

ダム事業

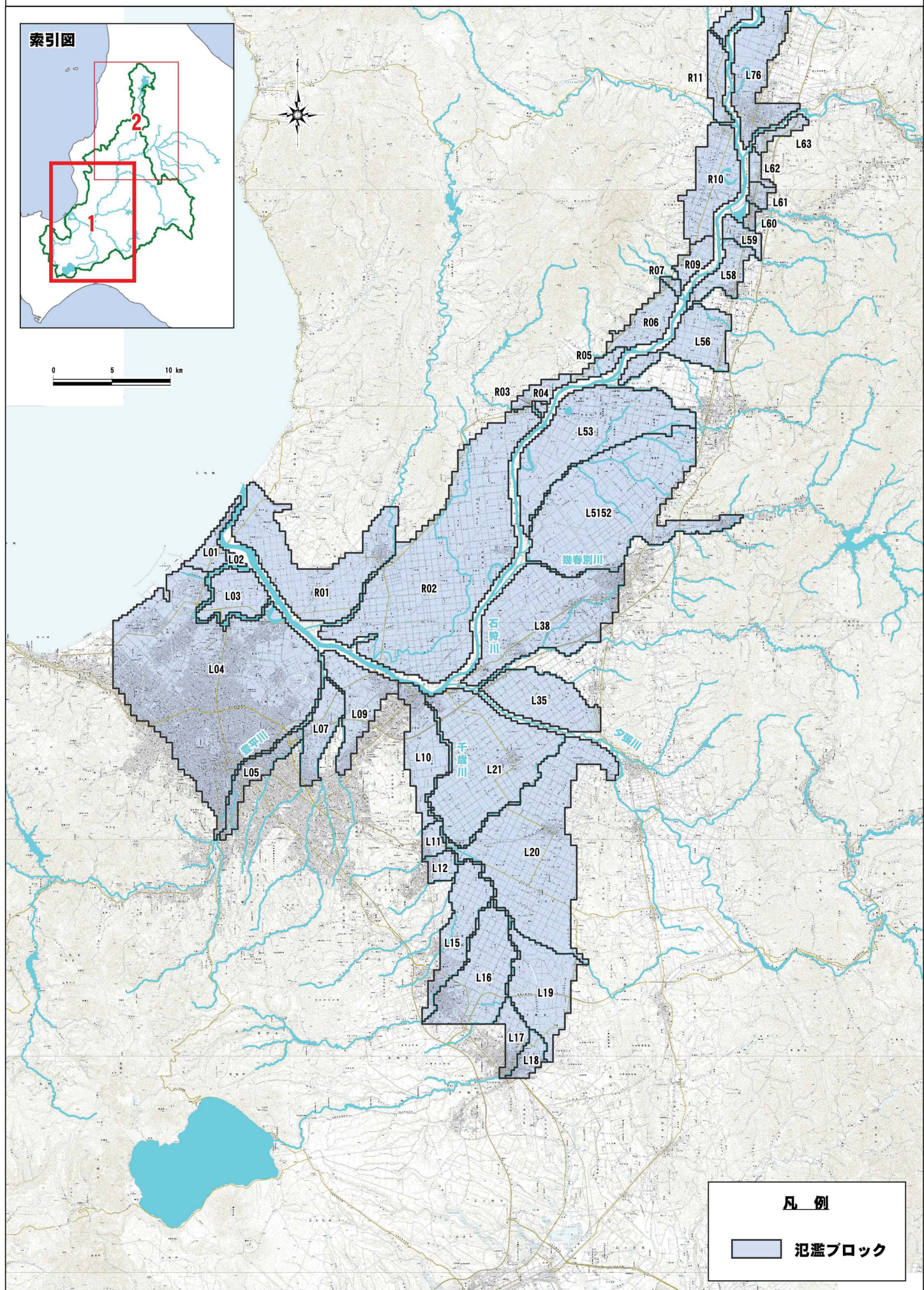
再評価原案準備書根拠資料

雨竜川ダム再生事業

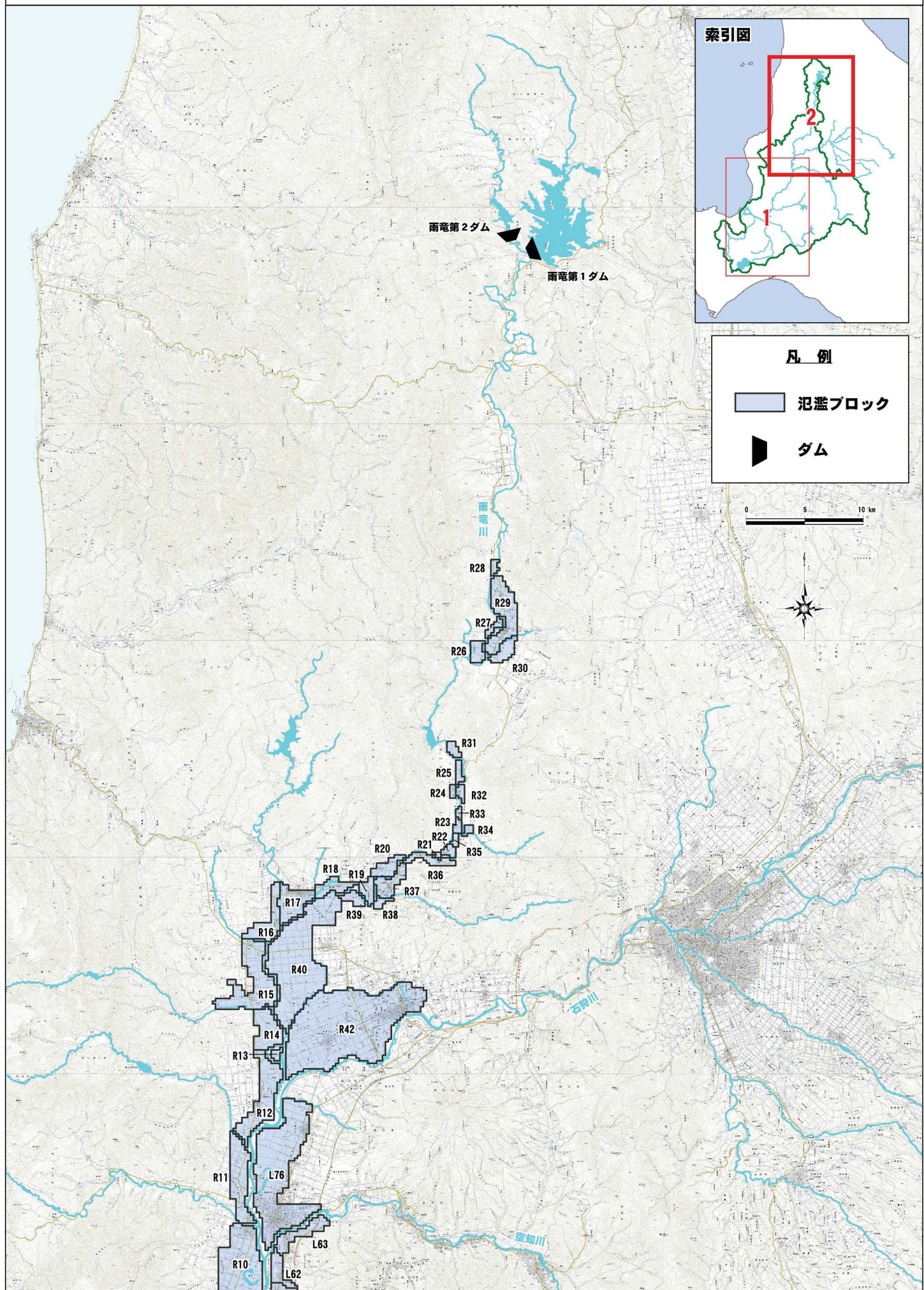
- ・ 氾濫ブロック分割図（様式 1）
- ・ 資産データ（様式 2）
- ・ 被害額（事業実施前、事業実施後）（様式 3）
- ・ 年平均被害軽減期待額（様式 4）
- ・ 費用対便益（全体事業、残事業）（様式 5）
- ・ 感度分析（全体事業、残事業）（様式 5）
- ・ 事業費の内訳書（全体事業、残事業）（様式 6）

令和 2 年度
北海道開発局

【様式1】 氾濫ブロック分割図01（石狩川下流）



【様式1】 氾濫ブロック分割図02（石狩川下流）



様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/10

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稻	畑作物	小計												
			償却	在庫					清掃 労働 対価			代替 活動 等								
L01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L10	97	7	—	—	—	—	104	7	10	17	1349	—	1	1	0	—	—	—	1351	1472
L11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L12	2728	288	1492	82	1	0	4592	21	62	83	15707	94	58	32	90	18	8	—	15917	20592
L15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L16	550	62	—	—	11	2	625	85	21	106	7372	—	4	2	6	4	—	—	7382	8113
L17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L19	199	11	—	—	—	—	210	12	118	130	7784	—	1	1	2	1	—	—	7787	8126
L20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L5152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/10

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額				農 作 物 被 害 額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲			畑作物	小計									
			償却	在庫	償却	在庫															
R07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R18	—	—	—	—	—	—	16	—	16	204	—	—	—	—	—	—	—	204	220	—	—
R19	—	1	—	—	—	—	56	—	56	815	—	0	0	1	0	—	—	815	872	—	—
R20	—	—	—	—	—	—	15	—	15	247	—	—	—	—	—	—	—	247	262	—	—
R21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R22	—	—	—	—	—	—	5	—	5	82	—	—	—	—	—	—	—	82	87	—	—
R23	—	—	—	—	—	—	18	—	18	258	—	—	—	—	—	—	—	258	276	—	—
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R25	67	33	—	—	19	2	73	0	73	1321	—	1	1	2	2	—	—	1325	1519	—	—
R26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R29	187	1	—	—	—	—	105	12	117	2585	—	1	0	1	0	—	—	2586	2891	—	—
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R31	—	—	—	—	—	—	18	1	18	257	—	—	—	—	—	—	—	257	276	—	—
R32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R34	—	—	—	—	—	—	8	—	8	115	—	—	—	—	—	—	—	115	122	—	—
R35	—	—	—	—	—	—	17	3	19	308	—	—	—	—	—	—	—	308	327	—	—
R36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R37	—	—	—	—	—	—	7	—	7	115	—	—	—	—	—	—	—	115	122	—	—
R38	—	—	—	—	—	—	9	—	9	111	—	—	—	—	—	—	—	111	120	—	—
R39	—	0	—	—	—	—	6	1	7	133	—	0	0	0	0	—	—	134	141	—	—
R40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	3828	403	1492	82	32	4	476	228	704	38763	94	66	37	104	25	8	—	38993	45539	—	—

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/20

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	一 般 資 産 被 害 額			農 産 物 被 害 額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
			事業所資産	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
L01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L10	10795	8532	558	390	117	14	20406	55	160	215	65229	640	430	1071	532	60	67252	87874	—
L11	4381	3430	207	62	68	7	8155	42	52	93	25127	232	151	384	214	27	25842	34090	—
L12	19210	12976	5033	544	166	17	37946	22	77	99	103767	834	492	1325	808	198	108922	144967	—
L15	11346	648	4	9	221	20	12248	235	152	387	47010	49	25	73	40	14	47144	59779	—
L16	5887	552	0	0	115	13	6566	237	136	373	32719	33	20	53	34	0	32807	39747	—
L17	236	9	—	—	4	1	250	—	36	36	2615	0	0	1	1	—	2616	2903	—
L18	338	17	—	—	1	0	357	—	23	23	2266	2	1	3	1	—	2269	2649	—
L19	2626	169	1	1	35	4	2836	117	425	542	33048	10	7	17	11	0	33078	36456	—
L20	17608	2075	349	281	410	45	20767	661	419	1080	102445	133	78	212	129	40	102959	124806	—
L21	38079	23414	2208	1029	404	51	65185	407	396	804	211220	1111	767	1877	1459	329	215792	281781	—
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L38	5390	6478	238	130	131	17	12384	102	62	163	39369	304	218	522	404	59	40474	53021	—
L5152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L56	651	487	5	7	113	14	1276	287	71	358	18219	30	19	48	30	3	18304	19938	—
L58	753	—	2845	219	—	—	3817	0	—	0	10072	—	—	—	—	6	10247	14065	—
L59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式-3

被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/20

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額						農 作 物 被 害 額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計												
			償却	在庫	償却	在庫																
R07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R11	149	26	—	—	—	—	175	5	21	1430	—	—	1	1	2	2	—	—	1434	1630	—	—
R12	143	80	—	—	61	5	289	100	6	2416	—	—	3	2	5	5	—	—	2427	2822	—	—
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R18	—	—	—	—	—	—	—	25	1	380	—	—	—	—	—	—	—	—	380	405	—	—
R19	—	16	—	—	—	—	16	83	—	1155	—	—	1	1	1	1	—	—	1157	1256	—	—
R20	—	0	—	—	—	—	0	104	2	1644	—	—	0	0	0	0	—	—	1644	1751	—	—
R21	—	—	—	—	—	—	—	7	—	107	—	—	—	—	—	—	—	—	107	115	—	—
R22	34	59	—	—	37	3	134	24	1	732	—	—	3	2	5	4	—	—	741	899	—	—
R23	—	—	—	—	—	—	—	38	0	519	—	—	—	—	—	—	—	—	519	558	—	—
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R25	67	54	—	—	19	2	143	88	1	1555	—	—	2	1	3	3	—	—	1562	1793	—	—
R26	—	23	—	—	19	2	44	9	38	1093	—	—	1	1	2	1	—	—	1097	1188	—	—
R27	—	—	34	29	—	—	63	—	16	505	7	—	—	—	—	—	2	—	514	593	—	—
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	4	118	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	—	—
R29	7694	1691	264	151	161	16	9977	314	68	32663	146	102	102	67	169	105	41	—	33124	43483	—	—
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	3	89	—	—	—	—	—	—	—	—	89	92	—	—
R31	—	17	—	—	—	—	17	41	5	742	—	—	1	0	1	1	—	—	744	806	—	—
R32	684	106	13	13	24	2	842	19	4	2586	5	4	3	3	6	7	6	—	2610	3475	—	—
R33	—	—	—	—	—	—	—	8	1	143	—	—	—	—	—	—	—	—	143	152	—	—
R34	92	35	—	—	9	1	138	25	1	709	—	—	2	1	3	2	—	—	714	877	—	—
R35	—	—	—	—	—	—	—	39	3	576	—	—	—	—	—	—	—	—	576	618	—	—
R36	56	31	—	—	5	1	92	83	3	1705	—	—	1	1	2	2	—	—	1710	1888	—	—
R37	152	58	2	1	10	1	223	108	—	2201	3	5	3	3	7	4	1	—	2216	2547	—	—
R38	—	—	—	—	—	—	—	25	—	347	—	—	—	—	—	—	—	—	347	373	—	—
R39	—	1	—	—	—	—	1	27	1	493	—	—	0	0	1	0	—	—	494	524	—	—
R40	—	—	—	—	—	—	—	6	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	72	77	—	—
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	126372	60984	11761	2867	2128	235	204347	3352	2172	747086	2780	3504	2289	5793	3799	788	—	—	760246	970117	—	—

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/30

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計																
			償却	在庫	償却	在庫																				
L01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L10	22804	22074	1351	873	303	35	47440	122	329	450	146181	650	1127	759	1887	1375	159	—	150251	198141	—	—	—	—	—	—
L11	8438	7605	673	236	129	12	17093	42	56	98	48842	228	391	252	642	474	60	—	50246	67437	—	—	—	—	—	—
L12	25726	16409	5864	892	243	22	49156	22	78	100	133344	1238	1206	645	1851	1022	388	—	137843	187100	—	—	—	—	—	—
L15	14036	734	4	9	306	23	15112	246	162	408	55389	6	70	32	102	46	14	—	55557	71078	—	—	—	—	—	—
L16	8652	767	1	0	186	18	9623	264	177	441	43091	1	50	27	77	48	2	—	43218	53282	—	—	—	—	—	—
L17	1294	44	6	5	13	2	1364	—	61	61	6721	6	6	3	9	3	1	—	6741	8165	—	—	—	—	—	—
L18	1112	116	14	11	7	1	1261	—	48	48	5804	23	7	5	12	7	1	—	5847	7156	—	—	—	—	—	—
L19	4497	292	9	8	57	7	4870	149	543	692	44155	5	17	11	28	18	2	—	44208	49770	—	—	—	—	—	—
L20	25185	2625	375	308	559	59	29110	809	511	1321	132794	162	165	96	262	164	54	—	133435	163866	—	—	—	—	—	—
L21	56762	26810	3349	1775	667	81	89444	736	644	1380	298948	1324	1338	901	2240	1670	460	—	304642	395465	—	—	—	—	—	—
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L38	11430	10765	466	292	320	30	23304	177	111	288	74663	241	720	385	1105	671	142	—	76821	100413	—	—	—	—	—	—
L5152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L53	2084	1597	48	42	475	45	4292	746	266	1012	54430	36	109	60	169	100	20	—	54755	60059	—	—	—	—	—	—
L56	1494	1022	165	19	362	34	3087	407	112	519	28812	28	70	37	108	64	7	—	29018	32634	—	—	—	—	—	—
L58	1507	114	5460	292	18	2	7394	63	13	76	22787	293	6	4	11	7	17	—	23115	30586	—	—	—	—	—	—
L59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/30

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

記 入 ブ ロ ッ ク	一 般 資 産 被 害 額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																	
R07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R11	239	34	—	—	—	273	6	32	2202	—	—	—	3	2	5	2	—	—	2209	2514	—	—	—
R12	515	166	—	—	94	8	178	16	194	4833	—	—	9	5	14	10	—	—	4857	5834	—	—	—
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R18	14	2	—	—	—	16	57	3	60	1038	—	—	1	1	2	0	—	—	1039	1115	—	—	—
R19	—	32	—	—	—	32	90	—	90	1287	—	—	1	1	2	2	—	—	1291	1413	—	—	—
R20	—	11	—	—	5	16	170	5	176	2784	—	—	1	1	2	1	—	—	2786	2978	—	—	—
R21	—	—	—	—	—	—	9	—	9	107	—	—	—	—	—	—	—	—	107	116	—	—	—
R22	56	72	—	—	48	179	39	1	40	1022	—	—	6	3	9	4	—	—	1036	1256	—	—	—
R23	59	8	—	—	—	67	46	0	46	763	—	—	0	0	0	1	—	—	764	878	—	—	—
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R25	67	55	—	—	19	143	94	1	95	1646	—	—	2	1	3	3	—	—	1652	1891	—	—	—
R26	—	25	—	—	21	48	10	47	57	1277	—	—	2	1	4	2	—	—	1282	1387	—	—	—
R27	—	—	34	29	—	63	—	16	16	505	7	—	—	—	—	—	2	—	514	593	—	—	—
R28	—	—	—	—	—	—	—	8	8	207	—	—	—	—	—	—	—	—	207	215	—	—	—
R29	9855	2422	463	267	203	13231	384	79	463	42269	204	122	79	201	151	75	—	—	42900	56594	—	—	—
R30	—	—	—	—	—	—	—	10	10	253	—	—	—	—	—	—	—	—	253	263	—	—	—
R31	—	24	—	—	—	24	52	5	58	938	—	—	1	1	2	1	—	—	942	1023	—	—	—
R32	906	152	15	15	37	1129	27	4	31	3424	8	6	4	10	9	11	—	—	3462	4622	—	—	—
R33	—	—	—	—	—	—	14	1	15	211	—	—	—	—	—	—	—	—	211	226	—	—	—
R34	92	35	—	—	9	138	26	1	27	709	—	—	2	1	3	2	—	—	714	879	—	—	—
R35	—	—	—	—	—	—	39	3	42	576	—	—	—	—	—	—	—	—	576	618	—	—	—
R36	63	43	—	—	9	115	119	3	123	2114	—	—	2	1	3	3	—	—	2120	2358	—	—	—
R37	463	224	13	16	65	786	138	0	139	4124	7	10	6	16	14	7	—	—	4168	5093	—	—	—
R38	—	—	—	—	—	—	28	—	28	347	—	—	—	—	—	—	—	—	347	375	—	—	—
R39	—	7	—	—	5	12	48	2	50	792	—	—	0	0	1	0	—	—	793	855	—	—	—
R40	—	—	—	—	—	—	36	1	37	580	—	—	—	—	—	—	—	—	580	617	—	—	—
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	197350	94288	18309	5088	4161	319615	5413	3324	8737	1169971	4467	5451	3326	8777	5874	1423	—	—	1190512	1518864	—	—	—

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/50

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

記号 ブロック	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物	小計																
			償却	在庫					償却	在庫														
L01	253	171	6	3	4	1	437	—	—	—	1151	4	8	7	14	11	1	—	1180	1618				
L02	—	—	233	14	—	—	246	—	1	—	670	67	—	—	—	—	3	—	740	987				
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L04	179031	221984	31473	16220	881	104	449693	4	398	403	1203245	12731	13164	8596	21759	13830	3255	—	1254820	1704915				
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L07	1245	1205	1632	966	99	10	5156	—	171	171	20827	662	76	46	123	75	203	—	21890	27217				
L09	1316	846	1268	810	197	15	4451	—	426	426	29823	654	77	38	115	53	215	—	30859	35737				
L10	54760	32316	3633	2251	519	51	93530	146	424	570	269890	1728	1910	1150	3060	2013	429	—	277120	371219				
L11	10721	9301	901	329	173	17	21440	42	57	100	60280	310	561	324	885	579	125	—	62179	83719				
L12	30772	18455	6153	1100	303	24	56807	22	79	100	153473	1574	1667	826	2493	1150	532	—	159223	216130				
L15	16163	818	5	9	333	25	17352	251	170	421	61700	8	79	37	115	51	15	—	61889	79662				
L16	10038	849	3	4	210	21	11125	283	194	477	48430	3	54	30	84	53	3	—	48573	60174				
L17	1973	68	7	6	14	2	2071	—	68	68	8746	7	6	4	10	4	3	—	8769	10908				
L18	1658	190	64	55	18	2	1986	—	55	55	7803	43	11	8	18	12	5	—	7881	9922				
L19	6311	389	9	8	81	9	6807	181	612	793	53427	5	25	15	40	24	2	—	53499	61100				
L20	32026	3237	507	451	732	75	37027	910	561	1471	157733	219	194	112	305	202	67	—	158526	197024				
L21	79891	33506	4203	2386	985	101	121072	838	734	1572	388217	1730	2120	1140	3261	2087	658	—	395953	518597				
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L38	64944	45647	2566	1781	2187	171	117296	965	500	1464	365201	1591	4053	1900	5953	2844	999	—	376589	495349				
L5152	2307	1284	61	22	155	18	3848	379	156	535	34675	48	90	60	151	80	12	—	34965	39349				
L53	4501	2905	84	84	1074	90	8738	1165	340	1505	81079	69	250	122	372	181	47	—	81747	91990				
L56	2654	1419	1853	85	651	49	6712	487	139	625	40626	90	133	61	194	88	25	—	41024	48360				
L58	5991	1287	8739	468	249	19	16753	184	34	219	52193	700	104	55	159	80	37	—	53169	70141				
L59	5299	1760	8551	1357	225	17	17209	84	16	100	48914	1071	144	75	220	110	149	—	50464	67774				
L61	11815	9593	1913	1153	113	9	24597	5	6	10	65147	1675	920	450	1370	598	1043	—	69832	94440				
L62	2074	1707	149	129	38	3	4100	3	2	5	10982	114	187	87	275	106	37	—	11514	15620				
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R01	9036	4774	4022	3528	422	42	21824	307	286	593	83622	1306	490	278	767	297	79	—	86071	108488				
R02	14900	7991	611	369	2114	191	26176	2346	1590	3935	230693	457	603	330	933	498	152	—	232732	262844				
R03	100	13	23	26	—	—	163	21	7	28	1449	23	1	1	2	1	8	—	1482	1673				
R04	6572	3124	852	494	186	14	11242	15	21	36	30967	796	255	127	382	195	305	—	32645	43923				
R05	139	65	—	—	1	0	206	49	9	58	2713	—	6	3	9	4	—	—	2726	2990				
R06	3212	926	4	6	451	33	4631	439	9	448	27785	3	96	43	139	58	2	—	27986	33084				

様式-3

被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/50

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

災害 ブロック	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計															
			償却	在庫	償却	在庫																			
R07	1115	485	90	42	31	3	1765	26	5	31	5744	83	26	15	41	30	46	—	5944	7740					
R09	1426	689	15	16	359	26	2530	205	20	225	14537	13	71	32	103	43	26	—	14722	17477					
R10	3841	1496	275	52	445	38	6147	400	56	456	33140	228	116	59	174	93	87	—	33722	40325					
R11	427	91	1	1	4	1	524	40	9	49	3323	2	9	5	14	6	1	—	3346	3919					
R12	775	248	—	—	114	9	1145	229	23	252	6604	—	18	9	27	15	—	—	6646	8044					
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
R18	62	12	—	—	10	1	85	68	5	73	1430	—	1	1	2	1	—	—	1433	1592					
R19	—	33	—	—	—	—	33	98	—	98	1380	—	1	1	2	2	—	—	1385	1516					
R20	—	22	—	—	14	1	37	176	6	182	2840	—	1	1	2	1	—	—	2843	3062					
R21	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	107	—	—	—	—	—	—	—	107	116					
R22	77	75	—	—	52	4	208	39	1	41	1099	—	7	3	10	5	—	—	1113	1362					
R23	107	12	—	—	—	—	119	46	0	46	900	—	0	0	1	1	—	—	901	1067					
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
R25	123	71	—	—	37	3	235	93	1	94	1886	—	3	2	5	4	—	—	1896	2224					
R26	—	26	—	—	26	2	54	10	54	64	1469	—	3	1	5	2	—	—	1475	1593					
R27	—	—	34	29	—	—	63	—	16	16	505	7	—	—	—	—	2	—	514	593					
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	296	—	—	—	—	—	—	—	296	308					
R29	12227	2972	500	298	291	26	16312	420	84	504	50643	228	153	94	247	185	117	—	51420	68236					
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	332	—	—	—	—	—	—	—	332	346					
R31	—	24	—	—	—	—	24	54	5	59	938	—	1	1	2	1	—	—	942	1025					
R32	906	152	15	15	37	3	1129	27	4	31	3425	9	6	4	10	9	12	—	3465	4625					
R33	—	—	—	—	—	—	—	14	1	15	211	—	—	—	—	—	—	—	211	226					
R34	92	35	—	—	9	1	138	26	1	27	709	—	2	1	3	2	—	—	714	879					
R35	—	—	—	—	—	—	—	39	3	42	576	—	—	—	—	—	—	—	576	618					
R36	70	49	—	—	9	1	129	137	3	140	2316	—	2	1	4	3	—	—	2323	2592					
R37	597	257	15	17	65	6	957	156	1	156	4824	12	17	10	27	16	11	—	4889	6003					
R38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	347	—	—	—	—	—	—	—	347	375					
R39	—	7	—	—	5	1	13	48	2	50	792	—	0	0	1	0	—	—	794	856					
R40	16	0	—	—	—	—	16	122	2	123	2160	—	0	0	0	0	—	—	2160	2300					
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
合計	581563	412587	80466	34581	13923	1237	1124358	11634	7392	19027	3683991	28270	27722	16165	43887	25704	8714	—	3790566	4933950					

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/70

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

記 述 ブ ロ ッ ク	家 屋	家 庭 用 品	一 般 資 産 被 害 額			農 作 物 被 害 額			公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	営 業 停 止 損 失	家 庭 に お け る 応 急 対 策 費 用			行 政 に お け る 応 急 対 策 費 用	事 業 所 に お け る 応 急 対 策 費 用	そ の 他 の 間 接 被 害	小 計	合 計	備 考
			事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	水稲	畑作物	小計		清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
L01	253	233	6	3	4	1	499	—	—	4	8	7	14	14	1	—	1347	1847	
L02	—	—	267	16	—	—	283	—	1	129	—	—	—	—	8	—	904	1188	
L03	11	2	1	0	—	—	13	3	14	4	1	0	1	0	0	—	1252	1282	
L04	204912	247580	36265	18409	1015	117	508300	4	423	14572	15189	9666	24856	15424	3853	—	1417033	1925760	
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L07	1991	1592	2093	1333	123	11	7144	—	175	897	107	61	168	99	271	—	27560	34878	
L09	1449	913	1349	845	209	16	4781	—	432	721	82	41	124	57	246	—	32092	37305	
L10	49986	29726	4661	2290	376	43	87081	123	341	1793	1585	1048	2633	1852	395	—	257845	345390	
L11	11905	9992	938	374	188	17	23414	42	59	337	613	343	956	623	134	—	67599	91114	
L12	33757	19790	6453	1329	351	27	61706	22	79	1841	1958	936	2894	1233	642	—	172973	234780	
L15	17049	878	8	13	387	28	18363	254	173	9	91	41	132	55	19	—	64846	83637	
L16	11417	915	4	6	233	23	12598	290	202	4	61	33	93	57	5	—	53035	66124	
L17	2917	154	17	9	20	2	3119	—	73	11	10	7	16	10	5	—	11701	14893	
L18	2015	251	65	56	22	2	2413	—	62	46	23	14	37	16	6	—	9224	11699	
L19	7408	474	13	14	100	11	8020	200	649	8	29	18	47	30	3	—	58348	67217	
L20	36078	3587	546	483	860	86	41640	1013	622	285	227	128	355	223	83	—	178309	221584	
L21	80549	33221	4327	2415	1110	115	121738	943	777	1926	2017	1130	3147	2070	700	—	400448	523906	
L35	420	475	1	0	118	14	1028	221	137	1	26	17	43	30	0	—	19467	20852	
L38	69489	46960	2728	1894	2339	180	123590	994	511	1805	4420	2033	6453	2926	1161	—	395139	520234	
L5152	2850	1854	120	43	204	24	5096	426	174	97	108	74	181	116	26	—	41207	46903	
L53	5197	3354	87	88	1260	102	10087	1323	363	82	292	140	432	209	56	—	90818	102591	
L56	2967	1477	1853	86	728	54	7164	497	143	94	151	68	219	92	29	—	42553	50357	
L58	7361	2046	8948	489	306	25	19176	193	36	897	162	88	250	127	46	—	60051	79456	
L59	6222	2003	9758	1551	247	19	19799	86	17	1503	170	86	257	125	195	—	57904	77806	
L61	13778	10826	2064	1247	136	10	27861	5	6	2239	1166	538	1704	662	1511	—	79849	107721	
L62	2878	2073	190	177	48	4	5370	3	2	184	249	116	365	129	54	—	15055	20429	
L63	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	309	314	
L76	26640	19044	2221	1206	351	33	49495	345	110	1163	1441	829	2270	1186	436	—	153722	203673	
R01	12719	7807	4142	3576	581	55	28880	344	338	1357	547	345	893	488	105	—	109166	138727	
R02	17719	10092	995	584	1599	157	31145	1705	1225	686	603	355	957	629	254	—	211001	245077	
R03	109	13	23	26	—	—	172	21	7	23	1	1	2	1	8	—	1506	1706	
R04	7578	3576	941	535	226	17	12874	15	21	974	335	160	495	223	459	—	37411	50321	
R05	231	86	—	—	3	0	321	51	11	—	8	4	12	5	—	—	3212	3595	
R06	3728	986	5	11	473	34	5238	446	9	5	109	48	157	61	3	—	29817	35510	

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/70

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎用 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
R07	1635	624	113	55	60	5	2492	27	5	31	7555	160	55	28	83	39	108	—	8045	10568	
R09	1688	733	18	17	419	29	2904	207	20	228	15610	18	88	37	125	46	32	—	15831	18963	
R10	3742	2008	342	182	177	18	6469	337	62	400	36438	187	142	87	229	125	46	—	37025	43893	
R11	9482	4020	646	276	176	17	14618	45	3	48	40247	210	241	143	385	250	59	—	41151	55817	
R12	1872	474	—	—	202	16	2564	414	46	460	13330	—	33	17	49	30	—	—	13409	16433	
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R15	127	56	—	—	28	3	214	68	7	75	1731	—	2	2	4	3	—	—	1738	2027	
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R18	69	18	—	—	10	1	97	87	6	94	1731	—	2	1	3	1	—	—	1735	1926	
R19	—	37	—	—	—	—	37	110	—	110	1568	—	1	1	2	2	—	—	1573	1720	
R20	—	22	—	—	14	1	37	186	6	192	2840	—	1	1	2	1	—	—	2843	3072	
R21	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	107	—	—	—	—	—	—	—	107	116	
R22	77	75	—	—	52	4	208	41	1	43	1099	—	7	3	10	5	—	—	1113	1364	
R23	111	12	—	—	—	—	123	50	1	50	992	—	1	0	1	1	—	—	994	1167	
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R25	123	76	—	—	37	3	239	99	1	100	1989	—	3	2	5	5	—	—	1998	2338	
R26	—	26	—	—	26	2	54	10	57	67	1551	—	3	1	5	2	—	—	1558	1678	
R27	—	—	34	29	—	—	63	—	16	16	505	7	—	—	—	—	2	—	514	593	
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	296	—	—	—	—	—	—	—	296	309	
R29	12570	3068	500	298	296	26	16757	465	90	555	52608	228	154	96	250	191	117	—	53394	70706	
R30	7	1	—	—	—	—	8	—	26	26	694	—	0	0	1	0	—	—	695	729	
R31	—	30	—	—	—	—	30	55	6	61	955	—	1	1	2	2	—	—	959	1049	
R32	906	152	15	15	37	3	1129	29	4	33	3425	10	8	4	13	9	14	—	3471	4633	
R33	—	—	—	—	—	—	—	14	1	15	211	—	—	—	—	—	—	—	211	226	
R34	92	37	—	—	11	1	141	26	1	27	718	—	3	1	5	2	—	—	725	893	
R35	—	—	—	—	—	—	—	41	3	44	576	—	—	—	—	—	—	—	576	620	
R36	70	56	—	—	9	1	136	158	4	161	2586	—	3	2	5	3	—	—	2595	2892	
R37	954	490	33	34	92	8	1612	182	1	182	6858	24	25	15	40	31	17	—	6970	8764	
R38	—	—	—	—	—	—	—	28	—	28	347	—	—	—	—	—	—	—	347	375	
R39	—	15	—	—	5	1	20	52	2	54	813	—	0	0	1	1	—	—	814	889	
R40	286	18	—	—	—	—	304	327	23	350	6983	—	3	2	5	1	—	—	6989	7643	
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	675393	473829	92790	40015	15264	1368	1298659	12639	7600	20239	4183626	34538	32568	18818	51386	29520	11109	—	4310379	5629278	

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/100

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

記 述 ブ ロ ッ ク	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	営 業 停 止 損 失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小 計	合 計	備 考
	家屋	家庭用品	事業所資産		小 計	水 稻	畑作物	小 計																
			償却	在庫																				
									償却	在庫														
L01	579	306	2	2	1	0	892	1	1	2374	2	21	15	36	19	3	—	2435	3327					
L02	—	—	267	16	—	—	283	—	1	767	129	—	—	—	—	8	—	904	1188					
L03	38	13	4	1	1	0	58	6	30	2540	6	1	1	1	1	0	—	2549	2643					
L04	223331	267033	38682	19864	1107	126	550143	4	451	1469642	15682	16900	10530	27430	16636	4322	—	1533711	2084309					
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
L07	2712	2108	3445	2062	140	12	10479	—	176	34933	1372	147	81	229	131	367	—	37032	47687					
L09	1924	1221	2425	1273	254	18	7115	—	439	37198	1039	100	52	151	76	321	—	38785	46339					
L10	61837	34514	6055	3178	474	51	106110	131	368	301772	2334	1968	1218	3186	2150	614	—	310056	416665					
L11	13077	10547	966	399	207	18	25213	42	59	70283	368	702	372	1074	657	151	—	72533	97848					
L12	36286	21024	6620	1394	373	28	65726	22	79	176940	1919	2093	1004	3097	1310	696	—	183962	249789					
L15	18052	923	8	13	416	31	19442	255	184	67975	9	99	44	143	57	19	—	68205	88086					
L16	13792	1074	4	6	324	27	15228	308	223	61252	4	89	44	133	67	5	—	61460	77218					
L17	3962	239	24	17	23	2	4268	—	81	14926	22	24	14	38	15	8	—	15008	19357					
L18	3668	704	180	129	29	3	4712	—	65	15188	151	120	67	186	44	25	—	15594	20371					
L19	8366	608	13	14	135	15	9151	218	678	61641	8	33	21	54	38	3	—	61743	71790					
L20	40346	4026	590	512	1058	102	46635	1117	676	196664	315	281	152	433	251	120	—	197782	246209					
L21	97244	36450	4753	2775	1379	133	142734	1002	827	451014	2210	2415	1277	3691	2271	829	—	460015	604579					
L35	634	680	3	3	172	19	1512	288	171	24138	2	36	23	59	42	1	—	24242	26212					
L38	79975	49414	3049	2136	2719	198	137489	1038	536	421036	2193	5250	2324	7574	3078	1485	—	435367	574430					
L5152	4157	2956	219	131	332	38	7834	486	199	50428	142	155	103	258	184	47	—	51060	59579					
L53	5948	3735	89	90	1547	122	11531	1420	377	97962	86	351	164	515	233	61	—	98857	112185					
L56	3241	1545	1858	87	802	57	7590	510	145	43897	101	171	75	245	96	33	—	44372	52616					
L58	9826	3393	8977	501	383	31	23112	201	37	69381	917	250	141	391	211	67	—	70968	94318					
L59	7664	2424	9893	1690	261	20	21952	90	17	61615	1733	216	108	323	151	240	—	64063	86122					
L61	15225	11088	2216	1326	152	11	30018	6	7	79490	2560	1345	596	1941	691	1806	—	86488	116519					
L62	3614	2687	230	228	61	5	6825	3	2	18150	227	317	150	468	167	71	—	19083	25913					
L63	52	19	0	0	—	—	72	6	3	732	1	6	3	9	1	1	—	743	825					
L76	42212	27267	5164	1977	480	42	77141	393	114	222811	2444	2419	1301	3720	1699	820	—	231494	309141					
R01	17170	12103	4371	3668	698	66	38077	380	364	132605	1438	621	430	1051	754	138	—	135986	174807					
R02	20072	11461	1105	651	2197	199	35685	1932	1480	237458	792	736	412	1148	714	301	—	240413	279509					
R03	129	13	24	27	—	—	193	21	7	1528	31	2	1	2	1	11	—	1573	1794					
R04	8916	4029	1053	593	260	19	14871	15	23	40637	1058	403	187	590	251	530	—	43066	57975					
R05	294	117	—	—	11	2	423	53	14	3638	—	10	5	15	7	—	—	3660	4150					
R06	4249	1101	12	15	502	35	5913	454	12	31811	10	121	55	175	69	4	—	32069	38448					

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/100

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

記号 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
R07	2188	810	131	78	73	6	3287	27	5	31	189	61	32	93	50	111	10171	13489	
R09	1715	747	18	17	425	29	2951	209	21	230	18	90	38	128	47	32	16036	19217	
R10	8303	5574	698	339	375	41	15330	511	72	583	393	323	198	521	347	119	66716	82629	
R11	14880	5699	897	425	296	24	22222	49	3	52	418	460	226	686	355	165	61916	84190	
R12	2655	648	—	—	279	23	3605	602	56	658	—	49	24	74	40	—	18689	22953	
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R14	429	137	4	4	84	7	664	280	6	286	1	8	5	13	9	0	6190	7140	
R15	127	62	—	—	28	3	220	76	8	84	—	3	2	5	4	—	1846	2150	
R16	—	1	—	—	—	—	1	64	16	80	—	0	0	0	0	—	1296	1376	
R17	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	—	—	158	170	
R18	151	43	—	—	29	3	225	102	7	109	—	2	1	3	3	—	2253	2588	
R19	—	42	—	—	—	—	42	115	—	115	—	2	1	4	3	—	1677	1833	
R20	—	25	—	—	19	2	45	188	6	194	—	2	1	3	2	—	2866	3105	
R21	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	107	116	
R22	89	78	—	—	61	4	232	49	2	51	—	10	4	14	5	—	1338	1621	
R23	133	12	—	—	—	—	144	51	1	52	—	1	0	1	1	—	1050	1247	
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R25	123	77	—	—	37	3	241	101	1	102	—	3	2	5	5	—	2002	2345	
R26	—	26	—	—	26	2	54	10	58	68	—	3	1	5	2	—	1558	1679	
R27	—	—	34	29	—	—	63	—	16	16	7	—	—	—	—	2	514	593	
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	—	—	—	—	—	510	531	
R29	12784	3136	500	298	300	27	17044	466	91	557	228	154	96	251	195	117	54156	71757	
R30	129	52	—	—	33	3	217	5	41	46	—	2	1	3	3	—	1593	1856	
R31	—	36	—	—	—	—	36	63	6	69	—	2	1	3	2	—	1049	1154	
R32	906	156	16	17	39	3	1137	29	4	33	15	11	5	16	10	24	3512	4682	
R33	—	—	—	—	—	—	—	16	1	16	—	—	—	—	—	—	211	227	
R34	92	38	—	—	11	1	142	26	1	27	—	4	2	5	2	—	728	897	
R35	—	—	—	—	—	—	—	41	3	44	—	—	—	—	—	—	576	620	
R36	77	75	—	—	9	1	162	168	4	172	—	3	2	5	5	—	2752	3086	
R37	1385	597	44	43	115	9	2194	197	1	197	32	38	21	59	37	33	8726	11117	
R38	—	—	—	—	—	—	—	28	—	28	—	—	—	—	—	—	347	375	
R39	—	17	—	—	5	1	22	52	2	54	—	0	0	1	1	—	819	895	
R40	1311	300	0	0	128	11	1749	1268	65	1333	0	24	13	37	19	0	26113	29195	
R42	202	70	—	—	19	2	293	256	—	256	—	4	3	7	4	—	4445	4994	
合計	796269	533280	104645	46031	18886	1637	1500749	15471	8360	23831	40586	38658	21647	60306	33223	13715	4947195	6471775	

様式-3

被害額(事業実施前)

水系名:石狩川

河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/150

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

記 述 ブ ロ ッ ク	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	営 業 停 止 損 失	家 庭 に お け る 応 急 対 策 費 用			事 業 所 に お け る 応 急 対 策 費 用	そ の 他 の 間 接 被 害	小 計	合 計	備 考
	家 屋	家 庭 用 品	事業所資産		農漁家資産		小 計	水 稲	畑 作 物	小 計													
			償却	在庫	償却	在庫																	
L01	1255	665	25	7	3	0	1956	—	1	1	5190	22	59	36	95	41	8	—	5356	7313			
L02	—	—	267	16	—	—	283	—	1	1	767	129	—	—	—	—	8	—	904	1188			
L03	82	28	6	3	4	1	124	8	55	63	4315	9	4	2	6	2	1	—	4333	4520			
L04	264550	308394	45574	23885	1350	150	643903	4	478	482	1716965	18502	19800	12111	31911	19213	5250	—	1791841	2436225			
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L07	3956	2803	6291	3193	177	14	16434	—	179	179	50643	2511	231	116	347	175	743	—	54419	71032			
L09	2314	1511	3763	1852	270	19	9728	—	448	448	44514	1455	144	72	216	94	408	—	46687	56863			
L10	43000	14558	3863	2402	127	16	63966	30	72	102	174091	1833	1136	732	1868	907	418	—	179117	243185			
L11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
L21	66035	30684	3493	1906	787	82	102987	683	637	1319	332826	1442	1854	1039	2894	1912	530	—	339603	443910			
L35	977	913	8	6	276	27	2209	339	205	543	28593	4	57	33	90	57	3	—	28747	31499			
L38	93637	51898	3475	2394	3101	220	154724	1084	558	1642	468217	2698	6240	2662	8902	3233	1911	—	484962	641327			
L5152	6004	3839	355	207	505	51	10962	565	235	800	61480	221	232	134	366	239	88	—	62394	74156			
L53	7080	4234	94	95	1864	141	13508	1522	398	1919	107122	100	420	191	611	264	79	—	108177	123604			
L56	3482	1579	2127	97	839	59	8183	516	145	661	45564	165	181	78	260	98	38	—	46125	54969			
L58	12266	5267	9015	539	454	38	27578	206	37	243	81297	946	333	189	522	328	83	—	83176	110997			
L59	10054	3253	10261	1862	301	22	25753	94	17	112	71770	2201	305	149	454	203	337	—	74964	100829			
L61	16977	11470	2314	1396	171	12	32340	6	7	13	85597	2905	1533	655	2189	715	2073	—	93478	125830			
L62	4467	3099	288	311	73	6	8243	3	2	5	21882	295	371	169	541	193	92	—	23004	31252			
L63	301	246	9	9	4	1	570	10	5	15	2079	6	12	8	20	15	5	—	2126	2711			
L76	54297	37203	8447	2802	611	52	103412	427	117	544	292783	3522	3128	1667	4796	2318	1319	—	304738	408693			
R01	22711	17158	5214	4371	941	90	50485	503	450	953	174759	2641	945	591	1535	1069	266	—	180270	231708			
R02	22799	11971	1101	678	2998	257	39804	2626	1921	4547	285421	753	861	468	1330	746	278	—	288528	332879			
R03	129	13	24	27	—	—	193	21	7	28	1528	31	2	1	2	1	11	—	1573	1794			
R04	10153	4519	1170	642	292	22	16797	15	25	40	45835	1226	483	218	701	282	672	—	48716	65553			
R05	400	139	—	—	24	3	566	55	16	71	4103	—	12	6	17	9	—	—	4129	4766			
R06	5036	1376	33	22	540	38	7045	465	12	477	35142	17	140	65	205	86	11	—	35460	42982			

様式－3

被害額（事業実施前）

水系名：石狩川 河川名：石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模：1/150

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成28年

単位：百万円

凡 注 ブ ロ ッ ク	家 屋	家 庭 用 品	一 般 資 産 被 害 額				農 作 物 被 害 額				公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	営 業 停 止 損 失	家 庭 に お け る 応 急 対 策 費 用			行 政 に お け る 応 急 対 策 費 用	事 業 所 に お け る 応 急 対 策 費 用	そ の 他 の 間 接 被 害	小 計	合 計	備 考
			事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
R07	2915	1011	149	89	111	9	4284	27	5	31	12370	239	97	45	142	63	185	—	12999	17314	
R09	1793	757	19	18	441	30	3058	210	21	232	16167	21	95	40	134	47	37	—	16407	19897	
R10	11815	7371	1070	521	610	61	21448	597	79	676	82474	619	454	256	710	459	205	—	84468	106592	
R11	18979	6596	950	465	413	29	27431	53	4	57	74245	572	703	315	1018	411	282	—	76528	104016	
R12	3058	792	—	—	358	27	4235	706	60	767	21685	—	67	32	99	49	—	—	21833	26834	
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合 計	690519	533346	109403	49817	17645	1476	1402207	10776	6195	16971	4349429	45085	39901	22081	61983	33227	15338	—	4505062	5924239	

様式－3 被害額（事業実施後）

水系名：石狩川 河川名：石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模：1/10

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成28年

単位：百万円

汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	一 般 資 産 被 害 額				農 作 物 被 害 額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
			事業所資産	在庫	償却	在庫	農漁家資産	在庫	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
L01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L10	97	5	—	—	—	—	—	—	102	7	10	1	1	1	0	—	—	1347	1466	—
L11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L12	2683	286	1492	82	1	0	4545	20	62	82	94	58	32	90	18	8	—	15793	20420	—
L15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L16	528	62	—	—	11	2	603	82	21	102	7066	3	2	6	4	—	—	7075	7780	—
L17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L19	195	11	—	—	—	—	206	12	117	129	7713	1	1	2	1	—	—	7715	8050	—
L20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L5152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/10

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			事業所資産	在庫	償却	在庫	償却	在庫			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
R07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R18	-	-	-	-	-	-	-	15	204	-	-	-	-	-	-	-	204	219	-
R19	-	1	-	-	-	-	47	47	725	-	0	0	1	0	-	-	726	774	-
R20	-	-	-	-	-	-	9	9	158	-	-	-	-	-	-	-	158	166	-
R21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R23	-	-	-	-	-	-	13	13	168	-	-	-	-	-	-	-	168	181	-
R24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R25	67	33	-	-	19	2	121	73	1321	-	1	1	2	2	-	-	1325	1519	-
R26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R29	168	1	-	-	-	-	169	102	2447	-	1	0	1	0	-	-	2448	2729	-
R30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R31	-	-	-	-	-	-	-	18	257	-	-	-	-	-	-	-	257	276	-
R32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R34	-	-	-	-	-	-	-	8	115	-	-	-	-	-	-	-	115	122	-
R35	-	-	-	-	-	-	-	14	240	-	-	-	-	-	-	-	240	256	-
R36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R37	-	-	-	-	-	-	-	7	115	-	-	-	-	-	-	-	115	122	-
R38	-	-	-	-	-	-	-	8	111	-	-	-	-	-	-	-	111	119	-
R39	-	-	-	-	-	-	-	5	90	-	-	-	-	-	-	-	90	94	-
R40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3739	398	1492	82	32	4	5747	438	37657	94	65	37	103	25	8	-	37886	44295	-

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/20

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計																
			償却	在庫	償却	在庫																				
L01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L10	10666	8265	551	368	114	14	19978	54	156	210	63760	354	631	427	1058	515	57	—	65744	85932	—	—	—	—	—	—
L11	4381	3430	207	62	68	7	8155	42	52	93	25127	90	232	151	384	214	27	—	25842	34090	—	—	—	—	—	—
L12	19210	12976	5033	544	166	17	37946	22	77	99	103767	824	834	492	1325	808	198	—	106922	144967	—	—	—	—	—	—
L15	11331	646	4	9	219	20	12228	235	152	387	46959	6	49	25	73	40	14	—	47093	59708	—	—	—	—	—	—
L16	5880	552	0	0	115	13	6560	237	136	373	32702	0	33	20	53	34	0	—	32790	39723	—	—	—	—	—	—
L17	236	9	—	—	4	1	250	—	36	36	2615	—	0	0	1	1	—	—	2616	2903	—	—	—	—	—	—
L18	332	17	—	—	1	0	350	—	23	23	2249	—	2	1	3	1	—	—	2252	2625	—	—	—	—	—	—
L19	2625	169	1	1	35	4	2835	117	425	542	33047	2	10	7	17	11	0	—	33077	36455	—	—	—	—	—	—
L20	17608	2075	349	281	410	45	20767	661	419	1080	102445	133	133	78	212	129	40	—	102959	124806	—	—	—	—	—	—
L21	37967	23266	2198	1028	402	51	64911	404	393	797	210255	901	1110	767	1877	1449	325	—	214808	280516	—	—	—	—	—	—
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L38	5390	6478	238	130	131	17	12384	101	61	162	39282	121	304	218	522	404	59	—	40387	52933	—	—	—	—	—	—
L5152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L56	651	479	5	7	113	14	1269	285	70	355	18198	4	30	19	48	30	3	—	18283	19907	—	—	—	—	—	—
L58	753	—	2845	219	—	—	3817	0	—	0	10072	169	—	—	—	—	6	—	10247	14065	—	—	—	—	—	—
L59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/20

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	一 般 資 産 被 害 額			農 作 物 被 害 額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
			事業所資産	在庫	償却	農漁家資産	在庫	償却			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
R07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R11	149	26	—	—	—	—	—	—	175	15	5	19	1340	—	—	—	1344	1538	—
R12	143	80	—	—	61	5	289	100	6	106	2416	3	2	5	—	—	2427	2822	—
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R18	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	25	380	—	—	—	—	380	405	—
R19	—	8	—	—	—	—	—	8	81	—	1	1135	1	1	—	—	1137	1226	—
R20	—	—	—	—	—	—	—	—	67	1	68	1017	—	—	—	—	1017	1085	—
R21	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	50	—	—	—	—	50	54	—
R22	31	59	—	—	37	3	130	13	0	13	524	2	1	3	—	—	531	674	—
R23	—	—	—	—	—	—	—	—	37	0	37	519	—	—	—	—	519	556	—
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R25	67	54	—	—	19	2	143	88	1	89	1555	2	1	3	—	—	1562	1793	—
R26	—	23	—	—	19	2	44	9	38	47	1093	—	1	2	—	—	1097	1187	—
R27	—	—	22	18	—	—	40	—	16	16	445	4	—	—	0	—	450	506	—
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	29	—	—	—	—	—	29	30	—
R29	4941	1083	215	114	62	6	6422	279	59	338	22603	82	50	131	68	37	22972	29732	—
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	89	—	—	—	—	—	89	92	—
R31	—	14	—	—	—	—	14	41	5	45	733	1	0	1	1	—	735	794	—
R32	267	37	7	6	5	1	322	13	3	16	1162	3	2	4	2	—	1174	1512	—
R33	—	—	—	—	—	—	—	8	1	9	143	—	—	—	—	—	143	152	—
R34	51	22	—	—	5	1	77	20	1	21	476	1	1	1	1	—	478	577	—
R35	—	—	—	—	—	—	—	32	3	34	487	—	—	—	—	—	487	521	—
R36	6	1	—	—	—	—	8	60	3	62	1180	1	0	1	0	—	1181	1251	—
R37	81	21	1	1	5	1	109	74	—	74	1400	2	4	6	1	1	1411	1593	—
R38	—	—	—	—	—	—	—	21	—	21	347	—	—	—	—	—	347	368	—
R39	—	1	—	—	—	—	1	22	1	23	403	0	0	0	0	—	403	427	—
R40	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	72	—	—	—	—	—	72	77	—
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	122767	59789	11676	2790	1989	221	199231	3170	2146	5316	730075	3469	2265	5734	3725	772	743054	947602	—

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/30

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎 濫 ブ ロ ッ ク	一 般 資 産 被 害 額						農 作 物 被 害 額			公 共 土 木 施 設 等 被 害 額	営 業 停 止 損 失	家 庭 に お け る 応 急 対 策 費 用			行 政 に お け る 応 急 対 策 費 用	事 業 所 に お け る 応 急 対 策 費 用	そ の 他 の 間 接 被 害	小 計	合 計	備 考	
	家 屋	家 庭 用 品	事 業 所 資 産		農 漁 家 資 産		小 計	水 稻	畑 作 物			小 計									
			償 却	在 庫	償 却	在 庫															
L01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L10	22665	21901	1222	868	303	35	46994	122	329	450	145009	626	1119	755	1364	157	—	149031	196475	—	
L11	8333	7493	569	200	125	12	16732	42	56	98	47892	204	376	248	624	467	59	49245	66075	—	
L12	25005	15827	5521	790	233	21	47397	22	78	100	128715	1038	1180	622	1802	986	280	132821	180318	—	
L15	14036	734	4	9	306	23	15112	246	162	408	55389	6	70	32	102	46	14	—	55557	71078	—
L16	8619	766	1	0	186	18	9590	264	176	440	42920	1	49	27	77	48	2	—	43047	53076	—
L17	1290	44	6	5	13	2	1360	—	61	61	6711	6	6	3	9	3	1	—	6731	8151	—
L18	1112	116	14	11	7	1	1261	—	48	48	5804	23	7	5	12	7	1	—	5847	7155	—
L19	4492	291	9	8	57	7	4864	149	542	691	44137	5	17	11	28	18	2	—	44190	49744	—
L20	25185	2625	375	308	559	59	29110	809	511	1321	132793	162	165	96	262	164	54	—	133434	163865	—
L21	56256	26517	3326	1768	653	79	88600	732	642	1374	296652	1303	1298	881	2179	1652	450	—	302237	392211	—
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L38	11392	10715	466	292	320	30	23215	176	109	285	74249	241	719	385	1104	688	142	—	76404	99904	—
L5152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L53	2084	1597	48	42	475	45	4292	741	265	1006	54340	36	109	60	169	100	20	—	54665	59963	—
L56	1480	1019	165	19	358	33	3075	404	110	514	28588	28	69	37	106	64	7	—	28792	32381	—
L58	1507	111	5460	292	18	2	7391	62	13	75	22778	293	6	4	10	7	17	—	23105	30572	—
L59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/30

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物	小計												
			償却	在庫					償却			在庫								
R07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R11	239	34	—	—	273	26	6	32	2202	—	—	3	2	5	2	—	—	2209	2514	—
R12	515	166	—	—	782	173	15	187	4747	—	—	9	5	14	10	—	—	4771	5741	—
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R18	—	—	—	—	—	27	1	27	380	—	—	—	—	—	—	—	—	380	407	—
R19	—	21	—	—	21	83	—	83	1170	—	—	1	1	2	1	—	—	1173	1278	—
R20	—	8	—	—	14	150	5	155	2435	—	—	1	1	2	1	—	—	2437	2606	—
R21	—	—	—	—	—	7	—	7	107	—	—	—	—	—	—	—	—	107	115	—
R22	56	65	—	—	167	32	1	33	901	—	—	3	2	5	4	—	—	910	1111	—
R23	9	1	—	—	9	44	0	45	612	—	—	0	0	0	0	—	—	612	666	—
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R25	67	46	—	—	134	92	1	93	1623	—	—	2	1	3	3	—	—	1629	1857	—
R26	—	25	—	—	48	10	45	54	1277	—	—	2	1	4	2	—	—	1282	1385	—
R27	—	—	34	29	63	—	16	16	505	7	—	—	—	—	—	2	—	514	593	—
R28	—	—	—	—	—	—	5	5	118	—	—	—	—	—	—	—	—	118	122	—
R29	8188	1882	345	210	10812	324	69	394	35020	175	109	109	70	179	117	68	—	35559	46765	—
R30	—	—	—	—	—	—	3	3	89	—	—	—	—	—	—	—	—	89	93	—
R31	—	24	—	—	24	52	5	57	938	—	—	1	1	2	1	—	—	942	1023	—
R32	767	132	14	13	957	22	4	27	2890	8	5	5	3	8	8	9	—	2923	3906	—
R33	—	—	—	—	—	12	1	13	211	—	—	—	—	—	—	—	—	211	224	—
R34	92	35	—	—	138	26	1	27	709	—	—	2	1	3	2	—	—	714	878	—
R35	—	—	—	—	—	39	3	42	576	—	—	—	—	—	—	—	—	576	618	—
R36	56	39	—	—	100	96	3	99	1812	—	—	1	1	2	2	—	—	1817	2016	—
R37	352	180	9	10	598	132	0	132	3538	4	6	4	4	10	11	3	—	3566	4296	—
R38	—	—	—	—	—	28	—	28	347	—	—	—	—	—	—	—	—	347	375	—
R39	—	7	—	—	12	46	2	48	792	—	—	0	0	1	0	—	—	793	853	—
R40	—	—	—	—	—	25	1	26	405	—	—	—	—	—	—	—	—	405	430	—
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	193796	92424	17587	4874	313144	5214	3289	8504	1149380	4166	5337	3260	8597	5758	1289	—	—	1169191	1490839	—

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/50

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

災害 ブロック	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家庭における 応急対策費用															
	償却	在庫	償却	在庫					清掃 労働 対価	代替 活動 等														
L01	253	171	6	3	4	1	437	—	—	—	1151	4	8	7	14	11	1	—	1180	1618				
L02	—	—	233	14	—	—	246	—	1	1	670	67	—	—	—	—	3	—	740	987				
L03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L04	177850	220886	31430	16163	872	103	447304	4	396	400	1196824	12685	13036	8546	21582	13761	3236	—	1248088	1695791				
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L07	1208	1164	1597	912	99	10	4990	—	171	171	20390	627	74	46	120	73	193	—	21403	26564				
L09	1316	846	1262	808	197	15	4444	—	426	426	29803	651	77	38	115	53	214	—	30835	35705				
L10	54199	32020	3566	2206	513	51	92555	145	424	568	267235	1711	1883	1140	3023	1995	425	—	274388	367511				
L11	10721	9301	901	329	173	17	21440	42	57	100	60280	310	561	324	885	579	125	—	62179	83719				
L12	30772	18455	6153	1100	303	24	58807	22	79	100	153473	1574	1667	826	2493	1150	532	—	159223	216130				
L15	16126	818	5	9	333	25	17316	251	169	420	61603	8	78	36	115	51	15	—	61791	79527				
L16	9990	837	1	1	207	20	11057	283	194	477	48252	2	54	30	84	52	3	—	48393	59926				
L17	1973	68	7	6	14	2	2071	—	68	68	8746	7	6	4	10	4	3	—	8769	10908				
L18	1648	187	54	54	18	2	1963	—	55	55	7743	42	11	7	18	12	5	—	7819	9837				
L19	6269	389	9	8	81	9	6765	178	611	789	53059	5	25	15	40	24	2	—	53131	60684				
L20	31850	3218	507	451	732	75	36831	909	561	1470	157218	219	193	112	305	200	67	—	158009	196310				
L21	79699	33492	4202	2386	982	101	120862	833	731	1564	387421	1729	2119	1140	3259	2087	657	—	395153	517579				
L35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L38	64919	45596	2566	1781	2187	171	117219	960	497	1458	364747	1591	4052	1900	5951	2841	999	—	376130	494807				
L5152	2287	1272	61	22	154	18	3813	376	155	531	34347	48	90	60	150	79	12	—	34637	38981				
L53	4501	2893	84	84	1074	90	8726	1162	340	1502	80962	69	250	122	371	180	47	—	81629	91857				
L56	2654	1419	1853	85	651	49	6712	487	139	625	40626	90	133	61	194	88	25	—	41024	48360				
L58	5991	1287	8739	468	249	19	16753	184	34	219	52193	700	104	55	159	80	37	—	53169	70141				
L59	5299	1760	8551	1357	225	17	17209	84	16	100	48914	1071	144	75	220	110	149	—	50464	67774				
L61	11815	9593	1913	1153	113	9	24597	5	6	10	65147	1675	920	450	1370	598	1043	—	69832	94440				
L62	2074	1707	149	129	38	3	4100	3	2	5	10982	114	187	87	275	106	37	—	11514	15620				
L63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
L76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R01	8830	4644	4021	3528	419	41	21483	307	285	592	82724	1306	490	275	765	289	79	—	85163	107238				
R02	14799	7909	606	366	2079	189	25947	2341	1583	3925	229609	452	595	326	921	493	149	—	231624	261496				
R03	100	13	23	26	—	—	163	21	7	28	1449	23	1	1	2	1	8	—	1482	1673				
R04	6572	3124	852	494	186	14	11242	15	21	36	30967	796	255	127	382	195	305	—	32645	43923				
R05	139	65	—	—	1	0	206	49	9	58	2713	—	6	3	9	4	—	—	2726	2990				
R06	3212	926	4	6	451	33	4631	439	9	448	27785	3	96	43	139	58	2	—	27986	33064				

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/50

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

氾濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額				農 産 物 被 害 額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稻	畑作物			小計										
			償却	在庫							償却	在庫								
R07	1115	485	90	42	31	3	1765	26	5	31	5744	83	26	15	41	30	46	5944	7740	
R09	1426	689	15	16	359	26	2530	205	20	225	14537	13	71	32	103	43	26	14722	17477	
R10	3833	1474	275	52	437	37	6108	399	56	455	33036	228	114	58	173	92	87	33616	40178	
R11	427	91	1	1	4	1	524	40	9	49	3322	2	9	5	14	6	1	3345	3918	
R12	708	234	—	—	109	8	1058	227	23	250	6375	—	18	9	27	15	—	6416	7724	
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R18	14	2	—	—	—	—	16	63	3	66	1127	—	1	1	2	0	—	1129	1211	
R19	—	32	—	—	—	—	32	95	—	95	1377	—	1	1	2	2	—	1381	1508	
R20	—	16	—	—	10	1	27	174	6	180	2813	—	1	1	2	1	—	2816	3023	
R21	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	107	—	—	—	—	—	—	107	116	
R22	56	72	—	—	48	4	179	39	1	40	1022	—	6	3	9	4	—	1036	1256	
R23	59	8	—	—	—	—	67	46	0	46	763	—	0	0	0	1	—	764	878	
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R25	67	55	—	—	19	2	143	94	1	95	1646	—	2	1	3	3	—	1652	1891	
R26	—	26	—	—	26	2	54	10	51	61	1380	—	3	1	5	2	—	1386	1501	
R27	—	—	34	29	—	—	63	—	16	16	505	7	—	—	—	—	2	514	593	
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	207	—	—	—	—	—	—	207	215	
R29	9855	2401	463	267	203	20	13210	371	77	448	42034	204	122	79	201	150	75	42663	56321	
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	332	—	—	—	—	—	—	332	345	
R31	—	24	—	—	—	—	24	54	5	59	938	—	1	1	2	1	—	942	1025	
R32	906	152	15	15	37	3	1129	27	4	31	3425	9	6	4	10	9	12	3465	4625	
R33	—	—	—	—	—	—	—	14	1	15	211	—	—	—	—	—	—	211	226	
R34	92	35	—	—	9	1	138	26	1	27	709	—	2	1	3	2	—	714	879	
R35	—	—	—	—	—	—	—	39	3	42	576	—	—	—	—	—	—	576	618	
R36	63	44	—	—	9	1	117	119	3	123	2119	—	2	1	3	3	—	2124	2364	
R37	526	235	15	17	65	6	864	150	1	150	4503	12	16	9	25	15	11	4565	5579	
R38	—	—	—	—	—	—	—	28	—	28	347	—	—	—	—	—	—	347	375	
R39	—	7	—	—	5	1	12	48	2	50	792	—	0	0	1	0	—	793	855	
R40	—	—	—	—	—	—	—	76	2	77	1286	—	—	—	—	—	—	1286	1363	
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	576211	410138	80261	34385	13727	1224	1115947	11477	7357	18834	3658265	28136	27518	16079	43596	25552	8632	3764181	4898962	

様式－3 被害額（事業実施後）

水系名：石狩川 河川名：石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模：1/70

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成28年

単位：百万円

氾濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額				農 産 物 被 害 額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価			代替 活動 等	小計									
			償却	在庫									償却							在庫	
L01	253	233	6	3	4	1	499	—	—	—	1314	4	8	7	14	14	1	—	1347	1847	
L02	—	—	267	16	—	—	283	—	1	1	767	129	—	—	—	—	8	—	904	1188	
L03	11	2	1	0	—	—	13	3	13	16	1171	4	1	0	1	0	0	—	1176	1205	
L04	204264	247227	36222	18380	1014	117	507224	4	422	426	1355424	14562	15183	9654	24836	15402	3852	—	1414077	1921727	
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L07	1982	1589	2081	1311	121	11	7096	—	175	175	25999	889	106	61	167	99	268	—	27422	34692	
L09	1442	912	1300	828	209	16	4708	—	432	432	30753	666	82	41	124	57	226	—	31826	36966	
L10	48598	29452	4098	2254	369	43	84814	123	336	458	244951	1762	1550	1037	2587	1835	386	—	251521	336793	
L11	11203	9780	922	354	182	17	22457	42	59	101	63032	327	584	336	920	609	128	—	65017	87575	
L12	33277	19479	6445	1325	337	26	60889	22	79	100	164213	1819	1871	903	2774	1214	614	—	170633	231623	
L15	17024	878	8	13	387	28	18337	254	173	427	64564	9	91	41	132	55	19	—	64779	83544	
L16	11383	915	4	6	233	23	12564	290	201	491	52787	4	61	33	93	57	5	—	52946	66002	
L17	2788	154	17	9	20	2	2989	—	72	72	11228	11	10	7	16	10	5	—	11270	14331	
L18	2015	248	65	56	22	2	2410	—	61	61	9111	46	23	14	37	15	6	—	9215	11686	
L19	7374	474	13	14	100	11	7986	200	649	849	58173	8	29	18	47	30	3	—	58259	67094	
L20	35928	3580	546	483	859	86	41482	1012	621	1632	176704	285	227	128	355	223	83	—	177650	220764	
L21	80279	33174	4325	2413	1106	115	121413	941	775	1716	391568	1922	2009	1127	3136	2067	700	—	399393	522521	
L35	420	458	1	0	116	14	1008	217	135	352	19265	1	26	17	43	29	0	—	19338	20698	
L38	68679	46779	2726	1891	2313	178	122566	992	511	1503	380103	1802	4356	2011	6367	2914	1151	—	392337	516407	
L5152	2748	1736	87	41	190	23	4826	417	168	585	39208	88	97	69	166	108	19	—	39590	45001	
L53	5197	3354	87	88	1260	102	10087	1322	363	1685	89948	82	292	140	432	209	56	—	90727	102499	
L56	2967	1477	1853	86	728	54	7164	497	143	640	42119	94	151	68	219	92	29	—	42553	50357	
L58	7361	2046	8948	489	306	25	19176	193	36	229	58731	897	162	88	250	127	46	—	60051	79456	
L59	6222	2003	9758	1551	247	19	19799	86	17	103	55824	1503	170	86	257	125	195	—	57904	77806	
L61	13778	10626	2064	1247	136	10	27861	5	6	11	73733	2239	1166	538	1704	662	1511	—	79849	107721	
L62	2878	1994	190	177	48	4	5291	3	2	5	14116	184	249	116	365	124	54	—	14843	20139	
L63	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5	309	—	—	—	—	—	—	—	309	314	
L76	26022	18571	2198	1192	345	33	48360	340	110	450	145471	1146	1397	807	2204	1157	409	—	150387	199197	
R01	12591	7669	4142	3576	562	54	28594	344	336	680	105483	1357	543	344	887	478	105	—	108309	137583	
R02	17597	10025	983	574	1590	156	30924	1682	1213	2895	206812	669	597	352	949	625	251	—	209306	243125	
R03	109	13	23	26	—	—	172	21	7	28	1472	23	1	1	2	1	8	—	1506	1706	
R04	7578	3576	941	535	226	17	12874	15	21	36	35260	974	335	160	495	223	459	—	37411	50321	
R05	231	86	—	—	3	0	321	51	11	62	3195	—	8	4	12	5	—	—	3212	3595	
R06	3728	986	5	11	473	34	5238	446	9	455	29590	5	109	48	157	61	3	—	29817	35510	

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/70

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																		
R07	1635	624	113	55	60	5	2492	27	5	31	7655	160	55	28	83	39	108	—	8045	10568				
R09	1688	733	18	17	419	29	2904	207	20	228	15610	18	88	37	125	46	32	—	15831	18963				
R10	3483	1892	340	180	162	16	6073	316	59	375	34234	184	127	78	205	118	45	—	34785	41233				
R11	9111	3868	574	254	170	17	13994	44	3	47	38604	193	234	141	375	241	58	—	39470	53511				
R12	1861	465	—	—	202	16	2545	383	45	428	12741	—	31	16	47	29	—	—	12817	15790				
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R18	21	3	—	—	—	—	25	68	5	73	1271	—	1	1	2	0	—	—	1274	1372				
R19	—	33	—	—	—	—	33	98	—	98	1380	—	1	1	2	2	—	—	1385	1516				
R20	—	20	—	—	14	1	35	174	6	180	2835	—	1	1	2	1	—	—	2839	3054				
R21	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	107	—	—	—	—	—	—	—	107	116				
R22	77	75	—	—	52	4	208	39	1	40	1099	—	7	3	10	5	—	—	1113	1362				
R23	59	8	—	—	—	—	67	46	0	46	763	—	0	0	0	1	—	—	764	878				
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R25	123	71	—	—	37	3	235	93	1	94	1886	—	3	2	5	4	—	—	1896	2224				
R26	—	26	—	—	26	2	54	10	54	64	1469	—	3	1	5	2	—	—	1475	1593				
R27	—	—	34	29	—	—	63	—	16	16	505	7	—	—	—	—	2	—	514	593				
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	207	—	—	—	—	—	—	—	207	216				
R29	11483	2733	499	297	267	24	15304	391	80	472	47811	226	140	88	229	170	114	—	48550	64325				
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	332	—	—	—	—	—	—	—	332	345				
R31	—	24	—	—	—	—	24	54	5	59	938	—	1	1	2	1	—	—	942	1025				
R32	906	152	15	15	37	3	1129	27	4	31	3425	9	6	4	10	9	12	—	3465	4625				
R33	—	—	—	—	—	—	—	14	1	15	211	—	—	—	—	—	—	—	211	226				
R34	92	35	—	—	9	1	138	26	1	27	709	—	2	1	3	2	—	—	714	879				
R35	—	—	—	—	—	—	—	39	3	42	576	—	—	—	—	—	—	—	576	618				
R36	70	44	—	—	9	1	124	124	3	127	2138	—	2	1	3	3	—	—	2143	2394				
R37	582	257	15	17	65	6	943	152	1	152	4711	12	17	10	26	16	11	—	4776	5871				
R38	—	—	—	—	—	—	—	28	—	28	347	—	—	—	—	—	—	—	347	375				
R39	—	7	—	—	5	1	13	48	2	50	792	—	0	0	1	0	—	—	794	856				
R40	16	0	—	—	—	—	16	122	2	123	2160	—	0	0	0	0	—	—	2160	2300				
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
合計	667134	470571	91934	39815	15039	1350	1285842	12061	7498	19560	4136918	34317	32214	18667	50881	29317	10982	—	4262416	5567818				

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/100

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

災害 ブロック	一 般 資 産 被 害 額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水 稻	畑作物			小計											
			償却	在庫							償却	在庫									
L01	307	187	2	1	—	—	—	1	1	1333	2	21	12	33	12	3	—	1382	1879		
L02	—	—	267	16	—	—	283	—	1	767	129	—	—	—	—	8	—	904	1188		
L03	38	13	4	1	1	0	58	3	27	2236	6	1	1	1	1	0	—	2245	2333		
L04	222010	265212	38288	19563	1099	126	546297	4	449	1459480	15555	16787	10472	27259	16523	4269	—	1523085	2069836		
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
L07	2630	2037	3406	1995	140	12	10220	—	176	34252	1336	138	77	215	127	336	—	36266	46663		
L09	1910	1221	2423	1269	252	18	7092	—	439	37137	1029	99	51	150	76	312	—	38704	46234		
L10	61418	34268	5912	3067	467	51	105183	130	365	299241	2259	1935	1206	3141	2135	593	—	307369	413047		
L11	13045	10546	966	399	207	18	25181	42	59	70198	368	701	372	1073	657	151	—	72447	97729		
L12	35746	20983	6611	1388	371	28	65128	22	79	175365	1912	2057	993	3050	1307	683	—	182317	247545		
L15	18025	923	8	13	416	31	19414	255	183	67902	9	99	44	143	57	19	—	68131	87984		
L16	13694	1069	4	6	320	27	15120	308	223	60970	4	88	43	131	67	5	—	61176	76827		
L17	3708	229	20	12	23	2	3994	—	81	14170	18	19	11	30	14	6	—	14239	18314		
L18	3449	650	165	122	29	3	4416	—	64	14409	130	88	50	138	40	20	—	14737	19218		
L19	8366	608	13	14	135	15	9151	218	678	61641	8	33	21	54	38	3	—	61743	71790		
L20	40135	4017	590	512	1057	102	46414	1113	674	1787	195951	315	280	151	430	250	120	—	197066	245267	
L21	96334	36048	4743	2771	1347	131	141374	996	826	1822	447186	2178	2319	1238	3557	2246	805	—	455973	599169	
L35	618	677	3	3	168	19	1488	286	170	456	24075	2	36	23	58	42	1	—	24178	26122	
L38	79279	49383	3047	2133	2705	197	136743	1036	535	1571	419071	2162	5210	2312	7522	3077	1470	—	433302	571615	
L5152	4097	2898	219	131	324	37	7707	485	198	683	50004	142	152	102	253	181	47	—	50627	59017	
L53	5948	3730	89	90	1545	122	11524	1418	377	1795	97852	86	350	164	514	232	61	—	98746	112065	
L56	3241	1545	1858	87	802	57	7590	510	145	654	43897	101	171	75	245	96	33	—	44372	52616	
L58	9826	3393	8977	501	383	31	23112	201	37	238	69381	917	250	141	391	211	67	—	70968	94318	
L59	7664	2410	9893	1690	261	20	21937	90	17	107	61577	1733	216	108	323	150	240	—	64023	86068	
L61	14970	11011	2202	1317	147	11	29658	6	7	13	78540	2525	1325	588	1913	686	1779	—	85443	115113	
L62	3614	2579	230	228	61	5	6716	3	2	5	17865	227	317	150	468	161	71	—	18792	25513	
L63	52	11	0	0	—	—	64	6	3	9	712	1	6	3	9	1	1	—	723	797	
L76	40293	26573	5086	1926	463	40	74381	389	114	503	215459	2413	2356	1267	3622	1656	804	—	223953	298838	
R01	16898	11734	4347	3662	686	66	37393	377	361	739	130643	1428	619	425	1045	731	129	—	133975	172106	
R02	20027	11384	1104	651	2169	196	35531	1923	1474	3397	236680	792	731	410	1142	709	299	—	239622	278551	
R03	129	13	24	27	—	—	193	21	7	28	1528	31	2	1	2	1	11	—	1573	1794	
R04	8677	4014	1051	592	253	19	14605	15	22	37	39871	1040	386	181	567	250	506	—	42235	56876	
R05	286	116	—	—	11	2	415	52	13	65	3534	—	9	5	14	7	—	—	3556	4036	
R06	4249	1101	12	15	502	35	5913	454	12	466	31811	10	121	55	175	69	4	—	32069	38448	

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/100

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
R07	2188	810	131	78	73	6	3287	27	5	31	9746	169	61	32	93	50	111	—	10171	13489	
R09	1715	747	18	17	425	29	2951	209	21	230	15811	18	90	38	128	47	32	—	16036	19217	
R10	7765	5072	604	296	345	38	14120	492	70	562	61933	356	302	184	486	316	110	—	63201	77884	
R11	14297	5618	857	415	285	24	21496	48	3	52	58343	360	439	217	656	350	147	—	59856	81404	
R12	2476	589	—	—	247	20	3331	583	56	639	17764	—	46	23	68	37	—	—	17869	21840	
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R15	55	27	—	—	10	1	92	62	6	68	1410	—	2	1	3	2	—	—	1415	1575	
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R18	62	15	—	—	10	1	88	78	6	84	1527	—	1	1	2	1	—	—	1530	1702	
R19	—	37	—	—	—	—	37	108	—	108	1568	—	1	1	2	2	—	—	1573	1718	
R20	—	22	—	—	14	1	37	180	6	186	2840	—	1	1	2	1	—	—	2843	3066	
R21	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	107	—	—	—	—	—	—	—	107	116	
R22	77	75	—	—	52	4	208	39	1	41	1099	—	7	3	10	5	—	—	1113	1362	
R23	107	12	—	—	—	—	119	46	0	46	900	—	0	0	1	1	—	—	901	1067	
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R25	123	71	—	—	37	3	235	97	1	98	1976	—	3	2	5	4	—	—	1985	2318	
R26	—	26	—	—	26	2	54	10	55	65	1469	—	3	1	5	2	—	—	1475	1594	
R27	—	—	34	29	—	—	63	—	16	16	505	7	—	—	—	—	2	—	514	593	
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	296	—	—	—	—	—	—	—	296	308	
R29	11667	2778	499	297	272	24	15538	438	84	522	49053	226	141	90	230	173	114	—	49796	65857	
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	421	—	—	—	—	—	—	—	421	439	
R31	—	29	—	—	—	—	29	54	5	59	951	—	1	1	2	2	—	—	955	1043	
R32	906	152	15	15	37	3	1129	27	4	31	3425	9	6	4	10	9	12	—	3465	4625	
R33	—	—	—	—	—	—	—	14	1	15	211	—	—	—	—	—	—	—	211	226	
R34	92	37	—	—	11	1	141	26	1	27	718	—	3	1	5	2	—	—	725	893	
R35	—	—	—	—	—	—	—	41	3	44	576	—	—	—	—	—	—	—	576	620	
R36	70	55	—	—	9	1	134	151	3	154	2509	—	3	2	5	3	—	—	2517	2805	
R37	939	425	31	30	89	8	1523	176	1	177	6851	17	20	13	33	26	12	—	6640	8339	
R38	—	—	—	—	—	—	—	28	—	28	347	—	—	—	—	—	—	—	347	375	
R39	—	7	—	—	5	1	13	50	2	52	792	—	0	0	1	0	—	—	794	858	
R40	48	1	—	—	—	—	49	175	4	179	3152	—	1	0	1	0	—	—	3153	3381	
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	783269	527187	103754	45380	18288	1587	1479464	13534	8200	21734	4710742	40027	38050	21366	59416	32844	13399	—	4856428	6357626	

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/150

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	一 般 資 産 被 害 額			農 業 被 害 額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
			事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
L01	1255	626	25	7	3	0	1916	—	1	1	59	36	95	39	8	—	5250	7167	
L02	—	—	267	16	—	—	283	—	1	1	—	—	—	—	8	—	904	1188	
L03	82	26	6	3	4	1	121	8	52	59	4	2	6	2	1	—	4055	4236	
L04	262050	306043	45329	23789	1338	149	638698	4	477	481	19574	11886	31560	19066	5212	—	1777496	2416674	
L05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L07	3823	2748	6265	3167	173	14	16189	—	178	178	221	113	334	171	720	—	53712	70079	
L09	2233	1424	3750	1844	270	19	9540	—	448	448	134	68	202	89	406	—	46165	56154	
L10	41877	13680	3836	2377	117	14	61902	30	70	100	1105	704	1810	852	408	—	173494	235496	
L11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
L21	65616	30598	3493	1906	781	82	102475	674	630	1304	1854	1037	2891	1906	530	—	337726	441505	
L35	977	913	8	6	276	27	2209	338	205	542	4	57	33	57	3	—	28747	31498	
L38	92431	51766	3474	2393	3087	219	153370	1081	558	1639	6139	2633	8772	3225	1881	—	481218	636227	
L5152	5910	3805	355	207	495	51	10823	563	233	796	221	133	363	237	88	—	61932	73551	
L53	7034	4226	94	95	1864	141	13454	1521	397	1918	418	191	608	263	79	—	108031	123404	
L56	3482	1579	2127	97	839	59	8183	516	145	661	181	78	260	98	38	—	46125	54969	
L58	12174	5233	9015	539	449	38	27448	206	37	243	324	186	510	326	83	—	82819	110510	
L59	9689	3194	10244	1831	292	22	25272	94	17	112	291	144	435	199	335	—	73664	99047	
L61	16977	11470	2314	1396	171	12	32340	6	7	13	85597	655	2189	715	2073	—	93478	125830	
L62	4467	3099	288	311	73	6	8243	3	2	5	371	169	541	193	92	—	23004	31252	
L63	279	235	4	4	4	1	527	10	5	15	12	8	20	15	5	—	2011	2553	
L76	53326	36880	8419	2785	604	51	101865	425	116	542	3103	1650	4753	2285	1303	—	300476	402883	
R01	22138	16711	5184	4354	922	88	49396	500	447	947	900	570	1469	1041	245	—	177050	227393	
R02	22712	11849	1101	678	2990	256	39586	2620	1919	4539	860	468	1327	738	278	—	287661	331786	
R03	129	13	24	27	—	—	193	21	7	28	2	1	2	1	11	—	1573	1794	
R04	10153	4519	1170	642	292	22	16797	15	25	40	483	218	701	282	668	—	48708	65544	
R05	400	139	—	—	24	3	566	55	16	71	12	6	17	9	—	—	4129	4766	
R06	5036	1376	33	22	540	38	7045	465	12	477	140	65	205	86	11	—	35460	42982	

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:石狩川 河川名:石狩川、豊平川、千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川

流量規模:1/150

国勢調査年:平成27年

事業所統計調査年:平成28年

単位:百万円

氾濫 ブロック	一 般 資 産 被 害 額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			行政 における 応急対策 費用	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備 考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																		
R07	2617	943	144	84	93	8	3890	27	5	31	11334	222	80	39	119	59	162	—	11895	15817				
R09	1793	757	19	18	441	30	3058	210	21	232	16167	21	95	40	134	47	37	—	16407	19697				
R10	10684	6999	927	465	586	59	19720	591	78	669	77734	540	409	238	647	436	170	—	79528	99917				
R11	17997	6323	917	449	392	28	26106	51	3	55	70640	510	652	294	946	394	247	—	72737	98897				
R12	3016	782	—	—	356	27	4181	700	60	760	21487	—	65	31	97	49	—	—	21633	26574				
R13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
R42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
合計	680357	527756	108830	49513	17475	1465	1385396	10733	6173	16906	4303301	44703	39310	21793	61104	32879	15101	—	4457089	5859390				

様式-4 年平均被害軽減期待額算出表

雨竜川ダム(事業実施前～事業実施後)

■1/100規模までのブロック

水系名：石狩川		河川名：千歳川、夕張川、幾春別川、空知川、雨竜川			対象河道：ダム完成時河道				(単位：百万円)
流量規模	超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均 被害額 (④×⑤)	⑦ 年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	備考
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 (①-②)					
		0.00	0.00						
1/5.00	0.20000	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	無害確率
1/10	0.10000	44,066.78	42,828.20	1,238.59	619.29	0.10000	61.93	61.93	
1/20	0.05000	508,985.08	489,889.21	19,095.87	10,167.23	0.05000	508.36	570.29	
1/30	0.03333	693,217.67	671,078.94	22,138.72	20,617.30	0.01667	343.69	913.98	
1/50	0.02000	820,151.44	803,806.65	16,344.80	19,241.76	0.01333	256.49	1,170.47	
1/70	0.01429	906,774.78	879,379.18	27,395.60	21,870.20	0.00571	124.88	1,295.35	
1/100	0.01000	1,023,023.17	969,551.13	53,472.04	40,433.82	0.00429	173.46	1,468.81	

■1/150規模までのブロック

水系名：石狩川		河川名：石狩川、豊平川			対象河道：ダム完成時河道				(単位：百万円)
流量規模	超過確率	被害額			④ 区間平均 被害額	⑤ 区間確率	⑥ 年平均 被害額 (④×⑤)	⑦ 年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	備考
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 (①-②)					
		0.00	0.00						
1/7.14	0.14001	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	無害確率
1/10	0.10000	1,471.81	1,466.47	5.34	2.67	0.04001	0.11	0.11	
1/20	0.05000	461,131.44	457,712.56	3,418.87	1,712.11	0.05000	85.61	85.71	
1/30	0.03333	825,645.81	819,759.80	5,886.01	4,652.44	0.01667	77.56	163.27	
1/50	0.02000	4,113,798.97	4,095,155.77	18,643.20	12,264.60	0.01333	163.49	326.76	
1/70	0.01429	4,722,502.87	4,688,438.27	34,064.59	26,353.90	0.00571	150.48	477.24	
1/100	0.01000	5,448,752.07	5,388,074.93	60,677.14	47,370.86	0.00429	203.22	680.46	
1/150	0.00667	5,924,239.35	5,859,390.40	64,848.96	62,763.05	0.00333	209.00	889.46	

■全体

合計	⑦ 年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額
	2,358

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					便益①		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間 (9年)	H29	－3	1.125	1.033	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	－2	1.082	1.000	0	0			106	114	0	0	106	114		
	R1	－1	1.040	1.000	0	0			323	336	0	0	323	336		
	R2	0	1.000	1.000	0	0			337	337	0	0	337	337		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,141	2,792	0	0	3,141	2,792		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			3,232	2,763	0	0	3,232	2,763		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,114	4,204	0	0	5,114	4,204		
	R8	6	0.790	1.000	0	0			5,545	4,382	0	0	5,545	4,382		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792					231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	54	231	54		
	R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	52	231	52		
	R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	50	231	50		
	R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	48	231	48		
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	27	231	27			
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231	26	231	26			
合 計					117,914	40,038	730	40,768	18,032	15,149	11,558	3,924	29,590	19,074	2.1	21,694

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R2	0	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0		
整備期間 (6年)	R2	0	1.000	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			3,141	2,792	0	0	3,141	2,792		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,232	2,763	0	0	3,232	2,763		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			5,114	4,204	0	0	5,114	4,204		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,545	4,382	0	0	5,545	4,382		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R8	6	0.790	1.000	0	0					231	176	231	176		
	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792					231	169	231	169		
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	162	231	162		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	156	231	156		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	150	231	150		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	144	231	144		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	139	231	139		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	133	231	133		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	128	231	128		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	123	231	123		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	119	231	119		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	114	231	114		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	110	231	110		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	105	231	105		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	101	231	101		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	98	231	98		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	94	231	94		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	90	231	90		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	87	231	87		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	83	231	83		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	80	231	80		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	77	231	77		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	74	231	74		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	71	231	71		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	69	231	69		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	66	231	66		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	63	231	63		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	61	231	61		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	59	231	59		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	56	231	56		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	54	231	54		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	52	231	52		
R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	50	231	50			
R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	48	231	48			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	46	231	46			
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	45	231	45			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	43	231	43			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	41	231	41			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	40	231	40			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	38	231	38			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	37	231	37			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	35	231	35			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	34	231	34			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	33	231	33			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	31	231	31			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	30	231	30			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	29	231	29			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	28	231	28			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	27	231	27			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	26	231	26			
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231						
合 計					117,914	40,038	730	40,768	17,266	14,362	11,558	3,924	28,824	18,286	2.2	22.48

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R2	0	1.000	1.000													
整備期間 (9年)	H29	-3	1.125	1.033	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H30	-2	1.082	1.000	0	0			106	114	0	0	106	114			
	R1	-1	1.040	1.000	0	0			323	336	0	0	323	336			
	R2	0	1.000	1.000	0	0			337	337	0	0	337	337			
	R3	1	0.962	1.000	0	0			129	124	0	0	129	124			
	R4	2	0.925	1.000	0	0			129	119	0	0	129	119			
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,455	3,072	0	0	3,455	3,072			
	R6	4	0.855	1.000	0	0			3,555	3,039	0	0	3,555	3,039			
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,626	4,624	0	0	5,626	4,624			
	R8	6	0.790	1.000	0	0			6,099	4,820	0	0	6,099	4,820			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792					231	176	231	176			
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	169	231	169			
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	162	231	162			
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	156	231	156			
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	150	231	150			
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	144	231	144			
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	139	231	139			
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	133	231	133			
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	128	231	128			
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	123	231	123			
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	119	231	119			
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	114	231	114			
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	110	231	110			
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	105	231	105			
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	101	231	101			
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	98	231	98			
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	94	231	94			
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	90	231	90			
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	87	231	87			
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	83	231	83			
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	80	231	80			
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	77	231	77			
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	74	231	74			
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	71	231	71			
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	69	231	69			
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	66	231	66			
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	63	231	63			
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	61	231	61			
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	59	231	59			
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	56	231	56			
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	54	231	54			
	R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	52	231	52			
	R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	50	231	50			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	48	231	48				
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	46	231	46				
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	45	231	45				
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	43	231	43				
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	41	231	41				
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	40	231	40				
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	38	231	38				
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	37	231	37				
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	35	231	35				
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	34	231	34				
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	33	231	33				
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	31	231	31				
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	30	231	30				
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	29	231	29				
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	28	231	28				
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	27	231	27				
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231	26	231	26				
合 計						117,914	40,038	803	40,841	19,759	16,585	11,558	3,924	31,317	20,510	2.0	20,331

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間（9年）	H29	-3	1.125	1.033	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	-2	1.082	1.000	0	0			106	114	0	0	106	114		
	R1	-1	1.040	1.000	0	0			323	336	0	0	323	336		
	R2	0	1.000	1.000	0	0			337	337	0	0	337	337		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			105	101	0	0	105	101		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			105	97	0	0	105	97		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			2,827	2,513	0	0	2,827	2,513		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			2,909	2,486	0	0	2,909	2,486		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			4,603	3,783	0	0	4,603	3,783		
施設完成後の 評価期間（50年）	R8	6	0.790	1.000	0	0			4,990	3,944	0	0	4,990	3,944		
	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792					231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	54	231	54		
	R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	52	231	52		
	R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	50	231	50		
	R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	48	231	48		
	R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	46	231	46		
	R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	45	231	45		
	R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	43	231	43		
	R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	41	231	41		
	R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	40	231	40		
	R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	38	231	38		
	R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	37	231	37		
	R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	35	231	35		
	R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	34	231	34		
	R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	33	231	33		
	R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	31	231	31		
	R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	30	231	30		
	R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	29	231	29		
	R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	28	231	28		
	R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	27	231	27		
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231	26	231	26			
合 計					117,914	40,038	657	40,695	16,306	13,713	11,558	3,924	27,863	17,638	2.3	23,057

便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B / C	純現在価値 B - C							
便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④						
便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値					
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間 (10年)	H29	-3	1.125	1.033	0	0	0	0	0	0	0	0				
	H30	-2	1.082	1.000	0	0	106	114	0	0	106	114				
	R1	-1	1.040	1.000	0	0	323	336	0	0	323	336				
	R2	0	1.000	1.000	0	0	337	337	0	0	337	337				
	R3	1	0.962	1.000	0	0	117	112	0	0	117	112				
	R4	2	0.925	1.000	0	0	117	108	0	0	117	108				
	R5	3	0.889	1.000	0	0	2,513	2,234	0	0	2,513	2,234				
	R6	4	0.855	1.000	0	0	2,567	2,195	0	0	2,567	2,195				
	R7	5	0.822	1.000	0	0	3,339	2,744	0	0	3,339	2,744				
	R8	6	0.790	1.000	0	0	4,178	3,302	0	0	4,178	3,302				
R9	7	0.760	1.000	0	0	4,436	3,371	0	0	4,436	3,371					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	54	231	54		
R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	52	231	52			
R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	50	231	50			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	48	231	48			
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	27	231	27			
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231	26	231	26			
R59	57	0.107	1.000	2,358	252					231	25	231	25			
合 計					117,914	38,498	702	39,200	18,032	14,853	11,558	3,774	29,590	18,627	2.1	20,573

年次		年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	
				4%		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
						便益	現在価値					費用	現在価値	費用			現在価値
基準		R2	0	1.000	1.000												
整備期間 (8 年)	H29	-3	1.125	1.033		0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	-2	1.082	1.000		0	0			106	114	0	0	106	114		
	R1	-1	1.040	1.000		0	0			323	336	0	0	323	336		
	R2	0	1.000	1.000		0	0			337	337	0	0	337	337		
	R3	1	0.962	1.000		0	0			117	112	0	0	117	112		
	R4	2	0.925	1.000		0	0			117	108	0	0	117	108		
	R5	3	0.889	1.000		0	0			4,218	3,750	0	0	4,218	3,750		
	R6	4	0.855	1.000		0	0			5,564	4,756	0	0	5,564	4,756		
	R7	5	0.822	1.000		0	0			7,250	5,959	0	0	7,250	5,959		
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	R8	6	0.790	1.000	2,358	1,864						231	183	231	183		
	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792						231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723						231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657						231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593						231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532						231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473						231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416						231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362						231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309						231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259						231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211						231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164						231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119						231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076						231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035						231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995						231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957						231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920						231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885						231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851						231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818						231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786						231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756						231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727						231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699						231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672						231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646						231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622						231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598						231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575						231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553						231	54	231	54		
R40	38	0.225	1.000	2,358	531						231	52	231	52			
R41	39	0.217	1.000	2,358	511						231	50	231	50			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491						231	48	231	48			
R43	41	0.200	1.000	2,358	472						231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454						231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437						231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420						231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404						231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388						231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373						231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359						231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345						231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332						231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319						231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307						231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295						231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284						231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273						231	27	231	27			
合 計						117,914	41,640	759	42,398	18,032	15,474	11,558	4,081	29,590	19,555	2.2	22,844

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					便益①		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間（9年）	H29	－3	1.125	1.033	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	－2	1.082	1.000	0	0			106	114	0	0	106	114		
	R1	－1	1.040	1.000	0	0			323	336	0	0	323	336		
	R2	0	1.000	1.000	0	0			337	337	0	0	337	337		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,141	2,792	0	0	3,141	2,792		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			3,232	2,763	0	0	3,232	2,763		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,114	4,204	0	0	5,114	4,204		
R8	6	0.790	1.000	0	0			5,545	4,382	0	0	5,545	4,382			
施設完成後の評価期間（50年）	R9	7	0.760	1.000	2,126	1,616					231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,126	1,554					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,126	1,494					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,126	1,436					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,126	1,381					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,126	1,328					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,126	1,277					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,126	1,228					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,126	1,181					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,126	1,135					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,126	1,092					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,126	1,050					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,126	1,009					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,126	970					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,126	933					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,126	897					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,126	863					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,126	830					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,126	798					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,126	767					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,126	737					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,126	709					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,126	682					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,126	656					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,126	630					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,126	606					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,126	583					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,126	560					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,126	539					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,126	518					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,126	498					231	54	231	54		
	R40	38	0.225	1.000	2,126	479					231	52	231	52		
	R41	39	0.217	1.000	2,126	461					231	50	231	50		
	R42	40	0.208	1.000	2,126	443					231	48	231	48		
R43	41	0.200	1.000	2,126	426					231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,126	409					231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,126	394					231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,126	379					231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,126	364					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,126	350					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,126	337					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,126	324					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,126	311					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,126	299					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,126	288					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,126	277					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,126	266					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,126	256					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,126	246					231	27	231	27			
R58	56	0.111	1.000	2,126	236					231	26	231	26			
合 計					106,318	36,101	730	36,830	18,032	15,149	11,558	3,924	29,590	19,074	1.9	17,757

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					便益①		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間（9年）	H29	-3	1.125	1.033	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	-2	1.082	1.000	0	0			106	114	0	0	106	114		
	R1	-1	1.040	1.000	0	0			323	336	0	0	323	336		
	R2	0	1.000	1.000	0	0			337	337	0	0	337	337		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,141	2,792	0	0	3,141	2,792		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			3,232	2,763	0	0	3,232	2,763		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,114	4,204	0	0	5,114	4,204		
	R8	6	0.790	1.000	0	0			5,545	4,382	0	0	5,545	4,382		
施設完成後の評価期間（50年）	R9	7	0.760	1.000	2,590	1,968					231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,590	1,893					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,590	1,820					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,590	1,750					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,590	1,683					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,590	1,618					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,590	1,556					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,590	1,496					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,590	1,438					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,590	1,383					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,590	1,330					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,590	1,279					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,590	1,229					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,590	1,182					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,590	1,137					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,590	1,093					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,590	1,051					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,590	1,010					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,590	972					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,590	934					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,590	898					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,590	864					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,590	831					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,590	799					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,590	768					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,590	738					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,590	710					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,590	683					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,590	656					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,590	631					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,590	607					231	54	231	54		
	R40	38	0.225	1.000	2,590	584					231	52	231	52		
	R41	39	0.217	1.000	2,590	561					231	50	231	50		
	R42	40	0.208	1.000	2,590	540					231	48	231	48		
	R43	41	0.200	1.000	2,590	519					231	46	231	46		
	R44	42	0.193	1.000	2,590	499					231	45	231	45		
	R45	43	0.185	1.000	2,590	480					231	43	231	43		
	R46	44	0.178	1.000	2,590	461					231	41	231	41		
R47	45	0.171	1.000	2,590	443					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,590	426					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,590	410					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,590	394					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,590	379					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,590	364					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,590	350					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,590	337					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,590	324					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,590	312					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,590	300					231	27	231	27			
R58	56	0.111	1.000	2,590	288					231	26	231	26			
合 計					129,509	43,975	730	44,705	18,032	15,149	11,558	3,924	29,590	19,074	2.3	25,631

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					便益①		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間 (6年)	R2	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			129	124	0	0	129	124		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			129	119	0	0	129	119		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,455	3,072	0	0	3,455	3,072		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			3,555	3,039	0	0	3,555	3,039		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,626	4,624	0	0	5,626	4,624		
	R8	6	0.790	1.000	0	0			6,099	4,820	0	0	6,099	4,820		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792					231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	54	231	54		
	R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	52	231	52		
R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	50	231	50			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	48	231	48			
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	27	231	27			
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231	26	231	26			
合 計					117,914	40,038	803	40,841	18,993	15,798	11,558	3,924	30,551	19,722	2.1	21,119

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R2	0	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0		
整備期間 (6年)	R2	0	1.000	1.000	0	0			105	101	0	0	105	101		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			105	97	0	0	105	97		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			2,827	2,513	0	0	2,827	2,513		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			2,909	2,486	0	0	2,909	2,486		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			4,603	3,783	0	0	4,603	3,783		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			4,990	3,944	0	0	4,990	3,944		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R8	6	0.790	1.000	0	0					231	176	231	176		
	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792					231	169	231	169		
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	162	231	162		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	156	231	156		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	150	231	150		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	144	231	144		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	139	231	139		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	133	231	133		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	128	231	128		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	123	231	123		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	119	231	119		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	114	231	114		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	110	231	110		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	105	231	105		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	101	231	101		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	98	231	98		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	94	231	94		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	90	231	90		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	87	231	87		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	83	231	83		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	80	231	80		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	77	231	77		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	74	231	74		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	71	231	71		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	69	231	69		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	66	231	66		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	63	231	63		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	61	231	61		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	59	231	59		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	56	231	56		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	54	231	54		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	52	231	52		
R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	50	231	50			
R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	48	231	48			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	46	231	46			
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	45	231	45			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	43	231	43			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	41	231	41			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	40	231	40			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	38	231	38			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	37	231	37			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	35	231	35			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	34	231	34			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	33	231	33			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	31	231	31			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	30	231	30			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	29	231	29			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	28	231	28			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	27	231	27			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	26	231	26			
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231	26	231	26			
合 計					117,914	40,038	657	40,695	15,540	12,925	11,558	3,924	27,097	16,850	2.4	23,845

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間 (7年)	R2	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			2,513	2,234	0	0	2,513	2,234		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			2,567	2,195	0	0	2,567	2,195		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			3,339	2,744	0	0	3,339	2,744		
	R8	6	0.790	1.000	0	0			4,178	3,302	0	0	4,178	3,302		
	R9	7	0.760	1.000	0	0			4,436	3,371	0	0	4,436	3,371		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	54	231	54		
	R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	52	231	52		
R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	50	231	50			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	48	231	48			
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	27	231	27			
R58	56	0.111	1.000	2,358	262					231	26	231	26			
R59	57	0.107	1.000	2,358	252					231	25	231	25			
合 計					117,914	38,498	702	39,200	17,266	14,066	11,558	3,774	28,824	17,839	2.2	21,361

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	
					便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備 期間 (5年)	R2	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			4,218	3,750	0	0	4,218	3,750		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			5,564	4,756	0	0	5,564	4,756		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			7,250	5,959	0	0	7,250	5,959		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R8	6	0.790	1.000	2,358	1,864					231	183	231	183		
	R9	7	0.760	1.000	2,358	1,792					231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,358	1,723					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,358	1,657					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,358	1,593					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,358	1,532					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,358	1,473					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,358	1,416					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,358	1,362					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,358	1,309					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,358	1,259					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,358	1,211					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,358	1,164					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,358	1,119					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,358	1,076					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,358	1,035					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,358	995					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,358	957					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,358	920					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,358	885					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,358	851					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,358	818					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,358	786					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,358	756					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,358	727					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,358	699					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,358	672					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,358	646					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,358	622					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,358	598					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,358	575					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,358	553					231	54	231	54		
R40	38	0.225	1.000	2,358	531					231	52	231	52			
R41	39	0.217	1.000	2,358	511					231	50	231	50			
R42	40	0.208	1.000	2,358	491					231	48	231	48			
R43	41	0.200	1.000	2,358	472					231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,358	454					231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,358	437					231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,358	420					231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,358	404					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,358	388					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,358	373					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,358	359					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,358	345					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,358	332					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,358	319					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,358	307					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,358	295					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,358	284					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,358	273					231	27	231	27			
合 計					117,914	41,640	759	42,398	17,266	14,686	11,558	4,081	28,824	18,767	2.3	23,631

式				便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比		純現在価値	
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④		費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R2	0	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0			
整備 期間 (6 年)	R2	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112			
	R4	2	0.925	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108			
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,141	2,792	0	0	3,141	2,792			
	R6	4	0.855	1.000	0	0			3,232	2,763	0	0	3,232	2,763			
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,114	4,204	0	0	5,114	4,204			
	R8	6	0.790	1.000	0	0			5,545	4,382	0	0	5,545	4,382			
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R9	7	0.760	1.000	2,126	1,616					231	176	231	176			
	R10	8	0.731	1.000	2,126	1,554					231	169	231	169			
	R11	9	0.703	1.000	2,126	1,494					231	162	231	162			
	R12	10	0.676	1.000	2,126	1,436					231	156	231	156			
	R13	11	0.650	1.000	2,126	1,381					231	150	231	150			
	R14	12	0.625	1.000	2,126	1,328					231	144	231	144			
	R15	13	0.601	1.000	2,126	1,277					231	139	231	139			
	R16	14	0.577	1.000	2,126	1,228					231	133	231	133			
	R17	15	0.555	1.000	2,126	1,181					231	128	231	128			
	R18	16	0.534	1.000	2,126	1,135					231	123	231	123			
	R19	17	0.513	1.000	2,126	1,092					231	119	231	119			
	R20	18	0.494	1.000	2,126	1,050					231	114	231	114			
	R21	19	0.475	1.000	2,126	1,009					231	110	231	110			
	R22	20	0.456	1.000	2,126	970					231	105	231	105			
	R23	21	0.439	1.000	2,126	933					231	101	231	101			
	R24	22	0.422	1.000	2,126	897					231	98	231	98			
	R25	23	0.406	1.000	2,126	863					231	94	231	94			
	R26	24	0.390	1.000	2,126	830					231	90	231	90			
	R27	25	0.375	1.000	2,126	798					231	87	231	87			
	R28	26	0.361	1.000	2,126	767					231	83	231	83			
	R29	27	0.347	1.000	2,126	737					231	80	231	80			
	R30	28	0.333	1.000	2,126	709					231	77	231	77			
	R31	29	0.321	1.000	2,126	682					231	74	231	74			
	R32	30	0.308	1.000	2,126	656					231	71	231	71			
	R33	31	0.296	1.000	2,126	630					231	69	231	69			
	R34	32	0.285	1.000	2,126	606					231	66	231	66			
	R35	33	0.274	1.000	2,126	583					231	63	231	63			
	R36	34	0.264	1.000	2,126	560					231	61	231	61			
	R37	35	0.253	1.000	2,126	539					231	59	231	59			
	R38	36	0.244	1.000	2,126	518					231	56	231	56			
	R39	37	0.234	1.000	2,126	498					231	54	231	54			
	R40	38	0.225	1.000	2,126	479					231	52	231	52			
R41	39	0.217	1.000	2,126	461					231	50	231	50				
R42	40	0.208	1.000	2,126	443					231	48	231	48				
R43	41	0.200	1.000	2,126	426					231	46	231	46				
R44	42	0.193	1.000	2,126	409					231	45	231	45				
R45	43	0.185	1.000	2,126	394					231	43	231	43				
R46	44	0.178	1.000	2,126	379					231	41	231	41				
R47	45	0.171	1.000	2,126	364					231	40	231	40				
R48	46	0.165	1.000	2,126	350					231	38	231	38				
R49	47	0.158	1.000	2,126	337					231	37	231	37				
R50	48	0.152	1.000	2,126	324					231	35	231	35				
R51	49	0.146	1.000	2,126	311					231	34	231	34				
R52	50	0.141	1.000	2,126	299					231	33	231	33				
R53	51	0.135	1.000	2,126	288					231	31	231	31				
R54	52	0.130	1.000	2,126	277					231	30	231	30				
R55	53	0.125	1.000	2,126	266					231	29	231	29				
R56	54	0.120	1.000	2,126	256					231	28	231	28				
R57	55	0.116	1.000	2,126	246					231	27	231	27				
R58	56	0.111	1.000	2,126	236					231	26	231	26				
合 計					106,318	36,101	730	36,830	17,266	14,362	11,558	3,924	28,824	18,286	2.0	18,544	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					便益①		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000												
整備期間 (6年)	R2	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R3	1	0.962	1.000	0	0			117	112	0	0	117	112		
	R4	2	0.925	1.000	0	0			117	108	0	0	117	108		
	R5	3	0.889	1.000	0	0			3,141	2,792	0	0	3,141	2,792		
	R6	4	0.855	1.000	0	0			3,232	2,763	0	0	3,232	2,763		
	R7	5	0.822	1.000	0	0			5,114	4,204	0	0	5,114	4,204		
	R8	6	0.790	1.000	0	0			5,545	4,382	0	0	5,545	4,382		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R9	7	0.760	1.000	2,590	1,968					231	176	231	176		
	R10	8	0.731	1.000	2,590	1,893					231	169	231	169		
	R11	9	0.703	1.000	2,590	1,820					231	162	231	162		
	R12	10	0.676	1.000	2,590	1,750					231	156	231	156		
	R13	11	0.650	1.000	2,590	1,683					231	150	231	150		
	R14	12	0.625	1.000	2,590	1,618					231	144	231	144		
	R15	13	0.601	1.000	2,590	1,556					231	139	231	139		
	R16	14	0.577	1.000	2,590	1,496					231	133	231	133		
	R17	15	0.555	1.000	2,590	1,438					231	128	231	128		
	R18	16	0.534	1.000	2,590	1,383					231	123	231	123		
	R19	17	0.513	1.000	2,590	1,330					231	119	231	119		
	R20	18	0.494	1.000	2,590	1,279					231	114	231	114		
	R21	19	0.475	1.000	2,590	1,229					231	110	231	110		
	R22	20	0.456	1.000	2,590	1,182					231	105	231	105		
	R23	21	0.439	1.000	2,590	1,137					231	101	231	101		
	R24	22	0.422	1.000	2,590	1,093					231	98	231	98		
	R25	23	0.406	1.000	2,590	1,051					231	94	231	94		
	R26	24	0.390	1.000	2,590	1,010					231	90	231	90		
	R27	25	0.375	1.000	2,590	972					231	87	231	87		
	R28	26	0.361	1.000	2,590	934					231	83	231	83		
	R29	27	0.347	1.000	2,590	898					231	80	231	80		
	R30	28	0.333	1.000	2,590	864					231	77	231	77		
	R31	29	0.321	1.000	2,590	831					231	74	231	74		
	R32	30	0.308	1.000	2,590	799					231	71	231	71		
	R33	31	0.296	1.000	2,590	768					231	69	231	69		
	R34	32	0.285	1.000	2,590	738					231	66	231	66		
	R35	33	0.274	1.000	2,590	710					231	63	231	63		
	R36	34	0.264	1.000	2,590	683					231	61	231	61		
	R37	35	0.253	1.000	2,590	656					231	59	231	59		
	R38	36	0.244	1.000	2,590	631					231	56	231	56		
	R39	37	0.234	1.000	2,590	607					231	54	231	54		
	R40	38	0.225	1.000	2,590	584					231	52	231	52		
R41	39	0.217	1.000	2,590	561					231	50	231	50			
R42	40	0.208	1.000	2,590	540					231	48	231	48			
R43	41	0.200	1.000	2,590	519					231	46	231	46			
R44	42	0.193	1.000	2,590	499					231	45	231	45			
R45	43	0.185	1.000	2,590	480					231	43	231	43			
R46	44	0.178	1.000	2,590	461					231	41	231	41			
R47	45	0.171	1.000	2,590	443					231	40	231	40			
R48	46	0.165	1.000	2,590	426					231	38	231	38			
R49	47	0.158	1.000	2,590	410					231	37	231	37			
R50	48	0.152	1.000	2,590	394					231	35	231	35			
R51	49	0.146	1.000	2,590	379					231	34	231	34			
R52	50	0.141	1.000	2,590	364					231	33	231	33			
R53	51	0.135	1.000	2,590	350					231	31	231	31			
R54	52	0.130	1.000	2,590	337					231	30	231	30			
R55	53	0.125	1.000	2,590	324					231	29	231	29			
R56	54	0.120	1.000	2,590	312					231	28	231	28			
R57	55	0.116	1.000	2,590	300					231	27	231	27			
R58	56	0.111	1.000	2,590	288					231	26	231	26			
合 計					129,509	43,975	730	44,705	17,266	14,362	11,558	3,924	28,824	18,286	2.4	26,419

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	雨竜川ダム再生事業（全体事業費）
-----	------------------

評価年度	R2	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	10,122	
	ダム費		式	1	8,025	
		基礎掘削工	式	1	320	
		ボーリング グラウチング	式	1	320	
		撤去工	式	1	570	
		堤体工	式	1	865	
		放流設備	式	1	1,526	
		付属設備	式	1	267	
		雑工事	式	1	4,157	
		管理設備費		式	1	1,413
	仮設備費		式	1	684	
用地費及び補償費			式	1	3,374	
間接経費			式	1	3,036	
工事諸費			式	1	3,306	
事業費 計（消費税込み）			式	1	19,838	

維持管理費（消費税込み）	式	1	254	1年当たり維持管理費
--------------	---	---	-----	------------

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	雨竜川ダム再生事業（残事業費）
-----	-----------------

評価年度	R2	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	10,122	
	ダム費		式	1	8,025	
		基礎掘削工	式	1	320	
		ボーリング グラウチング	式	1	320	
		撤去工	式	1	570	
		堤体工	式	1	865	
		放流設備	式	1	1,526	
		付属設備	式	1	267	
		雑工事	式	1	4,157	
	管理設備費		式	1	1,413	
	仮設備費		式	1	684	
用地費及び補償費			式	1	3,374	
間接経費			式	1	2,232	
工事諸費			式	1	3,270	
事業費 計（消費税込み）			式	1	18,997	

維持管理費（消費税込み）	式	1	254	1年当たり維持管理費
--------------	---	---	-----	------------