巻末資料

山鳥坂ダム建設事業の検証に係る検討

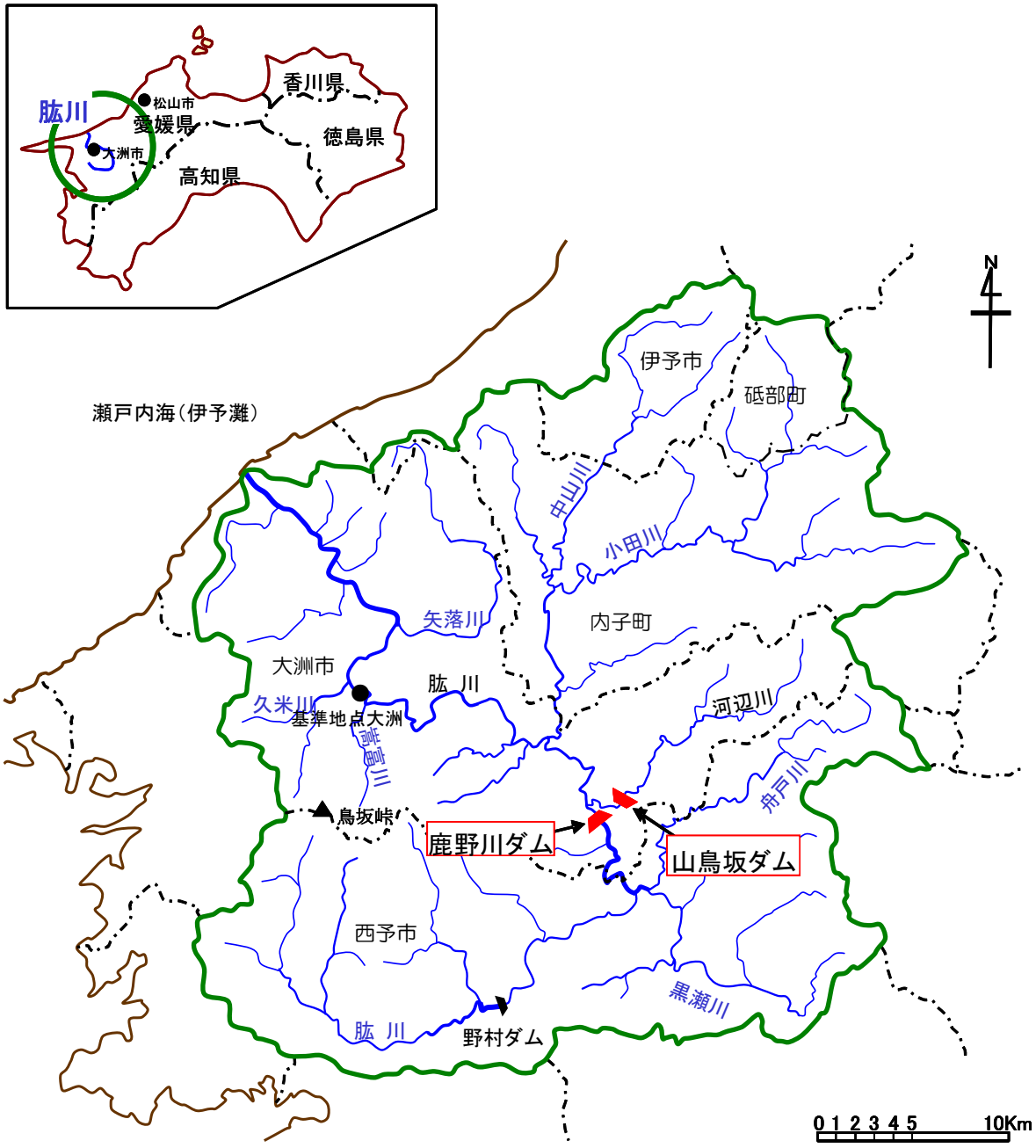
「費用便益比算定」

参考資料

目　　次

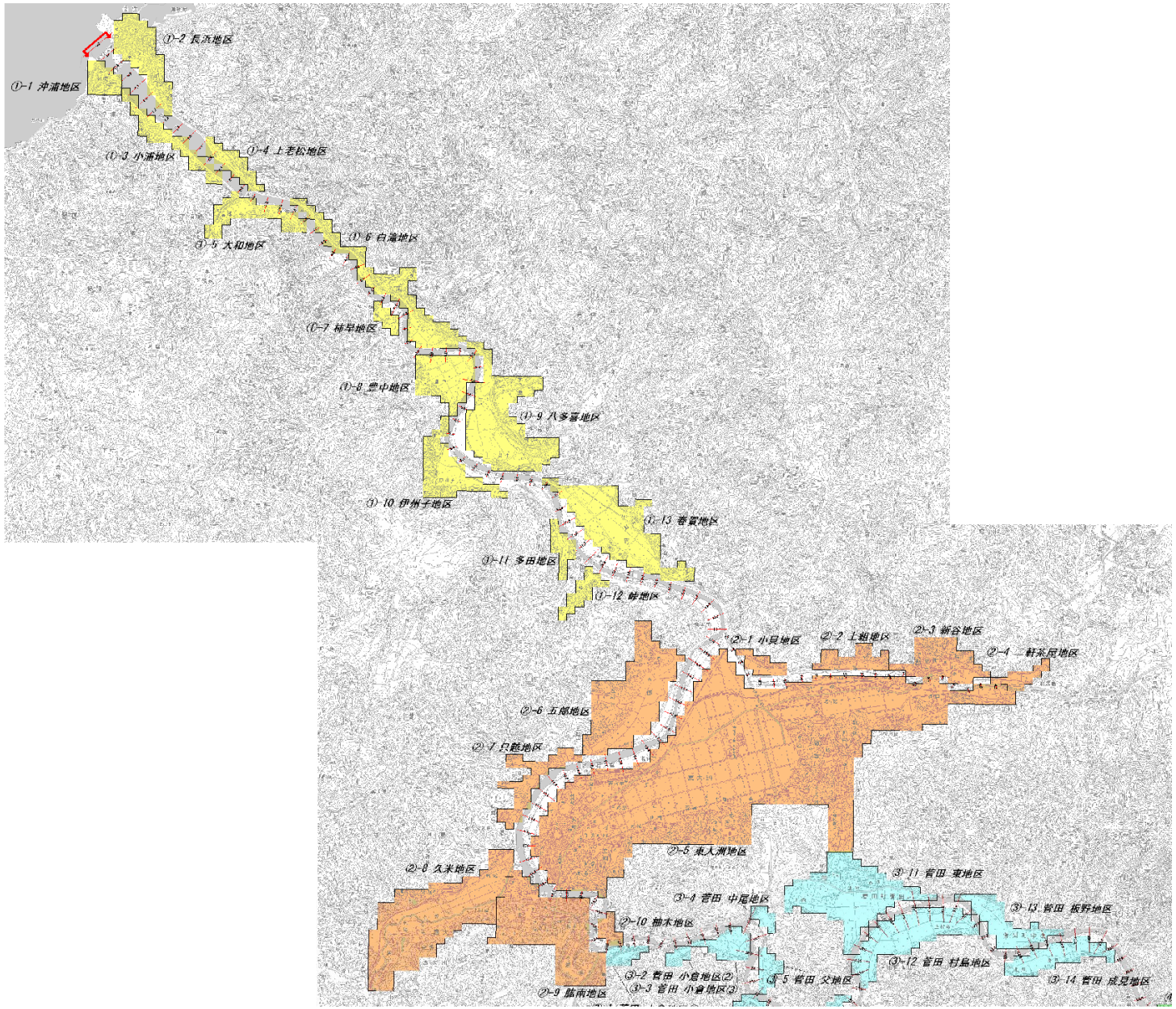
山鳥坂ダム位置図 1
様式－1　氾濫ブロック分割図 3
様式－2　資産データ 6
様式－3　被害額 8
様式－4　年平均被害軽減期待額 31
様式－5　費用対便益 36
様式－6　事業費の内訳書 51
山鳥坂ダム位置図 55
様式－1　氾濫ブロック分割図 57
様式－2　資産データ 60
様式－3　被害額 62
様式－4　年平均被害軽減期待額 85
様式－5　費用対便益 90
様式－6　事業費の内訳書 105

山鳥坂ダム位置図

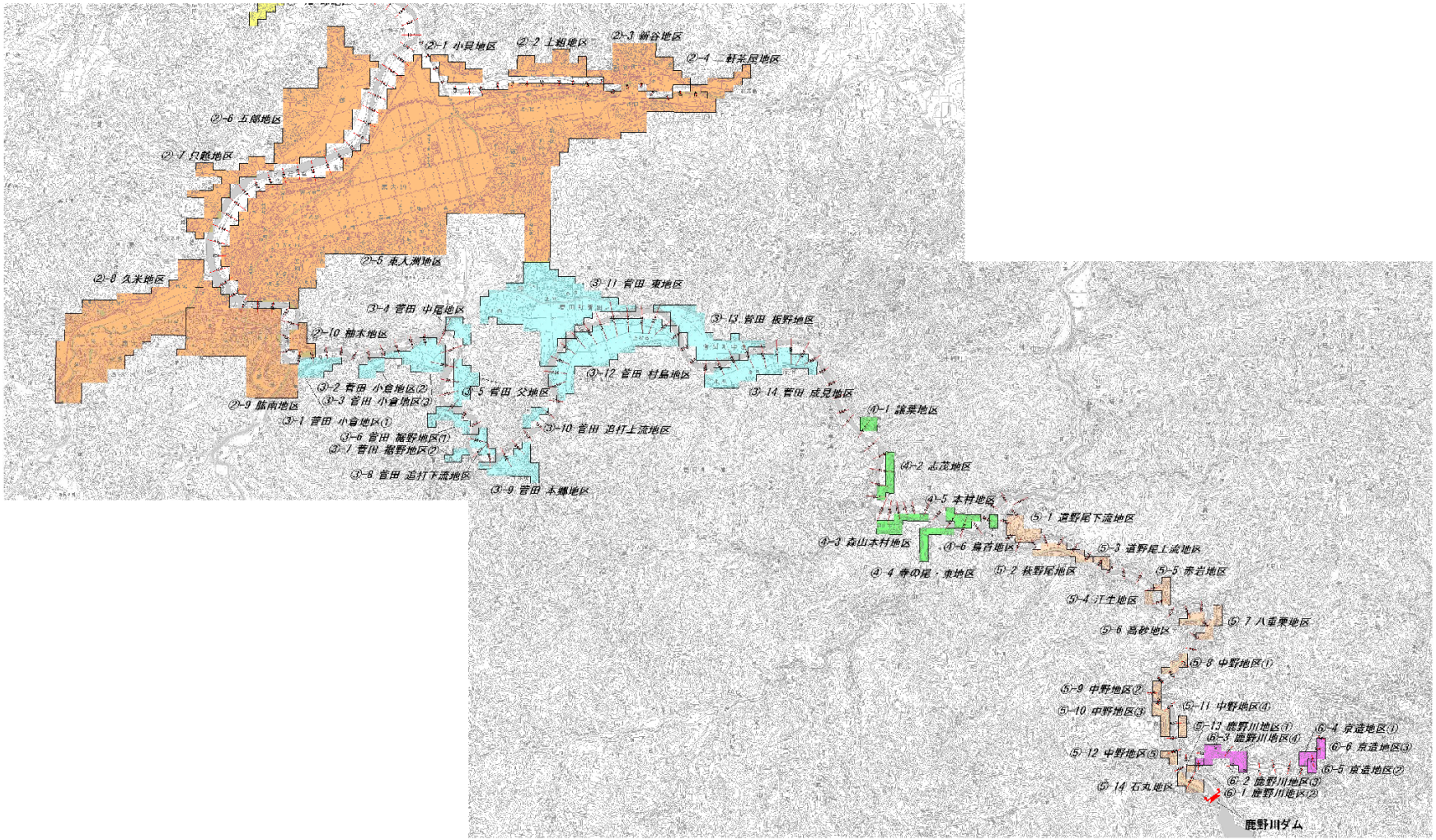

肱川
松山市
愛媛県
大洲市
香川県
徳島県
高知県
瀬戸内海(伊予灘)
N
伊予市
砥部町
中山川
小田川
矢落川
内子町
大洲市
肱 川
久米川
基準地点大洲
河辺川
舟戸川
鳥坂峠
鹿野川ダム
山鳥坂ダム
西予市
黒瀬川
肱 川
野村ダム
0 1 2 3 4 5 10Km

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）



巻末-5

様式－2　資産データ

表 資産データ(一般資産等)

様式-2　　資産データ　　水系名:肱川　　河川名:肱川　　<H17年国勢調査・H18年事業所統計・H23年評価額>

ブロック名	一般資産等基礎数量										一般資産額							農作物資産			一般資産額等合計	備考
	人口	一般世帯数	1～2階世帯	3～5階世帯	6階以上世帯	事業所従業員	農漁家	延床面積	水田面積	畑面積	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
													償却	在庫	償却	在庫						
	(人)	(世帯)	(世帯)	(世帯)	(世帯)	(人)	(世帯)	(m^2)	(km^2)	(km^2)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	
①-1 沖浦地区	295	121	106	15	0	124	7	51,492.0	0.0	0.0	7,786	1,766	469	161	13	3	10,198	0	9	9	10,207	
①-2 長浜地区	2,053	833	768	65	0	931	53	176,682.0	0.0	0.0	26,714	12,208	3,417	1,190	95	25	43,649	0	9	9	43,658	
①-3 小浦地区	284	112	79	33	0	57	6	30,406.0	0.0	0.1	4,597	1,639	247	111	11	3	6,609	0	18	18	6,627	
①-4 上老松地区	313	108	97	11	0	63	10	19,092.0	0.0	0.0	2,887	1,584	157	117	17	4	4,767	1	5	6	4,773	
①-5 大和地区	446	157	139	18	0	84	17	53,047.0	0.1	0.0	8,021	2,299	246	213	30	8	10,817	8	11	19	10,835	
①-6 白滝地区	851	280	280	0	0	191	20	49,950.0	0.1	0.1	7,552	4,096	465	414	36	9	12,572	13	15	28	12,599	
①-7 柿早地区	36	10	10	0	0	5	1	2,664.0	0.0	0.0	403	144	13	7	1	0	568	5	3	7	576	
①-8 豊中地区	117	43	43	0	0	74	11	13,098.0	0.2	0.1	1,980	625	140	62	19	5	2,831	18	26	44	2,875	
①-9 八多喜地区	1,296	463	451	11	0	324	35	74,592.0	0.3	0.4	11,278	6,779	810	659	62	16	19,605	27	92	119	19,724	
①-10 伊州子地区	155	56	56	0	0	13	9	24,198.0	0.1	0.2	3,659	818	50	49	17	4	4,597	13	44	57	4,654	
①-11 多田地区	39	16	16	0	0	6	3	6,216.0	0.0	0.0	940	238	29	2	6	2	1,217	2	3	5	1,222	
①-12 峠地区	29	10	10	0	0	17	1	0.0	0.0	0.1	0	150	60	22	3	1	236	0	30	30	266	
①-13 春賀地区	497	171	143	28	0	454	13	33,744.0	0.6	0.1	5,102	2,508	4,520	1,584	24	6	13,744	64	33	97	13,841	
②-1 小貝地区	149	47	47	0	0	68	5	19,980.0	0.0	0.0	3,021	683	196	97	8	2	4,007	5	2	6	4,013	
②-2 上組地区	193	67	59	8	0	79	3	19,980.0	0.1	0.0	3,021	980	249	163	5	1	4,418	7	0	7	4,425	
②-3 新谷地区	791	280	252	28	0	292	15	88,346.0	0.1	0.0	13,358	4,102	708	555	27	7	18,757	8	0	8	18,765	
②-4 二軒茶屋地区	56	19	18	1	0	22	1	0.0	0.1	0.0	0	285	44	35	3	1	367	11	3	14	381	
②-5 東大洲地区	14,220	5,430	4,674	658	81	9,334	236	1,227,700.0	2.1	1.6	185,628	79,571	30,185	16,072	426	111	311,992	229	408	637	312,629	
②-6 五郎地区	506	170	169	1	0	102	35	52,392.0	0.4	0.4	7,922	2,495	276	198	63	16	10,970	38	100	138	11,108	
②-7 只越地区	821	325	282	40	4	314	9	35,739.0	0.0	0.0	5,404	4,769	1,604	466	17	4	12,264	4	11	15	12,279	
②-8 久米地区	2,058	768	657	41	43	661	32	180,010.0	0.8	0.2	27,218	11,251	1,701	655	57	15	40,897	81	53	134	41,030	
②-9 肱南地区	3,479	1,435	1,253	163	13	2,051	18	304,962.0	0.1	0.1	46,110	21,028	8,578	2,680	32	8	78,437	6	22	28	78,466	
②-10 柚木地区	115	22	22	0	0	65	0	32,182.0	0.0	0.0	4,866	316	127	36	1	0	5,345	0	0	0	5,345	
③-1(菅田)小倉地区①	134	25	25	0	0	76	1	2,220.0	0.0	0.0	336	368	148	42	1	0	895	0	3	3	898	
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	0	0	0	0	
③-3(菅田)小倉地区③	21	7	7	0	0	29	1	11,322.0	0.0	0.1	1,712	106	85	109	1	0	2,013	0	24	24	2,037	
③-4(菅田)中尾地区	106	31	31	0	0	50	2	222.0	0.0	0.0	34	447	166	179	4	1	829	0	8	8	838	
③-5(菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	
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	0	3	0	3	3	
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	0	2	0	2	2	
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	0	0	6	6	6	
③-9(菅田)本郷地区	125	42	42	0	0	2	15	15,984.0	0.0	0.1	2,417	616	9	1	27	7	3,076	4	16	20	3,097	
③-10(菅田)打追上流地区	106	37	37	0	0	51	4	2,664.0	0.0	0.0	403	542	258	136	7	2	1,348	0	2	2	1,350	
③-11(菅田)東地区	1,294	474	432	23	19	271	29	102,541.0	0.4	0.4	15,504	6,946	777	538	52	13	23,830	38	95	133	23,963	
③-12(菅田)村島地区	114	37	37	0	0	12	5	17,756.0	0.3	0.2	2,685	537	31	31	9	2	3,295	37	48	86	3,380	
③-13(菅田)板野地区	111	30	30	0	0	10	8	7,548.0	0.1	0.2	1,141	446	46	3	14	4	1,655	6	50	56	1,711	
③-14(菅田)成見地区	174	49	49	0	0	24	13	12,432.0	0.1	0.1	1,880	719	100	22	23	6	2,750	13	34	46	2,796	
④-1 譲葉地区	28	11	11	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0	0	161	0	0	4	1	166	0	0	0	166	
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	1	3	4	4	
④-3 森山本村地区	152	58	58	0	0	34	8	12,651.0	0.0	0.0	1,913	843	88	94	15	4	2,956	4	3	7	2,963	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7	
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	0	4	4	
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	0	1	1	1	
⑤-1 道野尾下流地区	56	18	18	0	0	4	2	0.0	0.0	0.0	0	264	18	3	4	1	290	2	1	3	293	
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	2	0	2	2	
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	1	0	1	1	
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	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	55	22	22	0	0	35	7	5,328.0	0.0	0.0	806	315	79	105	12	3	1,319	0	0	0	1,319	
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	0	0	0	0	
⑤-7 八重栗地区	36	15	15	0	0	12	5	4,439.0	0.0	0.0	671	220	19	14	8	2	934	1	0	1	935	
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	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	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	34	12	12	0	0	52	1	0.0	0.0	0.0	0	171	109	109	2	1	391	0	0	0	391	
⑤-11 中野地区④	34	12	12	0	0	52	1	0.0	0.0	0.0	0	171	109	109	2	1	391	0	0	0	391	
⑤-12 中野地区⑤	63	24	24	0	0	56	1	4,439.0	0.0	0.0	671	358	196	85	2	1	1,312	0	0	0	1,312	
⑤-14 石丸地区	32	12	12	0	0	28	1	4,439.0	0.0	0.0	671	179	98	43	1	0	992	0	0	0	992	
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	1	0	1	1	
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	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	158	61	61	0	0	140	3	17,756.0	0.0	0.0	2,685	894	489	213	5	1	4,287	0	0	0	4,287	
⑥-3 鹿野川地区④	73	28	28	0	0	23	6	8,878.0	0.0	0.0	1,342	403	36	74	10	3	1,868	0	6	6	1,874	
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	2	3	5	5	
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	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	2	0	2	2	
合計	31,705	11948	10594	1144	160	16292	655	2,727,091.0	6.3	4.7	412,338	175,040	57,152	27,458	1,176	304	673,461	670	1,231	1,899	675,360	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

巻末-7

様式－3　被害額

様式－３　被害額
［ダム整備前］

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　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	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	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	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	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	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）打追上流地区	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	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	0	
③-13（菅田）板野地区	25	39	15	5	0	1	0	60	2	17	19	102	1	1	1	2	0	0	3	184	
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	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	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

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/10

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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）打追上流地区	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

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/20

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	285	787	603	94	42	3	1	1,530	3	0	3	2,593	24	22	21	43	51	0	118	4,244	
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	1,353	146	83	16	5	3,165	10	36	46	5,363	46	51	45	96	79	0	221	8,795	
①-10 伊州子地区	0	20	0	0	0	0	0	20	1	2	3	34	0	0	0	0	0	0	0	57	
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	6	6	15	2	0	0	0	1	0	3	33	
①-13 春賀地区	234	136	111	451	99	1	0	798	20	13	33	1,351	53	6	10	16	14	0	83	2,265	
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	6,179	8,657	4,069	3,102	829	15	5	16,677	50	86	136	28,250	901	193	329	522	460	0	1,883	46,946	
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	572	155	16	5	1	0	749	9	9	18	1,266	2	6	7	13	3	0	18	2,051	
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	1	1	0	0	0	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	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)裾野地区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)裾野地区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)打追下流地区	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)打追上流地区	106	58	79	60	17	1	0	215	0	1	1	365	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	673	351	55	18	8	3	1,108	5	17	22	1,874	10	13	11	24	6	0	40	3,044	
④-1 譲葉地区	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	1	0	1	0	0	0	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	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	274	204	19	12	5	2	516	0	0	0	875	9	7	5	12	30	0	51	1,442	
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	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	0	2,515	75,163	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　ダム整備前　　確率規模　1/30

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	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	
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	1,993	1,941	219	132	20	7	4,312	10	37	47	7,306	69	70	60	130	119	0	318	11,983	
①-10 伊州子地区	24	263	64	6	5	1	0	339	4	9	13	575	1	2	2	4	2	0	7	934	
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	7	7	15	2	0	0	0	1	0	3	34	
①-13 春賀地区	300	472	455	1,188	294	4	1	2,414	21	15	36	4,089	123	17	20	37	51	0	211	6,750	
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	7,239	13,055	6,793	4,958	1,500	25	9	26,340	59	97	156	44,619	1,279	284	441	725	695	0	2,699	73,814	
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	57	0	100	71	10	0	0	181	0	4	4	308	10	3	5	8	8	0	26	519	
②-8 久米地区	370	1,920	551	60	18	2	1	2,552	16	9	25	4,322	12	21	25	46	11	0	69	6,968	
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	57	252	51	31	6	0	0	340	0	0	0	578	9	2	2	4	4	0	17	935	
③-1（菅田)小倉地区①	19	14	17	10	2	0	0	43	0	1	1	71	3	1	1	2	1	0	6	121	
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	10	187	9	12	9	0	0	217	0	11	11	367	3	0	1	1	1	0	5	600	
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	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
③-6（菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	
③-8（菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
③-9（菅田)本郷地区	125	598	188	4	0	5	2	797	2	8	10	1,352	1	7	8	15	2	0	18	2,177	
③-10（菅田)打追上流地区	106	83	177	117	36	2	1	416	0	1	1	703	16	5	8	13	3	0	32	1,152	
③-11（菅田)東地区	110	0	205	17	8	1	0	231	13	37	50	391	6	8	7	15	8	0	29	701	
③-12（菅田)村島地区	91	970	264	24	18	3	1	1,280	14	24	38	2,168	5	10	9	19	16	0	40	3,526	
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 譲葉地区	28	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	1	10	
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	1	0	1	0	0	0	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	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	274	204	19	12	5	2	516	0	0	0	875	9	7	5	12	30	0	51	1,442	
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	9,891	22,302	12,223	6,934	2,125	81	28	43,693	153	313	466	74,016	1,594	482	636	1,118	1,023	0	3,735	121,910	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　ダム整備前　確率規模　1/50

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	121	432	63	12	6	1	0	514	1	1	2	871	4	3	5	8	3	0	15	1,402	
①-6 白滝地区	371	1,073	729	113	51	4	1	1,971	3	0	3	3,339	32	27	25	52	64	0	148	5,461	
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	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	2,514	2,401	271	171	23	7	5,387	10	38	48	9,125	89	86	68	154	147	0	390	14,950	
①-10 伊州子地区	48	685	129	12	9	1	1	837	5	13	18	1,418	2	5	5	10	5	0	17	2,290	
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	13	13	3	0	0	29	0	8	8	49	3	0	1	1	2	0	6	92	
①-13 春賀地区	300	592	578	1,637	410	4	2	3,223	21	15	36	5,459	150	21	23	44	65	0	259	8,977	
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	9,047	24,984	14,014	10,763	4,292	46	17	54,116	70	133	203	91,675	2,348	546	676	1,222	1,493	0	5,063	151,057	
②-6 五郎地区	377	4,427	1,639	182	136	32	10	6,426	13	44	57	10,885	64	60	41	101	76	0	241	17,609	
②-7 只越地区	245	189	603	305	62	2	1	1,162	1	5	6	1,969	55	24	22	46	53	0	154	3,291	
②-8 久米地区	370	3,348	1,101	132	48	4	1	4,634	17	11	28	7,851	25	44	38	82	28	0	135	12,648	
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	96	709	111	61	14	0	0	895	0	0	0	1,515	19	4	4	8	10	0	37	2,447	
③-1 (菅田)小倉地区①	19	26	27	17	4	0	0	74	0	1	1	123	4	1	1	2	2	0	8	206	
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	10	380	22	26	23	0	0	451	0	11	11	765	6	1	1	2	3	0	11	1,238	
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	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
③-6 (菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	
③-8 (菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-9 (菅田)本郷地区	125	1,213	423	7	0	13	4	1,660	2	8	10	2,814	1	15	12	27	5	0	33	4,517	
③-10 (菅田)打追上流地区	106	274	503	249	122	5	1	1,154	0	1	1	1,956	43	17	12	29	13	0	85	3,196	
③-11 (菅田)東地区	261	177	455	79	41	3	1	756	13	40	53	1,282	20	19	19	38	20	0	78	2,169	
③-12 (菅田)村島地区	91	1,649	422	29	29	4	1	2,134	14	24	38	3,617	9	15	10	25	26	0	60	5,849	
③-13 (菅田)板野地区	51	196	99	24	2	3	1	325	2	25	27	550	4	4	3	7	1	0	12	914	
③-14 (菅田)成見地区	174	1,094	524	66	19	11	3	1,717	5	17	22	2,910	14	19	14	33	7	0	54	4,703	
④-1 譲葉地区	28	0	82	0	0	1	0	83	0	0	0	141	0	3	3	6	0	0	6	230	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
④-3 森山本村地区	134	1,131	651	73	83	8	2	1,948	2	1	3	3,301	25	23	16	39	35	0	99	5,351	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	56	0	110	11	1	1	0	123	0	1	1	210	1	4	4	8	3	0	12	346	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	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	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	358	218	19	14	6	2	617	0	0	0	1,043	12	8	5	13	30	0	55	1,715	
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	34	0	87	86	64	1	0	238	0	0	0	402	25	3	3	6	25	0	56	696	
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	126	532	233	189	53	1	0	1,008	0	0	0	1,707	33	8	10	18	44	0	95	2,810	
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	13,058	46,655	25,385	14,418	5,667	177	56	92,358	191	424	615	156,461	3,002	966	1,028	1,994	2,172	0	7,168	256,602	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　ダム整備前　　確率規模　1/100

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	1,120	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	
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	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	396	1,182	779	128	59	4	1	2,153	3	1	4	3,647	35	30	27	57	69	0	161	5,965	
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	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	2,698	2,642	312	201	24	8	5,885	10	38	48	9,967	100	97	74	171	167	0	438	16,338	
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	19	0	13	13	3	0	0	29	0	9	9	49	3	0	1	1	2	0	6	93	
①-13 春賀地区	388	1,092	834	2,189	614	6	2	4,737	21	15	36	8,026	217	32	30	62	91	0	370	13,169	
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	10,453	40,546	22,771	15,994	7,115	78	29	86,533	75	170	245	146,589	3,555	879	927	1,806	2,501	0	7,862	241,229	
②-6 五郎地区	426	5,021	1,850	195	157	36	11	7,270	14	45	59	12,314	86	70	45	115	86	0	287	19,930	
②-7 只越地区	454	567	1,005	538	108	4	1	2,223	2	5	7	3,767	90	40	39	79	92	0	261	6,258	
②-8 久米地区	461	4,468	1,570	161	68	6	2	6,275	18	12	30	10,628	39	62	47	109	42	0	190	17,123	
②-9 肱南地区	2,536	11,617	7,859	3,916	1,037	9	3	24,441	1	0	1	41,401	745	315	270	585	1,084	0	2,414	68,257	
②-10 柚木地区	115	1,615	195	90	22	0	0	1,922	0	0	0	3,257	32	7	6	13	17	0	62	5,241	
③-1 (菅田)小倉地区①	19	26	27	17	4	0	0	74	0	1	1	123	4	1	1	2	2	0	8	206	
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	10	451	27	34	32	0	0	544	0	11	11	921	7	1	1	2	4	0	13	1,489	
③-4 (菅田)中尾地区	48	0	29	14	8	0	0	51	0	2	2	87	4	1	2	3	2	0	9	149	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
③-6 (菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	
③-8 (菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-9 (菅田)本郷地区	125	1,776	548	9	1	17	5	2,356	2	8	10	3,988	1	20	14	34	6	0	41	6,395	
③-10 (菅田)打追上流地区	106	358	537	256	134	5	2	1,292	0	1	1	2,188	57	20	13	33	13	0	103	3,584	
③-11 (菅田)東地区	412	628	951	160	91	5	2	1,837	13	41	54	3,110	41	37	34	71	43	0	155	5,156	
③-12 (菅田)村島地区	114	1,822	438	30	31	5	1	2,327	14	24	38	3,940	11	17	11	28	27	0	66	6,371	
③-13 (菅田)板野地区	73	309	140	33	2	4	1	489	2	25	27	827	6	5	4	9	1	0	16	1,359	
③-14 (菅田)成見地区	174	1,239	582	83	20	12	4	1,940	5	17	22	3,286	17	21	15	36	7	0	60	5,308	
④-1 譲葉地区	28	0	150	0	0	2	1	153	0	0	0	259	0	5	4	9	0	0	9	421	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
④-3 森山本村地区	152	1,567	763	82	90	9	3	2,514	2	1	3	4,259	31	28	19	47	43	0	121	6,897	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	56	0	253	18	2	3	1	277	0	1	1	469	4	9	6	15	7	0	26	773	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	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	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	358	218	19	14	6	2	617	0	0	0	1,043	12	8	5	13	30	0	55	1,715	
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	34	0	169	108	107	2	1	387	0	0	0	655	55	6	4	10	44	0	109	1,151	
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	63	256	182	154	50	1	0	643	0	0	0	1,090	25	7	7	14	41	0	80	1,813	
⑤-13 鹿野川地区①	32	256	91	77	25	0	0	449	0	0	0	762	13	3	3	6	20	0	39	1,250	
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	126	769	363	309	100	1	1	1,543	0	0	0	2,614	50	14	13	27	82	0	159	4,316	
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	18,877	82,288	45,891	25,269	10,183	250	85	163,966	200	469	669	277,744	5,343	1,779	1,686	3,465	4,627	0	13,435	455,814	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－３　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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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）打追上流地区	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	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	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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）打追上流地区	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	17	763	5	6	5	11	5	0	21	1,251	
④-1 譲葉地区	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	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	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－3 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）	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 償却（百万円）	事業所資産 在庫（百万円）	農漁家資産 償却（百万円）	農漁家資産 在庫（百万円）	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 清掃労働対価（百万円）	家庭における応急対策費用 代替活動（百万円）	家庭における応急対策費用 小計（百万円）	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）		
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	22	1	2	2	0	0	27	0	6	6	44	1	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	0	3	3	0	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	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	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	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）打追上流地区	0	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	69	4	1	0	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	0	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	0	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	2	760	4	16	20	1,286	8	9	8	17	5	0	30	2,096	
④-1 譲葉地区	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	20	5	2	1	0	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	2	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	63	1	2	2	0	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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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	60	6	0	0	0	0	66	1	5	6	114	0	1	2	3	0	0	3	189	
③-10（菅田）打追上流地区	0	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	0	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	0	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	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	0	31	2,196	
④-1 譲葉地区	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	20	5	2	1	0	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	411	1,135	498	69	27	8	3	1,740	32	109	141	2,947	16	21	22	43	16	0	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	63	1	2	2	0	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	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)裾野地区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)裾野地区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)打追下流地区	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)打追上流地区	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 譲葉地区	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	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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)裾野地区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)裾野地区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)打追下流地区	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)打追上流地区	106	58	79	60	17	1	0	215	0	1	1	365	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 譲葉地区	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	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－３　被害額
［暫定堤防嵩上げ前］

様式－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	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	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	5	5	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	
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	
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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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－3 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　1/50

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	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	
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	
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	
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	7,697	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	
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	
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－3 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　1/100

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	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	
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	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	
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	
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	
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	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－３　被害額
［暫定堤防嵩上げ後］

様式－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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　1/50

ブロック名		一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
				事業所資産		農漁家資産							営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
	人口（人）	家屋（百万円）	家庭用品（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）	水稲（百万円）	畑作物（百万円）	小計（百万円）	被害額（百万円）	（百万円）	清掃労働対価（百万円）	代替活動（百万円）	小計（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	1,120	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	
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	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	
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	
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	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	
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	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	
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	
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－3 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　1/100

ブロック名		一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
				事業所資産		農漁家資産							営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
	人口（人）	家屋（百万円）	家庭用品（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）	水稲（百万円）	畑作物（百万円）	小計（百万円）	被害額（百万円）	（百万円）	清掃労働対価（百万円）	代替活動（百万円）	小計（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	1,194	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	
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	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	
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	
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	
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	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－4　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－4　　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－4　　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 400㎥/s
鹿野川ダム改造の基準点大洲での流量低減効果量	約 250㎥/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 650㎥/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×400㎥/s÷650㎥/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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　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)	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																							
	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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　水系名：肱川

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) 本郷地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (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)	譲葉地区 (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
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
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
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
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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　水系名：肱川

超過確率	肱川 指定区間											河辺川							合計	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)	(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	0	65	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	1,818	
1/20																				
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	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	19	2,445	
1/50																				
	14	0	0	0	0	9	0	9	6	0	296	0	36	0	0	0	0	36	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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　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)	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																							
	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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　水系名：肱川

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) 本郷地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (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)	譲葉地区 (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
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
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
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
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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　水系名：肱川

超過確率	肱川 指定区間											河辺川							合計	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)	(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	0	65	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	1,883	
1/20																				
	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	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	5,898	
1/50																				
	110	0	0	0	0	14	0	9	6	0	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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　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
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
1/10																							
	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　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
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
1/10																							
	0	0	0	0	16	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－5　費用対便益

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【山鳥坂ダム建設　全体事業(S61～H38)】

（百万円）

年次	t		割引率	便益						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			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		
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		
	64	H88	0.0813	4,682	380							342	28	342	28		
合計				234,100	58,082	50,400	46,409	2,050	106,541	87,712	80,210	17,100	4,243	104,812	84,453	1.3	22,088
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【山鳥坂ダム建設　残事業(H25～H38)】

（百万円）

年次	t		割引率	便益						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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	4,682	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				234,100	58,082	39,681	28,950	2,021	89,053	69,084	50,402	17,100	4,243	86,184	54,644	1.6	34,409
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			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		
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		
	64	H88	0.0813	4,682	380							342	28	342	28		
合計				234,100	58,082	54,368	49,304	2,252	109,638	94,621	85,250	17,100	4,243	111,721	89,493	1.2	20,145
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			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		
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		
	64	H88	0.0813	4,682	380							342	28	342	28		
合計				234,100	58,082	46,432	43,514	1,848	103,444	80,804	75,170	17,100	4,243	97,904	79,413	1.3	24,031
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【山鳥坂ダム建設　全体事業(S61～H38)　残工期＋10%】

（百万円）

年次	t		割引率	便益						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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	1,014			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年	15	H39	0.5553			368	204			637	354			637	354		
施設完成後の評価期間50年	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				234,100	55,848	50,400	45,828	1,971	103,647	87,712	79,198	17,100	4,079	104,812	83,278	1.2	20,369
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【山鳥坂ダム建設　全体事業(S61～H38)　残工期－10%】

（百万円）

年次	t		割引率	便益						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			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			1,490	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				234,100	60,406	50,400	47,017	2,132	109,555	87,712	81,269	17,100	4,412	104,812	85,682	1.3	23,873
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			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		
施設完成後の評価期間50年	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				256,800	63,714	50,400	46,409	2,050	112,173	87,712	80,210	17,100	4,243	104,812	84,453	1.3	27,720
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			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		
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				211,400	52,450	50,400	46,409	2,050	100,909	87,712	80,210	17,100	4,243	104,812	84,453	1.2	16,456
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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		
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		
	64	H88	0.0813	4,682	380							342	28	342	28		
合計				234,100	58,082	43,649	31,845	2,223	92,150	75,993	55,442	17,100	4,243	93,093	59,684	1.5	32,466
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			1,235	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		
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		
	64	H88	0.0813	4,682	380							342	28	342	28		
合計				234,100	58,082	35,713	26,055	1,819	85,956	62,176	45,361	17,100	4,243	79,276	49,604	1.7	36,352
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			1,281	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年	15	H39	0.5553			368	204			637	354			637	354		
施設完成後の評価期間50年	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				234,100	55,848	39,681	28,368	1,943	86,160	69,084	49,390	17,100	4,079	86,184	53,469	1.6	32,691
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			1,490	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				234,100	60,405	39,681	29,558	2,102	92,065	69,084	51,461	17,100	4,412	86,184	55,873	1.6	36,192
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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	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				256,800	63,714	39,681	28,950	2,021	94,685	69,084	50,402	17,100	4,243	86,184	54,644	1.7	40,041
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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						費用						費用便益比	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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				211,400	52,450	39,681	28,950	2,021	83,421	69,084	50,402	17,100	4,243	86,184	54,644	1.5	28,777
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－6　事業費の内訳書

様式-6

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			式	1	42,125	
	ダム費		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	貯水池法面対策
		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、管理用宿舎
		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
		工事用道路	式	1	3,424	仮設用道路等
		その他	式	1	338	土地借り上げ等
	工事用動力費		式	1	1,195	
		工事用動力	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		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	22,326	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	87,712	

維持管理費	式	1	342	

様式-6

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）

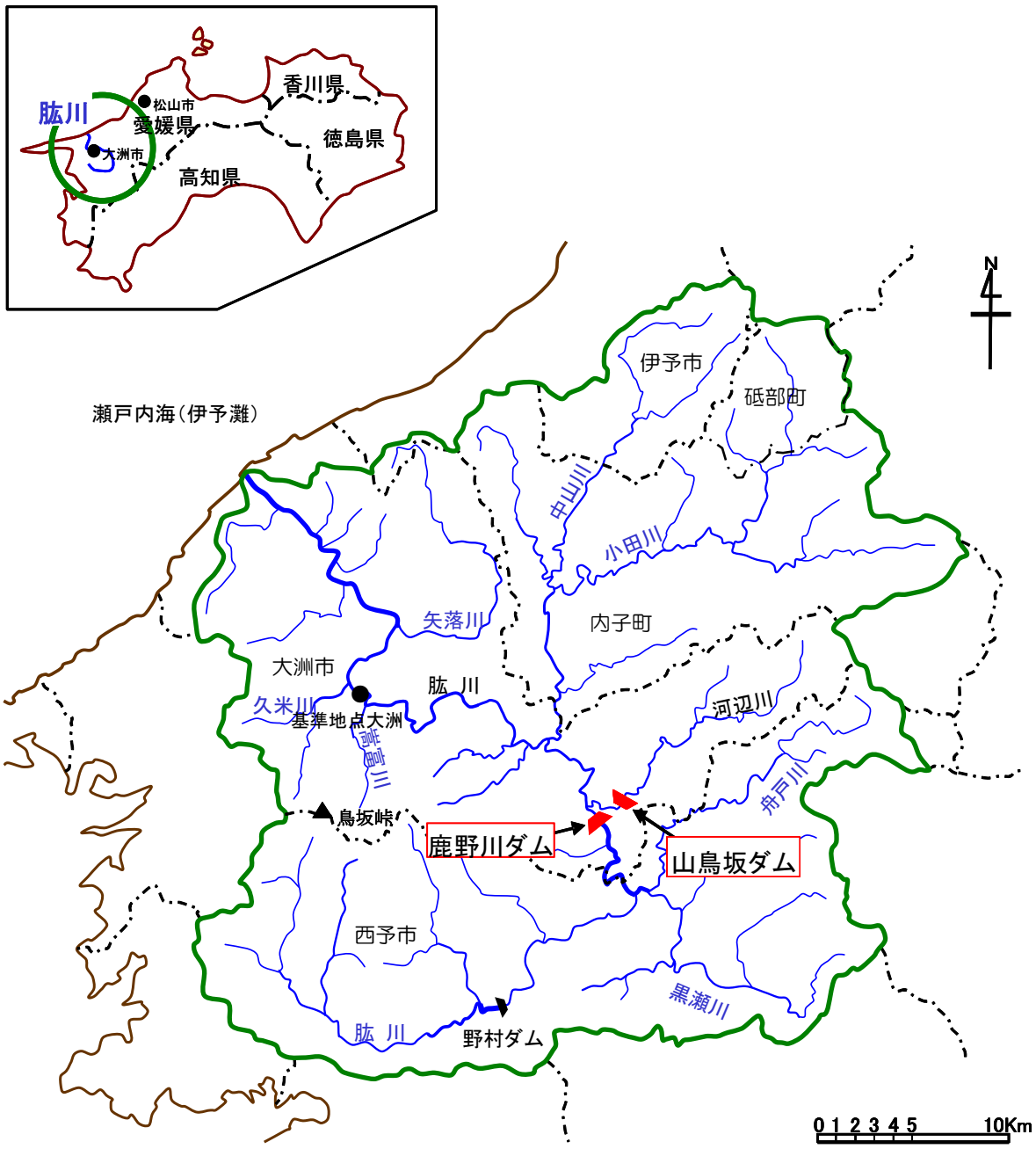
評価年度	平成24年度	再評価

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	貯水池法面対策
		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、管理用宿舎
		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
		工事用道路	式	1	3,007	仮設用道路等
		その他	式	1	338	土地借り上げ等
	工事用動力費		式	1	1,195	
		工事用動力	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		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	

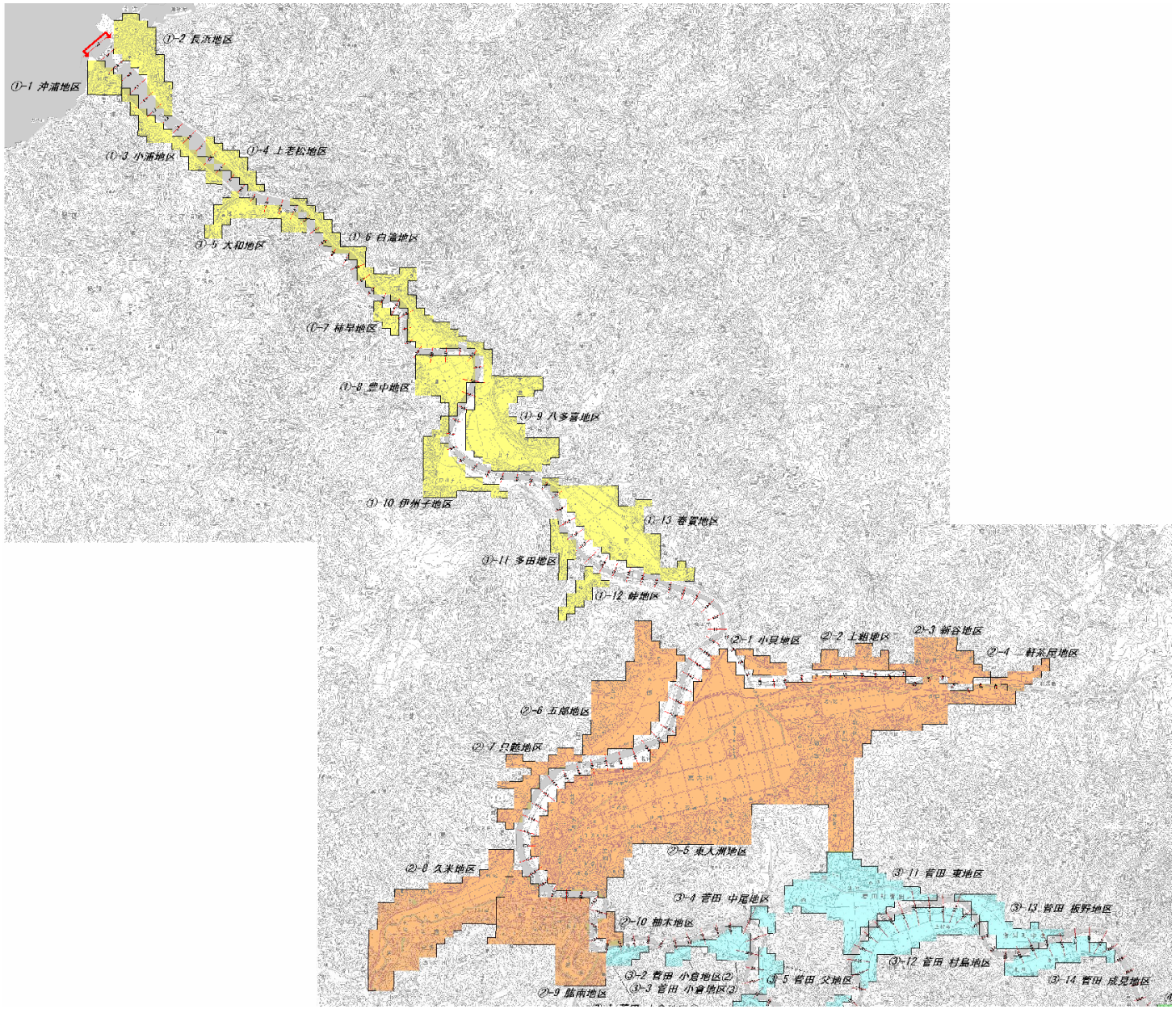
平成 24 年 8 月　事業評価監視委員会公表時

山鳥坂ダム位置図

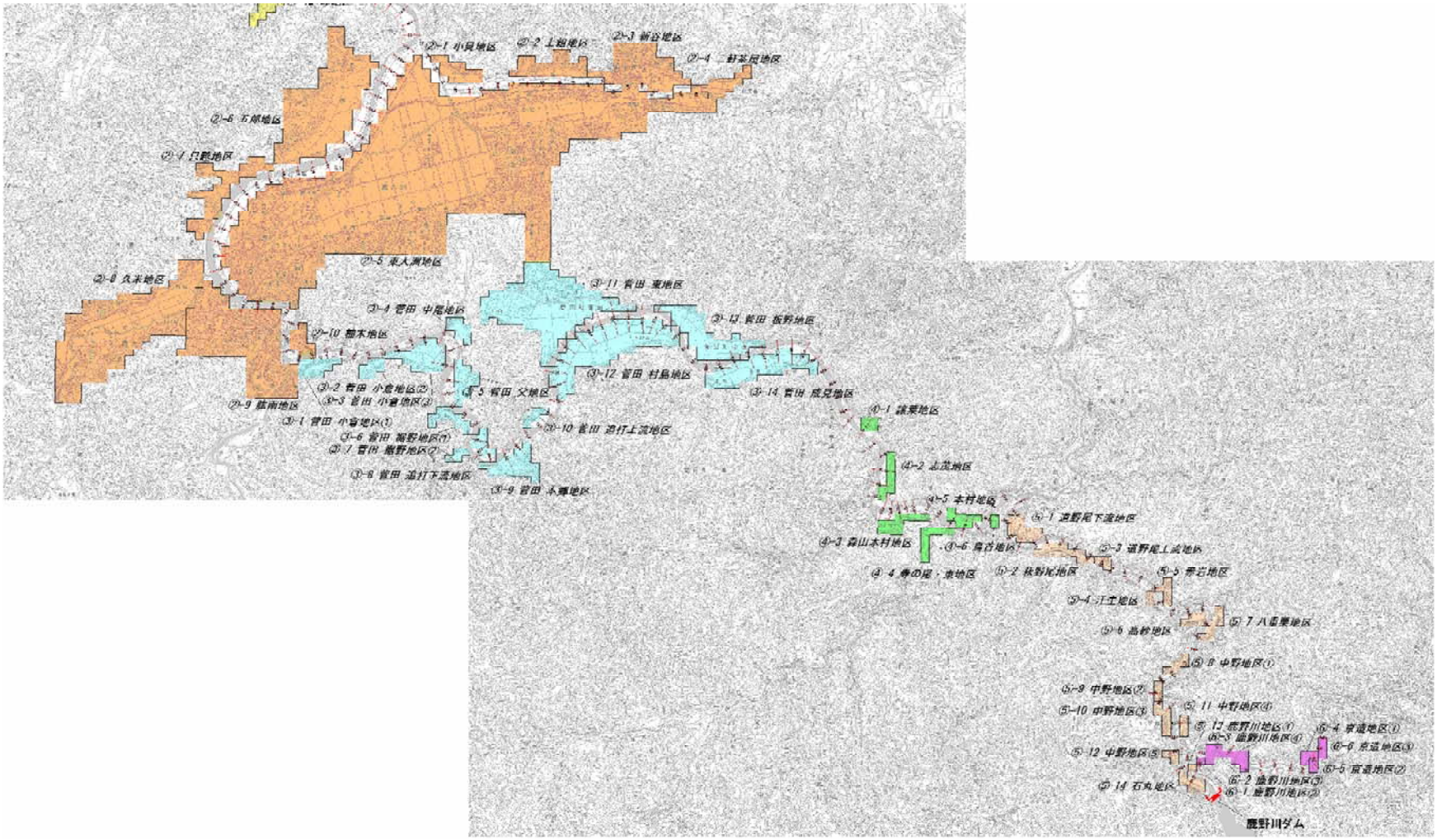

肱川
松山市
愛媛県
大洲市
香川県
徳島県
高知県
瀬戸内海(伊予灘)
N
伊予市
砥部町
中山川
小田川
矢落川
内子町
大洲市
肱 川
久米川
基準地点大洲
河辺川
舟戸川
鳥坂峠
鹿野川ダム
山鳥坂ダム
西予市
黒瀬川
肱 川
野村ダム
0 1 2 3 4 5 10Km

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－2　資産データ

表 資産データ(一般資産等)

様式-2　　資産データ　　水系名:肱川　　河川名:肱川　　<H17年国勢調査・H18年事業所統計・H23年評価額>

ブロック名	一般資産等基礎数量										一般資産額							農作物資産			一般資産額等合計	備考
	人口	一般世帯数	1～2階世帯	3～5階世帯	6階以上世帯	事業所従業員	農漁家	延床面積	水田面積	畑面積	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
													償却	在庫	償却	在庫						
	(人)	(世帯)	(世帯)	(世帯)	(世帯)	(人)	(世帯)	(m^2)	(km^2)	(km^2)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	
①-1 沖浦地区	295	121	106	15	0	124	7	51,492.0	0.0	0.0	7,786	1,766	469	161	13	3	10,198	0	9	9	10,207	
①-2 長浜地区	2,053	833	768	65	0	931	53	176,682.0	0.0	0.0	26,714	12,208	3,417	1,190	95	25	43,649	0	9	9	43,658	
①-3 小浦地区	284	112	79	33	0	57	6	30,406.0	0.0	0.1	4,597	1,639	247	111	11	3	6,609	0	18	18	6,627	
①-4 上老松地区	313	108	97	11	0	63	10	19,092.0	0.0	0.0	2,887	1,584	157	117	17	4	4,767	1	5	6	4,773	
①-5 大和地区	446	157	139	18	0	84	17	53,047.0	0.1	0.0	8,021	2,299	246	213	30	8	10,817	8	11	19	10,835	
①-6 白滝地区	851	280	280	0	0	191	20	49,950.0	0.1	0.1	7,552	4,096	465	414	36	9	12,572	13	15	28	12,599	
①-7 柿早地区	36	10	10	0	0	5	1	2,664.0	0.0	0.0	403	144	13	7	1	0	568	5	3	7	576	
①-8 豊中地区	117	43	43	0	0	74	11	13,098.0	0.2	0.1	1,980	625	140	62	19	5	2,831	18	26	44	2,875	
①-9 八多喜地区	1,296	463	451	11	0	324	35	74,592.0	0.3	0.4	11,278	6,779	810	659	62	16	19,605	27	92	119	19,724	
①-10 伊州子地区	155	56	56	0	0	13	9	24,198.0	0.1	0.2	3,659	818	50	49	17	4	4,597	13	44	57	4,654	
①-11 多田地区	39	16	16	0	0	6	3	6,216.0	0.0	0.0	940	238	29	2	6	2	1,217	2	3	5	1,222	
①-12 峠地区	29	10	10	0	0	17	1	0.0	0.0	0.1	0	150	60	22	3	1	236	0	30	30	266	
①-13 春賀地区	497	171	143	28	0	454	13	33,744.0	0.6	0.1	5,102	2,508	4,520	1,584	24	6	13,744	64	33	97	13,841	
②-1 小貝地区	149	47	47	0	0	68	5	19,980.0	0.0	0.0	3,021	683	196	97	8	2	4,007	5	2	6	4,013	
②-2 上組地区	193	67	59	8	0	79	3	19,980.0	0.1	0.0	3,021	980	249	163	5	1	4,418	7	0	7	4,425	
②-3 新谷地区	791	280	252	28	0	292	15	88,346.0	0.1	0.0	13,358	4,102	708	555	27	7	18,757	8	0	8	18,765	
②-4 二軒茶屋地区	56	19	18	1	0	22	1	0.0	0.1	0.0	0	285	44	35	3	1	367	11	3	14	381	
②-5 東大洲地区	14,220	5,430	4,674	658	81	9,334	236	1,227,700.0	2.1	1.6	185,628	79,571	30,185	16,072	426	111	311,992	229	408	637	312,629	
②-6 五郎地区	506	170	169	1	0	102	35	52,392.0	0.4	0.4	7,922	2,495	276	198	63	16	10,970	38	100	138	11,108	
②-7 只越地区	821	325	282	40	4	314	9	35,739.0	0.0	0.0	5,404	4,769	1,604	466	17	4	12,264	4	11	15	12,279	
②-8 久米地区	2,058	768	657	41	43	661	32	180,010.0	0.8	0.2	27,218	11,251	1,701	655	57	15	40,897	81	53	134	41,030	
②-9 肱南地区	3,479	1,435	1,253	163	13	2,051	18	304,962.0	0.1	0.1	46,110	21,028	8,578	2,680	32	8	78,437	6	22	28	78,466	
②-10 柚木地区	115	22	22	0	0	65	0	32,182.0	0.0	0.0	4,866	316	127	36	1	0	5,345	0	0	0	5,345	
③-1(菅田)小倉地区①	134	25	25	0	0	76	1	2,220.0	0.0	0.0	336	368	148	42	1	0	895	0	3	3	898	
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	0	0	0	0	
③-3(菅田)小倉地区③	21	7	7	0	0	29	1	11,322.0	0.0	0.1	1,712	106	85	109	1	0	2,013	0	24	24	2,037	
③-4(菅田)中尾地区	106	31	31	0	0	50	2	222.0	0.0	0.0	34	447	166	179	4	1	829	0	8	8	838	
③-5(菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	
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	0	3	0	3	3	
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	0	2	0	2	2	
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	0	0	6	6	6	
③-9(菅田)本郷地区	125	42	42	0	0	2	15	15,984.0	0.0	0.1	2,417	616	9	1	27	7	3,076	4	16	20	3,097	
③-10(菅田)打追上流地区	106	37	37	0	0	51	4	2,664.0	0.0	0.0	403	542	258	136	7	2	1,348	0	2	2	1,350	
③-11(菅田)東地区	1,294	474	432	23	19	271	29	102,541.0	0.4	0.4	15,504	6,946	777	538	52	13	23,830	38	95	133	23,963	
③-12(菅田)村島地区	114	37	37	0	0	12	5	17,756.0	0.3	0.2	2,685	537	31	31	9	2	3,295	37	48	86	3,380	
③-13(菅田)板野地区	111	30	30	0	0	10	8	7,548.0	0.1	0.2	1,141	446	46	3	14	4	1,655	6	50	56	1,711	
③-14(菅田)成見地区	174	49	49	0	0	24	13	12,432.0	0.1	0.1	1,880	719	100	22	23	6	2,750	13	34	46	2,796	
④-1 譲葉地区	28	11	11	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0	0	161	0	0	4	1	166	0	0	0	166	
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	1	3	4	4	
④-3 森山本村地区	152	58	58	0	0	34	8	12,651.0	0.0	0.0	1,913	843	88	94	15	4	2,956	4	3	7	2,963	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7	
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	0	4	4	
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	0	1	1	1	
⑤-1 道野尾下流地区	56	18	18	0	0	4	2	0.0	0.0	0.0	0	264	18	3	4	1	290	2	1	3	293	
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	2	0	2	2	
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	1	0	1	1	
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	0	0	0	0	
⑤-5 赤岩地区	55	22	22	0	0	35	7	5,328.0	0.0	0.0	806	315	79	105	12	3	1,319	0	0	0	1,319	
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	0	0	0	0	
⑤-7 八重栗地区	36	15	15	0	0	12	5	4,439.0	0.0	0.0	671	220	19	14	8	2	934	1	0	1	935	
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	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	0	0	0	0	
⑤-10 中野地区③	34	12	12	0	0	52	1	0.0	0.0	0.0	0	171	109	109	2	1	391	0	0	0	391	
⑤-11 中野地区④	34	12	12	0	0	52	1	0.0	0.0	0.0	0	171	109	109	2	1	391	0	0	0	391	
⑤-12 中野地区⑤	63	24	24	0	0	56	1	4,439.0	0.0	0.0	671	358	196	85	2	1	1,312	0	0	0	1,312	
⑤-14 石丸地区	32	12	12	0	0	28	1	4,439.0	0.0	0.0	671	179	98	43	1	0	992	0	0	0	992	
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	1	0	1	1	
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	0	0	0	0	
⑥-2 鹿野川地区③	158	61	61	0	0	140	3	17,756.0	0.0	0.0	2,685	894	489	213	5	1	4,287	0	0	0	4,287	
⑥-3 鹿野川地区④	73	28	28	0	0	23	6	8,878.0	0.0	0.0	1,342	403	36	74	10	3	1,868	0	6	6	1,874	
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	2	3	5	5	
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	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	2	0	2	2	
合計	31,705	11948	10594	1144	160	16292	655	2,727,091.0	6.3	4.7	412,338	175,040	57,152	27,458	1,176	304	673,461	670	1,231	1,899	675,360	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－3　被害額

様式－３　被害額
［ダム整備前］

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　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	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	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	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	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	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)打追上流地区	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	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	0	
③-13（菅田)板野地区	25	39	15	5	0	1	0	60	2	17	19	102	1	1	1	2	0	0	3	184	
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	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	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

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/10

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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）打追上流地区	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

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/20

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	285	787	603	94	42	3	1	1,530	3	0	3	2,593	24	22	21	43	51	0	118	4,244	
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	1,353	146	83	16	5	3,165	10	36	46	5,363	46	51	45	96	79	0	221	8,795	
①-10 伊州子地区	0	20	0	0	0	0	0	20	1	2	3	34	0	0	0	0	0	0	0	57	
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	6	6	15	2	0	0	0	1	0	3	33	
①-13 春賀地区	234	136	111	451	99	1	0	798	20	13	33	1,351	53	6	10	16	14	0	83	2,265	
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	6,179	8,657	4,069	3,102	829	15	5	16,677	50	86	136	28,250	901	193	329	522	460	0	1,883	46,946	
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	572	155	16	5	1	0	749	9	9	18	1,266	2	6	7	13	3	0	18	2,051	
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	1	1	0	0	0	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	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)裾野地区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)裾野地区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)打追下流地区	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)打追上流地区	106	58	79	60	17	1	0	215	0	1	1	365	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	673	351	55	18	8	3	1,108	5	17	22	1,874	10	13	11	24	6	0	40	3,044	
④-1 譲葉地区	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	1	0	1	0	0	0	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	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	274	204	19	12	5	2	516	0	0	0	875	9	7	5	12	30	0	51	1,442	
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	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	0	2,515	75,163	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/30

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	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	
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	1,993	1,941	219	132	20	7	4,312	10	37	47	7,306	69	70	60	130	119	0	318	11,983	
①-10 伊州子地区	24	263	64	6	5	1	0	339	4	9	13	575	1	2	2	4	2	0	7	934	
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	7	7	15	2	0	0	0	1	0	3	34	
①-13 春賀地区	300	472	455	1,188	294	4	1	2,414	21	15	36	4,089	123	17	20	37	51	0	211	6,750	
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	7,239	13,055	6,793	4,958	1,500	25	9	26,340	59	97	156	44,619	1,279	284	441	725	695	0	2,699	73,814	
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	57	0	100	71	10	0	0	181	0	4	4	308	10	3	5	8	8	0	26	519	
②-8 久米地区	370	1,920	551	60	18	2	1	2,552	16	9	25	4,322	12	21	25	46	11	0	69	6,968	
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	57	252	51	31	6	0	0	340	0	0	0	578	9	2	2	4	4	0	17	935	
③-1 (菅田)小倉地区①	19	14	17	10	2	0	0	43	0	1	1	71	3	1	1	2	1	0	6	121	
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	10	187	9	12	9	0	0	217	0	11	11	367	3	0	1	1	1	0	5	600	
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	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
③-6 (菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	
③-8 (菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
③-9 (菅田)本郷地区	125	598	188	4	0	5	2	797	2	8	10	1,352	1	7	8	15	2	0	18	2,177	
③-10 (菅田)打追上流地区	106	83	177	117	36	2	1	416	0	1	1	703	16	5	8	13	3	0	32	1,152	
③-11 (菅田)東地区	110	0	205	17	8	1	0	231	13	37	50	391	6	8	7	15	8	0	29	701	
③-12 (菅田)村島地区	91	970	264	24	18	3	1	1,280	14	24	38	2,168	5	10	9	19	16	0	40	3,526	
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 譲葉地区	28	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	1	10	
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	1	0	1	0	0	0	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	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	274	204	19	12	5	2	516	0	0	0	875	9	7	5	12	30	0	51	1,442	
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	9,891	22,302	12,223	6,934	2,125	81	28	43,693	153	313	466	74,016	1,594	482	636	1,118	1,023	0	3,735	121,910	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/50

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	121	432	63	12	6	1	0	514	1	1	2	871	4	3	5	8	3	0	15	1,402	
①-6 白滝地区	371	1,073	729	113	51	4	1	1,971	3	0	3	3,339	32	27	25	52	64	0	148	5,461	
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	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	2,514	2,401	271	171	23	7	5,387	10	38	48	9,125	89	86	68	154	147	0	390	14,950	
①-10 伊州子地区	48	685	129	12	9	1	1	837	5	13	18	1,418	2	5	5	10	5	0	17	2,290	
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	13	13	3	0	0	29	0	8	8	49	3	0	1	1	2	0	6	92	
①-13 春賀地区	300	592	578	1,637	410	4	2	3,223	21	15	36	5,459	150	21	23	44	65	0	259	8,977	
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	9,047	24,984	14,014	10,763	4,292	46	17	54,116	70	133	203	91,675	2,348	546	676	1,222	1,493	0	5,063	151,057	
②-6 五郎地区	377	4,427	1,639	182	136	32	10	6,426	13	44	57	10,885	64	60	41	101	76	0	241	17,609	
②-7 只越地区	245	189	603	305	62	2	1	1,162	1	5	6	1,969	55	24	22	46	53	0	154	3,291	
②-8 久米地区	370	3,348	1,101	132	48	4	1	4,634	17	11	28	7,851	25	44	38	82	28	0	135	12,648	
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	96	709	111	61	14	0	0	895	0	0	0	1,515	19	4	4	8	10	0	37	2,447	
③-1 (菅田)小倉地区①	19	26	27	17	4	0	0	74	0	1	1	123	4	1	1	2	2	0	8	206	
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	10	380	22	26	23	0	0	451	0	11	11	765	6	1	1	2	3	0	11	1,238	
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	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
③-6 (菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	
③-8 (菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-9 (菅田)本郷地区	125	1,213	423	7	0	13	4	1,660	2	8	10	2,814	1	15	12	27	5	0	33	4,517	
③-10 (菅田)打追上流地区	106	274	503	249	122	5	1	1,154	0	1	1	1,956	43	17	12	29	13	0	85	3,196	
③-11 (菅田)東地区	261	177	455	79	41	3	1	756	13	40	53	1,282	20	19	19	38	20	0	78	2,169	
③-12 (菅田)村島地区	91	1,649	422	29	29	4	1	2,134	14	24	38	3,617	9	15	10	25	26	0	60	5,849	
③-13 (菅田)板野地区	51	196	99	24	2	3	1	325	2	25	27	550	4	4	3	7	1	0	12	914	
③-14 (菅田)成見地区	174	1,094	524	66	19	11	3	1,717	5	17	22	2,910	14	19	14	33	7	0	54	4,703	
④-1 譲葉地区	28	0	82	0	0	1	0	83	0	0	0	141	0	3	3	6	0	0	6	230	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
④-3 森山本村地区	134	1,131	651	73	83	8	2	1,948	2	1	3	3,301	25	23	16	39	35	0	99	5,351	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	56	0	110	11	1	1	0	123	0	1	1	210	1	4	4	8	3	0	12	346	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	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	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	358	218	19	14	6	2	617	0	0	0	1,043	12	8	5	13	30	0	55	1,715	
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	34	0	87	86	64	1	0	238	0	0	0	402	25	3	3	6	25	0	56	696	
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	126	532	233	189	53	1	0	1,008	0	0	0	1,707	33	8	10	18	44	0	95	2,810	
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	13,058	46,655	25,385	14,418	5,667	177	56	92,358	191	424	615	156,461	3,002	966	1,028	1,994	2,172	0	7,168	256,602	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

ダム整備前

様式－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/100

ブロック名	人口	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	1,120	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	
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	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	396	1,182	779	128	59	4	1	2,153	3	1	4	3,647	35	30	27	57	69	0	161	5,965	
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	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	2,698	2,642	312	201	24	8	5,885	10	38	48	9,967	100	97	74	171	167	0	438	16,338	
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	19	0	13	13	3	0	0	29	0	9	9	49	3	0	1	1	2	0	6	93	
①-13 春賀地区	388	1,092	834	2,189	614	6	2	4,737	21	15	36	8,026	217	32	30	62	91	0	370	13,169	
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	10,453	40,546	22,771	15,994	7,115	78	29	86,533	75	170	245	146,589	3,555	879	927	1,806	2,501	0	7,862	241,229	
②-6 五郎地区	426	5,021	1,850	195	157	36	11	7,270	14	45	59	12,314	86	70	45	115	86	0	287	19,930	
②-7 只越地区	454	567	1,005	538	108	4	1	2,223	2	5	7	3,767	90	40	39	79	92	0	261	6,258	
②-8 久米地区	461	4,468	1,570	161	68	6	2	6,275	18	12	30	10,628	39	62	47	109	42	0	190	17,123	
②-9 肱南地区	2,536	11,617	7,859	3,916	1,037	9	3	24,441	1	0	1	41,401	745	315	270	585	1,084	0	2,414	68,257	
②-10 柚木地区	115	1,615	195	90	22	0	0	1,922	0	0	0	3,257	32	7	6	13	17	0	62	5,241	
③-1 (菅田)小倉地区①	19	26	27	17	4	0	0	74	0	1	1	123	4	1	1	2	2	0	8	206	
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	10	451	27	34	32	0	0	544	0	11	11	921	7	1	1	2	4	0	13	1,489	
③-4 (菅田)中尾地区	48	0	29	14	8	0	0	51	0	2	2	87	4	1	2	3	2	0	9	149	
③-5 (菅田)父地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
③-6 (菅田)裾野地区①	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	
③-8 (菅田)打追下流地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
③-9 (菅田)本郷地区	125	1,776	548	9	1	17	5	2,356	2	8	10	3,988	1	20	14	34	6	0	41	6,395	
③-10 (菅田)打追上流地区	106	358	537	256	134	5	2	1,292	0	1	1	2,188	57	20	13	33	13	0	103	3,584	
③-11 (菅田)東地区	412	628	951	160	91	5	2	1,837	13	41	54	3,110	41	37	34	71	43	0	155	5,156	
③-12 (菅田)村島地区	114	1,822	438	30	31	5	1	2,327	14	24	38	3,940	11	17	11	28	27	0	66	6,371	
③-13 (菅田)板野地区	73	309	140	33	2	4	1	489	2	25	27	827	6	5	4	9	1	0	16	1,359	
③-14 (菅田)成見地区	174	1,239	582	83	20	12	4	1,940	5	17	22	3,286	17	21	15	36	7	0	60	5,308	
④-1 譲葉地区	28	0	150	0	0	2	1	153	0	0	0	259	0	5	4	9	0	0	9	421	
④-2 志茂地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
④-3 森山本村地区	152	1,567	763	82	90	9	3	2,514	2	1	3	4,259	31	28	19	47	43	0	121	6,897	
④-4 寺の尾・東地区	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
④-5 本村地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	56	0	253	18	2	3	1	277	0	1	1	469	4	9	6	15	7	0	26	773	
⑤-2 萩野尾地区	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	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	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	358	218	19	14	6	2	617	0	0	0	1,043	12	8	5	13	30	0	55	1,715	
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	34	0	169	108	107	2	1	387	0	0	0	655	55	6	4	10	44	0	109	1,151	
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	63	256	182	154	50	1	0	643	0	0	0	1,090	25	7	7	14	41	0	80	1,813	
⑤-13 鹿野川地区①	32	256	91	77	25	0	0	449	0	0	0	762	13	3	3	6	20	0	39	1,250	
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	126	769	363	309	100	1	1	1,543	0	0	0	2,614	50	14	13	27	82	0	159	4,316	
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	18,877	82,288	45,891	25,269	10,183	250	85	163,966	200	469	669	277,744	5,343	1,779	1,686	3,465	4,627	0	13,435	455,814	

※家屋資産はJACIC延べ床面積ファイルを使用して算出

様式－３　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－3 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								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）	合計（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	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	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	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	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	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)打追上流地区	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	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	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－3 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）	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 償却（百万円）	事業所資産 在庫（百万円）	農漁家資産 償却（百万円）	農漁家資産 在庫（百万円）	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 清掃労働対価（百万円）	家庭における応急対策費用 代替活動（百万円）	家庭における応急対策費用 小計（百万円）	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）		
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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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）打追上流地区	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	17	763	5	6	5	11	5	0	21	1,251	
④-1 譲葉地区	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	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	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

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－3 被害額　　水系名：　肱川水系　　河川名：　肱川　　確率規模　1/20

ブロック名		一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
				事業所資産		農漁家資産							営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
	人口（人）	家屋（百万円）	家庭用品（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）	水稲（百万円）	畑作物（百万円）	小計（百万円）	被害額（百万円）	（百万円）	清掃労働対価（百万円）	代替活動（百万円）	小計（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	22	1	2	2	0	0	27	0	6	6	44	1	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	0	3	3	0	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	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	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	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）打追上流地区	0	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	69	4	1	0	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	0	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	0	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	2	760	4	16	20	1,286	8	9	8	17	5	0	30	2,096	
④-1 譲葉地区	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	20	5	2	1	0	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	2	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－3 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）	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 償却（百万円）	事業所資産 在庫（百万円）	農漁家資産 償却（百万円）	農漁家資産 在庫（百万円）	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 清掃労働対価（百万円）	家庭における応急対策費用 代替活動（百万円）	家庭における応急対策費用 小計（百万円）	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）		
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	63	1	2	2	0	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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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	60	6	0	0	0	0	66	1	5	6	114	0	1	2	3	0	0	3	189	
③-10（菅田）打追上流地区	0	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	0	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	0	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	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	0	31	2,196	
④-1 譲葉地区	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	20	5	2	1	0	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	411	1,135	498	69	27	8	3	1,740	32	109	141	2,947	16	21	22	43	16	0	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	63	1	2	2	0	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	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）裾野地区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）裾野地区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）打追下流地区	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）打追上流地区	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 譲葉地区	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	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（人）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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)裾野地区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)裾野地区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)打追下流地区	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)打追上流地区	106	58	79	60	17	1	0	215	0	1	1	365	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 譲葉地区	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	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－３　被害額
［暫定堤防嵩上げ前］

様式－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	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	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	5	5	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	
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	
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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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－3 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　1/50

ブロック名		一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
				事業所資産		農漁家資産							営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
	人口（人）	家屋（百万円）	家庭用品（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）	水稲（百万円）	畑作物（百万円）	小計（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	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	
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	
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	
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	7,697	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	
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	
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－3 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　1/100

ブロック名		一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
				事業所資産		農漁家資産							営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
	人口（人）	家屋（百万円）	家庭用品（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）	水稲（百万円）	畑作物（百万円）	小計（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	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	
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	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	
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	
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	
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	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－３　被害額
［暫定堤防嵩上げ後］

様式－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
		家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
				償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	(人)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(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	
合計	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－3 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　1/50

ブロック名		一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
				事業所資産		農漁家資産							営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
	人口（人）	家屋（百万円）	家庭用品（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）	水稲（百万円）	畑作物（百万円）	小計（百万円）	（百万円）	（百万円）	清掃労働対価（百万円）	代替活動（百万円）	小計（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	1,120	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	
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	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	
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	
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	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	
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	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	
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	
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－3 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　1/100

ブロック名		一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計	備考
				事業所資産		農漁家資産							営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	その他間接被害	小計		
	人口（人）	家屋（百万円）	家庭用品（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）	水稲（百万円）	畑作物（百万円）	小計（百万円）	（百万円）	（百万円）	清掃労働対価（百万円）	代替活動（百万円）	小計（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（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	1,194	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	
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	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	
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	
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	
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	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－4　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－4　　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－4　　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 400㎥/s
鹿野川ダム改造の基準点大洲での流量低減効果量	約 250㎥/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 650㎥/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×400㎥/s÷650㎥/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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　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)	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																							
	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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　水系名：肱川

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) 本郷地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (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)	譲葉地区 (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
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
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
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
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
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
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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　水系名：肱川

超過確率	肱川 指定区間											河辺川							合計	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)	(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	0	65	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	1,818	
1/20																				
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	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	19	2,445	
1/50																				
	14	0	0	0	0	9	0	9	6	0	296	0	36	0	0	0	0	36	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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　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)	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																							
	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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　水系名：肱川

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) 本郷地区 (百万円)	(菅田)打追上流地区 (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)	譲葉地区 (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
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
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
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
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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　水系名：肱川

超過確率	肱川 指定区間											河辺川							合計	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)	(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	0	65	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	1,883	
1/20																				
	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	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	5,898	
1/50																				
	110	0	0	0	0	14	0	9	6	0	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

様式-4-1(1)　　年平均被害額　　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
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
1/10																							
	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
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

様式-4-1(2)　　年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額　　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
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
1/10																							
	0	0	0	0	16	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－5　費用対便益

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値	便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
					①		②	③	①+②+③								
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				234,100	65,335	50,400	48,381	2,202	115,918	85,000	81,071	21,250	5,931	106,250	87,002	1.3	28,916
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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		4,682	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					234,100	65,335	39,355	30,396	2,169	97,899	66,372	51,262	21,250	5,931	87,622	57,193	1.7	40,706
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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					234,100	65,335	54,335	51,420	2,374	119,129	91,637	86,197	21,250	5,931	112,887	92,128	1.3	27,001
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値①	便益	現在価値②	残存価値③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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				234,100	65,335	46,465	45,341	2,030	112,706	78,363	75,945	21,250	5,931	99,613	81,875	1.4	30,831
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			1,231	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	12	H36	0.6246			1,881	1,175			3,172	1,981			3,172	1,981		
施設完成後の評価期間50年	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				234,100	62,822	50,400	47,753	2,117	112,692	85,000	80,013	21,250	5,703	106,250	85,715	1.3	26,977
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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
				洪水調節		不特定※1		残存価値 ③	計※2 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			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			1,521	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		
－1年	11	H35	0.6496	4,682	3,041							425	276	425	276		
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		
合計				234,100	67,948	50,400	49,042	2,290	119,280	85,000	82,187	21,250	6,168	106,250	88,354	1.4	30,926
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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	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					256,800	71,670	50,400	48,381	2,202	122,253	85,000	81,071	21,250	5,931	106,250	87,002	1.4	35,251
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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					211,400	58,999	50,400	48,381	2,202	109,582	85,000	81,071	21,250	5,931	106,250	87,002	1.3	22,580
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	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		
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					234,100	65,335	43,290	33,435	2,386	101,156	73,009	56,389	21,250	5,931	94,259	62,319	1.6	38,837
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			1,209	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					234,100	65,335	35,419	27,356	1,952	94,643	59,735	46,136	21,250	5,931	80,985	52,067	1.8	42,576
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			1,231	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	12	H36	0.6246			1,881	1,175			3,172	1,981	0	0	3,172	1,981		
施設完成後の評価期間50年	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				234,100	62,822	39,355	29,768	2,086	94,676	66,372	50,204	21,250	5,703	87,622	55,907	1.7	38,769
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
				洪水調節		不特定※1		残存価値	計※2	建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
				便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	③	①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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			1,521	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		
－1年	11	H35	0.6496	4,682	3,041							425	276	425	276		
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		
合計				234,100	67,948	39,355	31,057	2,256	101,261	66,372	52,378	21,250	6,168	87,622	58,546	1.7	42,715
									=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。

※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	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					256,800	71,670	39,355	30,396	2,169	104,234	66,372	51,262	21,250	5,931	87,622	57,193	1.8	47,041
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－5　　費用対効果　　水系名：肱川　　河川名：肱川

【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	純現在価値
					洪水調節		不特定※1				建設費④		維持管理費⑤		④+⑤			
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	残存価値 ③	計※2 ①+②+③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C
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					211,400	58,999	39,355	30,396	2,169	91,564	66,372	51,262	21,250	5,931	87,622	57,193	1.6	34,371
										=B						=C		

※1：流水の正常な機能の効果として、不特定利水の身替り建設費より計上する。
※2：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式－6　事業費の内訳書

様式-6

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			式	1	39,910	
	ダム費		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	貯水池法面対策
		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。

様式-6

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	39,100	
	ダム費		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	貯水池法面対策
		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、管理用宿舎
		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
		工事用道路	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	16,594	
	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。