

河川事業 事後評価

雄物川上流 特定構造物改築事業  
(湯沢統合堰)

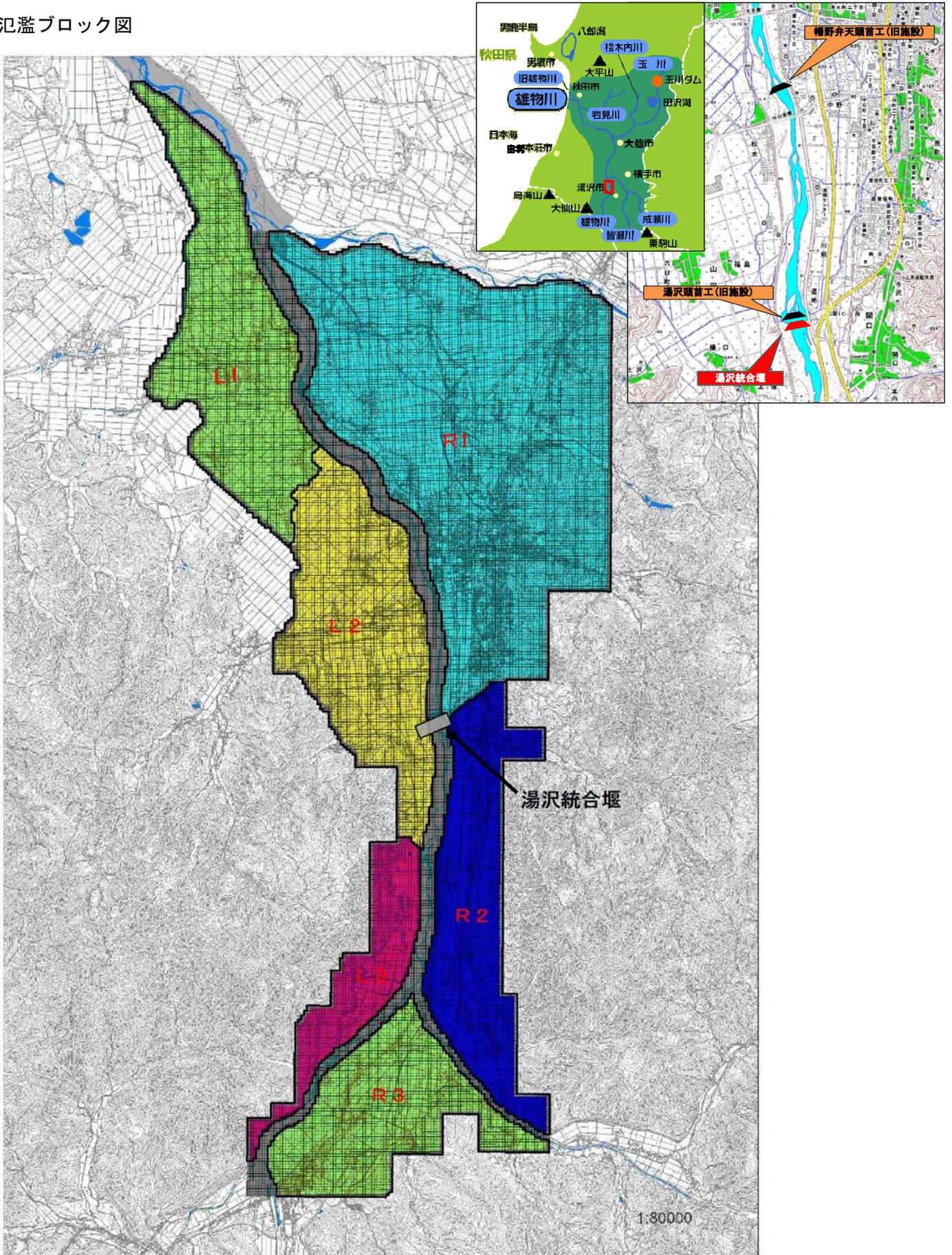
参考資料

平成27年11月16日

国土交通省 東北地方整備局

# 様式 - 1

氾濫ブロック図



様式—2 資産データ

区 ブロック	ブロック 面積 (㎡)	一般資産等基礎数量							一般資産額 (百万円)						一般資産額 等合計 (百万円)	備考										
		人口 (人)	世帯数 (戸)	従業者数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (㎡)	水田面積 (a)	畑面積 (a)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫			小計	農作物資産 (百万円)								
ブロック L1	3,438,778	722	203	21	56	91,790	27,010	1,300	14,980	2,837	69	46	108	25	18,065	378	21	398	18,463							
ブロック L2	5,046,875	1,639	544	841	76	148,760	36,063	3,551	24,278	7,617	3,211	2,394	147	34	37,680	504	57	561	38,241							
ブロック L3	1,182,940	79	23	0	7	8,737	9,504	450	1,426	322	0	0	14	3	1,765	133	7	140	1,905							
ブロック R1	8,885,802	5,957	2,247	2,388	109	677,948	63,449	1,901	110,641	31,471	8,665	4,921	210	48	155,956	887	30	917	156,873							
ブロック R2	1,570,584	514	158	133	49	45,782	10,179	2,301	7,472	2,208	438	371	95	22	10,605	142	37	179	10,784							
ブロック R3	907,837	88	28	24	3	12,584	7,603	475	2,050	393	63	59	6	1	2,572	106	8	114	2,686							
合計	21,032,815	9,000	3,202	3,406	300	985,580	153,807	9,979	160,947	44,849	12,445	7,791	580	132	228,644	2,150	159	2,309	228,953							

被害額

(事業実施前)

様式-3 被害額

災害ブロック	事業実施前 流量規模: 1/100 水系名: 雄物川 河川名: 雄物川 (単位: 百万円)											営業停止損失	間接被害				小計	合計	備考		
	直接被害						農作物資産			公共土木施設等被害額			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				その他の間接被害額	
	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	公共土木施設等被害額		清掃労働対価	代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫																
ブロック L1	2,585	523	23	8	13	5	3,158	102	8	111	5,349	5	21	31	52	16	-	73	8,689		
ブロック L2	3,116	1,124	705	318	14	5	5,283	128	20	148	8,949	217	47	75	122	63	-	402	14,782		
ブロック L3	113	12	0	0	0	0	128	29	2	31	214	0	1	2	3	0	-	3	374		
ブロック R1	16,187	5,437	2,439	829	22	7	24,922	228	11	239	42,217	582	213	339	552	339	-	1,473	68,851		
ブロック R2	609	137	71	35	4	1	857	32	12	44	1,452	26	9	16	25	19	-	69	2,423		
ブロック R3	108	8	6	3	0	0	126	23	2	25	213	4	1	2	3	2	-	9	373		
合計	22,719	7,242	3,244	1,194	54	18	34,471	542	55	598	58,394	833	293	465	758	438	-	2,029	95,492		

様式-3 被害額

災害ブロック	事業実施前 流量規模: 1/50 水系名: 雄物川 河川名: 雄物川 (単位: 百万円)											営業停止損失	間接被害				小計	合計	備考		
	直接被害						農作物資産			公共土木施設等被害額			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				その他の間接被害額	
	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	公共土木施設等被害額		清掃労働対価	代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫																
ブロック L1	1,405	266	13	3	7	2	1,697	33	4	37	2,875	2	10	14	24	7	-	33	4,642		
ブロック L2	2,247	786	574	262	9	3	3,880	89	13	102	6,573	186	33	54	87	44	-	317	10,873		
ブロック L3	34	3	0	0	0	0	37	17	1	18	63	0	0	1	1	0	-	1	119		
ブロック R1	14,296	4,535	2,118	722	19	6	21,696	215	10	225	36,754	534	186	308	495	295	-	1,324	60,000		
ブロック R2	184	35	38	20	1	0	278	20	5	25	472	14	3	6	8	6	-	28	803		
ブロック R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	18,166	5,625	2,743	1,008	36	12	27,589	374	33	407	46,737	736	232	383	616	353	-	1,705	76,437		

様式-3 被害額

災害ブロック	事業実施前 流量規模: 1/30 水系名: 雄物川 河川名: 雄物川 (単位: 百万円)											営業停止損失	間接被害				小計	合計	備考		
	直接被害						農作物資産			公共土木施設等被害額			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				その他の間接被害額	
	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	公共土木施設等被害額		清掃労働対価	代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫																
ブロック L1	984	171	9	2	4	1	1,171	27	3	30	1,985	2	7	11	18	5	-	24	3,210		
ブロック L2	1,551	524	417	186	6	2	2,686	67	9	75	4,550	141	24	41	65	28	-	234	7,546		
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック R1	9,653	2,750	1,497	470	13	4	14,388	185	8	193	24,373	410	131	232	363	204	-	977	39,930		
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0	1		
ブロック R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	12,188	3,445	1,922	658	24	8	18,245	280	20	300	30,907	553	161	284	445	237	-	1,235	50,687		

様式-3 被害額

災害ブロック	事業実施前 流量規模: 1/20 水系名: 雄物川 河川名: 雄物川 (単位: 百万円)											営業停止損失	間接被害				小計	合計	備考		
	直接被害						農作物資産			公共土木施設等被害額			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				その他の間接被害額	
	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	公共土木施設等被害額		清掃労働対価	代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫																
ブロック L1	688	104	5	1	3	1	803	23	2	25	1,359	1	4	8	12	3	-	16	2,203		
ブロック L2	1,097	291	312	135	4	1	1,840	55	7	62	3,117	116	17	31	48	20	-	183	5,202		
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック R1	5,625	1,379	912	284	6	2	8,208	133	7	140	13,904	277	78	146	224	125	-	626	22,878		
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0	1		
ブロック R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	7,410	1,775	1,229	421	12	4	10,850	213	16	228	18,380	394	99	184	283	147	-	825	30,283		

様式-3 被害額

災害ブロック	事業実施前 流量規模: 1/10 水系名: 雄物川 河川名: 雄物川 (単位: 百万円)											営業停止損失	間接被害				小計	合計	備考		
	直接被害						農作物資産			公共土木施設等被害額			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				その他の間接被害額	
	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	公共土木施設等被害額		清掃労働対価	代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫																
ブロック L1	194	17	2	0	0	0	214	14	0	14	362	1	1	3	4	1	-	6	596		
ブロック L2	461	107	109	60	1	0	739	31	4	35	1,252	41	8	16	24	7	-	72	2,097		
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック R1	1,932	284	364	111	1	0	2,692	40	4	44	4,560	121	33	65	98	47	-	266	7,561		
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	2,587	409	475	171	2	1	3,645	84	8	92	6,174	162	42	83	125	55	-	343	10,255		

様式-3 被害額

災害ブロック	事業実施前 流量規模: 1/4 水系名: 雄物川 河川名: 雄物川 (単位: 百万円)											営業停止損失	間接被害				小計	合計	備考		
	直接被害						農作物資産			公共土木施設等被害額			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				その他の間接被害額	
	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	公共土木施設等被害額		清掃労働対価	代替活動等	小計						
		償却	在庫	償却	在庫																
ブロック L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
ブロック R3	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		

被害額

(事業実施後)

様式—3 被害額

氾濫ブロック	事業実施後 流量規模: 1/100 水系名: 建物川 河川名: 建物川 (単位: 百万円)										合計	備考							
	直接被害					間接被害													
	家屋	家庭用品	一般資産額		小計	水稲	畑作物	小計	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	その他の間接被害額	小計		
事業所資産			農漁家資産	清掃労働対価							代替活動等								
		償却	在庫	償却	在庫														
ブロック L1	994	170	9	2	4	1	1,181	28	3	31	2,000	2	7	11	18	5	-	24	3,236
ブロック L2	1,719	449	425	185	7	2	2,788	101	17	118	4,723	154	24	44	69	31	-	254	7,884
ブロック L3	113	12	0	0	0	0	126	29	2	31	214	0	1	2	3	0	-	3	374
ブロック R1	4,451	978	735	231	4	1	6,402	120	7	127	10,844	234	64	122	185	101	-	520	17,893
ブロック R2	609	137	71	35	4	1	857	32	12	44	1,452	26	9	16	25	19	-	69	2,423
ブロック R3	108	8	6	3	0	0	126	23	2	25	213	4	1	2	3	2	-	9	373
合計	7,994	1,756	1,247	457	20	6	11,480	334	43	377	19,447	419	106	197	303	157	-	879	32,183

様式—3 被害額

氾濫ブロック	事業実施後 流量規模: 1/50 水系名: 建物川 河川名: 建物川 (単位: 百万円)										合計	備考							
	直接被害					間接被害													
	家屋	家庭用品	一般資産額		小計	水稲	畑作物	小計	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	その他の間接被害額	小計		
事業所資産			農漁家資産	清掃労働対価							代替活動等								
		償却	在庫	償却	在庫														
ブロック L1	346	39	3	1	1	0	390	17	1	18	660	1	2	4	7	1	-	9	1,077
ブロック L2	886	188	276	116	2	1	1,468	59	8	67	2,487	107	13	25	38	17	-	163	4,184
ブロック L3	34	3	0	0	0	0	37	17	1	18	63	0	0	1	1	0	-	1	119
ブロック R1	1,813	271	360	109	0	0	2,553	28	3	31	4,325	117	32	63	95	45	-	257	7,166
ブロック R2	184	35	38	20	1	0	278	19	5	24	472	14	3	6	8	6	-	28	802
ブロック R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
合計	3,263	536	676	245	4	1	4,726	140	18	157	8,006	239	51	99	151	69	-	459	13,348

様式—3 被害額

氾濫ブロック	事業実施後 流量規模: 1/30 水系名: 建物川 河川名: 建物川 (単位: 百万円)										合計	備考							
	直接被害					間接被害													
	家屋	家庭用品	一般資産額		小計	水稲	畑作物	小計	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	その他の間接被害額	小計		
事業所資産			農漁家資産	清掃労働対価							代替活動等								
		償却	在庫	償却	在庫														
ブロック L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック L2	287	36	105	34	0	0	462	24	3	27	782	43	4	8	12	6	-	61	1,333
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
合計	287	36	105	34	0	0	462	24	3	27	782	43	4	8	12	6	-	61	1,333

様式—3 被害額

氾濫ブロック	事業実施後 流量規模: 1/20 水系名: 建物川 河川名: 建物川 (単位: 百万円)										合計	備考							
	直接被害					間接被害													
	家屋	家庭用品	一般資産額		小計	水稲	畑作物	小計	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	その他の間接被害額	小計		
事業所資産			農漁家資産	清掃労働対価							代替活動等								
		償却	在庫	償却	在庫														
ブロック L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R3	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

様式—3 被害額

氾濫ブロック	事業実施後 流量規模: 1/10 水系名: 建物川 河川名: 建物川 (単位: 百万円)										合計	備考							
	直接被害					間接被害													
	家屋	家庭用品	一般資産額		小計	水稲	畑作物	小計	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	その他の間接被害額	小計		
事業所資産			農漁家資産	清掃労働対価							代替活動等								
		償却	在庫	償却	在庫														
ブロック L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R3	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

様式—3 被害額

氾濫ブロック	事業実施後 流量規模: 1/4 水系名: 建物川 河川名: 建物川 (単位: 百万円)										合計	備考							
	直接被害					間接被害													
	家屋	家庭用品	一般資産額		小計	水稲	畑作物	小計	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	その他の間接被害額	小計		
事業所資産			農漁家資産	清掃労働対価							代替活動等								
		償却	在庫	償却	在庫														
ブロック L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
ブロック R3	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

# 様式—4

年平均被害軽減期待額 水系名：雄物川 河川名：雄物川 対象河道：湯沢統合堰完成時点

様式—4 年平均被害軽減期待額 水系名：雄物川 河川名：雄物川 対象河道：平成24年

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			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					
1/4	0.2500	0	0	0	5,127	0.1500	769	769	
1/10	0.1000	10,255	0	10,255	20,269	0.0500	1,013	1,783	
1/20	0.0500	30,283	0	30,283	39,819	0.0167	664	2,446	
1/30	0.0333	50,687	1,333	49,355	56,222	0.0133	750	3,196	
1/50	0.0200	76,437	13,348	63,089	63,199	0.0100	632	3,828	
1/100	0.0100	95,492	32,183	63,309					

# 様式—5

## 費用対便益

水系名：雄物川 河川名：雄物川

様式-5

費用対便益（河川事業全体事業）

水系名：雄物川水系

河川名：雄物川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター		便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
						便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
						便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H27	0	1.000	1.000	1.000												
整備期間	H18	-9	1.423	1.000	1.044	0	0			680	1,010	0	0	680	1,010		
	H19	-8	1.369	1.000	1.027	0	0			899	1,264	0	0	899	1,264		
	H20	-7	1.316	1.000	0.997	0	0			1,398	1,834	0	0	1,398	1,834		
	H21	-6	1.265	1.000	1.029	0	0			2,251	2,932	0	0	2,251	2,932		
	H22	-5	1.217	1.000	1.028	0	0			987	1,235	0	0	987	1,235		
	H23	-4	1.170	1.000	1.008	3,828	4,478					6	8	6	8		
評価期間 50年	H24	-3	1.125	1.000	1.020	3,828	4,306					7	8	7	8		
	H25	-2	1.082	1.000	1.000	3,828	4,140					8	8	8	8		
	H26	-1	1.040	1.000	1.000	3,828	3,981					7	7	7	7		
	H27	0	1.000	1.000	1.000	3,828	3,828					7	7	7	7		
	H28	1	0.962	1.000	1.000	3,828	3,681					7	7	7	7		
	H29	2	0.925	1.000	1.000	3,828	3,539					7	6	7	6		
	H30	3	0.889	1.000	1.000	3,828	3,403					7	6	7	6		
	H31	4	0.855	1.000	1.000	3,828	3,272					7	6	7	6		
	H32	5	0.822	1.000	1.000	3,828	3,146					7	6	7	6		
	H33	6	0.790	1.000	1.000	3,828	3,025					7	6	7	6		
	H34	7	0.760	1.000	1.000	3,828	2,909					7	5	7	5		
	H35	8	0.731	1.000	1.000	3,828	2,797					7	5	7	5		
	H36	9	0.703	1.000	1.000	3,828	2,690					7	5	7	5		
	H37	10	0.676	1.000	1.000	3,828	2,586					7	5	7	5		
	H38	11	0.650	1.000	1.000	3,828	2,487					7	5	7	5		
	H39	12	0.625	1.000	1.000	3,828	2,391					7	4	7	4		
	H40	13	0.601	1.000	1.000	3,828	2,299					7	4	7	4		
	H41	14	0.577	1.000	1.000	3,828	2,211					7	4	7	4		
	H42	15	0.555	1.000	1.000	3,828	2,126					7	4	7	4		
	H43	16	0.534	1.000	1.000	3,828	2,044					7	4	7	4		
	H44	17	0.513	1.000	1.000	3,828	1,965					7	4	7	4		
	H45	18	0.494	1.000	1.000	3,828	1,890					7	3	7	3		
	H46	19	0.475	1.000	1.000	3,828	1,817					7	3	7	3		
	H47	20	0.456	1.000	1.000	3,828	1,747					7	3	7	3		
	H48	21	0.439	1.000	1.000	3,828	1,680					7	3	7	3		
	H49	22	0.422	1.000	1.000	3,828	1,615					7	3	7	3		
	H50	23	0.406	1.000	1.000	3,828	1,553					7	3	7	3		
	H51	24	0.390	1.000	1.000	3,828	1,493					7	3	7	3		
	H52	25	0.375	1.000	1.000	3,828	1,436					158	59	158	59		
	H53	26	0.361	1.000	1.000	3,828	1,381					7	3	7	3		
	H54	27	0.347	1.000	1.000	3,828	1,328					7	2	7	2		
	H55	28	0.333	1.000	1.000	3,828	1,277					7	2	7	2		
	H56	29	0.321	1.000	1.000	3,828	1,227					7	2	7	2		
	H57	30	0.308	1.000	1.000	3,828	1,180					7	2	7	2		
H58	31	0.296	1.000	1.000	3,828	1,135					7	2	7	2			
H59	32	0.285	1.000	1.000	3,828	1,091					7	2	7	2			
H60	33	0.274	1.000	1.000	3,828	1,049					7	2	7	2			
H61	34	0.264	1.000	1.000	3,828	1,009					7	2	7	2			
H62	35	0.253	1.000	1.000	3,828	970					7	2	7	2			
H63	36	0.244	1.000	1.000	3,828	933					7	2	7	2			
H64	37	0.234	1.000	1.000	3,828	897					7	2	7	2			
H65	38	0.225	1.000	1.000	3,828	862					7	2	7	2			
H66	39	0.217	1.000	1.000	3,828	829					7	2	7	2			
H67	40	0.208	1.000	1.000	3,828	797					7	1	7	1			
H68	41	0.200	1.000	1.000	3,828	767					7	1	7	1			
H69	42	0.193	1.000	1.000	3,828	737					7	1	7	1			
H70	43	0.185	1.000	1.000	3,828	709					7	1	7	1			
H71	44	0.178	1.000	1.000	3,828	682					7	1	7	1			
H72	45	0.171	1.000	1.000	3,828	655					7	1	7	1			
合計						191,400	100,050	226	100,276	6,215	8,275	502	240	6,717	8,515	11.8	91,761

=B

=C

# 様式—6

事業名	雄物川上流 特定構造物改築事業(湯沢統合堰)	(全体事業費)
-----	------------------------	---------

評価年度	H27	完了後の事後評価
------	-----	----------

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	4,913	
	本工事費		式	1	4,428	
		基礎工	本	386	186	
		本土工	式	1	517	
		高水敷盛土	式	1	200	
		水叩工	m3	3,900	160	
		護床工(護岸含む)	m2	8,400	287	
		仮設工	式	1	616	
		機械設備	式	1	641	
		旧施設撤去	m3	8,600	0	
		取水設備	式	1	91	
		護岸工	m2	9,600	256	
		高水敷整生(保護工含む)	m2	25,000	115	
		河道掘削	m3	98,000	287	
		操作室	棟	1	38	
		取水樋管	基	2	200	
		旧施設撤去	箇所	2	115	
		導水路	m	2,400	607	
		仮設工(施設撤去含む)	式	1	112	
			旧幡野弁天頭首工	式	1	485
用地費及補償費			式	1	420	
	用地費		式	1	420	
	補償費		式	1	0	
間接経費			式	1	302	
工事諸費			式	1	580	
事業費 計			式	1	6,215	

維持管理費			式	1	502	定常的+突発的・定期的な維持管理費
-------	--	--	---	---	-----	-------------------