

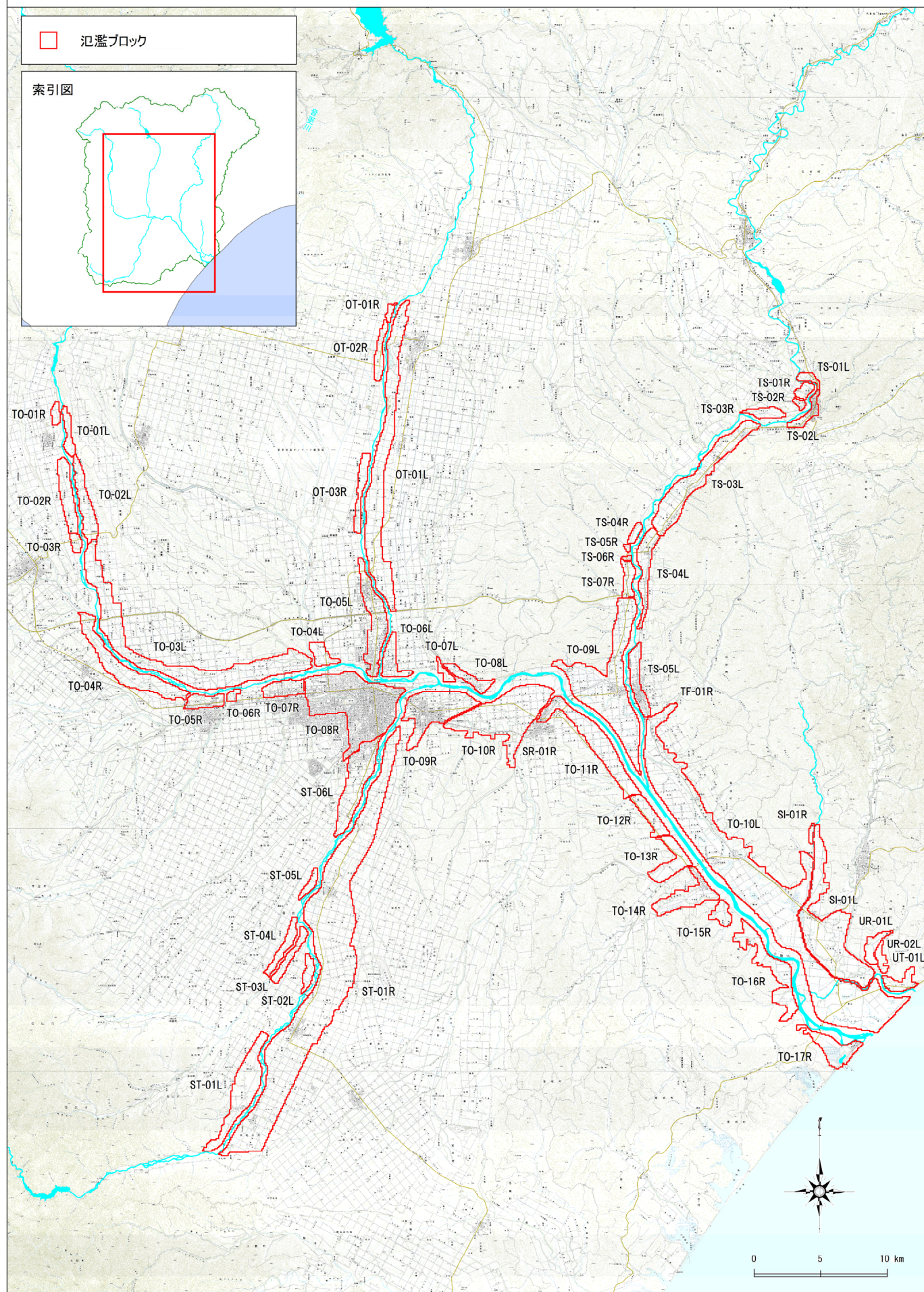
費用対効果分析に係る資料 (糠平ダム再生事業)

糠平ダム再生事業 位置図

事業実施箇所



十勝川水系 氾濫ブロック分割図（様式－１）



十勝川水系 氾濫ブロック内総資産数量・総資産額(直轄区間)

国勢調査年:平成27年

経済センサス調査年:平成28年

延床面積調査年:平成22年

農地面積調査年:平成28年

単位:百万円

地区 ブロック	ブロック 面積 (ha)	人口	世帯数	一 般 資 産 等 基 礎 数 量																一 般 資 産 額				農作物資産額				小計	水稲	畑作物	小計	一般資産 額等合計	備	考			
				鉱業・採石 砂利採取	建設業	製造業	電気・ガス 熱・水・道	情報通信	運輸・郵便	卸売・小売	金融・保険	従 業 者 数 (産 業 分 類 別)						複合 サービス	サービス	公務	農産家数	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産								農漁家資産額		
												不動産業 物品賃貸	学術研究 専門技術	宿泊・飲食 サービス	生活関連 娯楽業	教育・学習 支援業	医療・福祉										償却								在庫	償却	在庫
TO-01L	194	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	93	827	63	10	0	58	17	965	0	110	110	1,075			
TO-02L	527	101	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	521	2,068	514	18	16	254	75	2,946	0	913	613	3,559			
TO-03L	2,813	594	180	0	26	6	14	0	0	93	0	5	14	0	0	20	3	293	0	93	13	0	0	2,492	26,751	2,257	2,515	500	1,074	318	35,413	0	2,931	2,931	38,344		
TO-04L	230	66	26	0	0	3	0	0	102	2	0	0	0	4	0	0	0	5	0	14	0	0	191	0	326	753	144	162	48	1,432	0	224	224	1,657			
TO-05L	865	18,509	7,909	34	743	666	54	17	267	1,992	107	80	163	801	406	170	1,210	225	908	328	310	143	0	124	308,223	99,155	28,053	12,453	3,579	1,059	452,523	0	145	145	452,668		
TO-06L	336	6,843	2,684	0	124	63	0	0	0	143	0	16	2	97	15	106	0	33	0	114	47	0	126	101,998	33,649	1,715	1,161	1,316	389	140,229	0	148	148	140,377			
TO-07L	92	22	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	100	5	5	0	110	0	88	88	198				
TO-08L	260	322	165	0	0	7	0	0	0	16	0	0	0	323	57	0	15	3	27	3	9	4	37	140	8,601	2,069	886	135	104	31	11,825	46	164	210	12,036		
TO-09L	2,615	1,928	794	0	50	129	0	0	26	158	4	2	10	24	45	4	71	37	71	4	147	21	5	2,306	44,261	9,954	1,902	1,273	1,697	502	59,590	8	2,711	2,717	62,307		
TO-10L	7,502	1,360	614	0	27	8	0	0	46	51	19	2	7	3	5	12	70	31	1	184	23	14	6,080	49,743	7,898	754	340	2,124	629	61,288	18	7,150	7,168	68,456			
TO-01R	92	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	25	0	0	0	0	25	0	94	94	119			
TO-02R	463	61	24	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	1	0	419	2,207	301	69	55	69	21	2,722	0	493	493	3,215			
TO-03R	105	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	7	419	0	106	106	525	
TO-04R	1,079	70	24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	791	595	301	74	59	104	31	1,164	0	931	931	2,094			
TO-05R	251	2,575	1,056	0	102	245	0	0	55	102	0	1	11	48	11	76	24	0	172	0	63	35	0	62	74,756	13,239	2,742	1,850	727	215	83,530	0	73	73	83,604		
TO-06R	43	92	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	192	426	43	9	12	3	685	0	1	1	686			
TO-07R	338	278	140	0	638	1,079	0	0	789	1,164	5	52	53	8	0	0	2	213	0	6	16	0	51	34,968	1,755	17,775	11,377	89	21	65,966	0	60	60	66,026			
TO-08R	2,501	93,297	45,810	10	4,540	1,850	280	576	2,849	12,418	2,221	1,469	1,970	7,642	2,702	653	8,464	117	5,370	2,270	823	651	0	48	1,404,814	574,320	192,637	78,237	9,502	2,811	2,262,322	0	57	57	2,262,378		
TO-09R	1,152	18,193	7,417	0	441	262	0	12	101	1,179	45	88	65	303	267	61	737	55	247	27	321	137	0	488	296,518	92,987	11,292	6,742	3,706	1,097	412,343	0	573	573	412,916		
TO-10R	1,929	617	254	0	152	65	1	0	208	114	0	1	0	14	0	26	0	42	0	69	6	0	1,505	13,300	3,184	2,649	1,236	1,028	304	21,701	0	1,770	1,770	23,471			
TO-11R	1,139	1,180	529	0	90	70	9	0	12	55	20	1	27	16	17	0	179	35	64	0	39	12	0	1,024	25,932	6,832	2,454	920	450	133	38,422	0	1,204	1,204	37,626		
TO-12R	338	27	10	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	288	1,009	125	20	18	12	3	1,185	0	338	338	1,523		
TO-13R	475	39	17	0	38	7	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	367	2,018	213	197	135	127	38	2,727	0	432	432	3,199		
TO-14R	658	996	415	0	71	8	3	0	0	85	5	0	33	10	0	29	6	20	102	73	18	0	430	38,679	5,203	1,036	495	843	249	46,506	0	505	505	47,011			
TO-15R	205	13	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	121	367	50	12	10	35	10	484	0	143	143	626			
TO-16R	916	49	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	615	1,923	238	0	0	104	31	2,295	0	723	723	3,019			
TO-17R	532	256	129	0	8	7	0	0	27	0	0	0	0	2	2	0	0	12	7	48	6	0	24	12,558	1,617	161	130	554	164	15,184	0	28	28	15,212			
OT-01L	2,311	480	164	0	0	52	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	0	0	0	3	95	1	0	2,082	3,117	2,056	346	274	1,097	325	7,215	0	2,448	2,448	9,663		
OT-01R	39	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	13	0	0	0	0	13	0	31	31	44			
OT-02R	231	38	18	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	3,750	226	395	328	150	44	4,891	0	214	214	5,105			
OT-03R	305	237	98	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	0	246	3,779	1,229	21	24	208	61	5,322	0	289	289	5,612		
ST-01L	1,064	64	21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	1,216	263	2	2	162	48	1,682	0	935	935	2,627		
ST-02L	164	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	322	75	0	0	0	0	397	0	168	168	565			
ST-03L	237	34	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	188	161	113	0	0	58	17	349	0	221	221	569			
ST-04L	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	209	209	0			
ST-05L	121	23	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	80	257	113	24	20	58	17	489	0	94	94	582			
ST-06L	1,024	11,730	5,033	0	368	140	0	2	192	1,493	72	76	65	455	235	158	1,507	11	111	19	195	70	0	465	151,632	63,099	12,740	6,834	2,251	666	237,223	0	547	547	237,770		
ST-01R	7,597	5,787	2,156	20	168	617	10	0	168	413	14	46	13	115	29	11	620	110	90	455	52	0	6,363	112,333	27,030	10,503	5,462	5,253	1,554	162,135	0	7,483	7,483	169,617			
TS-01L	89	73	40	26	75	1	0	0	73	33	0	6	16	5	0	4	9	6	0	3	1	0	60	3,033	501	1,212	437	35	10	5,229	0	71	71	5,299			
TS-02L	199	2,513	1,217	0	99	85	0	11	119	352	24	20	30	81	71	13	93	9	41	210	41	30	60	64,291	15,258	3,818	2,050	473	140	86,031	0	71	71	86,101			
TS-03L	1,357	517	223	0	4	69	0	0	17	13	0	0	5	4	0	13	3																				

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L							0			0				0					0	0	
TO-04L							0			0				0					0	0	
TO-05L	34,834	18,784	2,946	1,509	342	144	58,559	0	20	20	155,073	2,051	2,061	1,056	3,117	1,170	871		162,282	220,861	
TO-06L	23,716	12,379	460	269	188	88	37,101	0	32	32	98,892	214	940	536	1,476	771	88		101,442	138,575	
TO-07L							0			0					0				0	0	
TO-08L							0			0					0				0	0	
TO-09L							0			0					0				0	0	
TO-10L							0			0					0				0	0	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R							0			0					0				0	0	
TO-05R							0			0					0				0	0	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R							0			0					0				0	0	
TO-08R	22,427	13,648	2,371	548	138	57	39,188	0	0	0	103,183	1,223	1,706	877	2,583	850	321		108,160	147,349	
TO-09R	13,754	5,188	704	357	238	87	20,327	0	206	206	59,250	298	419	241	660	323	82		60,614	81,147	
TO-10R							0			0					0				0	0	
TO-11R	4	0	0	0	0	0	4	0	6	6	200	0	0	0	0	0	0		200	210	
TO-12R							0			0					0				0	0	
TO-13R							0			0					0				0	0	
TO-14R							0			0					0				0	0	
TO-15R							0			0					0				0	0	
TO-16R							0			0					0				0	0	
TO-17R							0			0					0				0	0	
OT-01L	47	64	63	40	9	4	228	0	238	238	11,145	17	10	5	15	4	3		11,185	11,651	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	360	46	0	0	0	0	406	0	24	24	2,026	0	3	2	5	3	0		2,034	2,465	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	914	0	0	0	0	0	0		914	938	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L							0			0					0				0	0	
ST-06L							0			0					0				0	0	
ST-01R							0			0					0				0	0	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L							0			0					0				0	0	
TS-03L							0			0					0				0	0	
TS-04L							0			0					0				0	0	
TS-05L							0			0					0				0	0	
TS-01R							0			0					0				0	0	
TS-02R							0			0					0				0	0	
TS-03R							0			0					0				0	0	
TS-04R							0			0					0				0	0	
TS-05R							0			0					0				0	0	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R							0			0					0				0	0	

様式－3 被害額データ(事業実施前)

水系名：十勝川

河川名：十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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 稻	畑作物	小 計			清 掃 労 働 対 価	代 替 活 動 等	小 計						
			償 却	在 庫	償 却	在 庫															
UT-01L	370	223	0	0	71	33	697	0	74	74	3,891	0	13	8	21	14	0		3,926	4,697	
SI-01L	241	59	0	0	29	12	341	0	269	269	9,977	0	5	3	8	4	0		9,988	10,598	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	83	0	0	0	0	0	83	0	85	85	2,479	0	0	0	0	0	0		2,479	2,648	
UR-02L	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	58	0	0	0	0	0	0		58	60	
合計	95,837	50,391	6,544	2,723	1,016	425	156,935	0	981	981	447,088	3,804	5,158	2,727	7,885	3,139	1,365	0	463,282	621,198	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0					0				0	0	
TO-02L							0			0					0				0	0	
TO-03L	4,995	140	130	53	25	13	5,357	0	261	261	23,277	132	12	7	20	9	14		23,451	29,069	
TO-04L							0			0					0				0	0	
TO-05L	48,771	25,580	4,331	2,376	482	200	81,740	0	24	24	216,005	2,614	2,403	1,225	3,627	1,594	1,175		225,015	306,779	
TO-06L	29,818	16,030	612	347	271	120	47,199	0	37	37	125,510	276	1,153	643	1,797	999	129		128,711	175,947	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	3	0	0	0	0	0	3	0	1	1	36	0	0	0	0	0	0		36	39	
TO-09L	19,959	7,847	1,632	1,114	790	243	31,585	0	996	996	109,550	970	812	353	1,165	489	594		112,768	145,349	
TO-10L	17,089	3,846	227	99	695	221	22,177	0	2,633	2,633	138,263	224	424	188	612	240	96		139,434	164,245	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R							0			0					0				0	0	
TO-05R							0			0					0				0	0	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R							0			0					0				0	0	
TO-08R	34,017	19,570	3,254	868	257	84	58,050	0	0	0	152,846	2,267	2,730	1,324	4,054	1,219	706		161,093	219,143	
TO-09R	21,185	8,827	1,050	571	332	123	32,087	0	218	218	90,228	449	651	369	1,020	550	136		92,382	124,687	
TO-10R	5,023	1,662	496	363	453	153	8,151	0	693	693	40,668	253	146	69	215	104	134		41,373	50,216	
TO-11R	349	68	0	0	46	13	476	0	420	420	12,439	0	9	4	12	4	0		12,456	13,351	
TO-12R	118	28	0	0	0	0	146	0	157	157	4,431	0	3	1	4	2	0		4,436	4,739	
TO-13R	1,121	180	179	123	87	28	1,718	0	163	163	8,893	118	22	9	31	11	37		9,091	10,972	
TO-14R	18,481	3,485	459	87	632	183	23,328	0	144	144	65,357	159	452	183	636	217	135		66,503	89,976	
TO-15R	0	0	11	9	0	0	20	0	20	20	607	5	0	0	0	0	8		620	660	
TO-16R	1,053	115	0	0	56	16	1,239	0	329	329	11,880	0	15	6	21	7	0		11,908	13,476	
TO-17R	3,008	908	54	37	144	69	4,220	0	9	9	11,373	31	53	32	85	57	28		11,573	15,803	
OT-01L	65	214	94	78	33	14	498	0	367	367	15,645	29	22	12	35	13	4		15,726	16,592	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	360	57	25	17	0	0	460	0	29	29	2,239	21	4	2	6	4	0		2,270	2,758	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	1,726	0	0	0	0	0	0		1,726	1,772	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L							0			0					0				0	0	
ST-06L	11,157	5,320	1,184	623	50	25	18,359	0	47	47	50,317	1,015	876	464	1,340	331	218		53,221	71,627	
ST-01R	173	38	394	245	3	2	854	0	69	69	5,190	144	21	10	31	2	31		5,399	6,322	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	1,724	204	237	120	0	0	2,286	0	16	16	6,440	62	13	8	20	13	18		6,552	8,853	
TS-03L	841	388	20	2	41	19	1,311	0	349	349	13,576	11	22	14	36	24	10		13,657	15,317	
TS-04L	547	295	9	9	89	30	979	0	170	170	7,149	11	29	14	43	18	9		7,230	8,379	
TS-05L	7,863	3,648	1,082	659	81	37	13,371	0	73	73	37,153	512	253	145	398	227	170		38,461	51,906	
TS-01R							0			0					0				0	0	
TS-02R	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0		23	27	
TS-03R	225	67	0	0	45	17	353	0	68	68	2,815	0	5	2	7	4	0		2,826	3,247	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	160	0	0	0	0	0	0		160	165	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	243	83	15	6	12	6	364	0	77	77	3,005	7	5	3	8	5	3		3,029	3,470	

様式－3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	615	281	0	0	123	40	1,058	0	84	84	4,989	0	25	12	37	18	0		5,043	6,185	
SI-01L	406	135	0	0	59	23	624	0	401	401	14,979	0	10	6	16	8	0		15,003	16,028	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	121	0	0	0	0	0	121	0	89	89	2,638	0	0	0	0	0	0		2,638	2,848	
UR-02L	0	11	0	0	0	0	11	0	6	6	174	0	0	0	1	1	0		175	191	
合計	229,335	99,026	15,494	7,808	4,807	1,678	358,148	0	8,055	8,055	1,181,016	9,309	10,171	5,105	15,276	6,169	3,656	0	1,215,426	1,581,629	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	7,045	245	252	106	52	25	7,725	0	316	316	30,747	197	20	11	31	15	26		31,016	39,058	
TO-04L							0			0					0				0	0	
TO-05L	53,042	27,456	5,287	2,970	538	221	89,514	0	27	27	236,561	2,899	2,548	1,290	3,839	1,711	1,276		246,285	335,825	
TO-06L	32,324	17,578	701	401	319	138	51,462	0	38	38	136,735	297	1,275	699	1,974	1,095	150		140,251	191,751	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	44	28	1	0	0	0	73	0	2	2	266	1	2	2	4	2	0		273	348	
TO-09L	22,996	8,282	1,724	1,195	905	264	35,366	0	1,026	1,027	119,883	1,220	970	405	1,374	516	753		123,747	160,139	
TO-10L	19,422	4,191	294	118	807	262	25,094	0	2,918	2,918	148,305	260	480	208	688	261	120		149,635	177,647	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	20	19	0	0	4	2	46	0	160	160	6,952	0	3	2	5	1	0		6,958	7,164	
TO-05R							0			0					0				0	0	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	1,416	0	26	27	0	0	1,470	0	22	22	4,436	31	0	0	0	0	12		4,480	5,971	
TO-08R	39,089	22,548	3,593	1,026	299	101	66,656	0	0	0	175,519	2,639	3,079	1,503	4,583	1,405	846		184,992	251,648	
TO-09R	24,003	10,047	1,103	598	365	135	36,250	0	219	219	101,189	468	751	415	1,166	626	151		103,599	140,068	
TO-10R	5,442	1,766	519	395	503	165	8,789	0	722	722	43,004	274	164	76	240	110	147		43,775	53,286	
TO-11R	375	81	0	0	46	13	515	0	439	439	12,978	0	10	4	14	5	0		12,998	13,952	
TO-12R	190	30	0	0	0	0	220	0	159	159	4,669	0	3	1	4	2	0		4,675	5,054	
TO-13R	1,250	192	183	128	111	31	1,896	0	175	175	9,681	133	25	10	36	12	44		9,906	11,976	
TO-14R	20,441	3,619	461	90	670	192	25,472	0	161	161	71,469	174	497	198	695	225	147		72,711	98,344	
TO-15R	0	0	11	10	0	0	21	0	22	22	667	6	0	0	0	0	11		685	728	
TO-16R	1,443	133	0	0	58	16	1,649	0	338	338	13,164	0	16	7	23	8	0		13,196	15,182	
TO-17R	3,785	1,060	84	58	200	89	5,275	0	11	11	14,211	43	68	37	106	66	41		14,468	19,754	
OT-01L	65	255	120	99	41	18	598	0	395	395	16,314	33	24	13	38	16	4		16,405	17,398	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	437	63	25	17	0	0	542	0	34	34	2,687	21	5	3	7	4	0		2,719	3,296	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	1,842	0	0	0	0	0	0		1,842	1,893	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L							0			0					0				0	0	
ST-06L	13,161	6,361	1,378	775	69	33	21,777	0	51	51	59,390	1,117	1,001	526	1,528	396	257		62,687	84,515	
ST-01R	218	89	413	263	8	5	996	0	81	81	5,883	189	23	12	35	6	45		6,157	7,234	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	2,227	263	307	183	0	0	2,981	0	16	16	8,284	80	20	10	30	16	22		8,432	11,429	
TS-03L	1,031	453	23	2	55	24	1,589	0	370	370	14,597	13	30	16	46	28	14		14,698	16,657	
TS-04L	611	325	9	9	89	30	1,073	0	174	174	7,441	11	29	15	43	20	9		7,525	8,772	
TS-05L	12,865	5,619	1,672	864	148	57	21,225	0	76	76	57,862	874	460	231	692	350	431		60,209	81,510	
TS-01R							0			0					0				0	0	
TS-02R	43	0	0	0	0	0	43	0	2	2	172	0	0	0	0	0	0		172	217	
TS-03R	245	74	0	0	76	22	416	0	71	71	2,995	0	6	3	9	5	0		3,009	3,496	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	174	0	0	0	0	0	0		174	180	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	294	105	52	12	19	8	491	0	82	82	3,441	10	7	4	11	7	3		3,472	4,044	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	716	311	0	0	159	45	1,231	0	86	86	5,488	0	34	15	48	19	0		5,556	6,874	
SI-01L	474	168	0	0	68	27	737	0	440	440	16,530	0	13	7	19	10	0		16,560	17,736	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	121	0	0	0	0	0	121	0	90	90	2,667	0	0	0	0	0	0		2,667	2,879	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	189	0	1	1	1	1	0		191	213	
合計	264,836	111,379	18,240	9,345	5,608	1,922	411,330	0	8,840	8,841	1,337,830	10,990	11,566	5,724	17,289	6,939	4,512	0	1,377,560	1,797,731	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	6,723	376	181	73	63	32	7,449	0	645	645	41,978	144	37	20	57	23	16		42,219	50,313	
TO-04L	0	106	46	7	24	9	191	0	41	41	1,651	22	8	4	12	7	1		1,693	1,926	
TO-05L	57,515	29,611	5,914	3,282	626	252	97,201	0	29	29	256,801	3,178	2,762	1,383	4,146	1,845	1,406		267,375	364,604	
TO-06L	34,970	19,257	863	504	375	162	56,131	0	39	39	149,028	350	1,395	753	2,148	1,200	184		152,910	209,080	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	67	52	1	0	0	0	120	0	2	2	389	1	4	3	7	3	2		403	525	
TO-09L	25,774	8,548	1,739	1,202	986	280	38,528	0	1,053	1,054	128,805	1,328	1,106	447	1,553	533	897		133,114	172,696	
TO-10L	20,893	4,420	301	127	905	292	26,939	0	3,146	3,146	153,454	270	528	224	752	275	137		154,888	184,973	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	20	44	0	0	5	3	73	0	214	214	8,534	0	4	3	7	3	0		8,544	8,831	
TO-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	276	0	0	0	0	0	0		276	282	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	2,653	8	1,229	967	0	0	4,858	0	21	21	13,357	407	1	0	1	1	50		13,816	18,695	
TO-08R	128,933	90,531	15,771	5,539	1,073	443	242,290	0	18	18	638,516	9,255	8,518	4,549	13,067	5,640	3,211		669,690	911,997	
TO-09R	27,469	11,713	1,185	641	407	151	41,566	0	223	223	115,287	515	890	486	1,376	730	163		118,072	159,861	
TO-10R	5,640	1,816	527	405	535	174	9,098	0	745	745	44,295	310	176	80	256	113	175		45,149	54,992	
TO-11R	417	93	0	0	46	13	569	0	450	450	13,339	0	11	5	16	6	0		13,361	14,380	
TO-12R	229	34	0	0	0	0	264	0	160	160	4,843	0	4	2	5	2	0		4,850	5,274	
TO-13R	1,356	202	184	130	117	33	2,022	0	187	187	10,276	134	27	11	37	13	45		10,504	12,713	
TO-14R	21,721	3,671	461	91	686	195	26,826	0	173	173	75,309	186	519	204	723	229	159		76,605	103,604	
TO-15R	35	0	11	10	0	0	56	0	25	25	860	6	0	0	0	0	11		878	959	
TO-16R	1,443	140	0	0	58	16	1,656	0	347	347	13,358	0	18	7	25	9	0		13,392	15,395	
TO-17R	3,909	1,080	88	61	205	90	5,433	0	11	11	14,626	44	70	38	107	67	41		14,886	20,331	
OT-01L	83	298	120	99	52	24	676	0	419	419	16,751	33	27	15	42	19	4		16,850	17,945	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	546	96	25	17	22	8	715	0	42	42	3,318	21	8	4	12	6	0		3,356	4,114	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55	1,871	0	0	0	0	0	0		1,871	1,926	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	8	19	0	0	1	1	29	0	10	10	485	0	2	1	3	1	0		490	529	
ST-06L	14,931	7,539	1,625	919	90	44	25,149	0	62	62	68,633	1,249	1,051	564	1,615	470	282		72,249	97,460	
ST-01R	392	202	27	18	1	1	641	0	142	142	8,430	46	49	25	74	13	11		8,574	9,358	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	2,761	340	358	215	0	0	3,674	0	18	18	10,167	121	26	14	39	21	33		10,381	14,073	
TS-03L	1,052	477	23	2	55	24	1,634	0	401	401	15,369	13	32	17	49	30	14		15,474	17,509	
TS-04L	791	390	13	14	111	36	1,354	0	180	180	8,283	14	38	18	56	24	15		8,392	9,926	
TS-05L	17,166	6,983	1,874	970	214	71	27,278	0	77	77	73,829	1,137	657	305	962	435	684		77,048	104,403	
TS-01R	1,253	681	2	2	45	21	2,004	0	8	8	5,552	2	42	25	67	42	1		5,664	7,676	
TS-02R	70	0	0	0	0	0	70	0	2	2	242	0	0	0	0	0	0		242	314	
TS-03R	254	74	0	0	76	22	425	0	73	73	3,033	0	6	3	9	5	0		3,047	3,545	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	174	0	0	0	0	0	0		174	181	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	349	125	97	16	25	10	622	0	84	84	3,860	15	9	5	13	8	5		3,901	4,607	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	786	315	0	0	166	47	1,314	0	88	88	5,736	0	37	15	52	20	0		5,807	7,209	
SI-01L	567	199	0	0	80	30	877	0	525	525	18,546	0	15	8	23	12	0		18,581	19,982	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	150	0	0	0	0	0	150	0	91	91	2,771	0	0	0	0	0	0		2,771	3,012	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	203	0	1	1	1	1	0		206	228	
合計	380,930	189,456	32,666	15,311	7,050	2,484	627,897	0	9,882	9,882	1,933,673	18,801	18,078	9,238	27,316	11,803	7,548	0	1,999,141	2,636,921	

様式-3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

流量規模:1/80

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	9,469	715	388	199	164	68	11,003	0	816	816	53,851	293	57	31	88	45	44		54,320	66,140	
TO-04L	0	137	414	54	39	14	659	0	52	52	3,231	59	11	6	17	9	4		3,320	4,031	
TO-05L	60,566	30,829	6,548	3,390	663	265	102,262	0	31	31	270,199	3,402	2,935	1,451	4,387	1,921	1,508		281,417	383,709	
TO-06L	37,921	20,719	928	537	434	185	60,725	0	42	42	161,138	379	1,523	808	2,331	1,291	206		165,347	226,113	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	102	62	1	0	0	0	165	0	4	4	566	2	7	3	10	4	3		585	754	
TO-09L	26,622	8,604	1,759	1,224	1,024	290	39,524	0	1,076	1,076	132,124	1,463	1,150	460	1,610	536	950		136,684	177,283	
TO-10L	22,385	4,625	351	135	977	310	28,783	0	3,234	3,234	159,358	292	568	237	805	288	155		160,898	192,914	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	75	81	0	0	9	5	171	0	258	258	9,563	0	5	3	8	5	0		9,576	10,004	
TO-05R	0	1	0	0	0	0	1	0	13	13	381	1	0	0	0	0	0		383	397	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	3,034	10	1,319	1,090	0	0	5,454	0	22	22	14,926	442	1	0	1	1	56		15,426	20,902	
TO-08R	147,718	101,857	18,460	6,844	1,269	505	276,653	0	20	20	729,022	11,274	9,878	5,092	14,970	6,346	4,086		765,698	1,042,370	
TO-09R	31,407	13,507	1,332	705	452	163	47,566	0	224	224	131,087	589	1,024	551	1,574	842	197		134,290	182,080	
TO-10R	5,681	1,841	526	400	547	179	9,173	0	769	769	45,077	309	179	81	261	115	175		45,936	55,878	
TO-11R	449	158	665	23	15	8	1,318	0	325	325	12,983	27	11	6	17	10	5		13,042	14,685	
TO-12R	296	34	0	0	0	0	330	0	162	162	5,061	0	4	2	5	2	0		5,068	5,560	
TO-13R	1,470	207	185	131	127	35	2,155	0	194	194	10,786	146	29	11	40	13	53		11,039	13,388	
TO-14R	22,002	3,698	461	91	707	199	27,158	0	186	186	76,461	186	526	206	732	230	159		77,768	105,112	
TO-15R	81	0	11	10	0	0	102	0	28	28	1,055	6	0	0	0	0	11		1,073	1,203	
TO-16R	1,538	140	0	0	58	16	1,752	0	351	351	13,683	0	18	7	26	9	0		13,717	15,819	
TO-17R	3,909	1,081	88	61	205	90	5,434	0	11	11	14,628	44	70	38	107	67	41		14,888	20,333	
OT-01L	83	343	148	112	63	29	779	0	440	440	17,225	39	28	16	44	21	6		17,336	18,555	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	709	110	25	17	34	10	907	0	45	45	3,850	21	12	5	17	7	0		3,895	4,847	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	1,929	0	0	0	0	0	0		1,929	1,987	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	72	50	7	6	11	5	150	0	11	11	802	2	4	2	6	3	0		814	975	
ST-06L	16,748	9,099	2,033	1,090	119	59	29,148	0	64	64	79,191	1,349	1,085	606	1,691	567	298		83,095	112,307	
ST-01R	4,715	936	718	405	17	10	6,800	0	1,080	1,080	69,019	504	323	159	482	58	110		70,173	78,052	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	3,184	434	406	248	0	0	4,272	0	19	19	11,783	173	42	21	64	27	51		12,098	16,389	
TS-03L	1,084	493	24	2	71	28	1,701	0	421	421	15,938	13	35	18	53	31	14		16,049	18,172	
TS-04L	813	409	17	16	114	37	1,406	0	182	182	8,463	17	39	19	58	25	17		8,579	10,167	
TS-05L	18,418	7,292	1,918	994	219	73	28,914	0	78	78	78,165	1,198	715	327	1,042	454	743		81,603	110,595	
TS-01R	3,033	1,000	118	94	59	26	4,330	0	11	11	11,706	42	76	42	118	62	11		11,940	16,281	
TS-02R	83	0	0	0	0	0	83	0	2	2	277	0	0	0	0	0	0		277	363	
TS-03R	254	74	0	0	76	22	425	0	73	73	3,033	0	6	3	9	5	0		3,047	3,546	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	174	0	0	0	0	0	0		174	181	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	388	135	98	17	29	11	677	0	85	85	4,019	17	11	5	16	8	10		4,070	4,832	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

流量規模:1/80

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	957	322	0	0	186	52	1,518	0	88	88	6,271	0	45	18	62	20	0		6,354	7,959	
SI-01L	662	225	0	0	98	34	1,018	0	585	585	20,231	0	18	9	27	14	0		20,272	21,875	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	150	0	0	0	0	0	150	0	92	92	2,771	0	0	0	0	0	0		2,771	3,013	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	203	0	1	1	1	1	0		206	228	
合計	426,078	209,242	38,948	17,899	7,786	2,728	702,681	0	11,219	11,220	2,181,669	22,289	20,437	10,247	30,684	13,036	8,915	0	2,256,593	2,970,494	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	10,346	800	401	201	184	75	12,008	0	862	862	57,237	303	62	33	95	50	46		57,731	70,601	
TO-04L	0	165	414	54	53	19	705	0	59	59	3,514	59	15	7	22	10	4		3,609	4,373	
TO-05L	61,984	33,730	5,802	3,245	725	302	105,788	0	33	33	279,628	3,314	3,042	1,570	4,612	2,101	1,389		291,044	396,865	
TO-06L	39,418	21,440	965	567	458	193	63,041	0	43	43	167,236	402	1,586	839	2,425	1,336	222		171,620	234,704	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	115	62	1	0	0	0	179	0	5	5	630	2	7	3	10	4	3		649	833	
TO-09L	26,989	8,625	1,761	1,226	1,034	293	39,927	0	1,085	1,085	133,548	1,491	1,164	465	1,629	537	969		138,174	179,186	
TO-10L	22,940	4,725	357	141	1,005	316	29,485	0	3,248	3,248	161,570	326	587	244	831	294	163		163,183	195,916	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	75	93	0	0	19	11	198	0	272	272	9,693	0	5	4	9	6	0		9,707	10,178	
TO-05R	0	4	1	1	0	0	7	0	14	14	426	1	0	0	0	0	0		428	450	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	3,172	10	1,476	1,255	0	0	5,913	0	22	22	16,137	519	1	0	1	1	66		16,724	22,659	
TO-08R	155,943	106,414	19,685	7,402	1,333	520	291,298	0	20	20	767,582	12,065	10,441	5,304	15,745	6,630	4,421		806,443	1,097,761	
TO-09R	32,887	14,303	1,344	715	472	169	49,891	0	224	224	137,208	600	1,084	581	1,665	891	208		140,572	190,688	
TO-10R	5,845	1,882	534	414	566	182	9,424	0	763	763	45,475	326	191	85	276	117	185		46,378	56,565	
TO-11R	476	106	0	0	46	13	642	0	468	468	13,982	0	13	5	18	7	0		14,006	15,116	
TO-12R	330	36	0	0	0	0	366	0	163	163	5,157	0	4	2	6	2	0		5,165	5,694	
TO-13R	1,470	207	185	131	127	35	2,155	0	196	196	10,815	146	29	11	40	13	53		11,068	13,419	
TO-14R	22,138	3,719	461	91	715	200	27,325	0	190	190	77,016	186	530	208	738	232	159		78,330	105,845	
TO-15R	81	0	11	10	0	0	102	0	29	29	1,070	6	0	0	0	0	11		1,088	1,219	
TO-16R	1,538	145	0	0	58	16	1,757	0	353	353	13,709	0	20	8	27	9	0		13,746	15,855	
TO-17R	3,909	1,081	88	61	205	90	5,434	0	11	11	14,628	44	70	38	107	67	41		14,888	20,333	
OT-01L	83	360	148	112	75	31	809	0	448	448	17,421	39	30	17	47	22	6		17,535	18,793	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	709	110	25	17	34	10	907	0	45	45	3,850	21	12	5	17	7	0		3,895	4,847	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	1,944	0	0	0	0	0	0		1,944	2,003	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	248	0	0	0	0	0	0		248	254	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	72	57	7	6	12	5	159	0	12	12	826	2	5	2	7	4	0		839	1,010	
ST-06L	17,433	9,749	2,160	1,135	125	63	30,664	0	67	67	83,314	1,395	1,114	626	1,740	607	311		87,367	118,098	
ST-01R	4,878	993	729	419	27	16	7,062	0	1,113	1,113	71,167	509	329	163	492	62	111		72,341	80,516	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	3,508	955	465	269	8	4	5,209	0	16	16	14,135	173	57	38	95	59	65		14,528	19,752	
TS-03L	1,112	498	24	2	71	28	1,734	0	426	426	16,126	13	36	19	55	31	14		16,240	18,400	
TS-04L	848	421	17	16	118	38	1,457	0	182	182	8,599	17	40	19	59	26	17		8,717	10,357	
TS-05L	18,991	7,402	1,937	1,002	233	75	29,640	0	77	77	80,047	1,292	747	338	1,086	461	789		83,675	113,392	
TS-01R	4,027	1,451	227	152	76	35	5,969	0	11	11	16,034	72	96	56	151	90	17		16,366	22,345	
TS-02R	92	0	0	0	0	0	92	0	2	2	300	0	0	0	0	0	0		300	394	
TS-03R	254	74	0	0	76	22	425	0	74	74	3,047	0	6	3	9	5	0		3,061	3,560	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	174	0	0	0	0	0	0		174	181	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	395	135	98	17	29	11	684	0	84	84	4,022	17	11	5	16	8	10		4,073	4,841	

様式－3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	971	324	0	0	188	53	1,536	0	89	89	6,334	0	46	18	64	20	0		6,418	8,043	
SI-01L	697	230	0	0	100	35	1,062	0	600	600	20,564	0	18	9	27	14	0		20,606	22,268	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	150	0	0	0	0	0	150	0	92	92	2,786	0	0	0	0	0	0		2,786	3,027	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	203	0	1	1	1	1	0		206	228	
合計	443,876	220,322	39,324	18,663	8,174	2,859	733,218	0	11,532	11,532	2,268,841	23,340	21,398	10,726	32,124	13,726	9,281	0	2,347,312	3,092,062	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	11,468	919	590	244	223	90	13,534	0	910	910	61,881	361	68	36	104	57	58		62,461	76,905	
TO-04L	0	174	579	100	59	19	931	0	66	66	4,326	85	17	7	24	11	6		4,452	5,449	
TO-05L	65,851	33,010	7,532	3,904	735	284	111,316	0	31	31	294,054	3,815	3,205	1,557	4,762	2,057	1,665		306,352	417,699	
TO-06L	41,262	22,344	1,065	659	497	205	66,032	0	45	45	175,156	431	1,673	870	2,543	1,392	241		179,763	245,841	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	510	0	0	0	0	0	0		510	530	
TO-08L	205	73	3	0	0	0	283	0	8	8	1,020	5	9	4	13	5	4		1,047	1,338	
TO-09L	27,508	8,676	1,762	1,228	1,048	296	40,517	0	1,074	1,074	134,566	1,510	1,189	472	1,661	541	984		139,261	180,853	
TO-10L	23,539	4,825	362	145	1,049	327	30,245	0	3,235	3,235	163,425	333	604	249	854	301	169		165,082	198,561	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	104	106	0	0	22	12	243	0	286	286	9,900	0	6	4	10	7	0		9,916	10,446	
TO-05R	0	6	1	1	0	0	9	0	16	16	459	1	0	0	0	0	0		461	486	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	3,307	10	1,485	1,256	0	0	6,059	0	22	22	16,519	527	1	0	1	1	70		17,118	23,198	
TO-08R	171,359	113,911	21,855	8,548	1,506	563	317,742	0	22	22	837,240	14,163	11,735	5,793	17,528	7,097	5,321		881,349	1,199,113	
TO-09R	36,283	15,858	1,471	788	514	185	55,100	0	225	225	150,923	708	1,209	641	1,850	988	243		154,713	210,038	
TO-10R	6,124	1,933	548	429	587	187	9,808	0	771	771	46,544	366	201	88	289	120	212		47,531	58,110	
TO-11R	571	144	74	2	46	13	849	0	477	477	14,732	10	17	8	25	9	1		14,777	16,103	
TO-12R	330	36	0	0	0	0	366	0	163	163	5,171	0	4	2	6	2	0		5,180	5,709	
TO-13R	1,470	207	185	131	127	35	2,155	0	200	200	10,888	146	29	11	40	13	53		11,141	13,496	
TO-14R	22,523	3,747	463	92	729	204	27,758	0	196	196	78,304	188	540	211	751	233	160		79,637	107,592	
TO-15R	121	0	11	10	0	0	142	0	31	31	1,233	6	0	0	0	0	11		1,251	1,424	
TO-16R	1,538	147	0	0	58	16	1,759	0	353	353	13,715	0	20	8	28	9	0		13,753	15,864	
TO-17R	3,909	1,081	88	61	205	90	5,434	0	11	11	14,628	44	70	38	107	67	41		14,888	20,333	
OT-01L	118	391	152	114	80	33	890	0	472	472	17,923	41	32	17	49	24	8		18,045	19,406	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	709	113	25	17	34	10	910	0	45	45	3,858	21	12	6	18	7	0		3,904	4,860	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	1,944	0	0	0	0	0	0		1,944	2,004	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	72	65	7	6	16	7	173	0	12	12	863	2	5	3	8	4	0		878	1,063	
ST-06L	18,782	11,045	2,263	1,198	143	73	33,504	0	73	73	90,994	1,426	1,130	650	1,779	688	321		95,210	128,786	
ST-01R	976	820	493	327	33	18	2,667	0	298	298	19,836	264	88	49	137	51	65		20,354	23,318	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L							0			0					0				0	0	
TS-03L							0			0					0				0	0	
TS-04L							0			0					0				0	0	
TS-05L							0			0					0				0	0	
TS-01R							0			0					0				0	0	
TS-02R							0			0					0				0	0	
TS-03R							0			0					0				0	0	
TS-04R							0			0					0				0	0	
TS-05R							0			0					0				0	0	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R							0			0					0				0	0	

様式－3 被害額データ(事業実施前)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L							0			0					0				0	0	
SI-01L							0			0					0				0	0	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L							0			0					0				0	0	
UR-02L							0			0					0				0	0	
合計	438,129	219,643	41,015	19,263	7,710	2,666	728,426	0	9,121	9,121	2,170,614	24,454	21,863	10,727	32,590	13,684	9,635	0	2,250,976	2,988,523	

様式ー3 被害額データ(事業実施前)

水系名：十勝川 河川名：十勝川、音更川、札内川、利別川
浦幌十勝・下頃辺川、浦幌川

■1/100規模までのブロック

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/10	694	281	-	-	100	46	1,121	-	431	431	16,405	-	18	10	28	18	-	-	16,451	18,002	
1/20	12,589	5,111	1,363	796	450	172	20,481	-	1,375	1,375	94,042	603	363	203	566	318	210	-	95,740	117,596	
1/30	18,629	7,334	2,064	1,070	614	213	29,924	-	1,456	1,456	120,784	986	599	301	900	457	480	-	123,607	154,987	
1/50	25,200	9,601	2,367	1,219	772	261	39,419	-	1,595	1,595	148,707	1,302	863	410	1,273	598	752	-	152,632	193,646	
1/80	29,026	10,399	2,579	1,372	852	282	44,511	-	1,685	1,685	163,977	1,460	989	463	1,452	648	846	-	168,383	214,580	
1/100	31,044	11,505	2,767	1,460	899	300	47,975	-	1,708	1,708	173,564	1,584	1,059	505	1,564	717	912	-	178,341	228,023	
合計	117,182	44,231	11,141	5,917	3,687	1,273	183,432	-	8,249	8,249	717,479	5,935	3,890	1,893	5,783	2,756	3,200	-	735,153	926,834	

■1/150規模までのブロック

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/10	95,143	50,110	6,544	2,723	916	379	155,815	-	551	551	430,683	3,804	5,140	2,717	7,857	3,122	1,365	-	446,831	603,196	
1/20	216,746	93,915	14,131	7,012	4,358	1,506	337,667	0	6,680	6,680	1,086,974	8,707	9,809	4,901	14,710	5,851	3,445	-	1,119,686	1,464,034	
1/30	246,207	104,045	16,175	8,274	4,994	1,710	381,406	0	7,385	7,385	1,217,046	10,003	10,966	5,423	16,389	6,482	4,032	-	1,253,953	1,642,744	
1/50	355,730	179,855	30,299	14,093	6,278	2,223	588,478	0	8,287	8,287	1,784,966	17,499	17,216	8,828	26,044	11,205	6,796	-	1,846,509	2,443,274	
1/80	397,052	198,843	36,369	16,526	6,934	2,446	658,170	0	9,534	9,535	2,017,691	20,829	19,448	9,784	29,232	12,388	8,069	-	2,088,210	2,755,914	
1/100	412,832	208,817	36,557	17,204	7,274	2,559	685,244	0	9,824	9,825	2,095,276	21,756	20,339	10,221	30,560	13,009	8,369	-	2,168,971	2,864,039	
1/150	438,129	219,643	41,015	19,263	7,710	2,666	728,426	0	9,121	9,121	2,170,614	24,454	21,863	10,727	32,590	13,684	9,635	-	2,250,976	2,988,523	
合計	2,161,839	1,055,228	181,089	85,095	38,465	13,489	3,535,205	3	51,381	51,384	10,803,250	107,052	104,781	52,601	157,381	65,741	41,712	-	11,175,136	14,761,725	

様式-3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L							0			0				0					0	0	
TO-04L							0			0				0					0	0	
TO-05L							0			0				0					0	0	
TO-06L							0			0				0					0	0	
TO-07L							0			0				0					0	0	
TO-08L							0			0				0					0	0	
TO-09L							0			0				0					0	0	
TO-10L							0			0				0					0	0	
TO-01R							0			0				0					0	0	
TO-02R							0			0				0					0	0	
TO-03R							0			0				0					0	0	
TO-04R							0			0				0					0	0	
TO-05R							0			0				0					0	0	
TO-06R							0			0				0					0	0	
TO-07R							0			0				0					0	0	
TO-08R	22,427	13,648	2,371	548	138	57	39,188	0	0	0	103,183	1,223	1,706	877	2,583	850	321		108,160	147,349	
TO-09R	1,039	98	10	3	1	1	1,152	0	28	28	4,342	9	52	25	77	6	3		4,438	5,618	
TO-10R							0			0				0					0	0	
TO-11R	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	102	0	0	0	0	0	0		102	105	
TO-12R							0			0				0					0	0	
TO-13R							0			0				0					0	0	
TO-14R							0			0				0					0	0	
TO-15R							0			0				0					0	0	
TO-16R							0			0				0					0	0	
TO-17R							0			0				0					0	0	
OT-01L							0			0				0					0	0	
OT-01R							0			0				0					0	0	
OT-02R							0			0				0					0	0	
OT-03R							0			0				0					0	0	
ST-01L							0			0				0					0	0	
ST-02L							0			0				0					0	0	
ST-03L							0			0				0					0	0	
ST-04L							0			0				0					0	0	
ST-05L							0			0				0					0	0	
ST-06L							0			0				0					0	0	
ST-01R							0			0				0					0	0	
TS-01L							0			0				0					0	0	
TS-02L							0			0				0					0	0	
TS-03L							0			0				0					0	0	
TS-04L							0			0				0					0	0	
TS-05L							0			0				0					0	0	
TS-01R							0			0				0					0	0	
TS-02R							0			0				0					0	0	
TS-03R							0			0				0					0	0	
TS-04R							0			0				0					0	0	
TS-05R							0			0				0					0	0	
TS-06R							0			0				0					0	0	
TS-07R							0			0				0					0	0	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	370	223	0	0	71	33	697	0	74	74	3,891	0	13	8	21	14	0		3,926	4,697	
SI-01L	241	59	0	0	29	12	341	0	269	269	9,977	0	5	3	8	4	0		9,988	10,598	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	83	0	0	0	0	0	83	0	85	85	2,479	0	0	0	0	0	0		2,479	2,648	
UR-02L	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	58	0	0	0	0	0	0		58	60	
合計	24,159	14,028	2,381	551	239	103	41,461	0	462	462	124,031	1,232	1,776	913	2,689	874	324	0	129,151	171,074	

様式-3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	4,995	140	130	53	25	13	5,357	0	261	261	23,277	132	12	7	20	9	14		23,451	29,069	
TO-04L							0			0					0				0	0	
TO-05L							0			0					0				0	0	
TO-06L	3,613	1,868	35	14	13	8	5,551	0	0	0	14,615	9	130	86	216	116	3		14,960	20,510	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	480	0	0	0	0	0	0		480	498	
TO-08L							0			0					0				0	0	
TO-09L	17,569	7,295	1,548	1,060	671	221	28,364	0	972	972	100,677	755	666	304	970	454	431		103,287	132,623	
TO-10L	12,448	3,151	169	82	489	192	16,530	0	2,788	2,788	123,296	136	262	127	389	196	49		124,066	143,384	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R							0			0					0				0	0	
TO-05R							0			0					0				0	0	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R							0			0					0				0	0	
TO-08R	34,017	19,570	3,254	868	257	84	58,050	0	0	0	152,846	2,267	2,730	1,324	4,054	1,219	706		161,093	219,143	
TO-09R	18,273	7,603	983	530	302	112	27,802	0	215	215	78,947	412	561	321	882	474	114		80,829	108,847	
TO-10R	4,510	1,541	469	325	406	138	7,389	0	657	657	38,038	222	126	62	188	96	106		38,650	46,696	
TO-11R	265	67	0	0	46	13	391	0	404	404	11,809	0	7	3	10	4	0		11,823	12,618	
TO-12R							0			0					0				0	0	
TO-13R							0			0					0				0	0	
TO-14R							0			0					0				0	0	
TO-15R							0			0					0				0	0	
TO-16R	681	95	0	0	48	14	838	0	295	295	9,892	0	11	5	15	6	0		9,913	11,046	
TO-17R	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	146	0	0	0	0	0	0		146	151	
OT-01L							0			0					0				0	0	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R							0			0					0				0	0	
OT-03R							0			0					0				0	0	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L							0			0					0				0	0	
ST-06L	11,157	5,320	1,184	623	50	25	18,359	0	47	47	50,317	1,015	876	464	1,340	331	218		53,221	71,627	
ST-01R	173	38	394	245	3	2	854	0	69	69	5,190	144	21	10	31	2	31		5,399	6,322	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	1,724	204	237	120	0	0	2,286	0	16	16	6,440	62	13	8	20	13	18		6,552	8,853	
TS-03L	841	388	20	2	41	19	1,311	0	349	349	13,576	11	22	14	36	24	10		13,657	15,317	
TS-04L	547	295	9	9	89	30	979	0	170	170	7,149	11	29	14	43	18	9		7,230	8,379	
TS-05L	7,863	3,648	1,082	659	81	37	13,371	0	73	73	37,153	512	253	145	398	227	170		38,461	51,906	
TS-01R							0			0					0				0	0	
TS-02R	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0		23	27	
TS-03R	225	67	0	0	45	17	353	0	68	68	2,815	0	5	2	7	4	0		2,826	3,247	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	160	0	0	0	0	0	0		160	165	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	243	83	15	6	12	6	364	0	77	77	3,005	7	5	3	8	5	3		3,029	3,470	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	615	281	0	0	123	40	1,058	0	84	84	4,989	0	25	12	37	18	0		5,043	6,185	
SI-01L	406	135	0	0	59	23	624	0	401	401	14,979	0	10	6	16	8	0		15,003	16,028	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	121	0	0	0	0	0	121	0	89	89	2,638	0	0	0	0	0	0		2,638	2,848	
UR-02L	0	11	0	0	0	0	11	0	6	6	174	0	0	0	1	1	0		175	191	
合計	120,291	51,800	9,529	4,598	2,759	993	189,968	0	7,106	7,106	703,571	5,694	5,765	2,916	8,681	3,227	1,883	0	723,057	920,131	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0					0				0	0	
TO-02L							0			0					0				0	0	
TO-03L	7,045	245	252	106	52	25	7,725	0	316	316	30,747	197	20	11	31	15	26		31,016	39,058	
TO-04L							0			0					0				0	0	
TO-05L	22,728	12,544	2,332	1,141	197	71	39,012	0	0	0	102,719	1,355	1,367	668	2,035	781	727		107,617	146,629	
TO-06L	17,537	8,815	271	138	117	55	26,934	0	24	24	71,933	148	767	433	1,200	549	62		73,893	100,851	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	14	4	0	0	0	0	18	0	1	1	77	1	2	1	3	0	0		82	101	
TO-09L	20,496	7,955	1,672	1,151	828	249	32,350	0	1,004	1,004	111,724	1,064	847	365	1,212	496	643		115,139	148,492	
TO-10L	18,015	3,993	230	102	733	236	23,308	0	2,752	2,752	142,757	244	452	198	650	249	116		144,015	170,076	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	20	19	0	0	4	2	46	0	160	160	6,952	0	3	2	5	1	0		6,958	7,164	
TO-05R							0			0					0				0	0	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	1,416	0	26	27	0	0	1,470	0	22	22	4,436	31	0	0	0	0	12		4,480	5,971	
TO-08R	37,034	21,534	3,413	944	280	96	63,301	0	0	0	166,687	2,420	2,895	1,423	4,318	1,342	766		175,533	238,834	
TO-09R	21,420	8,873	1,050	571	332	123	32,369	0	218	218	90,970	449	655	370	1,025	553	136		93,133	125,720	
TO-10R	5,098	1,682	514	390	462	156	8,301	0	697	697	41,107	264	149	70	219	105	135		41,830	50,828	
TO-11R	349	71	0	0	46	13	478	0	424	424	12,562	0	9	4	13	4	0		12,580	13,483	
TO-12R	118	28	0	0	0	0	146	0	158	158	4,445	0	3	1	4	2	0		4,451	4,755	
TO-13R	1,130	182	180	123	87	28	1,730	0	165	165	8,984	118	23	9	32	11	39		9,184	11,080	
TO-14R	19,134	3,538	460	89	644	186	24,052	0	147	147	67,364	167	467	188	655	220	144		68,550	92,749	
TO-15R	0	0	11	9	0	0	20	0	20	20	607	5	0	0	0	0	8		620	660	
TO-16R	1,053	125	0	0	58	16	1,251	0	332	332	12,000	0	15	6	22	8	0		12,029	13,613	
TO-17R	3,722	1,045	81	55	195	86	5,185	0	11	11	13,960	42	67	37	104	65	40		14,210	19,406	
OT-01L	13	101	87	73	15	7	297	0	121	121	5,600	24	9	5	15	6	3		5,648	6,066	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R							0			0					0				0	0	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0		15	15	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L							0			0					0				0	0	
ST-06L	13,161	6,361	1,378	775	69	33	21,777	0	51	51	59,390	1,117	1,001	526	1,528	396	257		62,687	84,515	
ST-01R	218	89	413	263	8	5	996	0	81	81	5,883	189	23	12	35	6	45		6,157	7,234	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	2,227	263	307	183	0	0	2,981	0	16	16	8,284	80	20	10	30	16	22		8,432	11,429	
TS-03L	1,031	453	23	2	55	24	1,589	0	370	370	14,597	13	30	16	46	28	14		14,698	16,657	
TS-04L	611	325	9	9	89	30	1,073	0	174	174	7,441	11	29	15	43	20	9		7,525	8,772	
TS-05L	12,865	5,619	1,672	864	148	57	21,225	0	76	76	57,862	874	460	231	692	350	431		60,209	81,510	
TS-01R							0			0					0				0	0	
TS-02R	43	0	0	0	0	0	43	0	2	2	172	0	0	0	0	0	0		172	217	
TS-03R	245	74	0	0	76	22	416	0	71	71	2,995	0	6	3	9	5	0		3,009	3,496	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	174	0	0	0	0	0	0		174	180	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	294	105	52	12	19	8	491	0	82	82	3,441	10	7	4	11	7	3		3,472	4,044	

様式－3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	716	311	0	0	159	45	1,231	0	86	86	5,488	0	34	15	48	19	0		5,556	6,874	
SI-01L	474	168	0	0	68	27	737	0	440	440	16,530	0	13	7	19	10	0		16,560	17,736	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	121	0	0	0	0	0	121	0	90	90	2,667	0	0	0	0	0	0		2,667	2,879	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	189	0	1	1	1	1	0		191	213	
合計	208,351	84,539	14,436	7,028	4,741	1,596	320,691	0	8,179	8,180	1,082,197	8,820	9,374	4,631	14,005	5,267	3,637	0	1,113,927	1,442,797	

様式-3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	6,723	376	181	73	63	32	7,449	0	645	645	41,978	144	37	20	57	23	16		42,219	50,313	
TO-04L	0	106	46	7	24	9	191	0	41	41	1,651	22	8	4	12	7	1		1,693	1,926	
TO-05L	26,951	14,372	2,616	1,299	236	85	45,558	0	0	0	119,954	1,610	1,656	787	2,443	895	907		125,809	171,367	
TO-06L	20,714	10,654	404	242	155	71	32,241	0	28	28	86,008	192	862	484	1,346	664	77		88,287	120,556	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	51	38	1	0	0	0	90	0	2	2	310	1	2	2	4	2	0		318	410	
TO-09L	23,961	8,360	1,729	1,197	923	268	36,437	0	1,036	1,036	122,996	1,244	1,009	417	1,426	521	790		126,977	164,450	
TO-10L	20,141	4,293	298	125	839	274	25,970	0	3,087	3,087	150,802	264	502	215	717	267	123		152,173	181,230	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	20	44	0	0	5	3	73	0	214	214	8,534	0	4	3	7	3	0		8,544	8,831	
TO-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	276	0	0	0	0	0	0		276	282	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	2,653	8	1,229	967	0	0	4,858	0	21	21	13,357	407	1	0	1	1	50		13,816	18,695	
TO-08R	128,933	90,531	15,771	5,539	1,073	443	242,290	0	18	18	638,516	9,255	8,518	4,549	13,067	5,640	3,211		669,690	911,997	
TO-09R	24,932	10,422	1,116	606	373	139	37,588	0	221	221	104,755	473	785	434	1,219	649	156		107,252	145,060	
TO-10R	5,495	1,775	521	395	503	165	8,854	0	731	731	43,451	275	166	77	243	111	148		44,227	53,813	
TO-11R	391	85	0	0	46	13	535	0	443	443	13,090	0	10	4	15	5	0		13,110	14,088	
TO-12R	218	32	0	0	0	0	250	0	160	160	4,791	0	3	1	5	2	0		4,798	5,207	
TO-13R	1,276	198	184	130	111	31	1,930	0	179	179	9,843	134	26	10	36	12	45		10,070	12,178	
TO-14R	20,727	3,631	461	91	674	193	25,776	0	165	165	72,371	180	502	199	701	226	151		73,628	99,570	
TO-15R	9	0	11	10	0	0	30	0	23	23	719	6	0	0	0	0	11		736	789	
TO-16R	1,443	135	0	0	58	16	1,652	0	341	341	13,243	0	17	7	24	8	0		13,276	15,269	
TO-17R	3,897	1,077	84	58	204	89	5,409	0	11	11	14,548	43	70	38	107	67	41		14,807	20,227	
OT-01L	47	161	87	73	32	14	414	0	209	209	9,334	24	14	8	21	10	3		9,392	10,015	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	360	46	0	0	0	0	406	0	23	23	1,997	0	3	2	5	3	0		2,005	2,435	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	871	0	0	0	0	0	0		871	894	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	8	19	0	0	1	1	29	0	10	10	485	0	2	1	3	1	0		490	529	
ST-06L	14,931	7,539	1,625	919	90	44	25,149	0	62	62	68,633	1,249	1,051	564	1,615	470	282		72,249	97,460	
ST-01R	392	202	27	18	1	1	641	0	142	142	8,430	46	49	25	74	13	11		8,574	9,358	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	2,761	340	358	215	0	0	3,674	0	18	18	10,167	121	26	14	39	21	33		10,381	14,073	
TS-03L	1,052	477	23	2	55	24	1,634	0	401	401	15,369	13	32	17	49	30	14		15,474	17,509	
TS-04L	791	390	13	14	111	36	1,354	0	180	180	8,283	14	38	18	56	24	15		8,392	9,926	
TS-05L	17,166	6,983	1,874	970	214	71	27,278	0	77	77	73,829	1,137	657	305	962	435	684		77,048	104,403	
TS-01R	1,253	681	2	2	45	21	2,004	0	8	8	5,552	2	42	25	67	42	1		5,664	7,676	
TS-02R	70	0	0	0	0	0	70	0	2	2	242	0	0	0	0	0	0		242	314	
TS-03R	254	74	0	0	76	22	425	0	73	73	3,033	0	6	3	9	5	0		3,047	3,545	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	174	0	0	0	0	0	0		174	181	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	349	125	97	16	25	10	622	0	84	84	3,860	15	9	5	13	8	5		3,901	4,607	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	786	315	0	0	166	47	1,314	0	88	88	5,736	0	37	15	52	20	0		5,807	7,209	
SI-01L	567	199	0	0	80	30	877	0	525	525	18,546	0	15	8	23	12	0		18,581	19,982	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	150	0	0	0	0	0	150	0	91	91	2,771	0	0	0	0	0	0		2,771	3,012	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	203	0	1	1	1	1	0		206	228	
合計	329,475	163,705	28,758	12,966	6,182	2,153	543,238	0	9,455	9,455	1,700,146	16,870	16,160	8,262	24,422	10,199	6,776	0	1,758,413	2,311,106	

様式-3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

流量規模:1/80

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	9,469	715	388	199	164	68	11,003	0	816	816	53,851	293	57	31	88	45	44		54,320	66,140	
TO-04L	0	137	414	54	39	14	659	0	52	52	3,231	59	11	6	17	9	4		3,320	4,031	
TO-05L	34,030	18,582	2,897	1,478	340	145	57,473	0	20	20	152,212	1,996	2,006	1,036	3,042	1,158	839		159,246	216,739	
TO-06L	23,690	12,361	471	274	187	87	37,070	0	32	32	98,810	214	940	536	1,476	770	88		101,359	138,460	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	71	52	1	0	0	0	124	0	2	2	399	1	4	3	7	3	2		413	539	
TO-09L	25,827	8,553	1,739	1,202	993	282	38,596	0	1,071	1,071	129,653	1,328	1,108	448	1,556	533	897		133,966	173,633	
TO-10L	21,212	4,493	301	127	933	298	27,364	0	3,191	3,191	155,083	270	539	228	767	280	137		156,537	187,092	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	75	81	0	0	9	5	171	0	258	258	9,563	0	5	3	8	5	0		9,576	10,004	
TO-05R	0	1	0	0	0	0	1	0	13	13	381	1	0	0	0	0	0		383	397	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	3,034	10	1,319	1,090	0	0	5,454	0	22	22	14,926	442	1	0	1	1	56		15,426	20,902	
TO-08R	147,718	101,857	18,460	6,844	1,269	505	276,653	0	20	20	729,022	11,274	9,878	5,092	14,970	6,346	4,086		765,698	1,042,370	
TO-09R	27,969	11,919	1,195	646	411	153	42,293	0	224	224	117,203	520	903	495	1,398	743	165		120,029	162,546	
TO-10R	5,640	1,814	527	405	535	174	9,095	0	747	747	44,333	310	175	79	255	113	175		45,186	55,028	
TO-11R	417	91	0	0	46	13	567	0	456	456	13,493	0	11	5	15	6	0		13,515	14,538	
TO-12R	268	34	0	0	0	0	302	0	161	161	4,943	0	4	2	5	2	0		4,951	5,413	
TO-13R	1,356	202	184	130	117	33	2,022	0	188	188	10,305	134	27	11	37	13	45		10,533	12,744	
TO-14R	21,854	3,686	461	91	706	198	26,995	0	177	177	75,843	186	524	206	730	230	159		77,147	104,319	
TO-15R	43	0	11	10	0	0	64	0	26	26	883	6	0	0	0	0	11		901	991	
TO-16R	1,443	140	0	0	58	16	1,656	0	348	348	13,387	0	18	7	25	9	0		13,421	15,425	
TO-17R	3,909	1,081	88	61	205	90	5,434	0	11	11	14,628	44	70	38	107	67	41		14,888	20,333	
OT-01L	47	142	87	73	20	8	378	0	231	231	10,559	24	13	8	21	9	3		10,616	11,224	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	360	46	0	0	0	0	406	0	24	24	2,026	0	3	2	5	3	0		2,034	2,465	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	914	0	0	0	0	0	0		914	938	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	72	50	7	6	11	5	150	0	11	11	802	2	4	2	6	3	0		814	975	
ST-06L	16,748	9,099	2,033	1,090	119	59	29,148	0	64	64	79,191	1,349	1,085	606	1,691	567	298		83,095	112,307	
ST-01R	4,715	936	718	405	17	10	6,800	0	1,080	1,080	69,019	504	323	159	482	58	110		70,173	78,052	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	3,184	434	406	248	0	0	4,272	0	19	19	11,783	173	42	21	64	27	51		12,098	16,389	
TS-03L	1,084	493	24	2	71	28	1,701	0	421	421	15,938	13	35	18	53	31	14		16,049	18,172	
TS-04L	813	409	17	16	114	37	1,406	0	182	182	8,463	17	39	19	58	25	17		8,579	10,167	
TS-05L	18,418	7,292	1,918	994	219	73	28,914	0	78	78	78,165	1,198	715	327	1,042	454	743		81,603	110,595	
TS-01R	3,033	1,000	118	94	59	26	4,330	0	11	11	11,706	42	76	42	118	62	11		11,940	16,281	
TS-02R	83	0	0	0	0	0	83	0	2	2	277	0	0	0	0	0	0		277	363	
TS-03R	254	74	0	0	76	22	425	0	73	73	3,033	0	6	3	9	5	0		3,047	3,546	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	174	0	0	0	0	0	0		174	181	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	388	135	98	17	29	11	677	0	85	85	4,019	17	11	5	16	8	10		4,070	4,832	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

流量規模:1/80

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	957	322	0	0	186	52	1,518	0	88	88	6,271	0	45	18	62	20	0		6,354	7,959	
SI-01L	662	225	0	0	98	34	1,018	0	585	585	20,231	0	18	9	27	14	0		20,272	21,875	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	150	0	0	0	0	0	150	0	92	92	2,771	0	0	0	0	0	0		2,771	3,013	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	203	0	1	1	1	1	0		206	228	
合計	378,995	186,480	33,882	15,557	7,031	2,444	624,388	0	10,974	10,974	1,969,132	20,416	18,699	9,464	28,163	11,618	8,007	0	2,037,336	2,672,698	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	10,346	800	401	201	184	75	12,008	0	862	862	57,237	303	62	33	95	50	46		57,731	70,601	
TO-04L	0	165	414	54	53	19	705	0	59	59	3,514	59	15	7	22	10	4		3,609	4,373	
TO-05L	42,309	22,033	3,687	1,943	401	167	70,539	0	20	20	186,441	2,336	2,208	1,120	3,328	1,373	1,056		194,533	265,093	
TO-06L	25,036	13,374	489	284	206	97	39,486	0	33	33	105,174	222	974	562	1,536	833	95		107,861	147,381	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	71	52	1	0	0	0	124	0	3	3	413	1	4	3	7	3	2		427	554	
TO-09L	26,250	8,587	1,745	1,209	1,011	287	39,088	0	1,081	1,081	131,266	1,388	1,134	456	1,590	535	923		135,702	175,871	
TO-10L	21,904	4,577	303	128	958	303	28,172	0	3,217	3,217	157,429	273	554	233	787	285	141		158,915	190,305	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	75	93	0	0	19	11	198	0	272	272	9,693	0	5	4	9	6	0		9,707	10,178	
TO-05R	0	4	1	1	0	0	7	0	14	14	426	1	0	0	0	0	0		428	450	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	3,172	10	1,476	1,255	0	0	5,913	0	22	22	16,137	519	1	0	1	1	66		16,724	22,659	
TO-08R	155,943	106,414	19,685	7,402	1,333	520	291,298	0	20	20	767,582	12,065	10,441	5,304	15,745	6,630	4,421		806,443	1,097,761	
TO-09R	29,832	12,682	1,288	682	427	157	45,068	0	224	224	124,508	548	949	521	1,471	790	178		127,495	172,787	
TO-10R	5,651	1,833	529	408	539	174	9,133	0	752	752	44,534	311	179	81	259	114	176		45,394	55,279	
TO-11R	442	98	0	0	46	13	599	0	460	460	13,680	0	11	5	16	6	0		13,702	14,760	
TO-12R	296	34	0	0	0	0	330	0	162	162	5,046	0	4	2	5	2	0		5,054	5,545	
TO-13R	1,423	202	185	131	123	34	2,098	0	191	191	10,548	144	28	11	39	13	48		10,792	13,081	
TO-14R	21,963	3,692	461	91	706	198	27,111	0	183	183	76,279	186	525	206	732	230	159		77,585	104,878	
TO-15R	43	0	11	10	0	0	64	0	28	28	927	6	0	0	0	0	11		944	1,036	
TO-16R	1,538	140	0	0	58	16	1,752	0	349	349	13,653	0	18	7	26	9	0		13,688	15,789	
TO-17R	3,909	1,081	88	61	205	90	5,434	0	11	11	14,628	44	70	38	107	67	41		14,888	20,333	
OT-01L	47	66	63	40	9	4	230	0	249	249	11,528	17	11	5	16	4	3		11,569	12,048	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	360	49	0	0	0	0	409	0	25	25	2,033	0	3	2	5	3	0		2,041	2,475	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	929	0	0	0	0	0	0		929	953	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	248	0	0	0	0	0	0		248	254	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	72	57	7	6	12	5	159	0	12	12	826	2	5	2	7	4	0		839	1,010	
ST-06L	17,433	9,749	2,160	1,135	125	63	30,664	0	67	67	83,314	1,395	1,114	626	1,740	607	311		87,367	118,098	
ST-01R	4,878	993	729	419	27	16	7,062	0	1,113	1,113	71,167	509	329	163	492	62	111		72,341	80,516	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L	3,508	955	465	269	8	4	5,209	0	16	16	14,135	173	57	38	95	59	65		14,528	19,752	
TS-03L	1,112	498	24	2	71	28	1,734	0	426	426	16,126	13	36	19	55	31	14		16,240	18,400	
TS-04L	848	421	17	16	118	38	1,457	0	182	182	8,599	17	40	19	59	26	17		8,717	10,357	
TS-05L	18,991	7,402	1,937	1,002	233	75	29,640	0	77	77	80,047	1,292	747	338	1,086	461	789		83,675	113,392	
TS-01R	4,027	1,451	227	152	76	35	5,969	0	11	11	16,034	72	96	56	151	90	17		16,366	22,345	
TS-02R	92	0	0	0	0	0	92	0	2	2	300	0	0	0	0	0	0		300	394	
TS-03R	254	74	0	0	76	22	425	0	74	74	3,047	0	6	3	9	5	0		3,061	3,560	
TS-04R	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	943	0	0	0	0	0	0		943	980	
TS-05R	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	174	0	0	0	0	0	0		174	181	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R	395	135	98	17	29	11	684	0	84	84	4,022	17	11	5	16	8	10		4,073	4,841	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L	971	324	0	0	188	53	1,536	0	89	89	6,334	0	46	18	64	20	0		6,418	8,043	
SI-01L	697	230	0	0	100	35	1,062	0	600	600	20,564	0	18	9	27	14	0		20,606	22,268	
SI-01R							0			0					0				0	0	
UR-01L	150	0	0	0	0	0	150	0	92	92	2,786	0	0	0	0	0	0		2,786	3,027	
UR-02L	0	16	0	0	0	0	16	0	6	6	203	0	1	1	1	1	0		206	228	
合計	404,036	198,290	36,491	16,919	7,341	2,548	665,625	0	11,180	11,181	2,082,969	21,916	19,702	9,897	29,599	12,353	8,707	0	2,155,543	2,832,349	

様式-3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
TO-01L							0			0				0					0	0	
TO-02L							0			0				0					0	0	
TO-03L	11,468	919	590	244	223	90	13,534	0	910	910	61,881	361	68	36	104	57	58		62,461	76,905	
TO-04L	0	174	579	100	59	19	931	0	66	66	4,326	85	17	7	24	11	6		4,452	5,449	
TO-05L	45,814	23,850	3,980	2,154	447	187	76,431	0	22	22	201,955	2,471	2,316	1,176	3,492	1,486	1,113		210,517	286,969	
TO-06L	27,937	14,842	548	324	242	109	44,002	0	36	36	117,077	256	1,086	608	1,694	925	114		120,066	164,104	
TO-07L	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	494	0	0	0	0	0	0		494	513	
TO-08L	115	62	1	0	0	0	179	0	4	4	630	2	7	3	10	4	3		649	832	
TO-09L	26,859	8,620	1,760	1,226	1,030	292	39,785	0	1,065	1,065	132,363	1,475	1,161	464	1,625	537	961		136,961	177,811	
TO-10L	22,849	4,686	357	141	979	311	29,323	0	3,211	3,211	160,795	326	580	242	822	292	163		162,397	194,931	
TO-01R							0			0					0				0	0	
TO-02R							0			0					0				0	0	
TO-03R							0			0					0				0	0	
TO-04R	104	106	0	0	22	12	243	0	286	286	9,900	0	6	4	10	7	0		9,916	10,446	
TO-05R	0	6	1	1	0	0	9	0	16	16	459	1	0	0	0	0	0		461	486	
TO-06R							0			0					0				0	0	
TO-07R	3,307	10	1,485	1,256	0	0	6,059	0	22	22	16,519	527	1	0	1	1	70		17,118	23,198	
TO-08R	171,359	113,911	21,855	8,548	1,506	563	317,742	0	22	22	837,240	14,163	11,735	5,793	17,528	7,097	5,321		881,349	1,199,113	
TO-09R	32,596	14,179	1,343	715	464	167	49,465	0	225	225	136,085	600	1,077	577	1,654	883	207		139,429	189,118	
TO-10R	5,681	1,860	526	400	554	181	9,202	0	771	771	45,152	309	182	82	265	116	175		46,016	55,990	
TO-11R	458	106	0	0	46	13	624	0	467	467	13,905	0	13	5	18	7	0		13,929	15,021	
TO-12R	330	36	0	0	0	0	366	0	163	163	5,157	0	4	2	6	2	0		5,165	5,694	
TO-13R	1,470	207	185	131	127	35	2,155	0	196	196	10,815	146	29	11	40	13	53		11,068	13,419	
TO-14R	22,138	3,719	461	91	715	200	27,325	0	190	190	77,016	186	530	208	738	232	159		78,330	105,845	
TO-15R	81	0	11	10	0	0	102	0	29	29	1,084	6	0	0	0	0	11		1,102	1,233	
TO-16R	1,538	145	0	0	58	16	1,757	0	352	352	13,709	0	20	8	27	9	0		13,746	15,854	
TO-17R	3,909	1,081	88	61	205	90	5,434	0	11	11	14,628	44	70	38	107	67	41		14,888	20,333	
OT-01L	47	107	63	40	13	6	277	0	293	293	13,160	17	14	7	21	7	3		13,209	13,778	
OT-01R							0			0					0				0	0	
OT-02R	360	57	0	0	0	0	417	0	27	27	2,083	0	4	2	6	4	0		2,093	2,537	
OT-03R	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	929	0	0	0	0	0	0		929	954	
ST-01L							0			0					0				0	0	
ST-02L							0			0					0				0	0	
ST-03L							0			0					0				0	0	
ST-04L							0			0					0				0	0	
ST-05L	72	65	7	6	16	7	173	0	12	12	863	2	5	3	8	4	0		878	1,063	
ST-06L	18,782	11,045	2,263	1,198	143	73	33,504	0	73	73	90,994	1,426	1,130	650	1,779	688	321		95,210	128,786	
ST-01R	976	820	493	327	33	18	2,667	0	298	298	19,836	264	88	49	137	51	65		20,354	23,318	
TS-01L							0			0					0				0	0	
TS-02L							0			0					0				0	0	
TS-03L							0			0					0				0	0	
TS-04L							0			0					0				0	0	
TS-05L							0			0					0				0	0	
TS-01R							0			0					0				0	0	
TS-02R							0			0					0				0	0	
TS-03R							0			0					0				0	0	
TS-04R							0			0					0				0	0	
TS-05R							0			0					0				0	0	
TS-06R							0			0					0				0	0	
TS-07R							0			0					0				0	0	

様式－3 被害額データ(事業実施後)

水系名:十勝川

河川名:十勝川、3大支川
浦幌十勝川、下頃辺川、浦幌川

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
UT-01L							0			0				0				0	0		
SI-01L							0			0				0				0	0		
SI-01R							0			0				0				0	0		
UR-01L							0			0				0				0	0		
UR-02L							0			0				0				0	0		
合計	398,251	200,611	36,596	16,976	6,882	2,388	661,704	0	8,810	8,811	1,989,056	22,667	20,143	9,976	30,119	12,498	8,846	0	2,063,187	2,733,702	

様式ー3 被害額データ(事業実施後)

水系名：十勝川 河川名：十勝川、音更川、札内川、利別川
浦幌十勝・下頃辺川、浦幌川

■1/100規模までのブロック

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/10	694	281	-	-	100	46	1,121	-	431	431	16,405	-	18	10	28	18	-	-	16,451	18,002	
1/20	12,589	5,111	1,363	796	450	172	20,481	-	1,375	1,375	94,042	603	363	203	566	318	210	-	95,740	117,596	
1/30	18,629	7,334	2,064	1,070	614	213	29,924	-	1,456	1,456	120,784	986	599	301	900	457	480	-	123,607	154,987	
1/50	25,200	9,601	2,367	1,219	772	261	39,419	-	1,595	1,595	148,707	1,302	863	410	1,273	598	752	-	152,632	193,646	
1/80	29,026	10,399	2,579	1,372	852	282	44,511	-	1,685	1,685	163,977	1,460	989	463	1,452	648	846	-	168,383	214,580	
1/100	31,044	11,505	2,767	1,460	899	300	47,975	-	1,708	1,708	173,564	1,584	1,059	505	1,564	717	912	-	178,341	228,023	
合計	117,182	44,231	11,141	5,917	3,687	1,273	183,432	-	8,249	8,249	717,479	5,935	3,890	1,893	5,783	2,756	3,200	-	735,153	926,834	

■1/150規模までのブロック

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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
1/10	23,466	13,746	2,381	551	140	58	40,341	-	31	31	107,627	1,232	1,758	903	2,660	856	324	-	112,700	153,072	
1/20	107,702	46,688	8,165	3,802	2,309	821	169,487	0	5,731	5,731	609,528	5,092	5,403	2,713	8,115	2,909	1,673	-	627,317	802,535	
1/30	189,722	77,205	12,372	5,958	4,127	1,384	290,767	0	6,724	6,724	961,414	7,834	8,774	4,330	13,105	4,810	3,158	-	990,320	1,287,810	
1/50	304,275	154,105	26,390	11,747	5,410	1,892	503,819	0	7,859	7,860	1,551,439	15,568	15,298	7,852	23,149	9,601	6,024	-	1,605,781	2,117,460	
1/80	349,969	176,080	31,302	14,185	6,179	2,161	579,877	0	9,289	9,289	1,805,154	18,956	17,710	9,001	26,711	10,970	7,161	-	1,868,952	2,458,118	
1/100	372,992	186,785	33,724	15,459	6,442	2,248	617,650	0	9,473	9,473	1,909,405	20,332	18,643	9,391	28,035	11,637	7,795	-	1,977,203	2,604,326	
1/150	398,251	200,611	36,596	16,976	6,882	2,388	661,704	0	8,810	8,811	1,989,056	22,667	20,143	9,976	30,119	12,498	8,846	-	2,063,187	2,733,702	
合計	1,746,376	855,221	150,931	68,677	31,488	10,950	2,863,644	3	47,917	47,919	8,933,623	91,681	87,728	44,166	131,894	53,280	34,982	-	9,245,460	12,157,023	

様式-4 年平均被害軽減期待額算出表

■1/100規模までのブロック

水系名：十勝川					対象河道：糠平ダム完成時河道					(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)						
1/1.52	0.65683	0	0	0	0	0	0	0	無害確率	
1/10	0.10000	18,002	18,002	0	0	0.55683	0	0		
1/20	0.05000	117,596	117,596	0	0	0.05000	0	0		
1/30	0.03333	154,987	154,987	0	0	0.01667	0	0		
1/50	0.02000	193,646	193,646	0	0	0.01333	0	0		
1/80	0.01250	214,580	214,580	0	0	0.00750	0	0		
1/100	0.01000	228,023	228,023	0	0	0.00250	0	0		

■1/150規模までのブロック

水系名：十勝川					対象河道：糠平ダム完成時河道					(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)						
1/4.97	0.20130	0	0	0	0	0	0	0	無害確率	
1/10	0.10000	603,196	153,072	450,124	225,062	0.10130	22,799	22,799		
1/20	0.05000	1,464,034	802,535	661,498	555,811	0.05000	27,791	50,589		
1/30	0.03333	1,642,744	1,287,810	354,933	508,216	0.01667	8,472	59,061		
1/50	0.02000	2,443,274	2,117,460	325,815	340,374	0.01333	4,537	63,598		
1/80	0.01250	2,755,914	2,458,118	297,796	311,805	0.00750	2,339	65,937		
1/100	0.01000	2,864,039	2,604,326	259,713	278,755	0.00250	697	66,634		
1/150	0.00667	2,988,523	2,733,702	254,821	257,267	0.00333	857	67,491		

■全体

全体一括	⑦ 年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額
	67,491

様式-5

費用対便益（全体事業）

水系名：十勝川

河川名：十勝川

単位：百万円

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	経済的 内部収益率 EIRR
					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			
整備期間（18年）	R5	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R6	1	0.962	1.000	0	0		646	621	0	0	646	621				
	R7	2	0.925	1.000	0	0		1,012	935	0	0	1,012	935				
	R8	3	0.889	1.000	0	0		1,096	974	0	0	1,096	974				
	R9	4	0.855	1.000	0	0		1,034	884	0	0	1,034	884				
	R10	5	0.822	1.000	0	0		1,654	1,359	0	0	1,654	1,359				
	R11	6	0.790	1.000	0	0		1,672	1,321	0	0	1,672	1,321				
	R12	7	0.760	1.000	0	0		1,581	1,201	0	0	1,581	1,201				
	R13	8	0.731	1.000	0	0		2,089	1,526	0	0	2,089	1,526				
	R14	9	0.703	1.000	0	0		6,942	4,877	0	0	6,942	4,877				
	R15	10	0.676	1.000	0	0		7,138	4,822	0	0	7,138	4,822				
	R16	11	0.650	1.000	0	0		10,298	6,689	0	0	10,298	6,689				
	R17	12	0.625	1.000	0	0		9,922	6,197	0	0	9,922	6,197				
	R18	13	0.601	1.000	0	0		7,914	4,753	0	0	7,914	4,753				
	R19	14	0.577	1.000	0	0		6,963	4,021	0	0	6,963	4,021				
	R20	15	0.555	1.000	0	0		7,054	3,917	0	0	7,054	3,917				
	R21	16	0.534	1.000	0	0		2,688	1,435	0	0	2,688	1,435				
	R22	17	0.513	1.000	0	0		2,073	1,064	0	0	2,073	1,064				
	R23	18	0.494	1.000	0	0		8,554	4,223	0	0	8,554	4,223				
	施設完成後の評価期間（50年）	R24	19	0.475	1.000	67,491	32,034				177	46	177	46			
		R25	20	0.456	1.000	67,491	30,802				177	44	177	44			
		R26	21	0.439	1.000	67,491	29,617				177	43	177	43			
		R27	22	0.422	1.000	67,491	28,478				177	41	177	41			
R28		23	0.406	1.000	67,491	27,383				177	40	177	40				
R29		24	0.390	1.000	67,491	26,330				177	38	177	38				
R30		25	0.375	1.000	67,491	25,317				177	37	177	37				
R31		26	0.361	1.000	67,491	24,343				177	35	177	35				
R32		27	0.347	1.000	67,491	23,407				177	34	177	34				
R33		28	0.333	1.000	67,491	22,507				177	32	177	32				
R34		29	0.321	1.000	67,491	21,641				177	31	177	31				
R35		30	0.308	1.000	67,491	20,809				177	30	177	30				
R36		31	0.296	1.000	67,491	20,008				177	29	177	29				
R37		32	0.285	1.000	67,491	19,239				177	28	177	28				
R38		33	0.274	1.000	67,491	18,499				177	27	177	27				
R39		34	0.264	1.000	67,491	17,787				177	26	177	26				
R40		35	0.253	1.000	67,491	17,103				177	25	177	25				
R41		36	0.244	1.000	67,491	16,445				177	24	177	24				
R42		37	0.234	1.000	67,491	15,813				177	23	177	23				
R43		38	0.225	1.000	67,491	15,205				177	22	177	22				
R44		39	0.217	1.000	67,491	14,620				177	21	177	21				
R45		40	0.208	1.000	67,491	14,058				177	20	177	20				
R46		41	0.200	1.000	67,491	13,517				177	20	177	20				
R47		42	0.193	1.000	67,491	12,997				177	19	177	19				
R48		43	0.185	1.000	67,491	12,497				177	18	177	18				
R49		44	0.178	1.000	67,491	12,016				177	17	177	17				
R50		45	0.171	1.000	67,491	11,554				177	17	177	17				
R51		46	0.165	1.000	67,491	11,110				177	16	177	16				
R52		47	0.158	1.000	67,491	10,683				177	15	177	15				
R53		48	0.152	1.000	67,491	10,272				177	15	177	15				
R54		49	0.146	1.000	67,491	9,877				177	14	177	14				
R55		50	0.141	1.000	67,491	9,497				177	14	177	14				
R56		51	0.135	1.000	67,491	9,132				177	13	177	13				
R57		52	0.130	1.000	67,491	8,780				177	13	177	13				
R58		53	0.125	1.000	67,491	8,443				177	12	177	12				
R59		54	0.120	1.000	67,491	8,118				177	12	177	12				
R60		55	0.116	1.000	67,491	7,806				177	11	177	11				
R61		56	0.111	1.000	67,491	7,505				177	11	177	11				
R62		57	0.107	1.000	67,491	7,217				177	10	177	10				
R63		58	0.103	1.000	67,491	6,939				177	10	177	10				
R64		59	0.099	1.000	67,491	6,672				177	10	177	10				
R65		60	0.095	1.000	67,491	6,416				177	9	177	9				
R66		61	0.091	1.000	67,491	6,169				177	9	177	9				
R67		62	0.088	1.000	67,491	5,932				177	9	177	9				
R68		63	0.085	1.000	67,491	5,704				177	8	177	8				
R69		64	0.081	1.000	67,491	5,484				177	8	177	8				
R70		65	0.078	1.000	67,491	5,273				177	8	177	8				
R71		66	0.075	1.000	67,491	5,070				177	7	177	7				
R72		67	0.072	1.000	67,491	4,875				177	7	177	7				
R73		68	0.069	1.000	67,491	4,688				177	7	177	7				
合計					3,374,528	715,684	2,178	717,862	80,330	50,822	8,852	1,033	89,182	51,855	13.8	666,007	20.5%

様式-5

費用対便益（全体事業：事業費+10%）

水系名：十勝川

河川名：十勝川

単位：百万円

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	経済的 内部収益率 E I R R	
					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
整備期間（18年）	R5	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R6	1	0.962	1.000	0	0		711	683	0	0	711	683				
	R7	2	0.925	1.000	0	0		1,113	1,029	0	0	1,113	1,029				
	R8	3	0.889	1.000	0	0		1,206	1,072	0	0	1,206	1,072				
	R9	4	0.855	1.000	0	0		1,138	973	0	0	1,138	973				
	R10	5	0.822	1.000	0	0		1,819	1,495	0	0	1,819	1,495				
	R11	6	0.790	1.000	0	0		1,839	1,453	0	0	1,839	1,453				
	R12	7	0.760	1.000	0	0		1,739	1,322	0	0	1,739	1,322				
	R13	8	0.731	1.000	0	0		2,298	1,679	0	0	2,298	1,679				
	R14	9	0.703	1.000	0	0		7,636	5,365	0	0	7,636	5,365				
	R15	10	0.676	1.000	0	0		7,852	5,305	0	0	7,852	5,305				
	R16	11	0.650	1.000	0	0		11,328	7,358	0	0	11,328	7,358				
	R17	12	0.625	1.000	0	0		10,914	6,817	0	0	10,914	6,817				
	R18	13	0.601	1.000	0	0		8,705	5,228	0	0	8,705	5,228				
	R19	14	0.577	1.000	0	0		7,659	4,423	0	0	7,659	4,423				
	R20	15	0.555	1.000	0	0		7,759	4,308	0	0	7,759	4,308				
	R21	16	0.534	1.000	0	0		2,957	1,579	0	0	2,957	1,579				
	R22	17	0.513	1.000	0	0		2,280	1,171	0	0	2,280	1,171				
	R23	18	0.494	1.000	0	0		9,410	4,645	0	0	9,410	4,645				
	施設完成後の評価期間（50年）	R24	19	0.475	1.000	67,491	32,034				177	46	177	46			
		R25	20	0.456	1.000	67,491	30,802				177	44	177	44			
		R26	21	0.439	1.000	67,491	29,617				177	43	177	43			
		R27	22	0.422	1.000	67,491	28,478				177	41	177	41			
R28		23	0.406	1.000	67,491	27,383				177	40	177	40				
R29		24	0.390	1.000	67,491	26,330				177	38	177	38				
R30		25	0.375	1.000	67,491	25,317				177	37	177	37				
R31		26	0.361	1.000	67,491	24,343				177	35	177	35				
R32		27	0.347	1.000	67,491	23,407				177	34	177	34				
R33		28	0.333	1.000	67,491	22,507				177	32	177	32				
R34		29	0.321	1.000	67,491	21,641				177	31	177	31				
R35		30	0.308	1.000	67,491	20,809				177	30	177	30				
R36		31	0.296	1.000	67,491	20,008				177	29	177	29				
R37		32	0.285	1.000	67,491	19,239				177	28	177	28				
R38		33	0.274	1.000	67,491	18,499				177	27	177	27				
R39		34	0.264	1.000	67,491	17,787				177	26	177	26				
R40		35	0.253	1.000	67,491	17,103				177	25	177	25				
R41		36	0.244	1.000	67,491	16,445				177	24	177	24				
R42		37	0.234	1.000	67,491	15,813				177	23	177	23				
R43		38	0.225	1.000	67,491	15,205				177	22	177	22				
R44		39	0.217	1.000	67,491	14,620				177	21	177	21				
R45		40	0.208	1.000	67,491	14,058				177	20	177	20				
R46		41	0.200	1.000	67,491	13,517				177	20	177	20				
R47		42	0.193	1.000	67,491	12,997				177	19	177	19				
R48		43	0.185	1.000	67,491	12,497				177	18	177	18				
R49		44	0.178	1.000	67,491	12,016				177	17	177	17				
R50		45	0.171	1.000	67,491	11,554				177	17	177	17				
R51		46	0.165	1.000	67,491	11,110				177	16	177	16				
R52		47	0.158	1.000	67,491	10,683				177	15	177	15				
R53		48	0.152	1.000	67,491	10,272				177	15	177	15				
R54		49	0.146	1.000	67,491	9,877				177	14	177	14				
R55		50	0.141	1.000	67,491	9,497				177	14	177	14				
R56		51	0.135	1.000	67,491	9,132				177	13	177	13				
R57		52	0.130	1.000	67,491	8,780				177	13	177	13				
R58		53	0.125	1.000	67,491	8,443				177	12	177	12				
R59		54	0.120	1.000	67,491	8,118				177	12	177	12				
R60		55	0.116	1.000	67,491	7,806				177	11	177	11				
R61		56	0.111	1.000	67,491	7,505				177	11	177	11				
R62		57	0.107	1.000	67,491	7,217				177	10	177	10				
R63		58	0.103	1.000	67,491	6,939				177	10	177	10				
R64		59	0.099	1.000	67,491	6,672				177	10	177	10				
R65		60	0.095	1.000	67,491	6,416				177	9	177	9				
R66		61	0.091	1.000	67,491	6,169				177	9	177	9				
R67		62	0.088	1.000	67,491	5,932				177	9	177	9				
R68		63	0.085	1.000	67,491	5,704				177	8	177	8				
R69		64	0.081	1.000	67,491	5,484				177	8	177	8				
R70		65	0.078	1.000	67,491	5,273				177	8	177	8				
R71		66	0.075	1.000	67,491	5,070				177	7	177	7				
R72		67	0.072	1.000	67,491	4,875				177	7	177	7				
R73		68	0.069	1.000	67,491	4,688				177	7	177	7				
合計					3,374,528	715,684	2,396	718,080	88,363	55,905	8,852	1,033	97,215	56,937	12.6	661,142	19.8%

様式-5

費用対便益（全体事業：事業費-10%）

水系名：十勝川

河川名：十勝川

単位：百万円

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	経済的 内部収益率 E I R R
					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			
整備期間（18年）	R5	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R6	1	0.962	1.000	0	0		581	559	0	0	581	559				
	R7	2	0.925	1.000	0	0		911	842	0	0	911	842				
	R8	3	0.889	1.000	0	0		986	877	0	0	986	877				
	R9	4	0.855	1.000	0	0		931	796	0	0	931	796				
	R10	5	0.822	1.000	0	0		1,488	1,223	0	0	1,488	1,223				
	R11	6	0.790	1.000	0	0		1,505	1,189	0	0	1,505	1,189				
	R12	7	0.760	1.000	0	0		1,423	1,081	0	0	1,423	1,081				
	R13	8	0.731	1.000	0	0		1,880	1,374	0	0	1,880	1,374				
	R14	9	0.703	1.000	0	0		6,248	4,390	0	0	6,248	4,390				
	R15	10	0.676	1.000	0	0		6,425	4,340	0	0	6,425	4,340				
	R16	11	0.650	1.000	0	0		9,268	6,020	0	0	9,268	6,020				
	R17	12	0.625	1.000	0	0		8,930	5,577	0	0	8,930	5,577				
	R18	13	0.601	1.000	0	0		7,122	4,278	0	0	7,122	4,278				
	R19	14	0.577	1.000	0	0		6,267	3,619	0	0	6,267	3,619				
	R20	15	0.555	1.000	0	0		6,348	3,525	0	0	6,348	3,525				
	R21	16	0.534	1.000	0	0		2,419	1,292	0	0	2,419	1,292				
	R22	17	0.513	1.000	0	0		1,866	958	0	0	1,866	958				
	R23	18	0.494	1.000	0	0		7,699	3,800	0	0	7,699	3,800				
	施設完成後の評価期間（50年）	R24	19	0.475	1.000	67,491	32,034				177	46	177	46			
		R25	20	0.456	1.000	67,491	30,802				177	44	177	44			
		R26	21	0.439	1.000	67,491	29,617				177	43	177	43			
		R27	22	0.422	1.000	67,491	28,478				177	41	177	41			
R28		23	0.406	1.000	67,491	27,383				177	40	177	40				
R29		24	0.390	1.000	67,491	26,330				177	38	177	38				
R30		25	0.375	1.000	67,491	25,317				177	37	177	37				
R31		26	0.361	1.000	67,491	24,343				177	35	177	35				
R32		27	0.347	1.000	67,491	23,407				177	34	177	34				
R33		28	0.333	1.000	67,491	22,507				177	32	177	32				
R34		29	0.321	1.000	67,491	21,641				177	31	177	31				
R35		30	0.308	1.000	67,491	20,809				177	30	177	30				
R36		31	0.296	1.000	67,491	20,008				177	29	177	29				
R37		32	0.285	1.000	67,491	19,239				177	28	177	28				
R38		33	0.274	1.000	67,491	18,499				177	27	177	27				
R39		34	0.264	1.000	67,491	17,787				177	26	177	26				
R40		35	0.253	1.000	67,491	17,103				177	25	177	25				
R41		36	0.244	1.000	67,491	16,445				177	24	177	24				
R42		37	0.234	1.000	67,491	15,813				177	23	177	23				
R43		38	0.225	1.000	67,491	15,205				177	22	177	22				
R44		39	0.217	1.000	67,491	14,620				177	21	177	21				
R45		40	0.208	1.000	67,491	14,058				177	20	177	20				
R46		41	0.200	1.000	67,491	13,517				177	20	177	20				
R47		42	0.193	1.000	67,491	12,997				177	19	177	19				
R48		43	0.185	1.000	67,491	12,497				177	18	177	18				
R49		44	0.178	1.000	67,491	12,016				177	17	177	17				
R50		45	0.171	1.000	67,491	11,554				177	17	177	17				
R51		46	0.165	1.000	67,491	11,110				177	16	177	16				
R52		47	0.158	1.000	67,491	10,683				177	15	177	15				
R53		48	0.152	1.000	67,491	10,272				177	15	177	15				
R54		49	0.146	1.000	67,491	9,877				177	14	177	14				
R55		50	0.141	1.000	67,491	9,497				177	14	177	14				
R56		51	0.135	1.000	67,491	9,132				177	13	177	13				
R57		52	0.130	1.000	67,491	8,780				177	13	177	13				
R58		53	0.125	1.000	67,491	8,443				177	12	177	12				
R59		54	0.120	1.000	67,491	8,118				177	12	177	12				
R60		55	0.116	1.000	67,491	7,806				177	11	177	11				
R61		56	0.111	1.000	67,491	7,505				177	11	177	11				
R62		57	0.107	1.000	67,491	7,217				177	10	177	10				
R63		58	0.103	1.000	67,491	6,939				177	10	177	10				
R64		59	0.099	1.000	67,491	6,672				177	10	177	10				
R65		60	0.095	1.000	67,491	6,416				177	9	177	9				
R66		61	0.091	1.000	67,491	6,169				177	9	177	9				
R67		62	0.088	1.000	67,491	5,932				177	9	177	9				
R68		63	0.085	1.000	67,491	5,704				177	8	177	8				
R69		64	0.081	1.000	67,491	5,484				177	8	177	8				
R70		65	0.078	1.000	67,491	5,273				177	8	177	8				
R71		66	0.075	1.000	67,491	5,070				177	7	177	7				
R72		67	0.072	1.000	67,491	4,875				177	7	177	7				
R73		68	0.069	1.000	67,491	4,688				177	7	177	7				
合計					3,374,528	715,684	1,960	717,644	72,297	45,740	8,852	1,033	81,149	46,773	15.3	670,871	21.4%

様式-5

費用対便益（全体事業：工期+10%）

水系名：十勝川

河川名：十勝川

単位：百万円

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	経済的 内部収益率 EIRR
					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			
整備期間（20年）	R5	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R6	1	0.962	1.000	0	0		581	559	0	0	581	559				
	R7	2	0.925	1.000	0	0		874	808	0	0	874	808				
	R8	3	0.889	1.000	0	0		970	862	0	0	970	862				
	R9	4	0.855	1.000	0	0		949	812	0	0	949	812				
	R10	5	0.822	1.000	0	0		1,241	1,020	0	0	1,241	1,020				
	R11	6	0.790	1.000	0	0		1,496	1,182	0	0	1,496	1,182				
	R12	7	0.760	1.000	0	0		1,477	1,123	0	0	1,477	1,123				
	R13	8	0.731	1.000	0	0		1,525	1,114	0	0	1,525	1,114				
	R14	9	0.703	1.000	0	0		2,365	1,662	0	0	2,365	1,662				
	R15	10	0.676	1.000	0	0		6,248	4,221	0	0	6,248	4,221				
	R16	11	0.650	1.000	0	0		6,425	4,173	0	0	6,425	4,173				
	R17	12	0.625	1.000	0	0		8,952	5,592	0	0	8,952	5,592				
	R18	13	0.601	1.000	0	0		9,005	5,408	0	0	9,005	5,408				
	R19	14	0.577	1.000	0	0		7,725	4,461	0	0	7,725	4,461				
	R20	15	0.555	1.000	0	0		6,647	3,691	0	0	6,647	3,691				
	R21	16	0.534	1.000	0	0		6,303	3,365	0	0	6,303	3,365				
	R22	17	0.513	1.000	0	0		5,039	2,587	0	0	5,039	2,587				
	R23	18	0.494	1.000	0	0		2,296	1,133	0	0	2,296	1,133				
	R24	19	0.475	1.000	0	0		2,514	1,193	0	0	2,514	1,193				
	R25	20	0.456	1.000	0	0		7,699	3,514	0	0	7,699	3,514				
	施設完成後の評価期間（50年）	R26	21	0.439	1.000	67,491	29,617				177	43	177	43			
		R27	22	0.422	1.000	67,491	28,478				177	41	177	41			
		R28	23	0.406	1.000	67,491	27,383				177	40	177	40			
		R29	24	0.390	1.000	67,491	26,330				177	38	177	38			
R30		25	0.375	1.000	67,491	25,317				177	37	177	37				
R31		26	0.361	1.000	67,491	24,343				177	35	177	35				
R32		27	0.347	1.000	67,491	23,407				177	34	177	34				
R33		28	0.333	1.000	67,491	22,507				177	32	177	32				
R34		29	0.321	1.000	67,491	21,641				177	31	177	31				
R35		30	0.308	1.000	67,491	20,809				177	30	177	30				
R36		31	0.296	1.000	67,491	20,008				177	29	177	29				
R37		32	0.285	1.000	67,491	19,239				177	28	177	28				
R38		33	0.274	1.000	67,491	18,499				177	27	177	27				
R39		34	0.264	1.000	67,491	17,787				177	26	177	26				
R40		35	0.253	1.000	67,491	17,103				177	25	177	25				
R41		36	0.244	1.000	67,491	16,445				177	24	177	24				
R42		37	0.234	1.000	67,491	15,813				177	23	177	23				
R43		38	0.225	1.000	67,491	15,205				177	22	177	22				
R44		39	0.217	1.000	67,491	14,620				177	21	177	21				
R45		40	0.208	1.000	67,491	14,058				177	20	177	20				
R46		41	0.200	1.000	67,491	13,517				177	20	177	20				
R47		42	0.193	1.000	67,491	12,997				177	19	177	19				
R48		43	0.185	1.000	67,491	12,497				177	18	177	18				
R49		44	0.178	1.000	67,491	12,016				177	17	177	17				
R50		45	0.171	1.000	67,491	11,554				177	17	177	17				
R51		46	0.165	1.000	67,491	11,110				177	16	177	16				
R52		47	0.158	1.000	67,491	10,683				177	15	177	15				
R53		48	0.152	1.000	67,491	10,272				177	15	177	15				
R54		49	0.146	1.000	67,491	9,877				177	14	177	14				
R55		50	0.141	1.000	67,491	9,497				177	14	177	14				
R56		51	0.135	1.000	67,491	9,132				177	13	177	13				
R57		52	0.130	1.000	67,491	8,780				177	13	177	13				
R58		53	0.125	1.000	67,491	8,443				177	12	177	12				
R59		54	0.120	1.000	67,491	8,118				177	12	177	12				
R60		55	0.116	1.000	67,491	7,806				177	11	177	11				
R61		56	0.111	1.000	67,491	7,505				177	11	177	11				
R62		57	0.107	1.000	67,491	7,217				177	10	177	10				
R63		58	0.103	1.000	67,491	6,939				177	10	177	10				
R64		59	0.099	1.000	67,491	6,672				177	10	177	10				
R65		60	0.095	1.000	67,491	6,416				177	9	177	9				
R66		61	0.091	1.000	67,491	6,169				177	9	177	9				
R67		62	0.088	1.000	67,491	5,932				177	9	177	9				
R68		63	0.085	1.000	67,491	5,704				177	8	177	8				
R69		64	0.081	1.000	67,491	5,484				177	8	177	8				
R70		65	0.078	1.000	67,491	5,273				177	8	177	8				
R71		66	0.075	1.000	67,491	5,070				177	7	177	7				
R72		67	0.072	1.000	67,491	4,875				177	7	177	7				
R73		68	0.069	1.000	67,491	4,688				177	7	177	7				
R74		69	0.067	1.000	67,491	4,508				177	7	177	7				
R75		70	0.064	1.000	67,491	4,334				177	6	177	6				
合計					3,374,528	661,690	2,013	663,703	80,330	48,479	8,852	955	89,182	49,433	13.4	614,270	19.0%

様式-5

費用対便益（全体事業：工期-10%）

水系名：十勝川

河川名：十勝川

単位：百万円

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	経済的 内部収益率 E I R R
					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			
整備期間（16年）	R5	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R6	1	0.962	1.000	0	0		773	743	0	0	773	743				
	R7	2	0.925	1.000	0	0		1,159	1,072	0	0	1,159	1,072				
	R8	3	0.889	1.000	0	0		1,210	1,076	0	0	1,210	1,076				
	R9	4	0.855	1.000	0	0		1,473	1,259	0	0	1,473	1,259				
	R10	5	0.822	1.000	0	0		1,872	1,538	0	0	1,872	1,538				
	R11	6	0.790	1.000	0	0		1,813	1,433	0	0	1,813	1,433				
	R12	7	0.760	1.000	0	0		2,223	1,689	0	0	2,223	1,689				
	R13	8	0.731	1.000	0	0		7,203	5,263	0	0	7,203	5,263				
	R14	9	0.703	1.000	0	0		8,426	5,920	0	0	8,426	5,920				
	R15	10	0.676	1.000	0	0		11,491	7,763	0	0	11,491	7,763				
	R16	11	0.650	1.000	0	0		10,409	6,762	0	0	10,409	6,762				
	R17	12	0.625	1.000	0	0		8,428	5,264	0	0	8,428	5,264				
	R18	13	0.601	1.000	0	0		7,890	4,739	0	0	7,890	4,739				
	R19	14	0.577	1.000	0	0		4,661	2,692	0	0	4,661	2,692				
	R20	15	0.555	1.000	0	0		2,486	1,380	0	0	2,486	1,380				
	R21	16	0.534	1.000	0	0		8,813	4,706	0	0	8,813	4,706				
施設完成後の評価期間（50年）	R22	17	0.513	1.000	67,491	34,648				177	50	177	50				
	R23	18	0.494	1.000	67,491	33,315				177	48	177	48				
	R24	19	0.475	1.000	67,491	32,034				177	46	177	46				
	R25	20	0.456	1.000	67,491	30,802				177	44	177	44				
	R26	21	0.439	1.000	67,491	29,617				177	43	177	43				
	R27	22	0.422	1.000	67,491	28,478				177	41	177	41				
	R28	23	0.406	1.000	67,491	27,383				177	40	177	40				
	R29	24	0.390	1.000	67,491	26,330				177	38	177	38				
	R30	25	0.375	1.000	67,491	25,317				177	37	177	37				
	R31	26	0.361	1.000	67,491	24,343				177	35	177	35				
	R32	27	0.347	1.000	67,491	23,407				177	34	177	34				
	R33	28	0.333	1.000	67,491	22,507				177	32	177	32				
	R34	29	0.321	1.000	67,491	21,641				177	31	177	31				
	R35	30	0.308	1.000	67,491	20,809				177	30	177	30				
	R36	31	0.296	1.000	67,491	20,008				177	29	177	29				
	R37	32	0.285	1.000	67,491	19,239				177	28	177	28				
	R38	33	0.274	1.000	67,491	18,499				177	27	177	27				
	R39	34	0.264	1.000	67,491	17,787				177	26	177	26				
	R40	35	0.253	1.000	67,491	17,103				177	25	177	25				
	R41	36	0.244	1.000	67,491	16,445				177	24	177	24				
	R42	37	0.234	1.000	67,491	15,813				177	23	177	23				
	R43	38	0.225	1.000	67,491	15,205				177	22	177	22				
	R44	39	0.217	1.000	67,491	14,620				177	21	177	21				
	R45	40	0.208	1.000	67,491	14,058				177	20	177	20				
	R46	41	0.200	1.000	67,491	13,517				177	20	177	20				
	R47	42	0.193	1.000	67,491	12,997				177	19	177	19				
	R48	43	0.185	1.000	67,491	12,497				177	18	177	18				
	R49	44	0.178	1.000	67,491	12,016				177	17	177	17				
	R50	45	0.171	1.000	67,491	11,554				177	17	177	17				
	R51	46	0.165	1.000	67,491	11,110				177	16	177	16				
	R52	47	0.158	1.000	67,491	10,683				177	15	177	15				
	R53	48	0.152	1.000	67,491	10,272				177	15	177	15				
	R54	49	0.146	1.000	67,491	9,877				177	14	177	14				
	R55	50	0.141	1.000	67,491	9,497				177	14	177	14				
	R56	51	0.135	1.000	67,491	9,132				177	13	177	13				
R57	52	0.130	1.000	67,491	8,780				177	13	177	13					
R58	53	0.125	1.000	67,491	8,443				177	12	177	12					
R59	54	0.120	1.000	67,491	8,118				177	12	177	12					
R60	55	0.116	1.000	67,491	7,806				177	11	177	11					
R61	56	0.111	1.000	67,491	7,505				177	11	177	11					
R62	57	0.107	1.000	67,491	7,217				177	10	177	10					
R63	58	0.103	1.000	67,491	6,939				177	10	177	10					
R64	59	0.099	1.000	67,491	6,672				177	10	177	10					
R65	60	0.095	1.000	67,491	6,416				177	9	177	9					
R66	61	0.091	1.000	67,491	6,169				177	9	177	9					
R67	62	0.088	1.000	67,491	5,932				177	9	177	9					
R68	63	0.085	1.000	67,491	5,704				177	8	177	8					
R69	64	0.081	1.000	67,491	5,484				177	8	177	8					
R70	65	0.078	1.000	67,491	5,273				177	8	177	8					
R71	66	0.075	1.000	67,491	5,070				177	7	177	7					
合計					3,374,528	774,084	2,355	776,439	80,330	53,298	8,852	1,117	89,182	54,415	14.3	722,025	22.3%

様式-5

費用対便益（全体事業：資産-10%）

水系名：十勝川

河川名：十勝川

単位：百万円

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	経済的 内部収益率 E I R R	
					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
整備期間（18年）	R5	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R6	1	0.962	1.000	0	0		646	621	0	0	646	621				
	R7	2	0.925	1.000	0	0		1,012	935	0	0	1,012	935				
	R8	3	0.889	1.000	0	0		1,096	974	0	0	1,096	974				
	R9	4	0.855	1.000	0	0		1,034	884	0	0	1,034	884				
	R10	5	0.822	1.000	0	0		1,654	1,359	0	0	1,654	1,359				
	R11	6	0.790	1.000	0	0		1,672	1,321	0	0	1,672	1,321				
	R12	7	0.760	1.000	0	0		1,581	1,201	0	0	1,581	1,201				
	R13	8	0.731	1.000	0	0		2,089	1,526	0	0	2,089	1,526				
	R14	9	0.703	1.000	0	0		6,942	4,877	0	0	6,942	4,877				
	R15	10	0.676	1.000	0	0		7,138	4,822	0	0	7,138	4,822				
	R16	11	0.650	1.000	0	0		10,298	6,689	0	0	10,298	6,689				
	R17	12	0.625	1.000	0	0		9,922	6,197	0	0	9,922	6,197				
	R18	13	0.601	1.000	0	0		7,914	4,753	0	0	7,914	4,753				
	R19	14	0.577	1.000	0	0		6,963	4,021	0	0	6,963	4,021				
	R20	15	0.555	1.000	0	0		7,054	3,917	0	0	7,054	3,917				
	R21	16	0.534	1.000	0	0		2,688	1,435	0	0	2,688	1,435				
	R22	17	0.513	1.000	0	0		2,073	1,064	0	0	2,073	1,064				
	R23	18	0.494	1.000	0	0		8,554	4,223	0	0	8,554	4,223				
	施設完成後の評価期間（50年）	R24	19	0.475	1.000	60,901	28,906				177	46	177	46			
		R25	20	0.456	1.000	60,901	27,794				177	44	177	44			
		R26	21	0.439	1.000	60,901	26,725				177	43	177	43			
		R27	22	0.422	1.000	60,901	25,697				177	41	177	41			
R28		23	0.406	1.000	60,901	24,709				177	40	177	40				
R29		24	0.390	1.000	60,901	23,759				177	38	177	38				
R30		25	0.375	1.000	60,901	22,845				177	37	177	37				
R31		26	0.361	1.000	60,901	21,966				177	35	177	35				
R32		27	0.347	1.000	60,901	21,121				177	34	177	34				
R33		28	0.333	1.000	60,901	20,309				177	32	177	32				
R34		29	0.321	1.000	60,901	19,528				177	31	177	31				
R35		30	0.308	1.000	60,901	18,777				177	30	177	30				
R36		31	0.296	1.000	60,901	18,055				177	29	177	29				
R37		32	0.285	1.000	60,901	17,360				177	28	177	28				
R38		33	0.274	1.000	60,901	16,693				177	27	177	27				
R39		34	0.264	1.000	60,901	16,050				177	26	177	26				
R40		35	0.253	1.000	60,901	15,433				177	25	177	25				
R41		36	0.244	1.000	60,901	14,840				177	24	177	24				
R42		37	0.234	1.000	60,901	14,269				177	23	177	23				
R43		38	0.225	1.000	60,901	13,720				177	22	177	22				
R44		39	0.217	1.000	60,901	13,192				177	21	177	21				
R45		40	0.208	1.000	60,901	12,685				177	20	177	20				
R46		41	0.200	1.000	60,901	12,197				177	20	177	20				
R47		42	0.193	1.000	60,901	11,728				177	19	177	19				
R48		43	0.185	1.000	60,901	11,277				177	18	177	18				
R49		44	0.178	1.000	60,901	10,843				177	17	177	17				
R50		45	0.171	1.000	60,901	10,426				177	17	177	17				
R51		46	0.165	1.000	60,901	10,025				177	16	177	16				
R52		47	0.158	1.000	60,901	9,640				177	15	177	15				
R53		48	0.152	1.000	60,901	9,269				177	15	177	15				
R54		49	0.146	1.000	60,901	8,912				177	14	177	14				
R55		50	0.141	1.000	60,901	8,569				177	14	177	14				
R56		51	0.135	1.000	60,901	8,240				177	13	177	13				
R57		52	0.130	1.000	60,901	7,923				177	13	177	13				
R58		53	0.125	1.000	60,901	7,618				177	12	177	12				
R59		54	0.120	1.000	60,901	7,325				177	12	177	12				
R60		55	0.116	1.000	60,901	7,043				177	11	177	11				
R61		56	0.111	1.000	60,901	6,773				177	11	177	11				
R62		57	0.107	1.000	60,901	6,512				177	10	177	10				
R63		58	0.103	1.000	60,901	6,262				177	10	177	10				
R64		59	0.099	1.000	60,901	6,021				177	10	177	10				
R65		60	0.095	1.000	60,901	5,789				177	9	177	9				
R66		61	0.091	1.000	60,901	5,567				177	9	177	9				
R67		62	0.088	1.000	60,901	5,352				177	9	177	9				
R68		63	0.085	1.000	60,901	5,147				177	8	177	8				
R69		64	0.081	1.000	60,901	4,949				177	8	177	8				
R70		65	0.078	1.000	60,901	4,758				177	8	177	8				
R71		66	0.075	1.000	60,901	4,575				177	7	177	7				
R72		67	0.072	1.000	60,901	4,399				177	7	177	7				
R73		68	0.069	1.000	60,901	4,230				177	7	177	7				
合計					3,045,033	645,803	2,178	647,981	80,330	50,822	8,852	1,033	89,182	51,855	12.5	596,126	19.7%

様式-5

費用対便益（全体事業：資産+10%）

水系名：十勝川

河川名：十勝川

単位：百万円

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	経済的 内部収益率 E I R R		
					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	
整備期間（18年）	R5	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R6	1	0.962	1.000	0	0			646	621	0	0	646	621				
	R7	2	0.925	1.000	0	0			1,012	935	0	0	1,012	935				
	R8	3	0.889	1.000	0	0			1,096	974	0	0	1,096	974				
	R9	4	0.855	1.000	0	0			1,034	884	0	0	1,034	884				
	R10	5	0.822	1.000	0	0			1,654	1,359	0	0	1,654	1,359				
	R11	6	0.790	1.000	0	0			1,672	1,321	0	0	1,672	1,321				
	R12	7	0.760	1.000	0	0			1,581	1,201	0	0	1,581	1,201				
	R13	8	0.731	1.000	0	0			2,089	1,526	0	0	2,089	1,526				
	R14	9	0.703	1.000	0	0			6,942	4,877	0	0	6,942	4,877				
	R15	10	0.676	1.000	0	0			7,138	4,822	0	0	7,138	4,822				
	R16	11	0.650	1.000	0	0			10,298	6,689	0	0	10,298	6,689				
	R17	12	0.625	1.000	0	0			9,922	6,197	0	0	9,922	6,197				
	R18	13	0.601	1.000	0	0			7,914	4,753	0	0	7,914	4,753				
	R19	14	0.577	1.000	0	0			6,963	4,021	0	0	6,963	4,021				
	R20	15	0.555	1.000	0	0			7,054	3,917	0	0	7,054	3,917				
	R21	16	0.534	1.000	0	0			2,688	1,435	0	0	2,688	1,435				
	R22	17	0.513	1.000	0	0			2,073	1,064	0	0	2,073	1,064				
	R23	18	0.494	1.000	0	0			8,554	4,223	0	0	8,554	4,223				
	施設完成後の評価期間（50年）	R24	19	0.475	1.000	74,080	35,162					177	46	177	46			
		R25	20	0.456	1.000	74,080	33,809					177	44	177	44			
		R26	21	0.439	1.000	74,080	32,509					177	43	177	43			
		R27	22	0.422	1.000	74,080	31,259					177	41	177	41			
R28		23	0.406	1.000	74,080	30,056					177	40	177	40				
R29		24	0.390	1.000	74,080	28,900					177	38	177	38				
R30		25	0.375	1.000	74,080	27,789					177	37	177	37				
R31		26	0.361	1.000	74,080	26,720					177	35	177	35				
R32		27	0.347	1.000	74,080	25,692					177	34	177	34				
R33		28	0.333	1.000	74,080	24,704					177	32	177	32				
R34		29	0.321	1.000	74,080	23,754					177	31	177	31				
R35		30	0.308	1.000	74,080	22,840					177	30	177	30				
R36		31	0.296	1.000	74,080	21,962					177	29	177	29				
R37		32	0.285	1.000	74,080	21,117					177	28	177	28				
R38		33	0.274	1.000	74,080	20,305					177	27	177	27				
R39		34	0.264	1.000	74,080	19,524					177	26	177	26				
R40		35	0.253	1.000	74,080	18,773					177	25	177	25				
R41		36	0.244	1.000	74,080	18,051					177	24	177	24				
R42		37	0.234	1.000	74,080	17,357					177	23	177	23				
R43		38	0.225	1.000	74,080	16,689					177	22	177	22				
R44		39	0.217	1.000	74,080	16,047					177	21	177	21				
R45		40	0.208	1.000	74,080	15,430					177	20	177	20				
R46		41	0.200	1.000	74,080	14,837					177	20	177	20				
R47		42	0.193	1.000	74,080	14,266					177	19	177	19				
R48		43	0.185	1.000	74,080	13,717					177	18	177	18				
R49		44	0.178	1.000	74,080	13,190					177	17	177	17				
R50		45	0.171	1.000	74,080	12,682					177	17	177	17				
R51		46	0.165	1.000	74,080	12,195					177	16	177	16				
R52		47	0.158	1.000	74,080	11,726					177	15	177	15				
R53		48	0.152	1.000	74,080	11,275					177	15	177	15				
R54		49	0.146	1.000	74,080	10,841					177	14	177	14				
R55		50	0.141	1.000	74,080	10,424					177	14	177	14				
R56		51	0.135	1.000	74,080	10,023					177	13	177	13				
R57		52	0.130	1.000	74,080	9,638					177	13	177	13				
R58		53	0.125	1.000	74,080	9,267					177	12	177	12				
R59		54	0.120	1.000	74,080	8,911					177	12	177	12				
R60		55	0.116	1.000	74,080	8,568					177	11	177	11				
R61		56	0.111	1.000	74,080	8,238					177	11	177	11				
R62		57	0.107	1.000	74,080	7,921					177	10	177	10				
R63		58	0.103	1.000	74,080	7,617					177	10	177	10				
R64		59	0.099	1.000	74,080	7,324					177	10	177	10				
R65		60	0.095	1.000	74,080	7,042					177	9	177	9				
R66		61	0.091	1.000	74,080	6,771					177	9	177	9				
R67		62	0.088	1.000	74,080	6,511					177	9	177	9				
R68		63	0.085	1.000	74,080	6,260					177	8	177	8				
R69		64	0.081	1.000	74,080	6,020					177	8	177	8				
R70		65	0.078	1.000	74,080	5,788					177	8	177	8				
R71		66	0.075	1.000	74,080	5,565					177	7	177	7				
R72		67	0.072	1.000	74,080	5,351					177	7	177	7				
R73		68	0.069	1.000	74,080	5,146					177	7	177	7				
合計					3,704,024	785,565	2,178	787,743	80,330	50,822	8,852	1,033	89,182	51,855	15.2	735,888	21.3%	

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	糠平ダム再生事業（全体事業費）
-----	-----------------

評価年度	R5	新規事業採択時評価
------	----	-----------

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	38,466	
			式	1	30,160	
		転流工	式	1	3,722	仮締切
		基礎掘削	式	1	917	掘削、断層処理
		基礎処理工	式	1	429	
		堤体工	式	1	9,077	
		閉塞工	式	1	6	
		放流設備	式	1	7,121	
		付属設備	式	1	520	照明設備、高欄、天端橋梁等
		諸工事	式	1	8,368	残土処理、環境整備、法面整備等
	管理設備費		式	1	1,974	
		通信設備	式	1	83	
		警報設備	式	1	35	
		観測設備	式	1	110	
		放流制御設備	式	1	369	
		電気設備	式	1	306	
		管理用建物	式	1	452	
		諸設備	式	1	619	
	仮設備費		式	1	6,332	
		ダム仮設備	式	1	3,221	
		工事用道路	式	1	2,056	
		雑工事	式	1	1,055	安全施設等
用地費及補償費			式	1	18,424	
	用地費及補償費		式	1	17,316	
	補償工事費		式	1	1,108	付替道路
間接経費			式	1	26,124	測量設計費、船舶及び機械器具費等(リスク対策費を含む)
工事諸費			式	1	4,280	
事業費 計			式	1	87,295	
維持管理費			式	1	195	1年当たり維持管理費

※1 金額は全て利水者負担金を含む総費用(共同費)を記載。