

河川事業 再評価

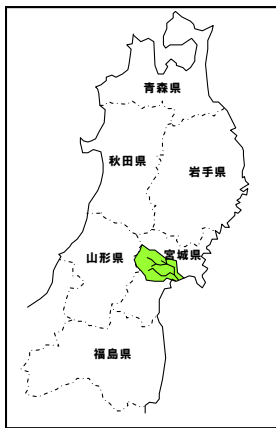
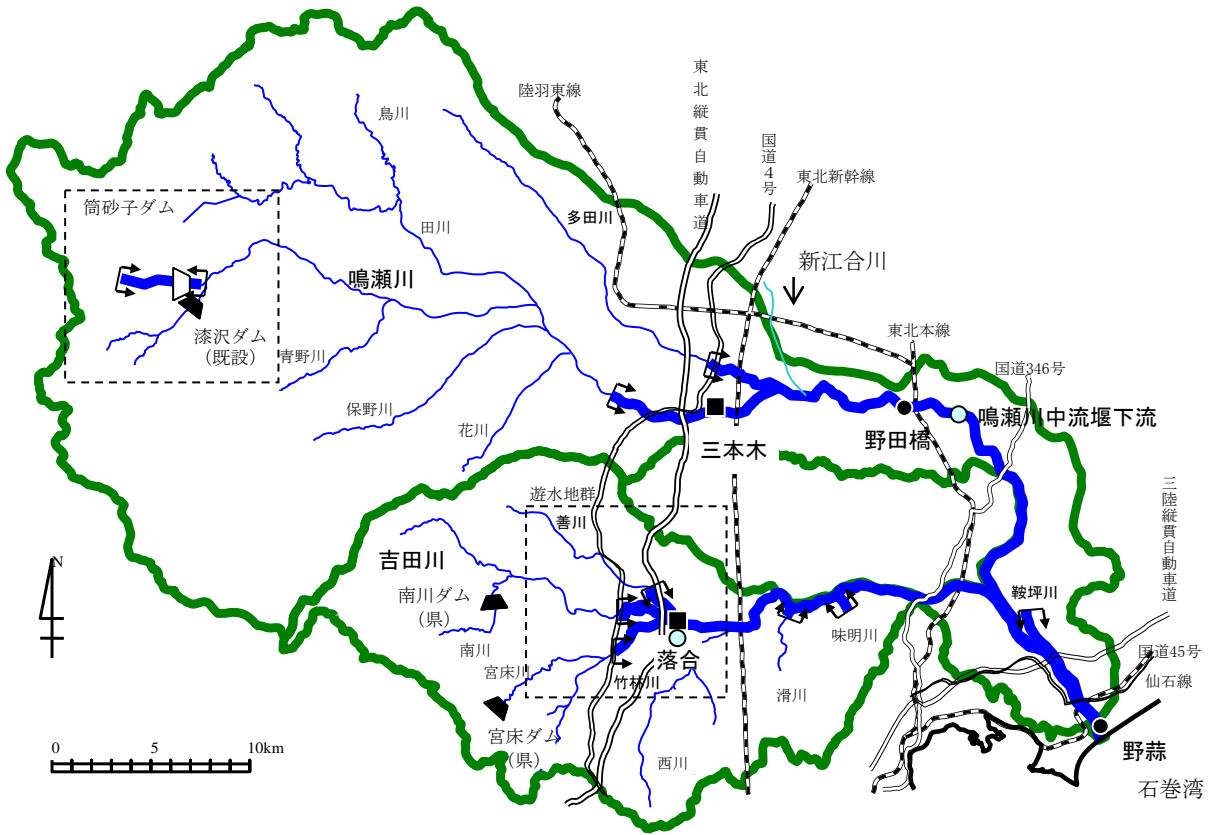
鳴瀬川直轄河川改修事業  
(鳴瀬川水系河川整備計画 [大臣管理区間])

参 考 資 料

平成28年9月6日

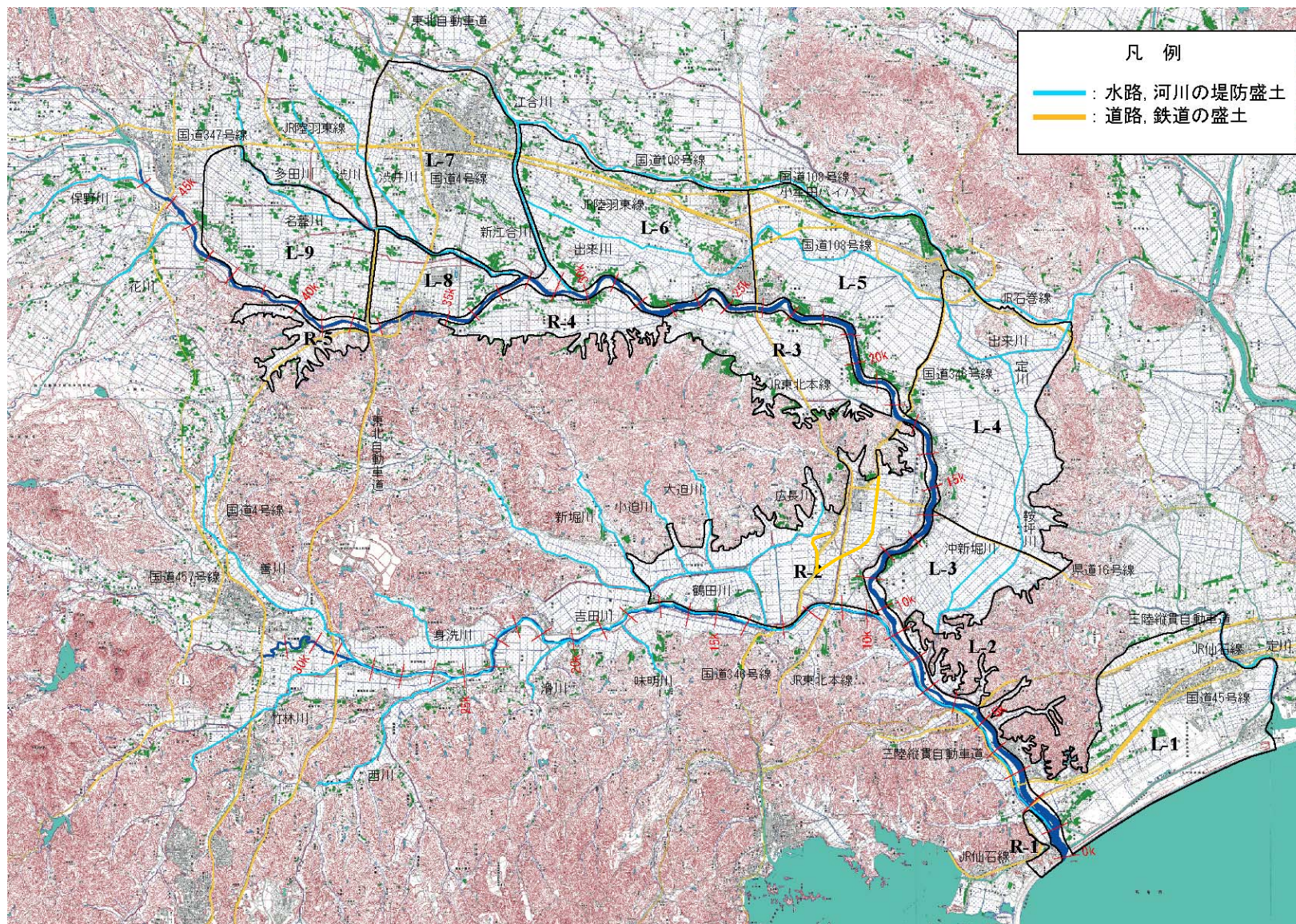
国土交通省 東北地方整備局

事業箇所位置図

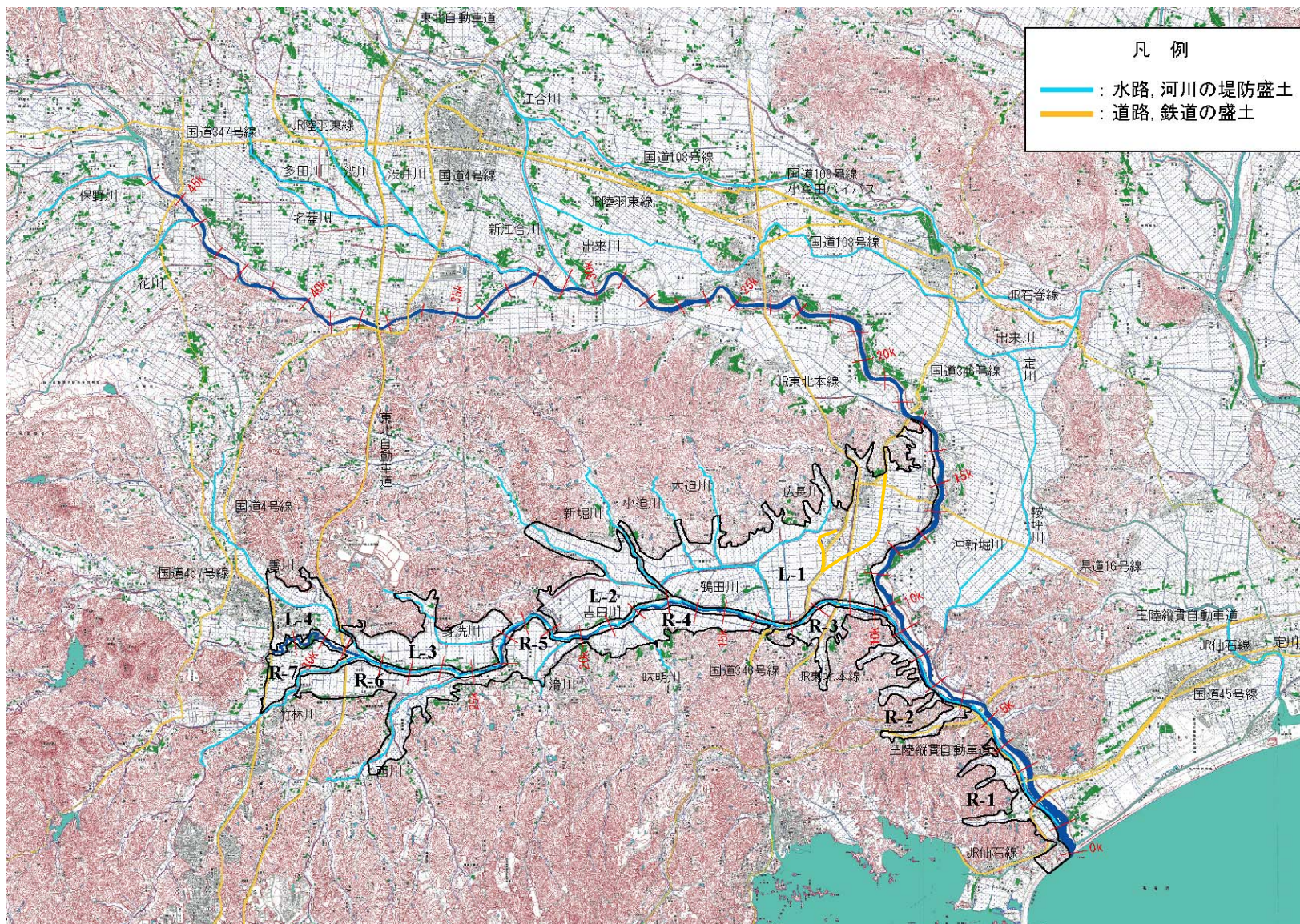


基準地点	:	■
主要地点	:	●
正常流量基準地点	:	○
流域界	:	—
既設ダム	:	▼
建設中ダム	:	◄
計画ダム	:	◁
大臣管理区間	:	—

様式-1 氾濫ブロック分割図 鳴瀬川



様式-1 氾濫ブロック分割図 吉田川



## 様式-2 資産データ

様式-2		資産データ				水系名：鳴瀬川水系				河川名：鳴瀬川・吉田川				国勢調査年：平成22年				事業所統計調査年：平成21年			
町道 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量								一般資産被書額 (百万円)				農作物被書額 (百万円)				一般資産額 等合計	備考		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (注) (世帯)	農漁家数 (世帯)	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		小計	水稲	畑作物			小計	
											償却	在庫	償却	在庫							
鳴瀬川L-1	3,465	25,217	8,494	8,941	445	14,767	1,402	191	292,379	112,371	25,990	14,068	692	204	445,704	1,469	163	1,632	447,336		
鳴瀬川L-2	580	349	87	46	23	152	193	16	3,009	1,150	64	52	36	11	4,322	202	14	216	4,538		
鳴瀬川L-3	1,531	1,677	440	253	133	1,024	1,084	49	20,270	5,820	700	640	207	61	27,698	1,135	42	1,177	28,875		
鳴瀬川L-4	3,358	5,272	1,492	1,957	302	4,246	2,352	139	84,071	19,743	4,970	3,526	470	139	112,919	2,461	118	2,579	115,498		
鳴瀬川L-5	2,325	12,513	4,163	4,589	333	10,344	1,619	92	204,806	55,074	15,515	10,480	518	153	286,546	1,690	79	1,769	288,315		
鳴瀬川L-6	2,627	16,264	5,477	6,448	350	12,363	1,671	88	244,789	72,456	19,509	10,800	545	161	348,260	1,744	75	1,819	350,079		
鳴瀬川L-7	3,137	45,102	17,431	24,703	408	39,037	1,749	6	772,936	230,611	75,923	32,235	635	187	1,112,527	1,825	5	1,830	1,114,357		
鳴瀬川L-8	712	2,530	809	2,658	68	1,944	462	4	38,496	10,705	11,308	9,346	106	31	69,992	482	3	485	70,477		
鳴瀬川L-9	2,608	11,972	3,761	6,318	349	11,696	1,893	38	231,571	49,761	19,711	14,021	542	160	315,766	1,975	32	2,007	317,773		
鳴瀬川R-1	208	1,031	340	274	14	523	43	4	10,351	4,486	511	244	22	7	15,631	45	3	48	15,679		
鳴瀬川R-2	3,755	11,293	3,506	3,327	293	7,971	2,098	176	157,831	46,382	8,107	5,093	456	135	218,004	2,198	150	2,348	220,352		
鳴瀬川R-3	1,846	6,126	1,886	1,282	189	4,193	1,043	63	83,035	24,948	3,267	2,288	295	87	113,920	1,090	54	1,144	115,064		
鳴瀬川R-4	1,399	1,983	529	377	109	1,207	708	24	23,900	6,997	1,341	1,177	169	50	33,634	739	20	759	34,393		
鳴瀬川R-5	1,027	2,868	890	1,215	48	2,252	429	26	44,580	11,773	7,440	3,246	75	22	67,136	448	22	470	67,606		
吉田川L-1	3,849	11,435	3,544	3,331	292	8,115	2,131	181	160,678	46,890	8,143	5,089	454	134	221,388	2,233	155	2,388	223,776		
吉田川L-2	1,436	1,637	421	431	68	1,528	722	48	30,255	5,574	861	532	106	31	37,359	757	41	798	38,157		
吉田川L-3	983	813	203	221	50	345	494	7	6,824	2,689	712	241	78	23	10,567	518	6	524	11,091		
吉田川L-4	517	4,230	1,585	4,373	48	4,290	205	2	84,943	20,973	14,356	7,967	74	22	128,335	215	1	216	128,551		
吉田川R-1	1,039	3,924	1,254	827	72	2,154	254	25	42,649	16,596	1,818	1,289	111	33	62,496	266	21	287	62,783		
吉田川R-2	384	248	67	111	21	201	153	11	3,980	883	469	471	33	10	5,846	160	9	169	6,015		
吉田川R-3	655	1,418	411	202	45	864	273	24	17,099	5,439	403	418	70	21	23,450	286	20	306	23,756		
吉田川R-4	869	2,534	696	947	78	2,031	458	51	40,214	9,208	2,784	1,538	122	36	53,902	479	43	522	54,424		
吉田川R-5	605	2,166	594	1,194	58	1,903	372	16	37,687	7,865	4,282	2,520	90	27	52,471	390	14	404	52,875		
吉田川R-6	1,273	2,001	486	664	86	1,171	629	10	23,173	6,433	3,276	1,364	134	40	34,420	659	8	667	35,087		
吉田川R-7	378	569	158	248	32	292	296	4	5,786	2,095	1,999	479	50	15	10,424	310	3	313	10,737		
合計	40,566	175,172	58,724	74,937	3,914	134,613	22,733	1,295	2,665,312	776,932	233,459	129,124	6,090	1,800	3,812,717	23,776	1,101	24,877	3,837,594		

様式-3 被害額（整備計画策定時）

単位：百万円

沿道 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等			小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
1/ 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 5	5	1	0	0	0	0	6	5	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
1/ 10	19,877	10,769	8,984	5,126	71	32	44,859	1,389	22	1,411	75,990	2,002	471	610	1,081	807	0	3,890	126,160					
1/ 20	64,077	34,283	20,241	9,648	230	100	128,559	3,082	42	3,124	217,782	4,975	1,486	1,943	3,429	2,302	0	10,706	380,171					
1/ 30	91,281	49,437	26,536	13,184	331	139	180,908	3,668	61	3,729	306,457	6,444	2,028	2,486	4,514	3,211	0	14,169	505,263					
1/ 50	120,577	63,591	31,455	15,611	439	182	231,855	4,146	78	4,224	392,761	8,023	2,616	3,124	5,740	4,059	0	17,822	646,662					
1/ 80	145,010	76,553	36,641	17,750	513	210	276,677	4,437	85	4,522	468,689	9,120	3,139	3,671	6,810	4,830	0	20,760	770,648					
1/100	158,394	84,064	40,448	19,813	556	228	302,503	4,505	88	4,593	514,134	9,896	3,406	3,900	7,306	5,354	0	22,556	844,796					

様式-3 被害額（評価時点）

単位：百万円

沿道 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等			小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
1/ 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 10	5,098	1,883	6,483	3,865	22	10	17,361	200	1	201	29,409	1,235	81	123	204	214	0	1,663	48,624					
1/ 20	45,537	22,901	16,587	7,795	166	73	93,059	2,395	26	2,421	157,642	3,893	1,012	1,393	2,405	1,465	0	7,763	280,895					
1/ 30	67,276	34,353	22,150	10,935	259	110	135,083	3,008	38	3,046	228,830	5,137	1,424	1,833	3,257	2,184	0	10,578	377,537					
1/ 50	108,174	53,690	28,581	14,102	400	165	205,112	3,840	69	3,909	347,457	7,161	2,194	2,662	4,856	3,309	0	15,326	571,804					
1/ 80	131,396	65,794	33,637	16,221	476	194	247,718	4,206	81	4,287	419,634	8,219	2,711	3,261	5,972	4,040	0	18,231	688,870					
1/100	145,042	73,709	37,421	18,290	515	211	275,188	4,344	85	4,429	466,168	9,029	3,002	3,528	6,530	4,570	0	20,129	765,914					

様式-3 被害額（当面整備時点）

単位：百万円

沿道 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等			小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
1/ 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 20	37,725	19,792	13,140	6,641	145	64	72,507	1,621	17	1,638	131,298	2,930	835	1,102	1,937	1,157	0	6,024	216,467					
1/ 30	61,395	30,847	18,627	9,316	233	101	120,519	2,490	28	2,518	204,159	4,351	1,301	1,652	2,952	1,933	0	9,237	336,433					
1/ 50	106,370	52,916	26,405	13,865	391	160	200,107	3,731	69	3,800	338,982	6,937	2,162	2,624	4,786	3,233	0	14,956	557,845					
1/ 80	127,141	63,236	29,653	15,279	466	189	235,964	4,055	76	4,131	399,722	7,798	2,609	3,155	5,764	3,783	0	17,345	657,162					
1/100	141,083	71,602	33,249	16,778	507	207	263,426	4,185	83	4,268	446,244	8,519	2,914	3,442	6,356	4,319	0	19,194	733,132					

様式-3 被害額（整備計画完了時点）

単位：百万円

沿道 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃 労働 対価	代替 活動 等			小計									
			償却	在庫	償却	在庫																		
1/ 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/ 50	66,213	32,588	18,781	9,000	242	104	126,928	2,506	35	2,541	215,015	4,419	1,348	1,775	3,123	1,972	0	9,514	353,998					
1/ 80	105,406	52,928	26,575	13,827	387	160	199,283	3,805	72	3,877	337,585	6,838	2,188	2,732	4,920	3,231	0	14,989	555,734					
1/100	118,000	59,474	28,564	14,797	434	180	221,449	3,973	77	4,050	375,135	7,475	2,450	3,028	5,478	3,597	0	16,550	617,184					

様式-3 被害額（整備計画策定時）

様式-3		被害額（事業実施前）						水系名：鳴瀬川水系			河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/3			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3		被害額（事業実施前）						水系名：鳴瀬川水系			河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/5			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	5	1	0	0	0	0	6	5	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	21	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5	1	0	0	0	0	6	5	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	21	

様式-3		被害額（事業実施前）										水系名：鳴瀬川水系		河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/10		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	2,718	1,565	352	193	8	4	4,840	82	7	89	8,199	119	72	104	176	108	0	403	13,531				
鳴瀬川L-2	20	10	0	0	0	0	30	12	0	12	51	0	0	0	0	0	0	0	93				
鳴瀬川L-3	444	173	41	22	4	1	685	295	3	298	1,160	15	8	14	22	8	0	45	2,188				
鳴瀬川L-4	770	326	156	68	5	2	1,327	203	2	205	2,248	75	20	35	55	31	0	161	3,941				
鳴瀬川L-5	1,394	614	137	28	4	2	2,179	228	3	231	3,691	43	25	41	66	30	0	139	6,240				
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川L-8	4,617	1,689	6,027	3,638	18	8	15,997	165	1	166	27,099	1,140	70	110	180	187	0	1,507	44,769				
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	8,334	5,740	1,642	883	21	10	16,630	240	5	245	28,171	454	242	255	497	392	0	1,343	46,389				
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-4	833	373	75	32	7	3	1,323	108	1	109	2,241	24	18	28	46	14	0	84	3,757				
鳴瀬川R-5	549	248	446	237	4	2	1,486	31	0	31	2,517	88	11	13	24	26	0	138	4,172				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-4	155	25	100	22	0	0	302	7	0	7	512	39	4	8	12	9	0	60	881				
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-6	40	6	6	3	0	0	55	11	0	11	93	4	1	2	3	2	0	9	168				
吉田川R-7	3	0	2	0	0	0	5	7	0	7	8	1	0	0	0	0	0	1	21				
合計	19,877	10,769	8,984	5,126	71	32	44,859	1,389	22	1,411	75,990	2,002	471	610	1,081	807	0	3,890	126,150				

様式-3		被害額（事業実施前）										水系名：鳴瀬川水系		河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/20		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	5,887	3,489	1,038	478	16	7	10,915	169	10	179	18,490	403	149	212	361	240	0	1,004	30,588				
鳴瀬川L-2	76	30	0	0	1	0	107	18	0	18	181	0	1	2	3	0	0	3	309				
鳴瀬川L-3	971	399	64	36	11	5	1,486	337	5	342	2,517	27	20	32	52	23	0	102	4,447				
鳴瀬川L-4	1,365	597	238	96	11	5	2,312	262	2	264	3,917	122	31	48	79	52	0	253	6,746				
鳴瀬川L-5	5,630	2,405	1,979	761	10	4	10,789	344	3	347	18,277	602	124	209	333	191	0	1,126	30,539				
鳴瀬川L-6	10,614	6,362	2,638	688	16	7	20,325	228	2	230	34,431	481	260	286	546	365	0	1,392	56,378				
鳴瀬川L-7	7,968	3,410	1,806	507	18	8	13,717	187	1	188	23,237	670	184	318	502	229	0	1,401	38,543				
鳴瀬川L-8	7,878	3,353	7,846	5,009	27	12	24,125	172	2	174	40,868	1,528	131	162	293	348	0	2,169	67,336				
鳴瀬川L-9	1,873	809	50	24	16	7	2,779	222	0	222	4,708	22	37	53	90	32	0	144	7,853				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	11,303	7,402	2,297	1,289	35	15	22,341	347	6	353	37,846	607	306	313	619	544	0	1,770	62,310				
鳴瀬川R-3	6,102	4,081	389	175	37	17	10,801	344	8	352	18,297	115	157	198	355	135	0	605	30,055				
鳴瀬川R-4	1,347	869	123	55	16	7	2,417	131	1	132	4,094	31	33	43	76	26	0	133	6,776				
鳴瀬川R-5	1,313	580	655	376	8	3	2,935	38	1	39	4,972	136	23	23	46	54	0	236	8,182				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-3	312	228	30	4	4	2	580	95	0	95	983	7	10	10	20	11	0	38	1,696				
吉田川L-4	579	124	437	119	0	0	1,259	13	0	13	2,133	194	12	22	34	40	0	288	3,673				
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11				
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-5	617	75	4	3	4	1	704	62	0	62	1,193	2	3	3	6	2	0	10	1,969				
吉田川R-6	74	27	14	7	0	0	122	53	0	53	207	6	2	3	5	4	0	15	397				
吉田川R-7	168	23	633	21	0	0	845	49	1	50	1,431	22	3	6	9	6	0	37	2,363				
合計	64,077	34,263	20,241	9,648	230	100	128,559	3,082	42	3,124	217,782	4,975	1,486	1,943	3,429	2,302	0	10,706	360,171				

様式-3 被害額（事業実施前）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/30		(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			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	8,103	4,775	1,422	653	23	10	14,966	193	16	209	25,386	518	201	277	478	321	0	1,317	41,898				
鳴瀬川L-2	336	122	0	0	1	0	459	21	0	21	778	0	5	4	9	0	0	9	1,267				
鳴瀬川L-3	1,293	561	74	42	16	7	1,993	349	6	355	3,376	31	25	38	63	30	0	124	5,848				
鳴瀬川L-4	1,500	710	293	123	13	6	2,645	313	3	316	4,481	132	34	53	87	58	0	277	7,719				
鳴瀬川L-5	8,920	5,043	3,324	1,214	19	9	18,528	395	5	400	31,386	858	207	326	533	357	0	1,748	52,062				
鳴瀬川L-6	12,754	7,578	3,117	834	20	9	24,312	252	3	255	41,185	586	306	328	634	456	0	1,676	67,428				
鳴瀬川L-7	12,378	5,921	2,671	845	26	11	21,852	205	1	206	37,017	854	264	437	701	319	0	1,874	60,949				
鳴瀬川L-8	10,751	4,345	9,579	6,891	33	14	31,613	174	2	176	53,552	2,028	172	189	361	476	0	2,865	88,206				
鳴瀬川L-9	2,239	1,000	67	34	20	9	3,369	241	2	243	5,707	26	43	60	103	43	0	172	9,491				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	14,555	9,565	2,445	1,442	42	17	28,066	401	7	408	47,544	684	377	340	717	642	0	2,043	78,061				
鳴瀬川R-3	8,709	5,591	452	208	51	21	15,032	355	8	363	25,464	131	217	233	450	179	0	760	41,619				
鳴瀬川R-4	1,559	995	184	85	18	8	2,849	139	1	140	4,826	47	39	50	89	34	0	170	7,985				
鳴瀬川R-5	2,150	854	736	408	10	4	4,162	46	1	47	7,050	163	35	32	67	82	0	312	11,571				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	921	447	59	29	5	3	1,464	127	2	129	2,480	20	16	22	38	29	0	87	4,160				
吉田川L-3	402	291	44	5	6	2	750	107	0	107	1,271	9	12	11	23	14	0	46	2,174				
吉田川L-4	870	239	673	185	1	0	1,968	15	0	15	3,334	243	16	30	46	55	0	344	5,661				
吉田川R-1	915	451	42	45	10	4	1,467	40	2	42	2,485	17	18	17	35	27	0	79	4,073				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
吉田川R-3	1,685	743	84	54	12	4	2,582	61	0	61	4,374	26	29	21	50	57	0	133	7,150				
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	35	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36				
吉田川R-5	760	112	10	10	4	2	898	65	0	65	1,521	4	4	4	8	6	0	18	2,502				
吉田川R-6	190	68	141	24	1	0	424	64	0	64	718	25	5	8	13	15	0	53	1,259				
吉田川R-7	291	26	1,119	53	0	0	1,489	58	1	59	2,522	42	3	6	9	11	0	62	4,132				
合計	91,281	49,437	26,536	13,184	331	139	180,908	3,668	61	3,729	306,457	6,444	2,028	2,486	4,514	3,211	0	14,169	505,263				

様式-3 被害額（事業実施前）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/50		(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			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	11,921	6,787	1,869	822	35	15	21,449	230	20	250	36,335	690	316	469	785	436	0	1,911	59,945				
鳴瀬川L-2	392	137	0	0	2	1	532	23	0	23	901	0	5	4	9	0	0	9	1,465				
鳴瀬川L-3	1,750	879	102	68	25	11	2,835	367	8	375	4,802	40	35	49	84	46	0	170	8,182				
鳴瀬川L-4	1,681	859	325	139	14	6	3,024	381	5	386	5,123	139	40	60	100	67	0	306	8,839				
鳴瀬川L-5	11,101	6,665	4,446	1,776	24	11	24,023	421	5	426	40,695	1,008	262	379	641	452	0	2,101	67,245				
鳴瀬川L-6	14,944	8,721	3,257	924	26	11	27,883	271	4	275	47,234	628	345	356	701	496	0	1,825	77,217				
鳴瀬川L-7	18,324	9,133	4,332	1,501	34	15	33,339	222	1	223	56,476	1,541	405	635	1,040	496	0	3,077	93,115				
鳴瀬川L-8	13,318	5,007	9,856	7,237	40	17	35,475	177	2	179	60,095	2,239	199	201	400	528	0	3,167	98,916				
鳴瀬川L-9	3,070	1,451	87	41	26	11	4,686	263	2	265	7,938	33	59	71	130	60	0	223	13,112				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	17,568	10,623	2,572	1,593	59	23	32,438	518	11	529	54,950	764	415	369	784	732	0	2,280	90,197				
鳴瀬川R-3	12,756	7,523	611	296	69	26	21,281	361	9	370	36,050	182	294	273	567	268	0	1,017	58,718				
鳴瀬川R-4	2,530	1,447	271	136	24	10	4,418	162	2	164	7,484	66	58	64	122	60	0	248	12,314				
鳴瀬川R-5	2,843	1,096	850	519	13	5	5,326	51	1	52	9,022	211	43	38	81	102	0	394	14,794				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,313	565	79	40	6	3	2,006	172	2	174	3,398	26	22	26	48	40	0	114	5,692				
吉田川L-3	557	407	82	12	8	3	1,069	134	0	134	1,811	15	16	16	32	21	0	68	3,082				
吉田川L-4	1,126	357	858	242	1	1	2,585	15	0	15	4,379	281	19	34	53	69	0	403	7,382				
吉田川R-1	1,264	535	48	58	11	4	1,920	40	2	42	3,252	23	22	19	41	33	0	97	5,311				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
吉田川R-3	2,470	966	124	80	14	5	3,659	68	1	69	6,198	42	40	31	71	99	0	212	10,138				
吉田川R-4	29	23	1	1	0	0	54	38	2	40	91	0	1	2	3	1	0	4	189				
吉田川R-5	824	120	12	13	4	2	975	66	0	66	1,652	6	5	5	10	7	0	23	2,716				
吉田川R-6	499	261	553	60	4	2	1,379	89	0	89	2,336	46	11	16	27	34	0	107	3,911				
吉田川R-7	297	29	1,120	53	0	0	1,499	65	1	66	2,539	43	4	7	11	12	0	66	4,170				
合計	120,577	63,591	31,455	15,611	439	182	231,855	4,146	78	4,224	392,761	8,023	2,616	3,124	5,740	4,059	0	17,822	646,662				

様式-3 被害額（事業実施前）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/80		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	家庭における 応急対策費用											
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
鳴瀬川L-1	14,644	8,497	2,230	950	48	20	26,389	257	22	279	44,703	813	384	565	949	526	0	2,288	73,659				
鳴瀬川L-2	392	137	0	0	2	1	532	23	0	23	901	0	5	4	9	0	0	9	1,465				
鳴瀬川L-3	1,927	1,064	108	72	28	12	3,211	370	9	379	5,439	42	42	55	97	52	0	191	9,220				
鳴瀬川L-4	2,033	919	377	162	14	6	3,511	459	7	466	5,948	165	49	77	126	82	0	373	10,298				
鳴瀬川L-5	14,118	8,887	5,964	2,467	29	13	31,478	427	5	432	53,324	1,240	346	443	789	642	0	2,711	87,905				
鳴瀬川L-6	16,011	9,097	3,337	960	27	11	29,443	286	4	290	49,876	651	358	366	724	517	0	1,892	81,501				
鳴瀬川L-7	24,435	13,365	5,967	2,186	41	18	46,012	232	1	233	77,944	1,882	577	867	1,444	678	0	4,004	128,193				
鳴瀬川L-8	13,405	5,064	9,875	7,246	42	17	35,649	178	2	180	60,389	2,242	201	203	404	534	0	3,180	99,398				
鳴瀬川L-9	3,560	1,699	105	53	31	13	5,461	279	2	281	9,251	38	67	78	145	69	0	252	15,245				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	20,121	11,369	2,749	1,730	69	29	36,067	546	12	558	61,097	868	453	406	859	810	0	2,537	100,259				
鳴瀬川R-3	17,023	9,329	797	374	79	29	27,631	363	9	372	46,807	248	366	306	672	348	0	1,268	76,078				
鳴瀬川R-4	2,755	1,523	294	153	25	11	4,761	177	2	179	8,065	72	63	68	131	64	0	267	13,272				
鳴瀬川R-5	3,795	1,419	925	563	17	6	6,725	55	1	56	11,392	252	53	45	98	118	0	468	18,641				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,341	571	79	41	7	3	2,042	191	3	194	3,459	26	22	26	48	40	0	114	5,809				
吉田川L-3	807	517	130	23	10	4	1,491	140	0	140	2,526	22	22	19	41	29	0	92	4,249				
吉田川L-4	1,444	652	1,307	407	3	1	3,814	17	0	17	6,461	343	27	42	69	98	0	510	10,802				
吉田川R-1	1,567	615	49	63	13	5	2,312	40	2	42	3,917	25	24	19	43	38	0	106	6,377				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
吉田川R-3	2,561	998	128	83	15	6	3,791	70	1	71	6,422	44	42	33	75	100	0	219	10,503				
吉田川R-4	29	23	1	1	0	0	54	38	2	40	91	0	1	2	3	1	0	4	189				
吉田川R-5	1,270	203	59	28	6	2	1,568	67	0	67	2,656	21	10	11	21	17	0	59	4,350				
吉田川R-6	1,460	573	1,033	132	7	3	3,208	143	0	143	5,434	82	23	29	52	54	0	188	8,973				
吉田川R-7	312	32	1,127	56	0	0	1,527	67	1	68	2,587	44	4	7	11	13	0	68	4,250				
合計	145,010	76,553	36,641	17,750	513	210	276,677	4,437	85	4,522	468,689	9,120	3,139	3,671	6,810	4,830	0	20,760	770,648				

様式-3 被害額（事業実施前）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/100		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	家庭における 応急対策費用											
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
鳴瀬川L-1	15,258	8,921	2,315	968	51	21	27,534	267	23	290	46,643	829	396	581	977	538	0	2,344	76,811				
鳴瀬川L-2	392	137	0	0	2	1	532	23	0	23	901	0	5	4	9	0	0	9	1,465				
鳴瀬川L-3	2,053	1,180	144	97	31	14	3,519	370	9	379	5,961	47	46	58	104	60	0	211	10,070				
鳴瀬川L-4	2,224	1,028	392	165	17	8	3,834	470	7	477	6,495	174	53	83	136	90	0	400	11,206				
鳴瀬川L-5	15,807	10,080	7,203	3,478	32	15	36,615	430	5	435	62,026	1,458	396	476	872	774	0	3,104	102,180				
鳴瀬川L-6	17,293	9,612	3,476	1,025	29	12	31,447	296	5	301	53,271	718	382	385	767	551	0	2,036	87,055				
鳴瀬川L-7	29,671	16,413	7,699	2,865	48	21	56,717	235	1	236	96,079	2,225	676	973	1,649	860	0	4,734	157,766				
鳴瀬川L-8	13,923	5,423	9,962	7,290	42	17	36,657	178	2	180	62,097	2,259	218	212	430	571	0	3,260	102,194				
鳴瀬川L-9	3,582	1,740	107	53	31	14	5,527	282	2	284	9,363	38	68	79	147	70	0	255	15,429				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	21,298	11,730	2,773	1,757	81	32	37,671	551	12	563	63,815	875	464	411	875	824	0	2,574	104,623				
鳴瀬川R-3	17,894	9,799	815	384	80	30	29,002	364	10	374	49,129	255	382	315	697	364	0	1,316	79,821				
鳴瀬川R-4	2,800	1,646	351	183	25	11	5,016	180	2	182	8,497	79	66	71	137	71	0	287	13,982				
鳴瀬川R-5	4,368	1,592	1,015	608	18	7	7,608	55	1	56	12,888	267	61	49	110	140	0	517	21,069				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,493	612	88	46	7	3	2,249	191	3	194	3,810	28	24	27	51	46	0	125	6,378				
吉田川L-3	892	572	153	32	12	5	1,666	147	0	147	2,822	32	24	22	46	35	0	113	4,748				
吉田川L-4	1,554	730	1,466	457	3	1	4,211	22	0	22	7,133	377	30	44	74	117	0	568	11,934				
吉田川R-1	1,724	706	52	68	15	5	2,570	41	2	43	4,354	27	27	20	47	40	0	114	7,081				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
吉田川R-3	2,637	1,055	130	83	16	6	3,927	70	1	71	6,652	44	43	35	78	101	0	223	10,873				
吉田川R-4	38	52	2	1	1	0	94	39	2	41	159	1	2	2	4	2	0	7	301				
吉田川R-5	1,387	277	85	37	7	2	1,795	68	0	68	3,041	24	11	14	25	20	0	69	4,973				
吉田川R-6	1,779	723	1,061	147	8	3	3,721	146	0	146	6,303	90	28	32	60	65	0	215	10,385				
吉田川R-7	327	36	1,159	69	0	0	1,591	68	1	69	2,695	49	4	7	11	15	0	75	4,430				
合計	158,394	84,064	40,448	19,813	556	228	303,503	4,505	88	4,593	514,134	9,896	3,406	3,900	7,306	5,354	0	22,556	844,786				

様式-3 被害額（評価時点）

様式-3 被害額（現時点）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/3		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額（現時点）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/5		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3		被害額 (現時点)		水系名: 鳴瀬川水系		河川名: 鳴瀬川・吉田川		流量規模: 1/10		(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			事業所に おける応 急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	4,517	1,624	6,009	3,624	18	8	15,800	164	1	165	26,765	1,137	68	107	175	185	0	1,497	44,227	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	549	248	446	237	4	2	1,486	31	0	31	2,517	88	11	13	24	26	0	138	4,172	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	32	11	28	4	0	0	75	5	0	5	127	10	2	3	5	3	0	18	225	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,098	1,883	6,483	3,865	22	10	17,361	200	1	201	29,409	1,235	81	123	204	214	0	1,653	48,624	

様式-3		被害額 (現時点)		水系名: 鳴瀬川水系		河川名: 鳴瀬川・吉田川		流量規模: 1/20		(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			事業所に おける応 急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	686	287	53	29	7	3	1,065	326	4	330	1,804	22	15	24	39	16	0	77	3,276	
鳴瀬川L-4	1,383	655	254	104	12	5	2,413	257	2	259	4,088	124	32	50	82	54	0	260	7,020	
鳴瀬川L-5	5,430	2,260	1,902	739	10	4	10,345	344	3	347	17,524	592	120	203	323	183	0	1,098	29,314	
鳴瀬川L-6	10,711	6,401	2,656	694	16	7	20,485	232	2	234	34,702	491	262	290	552	370	0	1,413	56,834	
鳴瀬川L-7	7,881	3,392	1,680	481	18	8	13,460	185	1	186	22,801	656	183	317	500	222	0	1,378	37,825	
鳴瀬川L-8	7,648	3,154	7,794	4,984	26	12	23,618	171	2	173	40,009	1,517	120	157	277	326	0	2,120	65,920	
鳴瀬川L-9	1,920	839	51	25	17	7	2,859	226	0	226	4,843	23	38	54	92	33	0	148	8,076	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	6,594	4,478	407	180	37	17	11,713	346	8	354	19,842	118	176	209	385	147	0	650	32,559	
鳴瀬川R-4	1,290	735	110	48	15	7	2,205	129	1	130	3,735	29	29	39	68	21	0	118	6,188	
鳴瀬川R-5	1,313	580	655	376	8	3	2,935	38	1	39	4,972	136	23	23	46	54	0	236	8,182	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	470	92	362	100	0	0	1,024	12	0	12	1,735	148	10	19	29	30	0	207	2,978	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	31	1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	44	7	7	4	0	0	62	38	0	38	105	5	1	2	3	2	0	10	215	
吉田川R-7	167	21	656	31	0	0	875	49	1	50	1,482	32	3	6	9	7	0	48	2,455	
合計	45,537	22,901	16,587	7,795	166	73	93,059	2,395	26	2,421	157,642	3,893	1,012	1,393	2,405	1,465	0	7,763	260,885	

様式-3		被害額 (現時点)		水系名: 鳴瀬川水系		河川名: 鳴瀬川・吉田川		流量規模: 1/30		(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			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	1,206	463	70	39	14	5	1,797	342	6	348	3,044	30	22	35	57	28	0	115	5,304	
鳴瀬川L-4	1,500	710	293	123	13	6	2,645	308	3	311	4,481	132	34	53	87	58	0	277	7,714	
鳴瀬川L-5	8,718	4,993	3,282	1,195	19	8	18,215	394	5	399	30,856	840	201	321	522	341	0	1,703	51,173	
鳴瀬川L-6	12,754	7,578	3,117	834	20	9	24,312	253	3	256	41,185	586	306	328	634	456	0	1,676	67,429	
鳴瀬川L-7	12,084	5,668	2,605	819	26	11	21,213	204	1	205	35,935	846	258	429	687	311	0	1,844	59,197	
鳴瀬川L-8	10,609	4,172	9,539	6,876	32	14	31,242	174	2	176	52,924	2,020	167	183	350	466	0	2,836	87,178	
鳴瀬川L-9	2,432	1,102	69	35	22	10	3,670	246	2	248	6,217	27	46	62	108	45	0	180	10,315	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	8,932	5,728	461	211	51	21	15,404	356	8	364	26,094	133	225	237	462	186	0	781	42,643	
鳴瀬川R-4	1,559	995	184	85	18	8	2,849	139	1	140	4,826	47	39	50	89	34	0	170	7,985	
鳴瀬川R-5	2,150	854	736	408	10	4	4,162	46	1	47	7,050	163	35	32	67	82	0	312	11,571	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	857	421	53	23	5	3	1,362	127	2	129	2,307	19	15	21	36	26	0	81	3,879	
吉田川L-3	312	228	30	4	4	2	580	94	0	94	983	7	10	10	20	11	0	38	1,695	
吉田川L-4	624	130	453	122	0	0	1,329	13	0	13	2,251	196	12	23	35	41	0	272	3,865	
吉田川R-1	915	451	42	45	10	4	1,467	40	2	42	2,485	17	18	17	35	27	0	79	4,073	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
吉田川R-3	1,659	740	84	54	11	4	2,552	61	0	61	4,323	26	29	21	50	57	0	133	7,069	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	33	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
吉田川R-5	639	89	6	5	4	1	744	64	0	64	1,260	2	3	3	6	3	0	11	2,079	
吉田川R-6	44	7	7	4	0	0	62	45	0	45	105	5	1	2	3	2	0	10	222	
吉田川R-7	282	24	1,119	53	0	0	1,478	57	1	58	2,504	41	3	6	9	10	0	60	4,100	
合計	67,276	34,353	22,150	10,935	259	110	135,083	3,008	38	3,046	228,830	5,137	1,424	1,833	3,257	2,184	0	10,578	377,537	

様式-3		被害額 (現時点)		水系名: 鳴瀬川水系		河川名: 鳴瀬川・吉田川		流量規模: 1/50		(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			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	8,977	5,293	1,498	697	25	11	16,501	195	17	212	27,953	553	226	309	535	352	0	1,440	46,106	
鳴瀬川L-2	392	137	0	0	2	1	532	22	0	22	901	0	5	4	9	0	0	9	1,464	
鳴瀬川L-3	1,411	693	80	46	19	8	2,257	351	6	357	3,823	32	29	42	71	36	0	139	6,576	
鳴瀬川L-4	1,665	848	324	139	14	6	2,996	376	5	381	5,075	139	40	60	100	67	0	306	8,758	
鳴瀬川L-5	10,678	6,450	4,314	1,717	24	10	23,193	420	5	425	39,289	989	252	373	625	436	0	2,050	64,957	
鳴瀬川L-6	14,944	8,721	3,257	924	26	11	27,883	271	4	275	47,234	628	345	356	701	496	0	1,825	77,217	
鳴瀬川L-7	18,324	9,133	4,332	1,501	34	15	33,339	222	1	223	56,476	1,541	405	635	1,040	496	0	3,077	93,115	
鳴瀬川L-8	13,318	5,007	9,856	7,237	40	17	35,475	176	2	178	60,095	2,239	199	201	400	528	0	3,167	98,915	
鳴瀬川L-9	3,180	1,512	91	43	27	12	4,865	268	2	270	8,241	34	61	74	135	62	0	231	13,607	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	8,031	2,211	391	345	36	15	11,029	306	7	313	18,683	113	86	87	173	114	0	400	30,425	
鳴瀬川R-3	14,119	8,277	648	311	73	27	23,455	361	9	370	39,733	193	318	282	600	289	0	1,082	64,640	
鳴瀬川R-4	2,523	1,435	270	135	24	10	4,397	161	2	163	7,449	65	58	63	121	59	0	245	12,254	
鳴瀬川R-5	2,843	1,096	850	519	13	5	5,326	51	1	52	9,022	211	43	38	81	102	0	394	14,794	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	1,313	565	79	40	6	3	2,006	169	2	171	3,398	26	22	26	48	40	0	114	5,689	
吉田川L-3	412	315	48	6	7	2	790	115	0	115	1,338	9	12	12	24	15	0	48	2,291	
吉田川L-4	991	300	762	218	1	1	2,273	14	0	14	3,850	258	18	32	50	60	0	368	6,505	
吉田川R-1	1,264	535	48	58	11	4	1,920	40	2	42	3,252	23	22	19	41	33	0	97	5,311	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
吉田川R-3	2,526	972	124	81	14	5	3,722	69	1	70	6,305	43	41	32	73	99	0	215	10,312	
吉田川R-4	29	23	1	1	0	0	54	38	2	40	91	0	1	2	3	1	0	4	189	
吉田川R-5	801	116	12	12	4	2	947	66	0	66	1,604	5	5	5	10	7	0	22	2,639	
吉田川R-6	136	22	476	19	0	0	653	74	0	74	1,106	17	2	3	5	5	0	27	1,860	
吉田川R-7	297	29	1,120	53	0	0	1,499	63	1	64	2,539	43	4	7	11	12	0	66	4,168	
合計	108,174	53,690	28,581	14,102	400	165	205,112	3,840	69	3,909	347,457	7,161	2,194	2,662	4,856	3,309	0	15,326	571,804	

様式-3 被害額(現時点)		水系名: 鳴瀬川水系										河川名: 鳴瀬川・吉田川			流量規模: 1/80			(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			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	12,276	6,889	1,936	842	36	15	21,994	231	20	251	37,258	715	326	484	810	453	0	1,978	61,481				
鳴瀬川L-2	404	139	0	0	2	1	546	23	0	23	925	0	5	4	9	0	0	9	1,503				
鳴瀬川L-3	1,797	988	107	71	26	11	3,000	368	8	376	5,082	41	38	52	90	49	0	180	8,638				
鳴瀬川L-4	2,125	980	385	163	17	7	3,677	432	7	439	6,229	170	50	79	129	85	0	384	10,729				
鳴瀬川L-5	14,079	8,828	5,921	2,454	29	13	31,324	427	5	432	53,063	1,234	344	441	785	639	0	2,658	87,477				
鳴瀬川L-6	16,620	9,394	3,352	982	28	12	30,388	288	5	293	51,477	662	369	372	741	528	0	1,931	84,089				
鳴瀬川L-7	24,294	13,013	5,915	2,167	41	18	45,448	232	1	233	76,989	1,872	568	858	1,426	671	0	3,969	126,639				
鳴瀬川L-8	13,405	5,064	9,875	7,246	42	17	35,649	178	2	180	60,389	2,242	201	203	404	534	0	3,180	99,398				
鳴瀬川L-9	3,572	1,723	107	53	31	14	5,500	279	2	281	9,317	38	68	79	147	70	0	255	15,353				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	9,629	2,771	459	439	47	19	13,364	440	10	450	22,639	146	109	112	221	144	0	511	36,964				
鳴瀬川R-3	17,146	9,364	797	374	79	29	27,789	363	9	372	47,075	248	367	306	673	349	0	1,270	76,506				
鳴瀬川R-4	2,719	1,516	291	151	25	11	4,713	171	2	173	7,984	71	62	66	128	63	0	262	13,132				
鳴瀬川R-5	3,795	1,419	925	563	17	6	6,725	55	1	56	11,392	252	53	45	98	118	0	468	18,641				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,493	612	88	46	7	3	2,249	191	3	194	3,810	28	24	27	51	46	0	125	6,378				
吉田川L-3	545	405	82	12	8	3	1,055	130	0	130	1,787	14	15	15	30	20	0	64	3,036				
吉田川L-4	1,399	604	1,242	388	3	1	3,637	16	0	16	6,161	335	26	41	67	94	0	496	10,310				
吉田川R-1	1,821	735	53	72	15	6	2,702	41	2	43	4,577	29	28	21	49	41	0	119	7,441				
吉田川R-2	6	3	0	0	0	0	9	13	0	13	15	0	0	1	1	0	0	1	38				
吉田川R-3	2,637	1,055	130	83	16	6	3,927	70	1	71	6,652	44	43	35	78	101	0	223	10,873				
吉田川R-4	38	52	2	1	1	0	94	39	2	41	159	1	2	2	4	2	0	7	301				
吉田川R-5	1,001	160	16	17	5	2	1,201	66	0	66	2,034	7	6	6	12	10	0	29	3,330				
吉田川R-6	283	48	827	41	1	0	1,200	87	0	87	2,033	26	3	5	8	10	0	44	3,264				
吉田川R-7	312	32	1,127	56	0	0	1,527	66	1	67	2,587	44	4	7	11	13	0	68	4,249				
合計	131,396	65,794	33,637	16,221	476	194	247,718	4,206	81	4,287	419,634	8,219	2,711	3,261	5,972	4,040	0	18,231	689,870				

様式-3 被害額(現時点)		水系名: 鳴瀬川水系										河川名: 鳴瀬川・吉田川			流量規模: 1/100			(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			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	14,009	8,075	2,140	924	46	19	25,213	243	21	264	42,711	795	368	537	905	512	0	2,212	70,400				
鳴瀬川L-2	404	139	0	0	2	1	546	23	0	23	925	0	5	4	9	0	0	9	1,503				
鳴瀬川L-3	1,797	988	107	71	26	11	3,000	369	8	377	5,082	41	38	52	90	49	0	180	8,639				
鳴瀬川L-4	2,174	1,000	391	164	17	7	3,753	463	7	470	6,358	173	51	80	131	86	0	390	10,971				
鳴瀬川L-5	15,662	9,987	7,195	3,474	31	15	36,364	430	5	435	61,601	1,456	394	472	866	772	0	3,094	101,494				
鳴瀬川L-6	17,355	9,639	3,493	1,030	29	12	31,558	298	5	303	53,459	722	383	386	769	553	0	2,044	87,364				
鳴瀬川L-7	29,671	16,413	7,699	2,865	48	21	56,717	235	1	236	96,079	2,225	676	973	1,649	860	0	4,734	157,766				
鳴瀬川L-8	13,923	5,423	9,962	7,290	42	17	36,657	178	2	180	62,097	2,259	218	212	430	571	0	3,260	102,194				
鳴瀬川L-9	3,733	1,852	128	65	34	15	5,827	285	2	287	9,871	41	71	83	154	72	0	267	16,252				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	10,205	3,069	476	462	53	22	14,287	485	11	496	24,202	151	118	120	238	155	0	544	39,529				
鳴瀬川R-3	18,632	10,019	883	437	83	31	30,085	365	10	375	50,964	270	392	320	712	375	0	1,357	82,781				
鳴瀬川R-4	2,770	1,530	296	154	25	11	4,786	180	2	182	8,107	72	63	68	131	64	0	267	13,342				
鳴瀬川R-5	4,335	1,585	1,015	608	18	6	7,567	55	1	56	12,818	267	61	49	110	140	0	517	20,958				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,493	612	88	46	7	3	2,249	191	3	194	3,810	28	24	27	51	46	0	125	6,378				
吉田川L-3	696	462	93	16	9	4	1,280	132	0	132	2,168	17	18	17	35	24	0	76	3,656				
吉田川L-4	1,416	622	1,254	389	3	1	3,685	16	0	16	6,242	336	26	41	67	94	0	497	10,440				
吉田川R-1	2,065	793	54	75	17	6	3,010	42	2	44	5,099	32	30	21	51	45	0	128	8,281				
吉田川R-2	6	3	0	0	0	0	9	13	0	13	15	0	0	1	1	0	0	1	38				
吉田川R-3	2,731	1,070	131	84	16	6	4,038	71	1	72	6,840	47	44	36	80	102	0	229	11,179				
吉田川R-4	38	52	2	1	1	0	94	40	3	43	159	1	2	2	4	2	0	7	303				
吉田川R-5	1,176	212	20	23	6	2	1,439	66	0	66	2,438	9	8	7	15	13	0	37	3,980				
吉田川R-6	439	132	867	56	2	1	1,497	97	0	97	2,536	43	8	13	21	22	0	86	4,216				
吉田川R-7	312	32	1,127	56	0	0	1,527	67	1	68	2,587	44	4	7	11	13	0	68	4,250				
合計	145,042	73,709	37,421	18,290	515	211	275,188	4,344	85	4,429	466,168	9,029	3,002	3,528	6,530	4,570	0	20,129	765,914				

様式-3 被害額（当面整備時点）

様式-3		被害額（当面事業実施後）						水系名：鳴瀬川水系			河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/3			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3		被害額（当面事業実施後）						水系名：鳴瀬川水系			河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/5			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3		被害額 (当面事業実施後)						水系名：鳴瀬川水系			河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/10			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3		被害額 (当面事業実施後)						水系名：鳴瀬川水系			河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/20			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	10,711	6,401	2,656	694	16	7	20,485	232	2	234	34,702	491	262	290	552	370	0	1,413	56,834	
鳴瀬川L-7	7,881	3,392	1,680	481	18	8	13,460	185	1	186	22,801	656	183	317	500	222	0	1,378	37,825	
鳴瀬川L-8	6,675	2,911	7,561	4,826	24	11	22,008	170	2	172	37,282	1,464	107	144	251	289	0	2,004	61,466	
鳴瀬川L-9	1,920	839	51	25	17	7	2,859	226	0	226	4,843	23	38	54	92	33	0	148	8,076	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	6,594	4,478	407	180	37	17	11,713	346	8	354	19,842	118	176	209	385	147	0	650	32,559	
鳴瀬川R-4	1,290	735	110	48	15	7	2,205	129	1	130	3,735	29	29	39	68	21	0	118	6,188	
鳴瀬川R-5	1,180	520	613	364	7	3	2,687	36	0	36	4,552	128	20	20	40	48	0	216	7,491	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	698	316	43	19	5	2	1,083	125	2	127	1,835	16	11	19	30	20	0	66	3,111	
吉田川L-3	173	132	16	2	2	1	326	69	0	69	552	4	6	7	13	6	0	23	970	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	33	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
吉田川R-5	603	68	3	2	4	1	681	59	0	59	1,154	1	3	3	6	1	0	8	1,902	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	37,725	19,792	13,140	6,641	145	64	77,507	1,621	17	1,638	131,298	2,930	835	1,102	1,937	1,157	0	6,024	216,467	

様式-3		被害額 (当面事業実施後)						水系名: 鳴瀬川水系			河川名: 鳴瀬川・吉田川			流量規模: 1/30			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	1,449	698	266	107	13	6	2,539	267	2	269	4,301	128	33	51	84	56	0	268	7,377	
鳴瀬川L-5	5,829	2,496	2,066	801	11	5	11,208	345	3	348	18,986	621	127	215	342	197	0	1,160	31,702	
鳴瀬川L-6	12,754	7,578	3,117	834	20	9	24,312	253	3	256	41,185	586	306	328	634	456	0	1,676	67,429	
鳴瀬川L-7	12,084	5,668	2,605	819	26	11	21,213	204	1	205	35,935	846	258	429	687	311	0	1,844	59,197	
鳴瀬川L-8	9,586	3,829	8,897	5,875	29	13	28,229	174	2	176	47,820	1,721	157	175	332	428	0	2,481	78,706	
鳴瀬川L-9	2,432	1,102	69	35	22	10	3,670	246	2	248	6,217	27	46	62	108	45	0	180	10,315	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	8,932	5,728	461	211	51	21	15,404	356	8	364	26,094	133	225	237	462	186	0	781	42,643	
鳴瀬川R-4	1,559	995	184	85	18	8	2,849	139	1	140	4,826	47	39	50	89	34	0	170	7,985	
鳴瀬川R-5	1,955	791	732	406	9	4	3,897	43	1	44	6,602	161	32	31	63	78	0	302	10,845	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	1,126	490	67	32	6	3	1,724	127	2	129	2,920	23	19	23	42	34	0	99	4,872	
吉田川L-3	233	166	23	3	3	1	429	90	0	90	727	6	8	9	17	9	0	32	1,278	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	844	412	40	41	9	4	1,350	40	2	42	2,287	16	15	16	31	26	0	73	3,752	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
吉田川R-3	1,921	796	91	59	12	4	2,883	65	0	65	4,884	32	32	23	55	69	0	156	7,988	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	35	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
吉田川R-5	686	97	7	7	4	2	803	64	0	64	1,360	3	4	3	7	4	0	14	2,241	
吉田川R-6	5	1	2	1	0	0	9	30	0	30	15	1	0	0	0	0	0	1	55	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	61,395	30,847	18,627	9,316	233	101	120,519	2,490	28	2,518	204,159	4,351	1,301	1,652	2,953	1,933	0	9,237	336,433	

様式-3		被害額 (当面事業実施後)						水系名: 鳴瀬川水系			河川名: 鳴瀬川・吉田川			流量規模: 1/50			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	8,992	5,300	1,498	697	25	11	16,523	196	17	213	27,990	553	226	309	535	353	0	1,441	46,167	
鳴瀬川L-2	392	137	0	0	2	1	532	22	0	22	901	0	5	4	9	0	0	9	1,464	
鳴瀬川L-3	1,185	459	68	38	14	5	1,769	340	5	345	2,997	29	21	34	55	26	0	110	5,221	
鳴瀬川L-4	1,656	846	324	139	14	6	2,985	362	5	367	5,057	138	40	59	99	66	0	303	8,712	
鳴瀬川L-5	10,609	6,433	4,298	1,711	24	10	23,085	405	5	410	39,106	987	251	372	623	435	0	2,045	64,646	
鳴瀬川L-6	14,944	8,721	3,257	924	26	11	27,883	271	4	275	47,234	628	345	356	701	496	0	1,825	77,217	
鳴瀬川L-7	18,324	9,133	4,332	1,501	34	15	33,339	222	1	223	56,476	1,541	405	635	1,040	496	0	3,077	93,115	
鳴瀬川L-8	13,318	5,007	9,856	7,237	40	17	35,475	176	2	178	60,095	2,239	199	201	400	528	0	3,167	98,915	
鳴瀬川L-9	3,180	1,512	91	43	27	12	4,865	268	2	270	8,241	34	61	74	135	62	0	231	13,607	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	8,115	2,145	396	346	36	14	11,052	329	9	338	18,722	117	86	89	175	116	0	408	30,520	
鳴瀬川R-3	13,992	8,221	648	311	71	27	23,270	361	9	370	39,419	193	317	282	599	289	0	1,081	64,140	
鳴瀬川R-4	2,523	1,435	270	135	24	10	4,397	161	2	163	7,449	65	58	63	121	59	0	245	12,254	
鳴瀬川R-5	2,561	995	828	508	12	5	4,909	50	1	51	8,316	200	39	38	77	92	0	369	13,645	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	1,304	564	78	40	6	3	1,995	166	2	168	3,380	26	22	26	48	40	0	114	5,657	
吉田川L-3	412	315	48	6	7	2	790	116	0	116	1,338	9	12	12	24	15	0	48	2,292	
吉田川L-4	192	35	195	63	0	0	485	8	0	8	822	92	5	10	15	16	0	123	1,438	
吉田川R-1	1,264	535	48	58	11	4	1,920	40	2	42	3,252	23	22	19	41	33	0	97	5,311	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
吉田川R-3	2,526	972	124	81	14	5	3,722	69	1	70	6,305	43	41	32	73	99	0	215	10,312	
吉田川R-4	29	23	1	1	0	0	54	38	2	40	91	0	1	2	3	1	0	4	189	
吉田川R-5	791	115	11	11	4	2	934	65	0	65	1,582	5	5	5	10	6	0	21	2,602	
吉田川R-6	53	12	10	5	0	0	80	46	0	46	136	5	1	2	3	3	0	11	273	
吉田川R-7	8	1	24	10	0	0	43	8	0	8	73	10	0	0	0	2	0	12	136	
合計	106,370	52,916	26,405	13,865	391	160	200,107	3,731	69	3,800	338,982	6,937	2,162	2,624	4,786	3,233	0	14,956	557,845	

様式-3 被害額(当面事業実施後)		水系名: 鳴瀬川水系										河川名: 鳴瀬川・吉田川			流量規模: 1/80		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	12,575	7,095	1,947	867	37	15	22,536	231	20	251	38,176	727	332	486	818	467	0	2,012	62,975				
鳴瀬川L-2	404	139	0	0	2	1	546	23	0	23	925	0	5	4	9	0	0	9	1,503				
鳴瀬川L-3	1,444	786	85	48	20	9	2,392	350	6	356	4,052	33	31	44	75	38	0	146	6,946				
鳴瀬川L-4	1,806	927	350	150	17	7	3,257	394	6	400	5,517	152	42	63	105	71	0	328	9,502				
鳴瀬川L-5	11,664	6,856	4,649	1,884	25	11	25,089	422	5	427	42,501	1,060	272	387	659	472	0	2,191	70,208				
鳴瀬川L-6	16,617	9,394	3,352	982	28	12	30,385	287	4	291	51,472	662	369	372	741	527	0	1,930	84,078				
鳴瀬川L-7	24,294	13,013	5,915	2,167	41	18	45,448	232	1	233	76,989	1,872	568	858	1,426	671	0	3,969	126,639				
鳴瀬川L-8	13,405	5,064	9,875	7,246	42	17	35,649	178	2	180	60,389	2,242	201	203	404	534	0	3,180	99,398				
鳴瀬川L-9	3,572	1,723	107	53	31	14	5,500	279	2	281	9,317	38	68	79	147	70	0	255	15,353				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	9,673	2,822	463	443	49	20	13,470	443	10	453	22,818	147	110	114	224	146	0	517	37,258				
鳴瀬川R-3	17,146	9,364	797	374	79	29	27,789	363	9	372	47,075	248	367	306	673	349	0	1,270	76,506				
鳴瀬川R-4	2,719	1,516	291	151	25	11	4,713	171	2	173	7,984	71	62	66	128	63	0	262	13,132				
鳴瀬川R-5	3,795	1,419	925	563	17	6	6,725	55	1	56	11,392	252	53	45	98	118	0	468	18,641				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,493	612	88	46	7	3	2,249	191	3	194	3,810	28	24	27	51	46	0	125	6,378				
吉田川L-3	555	413	82	12	8	3	1,073	130	0	130	1,818	14	15	15	30	21	0	65	3,086				
吉田川L-4	443	81	346	98	0	0	968	12	0	12	1,640	147	10	19	29	29	0	205	2,825				
吉田川R-1	1,724	706	52	68	15	5	2,570	41	2	43	4,354	27	27	20	47	40	0	114	7,081				
吉田川R-2	6	3	0	0	0	0	9	13	0	13	15	0	0	1	1	0	0	1	38				
吉田川R-3	2,637	1,055	130	83	16	6	3,927	70	1	71	6,652	44	43	35	78	101	0	223	10,873				
吉田川R-4	38	52	2	1	1	0	94	39	2	41	159	1	2	2	4	2	0	7	301				
吉田川R-5	1,001	160	16	17	5	2	1,201	66	0	66	2,034	7	6	6	12	10	0	29	3,330				
吉田川R-6	95	35	20	12	1	0	163	52	0	52	276	8	2	3	5	6	0	19	510				
吉田川R-7	35	1	161	14	0	0	211	13	0	13	357	18	0	0	0	2	0	20	601				
合計	127,141	63,236	29,653	15,279	466	189	235,964	4,055	76	4,131	399,722	7,798	2,609	3,155	5,764	3,783	0	17,345	657,162				

様式-3 被害額(当面事業実施後)		水系名: 鳴瀬川水系										河川名: 鳴瀬川・吉田川			流量規模: 1/100		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	14,330	8,314	2,196	939	48	20	25,847	243	21	264	43,785	804	374	546	920	520	0	2,244	72,140				
鳴瀬川L-2	404	139	0	0	2	1	546	23	0	23	925	0	5	4	9	0	0	9	1,503				
鳴瀬川L-3	1,629	872	96	59	23	10	2,689	366	8	374	4,555	38	34	48	82	41	0	161	7,779				
鳴瀬川L-4	1,827	942	356	150	17	7	3,299	400	6	406	5,589	154	42	64	106	72	0	332	9,626				
鳴瀬川L-5	13,761	8,483	5,709	2,344	28	12	30,337	426	5	431	51,391	1,204	336	431	767	624	0	2,595	84,754				
鳴瀬川L-6	17,355	9,639	3,493	1,030	29	12	31,558	298	5	303	53,459	722	383	386	769	553	0	2,044	87,364				
鳴瀬川L-7	29,671	16,413	7,699	2,865	48	21	56,717	235	1	236	96,079	2,225	676	973	1,649	860	0	4,734	157,766				
鳴瀬川L-8	13,763	5,427	9,964	7,295	42	17	36,508	178	2	180	61,845	2,264	218	212	430	571	0	3,265	101,798				
鳴瀬川L-9	3,733	1,852	128	65	34	15	5,827	285	2	287	9,871	41	71	83	154	72	0	267	16,252				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	10,399	3,123	480	468	54	23	14,547	486	11	497	24,643	153	121	122	243	160	0	556	40,243				
鳴瀬川R-3	18,632	10,019	883	437	83	31	30,085	365	10	375	50,964	270	392	320	712	375	0	1,357	82,781				
鳴瀬川R-4	2,770	1,530	296	154	25	11	4,786	180	2	182	8,107	72	63	68	131	64	0	267	13,342				
鳴瀬川R-5	4,267	1,574	1,006	603	18	6	7,474	55	1	56	12,661	266	61	49	110	140	0	516	20,707				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,503	614	88	47	7	3	2,262	191	3	194	3,832	29	24	28	52	47	0	128	6,416				
吉田川L-3	702	471	93	16	10	4	1,296	134	0	134	2,195	17	19	17	36	24	0	77	3,702				
吉田川L-4	491	106	368	101	0	0	1,066	13	0	13	1,806	149	11	20	31	30	0	210	3,095				
吉田川R-1	1,821	735	53	72	15	6	2,702	41	2	43	4,577	29	28	21	49	41	0	119	7,441				
吉田川R-2	6	3	0	0	0	0	9	13	0	13	15	0	0	1	1	0	0	1	38				
吉田川R-3	2,637	1,055	130	83	16	6	3,927	71	1	72	6,652	44	43	35	78	101	0	223	10,874				
吉田川R-4	38	52	2	1	1	0	94	40	3	43	159	1	2	2	4	2	0	7	303				
吉田川R-5	1,150	186	17	20	6	2	1,381	66	0	66	2,339	8	7	6	13	12	0	33	3,819				
吉田川R-6	150	49	31	15	1	0	246	60	0	60	417	11	3	5	8	7	0	26	749				
吉田川R-7	44	4	161	14	0	0	223	16	0	16	378	18	1	1	2	3	0	23	640				
合計	141,083	71,602	33,249	16,778	507	207	263,426	4,185	83	4,268	446,244	8,519	2,914	3,442	6,356	4,319	0	19,194	733,132				

様式-3 被害額（整備計画完了時点）

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/3			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/5			(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計												
			償却	在庫	償却	在庫																			
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3		被害額 (事業実施後)		水系名：鳴瀬川水系		河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/10		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3		被害額 (事業実施後)		水系名：鳴瀬川水系		河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/20		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/30		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計												
			償却	在庫	償却	在庫																			
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 (事業実施後)		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川		流量規模：1/50		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計												
			償却	在庫	償却	在庫																			
鳴瀬川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川L-4	1,513	714	293	123	13	6	2,662	282	3	285	4,509	133	35	54	89	59	0	281	7,737						
鳴瀬川L-5	7,812	4,006	2,764	1,007	15	7	15,611	375	4	379	26,445	762	178	288	466	290	0	1,518	43,953						
鳴瀬川L-6	12,329	7,286	3,021	798	20	8	23,462	248	3	251	39,745	565	293	319	612	434	0	1,611	65,069						
鳴瀬川L-7	13,982	6,817	2,907	920	29	12	24,667	209	1	210	41,786	915	296	484	780	361	0	2,056	68,719						
鳴瀬川L-8	8,200	3,462	7,934	5,045	27	12	24,680	174	2	176	41,808	1,550	137	166	303	368	0	2,221	68,885						
鳴瀬川L-9	2,280	1,058	67	34	21	9	3,469	244	2	246	5,876	27	45	61	106	44	0	177	9,768						
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴瀬川R-2	7,881	2,042	380	337	34	14	10,688	294	7	301	18,105	110	82	82	164	111	0	385	29,479						
鳴瀬川R-3	7,125	4,699	424	189	41	18	12,496	351	8	359	21,168	123	184	214	398	154	0	675	34,698						
鳴瀬川R-4	1,952	1,122	199	96	21	9	3,399	142	1	143	5,758	51	43	52	95	38	0	184	9,484						
鳴瀬川R-5	2,150	854	736	408	10	4	4,162	46	1	47	7,050	163	35	32	67	82	0	312	11,571						
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川L-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川L-3	145	116	16	2	2	1	282	68	0	68	478	4	5	7	12	5	0	21	849						
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-1	844	412	40	41	9	4	1,350	40	2	42	2,287	16	15	16	31	26	0	73	3,752						
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-4	0	0	0	0	0	0	0	33	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
吉田川R-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	66,213	32,588	18,781	9,000	242	104	126,928	2,506	35	2,541	215,015	4,419	1,348	1,775	3,123	1,972	0	9,514	353,998						

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/80		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	10,975	6,355	1,747	782	32	13	19,904	225	20	245	33,717	647	291	428	719	407	0	1,773	55,639				
鳴瀬川L-2	392	137	0	0	2	1	532	23	0	23	901	0	5	4	9	0	0	9	1,465				
鳴瀬川L-3	1,208	480	70	39	14	5	1,816	344	6	350	3,076	30	22	35	57	28	0	115	5,357				
鳴瀬川L-4	1,656	846	324	139	14	6	2,985	364	5	369	5,057	138	40	59	99	66	0	303	8,714				
鳴瀬川L-5	10,984	6,546	4,362	1,731	24	10	23,657	419	5	424	40,075	997	257	375	632	441	0	2,070	66,226				
鳴瀬川L-6	14,944	8,721	3,257	924	26	11	27,883	272	4	276	47,234	628	345	356	701	496	0	1,825	77,218				
鳴瀬川L-7	18,785	9,646	4,540	1,557	35	15	34,578	222	1	223	58,575	1,599	424	660	1,084	527	0	3,210	96,586				
鳴瀬川L-8	12,969	4,928	9,798	7,091	39	16	34,841	177	2	179	59,021	2,092	197	200	397	525	0	3,014	97,055				
鳴瀬川L-9	3,180	1,512	91	43	27	12	4,865	269	2	271	8,241	34	61	74	135	62	0	231	13,608				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	8,938	2,542	441	423	41	17	12,402	427	9	436	21,009	138	101	102	203	133	0	474	34,321				
鳴瀬川R-3	10,360	6,389	546	259	58	23	17,635	360	9	369	29,874	161	250	253	503	222	0	886	48,764				
鳴瀬川R-4	2,619	1,485	285	148	24	11	4,572	165	2	167	7,745	68	60	65	125	62	0	255	12,739				
鳴瀬川R-5	2,843	1,096	850	519	13	5	5,326	51	1	52	9,022	211	43	38	81	102	0	394	14,794				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,304	564	78	40	6	3	1,995	144	2	146	3,380	26	22	26	48	40	0	114	5,635				
吉田川L-3	316	235	35	5	5	2	598	96	0	96	1,013	8	10	10	20	12	0	40	1,747				
吉田川L-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川R-1	1,264	535	48	58	11	4	1,920	40	2	42	3,252	23	22	19	41	33	0	97	5,311				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
吉田川R-3	1,968	810	94	61	12	4	2,949	68	0	68	4,996	34	33	24	57	71	0	162	8,175				
吉田川R-4	10	3	0	0	0	0	13	36	2	38	22	0	1	1	2	0	0	2	75				
吉田川R-5	686	97	7	7	4	2	803	64	0	64	1,360	3	4	3	7	4	0	14	2,241				
吉田川R-6	5	1	2	1	0	0	9	27	0	27	15	1	0	0	0	0	0	1	52				
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	105,406	52,928	26,575	13,827	387	160	199,283	3,805	72	3,877	337,585	6,838	2,188	2,732	4,920	3,231	0	14,989	555,734				

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名：鳴瀬川水系										河川名：鳴瀬川・吉田川			流量規模：1/100		(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			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
鳴瀬川L-1	13,390	7,741	2,059	898	44	18	24,150	235	21	256	40,910	756	351	515	866	490	0	2,112	67,428				
鳴瀬川L-2	392	137	0	0	2	1	532	23	0	23	901	0	5	4	9	0	0	9	1,465				
鳴瀬川L-3	1,271	632	75	42	16	7	2,043	349	6	355	3,461	31	27	40	67	31	0	129	5,988				
鳴瀬川L-4	1,983	945	348	149	16	7	3,448	403	6	409	5,841	152	47	72	119	76	0	347	10,045				
鳴瀬川L-5	11,598	6,827	4,534	1,800	25	11	24,795	420	5	425	42,003	1,027	271	386	657	464	0	2,148	69,371				
鳴瀬川L-6	15,869	9,069	3,320	956	27	11	29,252	276	4	280	49,553	642	356	362	718	513	0	1,873	80,958				
鳴瀬川L-7	22,219	11,992	5,505	1,970	39	17	41,742	225	1	226	70,711	1,777	514	776	1,290	627	0	3,694	116,373				
鳴瀬川L-8	13,345	5,034	9,861	7,240	41	17	35,538	177	2	179	60,201	2,240	200	202	402	529	0	3,171	99,089				
鳴瀬川L-9	3,310	1,570	100	49	28	12	5,069	277	2	279	8,587	37	63	76	139	66	0	242	14,177				
鳴瀬川R-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鳴瀬川R-2	9,791	2,894	465	446	50	20	13,666	469	11	480	23,150	148	112	116	228	148	0	524	37,820				
鳴瀬川R-3	11,972	7,199	623	298	63	25	20,180	361	9	370	34,185	182	287	273	560	262	0	1,004	55,739				
鳴瀬川R-4	2,703	1,512	285	148	25	11	4,684	168	2	170	7,935	68	61	65	126	63	0	257	13,046				
鳴瀬川R-5	3,485	1,346	912	540	15	6	6,304	52	1	53	10,679	231	50	43	93	117	0	441	17,477				
吉田川L-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
吉田川L-2	1,313	565	79	40	6	3	2,006	169	2	171	3,398	26	22	26	48	40	0	114	5,689				
吉田川L-3	402	291	44	5	6	2	750	106	0	106	1,271	9	12	11	23	14	0	46	2,173				
吉田川L-4	155	26	167	60	0	0	408	1	0	1	691	75	4	8	12	13	0	100	1,200				
吉田川R-1	1,567	615	49	63	13	5	2,312	40	2	42	3,917	25	24	19	43	38	0	106	6,377				
吉田川R-2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12				
吉田川R-3	2,452	958	124	81	14	5	3,634	69	1	70	6,156	43	39	29	68	99	0	210	10,070				
吉田川R-4	10	3	0	0	0	0	13	37	2	39	22	0	1	1	2	0	0	2	76				
吉田川R-5	760	112	10	10	4	2	898	65	0	65	1,521	4	4	4	8	6	0	18	2,502				
吉田川R-6	13	6	4	2	0	0	25	39	0	39	42	2	0	0	0	1	0	3	109				
吉田川R-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	118,000	59,474	28,564	14,797	434	180	221,449	3,973	77	4,050	375,135	7,475	2,450	3,028	5,478	3,597	0	16,550	617,184				

様式-4 年平均被害軽減期待額

整備計画策定時 (H19) ~ 評価時点 (H28)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/3	0.33333	0	0	0	—	—	—	0	
1/5	0.20000	21	0	21	11	0.133	1	1	
1/10	0.10000	126,150	48,624	77,526	38,774	0.100	3,877	3,879	
1/20	0.05000	360,171	260,885	99,286	88,406	0.050	4,420	8,299	
1/30	0.03333	505,263	377,537	127,726	113,506	0.017	1,892	10,191	
1/50	0.02000	646,662	571,804	74,858	101,292	0.013	1,351	11,541	
1/80	0.01250	770,648	689,870	80,778	77,818	0.008	584	12,125	
1/100	0.01000	844,786	765,914	78,872	79,825	0.003	200	12,325	

評価時点 (H28) ~ 当面整備時点 (H34)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/3	0.33333	0	0	0	—	—	—	0	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.133	0	0	
1/10	0.10000	48,624	0	48,624	24,312	0.100	2,431	2,431	
1/20	0.05000	260,885	216,467	44,418	46,521	0.050	2,326	4,757	
1/30	0.03333	377,537	336,433	41,104	42,761	0.017	713	5,470	
1/50	0.02000	571,804	557,845	13,959	27,532	0.013	367	5,837	
1/80	0.01250	689,870	657,162	32,708	23,334	0.008	175	6,012	
1/100	0.01000	765,914	733,132	32,782	32,745	0.003	82	6,094	

当面整備時点 (H34) ~ 整備計画完了時点 (H48)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/3	0.33333	0	0	0	—	—	—	0	
1/5	0.20000	0	0	0	0	0.133	0	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.100	0	0	
1/20	0.05000	216,467	0	216,467	108,234	0.050	5,412	5,412	
1/30	0.03333	336,433	0	336,433	276,450	0.017	4,608	10,019	
1/50	0.02000	557,845	353,998	203,847	270,140	0.013	3,602	13,621	
1/80	0.01250	657,162	555,734	101,428	152,638	0.008	1,144	14,765	
1/100	0.01000	733,132	617,184	115,948	108,688	0.003	272	15,037	

様式-5 費用対便益 (全体事業)

様式-5		費用対便益 (全体事業)				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円						
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考	
					便益		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 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (H19~H48年)	H 19	-9	1.423	1.056	0	0	2,551	3,832			2,551	3,832						
	H 20	-8	1.369	1.025	701	959	3,293	4,617	0	0	3,293	4,617						
	H 21	-7	1.316	1.058	1,606	2,113	4,450	6,193	1	1	4,451	6,194						
	H 22	-6	1.265	1.057	2,828	3,578	3,653	4,884	3	4	3,656	4,888						
	H 23	-5	1.217	1.035	3,832	4,662	5,561	7,005	5	6	5,566	7,011						
	H 24	-4	1.170	1.052	5,360	6,270	9,775	12,035	7	9	9,782	12,044						
	H 25	-3	1.125	1.028	8,045	9,050	3,434	3,973	16	19	3,450	3,992						
	H 26	-2	1.082	1.000	8,989	9,723	3,285	3,553	17	18	3,302	3,571						
	H 27	-1	1.040	1.000	9,892	10,288	6,152	6,398	19	20	6,171	6,418						
	H 28	0	1.000	1.000	11,582	11,582	2,705	2,705	53	53	2,758	2,758				評備年		
	H 29	1	0.962	1.000	12,325	11,851	2,234	2,148	77	74	2,311	2,222						
	H 30	2	0.925	1.000	12,890	11,918	3,268	3,021	80	74	3,348	3,095						
	H 31	3	0.889	1.000	13,717	12,194	4,489	3,991	82	73	4,571	4,064						
	H 32	4	0.855	1.000	14,853	12,696	4,840	4,137	87	74	4,927	4,211						
	H 33	5	0.822	1.000	16,078	13,215	4,314	3,546	91	75	4,405	3,621						
	H 34	6	0.790	1.000	17,170	13,570	4,769	3,769	94	74	4,863	3,843						
	H 35	7	0.760	1.000	18,419	13,997	2,588	1,967	98	74	2,686	2,041						
	H 36	8	0.731	1.000	19,633	14,346	2,494	1,822	98	72	2,592	1,894						
	H 37	9	0.703	1.000	20,802	14,615	2,499	1,756	98	69	2,597	1,825						
	H 38	10	0.676	1.000	21,974	14,845	2,512	1,697	99	67	2,611	1,764						
	H 39	11	0.650	1.000	23,152	15,039	2,239	1,454	99	64	2,338	1,518						
	H 40	12	0.625	1.000	24,201	15,116	2,275	1,421	100	62	2,375	1,483						
	H 41	13	0.601	1.000	25,268	15,175	2,268	1,362	100	60	2,368	1,422						
	H 42	14	0.577	1.000	26,332	15,206	2,284	1,319	101	58	2,385	1,377						
	H 43	15	0.555	1.000	27,403	15,216	2,443	1,357	101	56	2,544	1,413						
	H 44	16	0.534	1.000	28,548	15,242	2,480	1,324	102	54	2,582	1,378						
	H 45	17	0.513	1.000	29,711	15,253	2,267	1,164	103	53	2,370	1,217						
	H 46	18	0.494	1.000	30,774	15,191	2,119	1,046	106	52	2,225	1,098						
	H 47	19	0.475	1.000	31,768	15,078	1,781	845	108	51	1,889	896						
	H 48	20	0.456	1.000	32,603	14,880	1,820	831	109	50	1,929	881						
	施設完成後の 評備期間 (50年)	H 49	21	0.439	1.000	33,456	14,682			110	48	110	48					
		H 50	22	0.422	1.000	33,456	14,117			110	46	110	46					
		H 51	23	0.406	1.000	33,456	13,574			110	45	110	45					
		H 52	24	0.390	1.000	33,456	13,052			110	43	110	43					
		H 53	25	0.375	1.000	33,456	12,550			110	41	110	41					
		H 54	26	0.361	1.000	33,456	12,067			110	40	110	40					
		H 55	27	0.347	1.000	33,456	11,603			110	38	110	38					
		H 56	28	0.333	1.000	33,456	11,157			110	37	110	37					
		H 57	29	0.321	1.000	33,456	10,728			110	35	110	35					
		H 58	30	0.308	1.000	33,456	10,315			110	34	110	34					
		H 59	31	0.296	1.000	33,456	9,918			110	33	110	33					
		H 60	32	0.285	1.000	33,456	9,537			110	31	110	31					
		H 61	33	0.274	1.000	33,456	9,170			110	30	110	30					
		H 62	34	0.264	1.000	33,456	8,817			110	29	110	29					
		H 63	35	0.253	1.000	33,456	8,478			110	28	110	28					
		H 64	36	0.244	1.000	33,456	8,152			110	27	110	27					
		H 65	37	0.234	1.000	33,456	7,839			110	26	110	26					
		H 66	38	0.225	1.000	33,456	7,537			110	25	110	25					
H 67		39	0.217	1.000	33,456	7,247			110	24	110	24						
H 68		40	0.208	1.000	33,456	6,969			110	23	110	23						
H 69		41	0.200	1.000	33,456	6,700			110	22	110	22						
H 70		42	0.193	1.000	33,456	6,443			110	21	110	21						
H 71		43	0.185	1.000	33,456	6,195			110	20	110	20						
H 72		44	0.178	1.000	33,456	5,957			110	20	110	20						
H 73		45	0.171	1.000	33,456	5,728			110	19	110	19						
H 74		46	0.165	1.000	33,456	5,507			110	18	110	18						
H 75		47	0.158	1.000	33,456	5,296			110	17	110	17						
H 76		48	0.152	1.000	33,456	5,092			110	17	110	17						
H 77		49	0.146	1.000	33,456	4,896			110	16	110	16						
H 78		50	0.141	1.000	33,456	4,708			110	15	110	15						
H 79		51	0.135	1.000	33,456	4,527			110	15	110	15						
H 80		52	0.130	1.000	33,456	4,353			110	14	110	14						
H 81		53	0.125	1.000	33,456	4,185			110	14	110	14						
H 82		54	0.120	1.000	33,456	4,024			110	13	110	13						
H 83		55	0.116	1.000	33,456	3,869			110	13	110	13						
H 84		56	0.111	1.000	33,456	3,721			110	12	110	12						
H 85		57	0.107	1.000	33,456	3,577			110	12	110	12						
H 86		58	0.103	1.000	33,456	3,440			110	11	110	11						
H 87		59	0.099	1.000	33,456	3,308			110	11	110	11						
H 88		60	0.095	1.000	33,456	3,180			110	10	110	10						
H 89		61	0.091	1.000	33,456	3,058			110	10	110	10						
H 90		62	0.088	1.000	33,456	2,940			110	10	110	10						
H 91		63	0.085	1.000	33,456	2,827			110	9	110	9						
H 92		64	0.081	1.000	33,456	2,719			110	9	110	9						
H 93		65	0.078	1.000	33,456	2,614			110	9	110	9						
H 94		66	0.075	1.000	33,456	2,513			110	8	110	8						
H 95		67	0.072	1.000	33,456	2,417			110	8	110	8						
H 96		68	0.069	1.000	33,456	2,324			110	8	110	8						
H 97	69	0.067	1.000	33,456	2,234			110	7	110	7							
H 98	70	0.064	1.000	33,456	2,149			110	7	110	7							
合計					2,173,256	670,878	3,311	674,189	100,842	95,172	7,554	2,494	108,396	97,666	6.90	576,523		

様式-5 費用対便益（残事業）

様式-5		費用対便益（残事業）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用（C）						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③+④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	H 19	-9	1.423	1.056	0	0			0	0			0	0			
	H 20	-8	1.369	1.025	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 21	-7	1.316	1.058	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 22	-6	1.265	1.057	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 23	-5	1.217	1.035	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-4	1.170	1.052	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 25	-3	1.125	1.028	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 26	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 27	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 28	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			評価年
整備期間（H 29～H 48年）	H 29	1	0.962	1.000	0	0			2,234	2,148	0	0	2,234	2,148			
	H 30	2	0.925	1.000	565	522			3,268	3,021	3	3	3,271	3,024			
	H 31	3	0.889	1.000	1,392	1,237			4,489	3,991	5	4	4,494	3,995			
	H 32	4	0.855	1.000	2,528	2,161			4,840	4,137	10	9	4,850	4,146			
	H 33	5	0.822	1.000	3,753	3,085			4,314	3,546	14	12	4,328	3,558			
	H 34	6	0.790	1.000	4,845	3,829			4,769	3,769	17	13	4,786	3,782			
	H 35	7	0.760	1.000	6,094	4,631			2,588	1,967	21	16	2,609	1,983			
	H 36	8	0.731	1.000	7,308	5,340			2,494	1,822	21	15	2,515	1,837			
	H 37	9	0.703	1.000	8,477	5,956			2,499	1,756	21	15	2,520	1,771			
	H 38	10	0.676	1.000	9,649	6,519			2,512	1,697	22	15	2,534	1,712			
	H 39	11	0.650	1.000	10,827	7,033			2,239	1,454	22	14	2,261	1,468			
	H 40	12	0.625	1.000	11,876	7,418			2,275	1,421	23	14	2,298	1,435			
	H 41	13	0.601	1.000	12,943	7,773			2,268	1,362	23	14	2,291	1,376			
	H 42	14	0.577	1.000	14,007	8,089			2,284	1,319	24	14	2,308	1,333			
	H 43	15	0.555	1.000	15,078	8,372			2,443	1,357	24	13	2,467	1,370			
	H 44	16	0.534	1.000	16,223	8,662			2,480	1,324	25	13	2,505	1,337			
	H 45	17	0.513	1.000	17,386	8,926			2,267	1,164	26	13	2,293	1,177			
	H 46	18	0.494	1.000	18,449	9,107			2,119	1,046	29	14	2,148	1,060			
	H 47	19	0.475	1.000	19,443	9,228			1,781	845	31	15	1,812	860			
	H 48	20	0.456	1.000	20,278	9,255			1,820	831	32	15	1,852	846			
施設完成後の評価期間（50年）	H 49	21	0.439	1.000	21,131	9,273					33	14	33	14			
	H 50	22	0.422	1.000	21,131	8,916					33	14	33	14			
	H 51	23	0.406	1.000	21,131	8,573					33	13	33	13			
	H 52	24	0.390	1.000	21,131	8,244					33	13	33	13			
	H 53	25	0.375	1.000	21,131	7,927					33	12	33	12			
	H 54	26	0.361	1.000	21,131	7,622					33	12	33	12			
	H 55	27	0.347	1.000	21,131	7,329					33	11	33	11			
	H 56	28	0.333	1.000	21,131	7,047					33	11	33	11			
	H 57	29	0.321	1.000	21,131	6,776					33	11	33	11			
	H 58	30	0.308	1.000	21,131	6,515					33	10	33	10			
	H 59	31	0.296	1.000	21,131	6,265					33	10	33	10			
	H 60	32	0.285	1.000	21,131	6,024					33	9	33	9			
	H 61	33	0.274	1.000	21,131	5,792					33	9	33	9			
	H 62	34	0.264	1.000	21,131	5,569					33	9	33	9			
	H 63	35	0.253	1.000	21,131	5,355					33	8	33	8			
	H 64	36	0.244	1.000	21,131	5,149					33	8	33	8			
	H 65	37	0.234	1.000	21,131	4,951					33	8	33	8			
	H 66	38	0.225	1.000	21,131	4,761					33	7	33	7			
	H 67	39	0.217	1.000	21,131	4,577					33	7	33	7			
	H 68	40	0.208	1.000	21,131	4,401					33	7	33	7			
	H 69	41	0.200	1.000	21,131	4,232					33	7	33	7			
	H 70	42	0.193	1.000	21,131	4,069					33	6	33	6			
	H 71	43	0.185	1.000	21,131	3,913					33	6	33	6			
	H 72	44	0.178	1.000	21,131	3,762					33	6	33	6			
	H 73	45	0.171	1.000	21,131	3,618					33	6	33	6			
	H 74	46	0.165	1.000	21,131	3,478					33	5	33	5			
	H 75	47	0.158	1.000	21,131	3,345					33	5	33	5			
	H 76	48	0.152	1.000	21,131	3,216					33	5	33	5			
	H 77	49	0.146	1.000	21,131	3,092					33	5	33	5			
	H 78	50	0.141	1.000	21,131	2,973					33	5	33	5			
H 79	51	0.135	1.000	21,131	2,859					33	4	33	4				
H 80	52	0.130	1.000	21,131	2,749					33	4	33	4				
H 81	53	0.125	1.000	21,131	2,643					33	4	33	4				
H 82	54	0.120	1.000	21,131	2,542					33	4	33	4				
H 83	55	0.116	1.000	21,131	2,444					33	4	33	4				
H 84	56	0.111	1.000	21,131	2,350					33	4	33	4				
H 85	57	0.107	1.000	21,131	2,260					33	4	33	4				
H 86	58	0.103	1.000	21,131	2,173					33	3	33	3				
H 87	59	0.099	1.000	21,131	2,089					33	3	33	3				
H 88	60	0.095	1.000	21,131	2,009					33	3	33	3				
H 89	61	0.091	1.000	21,131	1,931					33	3	33	3				
H 90	62	0.088	1.000	21,131	1,857					33	3	33	3				
H 91	63	0.085	1.000	21,131	1,786					33	3	33	3				
H 92	64	0.081	1.000	21,131	1,717					33	3	33	3				
H 93	65	0.078	1.000	21,131	1,651					33	3	33	3				
H 94	66	0.075	1.000	21,131	1,588					33	2	33	2				
H 95	67	0.072	1.000	21,131	1,526					33	2	33	2				
H 96	68	0.069	1.000	21,131	1,468					33	2	33	2				
H 97	69	0.067	1.000	21,131	1,411					33	2	33	2				
H 98	70	0.064	1.000	21,131	1,357					33	2	33	2				
合計					1,257,671	324,317	1,382	325,699	55,983	39,977	2,043	562	58,026	40,539	8.03	285,160	

様式-5 費用対便益（当面事業）

様式-5		費用対便益（残事業）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川				単位：百万円							
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用（C）				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
	H 19	-9	1.423	1.056		0			0			0					
	H 20	-8	1.369	1.025		0			0		0	0	0				
	H 21	-7	1.316	1.058		0			0		0	0	0				
	H 22	-6	1.265	1.057		0			0		0	0	0				
	H 23	-5	1.217	1.035		0			0		0	0	0				
	H 24	-4	1.170	1.052		0			0		0	0	0				
	H 25	-3	1.125	1.028		0			0		0	0	0				
	H 26	-2	1.082	1.000		0			0		0	0	0				
	H 27	-1	1.040	1.000		0			0		0	0	0				
	H 28	0	1.000	1.000		0			0		0	0	0		評価年		
H 34年	H 29	1	0.962	1.000	0	0			2.234	2.148	0	0	2.234	2.148			
	H 30	2	0.925	1.000	565	522			3.268	3.021	3	3	3.271	3.024			
	H 31	3	0.889	1.000	1.392	1.237			4.489	3.991	5	4	4.494	3.995			
	H 32	4	0.855	1.000	2.528	2.161			4.840	4.137	10	9	4.850	4.146			
	H 33	5	0.822	1.000	3.753	3.085			4.314	3.546	14	12	4.328	3.558			
	H 34	6	0.790	1.000	4.845	3.829			4.769	3.769	17	13	4.786	3.782			
	H 35	7	0.760	1.000	6.094	4.631			0	0	21	16	21	16			
	H 36	8	0.731	1.000	6.094	4.453			0	0	21	15	21	15			
	H 37	9	0.703	1.000	6.094	4.282			0	0	21	15	21	15			
	H 38	10	0.676	1.000	6.094	4.117			0	0	21	14	21	14			
	H 39	11	0.650	1.000	6.094	3.959			0	0	21	14	21	14			
	H 40	12	0.625	1.000	6.094	3.806			0	0	21	13	21	13			
	H 41	13	0.601	1.000	6.094	3.660			0	0	21	13	21	13			
	H 42	14	0.577	1.000	6.094	3.519			0	0	21	12	21	12			
	H 43	15	0.555	1.000	6.094	3.384			0	0	21	12	21	12			
	H 44	16	0.534	1.000	6.094	3.254			0	0	21	11	21	11			
	H 45	17	0.513	1.000	6.094	3.128			0	0	21	11	21	11			
	H 46	18	0.494	1.000	6.094	3.008			0	0	21	10	21	10			
	H 47	19	0.475	1.000	6.094	2.892			0	0	21	10	21	10			
	H 48	20	0.456	1.000	6.094	2.781			0	0	21	10	21	10			
	H 49	21	0.439	1.000	6.094	2.674					21	9	21	9			
	H 50	22	0.422	1.000	6.094	2.571					21	9	21	9			
	H 51	23	0.406	1.000	6.094	2.472					21	9	21	9			
	H 52	24	0.390	1.000	6.094	2.377					21	8	21	8			
	H 53	25	0.375	1.000	6.094	2.286					21	8	21	8			
	H 54	26	0.361	1.000	6.094	2.198					21	8	21	8			
	H 55	27	0.347	1.000	6.094	2.114					21	7	21	7			
	H 56	28	0.333	1.000	6.094	2.032					21	7	21	7			
	H 57	29	0.321	1.000	6.094	1.954					21	7	21	7			
	H 58	30	0.308	1.000	6.094	1.879					21	6	21	6			
	H 59	31	0.296	1.000	6.094	1.807					21	6	21	6			
	H 60	32	0.285	1.000	6.094	1.737					21	6	21	6			
	H 61	33	0.274	1.000	6.094	1.670					21	6	21	6			
	H 62	34	0.264	1.000	6.094	1.606					21	6	21	6			
	H 63	35	0.253	1.000	6.094	1.544					21	5	21	5			
	H 64	36	0.244	1.000	6.094	1.485					21	5	21	5			
	H 65	37	0.234	1.000	6.094	1.428					21	5	21	5			
	H 66	38	0.225	1.000	6.094	1.373					21	5	21	5			
	H 67	39	0.217	1.000	6.094	1.320					21	5	21	5			
	H 68	40	0.208	1.000	6.094	1.269					21	4	21	4			
	H 69	41	0.200	1.000	6.094	1.220					21	4	21	4			
	H 70	42	0.193	1.000	6.094	1.174					21	4	21	4			
	H 71	43	0.185	1.000	6.094	1.128					21	4	21	4			
	H 72	44	0.178	1.000	6.094	1.085					21	4	21	4			
	H 73	45	0.171	1.000	6.094	1.043					21	4	21	4			
	H 74	46	0.165	1.000	6.094	1.003					21	3	21	3			
	H 75	47	0.158	1.000	6.094	965					21	3	21	3			
	H 76	48	0.152	1.000	6.094	927					21	3	21	3			
	H 77	49	0.146	1.000	6.094	892					21	3	21	3			
	H 78	50	0.141	1.000	6.094	858					21	3	21	3			
	H 79	51	0.135	1.000	6.094	825					21	3	21	3			
	H 80	52	0.130	1.000	6.094	793					21	3	21	3			
	H 81	53	0.125	1.000	6.094	762					21	3	21	3			
	H 82	54	0.120	1.000	6.094	733					21	3	21	3			
	H 83	55	0.116	1.000	6.094	705					21	2	21	2			
	H 84	56	0.111	1.000	6.094	678					21	2	21	2			
	合計				317.783	114.295	1.136	115.431	23.914	20.612	1.099	399	25.013	21.011	5.49	94.420	

【感度分析】全体事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残事業費+10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：事業費+10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益 ①	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (H19~H48年)	H 19	-9	1.423	1.056	0	0	2,551	3,832					2,551	3,832		
	H 20	-8	1.369	1.025	701	959	3,293	4,617	0	0	3,293	4,617				
	H 21	-7	1.316	1.058	1,606	2,113	4,450	6,193	1	1	4,451	6,194				
	H 22	-6	1.265	1.057	2,828	3,578	3,653	4,884	3	4	3,656	4,888				
	H 23	-5	1.217	1.035	3,832	4,662	5,561	7,005	5	6	5,566	7,011				
	H 24	-4	1.170	1.052	5,360	6,270	9,775	12,035	7	9	9,782	12,044				
	H 25	-3	1.125	1.028	8,045	9,050	3,434	3,973	16	19	3,450	3,992				
	H 26	-2	1.082	1.000	8,989	9,723	3,285	3,553	17	18	3,302	3,571				
	H 27	-1	1.040	1.000	9,892	10,288	6,152	6,398	19	20	6,171	6,418				
	H 28	0	1.000	1.000	11,582	11,582	2,705	2,705	53	53	2,758	2,758				
	H 29	1	0.962	1.000	12,325	11,851	2,457	2,363	77	74	2,534	2,437				
	H 30	2	0.925	1.000	12,890	11,918	3,595	3,324	88	81	3,683	3,405				
	H 31	3	0.889	1.000	13,717	12,194	4,937	4,389	90	80	5,027	4,469				
	H 32	4	0.855	1.000	14,853	12,696	5,324	4,551	96	82	5,420	4,633				
	H 33	5	0.822	1.000	16,078	13,215	4,746	3,901	100	82	4,846	3,983				
	H 34	6	0.790	1.000	17,170	13,570	5,246	4,146	103	81	5,349	4,227				
	H 35	7	0.760	1.000	18,419	13,997	2,847	2,163	108	82	2,955	2,245				
	H 36	8	0.731	1.000	19,633	14,346	2,743	2,004	108	79	2,851	2,083				
	H 37	9	0.703	1.000	20,802	14,615	2,749	1,931	108	76	2,857	2,007				
	H 38	10	0.676	1.000	21,974	14,845	2,763	1,867	109	74	2,872	1,941				
	H 39	11	0.650	1.000	23,152	15,039	2,463	1,600	109	71	2,572	1,671				
	H 40	12	0.625	1.000	24,201	15,116	2,503	1,563	110	69	2,613	1,632				
	H 41	13	0.601	1.000	25,268	15,175	2,495	1,498	110	66	2,605	1,564				
	H 42	14	0.577	1.000	26,332	15,206	2,512	1,451	111	64	2,623	1,515				
	H 43	15	0.555	1.000	27,403	15,216	2,687	1,492	111	62	2,798	1,554				
	H 44	16	0.534	1.000	28,548	15,242	2,728	1,457	112	60	2,840	1,517				
	H 45	17	0.513	1.000	29,711	15,253	2,494	1,280	113	58	2,607	1,338				
	H 46	18	0.494	1.000	30,774	15,191	2,331	1,151	117	58	2,448	1,209				
	H 47	19	0.475	1.000	31,768	15,078	1,959	930	119	56	2,078	986				
	H 48	20	0.456	1.000	32,603	14,880	2,002	914	120	55	2,122	969				
	H 49	21	0.439	1.000	33,456	14,682			121	53	121	53				
	H 50	22	0.422	1.000	33,456	14,117			121	51	121	51				
	H 51	23	0.406	1.000	33,456	13,574			121	49	121	49				
	H 52	24	0.390	1.000	33,456	13,052			121	47	121	47				
	H 53	25	0.375	1.000	33,456	12,550			121	45	121	45				
	H 54	26	0.361	1.000	33,456	12,067			121	44	121	44				
	H 55	27	0.347	1.000	33,456	11,603			121	42	121	42				
	H 56	28	0.333	1.000	33,456	11,157			121	40	121	40				
	H 57	29	0.321	1.000	33,456	10,728			121	39	121	39				
	H 58	30	0.308	1.000	33,456	10,315			121	37	121	37				
	H 59	31	0.296	1.000	33,456	9,918			121	36	121	36				
	H 60	32	0.285	1.000	33,456	9,537			121	34	121	34				
	H 61	33	0.274	1.000	33,456	9,170			121	33	121	33				
	H 62	34	0.264	1.000	33,456	8,817			121	32	121	32				
	H 63	35	0.253	1.000	33,456	8,478			121	31	121	31				
	H 64	36	0.244	1.000	33,456	8,152			121	29	121	29				
	H 65	37	0.234	1.000	33,456	7,839			121	28	121	28				
	H 66	38	0.225	1.000	33,456	7,537			121	27	121	27				
H 67	39	0.217	1.000	33,456	7,247			121	26	121	26					
H 68	40	0.208	1.000	33,456	6,969			121	25	121	25					
H 69	41	0.200	1.000	33,456	6,700			121	24	121	24					
H 70	42	0.193	1.000	33,456	6,443			121	23	121	23					
H 71	43	0.185	1.000	33,456	6,195			121	22	121	22					
H 72	44	0.178	1.000	33,456	5,957			121	22	121	22					
H 73	45	0.171	1.000	33,456	5,728			121	21	121	21					
H 74	46	0.165	1.000	33,456	5,507			121	20	121	20					
H 75	47	0.158	1.000	33,456	5,296			121	19	121	19					
H 76	48	0.152	1.000	33,456	5,092			121	18	121	18					
H 77	49	0.146	1.000	33,456	4,896			121	18	121	18					
H 78	50	0.141	1.000	33,456	4,708			121	17	121	17					
H 79	51	0.135	1.000	33,456	4,527			121	16	121	16					
H 80	52	0.130	1.000	33,456	4,353			121	16	121	16					
H 81	53	0.125	1.000	33,456	4,185			121	15	121	15					
H 82	54	0.120	1.000	33,456	4,024			121	15	121	15					
H 83	55	0.116	1.000	33,456	3,869			121	14	121	14					
H 84	56	0.111	1.000	33,456	3,721			121	13	121	13					
H 85	57	0.107	1.000	33,456	3,577			121	13	121	13					
H 86	58	0.103	1.000	33,456	3,440			121	12	121	12					
H 87	59	0.099	1.000	33,456	3,308			121	12	121	12					
H 88	60	0.095	1.000	33,456	3,180			121	12	121	12					
H 89	61	0.091	1.000	33,456	3,058			121	11	121	11					
H 90	62	0.088	1.000	33,456	2,940			121	11	121	11					
H 91	63	0.085	1.000	33,456	2,827			121	10	121	10					
H 92	64	0.081	1.000	33,456	2,719			121	10	121	10					
H 93	65	0.078	1.000	33,456	2,614			121	9	121	9					
H 94	66	0.075	1.000	33,456	2,513			121	9	121	9					
H 95	67	0.072	1.000	33,456	2,417			121	9	121	9					
H 96	68	0.069	1.000	33,456	2,324			121	8	121	8					
H 97	69	0.067	1.000	33,456	2,234			121	8	121	8					
H 98	70	0.064	1.000	33,456	2,149			121	8	121	8					
合計					2,173,256	670,878	3,642	674,520	106,440	99,170	8,290	2,723	114,730	101,893	6.62	572,627

【感度分析】全体事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残事業費-10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：事業費-10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考	
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益 ①	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 (H19~H48年)	H 19	-9	1.423	1.056	0	0	2,551	3,832					2,551	3,832			
	H 20	-8	1.369	1.025	701	959	3,293	4,617	0	0	3,293	4,617					
	H 21	-7	1.316	1.058	1,606	2,113	4,450	6,193	1	1	4,451	6,194					
	H 22	-6	1.265	1.057	2,828	3,578	3,653	4,884	3	4	3,656	4,888					
	H 23	-5	1.217	1.035	3,832	4,662	5,561	7,005	5	6	5,566	7,011					
	H 24	-4	1.170	1.052	5,360	6,270	9,775	12,035	7	9	9,782	12,044					
	H 25	-3	1.125	1.028	8,045	9,050	3,434	3,973	16	19	3,450	3,992					
	H 26	-2	1.082	1.000	8,989	9,723	3,285	3,553	17	18	3,302	3,571					
	H 27	-1	1.040	1.000	9,892	10,288	6,152	6,398	19	20	6,171	6,418					
	H 28	0	1.000	1.000	11,582	11,582	2,705	2,705	53	53	2,758	2,758					評価年
	H 29	1	0.962	1.000	12,325	11,851	2,011	1,934	77	74	2,088	2,008					
	H 30	2	0.925	1.000	12,890	11,918	2,942	2,720	72	67	3,014	2,787					
	H 31	3	0.889	1.000	13,717	12,194	4,041	3,592	74	66	4,115	3,658					
	H 32	4	0.855	1.000	14,853	12,696	4,357	3,724	78	67	4,435	3,791					
	H 33	5	0.822	1.000	16,078	13,215	3,882	3,191	82	67	3,964	3,258					
	H 34	6	0.790	1.000	17,170	13,570	4,292	3,392	85	67	4,377	3,459					
	H 35	7	0.760	1.000	18,419	13,997	2,329	1,770	88	67	2,417	1,837					
	H 36	8	0.731	1.000	19,633	14,346	2,245	1,640	88	64	2,333	1,704					
	H 37	9	0.703	1.000	20,802	14,615	2,249	1,580	88	62	2,337	1,642					
	H 38	10	0.676	1.000	21,974	14,845	2,261	1,527	89	60	2,350	1,587					
	H 39	11	0.650	1.000	23,152	15,039	2,015	1,309	89	58	2,104	1,367					
	H 40	12	0.625	1.000	24,201	15,116	2,048	1,279	90	56	2,138	1,335					
	H 41	13	0.601	1.000	25,268	15,175	2,041	1,226	90	54	2,131	1,280					
	H 42	14	0.577	1.000	26,332	15,206	2,056	1,187	91	53	2,147	1,240					
	H 43	15	0.555	1.000	27,403	15,216	2,199	1,221	91	51	2,290	1,272					
	H 44	16	0.534	1.000	28,548	15,242	2,232	1,192	92	49	2,324	1,241					
	H 45	17	0.513	1.000	29,711	15,253	2,040	1,047	93	48	2,133	1,095					
	H 46	18	0.494	1.000	30,774	15,191	1,907	941	95	47	2,002	988					
	H 47	19	0.475	1.000	31,768	15,078	1,603	761	97	46	1,700	807					
	H 48	20	0.456	1.000	32,603	14,880	1,638	748	98	45	1,736	793					
	H 49	21	0.439	1.000	33,456	14,682			99	43	99	43					
	H 50	22	0.422	1.000	33,456	14,117			99	42	99	42					
	H 51	23	0.406	1.000	33,456	13,574			99	40	99	40					
	H 52	24	0.390	1.000	33,456	13,052			99	39	99	39					
	H 53	25	0.375	1.000	33,456	12,550			99	37	99	37					
	H 54	26	0.361	1.000	33,456	12,067			99	36	99	36					
	H 55	27	0.347	1.000	33,456	11,603			99	34	99	34					
	H 56	28	0.333	1.000	33,456	11,157			99	33	99	33					
	H 57	29	0.321	1.000	33,456	10,728			99	32	99	32					
	H 58	30	0.308	1.000	33,456	10,315			99	31	99	31					
	H 59	31	0.296	1.000	33,456	9,918			99	29	99	29					
	H 60	32	0.285	1.000	33,456	9,537			99	28	99	28					
	H 61	33	0.274	1.000	33,456	9,170			99	27	99	27					
	H 62	34	0.264	1.000	33,456	8,817			99	26	99	26					
	H 63	35	0.253	1.000	33,456	8,478			99	25	99	25					
	H 64	36	0.244	1.000	33,456	8,152			99	24	99	24					
	H 65	37	0.234	1.000	33,456	7,839			99	23	99	23					
	H 66	38	0.225	1.000	33,456	7,537			99	22	99	22					
H 67	39	0.217	1.000	33,456	7,247			99	21	99	21						
H 68	40	0.208	1.000	33,456	6,969			99	21	99	21						
H 69	41	0.200	1.000	33,456	6,700			99	20	99	20						
H 70	42	0.193	1.000	33,456	6,443			99	19	99	19						
H 71	43	0.185	1.000	33,456	6,195			99	18	99	18						
H 72	44	0.178	1.000	33,456	5,957			99	18	99	18						
H 73	45	0.171	1.000	33,456	5,728			99	17	99	17						
H 74	46	0.165	1.000	33,456	5,507			99	16	99	16						
H 75	47	0.158	1.000	33,456	5,296			99	16	99	16						
H 76	48	0.152	1.000	33,456	5,092			99	15	99	15						
H 77	49	0.146	1.000	33,456	4,896			99	14	99	14						
H 78	50	0.141	1.000	33,456	4,708			99	14	99	14						
H 79	51	0.135	1.000	33,456	4,527			99	13	99	13						
H 80	52	0.130	1.000	33,456	4,353			99	13	99	13						
H 81	53	0.125	1.000	33,456	4,185			99	12	99	12						
H 82	54	0.120	1.000	33,456	4,024			99	12	99	12						
H 83	55	0.116	1.000	33,456	3,869			99	11	99	11						
H 84	56	0.111	1.000	33,456	3,721			99	11	99	11						
H 85	57	0.107	1.000	33,456	3,577			99	11	99	11						
H 86	58	0.103	1.000	33,456	3,440			99	10	99	10						
H 87	59	0.099	1.000	33,456	3,308			99	10	99	10						
H 88	60	0.095	1.000	33,456	3,180			99	9	99	9						
H 89	61	0.091	1.000	33,456	3,058			99	9	99	9						
H 90	62	0.088	1.000	33,456	2,940			99	9	99	9						
H 91	63	0.085	1.000	33,456	2,827			99	8	99	8						
H 92	64	0.081	1.000	33,456	2,719			99	8	99	8						
H 93	65	0.078	1.000	33,456	2,614			99	8	99	8						
H 94	66	0.075	1.000	33,456	2,513			99	7	99	7						
H 95	67	0.072	1.000	33,456	2,417			99	7	99	7						
H 96	68	0.069	1.000	33,456	2,324			99	7	99	7						
H 97	69	0.067	1.000	33,456	2,234			99	7	99	7						
H 98	70	0.064	1.000	33,456	2,149			99	6	99	6						
合計					2,173,256	670,878	2,979	673,857	95,247	91,176	6,818	2,266	102,065	93,442	7.21	580,415	

【感度分析】全体事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残工期+10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：工期+10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考	
					便 益		残 存 価 値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便 益	現 在 価 値 ①		費 用	現 在 価 値	費 用	現 在 価 値	費 用	現 在 価 値				
整備期間 (H19~H50年)	H 19	-9	1.423	1.056	0	0	2,551	3,832			2,551	3,832					
	H 20	-8	1.369	1.025	701	959	3,293	4,617	0	0	3,293	4,617					
	H 21	-7	1.316	1.058	1,606	2,113	4,450	6,193	1	1	4,451	6,194					
	H 22	-6	1.265	1.057	2,828	3,578	3,653	4,884	3	4	3,656	4,888					
	H 23	-5	1.217	1.035	3,832	4,662	5,561	7,005	5	6	5,566	7,011					
	H 24	-4	1.170	1.052	5,360	6,270	9,775	12,035	7	9	9,782	12,044					
	H 25	-3	1.125	1.028	8,045	9,050	3,434	3,973	16	19	3,450	3,992					
	H 26	-2	1.082	1.000	8,989	9,723	3,285	3,553	17	18	3,302	3,571					
	H 27	-1	1.040	1.000	9,892	10,288	6,152	6,398	19	20	6,171	6,418					
	H 28	0	1.000	1.000	11,582	11,582	2,705	2,705	53	53	2,758	2,758			評価年		
	H 29	1	0.962	1.000	12,325	11,851	2,030	1,952	77	74	2,107	2,026					
	H 30	2	0.925	1.000	12,902	11,929	2,877	2,660	80	74	2,957	2,734					
	H 31	3	0.889	1.000	13,719	12,196	3,859	3,431	81	72	3,940	3,503					
	H 32	4	0.855	1.000	14,814	12,663	4,304	3,679	85	73	4,389	3,752					
	H 33	5	0.822	1.000	16,037	13,181	4,113	3,381	89	73	4,202	3,454					
	H 34	6	0.790	1.000	17,205	13,597	4,129	3,263	91	72	4,220	3,335					
	H 35	7	0.760	1.000	18,419	13,997	3,542	2,692	94	71	3,636	2,763					
	H 36	8	0.731	1.000	19,955	14,581	2,327	1,700	96	70	2,423	1,770					
	H 37	9	0.703	1.000	20,965	14,730	2,268	1,593	96	67	2,364	1,660					
	H 38	10	0.676	1.000	21,948	14,827	2,273	1,536	96	65	2,369	1,601					
	H 39	11	0.650	1.000	22,934	14,897	2,284	1,484	97	63	2,381	1,547					
	H 40	12	0.625	1.000	23,925	14,943	2,035	1,271	97	61	2,132	1,332					
	H 41	13	0.601	1.000	24,807	14,898	2,065	1,240	98	59	2,163	1,299					
	H 42	14	0.577	1.000	25,703	14,843	2,063	1,191	98	57	2,161	1,248					
	H 43	15	0.555	1.000	26,598	14,769	2,072	1,151	99	55	2,171	1,206					
	H 44	16	0.534	1.000	27,497	14,681	2,163	1,155	99	53	2,262	1,208					
	H 45	17	0.513	1.000	28,435	14,598	2,238	1,149	99	51	2,337	1,200					
	H 46	18	0.494	1.000	29,405	14,515	2,177	1,075	100	49	2,277	1,124					
	H 47	19	0.475	1.000	30,349	14,405	2,021	959	102	48	2,123	1,007					
	H 48	20	0.456	1.000	31,226	14,251	1,865	851	104	47	1,969	898					
	H 49	21	0.439	1.000	32,035	14,058	1,623	712	105	46	1,728	758					
	H 50	22	0.422	1.000	32,738	13,814	1,655	698	106	45	1,761	743					
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 51	23	0.406	1.000	33,456	13,574			107	43	107	43				
		H 52	24	0.390	1.000	33,456	13,052			107	42	107	42				
		H 53	25	0.375	1.000	33,456	12,550			107	40	107	40				
		H 54	26	0.361	1.000	33,456	12,067			107	39	107	39				
		H 55	27	0.347	1.000	33,456	11,603			107	37	107	37				
		H 56	28	0.333	1.000	33,456	11,157			107	36	107	36				
		H 57	29	0.321	1.000	33,456	10,728			107	34	107	34				
		H 58	30	0.308	1.000	33,456	10,315			107	33	107	33				
		H 59	31	0.296	1.000	33,456	9,918			107	32	107	32				
		H 60	32	0.285	1.000	33,456	9,537			107	31	107	31				
		H 61	33	0.274	1.000	33,456	9,170			107	29	107	29				
		H 62	34	0.264	1.000	33,456	8,817			107	28	107	28				
		H 63	35	0.253	1.000	33,456	8,478			107	27	107	27				
		H 64	36	0.244	1.000	33,456	8,152			107	26	107	26				
		H 65	37	0.234	1.000	33,456	7,839			107	25	107	25				
		H 66	38	0.225	1.000	33,456	7,537			107	24	107	24				
		H 67	39	0.217	1.000	33,456	7,247			107	23	107	23				
		H 68	40	0.208	1.000	33,456	6,969			107	22	107	22				
H 69		41	0.200	1.000	33,456	6,700			107	21	107	21					
H 70		42	0.193	1.000	33,456	6,443			107	21	107	21					
H 71		43	0.185	1.000	33,456	6,195			107	20	107	20					
H 72		44	0.178	1.000	33,456	5,957			107	19	107	19					
H 73		45	0.171	1.000	33,456	5,728			107	18	107	18					
H 74		46	0.165	1.000	33,456	5,507			107	18	107	18					
H 75		47	0.158	1.000	33,456	5,296			107	17	107	17					
H 76		48	0.152	1.000	33,456	5,092			107	16	107	16					
H 77		49	0.146	1.000	33,456	4,896			107	16	107	16					
H 78		50	0.141	1.000	33,456	4,708			107	15	107	15					
H 79		51	0.135	1.000	33,456	4,527			107	14	107	14					
H 80		52	0.130	1.000	33,456	4,353			107	14	107	14					
H 81		53	0.125	1.000	33,456	4,185			107	13	107	13					
H 82		54	0.120	1.000	33,456	4,024			107	13	107	13					
H 83		55	0.116	1.000	33,456	3,869			107	12	107	12					
H 84		56	0.111	1.000	33,456	3,721			107	12	107	12					
H 85		57	0.107	1.000	33,456	3,577			107	11	107	11					
H 86		58	0.103	1.000	33,456	3,440			107	11	107	11					
H 87		59	0.099	1.000	33,456	3,308			107	11	107	11					
H 88		60	0.095	1.000	33,456	3,180			107	10	107	10					
H 89		61	0.091	1.000	33,456	3,058			107	10	107	10					
H 90		62	0.088	1.000	33,456	2,940			107	9	107	9					
H 91		63	0.085	1.000	33,456	2,827			107	9	107	9					
H 92		64	0.081	1.000	33,456	2,719			107	9	107	9					
H 93		65	0.078	1.000	33,456	2,614			107	8	107	8					
H 94		66	0.075	1.000	33,456	2,513			107	8	107	8					
H 95		67	0.072	1.000	33,456	2,417			107	8	107	8					
H 96		68	0.069	1.000	33,456	2,324			107	7	107	7					
H 97		69	0.067	1.000	33,456	2,234			107	7	107	7					
H 98		70	0.064	1.000	33,456	2,149			107	7	107	7					
H 99		71	0.062	1.000	33,456	2,066			107	7	107	7					
H 100		72	0.059	1.000	33,456	1,986			107	6	107	6					
合 計					2,229,576	669,712	3,061	672,773	100,842	94,018	7,560	2,443	108,402	96,461	6.97	576,312	

【感度分析】全体事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残工期-10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：工期-10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便 益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益 ①	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
整備期間 (H19~H46年)	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		2,551	3,832			2,551	3,832			
	H 20	-8	1.369	1.025	701	959		3,293	4,617	0	0	3,293	4,617			
	H 21	-7	1.316	1.058	1,606	2,113		4,450	6,193	1	1	4,451	6,194			
	H 22	-6	1.265	1.057	2,828	3,578		3,653	4,884	3	4	3,656	4,888			
	H 23	-5	1.217	1.035	3,832	4,662		5,561	7,005	5	6	5,566	7,011			
	H 24	-4	1.170	1.052	5,360	6,270		9,775	12,035	7	9	9,782	12,044			
	H 25	-3	1.125	1.028	8,045	9,050		3,434	3,973	16	19	3,450	3,992			
	H 26	-2	1.082	1.000	8,989	9,723		3,285	3,553	17	18	3,302	3,571			
	H 27	-1	1.040	1.000	9,892	10,288		6,152	6,398	19	20	6,171	6,418			
	H 28	0	1.000	1.000	11,582	11,582		2,705	2,705	53	53	2,758	2,758		評価年	
	H 29	1	0.962	1.000	12,325	11,851		2,597	2,497	77	74	2,674	2,571			
	H 30	2	0.925	1.000	12,938	11,962		3,902	3,608	81	75	3,983	3,683			
	H 31	3	0.889	1.000	13,859	12,321		5,105	4,538	84	75	5,189	4,613			
	H 32	4	0.855	1.000	15,064	12,877		5,144	4,397	89	76	5,233	4,473			
	H 33	5	0.822	1.000	16,278	13,379		5,047	4,148	94	77	5,141	4,225			
	H 34	6	0.790	1.000	17,469	13,806		3,845	3,039	98	77	3,943	3,116			
	H 35	7	0.760	1.000	18,419	13,997		2,802	2,129	100	76	2,902	2,205			
	H 36	8	0.731	1.000	19,808	14,474		2,776	2,028	100	73	2,876	2,101			
	H 37	9	0.703	1.000	21,183	14,883		2,790	1,960	101	71	2,891	2,031			
	H 38	10	0.676	1.000	22,566	15,245		2,492	1,684	101	68	2,593	1,752			
	H 39	11	0.650	1.000	23,800	15,460		2,526	1,641	103	67	2,629	1,708			
	H 40	12	0.625	1.000	25,052	15,647		2,525	1,577	103	64	2,628	1,641			
	H 41	13	0.601	1.000	26,304	15,798		2,608	1,566	104	62	2,712	1,628			
	H 42	14	0.577	1.000	27,596	15,936		2,735	1,579	104	60	2,839	1,639			
	H 43	15	0.555	1.000	28,952	16,076		2,614	1,451	105	58	2,719	1,509			
	H 44	16	0.534	1.000	30,247	16,149		2,404	1,284	108	58	2,512	1,342			
	H 45	17	0.513	1.000	31,438	16,139		2,054	1,054	111	57	2,165	1,111			
	H 46	18	0.494	1.000	32,456	16,021		2,018	996	112	55	2,130	1,051			
	H 47	19	0.475	1.000	33,456	15,880				114	54	114	54			
	H 48	20	0.456	1.000	33,456	15,269				114	52	114	52			
	H 49	21	0.439	1.000	33,456	14,682				114	50	114	50			
	H 50	22	0.422	1.000	33,456	14,117				114	48	114	48			
	H 51	23	0.406	1.000	33,456	13,574				114	46	114	46			
	H 52	24	0.390	1.000	33,456	13,052				114	44	114	44			
	H 53	25	0.375	1.000	33,456	12,550				114	43	114	43			
	H 54	26	0.361	1.000	33,456	12,067				114	41	114	41			
H 55	27	0.347	1.000	33,456	11,603				114	40	114	40				
H 56	28	0.333	1.000	33,456	11,157				114	38	114	38				
H 57	29	0.321	1.000	33,456	10,728				114	37	114	37				
H 58	30	0.308	1.000	33,456	10,315				114	35	114	35				
H 59	31	0.296	1.000	33,456	9,918				114	34	114	34				
H 60	32	0.285	1.000	33,456	9,537				114	32	114	32				
H 61	33	0.274	1.000	33,456	9,170				114	31	114	31				
H 62	34	0.264	1.000	33,456	8,817				114	30	114	30				
H 63	35	0.253	1.000	33,456	8,478				114	29	114	29				
H 64	36	0.244	1.000	33,456	8,152				114	28	114	28				
H 65	37	0.234	1.000	33,456	7,839				114	27	114	27				
H 66	38	0.225	1.000	33,456	7,537				114	26	114	26				
H 67	39	0.217	1.000	33,456	7,247				114	25	114	25				
H 68	40	0.208	1.000	33,456	6,969				114	24	114	24				
H 69	41	0.200	1.000	33,456	6,700				114	23	114	23				
H 70	42	0.193	1.000	33,456	6,443				114	22	114	22				
H 71	43	0.185	1.000	33,456	6,195				114	21	114	21				
H 72	44	0.178	1.000	33,456	5,957				114	20	114	20				
H 73	45	0.171	1.000	33,456	5,728				114	20	114	20				
H 74	46	0.165	1.000	33,456	5,507				114	19	114	19				
H 75	47	0.158	1.000	33,456	5,296				114	18	114	18				
H 76	48	0.152	1.000	33,456	5,092				114	17	114	17				
H 77	49	0.146	1.000	33,456	4,896				114	17	114	17				
H 78	50	0.141	1.000	33,456	4,708				114	16	114	16				
H 79	51	0.135	1.000	33,456	4,527				114	15	114	15				
H 80	52	0.130	1.000	33,456	4,353				114	15	114	15				
H 81	53	0.125	1.000	33,456	4,185				114	14	114	14				
H 82	54	0.120	1.000	33,456	4,024				114	14	114	14				
H 83	55	0.116	1.000	33,456	3,869				114	13	114	13				
H 84	56	0.111	1.000	33,456	3,721				114	13	114	13				
H 85	57	0.107	1.000	33,456	3,577				114	12	114	12				
H 86	58	0.103	1.000	33,456	3,440				114	12	114	12				
H 87	59	0.099	1.000	33,456	3,308				114	11	114	11				
H 88	60	0.095	1.000	33,456	3,180				114	11	114	11				
H 89	61	0.091	1.000	33,456	3,058				114	10	114	10				
H 90	62	0.088	1.000	33,456	2,940				114	10	114	10				
H 91	63	0.085	1.000	33,456	2,827				114	10	114	10				
H 92	64	0.081	1.000	33,456	2,719				114	9	114	9				
H 93	65	0.078	1.000	33,456	2,614				114	9	114	9				
H 94	66	0.075	1.000	33,456	2,513				114	9	114	9				
H 95	67	0.072	1.000	33,456	2,417				114	8	114	8				
H 96	68	0.069	1.000	33,456	2,324				114	8	114	8				
合 計					2,121,389	675,022	3,581	678,603	100,843	96,371	7,596	2,563	108,439	98,934	6.86	579,669

【感度分析】全体事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（資産+10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：資産+10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便 益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
整備期間 (H19~H48年)	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		2,551	3,832			2,551	3,832			
	H 20	-8	1.369	1.025	769	1,052		3,293	4,617	0	0	3,293	4,617			
	H 21	-7	1.316	1.058		1,761	2,317		4,450	6,193	1	1	4,451	6,194		
	H 22	-6	1.265	1.057		3,103	3,926		3,653	4,884	3	4	3,656	4,888		
	H 23	-5	1.217	1.035		4,204	5,115		5,561	7,005	5	6	5,566	7,011		
	H 24	-4	1.170	1.052		5,880	6,879		9,775	12,035	7	9	9,782	12,044		
	H 25	-3	1.125	1.028		8,826	9,928		3,434	3,973	16	19	3,450	3,992		
	H 26	-2	1.082	1.000		9,861	10,666		3,285	3,553	17	18	3,302	3,571		
	H 27	-1	1.040	1.000		10,851	11,285		6,152	6,398	19	20	6,171	6,418		
	H 28	0	1.000	1.000		12,706	12,706		2,705	2,705	53	53	2,758	2,758		評価年
	H 29	1	0.962	1.000		13,521	13,001		2,234	2,148	77	74	2,311	2,222		
	H 30	2	0.925	1.000		14,141	13,074		3,268	3,021	80	74	3,348	3,095		
	H 31	3	0.889	1.000		15,048	13,378		4,489	3,991	82	73	4,571	4,064		
	H 32	4	0.855	1.000		16,293	13,927		4,840	4,137	87	74	4,927	4,211		
	H 33	5	0.822	1.000		17,637	14,496		4,314	3,546	91	75	4,405	3,621		
	H 34	6	0.790	1.000		18,834	14,885		4,769	3,769	94	74	4,863	3,843		
	H 35	7	0.760	1.000		20,202	15,352		2,588	1,967	98	74	2,686	2,041		
	H 36	8	0.731	1.000		21,534	15,735		2,494	1,822	98	72	2,592	1,894		
	H 37	9	0.703	1.000		22,817	16,031		2,499	1,756	98	69	2,597	1,825		
	H 38	10	0.676	1.000		24,103	16,283		2,512	1,697	99	67	2,611	1,764		
	H 39	11	0.650	1.000		25,396	16,497		2,239	1,454	99	64	2,338	1,518		
	H 40	12	0.625	1.000		26,548	16,582		2,275	1,421	100	62	2,375	1,483		
	H 41	13	0.601	1.000		27,718	16,647		2,268	1,362	100	60	2,368	1,422		
	H 42	14	0.577	1.000		28,886	16,681		2,284	1,319	101	58	2,385	1,377		
	H 43	15	0.555	1.000		30,061	16,692		2,443	1,357	101	56	2,544	1,413		
	H 44	16	0.534	1.000		31,318	16,721		2,480	1,324	102	54	2,582	1,378		
	H 45	17	0.513	1.000		32,594	16,733		2,267	1,164	103	53	2,370	1,217		
	H 46	18	0.494	1.000		33,761	16,665		2,119	1,046	106	52	2,225	1,098		
	H 47	19	0.475	1.000		34,851	16,542		1,781	845	108	51	1,889	896		
	H 48	20	0.456	1.000		35,767	16,324		1,820	831	109	50	1,929	881		
	H 49	21	0.439	1.000		36,704	16,107				110	48	110	48		
	H 50	22	0.422	1.000		36,704	15,487				110	46	110	46		
	H 51	23	0.406	1.000		36,704	14,892				110	45	110	45		
	H 52	24	0.390	1.000		36,704	14,319				110	43	110	43		
	H 53	25	0.375	1.000		36,704	13,768				110	41	110	41		
	H 54	26	0.361	1.000		36,704	13,239				110	40	110	40		
	H 55	27	0.347	1.000		36,704	12,730				110	38	110	38		
	H 56	28	0.333	1.000		36,704	12,240				110	37	110	37		
	H 57	29	0.321	1.000		36,704	11,769				110	35	110	35		
	H 58	30	0.308	1.000		36,704	11,317				110	34	110	34		
	H 59	31	0.296	1.000		36,704	10,881				110	33	110	33		
	H 60	32	0.285	1.000		36,704	10,463				110	31	110	31		
	H 61	33	0.274	1.000		36,704	10,060				110	30	110	30		
	H 62	34	0.264	1.000		36,704	9,673				110	29	110	29		
	H 63	35	0.253	1.000		36,704	9,301				110	28	110	28		
	H 64	36	0.244	1.000		36,704	8,944				110	27	110	27		
	H 65	37	0.234	1.000		36,704	8,600				110	26	110	26		
	H 66	38	0.225	1.000		36,704	8,269				110	25	110	25		
H 67	39	0.217	1.000		36,704	7,951				110	24	110	24			
H 68	40	0.208	1.000		36,704	7,645				110	23	110	23			
H 69	41	0.200	1.000		36,704	7,351				110	22	110	22			
H 70	42	0.193	1.000		36,704	7,068				110	21	110	21			
H 71	43	0.185	1.000		36,704	6,796				110	20	110	20			
H 72	44	0.178	1.000		36,704	6,535				110	20	110	20			
H 73	45	0.171	1.000		36,704	6,284				110	19	110	19			
H 74	46	0.165	1.000		36,704	6,042				110	18	110	18			
H 75	47	0.158	1.000		36,704	5,810				110	17	110	17			
H 76	48	0.152	1.000		36,704	5,586				110	17	110	17			
H 77	49	0.146	1.000		36,704	5,371				110	16	110	16			
H 78	50	0.141	1.000		36,704	5,165				110	15	110	15			
H 79	51	0.135	1.000		36,704	4,966				110	15	110	15			
H 80	52	0.130	1.000		36,704	4,775				110	14	110	14			
H 81	53	0.125	1.000		36,704	4,591				110	14	110	14			
H 82	54	0.120	1.000		36,704	4,415				110	13	110	13			
H 83	55	0.116	1.000		36,704	4,245				110	13	110	13			
H 84	56	0.111	1.000		36,704	4,082				110	12	110	12			
H 85	57	0.107	1.000		36,704	3,925				110	12	110	12			
H 86	58	0.103	1.000		36,704	3,774				110	11	110	11			
H 87	59	0.099	1.000		36,704	3,629				110	11	110	11			
H 88	60	0.095	1.000		36,704	3,489				110	10	110	10			
H 89	61	0.091	1.000		36,704	3,355				110	10	110	10			
H 90	62	0.088	1.000		36,704	3,226				110	10	110	10			
H 91	63	0.085	1.000		36,704	3,102				110	9	110	9			
H 92	64	0.081	1.000		36,704	2,982				110	9	110	9			
H 93	65	0.078	1.000		36,704	2,868				110	9	110	9			
H 94	66	0.075	1.000		36,704	2,757				110	8	110	8			
H 95	67	0.072	1.000		36,704	2,651				110	8	110	8			
H 96	68	0.069	1.000		36,704	2,549				110	8	110	8			
H 97	69	0.067	1.000		36,704	2,451				110	7	110	7			
H 98	70	0.064	1.000		36,704	2,357				110	7	110	7			
合計					2,384,191	735,972	3,311	739,283	100,842	95,172	7,554	2,494	108,396	97,666	7.57	641,617

【感度分析】全体事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（資産-10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：資産-10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便 益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
整備期間 (H19~H48年)	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		2,551	3,832			2,551	3,832				
	H 20	-8	1.369	1.025	633	866		3,293	4,617	0	0	3,293	4,617				
	H 21	-7	1.316	1.058	1,450	1,908		4,450	6,193	1	1	4,451	6,194				
	H 22	-6	1.265	1.057	2,554	3,232		3,653	4,884	3	4	3,656	4,888				
	H 23	-5	1.217	1.035	3,460	4,210		5,561	7,005	5	6	5,566	7,011				
	H 24	-4	1.170	1.052	4,840	5,662		9,775	12,035	7	9	9,782	12,044				
	H 25	-3	1.125	1.028	7,265	8,172		3,434	3,973	16	19	3,450	3,992				
	H 26	-2	1.082	1.000	8,117	8,779		3,285	3,553	17	18	3,302	3,571				
	H 27	-1	1.040	1.000	8,932	9,289		6,152	6,398	19	20	6,171	6,418				
	H 28	0	1.000	1.000	10,458	10,458		2,705	2,705	53	53	2,758	2,758		評価年		
	H 29	1	0.962	1.000	11,129	10,701		2,234	2,148	77	74	2,311	2,222				
	H 30	2	0.925	1.000	11,640	10,762		3,268	3,021	80	74	3,348	3,095				
	H 31	3	0.889	1.000	12,387	11,012		4,489	3,991	82	73	4,571	4,064				
	H 32	4	0.855	1.000	13,413	11,465		4,840	4,137	87	74	4,927	4,211				
	H 33	5	0.822	1.000	14,520	11,934		4,314	3,546	91	75	4,405	3,621				
	H 34	6	0.790	1.000	15,507	12,255		4,769	3,769	94	74	4,863	3,843				
	H 35	7	0.760	1.000	16,634	12,640		2,588	1,967	98	74	2,686	2,041				
	H 36	8	0.731	1.000	17,730	12,955		2,494	1,822	98	72	2,592	1,894				
	H 37	9	0.703	1.000	18,786	13,199		2,499	1,756	98	69	2,597	1,825				
	H 38	10	0.676	1.000	19,844	13,406		2,512	1,697	99	67	2,611	1,764				
	H 39	11	0.650	1.000	20,907	13,581		2,239	1,454	99	64	2,338	1,518				
	H 40	12	0.625	1.000	21,855	13,651		2,275	1,421	100	62	2,375	1,483				
	H 41	13	0.601	1.000	22,818	13,704		2,268	1,362	100	60	2,368	1,422				
	H 42	14	0.577	1.000	23,778	13,731		2,284	1,319	101	58	2,385	1,377				
	H 43	15	0.555	1.000	24,745	13,740		2,443	1,357	101	56	2,544	1,413				
	H 44	16	0.534	1.000	25,780	13,764		2,480	1,324	102	54	2,582	1,378				
	H 45	17	0.513	1.000	26,830	13,774		2,267	1,164	103	53	2,370	1,217				
	H 46	18	0.494	1.000	27,789	13,717		2,119	1,046	106	52	2,225	1,098				
	H 47	19	0.475	1.000	28,686	13,616		1,781	845	108	51	1,889	896				
	H 48	20	0.456	1.000	29,440	13,436		1,820	831	109	50	1,929	881				
	H 49	21	0.439	1.000	30,211	13,258				110	48	110	48				
	H 50	22	0.422	1.000	30,211	12,748				110	46	110	46				
	H 51	23	0.406	1.000	30,211	12,257				110	45	110	45				
	H 52	24	0.390	1.000	30,211	11,786				110	43	110	43				
	H 53	25	0.375	1.000	30,211	11,333				110	41	110	41				
	H 54	26	0.361	1.000	30,211	10,897				110	40	110	40				
	H 55	27	0.347	1.000	30,211	10,478				110	38	110	38				
	H 56	28	0.333	1.000	30,211	10,075				110	37	110	37				
	H 57	29	0.321	1.000	30,211	9,687				110	35	110	35				
	H 58	30	0.308	1.000	30,211	9,315				110	34	110	34				
	H 59	31	0.296	1.000	30,211	8,956				110	33	110	33				
	H 60	32	0.285	1.000	30,211	8,612				110	31	110	31				
	H 61	33	0.274	1.000	30,211	8,281				110	30	110	30				
	H 62	34	0.264	1.000	30,211	7,962				110	29	110	29				
	H 63	35	0.253	1.000	30,211	7,656				110	28	110	28				
	H 64	36	0.244	1.000	30,211	7,361				110	27	110	27				
	H 65	37	0.234	1.000	30,211	7,078				110	26	110	26				
	H 66	38	0.225	1.000	30,211	6,806				110	25	110	25				
H 67	39	0.217	1.000	30,211	6,544				110	24	110	24					
H 68	40	0.208	1.000	30,211	6,293				110	23	110	23					
H 69	41	0.200	1.000	30,211	6,051				110	22	110	22					
H 70	42	0.193	1.000	30,211	5,818				110	21	110	21					
H 71	43	0.185	1.000	30,211	5,594				110	20	110	20					
H 72	44	0.178	1.000	30,211	5,379				110	20	110	20					
H 73	45	0.171	1.000	30,211	5,172				110	19	110	19					
H 74	46	0.165	1.000	30,211	4,973				110	18	110	18					
H 75	47	0.158	1.000	30,211	4,782				110	17	110	17					
H 76	48	0.152	1.000	30,211	4,598				110	17	110	17					
H 77	49	0.146	1.000	30,211	4,421				110	16	110	16					
H 78	50	0.141	1.000	30,211	4,251				110	15	110	15					
H 79	51	0.135	1.000	30,211	4,088				110	15	110	15					
H 80	52	0.130	1.000	30,211	3,930				110	14	110	14					
H 81	53	0.125	1.000	30,211	3,779				110	14	110	14					
H 82	54	0.120	1.000	30,211	3,634				110	13	110	13					
H 83	55	0.116	1.000	30,211	3,494				110	13	110	13					
H 84	56	0.111	1.000	30,211	3,360				110	12	110	12					
H 85	57	0.107	1.000	30,211	3,230				110	12	110	12					
H 86	58	0.103	1.000	30,211	3,106				110	11	110	11					
H 87	59	0.099	1.000	30,211	2,987				110	11	110	11					
H 88	60	0.095	1.000	30,211	2,872				110	10	110	10					
H 89	61	0.091	1.000	30,211	2,761				110	10	110	10					
H 90	62	0.088	1.000	30,211	2,655				110	10	110	10					
H 91	63	0.085	1.000	30,211	2,553				110	9	110	9					
H 92	64	0.081	1.000	30,211	2,455				110	9	110	9					
H 93	65	0.078	1.000	30,211	2,360				110	9	110	9					
H 94	66	0.075	1.000	30,211	2,270				110	8	110	8					
H 95	67	0.072	1.000	30,211	2,182				110	8	110	8					
H 96	68	0.069	1.000	30,211	2,098				110	8	110	8					
H 97	69	0.067	1.000	30,211	2,018				110	7	110	7					
H 98	70	0.064	1.000	30,211	1,940				110	7	110	7					
合計				1,962,477	605,813	3,311	609,124	100,842	95,172	7,554	2,494	108,396	97,666	6.24	511,458		

【感度分析】残事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残事業費+10%）

様式-5		費用対便益（残事業：事業費+10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便益 (B)			計 ①+②	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		0	0			0	0				
	H 20	-8	1.369	1.025	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 21	-7	1.316	1.058	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 22	-6	1.265	1.057	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 23	-5	1.217	1.035	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 24	-4	1.170	1.052	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 25	-3	1.125	1.028	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 26	-2	1.082	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 27	-1	1.040	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 28	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0		評価年		
整備期間 (H 29 ~ H 48年)	H 29	1	0.962	1.000	0	0		2,457	2,363	0	0	2,457	2,363				
	H 30	2	0.925	1.000	565	522		3,595	3,324	3	3	3,598	3,327				
	H 31	3	0.889	1.000	1,392	1,237		4,937	4,389	6	5	4,943	4,394				
	H 32	4	0.855	1.000	2,528	2,161		5,324	4,551	11	9	5,335	4,560				
	H 33	5	0.822	1.000	3,753	3,085		4,746	3,901	15	12	4,761	3,913				
	H 34	6	0.790	1.000	4,845	3,829		5,246	4,146	19	15	5,265	4,161				
	H 35	7	0.760	1.000	6,094	4,631		2,847	2,163	23	17	2,870	2,180				
	H 36	8	0.731	1.000	7,308	5,340		2,743	2,004	23	17	2,766	2,021				
	H 37	9	0.703	1.000	8,477	5,956		2,749	1,931	23	16	2,772	1,947				
	H 38	10	0.676	1.000	9,649	6,519		2,763	1,867	24	16	2,787	1,883				
	H 39	11	0.650	1.000	10,827	7,033		2,463	1,600	24	16	2,487	1,616				
	H 40	12	0.625	1.000	11,876	7,418		2,503	1,563	25	16	2,528	1,579				
	H 41	13	0.601	1.000	12,943	7,773		2,495	1,498	25	15	2,520	1,513				
	H 42	14	0.577	1.000	14,007	8,089		2,512	1,451	26	15	2,538	1,466				
	H 43	15	0.555	1.000	15,078	8,372		2,687	1,492	26	14	2,713	1,506				
	H 44	16	0.534	1.000	16,223	8,662		2,728	1,457	28	15	2,756	1,472				
	H 45	17	0.513	1.000	17,386	8,926		2,494	1,280	29	15	2,523	1,295				
	H 46	18	0.494	1.000	18,449	9,107		2,331	1,151	32	16	2,363	1,167				
	H 47	19	0.475	1.000	19,443	9,228		1,959	930	34	16	1,993	946				
	H 48	20	0.456	1.000	20,278	9,255		2,002	914	35	16	2,037	930				
施設完成後の 評価期間（50年）	H 49	21	0.439	1.000	21,131	9,273						36	16	36	16		
	H 50	22	0.422	1.000	21,131	8,916						36	15	36	15		
	H 51	23	0.406	1.000	21,131	8,573						36	15	36	15		
	H 52	24	0.390	1.000	21,131	8,244						36	14	36	14		
	H 53	25	0.375	1.000	21,131	7,927						36	14	36	14		
	H 54	26	0.361	1.000	21,131	7,622						36	13	36	13		
	H 55	27	0.347	1.000	21,131	7,329						36	12	36	12		
	H 56	28	0.333	1.000	21,131	7,047						36	12	36	12		
	H 57	29	0.321	1.000	21,131	6,776						36	12	36	12		
	H 58	30	0.308	1.000	21,131	6,515						36	11	36	11		
	H 59	31	0.296	1.000	21,131	6,265						36	11	36	11		
	H 60	32	0.285	1.000	21,131	6,024						36	10	36	10		
	H 61	33	0.274	1.000	21,131	5,792						36	10	36	10		
	H 62	34	0.264	1.000	21,131	5,569						36	9	36	9		
	H 63	35	0.253	1.000	21,131	5,355						36	9	36	9		
	H 64	36	0.244	1.000	21,131	5,149						36	9	36	9		
	H 65	37	0.234	1.000	21,131	4,951						36	8	36	8		
	H 66	38	0.225	1.000	21,131	4,761						36	8	36	8		
	H 67	39	0.217	1.000	21,131	4,577						36	8	36	8		
	H 68	40	0.208	1.000	21,131	4,401						36	7	36	7		
	H 69	41	0.200	1.000	21,131	4,232						36	7	36	7		
	H 70	42	0.193	1.000	21,131	4,069						36	7	36	7		
	H 71	43	0.185	1.000	21,131	3,913						36	7	36	7		
	H 72	44	0.178	1.000	21,131	3,762						36	6	36	6		
	H 73	45	0.171	1.000	21,131	3,618						36	6	36	6		
	H 74	46	0.165	1.000	21,131	3,478						36	6	36	6		
	H 75	47	0.158	1.000	21,131	3,345						36	6	36	6		
	H 76	48	0.152	1.000	21,131	3,216						36	5	36	5		
	H 77	49	0.146	1.000	21,131	3,092						36	5	36	5		
	H 78	50	0.141	1.000	21,131	2,973						36	5	36	5		
H 79	51	0.135	1.000	21,131	2,859						36	5	36	5			
H 80	52	0.130	1.000	21,131	2,749						36	5	36	5			
H 81	53	0.125	1.000	21,131	2,643						36	5	36	5			
H 82	54	0.120	1.000	21,131	2,542						36	4	36	4			
H 83	55	0.116	1.000	21,131	2,444						36	4	36	4			
H 84	56	0.111	1.000	21,131	2,350						36	4	36	4			
H 85	57	0.107	1.000	21,131	2,260						36	4	36	4			
H 86	58	0.103	1.000	21,131	2,173						36	4	36	4			
H 87	59	0.099	1.000	21,131	2,089						36	4	36	4			
H 88	60	0.095	1.000	21,131	2,009						36	3	36	3			
H 89	61	0.091	1.000	21,131	1,931						36	3	36	3			
H 90	62	0.088	1.000	21,131	1,857						36	3	36	3			
H 91	63	0.085	1.000	21,131	1,786						36	3	36	3			
H 92	64	0.081	1.000	21,131	1,717						36	3	36	3			
H 93	65	0.078	1.000	21,131	1,651						36	3	36	3			
H 94	66	0.075	1.000	21,131	1,588						36	3	36	3			
H 95	67	0.072	1.000	21,131	1,526						36	3	36	3			
H 96	68	0.069	1.000	21,131	1,468						36	3	36	3			
H 97	69	0.067	1.000	21,131	1,411						36	2	36	2			
H 98	70	0.064	1.000	21,131	1,357						36	2	36	2			
合計					1,257,671	324,317	1,521	325,838	61,581	43,975	2,231	617	63,812	44,592	7.31	281,246	

【感度分析】残事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残事業費-10%）

様式-5		費用対便益（残事業：事業費-10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便益 (B)			計 ①+②	建設費③		費用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		0	0			0	0				
	H 20	-8	1.369	1.025	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 21	-7	1.316	1.058	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 22	-6	1.265	1.057	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 23	-5	1.217	1.035	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 24	-4	1.170	1.052	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 25	-3	1.125	1.028	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 26	-2	1.082	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 27	-1	1.040	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 28	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0			評価年	
整備期間 (H 29 ~ H 48年)	H 29	1	0.962	1.000	0	0		2,011	1,934	0	0	2,011	1,934				
	H 30	2	0.925	1.000	565	522		2,942	2,720	3	3	2,945	2,723				
	H 31	3	0.889	1.000	1,392	1,237		4,041	3,592	5	4	4,046	3,596				
	H 32	4	0.855	1.000	2,528	2,161		4,357	3,724	9	8	4,366	3,732				
	H 33	5	0.822	1.000	3,753	3,085		3,882	3,191	13	11	3,895	3,202				
	H 34	6	0.790	1.000	4,845	3,829		4,292	3,392	15	12	4,307	3,404				
	H 35	7	0.760	1.000	6,094	4,631		2,329	1,770	19	14	2,348	1,784				
	H 36	8	0.731	1.000	7,308	5,340		2,245	1,640	19	14	2,264	1,654				
	H 37	9	0.703	1.000	8,477	5,956		2,249	1,580	19	13	2,268	1,593				
	H 38	10	0.676	1.000	9,649	6,519		2,261	1,527	20	14	2,281	1,541				
	H 39	11	0.650	1.000	10,827	7,033		2,015	1,309	20	13	2,035	1,322				
	H 40	12	0.625	1.000	11,876	7,418		2,048	1,279	21	13	2,069	1,292				
	H 41	13	0.601	1.000	12,943	7,773		2,041	1,226	21	13	2,062	1,239				
	H 42	14	0.577	1.000	14,007	8,089		2,056	1,187	22	13	2,078	1,200				
	H 43	15	0.555	1.000	15,078	8,372		2,199	1,221	22	12	2,221	1,233				
	H 44	16	0.534	1.000	16,223	8,662		2,232	1,192	23	12	2,255	1,204				
	H 45	17	0.513	1.000	17,386	8,926		2,040	1,047	23	12	2,063	1,059				
	H 46	18	0.494	1.000	18,449	9,107		1,907	941	26	13	1,933	954				
	H 47	19	0.475	1.000	19,443	9,228		1,603	761	28	13	1,631	774				
	H 48	20	0.456	1.000	20,278	9,255		1,638	748	29	13	1,667	761				
施設完成後の 評価期間（50年）	H 49	21	0.439	1.000	21,131	9,273				30	13	30	13				
	H 50	22	0.422	1.000	21,131	8,916				30	13	30	13				
	H 51	23	0.406	1.000	21,131	8,573				30	12	30	12				
	H 52	24	0.390	1.000	21,131	8,244				30	12	30	12				
	H 53	25	0.375	1.000	21,131	7,927				30	11	30	11				
	H 54	26	0.361	1.000	21,131	7,622				30	11	30	11				
	H 55	27	0.347	1.000	21,131	7,329				30	10	30	10				
	H 56	28	0.333	1.000	21,131	7,047				30	10	30	10				
	H 57	29	0.321	1.000	21,131	6,776				30	10	30	10				
	H 58	30	0.308	1.000	21,131	6,515				30	9	30	9				
	H 59	31	0.296	1.000	21,131	6,265				30	9	30	9				
	H 60	32	0.285	1.000	21,131	6,024				30	9	30	9				
	H 61	33	0.274	1.000	21,131	5,792				30	8	30	8				
	H 62	34	0.264	1.000	21,131	5,569				30	8	30	8				
	H 63	35	0.253	1.000	21,131	5,355				30	8	30	8				
	H 64	36	0.244	1.000	21,131	5,149				30	7	30	7				
	H 65	37	0.234	1.000	21,131	4,951				30	7	30	7				
	H 66	38	0.225	1.000	21,131	4,761				30	7	30	7				
	H 67	39	0.217	1.000	21,131	4,577				30	6	30	6				
	H 68	40	0.208	1.000	21,131	4,401				30	6	30	6				
	H 69	41	0.200	1.000	21,131	4,232				30	6	30	6				
	H 70	42	0.193	1.000	21,131	4,069				30	6	30	6				
	H 71	43	0.185	1.000	21,131	3,913				30	6	30	6				
	H 72	44	0.178	1.000	21,131	3,762				30	5	30	5				
	H 73	45	0.171	1.000	21,131	3,618				30	5	30	5				
	H 74	46	0.165	1.000	21,131	3,478				30	5	30	5				
	H 75	47	0.158	1.000	21,131	3,345				30	5	30	5				
	H 76	48	0.152	1.000	21,131	3,216				30	5	30	5				
	H 77	49	0.146	1.000	21,131	3,092				30	4	30	4				
	H 78	50	0.141	1.000	21,131	2,973				30	4	30	4				
H 79	51	0.135	1.000	21,131	2,859				30	4	30	4					
H 80	52	0.130	1.000	21,131	2,749				30	4	30	4					
H 81	53	0.125	1.000	21,131	2,643				30	4	30	4					
H 82	54	0.120	1.000	21,131	2,542				30	4	30	4					
H 83	55	0.116	1.000	21,131	2,444				30	3	30	3					
H 84	56	0.111	1.000	21,131	2,350				30	3	30	3					
H 85	57	0.107	1.000	21,131	2,260				30	3	30	3					
H 86	58	0.103	1.000	21,131	2,173				30	3	30	3					
H 87	59	0.099	1.000	21,131	2,089				30	3	30	3					
H 88	60	0.095	1.000	21,131	2,009				30	3	30	3					
H 89	61	0.091	1.000	21,131	1,931				30	3	30	3					
H 90	62	0.088	1.000	21,131	1,857				30	3	30	3					
H 91	63	0.085	1.000	21,131	1,786				30	3	30	3					
H 92	64	0.081	1.000	21,131	1,717				30	2	30	2					
H 93	65	0.078	1.000	21,131	1,651				30	2	30	2					
H 94	66	0.075	1.000	21,131	1,588				30	2	30	2					
H 95	67	0.072	1.000	21,131	1,526				30	2	30	2					
H 96	68	0.069	1.000	21,131	1,468				30	2	30	2					
H 97	69	0.067	1.000	21,131	1,411				30	2	30	2					
H 98	70	0.064	1.000	21,131	1,357				30	2	30	2					
合計					1,257,671	324,317	1,244	325,561	50,388	35,981	1,857	514	52,245	36,495	8.92	289,066	

【感度分析】残事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残工期+10%）

様式-5		費用対便益（残事業：工期+10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便 益		残 存 価 値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		0	0			0	0				
	H 20	-8	1.369	1.025	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 21	-7	1.316	1.058	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 22	-6	1.265	1.057	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 23	-5	1.217	1.035	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 24	-4	1.170	1.052	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 25	-3	1.125	1.028	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 26	-2	1.082	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 27	-1	1.040	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 28	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 29	1	0.962	1.000	0	0		2,030	1,952	0	0	2,030	1,952		評価年		
	H 30	2	0.925	1.000	577	533		2,877	2,660	3	3	2,880	2,663				
	H 31	3	0.889	1.000	1,394	1,239		3,859	3,431	4	4	3,863	3,435				
	H 32	4	0.855	1.000	2,489	2,128		4,304	3,679	8	7	4,312	3,686				
	H 33	5	0.822	1.000	3,712	3,051		4,113	3,381	12	10	4,125	3,391				
	H 34	6	0.790	1.000	4,880	3,857		4,129	3,263	14	11	4,143	3,274				
	H 35	7	0.760	1.000	6,094	4,631		3,542	2,692	17	13	3,559	2,705				
	H 36	8	0.731	1.000	7,630	5,575		2,327	1,700	19	14	2,346	1,714				
	H 37	9	0.703	1.000	8,640	6,070		2,268	1,593	19	13	2,287	1,606				
	H 38	10	0.676	1.000	9,623	6,501		2,273	1,536	19	13	2,292	1,549				
	H 39	11	0.650	1.000	10,609	6,891		2,284	1,484	20	13	2,304	1,497				
	H 40	12	0.625	1.000	11,600	7,245		2,035	1,271	20	12	2,055	1,283				
	H 41	13	0.601	1.000	12,482	7,496		2,065	1,240	21	13	2,086	1,253				
	H 42	14	0.577	1.000	13,378	7,725		2,063	1,191	21	12	2,084	1,203				
	H 43	15	0.555	1.000	14,273	7,925		2,072	1,151	22	12	2,094	1,163				
	H 44	16	0.534	1.000	15,172	8,100		2,163	1,155	22	12	2,185	1,167				
	H 45	17	0.513	1.000	16,110	8,270		2,238	1,149	22	11	2,260	1,160				
	H 46	18	0.494	1.000	17,080	8,431		2,177	1,075	23	11	2,200	1,086				
	H 47	19	0.475	1.000	18,024	8,555		2,021	959	25	12	2,046	971				
	H 48	20	0.456	1.000	18,901	8,626		1,865	851	27	12	1,892	863				
	H 49	21	0.439	1.000	19,710	8,649		1,623	712	28	12	1,651	724				
	H 50	22	0.422	1.000	20,413	8,613		1,655	698	29	12	1,684	710				
	H 51	23	0.406	1.000	21,131	8,573				30	12	30	12				
	H 52	24	0.390	1.000	21,131	8,244				30	12	30	12				
	H 53	25	0.375	1.000	21,131	7,927				30	11	30	11				
	H 54	26	0.361	1.000	21,131	7,622				30	11	30	11				
	H 55	27	0.347	1.000	21,131	7,329				30	10	30	10				
	H 56	28	0.333	1.000	21,131	7,047				30	10	30	10				
	H 57	29	0.321	1.000	21,131	6,776				30	10	30	10				
	H 58	30	0.308	1.000	21,131	6,515				30	9	30	9				
	H 59	31	0.296	1.000	21,131	6,265				30	9	30	9				
	H 60	32	0.285	1.000	21,131	6,024				30	9	30	9				
	H 61	33	0.274	1.000	21,131	5,792				30	8	30	8				
	H 62	34	0.264	1.000	21,131	5,569				30	8	30	8				
	H 63	35	0.253	1.000	21,131	5,355				30	8	30	8				
	H 64	36	0.244	1.000	21,131	5,149				30	7	30	7				
	H 65	37	0.234	1.000	21,131	4,951				30	7	30	7				
	H 66	38	0.225	1.000	21,131	4,761				30	7	30	7				
	H 67	39	0.217	1.000	21,131	4,577				30	6	30	6				
	H 68	40	0.208	1.000	21,131	4,401				30	6	30	6				
	H 69	41	0.200	1.000	21,131	4,232				30	6	30	6				
	H 70	42	0.193	1.000	21,131	4,069				30	6	30	6				
	H 71	43	0.185	1.000	21,131	3,913				30	6	30	6				
	H 72	44	0.178	1.000	21,131	3,762				30	5	30	5				
	H 73	45	0.171	1.000	21,131	3,618				30	5	30	5				
	H 74	46	0.165	1.000	21,131	3,478				30	5	30	5				
	H 75	47	0.158	1.000	21,131	3,345				30	5	30	5				
	H 76	48	0.152	1.000	21,131	3,216				30	5	30	5				
	H 77	49	0.146	1.000	21,131	3,092				30	4	30	4				
	H 78	50	0.141	1.000	21,131	2,973				30	4	30	4				
	H 79	51	0.135	1.000	21,131	2,859				30	4	30	4				
	H 80	52	0.130	1.000	21,131	2,749				30	4	30	4				
	H 81	53	0.125	1.000	21,131	2,643				30	4	30	4				
	H 82	54	0.120	1.000	21,131	2,542				30	4	30	4				
	H 83	55	0.116	1.000	21,131	2,444				30	3	30	3				
	H 84	56	0.111	1.000	21,131	2,350				30	3	30	3				
	H 85	57	0.107	1.000	21,131	2,260				30	3	30	3				
	H 86	58	0.103	1.000	21,131	2,173				30	3	30	3				
	H 87	59	0.099	1.000	21,131	2,089				30	3	30	3				
	H 88	60	0.095	1.000	21,131	2,009				30	3	30	3				
	H 89	61	0.091	1.000	21,131	1,931				30	3	30	3				
	H 90	62	0.088	1.000	21,131	1,857				30	3	30	3				
	H 91	63	0.085	1.000	21,131	1,786				30	3	30	3				
	H 92	64	0.081	1.000	21,131	1,717				30	2	30	2				
	H 93	65	0.078	1.000	21,131	1,651				30	2	30	2				
	H 94	66	0.075	1.000	21,131	1,588				30	2	30	2				
	H 95	67	0.072	1.000	21,131	1,526				30	2	30	2				
	H 96	68	0.069	1.000	21,131	1,468				30	2	30	2				
	H 97	69	0.067	1.000	21,131	1,411				30	2	30	2				
	H 98	70	0.064	1.000	21,131	1,357				30	2	30	2				
	H 99	71	0.062	1.000	21,131	1,305				30	2	30	2				
	H 100	72	0.059	1.000	21,131	1,255				30	2	30	2				
	合 計				1,289,341	321,656	1,278	322,934	55,983	38,823	1,895	504	57,878	39,327	8.21	283,607	

【感度分析】残事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（残工期-10%）

様式-5		費用対便益（残事業：工期-10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便 益		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		0	0			0	0				
	H 20	-8	1.369	1.025	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 21	-7	1.316	1.058	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 22	-6	1.265	1.057	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 23	-5	1.217	1.035	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 24	-4	1.170	1.052	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 25	-3	1.125	1.028	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 26	-2	1.082	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 27	-1	1.040	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 28	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0		評価年		
整備期間 (H 29 ~ H 46年)	H 29	1	0.962	1.000	0	0		2,597	2,497	0	0	2,597	2,497				
	H 30	2	0.925	1.000	613	567		3,902	3,608	4	4	3,906	3,612				
	H 31	3	0.889	1.000	1,534	1,364		5,105	4,538	7	6	5,112	4,544				
	H 32	4	0.855	1.000	2,739	2,341		5,144	4,397	12	10	5,156	4,407				
	H 33	5	0.822	1.000	3,953	3,249		5,047	4,148	17	14	5,064	4,162				
	H 34	6	0.790	1.000	5,144	4,065		3,845	3,039	21	17	3,866	3,056				
	H 35	7	0.760	1.000	6,094	4,631		2,802	2,129	23	17	2,825	2,146				
	H 36	8	0.731	1.000	7,483	5,468		2,776	2,028	23	17	2,799	2,045				
	H 37	9	0.703	1.000	8,858	6,224		2,790	1,960	24	17	2,814	1,977				
	H 38	10	0.676	1.000	10,241	6,918		2,492	1,684	24	16	2,516	1,700				
	H 39	11	0.650	1.000	11,475	7,454		2,526	1,641	26	17	2,552	1,658				
	H 40	12	0.625	1.000	12,727	7,949		2,525	1,577	26	16	2,551	1,593				
	H 41	13	0.601	1.000	13,979	8,395		2,608	1,566	27	16	2,635	1,582				
	H 42	14	0.577	1.000	15,271	8,819		2,735	1,579	27	16	2,762	1,595				
	H 43	15	0.555	1.000	16,627	9,232		2,614	1,451	28	16	2,642	1,467				
	H 44	16	0.534	1.000	17,922	9,569		2,404	1,284	31	17	2,435	1,301				
	H 45	17	0.513	1.000	19,113	9,812		2,054	1,054	34	17	2,088	1,071				
	H 46	18	0.494	1.000	20,131	9,937		2,018	996	35	17	2,053	1,013				
施設完成後の 評価期間（50年）	H 47	19	0.475	1.000	21,131	10,030				37	18	37	18				
	H 48	20	0.456	1.000	21,131	9,644				37	17	37	17				
	H 49	21	0.439	1.000	21,131	9,273				37	16	37	16				
	H 50	22	0.422	1.000	21,131	8,916				37	16	37	16				
	H 51	23	0.406	1.000	21,131	8,573				37	15	37	15				
	H 52	24	0.390	1.000	21,131	8,244				37	14	37	14				
	H 53	25	0.375	1.000	21,131	7,927				37	14	37	14				
	H 54	26	0.361	1.000	21,131	7,622				37	13	37	13				
	H 55	27	0.347	1.000	21,131	7,329				37	13	37	13				
	H 56	28	0.333	1.000	21,131	7,047				37	12	37	12				
	H 57	29	0.321	1.000	21,131	6,776				37	12	37	12				
	H 58	30	0.308	1.000	21,131	6,515				37	11	37	11				
	H 59	31	0.296	1.000	21,131	6,265				37	11	37	11				
	H 60	32	0.285	1.000	21,131	6,024				37	11	37	11				
	H 61	33	0.274	1.000	21,131	5,792				37	10	37	10				
	H 62	34	0.264	1.000	21,131	5,569				37	10	37	10				
	H 63	35	0.253	1.000	21,131	5,355				37	9	37	9				
	H 64	36	0.244	1.000	21,131	5,149				37	9	37	9				
	H 65	37	0.234	1.000	21,131	4,951				37	9	37	9				
	H 66	38	0.225	1.000	21,131	4,761				37	8	37	8				
	H 67	39	0.217	1.000	21,131	4,577				37	8	37	8				
	H 68	40	0.208	1.000	21,131	4,401				37	8	37	8				
	H 69	41	0.200	1.000	21,131	4,232				37	7	37	7				
	H 70	42	0.193	1.000	21,131	4,069				37	7	37	7				
	H 71	43	0.185	1.000	21,131	3,913				37	7	37	7				
	H 72	44	0.178	1.000	21,131	3,762				37	7	37	7				
	H 73	45	0.171	1.000	21,131	3,618				37	6	37	6				
	H 74	46	0.165	1.000	21,131	3,478				37	6	37	6				
	H 75	47	0.158	1.000	21,131	3,345				37	6	37	6				
	H 76	48	0.152	1.000	21,131	3,216				37	6	37	6				
H 77	49	0.146	1.000	21,131	3,092				37	5	37	5					
H 78	50	0.141	1.000	21,131	2,973				37	5	37	5					
H 79	51	0.135	1.000	21,131	2,859				37	5	37	5					
H 80	52	0.130	1.000	21,131	2,749				37	5	37	5					
H 81	53	0.125	1.000	21,131	2,643				37	5	37	5					
H 82	54	0.120	1.000	21,131	2,542				37	4	37	4					
H 83	55	0.116	1.000	21,131	2,444				37	4	37	4					
H 84	56	0.111	1.000	21,131	2,350				37	4	37	4					
H 85	57	0.107	1.000	21,131	2,260				37	4	37	4					
H 86	58	0.103	1.000	21,131	2,173				37	4	37	4					
H 87	59	0.099	1.000	21,131	2,089				37	4	37	4					
H 88	60	0.095	1.000	21,131	2,009				37	4	37	4					
H 89	61	0.091	1.000	21,131	1,931				37	3	37	3					
H 90	62	0.088	1.000	21,131	1,857				37	3	37	3					
H 91	63	0.085	1.000	21,131	1,786				37	3	37	3					
H 92	64	0.081	1.000	21,131	1,717				37	3	37	3					
H 93	65	0.078	1.000	21,131	1,651				37	3	37	3					
H 94	66	0.075	1.000	21,131	1,588				37	3	37	3					
H 95	67	0.072	1.000	21,131	1,526				37	3	37	3					
H 96	68	0.069	1.000	21,131	1,468				37	3	37	3					
合 計					1,230,454	330,074	1,495	331,569	55,984	41,176	2,239	643	58,223	41,819	7.93	289,750	

【感度分析】残事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（資産+10%）

様式-5		費用対便益（残事業：資産+10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)			計 ①+②	建設費③		費 用 (C)		計③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	H 19	-9	1.423	1.056	0	0		0	0			0	0				
	H 20	-8	1.369	1.025	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 21	-7	1.316	1.058	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 22	-6	1.265	1.057	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 23	-5	1.217	1.035	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 24	-4	1.170	1.052	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 25	-3	1.125	1.028	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 26	-2	1.082	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 27	-1	1.040	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0				
	H 28	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0			評価年	
整備期間 (H 29 ~ H 48年)	H 29	1	0.962	1.000	0	0		2,234	2,148	0	0	2,234	2,148				
	H 30	2	0.925	1.000	620	573		3,268	3,021	3	3	3,271	3,024				
	H 31	3	0.889	1.000	1,527	1,357		4,489	3,991	5	4	4,494	3,995				
	H 32	4	0.855	1.000	2,772	2,370		4,840	4,137	10	9	4,850	4,146				
	H 33	5	0.822	1.000	4,116	3,383		4,314	3,546	14	12	4,328	3,558				
	H 34	6	0.790	1.000	5,313	4,199		4,769	3,769	17	13	4,786	3,782				
	H 35	7	0.760	1.000	6,681	5,077		2,588	1,967	21	16	2,609	1,983				
	H 36	8	0.731	1.000	8,013	5,855		2,494	1,822	21	15	2,515	1,837				
	H 37	9	0.703	1.000	9,296	6,531		2,499	1,756	21	15	2,520	1,771				
	H 38	10	0.676	1.000	10,582	7,149		2,512	1,697	22	15	2,534	1,712				
	H 39	11	0.650	1.000	11,875	7,714		2,239	1,454	22	14	2,261	1,468				
	H 40	12	0.625	1.000	13,027	8,137		2,275	1,421	23	14	2,298	1,435				
	H 41	13	0.601	1.000	14,197	8,526		2,268	1,362	23	14	2,291	1,376				
	H 42	14	0.577	1.000	15,365	8,873		2,284	1,319	24	14	2,308	1,333				
	H 43	15	0.555	1.000	16,540	9,184		2,443	1,357	24	13	2,467	1,370				
	H 44	16	0.534	1.000	17,797	9,502		2,480	1,324	25	13	2,505	1,337				
	H 45	17	0.513	1.000	19,073	9,792		2,267	1,164	26	13	2,293	1,177				
	H 46	18	0.494	1.000	20,240	9,991		2,119	1,046	29	14	2,148	1,060				
	H 47	19	0.475	1.000	21,330	10,124		1,781	845	31	15	1,812	860				
	H 48	20	0.456	1.000	22,246	10,153		1,820	831	32	15	1,852	846				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 49	21	0.439	1.000	23,183	10,173				33	14	33	14				
	H 50	22	0.422	1.000	23,183	9,782				33	14	33	14				
	H 51	23	0.406	1.000	23,183	9,406				33	13	33	13				
	H 52	24	0.390	1.000	23,183	9,044				33	13	33	13				
	H 53	25	0.375	1.000	23,183	8,696				33	12	33	12				
	H 54	26	0.361	1.000	23,183	8,362				33	12	33	12				
	H 55	27	0.347	1.000	23,183	8,040				33	11	33	11				
	H 56	28	0.333	1.000	23,183	7,731				33	11	33	11				
	H 57	29	0.321	1.000	23,183	7,434				33	11	33	11				
	H 58	30	0.308	1.000	23,183	7,148				33	10	33	10				
	H 59	31	0.296	1.000	23,183	6,873				33	10	33	10				
	H 60	32	0.285	1.000	23,183	6,608				33	9	33	9				
	H 61	33	0.274	1.000	23,183	6,354				33	9	33	9				
	H 62	34	0.264	1.000	23,183	6,110				33	9	33	9				
	H 63	35	0.253	1.000	23,183	5,875				33	8	33	8				
	H 64	36	0.244	1.000	23,183	5,649				33	8	33	8				
	H 65	37	0.234	1.000	23,183	5,432				33	8	33	8				
	H 66	38	0.225	1.000	23,183	5,223				33	7	33	7				
	H 67	39	0.217	1.000	23,183	5,022				33	7	33	7				
	H 68	40	0.208	1.000	23,183	4,829				33	7	33	7				
	H 69	41	0.200	1.000	23,183	4,643				33	7	33	7				
	H 70	42	0.193	1.000	23,183	4,464				33	6	33	6				
	H 71	43	0.185	1.000	23,183	4,293				33	6	33	6				
	H 72	44	0.178	1.000	23,183	4,128				33	6	33	6				
	H 73	45	0.171	1.000	23,183	3,969				33	6	33	6				
	H 74	46	0.165	1.000	23,183	3,816				33	5	33	5				
	H 75	47	0.158	1.000	23,183	3,669				33	5	33	5				
	H 76	48	0.152	1.000	23,183	3,528				33	5	33	5				
	H 77	49	0.146	1.000	23,183	3,393				33	5	33	5				
	H 78	50	0.141	1.000	23,183	3,262				33	5	33	5				
H 79	51	0.135	1.000	23,183	3,137				33	4	33	4					
H 80	52	0.130	1.000	23,183	3,016				33	4	33	4					
H 81	53	0.125	1.000	23,183	2,900				33	4	33	4					
H 82	54	0.120	1.000	23,183	2,788				33	4	33	4					
H 83	55	0.116	1.000	23,183	2,681				33	4	33	4					
H 84	56	0.111	1.000	23,183	2,578				33	4	33	4					
H 85	57	0.107	1.000	23,183	2,479				33	4	33	4					
H 86	58	0.103	1.000	23,183	2,384				33	3	33	3					
H 87	59	0.099	1.000	23,183	2,292				33	3	33	3					
H 88	60	0.095	1.000	23,183	2,204				33	3	33	3					
H 89	61	0.091	1.000	23,183	2,119				33	3	33	3					
H 90	62	0.088	1.000	23,183	2,038				33	3	33	3					
H 91	63	0.085	1.000	23,183	1,959				33	3	33	3					
H 92	64	0.081	1.000	23,183	1,884				33	3	33	3					
H 93	65	0.078	1.000	23,183	1,811				33	3	33	3					
H 94	66	0.075	1.000	23,183	1,742				33	2	33	2					
H 95	67	0.072	1.000	23,183	1,675				33	2	33	2					
H 96	68	0.069	1.000	23,183	1,610				33	2	33	2					
H 97	69	0.067	1.000	23,183	1,548				33	2	33	2					
H 98	70	0.064	1.000	23,183	1,489				33	2	33	2					
合 計					1,379,760	355,780	1,382	357,162	55,983	39,977	2,043	562	58,026	40,539	8.81	316,623	

【感度分析】残事業（河川改修）

様式-5 費用対便益（資産-10%）

様式-5		費用対便益（残事業：資産-10%）				水系名：鳴瀬川水系 河川名：鳴瀬川・吉田川						単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	備考		
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
					費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
	H 19	-9	1.423	1.056	0	0			0	0	0	0				
	H 20	-8	1.369	1.025	0	0			0	0	0	0				
	H 21	-7	1.316	1.058	0	0			0	0	0	0				
	H 22	-6	1.265	1.057	0	0			0	0	0	0				
	H 23	-5	1.217	1.035	0	0			0	0	0	0				
	H 24	-4	1.170	1.052	0	0			0	0	0	0				
	H 25	-3	1.125	1.028	0	0			0	0	0	0				
	H 26	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0				
	H 27	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0				
	H 28	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0			評価年	
整備期間（H 29～H 48年）	H 29	1	0.962	1.000	0	0	2,234	2,148	0	0	2,234	2,148				
	H 30	2	0.925	1.000	511	472	3,268	3,021	3	3	3,271	3,024				
	H 31	3	0.889	1.000	1,258	1,118	4,489	3,991	5	4	4,494	3,995				
	H 32	4	0.855	1.000	2,284	1,952	4,840	4,137	10	9	4,850	4,146				
	H 33	5	0.822	1.000	3,391	2,787	4,314	3,546	14	12	4,328	3,558				
	H 34	6	0.790	1.000	4,378	3,460	4,769	3,769	17	13	4,786	3,782				
	H 35	7	0.760	1.000	5,505	4,183	2,588	1,967	21	16	2,609	1,983				
	H 36	8	0.731	1.000	6,601	4,823	2,494	1,822	21	15	2,515	1,837				
	H 37	9	0.703	1.000	7,657	5,380	2,499	1,756	21	15	2,520	1,771				
	H 38	10	0.676	1.000	8,715	5,888	2,512	1,697	22	15	2,534	1,712				
	H 39	11	0.650	1.000	9,778	6,352	2,239	1,454	22	14	2,261	1,468				
	H 40	12	0.625	1.000	10,726	6,699	2,275	1,421	23	14	2,298	1,435				
	H 41	13	0.601	1.000	11,689	7,020	2,268	1,362	23	14	2,291	1,376				
	H 42	14	0.577	1.000	12,649	7,304	2,284	1,319	24	14	2,308	1,333				
	H 43	15	0.555	1.000	13,616	7,560	2,443	1,357	24	13	2,467	1,370				
	H 44	16	0.534	1.000	14,651	7,822	2,480	1,324	25	13	2,505	1,337				
	H 45	17	0.513	1.000	15,701	8,060	2,267	1,164	26	13	2,293	1,177				
	H 46	18	0.494	1.000	16,660	8,224	2,119	1,046	29	14	2,148	1,060				
	H 47	19	0.475	1.000	17,557	8,333	1,781	845	31	15	1,812	860				
	H 48	20	0.456	1.000	18,311	8,357	1,820	831	32	15	1,852	846				
施設完成後の評価期間（50年）	H 49	21	0.439	1.000	19,082	8,374			33	14	33	14				
	H 50	22	0.422	1.000	19,082	8,052			33	14	33	14				
	H 51	23	0.406	1.000	19,082	7,742			33	13	33	13				
	H 52	24	0.390	1.000	19,082	7,444			33	13	33	13				
	H 53	25	0.375	1.000	19,082	7,158			33	12	33	12				
	H 54	26	0.361	1.000	19,082	6,883			33	12	33	12				
	H 55	27	0.347	1.000	19,082	6,618			33	11	33	11				
	H 56	28	0.333	1.000	19,082	6,363			33	11	33	11				
	H 57	29	0.321	1.000	19,082	6,119			33	11	33	11				
	H 58	30	0.308	1.000	19,082	5,883			33	10	33	10				
	H 59	31	0.296	1.000	19,082	5,657			33	10	33	10				
	H 60	32	0.285	1.000	19,082	5,439			33	9	33	9				
	H 61	33	0.274	1.000	19,082	5,230			33	9	33	9				
	H 62	34	0.264	1.000	19,082	5,029			33	9	33	9				
	H 63	35	0.253	1.000	19,082	4,836			33	8	33	8				
	H 64	36	0.244	1.000	19,082	4,650			33	8	33	8				
	H 65	37	0.234	1.000	19,082	4,471			33	8	33	8				
	H 66	38	0.225	1.000	19,082	4,299			33	7	33	7				
	H 67	39	0.217	1.000	19,082	4,134			33	7	33	7				
	H 68	40	0.208	1.000	19,082	3,975			33	7	33	7				
	H 69	41	0.200	1.000	19,082	3,822			33	7	33	7				
	H 70	42	0.193	1.000	19,082	3,675			33	6	33	6				
	H 71	43	0.185	1.000	19,082	3,533			33	6	33	6				
	H 72	44	0.178	1.000	19,082	3,397			33	6	33	6				
	H 73	45	0.171	1.000	19,082	3,267			33	6	33	6				
	H 74	46	0.165	1.000	19,082	3,141			33	5	33	5				
	H 75	47	0.158	1.000	19,082	3,020			33	5	33	5				
	H 76	48	0.152	1.000	19,082	2,904			33	5	33	5				
	H 77	49	0.146	1.000	19,082	2,792			33	5	33	5				
	H 78	50	0.141	1.000	19,082	2,685			33	5	33	5				
H 79	51	0.135	1.000	19,082	2,582			33	4	33	4					
H 80	52	0.130	1.000	19,082	2,483			33	4	33	4					
H 81	53	0.125	1.000	19,082	2,387			33	4	33	4					
H 82	54	0.120	1.000	19,082	2,295			33	4	33	4					
H 83	55	0.116	1.000	19,082	2,207			33	4	33	4					
H 84	56	0.111	1.000	19,082	2,122			33	4	33	4					
H 85	57	0.107	1.000	19,082	2,040			33	4	33	4					
H 86	58	0.103	1.000	19,082	1,962			33	3	33	3					
H 87	59	0.099	1.000	19,082	1,887			33	3	33	3					
H 88	60	0.095	1.000	19,082	1,814			33	3	33	3					
H 89	61	0.091	1.000	19,082	1,744			33	3	33	3					
H 90	62	0.088	1.000	19,082	1,677			33	3	33	3					
H 91	63	0.085	1.000	19,082	1,613			33	3	33	3					
H 92	64	0.081	1.000	19,082	1,551			33	3	33	3					
H 93	65	0.078	1.000	19,082	1,491			33	3	33	3					
H 94	66	0.075	1.000	19,082	1,434			33	2	33	2					
H 95	67	0.072	1.000	19,082	1,378			33	2	33	2					
H 96	68	0.069	1.000	19,082	1,325			33	2	33	2					
H 97	69	0.067	1.000	19,082	1,274			33	2	33	2					
H 98	70	0.064	1.000	19,082	1,225			33	2	33	2					
合計					1,135,738	292,877	1,382	294,259	55,983	39,977	2,043	562	58,026	40,539	7.26	253,720

### 事業費の内訳書

#### 河川事業

事業名	鳴瀬川直轄河川改修事業（全体事業費）	
評価年度	H28	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	58,370	
			式	1	46,105	
		築堤	m3	3,084,000	21,672	
		特殊堤	m	740	233	
		河道掘削	m3	3,779,000	4,056	
		排水・揚水機場改築	基	7	3,288	
		堰改築	基	1	696	
		水路	基	13,000	346	
		残土処理	m3	1,205,000	8,279	
		質的整備	m	14,600	1,486	
		耐震対策	m	2,500	2,315	
		二線堤	式	1	3,734	
		附帯工事費	式	1	12,265	
		道路橋	箇所	6	2,727	
	鉄道橋	箇所	1	4,069		
	樋門・樋管	箇所	33	5,469		
用地費及補償費		式	1	9,342		
	用地費	式	1	4,458		
	補償費	式	1	4,884		
間接経費		式	1	16,831		
工事諸費		式	1	16,299		
事業費 計		式	1	100,842		
維持管理費			式	1	7,554	

### 事業費の内訳書

#### 河川事業

事業名	鳴瀬川直轄河川改修事業（残事業費）	
評価年度	H28	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	29,744		
			式	1	20,145		
		築堤	m3	636,000	4,386		
		特殊堤	m	740	233		
		河道掘削	m3	1,967,000	2,102		
		排水・揚水機場改築	基	6	2,849		
		堰改築	基	1	696		
		水路	基	9,400	246		
		残土処理	m3	851,000	5,832		
		質的整備	m	14,600	1,486		
		耐震対策	m	2,500	2,315		
		二線堤	式	0	0		
			附帯工事費	式	1	9,599	
			道路橋	箇所	6	2,727	
	鉄道橋	箇所	1	4,069			
	樋門・樋管	箇所	17	2,803			
用地費及補償費		式	1	4,792			
	用地費	式	1	2,583			
	補償費	式	1	2,209			
間接経費		式	1	10,534			
工事諸費		式	1	10,913			
事業費 計		式	1	55,983			
維持管理費			式	1	2,043		

### 事業費の内訳書

#### 河川事業

事業名	鳴瀬川直轄河川改修事業 (全体事業費)	
評価年度	H28	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	62,396	
			式	1	49,204	
		築堤	m3	3,084,000	22,969	
		特殊堤	m	740	252	
		河道掘削	m3	3,779,000	4,362	
		排水・揚水機場改築	基	7	3,550	
		堰改築	基	1	752	
		水路	基	13,000	372	
		残土処理	m3	1,205,000	8,920	
		質的整備	m	14,600	1,606	
		耐震対策	m	2,500	2,500	
		二線堤	式	1	3,921	
		附帯工事費	式	1	13,192	
		道路橋	箇所	6	2,944	
	鉄道橋	箇所	1	4,396		
	樋門・樋管	箇所	33	5,852		
用地費及補償費		式	1	9,341		
	用地費	式	1	4,457		
	補償費	式	1	4,884		
間接経費		式	1	18,055		
工事諸費		式	1	16,298		
事業費 計		式	1	106,090		
維持管理費			式	1	8,167	

### 事業費の内訳書

#### 河川事業

事業名	鳴瀬川直轄河川改修事業 (残事業費)	
評価年度	H28	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	32,126	
			式	1	21,759	
		築堤	m3	636,000	4,737	
		特殊堤	m	740	252	
		河道掘削	m3	1,967,000	2,270	
		排水・揚水機場改築	基	6	3,076	
		堰改築	基	1	752	
		水路	基	9,400	267	
		残土処理	m3	851,000	6,299	
		質的整備	m	14,600	1,606	
		耐震対策	m	2,500	2,500	
	二線堤	式	0	0		
		附帯工事費	式	1	10,367	
		道路橋	箇所	6	2,944	
	鉄道橋	箇所	1	4,396		
	樋門・樋管	箇所	17	3,027		
用地費及補償費		式	1	4,791		
	用地費	式	1	2,582		
	補償費	式	1	2,209		
間接経費		式	1	11,377		
工事諸費		式	1	10,913		
事業費 計		式	1	59,207		
維持管理費			式	1	2,224	