27	171	1	1	1	2	0	3	301
③-14 (菅田)成見地区	149	487	245	40	17	5	2	796	5	17	22	1,347	8	9	9	18	5	31	2,196
④-1 譲業地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④-6 烏首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-5 赤岩地区	36	20	5	2	1	0	0	28	0	0	0	46	2	1	1	2	2	6	80
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-7 八重栗地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	411	1,135	498	69	27	8	3	1,740	32	109	141	2,947	16	21	22	43	16	75	4,903

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/50

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-3 (菅田)小倉地区③	5	83	1	2	2	0	68	0	8	8	114	1	0	0	0	0	0	0	1	191	
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-8 (菅田)打退下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-9 (菅田)本郷地区	63	174	45	1	0	2	1	223	1	8	9	377	0	2	3	5	0	0	5	614	
③-10 (菅田)打退上流地区	106	20	11	25	8	0	0	64	0	1	1	110	8	2	3	5	1	0	14	189	
③-11 (菅田)東地区	42	0	108	8	3	1	0	120	12	32	44	203	2	5	4	9	4	0	15	382	
③-12 (菅田)村島地区	91	491	121	10	6	1	1	630	14	23	37	1,068	3	4	6	10	6	0	19	1,754	
③-13 (菅田)板野地区	25	103	53	18	1	1	0	176	2	25	27	299	2	2	2	4	1	0	7	509	
③-14 (菅田)成見地区	149	647	338	52	18	7	2	1,064	5	17	22	1,803	10	12	10	22	6	0	38	2,927	
④-1 鎌葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-6 烏首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	36	58	32	4	2	1	0	97	0	0	0	166	2	1	2	3	4	0	9	272	
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-7 八重葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	517	1,556	709	120	40	4	2,442	34	118	152	4,140	28	28	30	58	22	0	108	6,842		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/100

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	間接被害額				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	1,021	1,045	328	237	47	2	1	1,660	0	0	0	2,813	77	22	41	63	74	0	214	4,687	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	696	2,514	2,322	257	163	23	7	5,286	10	38	48	8,955	87	84	66	150	142	0	379	14,668	
①-10 伊州子地区	48	1,200	243	15	15	3	1	1,477	5	14	19	2,504	4	9	6	15	8	0	27	4,027	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	300	573	515	1,510	374	4	1	2,977	21	15	36	5,043	142	19	21	40	61	0	243	8,299	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	6,503	9,972	5,184	3,928	1,168	22	8	20,282	58	70	128	34,358	1,041	234	363	597	532	0	2,170	56,938	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-1 (菅田)小倉地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-2 (菅田)小倉地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-3 (菅田)小倉地区③	5	89	4	5	3	0	0	101	0	10	10	172	2	0	0	0	1	0	3	286	
③-4 (菅田)中尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
③-6 (菅田)堀野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-7 (菅田)堀野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-8 (菅田)打退下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③-9 (菅田)本郷地区	104	288	105	2	0	3	1	399	2	8	10	677	0	4	5	9	1	0	10	1,096	
③-10 (菅田)打退上流地区	106	58	79	60	17	1	0	215	0	1	1	357	11	3	5	8	2	0	21	602	
③-11 (菅田)東地区	42	0	198	10	5	1	0	214	12	34	46	362	3	7	5	12	7	0	22	644	
③-12 (菅田)村島地区	91	650	183	19	13	2	1	868	14	24	38	1,471	4	6	7	13	11	0	28	2,405	
③-13 (菅田)板野地区	25	103	53	18	1	1	0	176	2	25	27	299	2	2	2	4	1	0	7	509	
③-14 (菅田)成見地区	149	768	382	55	18	8	3	1,234	5	17	22	2,088	10	14	12	26	6	0	42	3,386	
④-1 鎌葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-3 森山本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
④-6 烏首地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-1 道野尾下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-3 道野尾上流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-4 汗生地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	36	58	32	4	2	1	0	97	0	0	0	166	2	1	2	3	4	0	9	272	
⑤-6 高砂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-7 八重葉地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-8 中野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-9 中野地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-11 中野地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-12 中野地区⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-13 鹿野川地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤-14 石丸地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-1 鹿野川地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-3 鹿野川地区④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-4 京造地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-5 京造地区②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥-6 京造地区③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	9,126	17,318	9,628	6,120	1,826	71	23	34,986	129	262	391	59,273	1,385	405	535	940	850	0	3,175	97,825	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－5 被害額
[暫定堤防嵩上げ前]

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/5

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用					事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-10 柚木地区	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		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/10

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用					事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-10 柚木地区	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		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/20

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用					事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-5 大和地区	35	188	33	5	3	0	0	229	0	1	1	391	1	1	2	3	1	0	5	626	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5		
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	35	188	33	5	3	0	0	229	0	6	6	391	1	1	2	3	1	0	5	631	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ前
確率規模 1/30

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用					事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	52	225	35	6	4	0	0	270	1	1	2	459	2	2	2	4	1	0	7	738	
①-6 白滝地区	314	807	607	97	43	3	1	1,558	3	0	3	2,639	25	22	21	43	52	0	120	4,320	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	596	1,562	1,472	156	94	17	5	3,306	10	36	46	5,600	51	54	46	100	89	0	240	9,192	
①-10 伊州子地区	48	929	182	14	12	2	1	1,140	5	14	19	1,930	3	6	5	11	7	0	21	3,110	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	19	0	2	6	1	0	0	9	0	5	5	15	2	0	0	0	1	0	3	32	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	6,181	8,309	3,828	2,969	818	13	5	15,942	49	81	130	27,006	889	187	320	507	445	0	1,841	44,919	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	92	303	82	8	2	0	0	395	8	8	16	672	1	3	5	8	1	0	10	1,093	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	7,302	12,135	6,208	3,256	974	35	12	22,620	77	146	223	38,321	973	274	399	673	596	0	2,242	63,406	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の高上げ前
確率規模 1/50

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)				その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	87	297	39	8	5	0	0	349	1	1	2	591	3	2	3	5	2	0	10	952		
①-6 白滝地区	343	1,053	725	111	50	4	1	1,944	3	0	3	3,293	31	27	24	51	62	0	144	5,384		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	672	148	42	10	3	1	876	6	12	18	1,484	14	6	7	13	12	0	39	2,417		
①-9 八多喜地区	696	2,483	2,277	256	163	22	7	5,208	10	38	48	8,823	86	83	65	148	142	0	376	14,455		
①-10 伊州子地区	48	1,089	235	15	15	3	1	1,358	5	14	19	2,300	3	8	6	14	8	0	25	3,702		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	19	0	2	6	1	0	0	9	0	7	7	15	2	0	0	0	1	0	3	34		
①-13 春賀地区	300	555	536	1,462	364	4	1	2,922	21	15	36	4,951	140	20	22	42	60	0	242	8,151		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	7,897	16,126	8,754	6,584	2,254	31	11	33,760	65	107	172	57,187	1,577	352	505	857	893	0	3,327	94,446		
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	171	0	336	203	42	1	0	582	1	5	6	986	37	14	13	27	39	0	103	1,677		
②-8 久米地区	370	2,453	840	89	29	3	1	3,415	16	10	26	5,785	17	31	31	62	17	0	96	9,322		
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	96	375	63	40	7	0	0	485	0	0	0	824	12	2	3	5	5	0	22	1,331		
合計	9,944	25,103	13,955	8,816	2,940	71	23	50,908	128	209	337	86,239	1,922	545	679	1,224	1,241	0	4,387	141,871		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の高上げ前
確率規模 1/100

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)				その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	1,021	971	288	225	44	2	1	1,531	0	0	0	2,591	76	21	40	61	70	0	207	4,329		
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	139	675	145	23	14	2	1	860	1	1	2	1,455	6	6	8	14	7	0	27	2,344		
①-6 白滝地区	371	1,182	777	127	59	4	1	2,150	3	0	3	3,641	34	29	27	56	69	0	159	5,953		
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	710	179	51	12	4	2	958	6	12	18	1,623	15	6	8	14	14	0	43	2,642		
①-9 八多喜地区	696	2,609	2,557	299	192	23	8	5,688	10	38	48	9,634	97	92	72	164	160	0	421	15,791		
①-10 伊州子地区	48	1,200	243	15	15	3	1	1,477	5	14	19	2,504	4	9	6	15	8	0	27	4,027		
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	19	0	13	13	3	0	0	29	0	8	8	49	3	0	1	1	2	0	6	92		
①-13 春賀地区	372	833	711	2,000	529	5	2	4,080	21	15	36	6,911	182	28	29	57	75	0	314	11,341		
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	10,378	36,916	20,387	14,347	6,199	68	26	77,943	74	162	236	132,035	3,173	785	869	1,654	2,201	0	7,028	217,242		
②-6 五郎地区	401	4,998	1,847	194	157	36	11	7,243	14	45	59	12,269	86	70	45	115	86	0	287	19,858		
②-7 只越地区	454	541	916	502	102	4	1	2,066	1	5	6	3,498	87	38	37	75	87	0	249	5,819		
②-8 久米地区	461	4,252	1,434	153	61	5	2	5,907	18	12	30	10,007	33	57	46	103	37	0	173	16,117		
②-9 肱南地区	2,296	9,321	6,774	3,208	859	8	3	20,173	1	0	1	34,172	618	263	238	501	862	0	1,981	56,327		
②-10 柚木地区	115	1,318	150	74	17	0	0	1,559	0	0	0	2,641	24	5	5	10	13	0	47	4,247		
合計	16,888	65,526	36,421	21,231	8,263	164	59	131,664	154	312	466	223,030	4,438	1,409	1,431	2,840	3,691	0	10,969	366,129		

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－5 被害額
[暫定堤防嵩上げ後]

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/5

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考					
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)				その他 間接被害 (百万円)				
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)									
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/10

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考						
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)		営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用			事業所応急 対策費用 (百万円)				その他 間接被害 (百万円)					
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)										
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/20

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名： 肱川水系

河川名： 肱川

暫定堤防の嵩上げ後
確率規模 1/30

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考			
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)	
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)						
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-9 八多喜地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-10 伊州子地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-8 久米地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の高上げ後
確率規模 1/50

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	1,021	1,120	369	250	49	3	1	1,792	0	0	0	3,035	79	23	43	66	77	0	222	5,049	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	411	1,222	801	135	61	4	1	2,224	3	0	3	3,769	37	30	29	59	72	0	168	6,164	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	781	225	73	22	5	2	1,108	6	12	18	1,878	21	9	10	19	23	0	63	3,067	
①-9 八多喜地区	696	2,609	2,517	292	188	23	8	5,637	10	38	48	9,549	96	91	71	162	158	0	416	15,650	
①-10 伊州子地区	48	564	129	12	9	1	1	716	5	13	18	1,214	2	5	5	10	5	0	17	1,965	
①-11 多田地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	300	645	592	1,713	435	4	2	3,391	21	15	36	5,743	156	22	23	45	67	0	268	9,438	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	7,458	14,234	8,000	5,524	1,626	28	10	29,422	60	100	160	49,844	1,354	321	482	803	784	0	2,941	82,367	
②-6 五郎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-7 只越地区	171	0	374	223	45	1	0	643	1	5	6	1,091	39	15	14	29	41	0	109	1,849	
②-8 久米地区	137	782	203	20	6	1	0	1,012	9	9	18	1,714	3	8	9	17	3	0	23	2,767	
②-9 肱南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-10 柚木地区	96	375	63	40	7	0	0	485	0	0	0	824	12	2	3	5	5	0	22	1,331	
合計	10,455	22,332	13,273	8,282	2,448	70	25	46,430	115	192	307	78,661	1,799	526	689	1,215	1,235	0	4,249	129,647	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式-5 被害額

水系名: 肱川水系

河川名: 肱川

暫定堤防の高上げ後
確率規模 1/100

ブロック名	人口 (人)	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額 (百万円)	間接被害額					小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考		
		家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急対策費用						事業所応急 対策費用 (百万円)	その他 間接被害 (百万円)
				償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							清掃労働対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)					
①-1 沖浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2 長浜地区	1,021	1,194	410	263	52	3	1	1,923	0	0	0	3,258	81	24	44	68	80	0	229	5,410	
①-3 小浦地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-4 上老松地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-5 大和地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-6 白滝地区	476	1,531	986	155	72	5	2	2,751	3	0	3	4,660	46	37	33	70	86	0	202	7,616	
①-7 柿早地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-8 豊中地区	117	1,036	321	89	27	7	2	1,482	6	12	18	2,510	24	11	11	22	28	0	74	4,084	
①-9 八多喜地区	780	3,132	2,855	353	237	25	8	6,610	10	38	48	11,197	118	109	81	190	191	0	499	18,354	
①-10 伊州子地区	48	1,200	243	15	15	3	1	1,477	5	14	19	2,504	4	9	6	15	8	0	27	4,027	
①-11 多田地区	39	737	219	29	2	4	1	992	1	1	2	1,680	6	8	5	13	4	0	23	2,697	
①-12 峠地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-13 春賀地区	388	1,092	955	2,244	649	7	2	4,949	21	15	36	8,384	231	38	33	71	100	0	402	13,771	
②-1 小貝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-2 上組地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-3 新谷地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-4 二軒茶屋地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②-5 東大洲地区	9,453	27,907	16,039	11,846	4,604	51	19	60,466	70	136	206	102,429	2,508	621	743	1,364	1,695	0	5,567	168,668	
②-6 五郎地区	401	4,998	1,847	194	157	36	11	7,243	14	45	59	12,269	86	70	45	115	86	0	287	19,858	
②-7 只越地区	360	277	733	411	82	3	1	1,507	1	5	6	2,552	73	30	30	60	70	0	203	4,268	
②-8 久米地区	416	3,699	1,249	141	53	4	2	5,148	18	11	29	8,720	27	50	42	92	31	0	150	14,047	
②-9 肱南地区	2,296	9,321	6,774	3,208	859	8	3	20,173	1	0	1	34,172	618	263	238	501	862	0	1,981	56,327	
②-10 柚木地区	115	1,318	150	74	17	0	0	1,559	0	0	0	2,641	24	5	5	10	13	0	47	4,247	
合計	15,910	57,442	32,781	19,022	6,826	156	53	116,280	150	277	427	196,976	3,846	1,275	1,316	2,591	3,254	0	9,691	323,374	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式—6 年平均被害軽減期待額

ケース： 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後

様式－6 年平均被害軽減期待額 (合計)

(単位:百万円)

超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
	事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③＝①－②				
1/1	0	0	0				
				0	0.8000	0	0
1/5	1,278	1,278	0				
				651	0.1000	65	65
1/10	3,015	1,713	1,302				
				36,358	0.0500	1,818	1,883
1/20	75,163	3,750	71,413				
				94,210	0.0167	1,570	3,453
1/30	121,910	4,903	117,007				
				183,384	0.0133	2,445	5,898
1/50	256,602	6,842	249,760				
				303,875	0.0100	3,039	8,937
1/100	455,814	97,825	357,989				

ケース： 暫定堤防の嵩上げ前後

様式－6 年平均被害軽減期待額 (合計:直轄区間)

(単位:百万円)

超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
	事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③＝①－②				
1/1	0	0	0				
				0	0.8000	0	0
1/5	0	0	0				
				0	0.1000	0	0
1/10	0	0	0				
				316	0.0500	16	16
1/20	631	0	631				
				32,019	0.0167	534	549
1/30	63,406	0	63,406				
				37,815	0.0133	504	1,054
1/50	141,871	129,647	12,224				
				27,490	0.0100	275	1,329
1/100	366,129	323,374	42,755				

※肱川ではダム整備による下流河道の流量低減効果発現を前提として、ダム整備とほぼ同期間中に下流河道の暫定堤防の嵩上げを実施予定である。そのため、鹿野川ダム改造と山鳥坂ダム建設による年平均被害軽減期待額は、鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設及び下流河道の暫定堤防嵩上げによる年平均被害軽減期待額を算定した上で、下流河道分を控除してダム分（鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設）の年平均被害軽減期待額を算出する。その後、ダム分の年平均被害軽減期待額について、「河川整備計画」における基準点大洲での各ダムの流量低減効果量に応じて、鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設それぞれに計上した。

■鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設、暫定堤防の嵩上げによる合計年平均被害軽減期待額＝8,937百万円

■下流河道の暫定堤防嵩上げによる年平均被害軽減期待額＝1,329百万円

■鹿野川ダム改造、山鳥坂ダム建設による合計年平均被害軽減期待額＝8,937－1,329＝7,608百万円

山鳥坂ダムの基準点大洲での流量低減効果量 約400m³/s

鹿野川ダム改造の基準点大洲での流量低減効果量 約250m³/s

山鳥坂ダムと鹿野川ダム改造の基準点大洲での流量低減効果量 約650m³/s

○山鳥坂ダム建設による年平均被害軽減期待額＝7,608百万円×400m³/s÷650m³/s＝4,682百万円

○鹿野川ダム改造による年平均被害軽減期待額＝7,608百万円－4,682百万円＝2,926百万円

ブロック別年平均被害額集計表 鹿野川ダム改造前 => 鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
水系名: 肱川

様式-6-1(1) 年平均被害額

超過確率	肱川 直轄区間																							
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)	肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)	小計 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	18	106	0	0	220	1	0	1	57	0	0	0	0	1,174	0	0	51	0	0	1,628
1/20	0	0	0	0	14	80	0	0	173	8	0	1	75	0	0	0	0	1,006	0	4	75	0	8	1,445
1/30	0	0	0	0	16	72	0	16	180	21	0	1	105	0	0	0	0	1,499	117	25	131	0	23	2,206
1/50	0	2	0	0	19	57	0	24	83	11	0	1	69	0	0	0	0	1,677	188	48	149	341	38	2,707
1/100																								

ブロック別年平均被害額集計表 鹿野川ダム改造前 => 鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
水系名: 肱川

様式-6-1(1) 年平均被害額

超過確率	肱川 指定区間																								
	(菅田)小倉地区① (百万円)	(菅田)小倉地区② (百万円)	(菅田)小倉地区③ (百万円)	(菅田)中尾地区 (百万円)	(菅田)父地区 (百万円)	(菅田)裾野地区① (百万円)	(菅田)裾野地区② (百万円)	(菅田)打追下流地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (百万円)	(菅田)本郷地区 (百万円)	(菅田)東地区 (百万円)	(菅田)村島地区 (百万円)	(菅田)板野地区 (百万円)	(菅田)成見地区 (百万円)	謙業地区 (百万円)	志茂地区 (百万円)	森山本村地区 (百万円)	寺の尾・東地区 (百万円)	本村地区 (百万円)	鳥首地区 (百万円)	道野尾下流地区 (百万円)	萩野尾地区 (百万円)	道野尾上流地区 (百万円)	汗生地区 (百万円)	
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	5	0	0	0	0	0	27	15	10	47	8	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	1	0	5	0	0	0	0	0	26	15	6	29	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/30	2	0	10	0	0	0	0	0	39	28	14	40	4	20	2	0	36	0	0	0	0	2	0	0	0
1/50	2	0	11	1	0	0	0	0	46	30	31	40	6	18	3	0	61	0	0	0	0	6	0	0	0
1/100																									

ブロック別年平均被害額集計表 鹿野川ダム改造前 => 鹿野川ダム改造+山鳥坂ダム建設+暫定堤防の嵩上げ後
水系名: 肱川

様式-6-1(1) 年平均被害額

超過確率	肱川 指定区間										河辺川						合計 (百万円)	備考						
	赤岩地区 (百万円)	高砂地区 (百万円)	八重栗地区 (百万円)	中野地区① (百万円)	中野地区② (百万円)	中野地区③ (百万円)	中野地区④ (百万円)	中野地区⑤ (百万円)	鹿野川地区① (百万円)	石丸地区 (百万円)	小計 (百万円)	鹿野川地区② (百万円)	鹿野川地区③ (百万円)	鹿野川地区④ (百万円)	京造地区① (百万円)	京造地区② (百万円)			京造地区③ (百万円)	小計 (百万円)				
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
1/10	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,818
1/20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,570
1/30	19	0	0	0	0	5	0	0	0	0	220	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2,445
1/50	14	0	0	0	0	9	0	9	6	0	296	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3,039
1/100																								

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後
 水系名：肱川

超過確率	鹿野川 直轄区間																							
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)	肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)	小計 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	18	106	0	0	220	1	0	1	57	0	0	0	0	1,174	0	0	51	0	0	1,628
1/20	0	0	0	0	33	186	0	0	393	10	0	1	132	0	0	0	0	2,180	0	4	126	0	8	3,073
1/30	0	0	0	0	48	259	0	16	573	31	0	2	237	0	0	0	0	3,679	117	30	257	0	30	5,279
1/50	0	2	0	0	67	316	0	40	656	43	0	3	306	0	0	0	0	5,356	305	77	406	341	69	7,987
1/100																								

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後
 水系名：肱川

超過確率	鹿野川 指定区間																							
	(菅田)小倉地区① (百万円)	(菅田)小倉地区② (百万円)	(菅田)小倉地区③ (百万円)	(菅田)中尾地区 (百万円)	(菅田)父地区 (百万円)	(菅田)裾野地区① (百万円)	(菅田)裾野地区② (百万円)	(菅田)打追下流地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (百万円)	(菅田)本郷地区 (百万円)	(菅田)東地区 (百万円)	(菅田)村島地区 (百万円)	(菅田)板野地区 (百万円)	(菅田)成見地区 (百万円)	謙業地区 (百万円)	志茂地区 (百万円)	森山本村地区 (百万円)	寺の尾・東地区 (百万円)	本村地区 (百万円)	鳥首地区 (百万円)	道野尾下流地区 (百万円)	萩野尾地区 (百万円)	道野尾上流地区 (百万円)	汗生地区 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	5	0	0	0	0	0	27	15	10	68	14	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	1	0	10	0	0	0	0	0	53	30	16	96	17	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/30	3	0	20	0	0	0	0	0	92	57	30	137	21	99	2	0	36	0	0	0	0	2	0	0
1/50	5	0	31	1	0	0	0	0	138	87	61	177	28	117	5	0	97	0	0	0	0	8	0	0
1/100																								

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 鹿野川ダム改造前 ⇒ 鹿野川ダム改造＋山鳥坂ダム建設＋暫定堤防の嵩上げ後
 水系名：肱川

超過確率	鹿野川 指定区間										河辺川						合計 (百万円)	備考		
	赤岩地区 (百万円)	高砂地区 (百万円)	八重栗地区 (百万円)	中野地区① (百万円)	中野地区② (百万円)	中野地区③ (百万円)	中野地区④ (百万円)	中野地区⑤ (百万円)	鹿野川地区① (百万円)	石丸地区 (百万円)	小計 (百万円)	鹿野川地区② (百万円)	鹿野川地区③ (百万円)	鹿野川地区④ (百万円)	京造地区① (百万円)	京造地区② (百万円)			京造地区③ (百万円)	小計 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	65
1/10	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	0	0	0	0	0	0	0	1,883
1/20	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	3,453
1/30	96	0	0	0	0	5	0	0	0	0	600	0	19	0	0	0	0	19	0	5,898
1/50	110	0	0	0	0	14	0	9	6	0	896	0	54	0	0	0	0	54	0	8,937
1/100																				

ブロック別年平均被害額集計表 暫定堤防の嵩上げ前後
 水系名: 肱川

様式-6-1(1) 年平均被害額

超過確率	肱川 直轄区間																					合計		
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)		肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	0	0	0	0	11	36	0	0	77	26	0	0	0	0	0	0	374	0	0	9	0	0	0	534
1/30	0	-34	0	0	11	24	0	-4	53	32	0	0	-9	0	0	0	380	0	-1	51	0	0	0	504
1/50	0	-31	0	0	16	-12	0	-10	-19	9	-13	1	-19	0	0	0	303	0	7	43	0	0	0	275
1/100																								

ブロック別年平均被害軽減期待額集計表 暫定堤防の嵩上げ前後
 水系名: 肱川

様式-6-1(2) 年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額

超過確率	肱川 直轄区間																					合計		
	沖浦地区 (百万円)	長浜地区 (百万円)	小浦地区 (百万円)	上老松地区 (百万円)	大和地区 (百万円)	白滝地区 (百万円)	柿早地区 (百万円)	豊中地区 (百万円)	八多喜地区 (百万円)	伊州子地区 (百万円)	多田地区 (百万円)	峠地区 (百万円)	春賀地区 (百万円)	小貝地区 (百万円)	上組地区 (百万円)	新谷地区 (百万円)	二軒茶屋地区 (百万円)	東大洲地区 (百万円)	五郎地区 (百万円)	只越地区 (百万円)	久米地区 (百万円)		肱南地区 (百万円)	柚木地区 (百万円)
1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
1/20	0	0	0	0	27	36	0	0	77	26	0	0	0	0	0	0	374	0	0	9	0	0	0	549
1/30	0	-34	0	0	38	60	0	-4	130	58	0	1	-9	0	0	0	754	0	-1	60	0	0	0	1,054
1/50	0	-64	0	0	55	47	0	-15	111	67	-13	2	-27	0	0	0	1,058	0	6	103	0	0	0	1,329
1/100																								

様式－7 費用対便益

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H35)】

(百万円)

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 38年	-26 S61	2.7725	62	172			105	327			105	327		
	-25 S62	2.6658	67	179			113	335			113	335		
	-24 S63	2.5633	87	223			147	407			147	407		
	-23 H01	2.4647	122	301			206	523			206	523		
	-22 H02	2.3699	152	360			256	601			256	601		
	-21 H03	2.2788	184	419			310	682			310	682		
	-20 H04	2.1911	317	694			534	1,117			534	1,117		
	-19 H05	2.1068	771	1,624			1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18 H06	2.0258	530	1,075			895	1,729			895	1,729		
	-17 H07	1.9479	777	1,514			1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16 H08	1.8730	584	1,094			985	1,765			985	1,765		
	-15 H09	1.8009	453	816			764	1,307			764	1,307		
	-14 H10	1.7317	227	393			382	640			382	640		
	-13 H11	1.6651	641	1,067			1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12 H12	1.6010	650	1,040			1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11 H13	1.5395	661	1,017			1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10 H14	1.4802	376	556			634	955			634	955		
	-9 H15	1.4233	441	628			744	1,082			744	1,082		
	-8 H16	1.3686	516	706			871	1,214			871	1,214		
	-7 H17	1.3159	565	743			952	1,272			952	1,272		
	-6 H18	1.2653	595	753			1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5 H19	1.2167	701	853			1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4 H20	1.1699	645	754			1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3 H21	1.1249	391	439			659	741			659	741		
	-2 H22	1.0816	331	358			558	604			558	604		
	-1 H23	1.0400	119	124			201	209			201	209		
	0 H24	1.0000	80	80			135	135			135	135		
	1 H25	0.9615	1,343	1,291			2,265	2,178			2,265	2,178		
	2 H26	0.9246	1,776	1,642			2,995	2,769			2,995	2,769		
	3 H27	0.8890	2,416	2,148			4,075	3,623			4,075	3,623		
	4 H28	0.8548	3,687	3,152			6,218	5,315			6,218	5,315		
	5 H29	0.8219	3,885	3,193			6,552	5,385			6,552	5,385		
	6 H30	0.7903	4,277	3,381			7,214	5,701			7,214	5,701		
	7 H31	0.7599	4,242	3,224			7,155	5,437			7,155	5,437		
	8 H32	0.7307	5,357	3,914			9,035	6,602			9,035	6,602		
	9 H33	0.7026	5,439	3,821			9,173	6,445			9,173	6,445		
	10 H34	0.6756	4,879	3,296			8,229	5,559			8,229	5,559		
	11 H35	0.6496	2,052	1,333			3,461	2,248			3,461	2,248		
施設完成後の 評価期間 50年	12 H36	0.6246	4,682	2,924				425	265	425	265			
	13 H37	0.6006	4,682	2,812				425	255	425	255			
	14 H38	0.5775	4,682	2,704				425	245	425	245			
	15 H39	0.5553	4,682	2,600				425	236	425	236			
	16 H40	0.5339	4,682	2,500				425	227	425	227			
	17 H41	0.5134	4,682	2,404				425	218	425	218			
	18 H42	0.4936	4,682	2,311				425	210	425	210			
	19 H43	0.4746	4,682	2,222				425	202	425	202			
	20 H44	0.4564	4,682	2,137				425	194	425	194			
	21 H45	0.4388	4,682	2,055				425	187	425	187			
	22 H46	0.4220	4,682	1,976				425	179	425	179			
	23 H47	0.4057	4,682	1,900				425	172	425	172			
	24 H48	0.3901	4,682	1,827				425	166	425	166			
	25 H49	0.3751	4,682	1,756				425	159	425	159			
	26 H50	0.3607	4,682	1,689				425	153	425	153			
	27 H51	0.3468	4,682	1,624				425	147	425	147			
	28 H52	0.3335	4,682	1,561				425	142	425	142			
	29 H53	0.3207	4,682	1,501				425	136	425	136			
	30 H54	0.3083	4,682	1,444				425	131	425	131			
	31 H55	0.2965	4,682	1,388				425	126	425	126			
	32 H56	0.2851	4,682	1,335				425	121	425	121			
	33 H57	0.2741	4,682	1,283				425	116	425	116			
	34 H58	0.2636	4,682	1,234				425	112	425	112			
	35 H59	0.2534	4,682	1,186				425	108	425	108			
	36 H60	0.2437	4,682	1,141				425	104	425	104			
	37 H61	0.2343	4,682	1,097				425	100	425	100			
	38 H62	0.2253	4,682	1,055				425	96	425	96			
	39 H63	0.2166	4,682	1,014				425	92	425	92			
	40 H64	0.2083	4,682	975				425	89	425	89			
	41 H65	0.2003	4,682	938				425	85	425	85			
	42 H66	0.1926	4,682	902				425	82	425	82			
	43 H67	0.1852	4,682	867				425	79	425	79			
	44 H68	0.1780	4,682	834				425	76	425	76			
	45 H69	0.1712	4,682	802				425	73	425	73			
	46 H70	0.1646	4,682	771				425	70	425	70			
	47 H71	0.1583	4,682	741				425	67	425	67			
48 H72	0.1522	4,682	713				425	65	425	65				
49 H73	0.1463	4,682	685				425	62	425	62				
50 H74	0.1407	4,682	659				425	60	425	60				
51 H75	0.1353	4,682	633				425	58	425	58				
52 H76	0.1301	4,682	609				425	55	425	55				
53 H77	0.1251	4,682	586				425	53	425	53				
54 H78	0.1203	4,682	563				425	51	425	51				
55 H79	0.1157	4,682	541				425	49	425	49				
56 H80	0.1112	4,682	521				425	47	425	47				
57 H81	0.1069	4,682	501				425	45	425	45				
58 H82	0.1028	4,682	481				425	44	425	44				
59 H83	0.0989	4,682	463				425	42	425	42				
60 H84	0.0951	4,682	445				425	40	425	40				
61 H85	0.0914	4,682	428				425	39	425	39				
合計			284,500	113,716	2,202	115,918	85,000	81,071	21,250	5,931	106,250	87,002	1.33	28,916

注1) H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注2) H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

〔山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H35)〕

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
					計 ①+②									費用
-26	S61	2.7725												
-25	S62	2.6658												
-24	S63	2.5633												
-23	H01	2.4647												
-22	H02	2.3699												
-21	H03	2.2788												
-20	H04	2.1911												
-19	H05	2.1068												
-18	H06	2.0258												
-17	H07	1.9479												
-16	H08	1.8730												
-15	H09	1.8009												
-14	H10	1.7317												
-13	H11	1.6651												
-12	H12	1.6010												
-11	H13	1.5395												
-10	H14	1.4802												
-9	H15	1.4233												
-8	H16	1.3686												
-7	H17	1.3159												
-6	H18	1.2653												
-5	H19	1.2167												
-4	H20	1.1699												
-3	H21	1.1249												
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0			
1	H25	0.9615	1,343	1,291		2,265	2,178			2,265	2,178			
2	H26	0.9246	1,776	1,642		2,995	2,769			2,995	2,769			
3	H27	0.8890	2,416	2,148		4,075	3,623			4,075	3,623			
4	H28	0.8548	3,687	3,152		6,218	5,315			6,218	5,315			
5	H29	0.8219	3,885	3,193		6,552	5,385			6,552	5,385			
6	H30	0.7903	4,277	3,381		7,214	5,701			7,214	5,701			
7	H31	0.7599	4,242	3,224		7,155	5,437			7,155	5,437			
8	H32	0.7307	5,357	3,914		9,035	6,602			9,035	6,602			
9	H33	0.7026	5,439	3,821		9,173	6,445			9,173	6,445			
10	H34	0.6756	4,879	3,296		8,229	5,559			8,229	5,559			
11	H35	0.6496	2,052	1,333		3,461	2,248			3,461	2,248			
12	H36	0.6246	4,682	2,924				425	265	425	265			
13	H37	0.6006	4,682	2,812				425	255	425	255			
14	H38	0.5775	4,682	2,704				425	245	425	245			
15	H39	0.5553	4,682	2,600				425	236	425	236			
16	H40	0.5339	4,682	2,500				425	227	425	227			
17	H41	0.5134	4,682	2,404				425	218	425	218			
18	H42	0.4936	4,682	2,311				425	210	425	210			
19	H43	0.4746	4,682	2,222				425	202	425	202			
20	H44	0.4564	4,682	2,137				425	194	425	194			
21	H45	0.4388	4,682	2,055				425	187	425	187			
22	H46	0.4220	4,682	1,976				425	179	425	179			
23	H47	0.4057	4,682	1,900				425	172	425	172			
24	H48	0.3901	4,682	1,827				425	166	425	166			
25	H49	0.3751	4,682	1,756				425	159	425	159			
26	H50	0.3607	4,682	1,689				425	153	425	153			
27	H51	0.3468	4,682	1,624				425	147	425	147			
28	H52	0.3335	4,682	1,561				425	142	425	142			
29	H53	0.3207	4,682	1,501				425	136	425	136			
30	H54	0.3083	4,682	1,444				425	131	425	131			
31	H55	0.2965	4,682	1,388				425	126	425	126			
32	H56	0.2851	4,682	1,335				425	121	425	121			
33	H57	0.2741	4,682	1,283				425	116	425	116			
34	H58	0.2636	4,682	1,234				425	112	425	112			
35	H59	0.2534	4,682	1,186				425	108	425	108			
36	H60	0.2437	4,682	1,141				425	104	425	104			
37	H61	0.2343	4,682	1,097				425	100	425	100			
38	H62	0.2253	4,682	1,055				425	96	425	96			
39	H63	0.2166	4,682	1,014				425	92	425	92			
40	H64	0.2083	4,682	975				425	89	425	89			
41	H65	0.2003	4,682	938				425	85	425	85			
42	H66	0.1926	4,682	902				425	82	425	82			
43	H67	0.1852	4,682	867				425	79	425	79			
44	H68	0.1780	4,682	834				425	76	425	76			
45	H69	0.1712	4,682	802				425	73	425	73			
46	H70	0.1646	4,682	771				425	70	425	70			
47	H71	0.1583	4,682	741				425	67	425	67			
48	H72	0.1522	4,682	713				425	65	425	65			
49	H73	0.1463	4,682	685				425	62	425	62			
50	H74	0.1407	4,682	659				425	60	425	60			
51	H75	0.1353	4,682	633				425	58	425	58			
52	H76	0.1301	4,682	609				425	55	425	55			
53	H77	0.1251	4,682	586				425	53	425	53			
54	H78	0.1203	4,682	563				425	51	425	51			
55	H79	0.1157	4,682	541				425	49	425	49			
56	H80	0.1112	4,682	521				425	47	425	47			
57	H81	0.1069	4,682	501				425	45	425	45			
58	H82	0.1028	4,682	481				425	44	425	44			
59	H83	0.0989	4,682	463				425	42	425	42			
60	H84	0.0951	4,682	445				425	40	425	40			
61	H85	0.0914	4,682	428				425	39	425	39			
合計			273,455	95,730	2,169	97,899	66,372	51,262	21,250	5,931	87,622	57,193	1.71	40,706

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H35) 残事業費+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 38年	-26 S61	2.7725	62	172			105	327			105	327		
	-25 S62	2.6658	67	179			113	335			113	335		
	-24 S63	2.5633	87	223			147	407			147	407		
	-23 H01	2.4647	122	301			206	523			206	523		
	-22 H02	2.3699	152	360			256	601			256	601		
	-21 H03	2.2788	184	419			310	682			310	682		
	-20 H04	2.1911	317	694			534	1,117			534	1,117		
	-19 H05	2.1068	771	1,624			1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18 H06	2.0258	530	1,075			895	1,729			895	1,729		
	-17 H07	1.9479	777	1,514			1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16 H08	1.8730	584	1,094			985	1,765			985	1,765		
	-15 H09	1.8009	453	816			764	1,307			764	1,307		
	-14 H10	1.7317	227	393			382	640			382	640		
	-13 H11	1.6651	641	1,067			1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12 H12	1.6010	650	1,040			1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11 H13	1.5395	661	1,017			1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10 H14	1.4802	376	556			634	955			634	955		
	-9 H15	1.4233	441	628			744	1,082			744	1,082		
	-8 H16	1.3686	516	706			871	1,214			871	1,214		
	-7 H17	1.3159	565	743			952	1,272			952	1,272		
	-6 H18	1.2653	595	753			1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5 H19	1.2167	701	853			1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4 H20	1.1699	645	754			1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3 H21	1.1249	391	439			659	741			659	741		
	-2 H22	1.0816	331	358			558	604			558	604		
	-1 H23	1.0400	119	124			201	209			201	209		
	0 H24	1.0000	80	80			135	135			135	135		
	1 H25	0.9615	1,477	1,420			2,492	2,396			2,492	2,396		
	2 H26	0.9246	1,953	1,806			3,295	3,046			3,295	3,046		
	3 H27	0.8890	2,658	2,363			4,483	3,985			4,483	3,985		
	4 H28	0.8548	4,056	3,467			6,840	5,847			6,840	5,847		
	5 H29	0.8219	4,273	3,512			7,207	5,924			7,207	5,924		
	6 H30	0.7903	4,705	3,719			7,935	6,271			7,935	6,271		
	7 H31	0.7599	4,667	3,546			7,871	5,981			7,871	5,981		
	8 H32	0.7307	5,893	4,306			9,939	7,262			9,939	7,262		
	9 H33	0.7026	5,983	4,204			10,090	7,089			10,090	7,089		
	10 H34	0.6756	5,367	3,626			9,052	6,115			9,052	6,115		
	11 H35	0.6496	2,257	1,466			3,807	2,473			3,807	2,473		
施設完成後の 評価期間 50年	12 H36	0.6246	4,682	2,924					425	265	425	265		
	13 H37	0.6006	4,682	2,812					425	255	425	255		
	14 H38	0.5775	4,682	2,704					425	245	425	245		
	15 H39	0.5553	4,682	2,600					425	236	425	236		
	16 H40	0.5339	4,682	2,500					425	227	425	227		
	17 H41	0.5134	4,682	2,404					425	218	425	218		
	18 H42	0.4936	4,682	2,311					425	210	425	210		
	19 H43	0.4746	4,682	2,222					425	202	425	202		
	20 H44	0.4564	4,682	2,137					425	194	425	194		
	21 H45	0.4388	4,682	2,055					425	187	425	187		
	22 H46	0.4220	4,682	1,976					425	179	425	179		
	23 H47	0.4057	4,682	1,900					425	172	425	172		
	24 H48	0.3901	4,682	1,827					425	166	425	166		
	25 H49	0.3751	4,682	1,756					425	159	425	159		
	26 H50	0.3607	4,682	1,689					425	153	425	153		
	27 H51	0.3468	4,682	1,624					425	147	425	147		
	28 H52	0.3335	4,682	1,561					425	142	425	142		
	29 H53	0.3207	4,682	1,501					425	136	425	136		
	30 H54	0.3083	4,682	1,444					425	131	425	131		
	31 H55	0.2965	4,682	1,388					425	126	425	126		
	32 H56	0.2851	4,682	1,335					425	121	425	121		
	33 H57	0.2741	4,682	1,283					425	116	425	116		
	34 H58	0.2636	4,682	1,234					425	112	425	112		
	35 H59	0.2534	4,682	1,186					425	108	425	108		
	36 H60	0.2437	4,682	1,141					425	104	425	104		
	37 H61	0.2343	4,682	1,097					425	100	425	100		
	38 H62	0.2253	4,682	1,055					425	96	425	96		
	39 H63	0.2166	4,682	1,014					425	92	425	92		
	40 H64	0.2083	4,682	975					425	89	425	89		
	41 H65	0.2003	4,682	938					425	85	425	85		
	42 H66	0.1926	4,682	902					425	82	425	82		
	43 H67	0.1852	4,682	867					425	79	425	79		
	44 H68	0.1780	4,682	834					425	76	425	76		
	45 H69	0.1712	4,682	802					425	73	425	73		
	46 H70	0.1646	4,682	771					425	70	425	70		
	47 H71	0.1583	4,682	741					425	67	425	67		
	48 H72	0.1522	4,682	713					425	65	425	65		
49 H73	0.1463	4,682	685					425	62	425	62			
50 H74	0.1407	4,682	659					425	60	425	60			
51 H75	0.1353	4,682	633					425	58	425	58			
52 H76	0.1301	4,682	609					425	55	425	55			
53 H77	0.1251	4,682	586					425	53	425	53			
54 H78	0.1203	4,682	563					425	51	425	51			
55 H79	0.1157	4,682	541					425	49	425	49			
56 H80	0.1112	4,682	521					425	47	425	47			
57 H81	0.1069	4,682	501					425	45	425	45			
58 H82	0.1028	4,682	481					425	44	425	44			
59 H83	0.0989	4,682	463					425	42	425	42			
60 H84	0.0951	4,682	445					425	40	425	40			
61 H85	0.0914	4,682	428					425	39	425	39			
合計			288,435	116,755	2,374	119,129	91,637	86,197	21,250	5,931	112,887	92,128	1.29	27,001
						=B							=C	

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H35) 残事業費-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値	
整備期間 38年	-26	S61	2.7725	62	172			105	327			105	327		
	-25	S62	2.6658	67	179			113	335			113	335		
	-24	S63	2.5633	87	223			147	407			147	407		
	-23	H01	2.4647	122	301			206	523			206	523		
	-22	H02	2.3699	152	360			256	601			256	601		
	-21	H03	2.2788	184	419			310	682			310	682		
	-20	H04	2.1911	317	694			534	1,117			534	1,117		
	-19	H05	2.1068	771	1,624			1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18	H06	2.0258	530	1,075			895	1,729			895	1,729		
	-17	H07	1.9479	777	1,514			1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16	H08	1.8730	584	1,094			985	1,765			985	1,765		
	-15	H09	1.8009	453	816			764	1,307			764	1,307		
	-14	H10	1.7317	227	393			382	640			382	640		
	-13	H11	1.6651	641	1,067			1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12	H12	1.6010	650	1,040			1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11	H13	1.5395	661	1,017			1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10	H14	1.4802	376	556			634	955			634	955		
	-9	H15	1.4233	441	628			744	1,082			744	1,082		
	-8	H16	1.3686	516	706			871	1,214			871	1,214		
	-7	H17	1.3159	565	743			952	1,272			952	1,272		
	-6	H18	1.2653	595	753			1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5	H19	1.2167	701	853			1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4	H20	1.1699	645	754			1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3	H21	1.1249	391	439			659	741			659	741		
	-2	H22	1.0816	331	358			558	604			558	604		
	-1	H23	1.0400	119	124			201	209			201	209		
	0	H24	1.0000	80	80			135	135			135	135		
	1	H25	0.9615	1,209	1,162			2,039	1,960			2,039	1,960		
	2	H26	0.9246	1,598	1,478			2,696	2,492			2,696	2,492		
	3	H27	0.8890	2,175	1,933			3,668	3,260			3,668	3,260		
	4	H28	0.8548	3,318	2,836			5,596	4,784			5,596	4,784		
	5	H29	0.8219	3,496	2,874			5,897	4,847			5,897	4,847		
	6	H30	0.7903	3,850	3,042			6,493	5,131			6,493	5,131		
	7	H31	0.7599	3,818	2,902			6,440	4,893			6,440	4,893		
	8	H32	0.7307	4,822	3,523			8,132	5,942			8,132	5,942		
9	H33	0.7026	4,895	3,439			8,256	5,800			8,256	5,800			
10	H34	0.6756	4,391	2,967			7,406	5,003			7,406	5,003			
11	H35	0.6496	1,847	1,200			3,115	2,023			3,115	2,023			
施設完成後の 評価期間 50年	12	H36	0.6246	4,682	2,924					425	265	425	265		
	13	H37	0.6006	4,682	2,812					425	255	425	255		
	14	H38	0.5775	4,682	2,704					425	245	425	245		
	15	H39	0.5553	4,682	2,600					425	236	425	236		
	16	H40	0.5339	4,682	2,500					425	227	425	227		
	17	H41	0.5134	4,682	2,404					425	218	425	218		
	18	H42	0.4936	4,682	2,311					425	210	425	210		
	19	H43	0.4746	4,682	2,222					425	202	425	202		
	20	H44	0.4564	4,682	2,137					425	194	425	194		
	21	H45	0.4388	4,682	2,055					425	187	425	187		
	22	H46	0.4220	4,682	1,976					425	179	425	179		
	23	H47	0.4057	4,682	1,900					425	172	425	172		
	24	H48	0.3901	4,682	1,827					425	166	425	166		
	25	H49	0.3751	4,682	1,756					425	159	425	159		
	26	H50	0.3607	4,682	1,689					425	153	425	153		
	27	H51	0.3468	4,682	1,624					425	147	425	147		
	28	H52	0.3335	4,682	1,561					425	142	425	142		
	29	H53	0.3207	4,682	1,501					425	136	425	136		
	30	H54	0.3083	4,682	1,444					425	131	425	131		
	31	H55	0.2965	4,682	1,388					425	126	425	126		
	32	H56	0.2851	4,682	1,335					425	121	425	121		
	33	H57	0.2741	4,682	1,283					425	116	425	116		
	34	H58	0.2636	4,682	1,234					425	112	425	112		
	35	H59	0.2534	4,682	1,186					425	108	425	108		
	36	H60	0.2437	4,682	1,141					425	104	425	104		
	37	H61	0.2343	4,682	1,097					425	100	425	100		
	38	H62	0.2253	4,682	1,055					425	96	425	96		
	39	H63	0.2166	4,682	1,014					425	92	425	92		
	40	H64	0.2083	4,682	975					425	89	425	89		
	41	H65	0.2003	4,682	938					425	85	425	85		
	42	H66	0.1926	4,682	902					425	82	425	82		
	43	H67	0.1852	4,682	867					425	79	425	79		
	44	H68	0.1780	4,682	834					425	76	425	76		
	45	H69	0.1712	4,682	802					425	73	425	73		
	46	H70	0.1646	4,682	771					425	70	425	70		
47	H71	0.1583	4,682	741					425	67	425	67			
48	H72	0.1522	4,682	713					425	65	425	65			
49	H73	0.1463	4,682	685					425	62	425	62			
50	H74	0.1407	4,682	659					425	60	425	60			
51	H75	0.1353	4,682	633					425	58	425	58			
52	H76	0.1301	4,682	609					425	55	425	55			
53	H77	0.1251	4,682	586					425	53	425	53			
54	H78	0.1203	4,682	563					425	51	425	51			
55	H79	0.1157	4,682	541					425	49	425	49			
56	H80	0.1112	4,682	521					425	47	425	47			
57	H81	0.1069	4,682	501					425	45	425	45			
58	H82	0.1028	4,682	481					425	44	425	44			
59	H83	0.0989	4,682	463					425	42	425	42			
60	H84	0.0951	4,682	445					425	40	425	40			
61	H85	0.0914	4,682	428					425	39	425	39			
合計			280,565	110,676	2,030	112,706	78,363	75,945	21,250	5,931	99,613	81,875	1.38	30,831	

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H35) 残工期+10%

(百万円)

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④		
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
	-26	S61	2.7725	62	172		105	327			105	327			
	-25	S62	2.6658	67	179		113	335			113	335			
	-24	S63	2.5633	87	223		147	407			147	407			
	-23	H01	2.4647	122	301		206	523			206	523			
	-22	H02	2.3699	152	360		256	601			256	601			
	-21	H03	2.2788	184	419		310	682			310	682			
	-20	H04	2.1911	317	694		534	1,117			534	1,117			
	-19	H05	2.1068	771	1,624		1,300	2,610			1,300	2,610			
	-18	H06	2.0258	530	1,075		895	1,729			895	1,729			
	-17	H07	1.9479	777	1,514		1,311	2,436			1,311	2,436			
	-16	H08	1.8730	584	1,094		985	1,765			985	1,765			
	-15	H09	1.8009	453	816		764	1,307			764	1,307			
	-14	H10	1.7317	227	393		382	640			382	640			
	-13	H11	1.6651	641	1,067		1,081	1,762			1,081	1,762			
	-12	H12	1.6010	650	1,040		1,096	1,711			1,096	1,711			
	-11	H13	1.5395	661	1,017		1,114	1,714			1,114	1,714			
	-10	H14	1.4802	376	556		634	955			634	955			
	-9	H15	1.4233	441	628		744	1,082			744	1,082			
	-8	H16	1.3686	516	706		871	1,214			871	1,214			
	-7	H17	1.3159	565	743		952	1,272			952	1,272			
	-6	H18	1.2653	595	753		1,004	1,274			1,004	1,274			
	-5	H19	1.2167	701	853		1,183	1,425			1,183	1,425			
	-4	H20	1.1699	645	754		1,087	1,232			1,087	1,232			
	-3	H21	1.1249	391	439		659	741			659	741			
	-2	H22	1.0816	331	358		558	604			558	604			
	-1	H23	1.0400	119	124		201	209			201	209			
	0	H24	1.0000	80	80		135	135			135	135			
	1	H25	0.9615	1,231	1,184		2,076	1,996			2,076	1,996			
	2	H26	0.9246	1,592	1,472		2,685	2,482			2,685	2,482			
	3	H27	0.8890	2,108	1,874		3,555	3,161			3,555	3,161			
	4	H28	0.8548	3,062	2,617		5,164	4,414			5,164	4,414			
	5	H29	0.8219	3,495	2,873		5,895	4,845			5,895	4,845			
	6	H30	0.7903	3,757	2,970		6,337	5,008			6,337	5,008			
	7	H31	0.7599	3,906	2,969		6,588	5,007			6,588	5,007			
	8	H32	0.7307	4,261	3,113		7,185	5,250			7,185	5,250			
	9	H33	0.7026	4,931	3,465		8,317	5,843			8,317	5,843			
	10	H34	0.6756	4,893	3,305		8,251	5,574			8,251	5,574			
	11	H35	0.6496	4,237	2,752		7,146	4,642			7,146	4,642			
	+1	H36	0.6246	1,881	1,175		3,172	1,981			3,172	1,981			
	13	H37	0.6006	4,682	2,812				425	255	425	255			
	14	H38	0.5775	4,682	2,704				425	245	425	245			
	15	H39	0.5553	4,682	2,600				425	236	425	236			
	16	H40	0.5339	4,682	2,500				425	227	425	227			
	17	H41	0.5134	4,682	2,404				425	218	425	218			
	18	H42	0.4936	4,682	2,311				425	210	425	210			
	19	H43	0.4746	4,682	2,222				425	202	425	202			
	20	H44	0.4564	4,682	2,137				425	194	425	194			
	21	H45	0.4388	4,682	2,055				425	187	425	187			
	22	H46	0.4220	4,682	1,976				425	179	425	179			
	23	H47	0.4057	4,682	1,900				425	172	425	172			
	24	H48	0.3901	4,682	1,827				425	166	425	166			
	25	H49	0.3751	4,682	1,756				425	159	425	159			
	26	H50	0.3607	4,682	1,689				425	153	425	153			
	27	H51	0.3468	4,682	1,624				425	147	425	147			
	28	H52	0.3335	4,682	1,561				425	142	425	142			
	29	H53	0.3207	4,682	1,501				425	136	425	136			
	30	H54	0.3083	4,682	1,444				425	131	425	131			
	31	H55	0.2965	4,682	1,388				425	126	425	126			
	32	H56	0.2851	4,682	1,335				425	121	425	121			
	33	H57	0.2741	4,682	1,283				425	116	425	116			
	34	H58	0.2636	4,682	1,234				425	112	425	112			
	35	H59	0.2534	4,682	1,186				425	108	425	108			
	36	H60	0.2437	4,682	1,141				425	104	425	104			
	37	H61	0.2343	4,682	1,097				425	100	425	100			
	38	H62	0.2253	4,682	1,055				425	96	425	96			
	39	H63	0.2166	4,682	1,014				425	92	425	92			
	40	H64	0.2083	4,682	975				425	89	425	89			
	41	H65	0.2003	4,682	938				425	85	425	85			
	42	H66	0.1926	4,682	902				425	82	425	82			
	43	H67	0.1852	4,682	867				425	79	425	79			
	44	H68	0.1780	4,682	834				425	76	425	76			
	45	H69	0.1712	4,682	802				425	73	425	73			
	46	H70	0.1646	4,682	771				425	70	425	70			
	47	H71	0.1583	4,682	741				425	67	425	67			
	48	H72	0.1522	4,682	713				425	65	425	65			
	49	H73	0.1463	4,682	685				425	62	425	62			
	50	H74	0.1407	4,682	659				425	60	425	60			
	51	H75	0.1353	4,682	633				425	58	425	58			
	52	H76	0.1301	4,682	609				425	55	425	55			
	53	H77	0.1251	4,682	586				425	53	425	53			
	54	H78	0.1203	4,682	563				425	51	425	51			
	55	H79	0.1157	4,682	541				425	49	425	49			
	56	H80	0.1112	4,682	521				425	47	425	47			
	57	H81	0.1069	4,682	501				425	45	425	45			
	58	H82	0.1028	4,682	481				425	44	425	44			
	59	H83	0.0989	4,682	463				425	42	425	42			
	60	H84	0.0951	4,682	445				425	40	425	40			
	61	H85	0.0914	4,682	428				425	39	425	39			
	62	H86	0.0879	4,682	411				425	37	425	37			
	合計			284,500	110,575	2,117	112,692	85,000	80,013	21,250	5,703	106,250	85,715	1.31	26,977

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H35) 残工期-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④		
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
	-26	S61	2.7725	62	172			105	327			105	327		
	-25	S62	2.6659	67	179			113	335			113	335		
	-24	S63	2.5633	87	223			147	407			147	407		
	-23	H01	2.4647	122	301			206	523			206	523		
	-22	H02	2.3699	152	360			256	601			256	601		
	-21	H03	2.2788	184	419			310	682			310	682		
	-20	H04	2.1911	317	694			534	1,117			534	1,117		
	-19	H05	2.1068	771	1,624			1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18	H06	2.0258	530	1,075			895	1,729			895	1,729		
	-17	H07	1.9479	777	1,514			1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16	H08	1.8730	584	1,094			985	1,765			985	1,765		
	-15	H09	1.8009	453	816			764	1,307			764	1,307		
	-14	H10	1.7317	227	393			382	640			382	640		
	-13	H11	1.6651	641	1,067			1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12	H12	1.6010	650	1,040			1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11	H13	1.5395	661	1,017			1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10	H14	1.4802	376	556			634	955			634	955		
	-9	H15	1.4233	441	628			744	1,082			744	1,082		
	-8	H16	1.3686	516	706			871	1,214			871	1,214		
	-7	H17	1.3159	565	743			952	1,272			952	1,272		
	-6	H18	1.2653	595	753			1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5	H19	1.2167	701	853			1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4	H20	1.1699	645	754			1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3	H21	1.1249	391	439			659	741			659	741		
	-2	H22	1.0816	331	358			558	604			558	604		
	-1	H23	1.0400	119	124			201	209			201	209		
	0	H24	1.0000	80	80			135	135			135	135		
	1	H25	0.9615	1,521	1,462			2,565	2,466			2,565	2,466		
	2	H26	0.9246	2,082	1,924			3,511	3,246			3,511	3,246		
	3	H27	0.8890	3,039	2,702			5,125	4,556			5,125	4,556		
	4	H28	0.8548	4,135	3,534			6,973	5,961			6,973	5,961		
	5	H29	0.8219	4,470	3,674			7,538	6,196			7,538	6,196		
	6	H30	0.7903	4,684	3,702			7,900	6,243			7,900	6,243		
	7	H31	0.7599	5,447	4,139			9,187	6,981			9,187	6,981		
	8	H32	0.7307	5,958	4,354			10,049	7,343			10,049	7,343		
	9	H33	0.7026	5,479	3,850			9,241	6,492			9,241	6,492		
	10	H34	0.6756	2,540	1,716			4,284	2,894			4,284	2,894		
	11	H35	0.6496	4,682	3,041					425	276	425	276		
	12	H36	0.6246	4,682	2,924					425	265	425	265		
	13	H37	0.6006	4,682	2,812					425	255	425	255		
	14	H38	0.5775	4,682	2,704					425	245	425	245		
	15	H39	0.5553	4,682	2,600					425	236	425	236		
	16	H40	0.5339	4,682	2,500					425	227	425	227		
	17	H41	0.5134	4,682	2,404					425	218	425	218		
	18	H42	0.4936	4,682	2,311					425	210	425	210		
	19	H43	0.4746	4,682	2,222					425	202	425	202		
	20	H44	0.4564	4,682	2,137					425	194	425	194		
	21	H45	0.4388	4,682	2,055					425	187	425	187		
	22	H46	0.4220	4,682	1,976					425	179	425	179		
	23	H47	0.4057	4,682	1,900					425	172	425	172		
	24	H48	0.3901	4,682	1,827					425	166	425	166		
	25	H49	0.3751	4,682	1,756					425	159	425	159		
	26	H50	0.3607	4,682	1,689					425	153	425	153		
	27	H51	0.3468	4,682	1,624					425	147	425	147		
	28	H52	0.3335	4,682	1,561					425	142	425	142		
	29	H53	0.3207	4,682	1,501					425	136	425	136		
	30	H54	0.3083	4,682	1,444					425	131	425	131		
	31	H55	0.2965	4,682	1,388					425	126	425	126		
	32	H56	0.2851	4,682	1,335					425	121	425	121		
	33	H57	0.2741	4,682	1,283					425	116	425	116		
	34	H58	0.2636	4,682	1,234					425	112	425	112		
	35	H59	0.2534	4,682	1,186					425	108	425	108		
	36	H60	0.2437	4,682	1,141					425	104	425	104		
	37	H61	0.2343	4,682	1,097					425	100	425	100		
	38	H62	0.2253	4,682	1,055					425	96	425	96		
	39	H63	0.2166	4,682	1,014					425	92	425	92		
	40	H64	0.2083	4,682	975					425	89	425	89		
	41	H65	0.2003	4,682	938					425	85	425	85		
	42	H66	0.1926	4,682	902					425	82	425	82		
	43	H67	0.1852	4,682	867					425	79	425	79		
	44	H68	0.1780	4,682	834					425	76	425	76		
	45	H69	0.1712	4,682	802					425	73	425	73		
	46	H70	0.1646	4,682	771					425	70	425	70		
	47	H71	0.1583	4,682	741					425	67	425	67		
	48	H72	0.1522	4,682	713					425	65	425	65		
	49	H73	0.1463	4,682	685					425	62	425	62		
	50	H74	0.1407	4,682	659					425	60	425	60		
	51	H75	0.1353	4,682	633					425	58	425	58		
	52	H76	0.1301	4,682	609					425	55	425	55		
	53	H77	0.1251	4,682	586					425	53	425	53		
	54	H78	0.1203	4,682	563					425	51	425	51		
	55	H79	0.1157	4,682	541					425	49	425	49		
	56	H80	0.1112	4,682	521					425	47	425	47		
	57	H81	0.1069	4,682	501					425	45	425	45		
	58	H82	0.1028	4,682	481					425	44	425	44		
	59	H83	0.0989	4,682	463					425	42	425	42		
	60	H84	0.0951	4,682	445					425	40	425	40		
	合計			284,500	116,990	2,290	119,280	85,000	82,187	21,250	6,168	106,250	88,354	1.35	30,926

注1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H35) 資産+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			③+④		
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
-26	S61	2.7725	62	172			105	327			105	327		
-25	S62	2.6658	67	179			113	335			113	335		
-24	S63	2.5633	87	223			147	407			147	407		
-23	H01	2.4647	122	301			206	523			206	523		
-22	H02	2.3699	152	360			256	601			256	601		
-21	H03	2.2788	184	419			310	682			310	682		
-20	H04	2.1911	317	694			534	1,117			534	1,117		
-19	H05	2.1068	771	1,624			1,300	2,610			1,300	2,610		
-18	H06	2.0258	530	1,075			895	1,729			895	1,729		
-17	H07	1.9479	777	1,514			1,311	2,436			1,311	2,436		
-16	H08	1.8730	584	1,094			985	1,765			985	1,765		
-15	H09	1.8009	453	816			764	1,307			764	1,307		
-14	H10	1.7317	227	393			382	640			382	640		
-13	H11	1.6651	641	1,067			1,081	1,762			1,081	1,762		
-12	H12	1.6010	650	1,040			1,096	1,711			1,096	1,711		
-11	H13	1.5395	661	1,017			1,114	1,714			1,114	1,714		
-10	H14	1.4802	376	556			634	955			634	955		
-9	H15	1.4233	441	628			744	1,082			744	1,082		
-8	H16	1.3686	516	706			871	1,214			871	1,214		
-7	H17	1.3159	565	743			952	1,272			952	1,272		
-6	H18	1.2653	595	753			1,004	1,274			1,004	1,274		
-5	H19	1.2167	701	853			1,183	1,425			1,183	1,425		
-4	H20	1.1699	645	754			1,087	1,232			1,087	1,232		
-3	H21	1.1249	391	439			659	741			659	741		
-2	H22	1.0816	331	358			558	604			558	604		
-1	H23	1.0400	119	124			201	209			201	209		
0	H24	1.0000	80	80			135	135			135	135		
1	H25	0.9615	1,343	1,291			2,265	2,178			2,265	2,178		
2	H26	0.9246	1,776	1,642			2,995	2,769			2,995	2,769		
3	H27	0.8890	2,416	2,148			4,075	3,623			4,075	3,623		
4	H28	0.8548	3,687	3,152			6,218	5,315			6,218	5,315		
5	H29	0.8219	3,885	3,193			6,552	5,385			6,552	5,385		
6	H30	0.7903	4,277	3,381			7,214	5,701			7,214	5,701		
7	H31	0.7599	4,242	3,224			7,155	5,437			7,155	5,437		
8	H32	0.7307	5,357	3,914			9,035	6,602			9,035	6,602		
9	H33	0.7026	5,439	3,821			9,173	6,445			9,173	6,445		
10	H34	0.6756	4,879	3,296			8,229	5,559			8,229	5,559		
11	H35	0.6496	2,052	1,333			3,461	2,248			3,461	2,248		
12	H36	0.6246	5,136	3,208					425	265	425	265		
13	H37	0.6006	5,136	3,085					425	255	425	255		
14	H38	0.5775	5,136	2,966					425	245	425	245		
15	H39	0.5553	5,136	2,852					425	236	425	236		
16	H40	0.5339	5,136	2,742					425	227	425	227		
17	H41	0.5134	5,136	2,637					425	218	425	218		
18	H42	0.4936	5,136	2,535					425	210	425	210		
19	H43	0.4746	5,136	2,438					425	202	425	202		
20	H44	0.4564	5,136	2,344					425	194	425	194		
21	H45	0.4388	5,136	2,254					425	187	425	187		
22	H46	0.4220	5,136	2,167					425	179	425	179		
23	H47	0.4057	5,136	2,084					425	172	425	172		
24	H48	0.3901	5,136	2,004					425	166	425	166		
25	H49	0.3751	5,136	1,927					425	159	425	159		
26	H50	0.3607	5,136	1,852					425	153	425	153		
27	H51	0.3468	5,136	1,781					425	147	425	147		
28	H52	0.3335	5,136	1,713					425	142	425	142		
29	H53	0.3207	5,136	1,647					425	136	425	136		
30	H54	0.3083	5,136	1,584					425	131	425	131		
31	H55	0.2965	5,136	1,523					425	126	425	126		
32	H56	0.2851	5,136	1,464					425	121	425	121		
33	H57	0.2741	5,136	1,408					425	116	425	116		
34	H58	0.2636	5,136	1,354					425	112	425	112		
35	H59	0.2534	5,136	1,302					425	108	425	108		
36	H60	0.2437	5,136	1,251					425	104	425	104		
37	H61	0.2343	5,136	1,203					425	100	425	100		
38	H62	0.2253	5,136	1,157					425	96	425	96		
39	H63	0.2166	5,136	1,113					425	92	425	92		
40	H64	0.2083	5,136	1,070					425	89	425	89		
41	H65	0.2003	5,136	1,029					425	85	425	85		
42	H66	0.1926	5,136	989					425	82	425	82		
43	H67	0.1852	5,136	951					425	79	425	79		
44	H68	0.1780	5,136	914					425	76	425	76		
45	H69	0.1712	5,136	879					425	73	425	73		
46	H70	0.1646	5,136	845					425	70	425	70		
47	H71	0.1583	5,136	813					425	67	425	67		
48	H72	0.1522	5,136	782					425	65	425	65		
49	H73	0.1463	5,136	752					425	62	425	62		
50	H74	0.1407	5,136	723					425	60	425	60		
51	H75	0.1353	5,136	695					425	58	425	58		
52	H76	0.1301	5,136	668					425	55	425	55		
53	H77	0.1251	5,136	642					425	53	425	53		
54	H78	0.1203	5,136	618					425	51	425	51		
55	H79	0.1157	5,136	594					425	49	425	49		
56	H80	0.1112	5,136	571					425	47	425	47		
57	H81	0.1069	5,136	549					425	45	425	45		
58	H82	0.1028	5,136	528					425	44	425	44		
59	H83	0.0989	5,136	508					425	42	425	42		
60	H84	0.0951	5,136	488					425	40	425	40		
61	H85	0.0914	5,136	469					425	39	425	39		
合計			307,200	120,051	2,202	122,253	85,000	81,071	21,250	5,931	106,250	87,002	1.41	35,251

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 全体事業(S61~H35) 資産-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 38年	-26	S61	2.7725	62	172		105	327			105	327		
	-25	S62	2.6658	67	179		113	335			113	335		
	-24	S63	2.5633	87	223		147	407			147	407		
	-23	H01	2.4647	122	301		206	523			206	523		
	-22	H02	2.3699	152	360		256	601			256	601		
	-21	H03	2.2788	184	419		310	682			310	682		
	-20	H04	2.1911	317	694		534	1,117			534	1,117		
	-19	H05	2.1068	771	1,624		1,300	2,610			1,300	2,610		
	-18	H06	2.0258	530	1,075		895	1,729			895	1,729		
	-17	H07	1.9479	777	1,514		1,311	2,436			1,311	2,436		
	-16	H08	1.8730	584	1,094		985	1,765			985	1,765		
	-15	H09	1.8009	453	816		764	1,307			764	1,307		
	-14	H10	1.7317	227	393		382	640			382	640		
	-13	H11	1.6651	641	1,067		1,081	1,762			1,081	1,762		
	-12	H12	1.6010	650	1,040		1,096	1,711			1,096	1,711		
	-11	H13	1.5395	661	1,017		1,114	1,714			1,114	1,714		
	-10	H14	1.4802	376	556		634	955			634	955		
	-9	H15	1.4233	441	628		744	1,082			744	1,082		
	-8	H16	1.3686	516	706		871	1,214			871	1,214		
	-7	H17	1.3159	565	743		952	1,272			952	1,272		
	-6	H18	1.2653	595	753		1,004	1,274			1,004	1,274		
	-5	H19	1.2167	701	853		1,183	1,425			1,183	1,425		
	-4	H20	1.1699	645	754		1,087	1,232			1,087	1,232		
	-3	H21	1.1249	391	439		659	741			659	741		
	-2	H22	1.0816	331	358		558	604			558	604		
	-1	H23	1.0400	119	124		201	209			201	209		
	0	H24	1.0000	80	80		135	135			135	135		
	1	H25	0.9615	1,343	1,291		2,265	2,178			2,265	2,178		
	2	H26	0.9246	1,776	1,642		2,995	2,769			2,995	2,769		
	3	H27	0.8890	2,416	2,148		4,075	3,623			4,075	3,623		
	4	H28	0.8548	3,687	3,152		6,218	5,315			6,218	5,315		
	5	H29	0.8219	3,885	3,193		6,552	5,385			6,552	5,385		
	6	H30	0.7903	4,277	3,381		7,214	5,701			7,214	5,701		
	7	H31	0.7599	4,242	3,224		7,155	5,437			7,155	5,437		
	8	H32	0.7307	5,357	3,914		9,035	6,602			9,035	6,602		
9	H33	0.7026	5,439	3,821		9,173	6,445			9,173	6,445			
10	H34	0.6756	4,879	3,296		8,229	5,559			8,229	5,559			
11	H35	0.6496	2,052	1,333		3,461	2,248			3,461	2,248			
施設完成後の 評価期間 50年	12	H36	0.6246	4,228	2,641				425	265	425	265		
	13	H37	0.6006	4,228	2,539				425	255	425	255		
	14	H38	0.5775	4,228	2,442				425	245	425	245		
	15	H39	0.5553	4,228	2,348				425	236	425	236		
	16	H40	0.5339	4,228	2,257				425	227	425	227		
	17	H41	0.5134	4,228	2,171				425	218	425	218		
	18	H42	0.4936	4,228	2,087				425	210	425	210		
	19	H43	0.4746	4,228	2,007				425	202	425	202		
	20	H44	0.4564	4,228	1,930				425	194	425	194		
	21	H45	0.4388	4,228	1,855				425	187	425	187		
	22	H46	0.4220	4,228	1,784				425	179	425	179		
	23	H47	0.4057	4,228	1,715				425	172	425	172		
	24	H48	0.3901	4,228	1,649				425	166	425	166		
	25	H49	0.3751	4,228	1,586				425	159	425	159		
	26	H50	0.3607	4,228	1,525				425	153	425	153		
	27	H51	0.3468	4,228	1,466				425	147	425	147		
	28	H52	0.3335	4,228	1,410				425	142	425	142		
	29	H53	0.3207	4,228	1,356				425	136	425	136		
	30	H54	0.3083	4,228	1,304				425	131	425	131		
	31	H55	0.2965	4,228	1,253				425	126	425	126		
	32	H56	0.2851	4,228	1,205				425	121	425	121		
	33	H57	0.2741	4,228	1,159				425	116	425	116		
	34	H58	0.2636	4,228	1,114				425	112	425	112		
	35	H59	0.2534	4,228	1,071				425	108	425	108		
	36	H60	0.2437	4,228	1,030				425	104	425	104		
	37	H61	0.2343	4,228	991				425	100	425	100		
	38	H62	0.2253	4,228	953				425	96	425	96		
	39	H63	0.2166	4,228	916				425	92	425	92		
	40	H64	0.2083	4,228	881				425	89	425	89		
	41	H65	0.2003	4,228	847				425	85	425	85		
	42	H66	0.1926	4,228	814				425	82	425	82		
	43	H67	0.1852	4,228	783				425	79	425	79		
	44	H68	0.1780	4,228	753				425	76	425	76		
	45	H69	0.1712	4,228	724				425	73	425	73		
	46	H70	0.1646	4,228	696				425	70	425	70		
47	H71	0.1583	4,228	669				425	67	425	67			
48	H72	0.1522	4,228	643				425	65	425	65			
49	H73	0.1463	4,228	619				425	62	425	62			
50	H74	0.1407	4,228	595				425	60	425	60			
51	H75	0.1353	4,228	572				425	58	425	58			
52	H76	0.1301	4,228	550				425	55	425	55			
53	H77	0.1251	4,228	529				425	53	425	53			
54	H78	0.1203	4,228	509				425	51	425	51			
55	H79	0.1157	4,228	489				425	49	425	49			
56	H80	0.1112	4,228	470				425	47	425	47			
57	H81	0.1069	4,228	452				425	45	425	45			
58	H82	0.1028	4,228	435				425	44	425	44			
59	H83	0.0989	4,228	418				425	42	425	42			
60	H84	0.0951	4,228	402				425	40	425	40			
61	H85	0.0914	4,228	386				425	39	425	39			
合計			261,800	107,380	2,202	109,582	85,000	81,071	21,250	5,931	106,250	87,002	1.26	22,580

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H35) 残事業費+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④				③+④		
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間 38年	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
	-3	H21	1.1249											
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0			
1	H25	0.9615	1.477	1.420		2.492	2.396			2.492	2.396			
2	H26	0.9246	1.953	1.806		3.295	3.046			3.295	3.046			
3	H27	0.8890	2.658	2.363		4.483	3.985			4.483	3.985			
4	H28	0.8548	4.056	3.467		6.840	5.847			6.840	5.847			
5	H29	0.8219	4.273	3.512		7.207	5.924			7.207	5.924			
6	H30	0.7903	4.705	3.719		7.935	6.271			7.935	6.271			
7	H31	0.7599	4.667	3.546		7.871	5.981			7.871	5.981			
8	H32	0.7307	5.893	4.306		9.939	7.262			9.939	7.262			
9	H33	0.7026	5.983	4.204		10.090	7.089			10.090	7.089			
10	H34	0.6756	5.367	3.626		9.052	6.115			9.052	6.115			
11	H35	0.6496	2.257	1.466		3.807	2.473			3.807	2.473			
12	H36	0.6246	4.682	2.924				425	265	425	265			
13	H37	0.6006	4.682	2.812				425	255	425	255			
14	H38	0.5775	4.682	2.704				425	245	425	245			
15	H39	0.5553	4.682	2.600				425	236	425	236			
16	H40	0.5339	4.682	2.500				425	227	425	227			
17	H41	0.5134	4.682	2.404				425	218	425	218			
18	H42	0.4936	4.682	2.311				425	210	425	210			
19	H43	0.4746	4.682	2.222				425	202	425	202			
20	H44	0.4564	4.682	2.137				425	194	425	194			
21	H45	0.4388	4.682	2.055				425	187	425	187			
22	H46	0.4220	4.682	1.976				425	179	425	179			
23	H47	0.4057	4.682	1.900				425	172	425	172			
24	H48	0.3901	4.682	1.827				425	166	425	166			
25	H49	0.3751	4.682	1.756				425	159	425	159			
26	H50	0.3607	4.682	1.689				425	153	425	153			
27	H51	0.3468	4.682	1.624				425	147	425	147			
28	H52	0.3335	4.682	1.561				425	142	425	142			
29	H53	0.3207	4.682	1.501				425	136	425	136			
30	H54	0.3083	4.682	1.444				425	131	425	131			
31	H55	0.2965	4.682	1.388				425	126	425	126			
32	H56	0.2851	4.682	1.335				425	121	425	121			
33	H57	0.2741	4.682	1.283				425	116	425	116			
34	H58	0.2636	4.682	1.234				425	112	425	112			
35	H59	0.2534	4.682	1.186				425	108	425	108			
36	H60	0.2437	4.682	1.141				425	104	425	104			
37	H61	0.2343	4.682	1.097				425	100	425	100			
38	H62	0.2253	4.682	1.055				425	96	425	96			
39	H63	0.2166	4.682	1.014				425	92	425	92			
40	H64	0.2083	4.682	975				425	89	425	89			
41	H65	0.2003	4.682	938				425	85	425	85			
42	H66	0.1926	4.682	902				425	82	425	82			
43	H67	0.1852	4.682	867				425	79	425	79			
44	H68	0.1780	4.682	834				425	76	425	76			
45	H69	0.1712	4.682	802				425	73	425	73			
46	H70	0.1646	4.682	771				425	70	425	70			
47	H71	0.1583	4.682	741				425	67	425	67			
48	H72	0.1522	4.682	713				425	65	425	65			
49	H73	0.1463	4.682	685				425	62	425	62			
50	H74	0.1407	4.682	659				425	60	425	60			
51	H75	0.1353	4.682	633				425	58	425	58			
52	H76	0.1301	4.682	609				425	55	425	55			
53	H77	0.1251	4.682	586				425	53	425	53			
54	H78	0.1203	4.682	563				425	51	425	51			
55	H79	0.1157	4.682	541				425	49	425	49			
56	H80	0.1112	4.682	521				425	47	425	47			
57	H81	0.1069	4.682	501				425	45	425	45			
58	H82	0.1028	4.682	481				425	44	425	44			
59	H83	0.0989	4.682	463				425	42	425	42			
60	H84	0.0951	4.682	445				425	40	425	40			
61	H85	0.0914	4.682	428				425	39	425	39			
合計			277.390	98.770	2.386	101.156	73.009	56.389	21.250	5.931	94.259	62.319	1.62	38.837

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H35) 残事業費-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
-26	S61	2.7725												
-25	S62	2.6658												
-24	S63	2.5633												
-23	H01	2.4647												
-22	H02	2.3699												
-21	H03	2.2788												
-20	H04	2.1911												
-19	H05	2.1068												
-18	H06	2.0258												
-17	H07	1.9479												
-16	H08	1.8730												
-15	H09	1.8009												
-14	H10	1.7317												
-13	H11	1.6651												
-12	H12	1.6010												
-11	H13	1.5395												
-10	H14	1.4802												
-9	H15	1.4233												
-8	H16	1.3686												
-7	H17	1.3159												
-6	H18	1.2653												
-5	H19	1.2167												
-4	H20	1.1699												
-3	H21	1.1249												
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0			
1	H25	0.9615	1,209	1,162		2,039	1,960			2,039	1,960			
2	H26	0.9246	1,598	1,478		2,696	2,492			2,696	2,492			
3	H27	0.8890	2,175	1,933		3,668	3,260			3,668	3,260			
4	H28	0.8548	3,318	2,836		5,596	4,784			5,596	4,784			
5	H29	0.8219	3,496	2,874		5,897	4,847			5,897	4,847			
6	H30	0.7903	3,850	3,042		6,493	5,131			6,493	5,131			
7	H31	0.7599	3,818	2,902		6,440	4,893			6,440	4,893			
8	H32	0.7307	4,822	3,523		8,132	5,942			8,132	5,942			
9	H33	0.7026	4,895	3,439		8,256	5,800			8,256	5,800			
10	H34	0.6756	4,391	2,967		7,406	5,003			7,406	5,003			
11	H35	0.6496	1,847	1,200		3,115	2,023			3,115	2,023			
12	H36	0.6246	4,682	2,924			425	265		425	265			
13	H37	0.6006	4,682	2,812			425	255		425	255			
14	H38	0.5775	4,682	2,704			425	245		425	245			
15	H39	0.5553	4,682	2,600			425	236		425	236			
16	H40	0.5339	4,682	2,500			425	227		425	227			
17	H41	0.5134	4,682	2,404			425	218		425	218			
18	H42	0.4936	4,682	2,311			425	210		425	210			
19	H43	0.4746	4,682	2,222			425	202		425	202			
20	H44	0.4564	4,682	2,137			425	194		425	194			
21	H45	0.4388	4,682	2,055			425	187		425	187			
22	H46	0.4220	4,682	1,976			425	179		425	179			
23	H47	0.4057	4,682	1,900			425	172		425	172			
24	H48	0.3901	4,682	1,827			425	166		425	166			
25	H49	0.3751	4,682	1,756			425	159		425	159			
26	H50	0.3607	4,682	1,689			425	153		425	153			
27	H51	0.3468	4,682	1,624			425	147		425	147			
28	H52	0.3335	4,682	1,561			425	142		425	142			
29	H53	0.3207	4,682	1,501			425	136		425	136			
30	H54	0.3083	4,682	1,444			425	131		425	131			
31	H55	0.2965	4,682	1,388			425	126		425	126			
32	H56	0.2851	4,682	1,335			425	121		425	121			
33	H57	0.2741	4,682	1,283			425	116		425	116			
34	H58	0.2636	4,682	1,234			425	112		425	112			
35	H59	0.2534	4,682	1,186			425	108		425	108			
36	H60	0.2437	4,682	1,141			425	104		425	104			
37	H61	0.2343	4,682	1,097			425	100		425	100			
38	H62	0.2253	4,682	1,055			425	96		425	96			
39	H63	0.2166	4,682	1,014			425	92		425	92			
40	H64	0.2083	4,682	975			425	89		425	89			
41	H65	0.2003	4,682	938			425	85		425	85			
42	H66	0.1926	4,682	902			425	82		425	82			
43	H67	0.1852	4,682	867			425	79		425	79			
44	H68	0.1780	4,682	834			425	76		425	76			
45	H69	0.1712	4,682	802			425	73		425	73			
46	H70	0.1646	4,682	771			425	70		425	70			
47	H71	0.1583	4,682	741			425	67		425	67			
48	H72	0.1522	4,682	713			425	65		425	65			
49	H73	0.1463	4,682	685			425	62		425	62			
50	H74	0.1407	4,682	659			425	60		425	60			
51	H75	0.1353	4,682	633			425	58		425	58			
52	H76	0.1301	4,682	609			425	55		425	55			
53	H77	0.1251	4,682	586			425	53		425	53			
54	H78	0.1203	4,682	563			425	51		425	51			
55	H79	0.1157	4,682	541			425	49		425	49			
56	H80	0.1112	4,682	521			425	47		425	47			
57	H81	0.1069	4,682	501			425	45		425	45			
58	H82	0.1028	4,682	481			425	44		425	44			
59	H83	0.0989	4,682	463			425	42		425	42			
60	H84	0.0951	4,682	445			425	40		425	40			
61	H85	0.0914	4,682	428			425	39		425	39			
合計			269,519	92,691	1,952	94,643	59,735	46,136	21,250	5,931	80,985	52,067	1.82	42,576
						=B						=C		

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H35) 残工期+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
	-3	H21	1.1249											
	-2	H22	1.0816											
	-1	H23	1.0400											
	0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0		
	1	H25	0.9615	1,231	1,184		2,076	1,996			2,076	1,996		
	2	H26	0.9246	1,592	1,472		2,685	2,482			2,685	2,482		
	3	H27	0.8890	2,108	1,874		3,555	3,161			3,555	3,161		
	4	H28	0.8548	3,062	2,617		5,164	4,414			5,164	4,414		
	5	H29	0.8219	3,495	2,873		5,895	4,845			5,895	4,845		
	6	H30	0.7903	3,757	2,970		6,337	5,008			6,337	5,008		
	7	H31	0.7599	3,906	2,969		6,588	5,007			6,588	5,007		
	8	H32	0.7307	4,261	3,113		7,185	5,250			7,185	5,250		
	9	H33	0.7026	4,931	3,465		8,317	5,843			8,317	5,843		
	10	H34	0.6756	4,893	3,305		8,251	5,574			8,251	5,574		
	11	H35	0.6496	4,237	2,752		7,146	4,642			7,146	4,642		
	+1年	H36	0.6246	1,881	1,175		3,172	1,981	0	0	3,172	1,981		
	13	H37	0.6006	4,682	2,812				425	255	425	255		
	14	H38	0.5775	4,682	2,704				425	245	425	245		
	15	H39	0.5553	4,682	2,600				425	236	425	236		
	16	H40	0.5339	4,682	2,500				425	227	425	227		
	17	H41	0.5134	4,682	2,404				425	218	425	218		
	18	H42	0.4936	4,682	2,311				425	210	425	210		
	19	H43	0.4746	4,682	2,222				425	202	425	202		
	20	H44	0.4564	4,682	2,137				425	194	425	194		
	21	H45	0.4388	4,682	2,055				425	187	425	187		
	22	H46	0.4220	4,682	1,976				425	179	425	179		
	23	H47	0.4057	4,682	1,900				425	172	425	172		
	24	H48	0.3901	4,682	1,827				425	166	425	166		
	25	H49	0.3751	4,682	1,756				425	159	425	159		
	26	H50	0.3607	4,682	1,689				425	153	425	153		
	27	H51	0.3468	4,682	1,624				425	147	425	147		
	28	H52	0.3335	4,682	1,561				425	142	425	142		
	29	H53	0.3207	4,682	1,501				425	136	425	136		
	30	H54	0.3083	4,682	1,444				425	131	425	131		
	31	H55	0.2965	4,682	1,388				425	126	425	126		
	32	H56	0.2851	4,682	1,335				425	121	425	121		
	33	H57	0.2741	4,682	1,283				425	116	425	116		
	34	H58	0.2636	4,682	1,234				425	112	425	112		
	35	H59	0.2534	4,682	1,186				425	108	425	108		
	36	H60	0.2437	4,682	1,141				425	104	425	104		
	37	H61	0.2343	4,682	1,097				425	100	425	100		
	38	H62	0.2253	4,682	1,055				425	96	425	96		
	39	H63	0.2166	4,682	1,014				425	92	425	92		
	40	H64	0.2083	4,682	975				425	89	425	89		
	41	H65	0.2003	4,682	938				425	85	425	85		
	42	H66	0.1926	4,682	902				425	82	425	82		
	43	H67	0.1852	4,682	867				425	79	425	79		
	44	H68	0.1780	4,682	834				425	76	425	76		
	45	H69	0.1712	4,682	802				425	73	425	73		
	46	H70	0.1646	4,682	771				425	70	425	70		
	47	H71	0.1583	4,682	741				425	67	425	67		
	48	H72	0.1522	4,682	713				425	65	425	65		
	49	H73	0.1463	4,682	685				425	62	425	62		
	50	H74	0.1407	4,682	659				425	60	425	60		
	51	H75	0.1353	4,682	633				425	58	425	58		
	52	H76	0.1301	4,682	609				425	55	425	55		
	53	H77	0.1251	4,682	586				425	53	425	53		
	54	H78	0.1203	4,682	563				425	51	425	51		
	55	H79	0.1157	4,682	541				425	49	425	49		
	56	H80	0.1112	4,682	521				425	47	425	47		
	57	H81	0.1069	4,682	501				425	45	425	45		
	58	H82	0.1028	4,682	481				425	44	425	44		
	59	H83	0.0989	4,682	463				425	42	425	42		
	60	H84	0.0951	4,682	445				425	40	425	40		
	61	H85	0.0914	4,682	428				425	39	425	39		
	62	H86	0.0879	4,682	411				425	37	425	37		
合計			273.455	92.590	2,086	94,676	66,372	50,204	21,250	5,703	87,622	55,907	1.69	38,769

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H35) 残工期-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
	-3	H21	1.1249											
	-2	H22	1.0816											
	-1	H23	1.0400											
	0	H24	1.0000	0	0		0	0			0	0		
	1	H25	0.9615	1.521	1.462		2.565	2.466			2.565	2.466		
	2	H26	0.9246	2.082	1.924		3.511	3.246			3.511	3.246		
	3	H27	0.8890	3.039	2.702		5.125	4.556			5.125	4.556		
	4	H28	0.8548	4.135	3.534		6.973	5.961			6.973	5.961		
	5	H29	0.8219	4.470	3.674		7.538	6.196			7.538	6.196		
	6	H30	0.7903	4.684	3.702		7.900	6.243			7.900	6.243		
	7	H31	0.7599	5.447	4.139		9.187	6.981			9.187	6.981		
	8	H32	0.7307	5.958	4.354		10.049	7.343			10.049	7.343		
	9	H33	0.7026	5.479	3.850		9.241	6.492			9.241	6.492		
	10	H34	0.6756	2.540	1.716		4.284	2.894			4.284	2.894		
一1年	11	H35	0.6496	4.682	3.041				425	276	425	276		
	12	H36	0.6246	4.682	2.924				425	265	425	265		
	13	H37	0.6006	4.682	2.812				425	255	425	255		
	14	H38	0.5775	4.682	2.704				425	245	425	245		
	15	H39	0.5553	4.682	2.600				425	236	425	236		
	16	H40	0.5339	4.682	2.500				425	227	425	227		
	17	H41	0.5134	4.682	2.404				425	218	425	218		
	18	H42	0.4936	4.682	2.311				425	210	425	210		
	19	H43	0.4746	4.682	2.222				425	202	425	202		
	20	H44	0.4564	4.682	2.137				425	194	425	194		
	21	H45	0.4388	4.682	2.055				425	187	425	187		
	22	H46	0.4220	4.682	1.976				425	179	425	179		
	23	H47	0.4057	4.682	1.900				425	172	425	172		
	24	H48	0.3901	4.682	1.827				425	166	425	166		
	25	H49	0.3751	4.682	1.756				425	159	425	159		
	26	H50	0.3607	4.682	1.689				425	153	425	153		
	27	H51	0.3468	4.682	1.624				425	147	425	147		
	28	H52	0.3335	4.682	1.561				425	142	425	142		
	29	H53	0.3207	4.682	1.501				425	136	425	136		
	30	H54	0.3083	4.682	1.444				425	131	425	131		
	31	H55	0.2965	4.682	1.388				425	126	425	126		
	32	H56	0.2851	4.682	1.335				425	121	425	121		
	33	H57	0.2741	4.682	1.283				425	116	425	116		
	34	H58	0.2636	4.682	1.234				425	112	425	112		
	35	H59	0.2534	4.682	1.186				425	108	425	108		
	36	H60	0.2437	4.682	1.141				425	104	425	104		
	37	H61	0.2343	4.682	1.097				425	100	425	100		
	38	H62	0.2253	4.682	1.055				425	96	425	96		
	39	H63	0.2166	4.682	1.014				425	92	425	92		
	40	H64	0.2083	4.682	975				425	89	425	89		
	41	H65	0.2003	4.682	938				425	85	425	85		
	42	H66	0.1926	4.682	902				425	82	425	82		
	43	H67	0.1852	4.682	867				425	79	425	79		
	44	H68	0.1780	4.682	834				425	76	425	76		
	45	H69	0.1712	4.682	802				425	73	425	73		
	46	H70	0.1646	4.682	771				425	70	425	70		
	47	H71	0.1583	4.682	741				425	67	425	67		
	48	H72	0.1522	4.682	713				425	65	425	65		
	49	H73	0.1463	4.682	685				425	62	425	62		
	50	H74	0.1407	4.682	659				425	60	425	60		
	51	H75	0.1353	4.682	633				425	58	425	58		
	52	H76	0.1301	4.682	609				425	55	425	55		
	53	H77	0.1251	4.682	586				425	53	425	53		
	54	H78	0.1203	4.682	563				425	51	425	51		
	55	H79	0.1157	4.682	541				425	49	425	49		
	56	H80	0.1112	4.682	521				425	47	425	47		
	57	H81	0.1069	4.682	501				425	45	425	45		
	58	H82	0.1028	4.682	481				425	44	425	44		
	59	H83	0.0989	4.682	463				425	42	425	42		
	60	H84	0.0951	4.682	445				425	40	425	40		
合計			273.455	99.005	2.256	101.261	66.372	52.378	21.250	6.168	87.622	58.546	1.73	42.715

注) 1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。
 注) 2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H35) 資産+10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④				③+④		
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間 38年	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
	-3	H21	1.1249											
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0		0	0		0	0				
1	H25	0.9615	1.343	1.291		2.265	2.178		2.265	2.178				
2	H26	0.9246	1.776	1.642		2.995	2.769		2.995	2.769				
3	H27	0.8890	2.416	2.148		4.075	3.623		4.075	3.623				
4	H28	0.8548	3.687	3.152		6.218	5.315		6.218	5.315				
5	H29	0.8219	3.885	3.193		6.552	5.385		6.552	5.385				
6	H30	0.7903	4.277	3.381		7.214	5.701		7.214	5.701				
7	H31	0.7599	4.242	3.224		7.155	5.437		7.155	5.437				
8	H32	0.7307	5.357	3.914		9.035	6.602		9.035	6.602				
9	H33	0.7026	5.439	3.821		9.173	6.445		9.173	6.445				
10	H34	0.6756	4.879	3.296		8.229	5.559		8.229	5.559				
11	H35	0.6496	2.052	1.333		3.461	2.248		3.461	2.248				
施設完成後の 評価期間 50年	12	H36	0.6246	5.136	3.208			425	265	425	265			
	13	H37	0.6006	5.136	3.085			425	255	425	255			
	14	H38	0.5775	5.136	2.966			425	245	425	245			
	15	H39	0.5553	5.136	2.852			425	236	425	236			
	16	H40	0.5339	5.136	2.742			425	227	425	227			
	17	H41	0.5134	5.136	2.637			425	218	425	218			
	18	H42	0.4936	5.136	2.535			425	210	425	210			
	19	H43	0.4746	5.136	2.438			425	202	425	202			
	20	H44	0.4564	5.136	2.344			425	194	425	194			
	21	H45	0.4388	5.136	2.254			425	187	425	187			
	22	H46	0.4220	5.136	2.167			425	179	425	179			
	23	H47	0.4057	5.136	2.084			425	172	425	172			
	24	H48	0.3901	5.136	2.004			425	166	425	166			
	25	H49	0.3751	5.136	1.927			425	159	425	159			
	26	H50	0.3607	5.136	1.852			425	153	425	153			
	27	H51	0.3468	5.136	1.781			425	147	425	147			
	28	H52	0.3335	5.136	1.713			425	142	425	142			
	29	H53	0.3207	5.136	1.647			425	136	425	136			
	30	H54	0.3083	5.136	1.584			425	131	425	131			
	31	H55	0.2965	5.136	1.523			425	126	425	126			
	32	H56	0.2851	5.136	1.464			425	121	425	121			
	33	H57	0.2741	5.136	1.408			425	116	425	116			
	34	H58	0.2636	5.136	1.354			425	112	425	112			
	35	H59	0.2534	5.136	1.302			425	108	425	108			
	36	H60	0.2437	5.136	1.251			425	104	425	104			
	37	H61	0.2343	5.136	1.203			425	100	425	100			
	38	H62	0.2253	5.136	1.157			425	96	425	96			
	39	H63	0.2166	5.136	1.113			425	92	425	92			
	40	H64	0.2083	5.136	1.070			425	89	425	89			
	41	H65	0.2003	5.136	1.029			425	85	425	85			
	42	H66	0.1926	5.136	989			425	82	425	82			
	43	H67	0.1852	5.136	951			425	79	425	79			
	44	H68	0.1780	5.136	914			425	76	425	76			
	45	H69	0.1712	5.136	879			425	73	425	73			
	46	H70	0.1646	5.136	845			425	70	425	70			
	47	H71	0.1583	5.136	813			425	67	425	67			
48	H72	0.1522	5.136	782			425	65	425	65				
49	H73	0.1463	5.136	752			425	62	425	62				
50	H74	0.1407	5.136	723			425	60	425	60				
51	H75	0.1353	5.136	695			425	58	425	58				
52	H76	0.1301	5.136	668			425	55	425	55				
53	H77	0.1251	5.136	642			425	53	425	53				
54	H78	0.1203	5.136	618			425	51	425	51				
55	H79	0.1157	5.136	594			425	49	425	49				
56	H80	0.1112	5.136	571			425	47	425	47				
57	H81	0.1069	5.136	549			425	45	425	45				
58	H82	0.1028	5.136	528			425	44	425	44				
59	H83	0.0989	5.136	508			425	42	425	42				
60	H84	0.0951	5.136	488			425	40	425	40				
61	H85	0.0914	5.136	469			425	39	425	39				
合計			296.155	102.065	2.169	104.234	66.372	51.262	21.250	5.931	87.622	57.193	1.82	47.041

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

【山鳥坂ダム建設 残事業(H25~H35) 資産-10%】

(百万円)

年次	t	割引率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④				③+④		
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間 38年	-26	S61	2.7725											
	-25	S62	2.6658											
	-24	S63	2.5633											
	-23	H01	2.4647											
	-22	H02	2.3699											
	-21	H03	2.2788											
	-20	H04	2.1911											
	-19	H05	2.1068											
	-18	H06	2.0258											
	-17	H07	1.9479											
	-16	H08	1.8730											
	-15	H09	1.8009											
	-14	H10	1.7317											
	-13	H11	1.6651											
	-12	H12	1.6010											
	-11	H13	1.5395											
	-10	H14	1.4802											
	-9	H15	1.4233											
	-8	H16	1.3686											
	-7	H17	1.3159											
	-6	H18	1.2653											
	-5	H19	1.2167											
	-4	H20	1.1699											
	-3	H21	1.1249											
-2	H22	1.0816												
-1	H23	1.0400												
0	H24	1.0000	0	0		0	0		0	0				
1	H25	0.9615	1.343	1.291		2.265	2.178		2.265	2.178				
2	H26	0.9246	1.776	1.642		2.995	2.769		2.995	2.769				
3	H27	0.8890	2.416	2.148		4.075	3.623		4.075	3.623				
4	H28	0.8548	3.687	3.152		6.218	5.315		6.218	5.315				
5	H29	0.8219	3.885	3.193		6.552	5.385		6.552	5.385				
6	H30	0.7903	4.277	3.381		7.214	5.701		7.214	5.701				
7	H31	0.7599	4.242	3.224		7.155	5.437		7.155	5.437				
8	H32	0.7307	5.357	3.914		9.035	6.602		9.035	6.602				
9	H33	0.7026	5.439	3.821		9.173	6.445		9.173	6.445				
10	H34	0.6756	4.879	3.296		8.229	5.559		8.229	5.559				
11	H35	0.6496	2.052	1.333		3.461	2.248		3.461	2.248				
施設完成後の 評価期間 50年	12	H36	0.6246	4.228	2.641			425	265	425	265			
	13	H37	0.6006	4.228	2.539			425	255	425	255			
	14	H38	0.5775	4.228	2.442			425	245	425	245			
	15	H39	0.5553	4.228	2.348			425	236	425	236			
	16	H40	0.5339	4.228	2.257			425	227	425	227			
	17	H41	0.5134	4.228	2.171			425	218	425	218			
	18	H42	0.4936	4.228	2.087			425	210	425	210			
	19	H43	0.4746	4.228	2.007			425	202	425	202			
	20	H44	0.4564	4.228	1.930			425	194	425	194			
	21	H45	0.4388	4.228	1.855			425	187	425	187			
	22	H46	0.4220	4.228	1.784			425	179	425	179			
	23	H47	0.4057	4.228	1.715			425	172	425	172			
	24	H48	0.3901	4.228	1.649			425	166	425	166			
	25	H49	0.3751	4.228	1.586			425	159	425	159			
	26	H50	0.3607	4.228	1.525			425	153	425	153			
	27	H51	0.3468	4.228	1.466			425	147	425	147			
	28	H52	0.3335	4.228	1.410			425	142	425	142			
	29	H53	0.3207	4.228	1.356			425	136	425	136			
	30	H54	0.3083	4.228	1.304			425	131	425	131			
	31	H55	0.2965	4.228	1.253			425	126	425	126			
	32	H56	0.2851	4.228	1.205			425	121	425	121			
	33	H57	0.2741	4.228	1.159			425	116	425	116			
	34	H58	0.2636	4.228	1.114			425	112	425	112			
	35	H59	0.2534	4.228	1.071			425	108	425	108			
	36	H60	0.2437	4.228	1.030			425	104	425	104			
	37	H61	0.2343	4.228	991			425	100	425	100			
	38	H62	0.2253	4.228	953			425	96	425	96			
	39	H63	0.2166	4.228	916			425	92	425	92			
	40	H64	0.2083	4.228	881			425	89	425	89			
	41	H65	0.2003	4.228	847			425	85	425	85			
	42	H66	0.1926	4.228	814			425	82	425	82			
	43	H67	0.1852	4.228	783			425	79	425	79			
	44	H68	0.1780	4.228	753			425	76	425	76			
	45	H69	0.1712	4.228	724			425	73	425	73			
	46	H70	0.1646	4.228	696			425	70	425	70			
	47	H71	0.1583	4.228	669			425	67	425	67			
48	H72	0.1522	4.228	643			425	65	425	65				
49	H73	0.1463	4.228	619			425	62	425	62				
50	H74	0.1407	4.228	595			425	60	425	60				
51	H75	0.1353	4.228	572			425	58	425	58				
52	H76	0.1301	4.228	550			425	55	425	55				
53	H77	0.1251	4.228	529			425	53	425	53				
54	H78	0.1203	4.228	509			425	51	425	51				
55	H79	0.1157	4.228	489			425	49	425	49				
56	H80	0.1112	4.228	470			425	47	425	47				
57	H81	0.1069	4.228	452			425	45	425	45				
58	H82	0.1028	4.228	435			425	44	425	44				
59	H83	0.0989	4.228	418			425	42	425	42				
60	H84	0.0951	4.228	402			425	40	425	40				
61	H85	0.0914	4.228	386			425	39	425	39				
合計			250.755	89.395	2.169	91.564	66.372	51.262	21.250	5.931	87.622	57.193	1.60	34.371

注)1. H23までの便益も、社会的割引率(0.04)で現在価値化。

注)2. H23までの既往投資の事業費は、社会的割引率(0.04)とデフレーターで現在価値化。

事業費の内訳書

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	山鳥坂ダム建設事業（全体事業費）
-----	------------------

評価年度	平成24年度				再評価
------	--------	--	--	--	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	39,910	
			式	1	29,390	
		転流工	式	1	538	仮排水路、上・下流締切
		掘削	千m ³	514	2,899	
		基礎処理	m	24,700	1,407	
		堤体工	千m ³	682	15,148	
		閉塞工	式	1	243	コンクリート閉塞
		放流設備	式	1	2,765	常用洪水吐きゲート、選択取水設備等
		付属設備	式	1	295	照明設備、エレベーター
		貯水池対策	式	1	3,920	貯水池法面对策
		雑工事	式	1	2,175	周辺整備、下流法面保護等
	管理設備費		式	1	2,630	
		通信観測設備	式	1	1,263	通信警報設備、観測設備
		電気設備	式	1	156	受電設備、予備発電設備
		管理庁舎	式	1	555	管理用建物、管理用宿舎
		その他	式	1	656	流木止設備等
	仮設備費		式	1	6,730	
		ダム用仮設備	式	1	2,142	セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等
		工事用道路	式	1	4,321	仮設用道路等
		その他	式	1	267	土地借り上げ等
工事用動力費		式	1	1,160		
	工事用動力	式	1	1,160	電力料 等	
用地費及補償費		式	1	16,840		
	用地費及補償費	式	1	5,234	一般補償、公共補償等、生活再建等	
	補償工事費		式	1	11,606	
		付替県道	m	6,460	10,585	
	付替市道	m	2,550	1,021		
間接経費		式	1	23,190	測量設計、機器購入、点検修繕等	
工事諸費		式	1	5,060	人件費、消耗品費等	
事業費 計		式	1	85,000		
維持管理費			式	1	425	

※今回の事業再評価は、現計画の総事業費及び工期を用いて評価を行ったものであり、現在進めているダム事業の検証においては、総事業費及び工期についても点検を行ったうえで、その後の検討を行い、改めて「事業の継続または中止の方針」を判断することとしている。

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	山鳥坂ダム建設事業 (残事業費)
-----	------------------

評価年度	平成24年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	39,100	
			式	1	29,379	
		転流工	式	1	538	仮排水路、上・下流締切
		掘削	千m ³	514	2,899	
		基礎処理	m	24,700	1,407	
		堤体工	千m ³	682	15,148	
		閉塞工	式	1	243	コンクリート閉塞
		放流設備	式	1	2,765	常用洪水吐きゲート、選択取水設備等
		付属設備	式	1	295	照明設備、エレベーター
		貯水池対策	式	1	3,920	貯水池法面对策
		雑工事	式	1	2,164	周辺整備、下流法面保護等
	管理設備費		式	1	2,247	
		通信観測設備	式	1	1,173	通信警報設備、観測設備
		電気設備	式	1	149	受電設備、予備発電設備
		管理庁舎	式	1	269	管理用建物、管理用宿舍
		その他	式	1	656	流木止設備等
	仮設備費		式	1	6,314	
		ダム用仮設備	式	1	2,142	セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等
		工食用道路	式	1	3,905	仮設用道路等
		その他	式	1	267	土地借り上げ等
工食用動力費		式	1	1,160		
	工食用動力	式	1	1,160	電力料 等	
用地費及補償費			式	1	16,594	
	用地費及補償費		式	1	4,988	一般補償、公共補償等、生活再建等
	補償工事費		式	1	11,606	
		付替県道	m	6,460	10,585	
		付替市道	m	2,550	1,021	
間接経費			式	1	9,506	測量設計、機器購入、点検修繕等
工事諸費			式	1	1,172	人件費、消耗品費等
事業費 計			式	1	66,372	
維持管理費			式	1	425	

※今回の事業再評価は、現計画の総事業費及び工期を用いて評価を行ったものであり、現在進めているダム事業の検証においては、総事業費及び工期についても点検を行ったうえで、その後の検討を行い、改めて「事業の継続または中止の方針」を判断することとしている。