

※本資料は、第2回小矢部川水系流域委員会（令和3年11月11日開催）当日の配付資料です。  
「治水経済調査マニュアル（案）各種資産評価単価及びデフレーター（令和3年3月）」における各種資産評価単価の訂正を行う前の段階での資料です。  
修正後の資料は、第3回小矢部川水系流域委員会（令和5年2月27日開催）当日の配付資料となります。

# 小矢部川河川改修事業 費用対便益算出資料 [様式集]

様式-1 ブロック分割図  
様式-2 資産データ

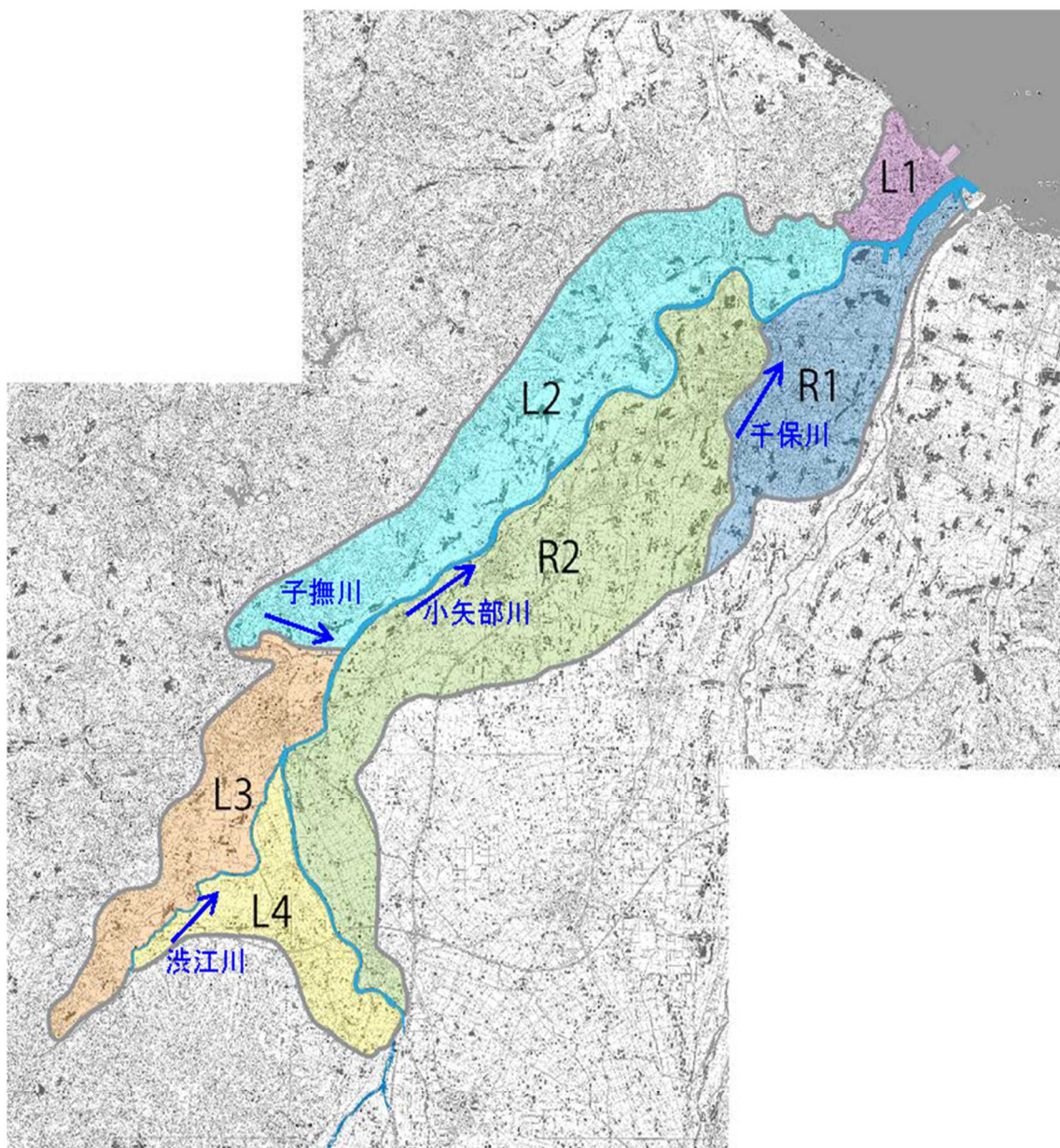
直轄河川改修事業  
様式-3 被害額  
様式-4 年平均被害軽減期待額  
様式-5 費用対便益

感度分析  
様式-5 費用対便益

様式-6 事業費の内訳書

令和3年11月  
国土交通省北陸地方整備局  
富山河川国道事務所

様式—1 氾濫ブロック分割図



様式－２

## 資産データ

水系名：小矢部川

河川名：小矢部川

国勢調査年：平成２７年

事業所統計調査年：平成２６年（経済センサス）

氾濫 ブロック	ブロック 面積 [ha]	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産			一般資産額 等合計 [百万円]	備考
		人口 [人]	世帯数 [世帯]	従業者数 (産業分類 別に算出) [人]	農漁家 数 [戸]	延床面 積 [ha]	水田面 積 [ha]	畑面積 [ha]	家屋 [百万円]	家庭用品 [百万円]	事業所資産		農漁家資産		小計 [百万円]	水稲 [百万円]	畑作物 [百万円]	小計 [百万円]		
											償却 [百万円]	在庫 [百万円]	償却 [百万円]	在庫 [百万円]						
L1	638	10,650	4,017	3,378	34	113	7	4	216,844	52,619	11,370	5,853	78	36	286,800	8	5	13	286,813	
L2	3,113	13,348	4,378	5,573	220	116	1,193	27	220,926	57,346	21,058	13,942	492	225	313,989	1,400	33	1,433	315,422	
L3	813	10,074	3,411	4,531	87	141	303	3	269,681	44,681	13,758	7,586	196	90	335,992	355	4	359	336,351	
L4	1,166	2,779	840	1,406	62	35	706	2	66,700	11,001	6,581	4,293	140	64	88,779	828	3	831	89,610	
R1	1,742	48,342	19,797	32,673	182	530	77	3	1,012,573	259,260	131,814	50,308	409	187	1,454,551	91	4	95	1,454,646	
R2	5,794	53,311	18,349	27,407	600	530	3,184	8	1,013,507	240,320	102,946	60,792	1,340	613	1,419,518	3,735	10	3,745	1,423,263	
合計	13,266	138,504	50,792	74,968	1,185	1,465	5,470	47	2,800,231	665,227	287,527	142,774	2,655	1,215	3,899,629	6,417	59	6,476	3,906,105	

# 直轄河川改修事業の全体事業

様式-3 被害額（事業着手時河道（H27 河道））

様式-3 被害額 着手時点河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/3.6 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	

様式-3 被害額 着手時点河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/5 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	1,679	711	157	93	3	2	2,645	19	0	19	2,658	69	42	26	68	16	25	0	41	5,500	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	926	151	140	79	0	0	1,296	0	0	0	929	124	47	25	72	15	7	0	22	2,443	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,605	862	297	172	3	2	3,941	19	0	19	3,587	193	89	51	140	31	32	0	63	7,943	

様式-3 被害額 着手時点河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/10 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	3,071	1,149	280	192	6	4	4,702	23	1	24	4,132	129	85	45	130	37	45	0	82	9,199	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	1,624	297	101	41	2	2	2,067	21	0	21	2,421	32	20	11	31	9	12	0	21	4,593	
R1	1,123	195	188	107	0	0	1,613	0	0	0	1,154	150	53	29	82	17	9	0	26	3,025	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,818	1,641	569	340	8	6	8,382	44	1	45	7,707	311	158	85	243	63	66	0	129	16,817	

様式-3 被害額 着手時点河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/30 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	7,057	2,598	847	495	11	6	11,014	43	1	44	9,340	498	239	132	371	110	102	0	212	21,479	
L3	9,607	2,343	812	439	7	5	13,213	23	0	23	10,311	429	182	112	294	132	89	0	221	24,491	
L4	1,929	355	123	53	3	2	2,465	25	0	25	2,866	40	24	14	38	12	14	0	26	5,460	
R1	1,639	339	287	166	0	0	2,431	0	0	0	1,727	187	64	37	101	20	15	0	35	4,481	
R2	34,798	15,066	6,216	3,975	40	29	60,124	144	0	144	46,580	2,838	1,073	661	1,734	641	554	0	1,195	112,615	
合計	55,030	20,701	8,285	5,128	61	42	89,247	235	1	236	70,824	3,992	1,582	956	2,538	915	774	0	1,689	168,526	

### 様式-3 被害額（事業着手時河道（H27 河道））

様式-3 被害額 着手時点河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/50 (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	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	8,912	3,329	1,125	656	13	7	14,042	49	1	50	11,535	662	307	170	477	144	130	0	274	27,040	
L3	10,303	2,548	872	473	8	6	14,210	25	0	25	11,033	455	192	118	310	142	97	0	239	26,272	
L4	2,071	379	133	58	3	2	2,646	27	0	27	3,046	43	25	15	40	13	15	0	28	5,830	
R1	2,257	524	339	197	0	0	3,317	0	0	0	2,337	215	87	51	138	25	22	0	47	6,054	
R2	47,258	19,726	8,655	5,385	51	36	81,111	182	1	183	62,540	4,205	1,469	898	2,367	881	726	0	1,607	152,013	
合計	70,801	26,506	11,124	6,769	75	51	115,326	283	2	285	90,491	5,580	2,080	1,252	3,332	1,205	990	0	2,195	217,209	

様式-3 被害額 着手時点河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/80 (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	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	10,253	3,947	1,411	827	15	9	16,462	54	1	55	13,253	769	349	194	543	168	152	0	320	31,402	
L3	5,355	1,256	382	218	7	5	7,223	16	0	16	5,662	158	77	47	124	63	47	0	110	13,293	
L4	2,052	376	132	57	3	2	2,622	26	0	26	3,006	43	25	14	39	13	15	0	28	5,764	
R1	5,971	1,888	1,142	454	1	1	9,457	0	0	0	6,479	509	199	128	327	73	72	0	145	16,917	
R2	60,495	25,744	11,997	6,987	62	44	105,329	201	2	203	79,170	5,358	1,778	1,113	2,891	1,128	939	0	2,067	195,018	
合計	84,126	33,211	15,064	8,543	88	61	141,093	297	3	300	107,570	6,837	2,428	1,496	3,924	1,445	1,225	0	2,670	262,394	

様式-3 被害額 着手時点河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/100 (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	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	11,781	4,604	1,657	964	16	10	19,032	56	1	57	14,988	850	376	214	590	184	177	0	361	35,878	
L3	5,857	1,402	420	238	8	5	7,930	17	0	17	6,185	175	86	53	139	73	53	0	126	14,572	
L4	2,167	395	140	62	3	2	2,769	28	0	28	3,166	46	26	15	41	14	16	0	30	6,080	
R1	8,000	3,009	1,608	603	1	1	13,222	0	0	0	8,848	629	241	162	403	106	107	0	213	23,315	
R2	67,705	29,389	14,009	8,005	69	49	119,226	209	3	212	88,472	5,962	1,932	1,218	3,150	1,287	1,066	0	2,353	219,375	
合計	95,510	38,799	17,834	9,872	97	67	162,179	310	4	314	121,659	7,662	2,661	1,662	4,323	1,664	1,419	0	3,083	299,220	

### 様式-3 被害額（現況河道）

様式-3 被害額 現況河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/3.6 (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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	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

様式-3 被害額 現況河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/5 (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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	11	1	2	1	0	0	15	0	0	0	12	3	1	0	1	0	0	0	0	31	
L2	1,650	701	153	90	3	2	2,599	19	0	19	2,619	67	40	26	66	15	25	0	40	5,410	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	849	132	128	72	0	0	1,181	0	0	0	848	116	45	24	69	14	6	0	20	2,234	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,510	834	283	163	3	2	3,795	19	0	19	3,479	186	86	50	136	29	31	0	60	7,675	

様式-3 被害額 現況河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/10 (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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	17	2	4	2	0	0	25	0	0	0	18	4	1	1	2	0	0	0	49		
L2	3,071	1,149	280	192	6	4	4,702	23	1	24	4,132	129	85	45	130	37	45	0	82	9,199	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	1,047	202	64	23	2	1	1,339	15	0	15	1,644	19	12	8	20	5	8	0	13	3,050	
R1	956	148	150	84	0	0	1,338	0	0	0	961	134	49	26	75	15	7	0	22	2,530	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,091	1,501	498	301	8	5	7,404	38	1	39	6,755	286	147	80	227	57	60	0	117	14,828	

様式-3 被害額 現況河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/30 (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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	17	2	4	2	0	0	25	0	0	0	18	4	1	1	2	0	0	0	49		
L2	7,057	2,598	847	495	11	6	11,014	43	1	44	9,340	498	239	132	371	110	102	0	212	21,479	
L3	8,224	1,968	683	374	5	4	11,258	19	0	19	8,824	384	163	99	262	114	75	0	189	20,936	
L4	1,375	258	84	33	2	1	1,753	18	0	18	2,051	25	16	9	25	7	10	0	17	3,889	
R1	1,190	210	208	119	0	0	1,727	0	0	0	1,235	157	53	29	82	17	9	0	26	3,227	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	17,863	5,036	1,826	1,023	18	11	25,777	80	1	81	21,468	1,068	472	270	742	248	196	0	444	49,580	

### 様式-3 被害額（現況河道）

様式-3 被害額 現況河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/50 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	17	2	4	2	0	0	25	0	0	0	18	4	1	1	2	0	0	0	0	49	
L2	8,893	3,320	1,124	655	13	7	14,012	49	1	50	11,514	662	307	170	477	144	129	0	273	26,988	
L3	8,794	2,140	735	400	6	5	12,080	21	0	21	9,459	399	169	103	272	120	81	0	201	22,432	
L4	1,569	286	97	39	2	2	1,995	21	0	21	2,346	30	19	11	30	9	11	0	20	4,442	
R1	1,315	243	239	138	0	0	1,935	0	0	0	1,381	170	56	31	87	18	11	0	29	3,602	
R2	38,443	16,460	6,774	4,349	45	32	66,103	156	0	156	51,107	3,093	1,159	715	1,874	700	608	0	1,308	123,641	
合計	59,031	22,451	8,973	5,583	66	46	96,150	247	1	248	75,825	4,358	1,711	1,031	2,742	991	840	0	1,831	181,154	

様式-3 被害額 現況河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/80 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	17	2	4	2	0	0	25	0	0	0	18	4	1	1	2	0	0	0	0	49	
L2	10,248	3,942	1,411	827	15	9	16,452	54	1	55	13,249	768	349	194	543	168	152	0	320	31,387	
L3	5,402	1,270	385	220	8	5	7,290	16	0	16	5,714	159	77	47	124	64	48	0	112	13,415	
L4	1,561	284	96	39	2	2	1,984	21	0	21	2,331	30	19	11	30	9	11	0	20	4,416	
R1	1,633	311	282	163	0	0	2,389	0	0	0	1,703	193	71	39	110	21	14	0	35	4,430	
R2	52,409	21,927	9,782	5,974	56	40	90,188	194	1	195	69,035	4,635	1,599	984	2,583	968	805	0	1,773	168,409	
合計	71,270	27,736	11,960	7,225	81	56	118,328	285	2	287	92,050	5,789	2,116	1,276	3,392	1,230	1,030	0	2,260	222,106	

様式-3 被害額 現況河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/100 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	17	2	4	2	0	0	25	0	0	0	18	4	1	1	2	0	0	0	0	49	
L2	11,806	4,612	1,664	968	16	10	19,076	56	1	57	15,021	851	376	214	590	183	177	0	360	35,955	
L3	6,028	1,443	431	246	8	5	8,161	17	0	17	6,348	179	89	54	143	76	55	0	131	14,979	
L4	1,698	314	106	44	3	2	2,167	23	0	23	2,552	33	20	12	32	9	12	0	21	4,828	
R1	5,368	1,680	1,093	417	1	1	8,560	0	0	0	5,874	489	191	121	312	71	65	0	136	15,371	
R2	61,751	26,371	12,247	7,122	64	46	107,601	204	2	206	80,759	5,447	1,809	1,133	2,942	1,158	963	0	2,121	199,076	
合計	86,668	34,422	15,545	8,799	92	64	145,590	300	3	303	110,572	7,003	2,486	1,535	4,021	1,497	1,272	0	2,769	270,258	



### 様式-3 被害額（整備計画河道）

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/3.6 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/5 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/10 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/30 (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	国・地方公 共同体にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	

### 様式-3 被害額（整備計画河道）

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/50 (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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	63	6	11	6	0	0	86	0	0	0	63	12	4	2	6	1	0	0	1	168	
L2	7,064	2,577	845	494	11	6	10,997	43	1	44	9,346	500	241	132	373	111	101	0	212	21,472	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	2,441	530	363	209	0	0	3,543	0	0	0	2,509	235	101	58	159	28	23	0	51	6,497	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	9,568	3,113	1,219	709	11	6	14,626	43	1	44	11,918	747	346	192	538	140	124	0	264	28,137	

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/80 (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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	294	31	19	9	0	0	353	0	0	0	262	25	19	10	29	6	2	0	8	677	
L2	8,971	3,320	1,159	681	13	8	14,152	50	1	51	11,649	670	308	170	478	145	130	0	275	27,275	
L3	4,812	1,095	343	197	7	4	6,458	15	0	15	5,122	143	68	42	110	55	41	0	96	11,944	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	2,893	720	407	233	0	0	4,253	0	0	0	2,966	254	114	67	181	31	29	0	60	7,714	
R2	39,511	16,805	6,921	4,437	45	32	67,751	160	0	160	52,405	3,191	1,193	735	1,928	715	620	0	1,335	126,770	
合計	56,481	21,971	8,849	5,557	65	44	92,967	225	1	226	72,404	4,283	1,702	1,024	2,726	952	822	0	1,774	174,380	

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：小矢部川 河川名：小矢部川 流量規模：1/100 (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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	427	48	24	12	0	0	511	0	0	0	376	33	27	14	41	9	3	0	12	973	
L2	9,926	3,760	1,349	790	15	8	15,848	52	1	53	12,834	740	338	188	526	163	147	0	310	30,311	
L3	3,889	1,060	322	184	1	1	5,457	4	0	4	3,995	198	80	51	131	55	40	0	95	9,880	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	3,280	856	439	252	0	0	4,827	0	0	0	3,354	265	120	72	192	33	34	0	67	8,705	
R2	46,518	19,529	8,387	5,275	51	36	79,796	182	1	183	61,608	4,042	1,432	876	2,308	861	718	0	1,579	149,516	
合計	64,040	25,253	10,521	6,513	67	45	106,439	238	2	240	82,167	5,278	1,997	1,201	3,198	1,121	942	0	2,063	199,385	

## 様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 全体事業）

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：小矢部川

河川名：小矢部川

対象河道：着手時点河道→現況河道

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					
1/3.6	0.2778	0	0	0	—	—	—	0	
1/5	0.2000	7,943	7,675	268	134	0.0778	10	10	
1/10	0.1000	16,817	14,828	1,989	1,129	0.1000	113	123	
1/30	0.0333	168,526	49,580	118,946	60,468	0.0667	4,033	4,156	
1/50	0.0200	217,209	181,154	36,055	77,501	0.0133	1,031	5,187	
1/80	0.0125	262,394	222,106	40,288	38,172	0.0075	286	5,473	
1/100	0.0100	299,220	270,258	28,962	34,625	0.0025	87	5,560	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：小矢部川

河川名：小矢部川

対象河道：着手時点河道→整備計画実施後河道

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					
1/3.6	0.2778	0	0	0	—	—	—	0	
1/5	0.2000	7,943	0	7,943	3,972	0.0778	309	309	
1/10	0.1000	16,817	0	16,817	12,380	0.1000	1,238	1,547	
1/30	0.0333	168,526	0	168,526	92,672	0.0667	6,181	7,728	
1/50	0.0200	217,209	28,137	189,072	178,799	0.0133	2,378	10,106	
1/80	0.0125	262,394	174,380	88,014	138,543	0.0075	1,039	11,145	
1/100	0.0100	299,220	199,385	99,835	93,925	0.0025	235	11,380	

## 様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 残事業）

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：小矢部川

河川名：小矢部川

対象河道：現況河道→整備計画実施後河道

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					
1/3.6	0.2778	0	0	0	—	—	—	0	
1/5	0.2000	7,675	0	7,675	3,838	0.0778	299	299	
1/10	0.1000	14,828	0	14,828	11,252	0.1000	1,125	1,424	
1/30	0.0333	49,580	0	49,580	32,204	0.0667	2,148	3,572	
1/50	0.0200	181,154	28,137	153,017	101,299	0.0133	1,347	4,919	
1/80	0.0125	222,106	174,380	47,726	100,372	0.0075	753	5,672	
1/100	0.0100	270,258	199,385	70,873	59,300	0.0025	148	5,820	





# 感度分析（直轄河川改修事業の全体事業）















## 感度分析（直轄河川改修事業の残事業）















様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の全体事業）

様式-6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小矢部川直轄河川改修事業(全体事業)
-----	--------------------

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R03	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

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	5,925	
			式	1	5,925	
		築堤	m	7,300	2,890	
		護岸	m	800	298	
		河床掘削	千m <sup>3</sup>	45	75	
		樋門・樋管	箇所	1	140	
		堤防質的強化	m	18,700	2,245	
		その他	式	1	277	危機管理型ハード対策
用地費及補償費		式	1	390		
		式	1	390		
間接経費		式	1	3,083		
工事諸費		式	1	2,062		
事業費 計		式	1	11,460		

維持管理費		式	1	2,360	
-------	--	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の残事業）

様式-6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小矢部川直轄河川改修事業(残事業)
-----	-------------------

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R03	再評価
------	-----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

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	2,844	
			式	1	2,844	
		築堤	m	7,100	439	
		護岸	m	800	298	
		河床掘削	千m <sup>3</sup>	35	14	
		樋門・樋管	箇所	0	0	
		堤防質的強化	m	15,200	2,093	
		その他	式	0	0	
用地費及補償費			式	1	390	
			式	1	390	
間接経費			式	1	2,278	
工事諸費			式	1	1,523	
事業費 計			式	1	7,035	

維持管理費			式	1	2,261	
-------	--	--	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。