

土地利用一体型水防災事業 事後評価

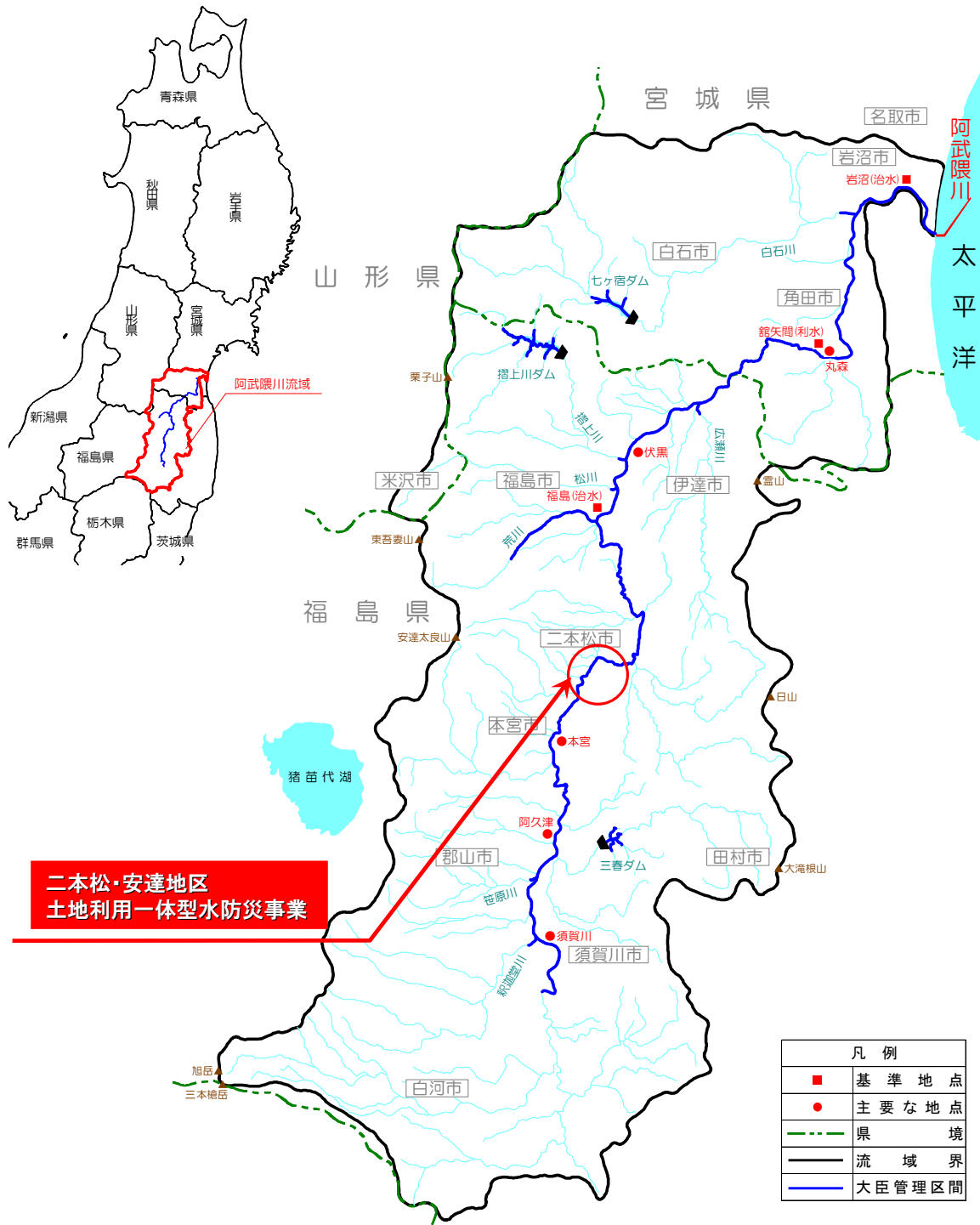
# 土地利用一体型水防災事業 (二本松・安達地区)

参考資料

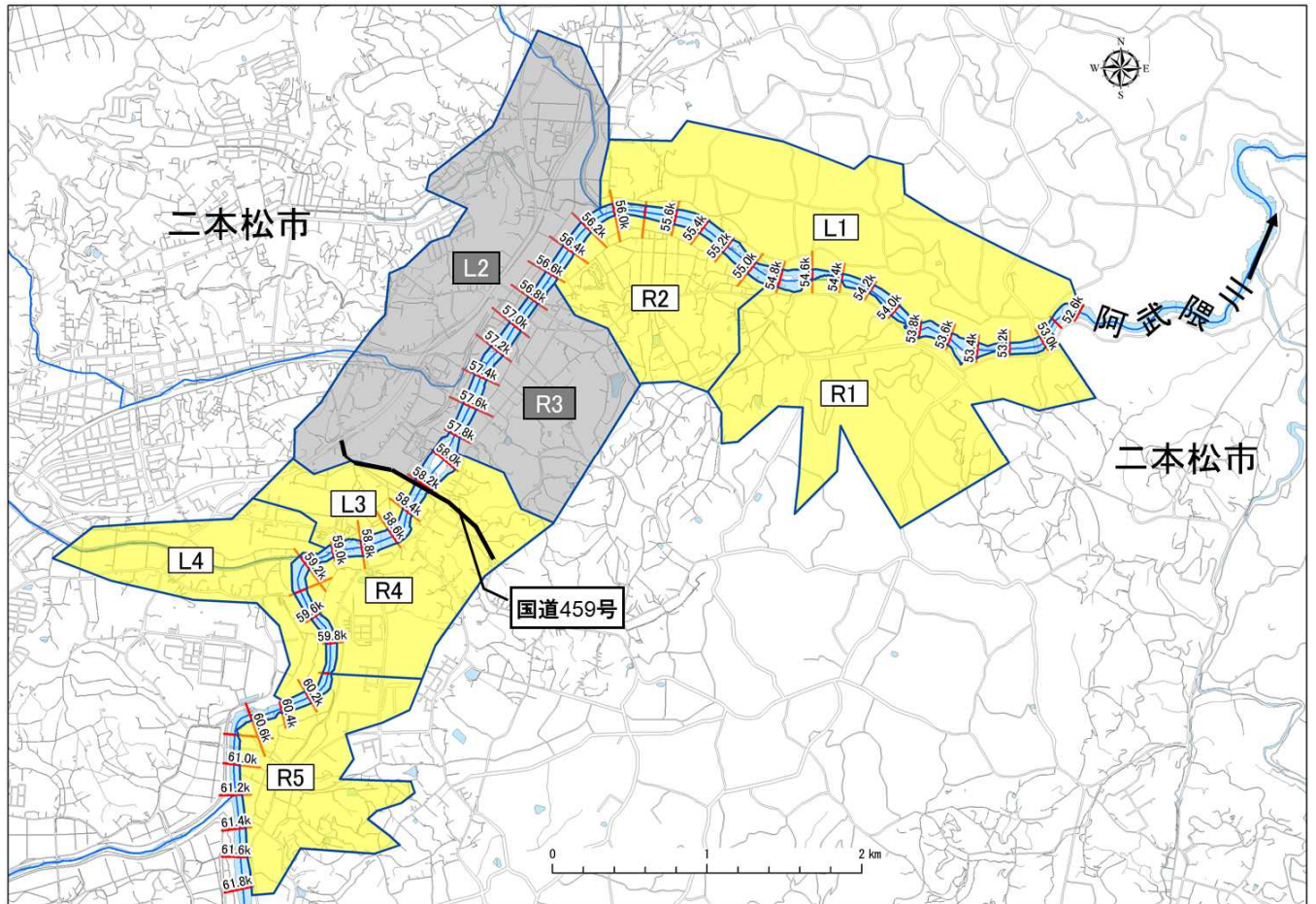
令和4年2月

国土交通省 東北地方整備局

事業箇所位置図



様式-1 氾濫ブロック分割図



【その他の情報】

- ブロック分割境界：国道 459 号（ブロック L2 と L3）丘陵地（他ブロックの境界）
- 氾濫シミュレーションでの破堤地点：設定なし
- 大規模配水施設等：特になし

様式－2 資産データ

水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 国勢調査年：平成 27 年 経済センサス：平成 26 年

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（百万円）							農作物資産（百万円）			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 (人)	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						
L1	18	25	7	21	1	0	8	3	870	91	55	61	1	1	1,079	10	18	28	1,107	
L3	12	68	23	46	1	1	7	2	1,765	306	161	76	3	1	2,312	9	11	20	2,332	
R1	30	42	11	18	1	1	10	3	1,017	140	55	51	2	1	1,266	13	24	37	1,303	
R2	39	77	20	22	1	1	13	12	1,570	267	69	57	2	1	1,966	16	81	97	2,063	
R4	16	39	11	88	1	1	0	2	2,721	150	430	296	2	1	3,600	0	15	15	3,615	
R5	52	41	10	95	2	1	10	11	1,610	128	338	223	4	2	2,305	12	74	86	2,391	
合計	167	292	82	290	7	5	48	33	9,553	1,082	1,108	764	14	7	12,528	60	223	283	12,811	

様式－3 被害額 水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川

事業実施前（全体事業）

水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5～1/150

（単位：百万円）

流量規模	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	家屋における応急対策費			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															
1/5	33	0	10	7	0	0	50	0	0	0	43	5	0	0	0	0	0	0	5	98	
1/10	762	82	161	117	0	0	1,122	4	19	23	1,057	67	7	3	10	8	5	0	90	2,292	
1/30	2,014	189	404	285	2	0	2,894	8	59	67	2,834	217	18	8	26	34	12	0	289	6,084	
1/50	2,746	285	508	357	3	2	3,901	12	79	91	3,807	292	25	13	38	49	18	0	397	8,196	
1/100	4,753	637	795	560	7	3	6,755	19	104	123	6,201	471	53	28	81	92	40	0	684	13,763	
1/150	5,621	786	897	632	10	4	7,950	20	108	128	7,133	555	70	35	105	114	49	0	823	16,034	

事業実施後（全体事業）

水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5～1/150

（単位：百万円）

流量規模	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	家屋における応急対策費			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															
1/5	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1	10	
1/10	0	66	123	92	0	0	281	4	18	22	424	51	6	2	8	7	5	0	71	798	
1/30	0	133	202	157	1	0	493	5	29	34	753	102	12	6	18	18	8	0	146	1,426	
1/50	0	171	246	191	1	1	610	8	43	51	1,013	131	15	8	23	24	11	0	189	1,863	
1/100	0	312	378	303	2	1	996	12	62	74	1,503	216	28	14	42	44	20	0	322	2,895	
1/150	0	369	418	337	3	1	1,128	13	65	78	1,627	249	34	17	51	51	23	0	374	3,207	

事業実施前（確率規模別）

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	6	0	1	1	0	0	8	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	1	21		
L3	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	
R4	4	0	1	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9		
R5	23	0	8	6	0	0	37	0	0	0	27	4	0	0	0	0	0	4	68		
合計	33	0	10	7	0	0	50	0	0	0	43	5	0	0	0	0	0	5	98		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	82	11	10	11	0	0	114	1	0	1	113	7	1	0	1	1	0	10	238		
L3	42	5	4	2	0	0	53	0	1	1	44	2	0	0	0	0	0	2	100		
R1	145	30	12	9	0	0	196	2	0	2	206	6	3	1	4	2	2	14	418		
R2	36	13	4	3	0	0	56	1	14	15	151	2	1	1	2	1	1	6	228		
R4	393	22	104	73	0	0	592	0	4	4	457	40	2	1	3	4	1	48	1,101		
R5	64	1	27	19	0	0	111	0	0	0	86	10	0	0	0	0	0	10	207		
合計	762	82	161	117	0	0	1,122	4	19	23	1,057	67	7	3	10	8	5	90	2,292		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	136	23	13	14	0	0	186	1	1	2	208	10	2	1	3	2	1	16	412		
L3	247	20	17	10	0	0	294	1	5	6	272	9	2	1	3	2	1	15	587		
R1	328	61	24	20	1	0	434	2	3	5	425	15	6	3	9	6	4	34	898		
R2	81	32	10	7	0	0	130	2	20	22	288	4	2	1	3	2	2	11	451		
R4	695	28	164	122	0	0	1,009	0	5	5	773	79	3	1	4	10	2	95	1,882		
R5	527	25	176	112	1	0	841	2	25	27	868	100	3	1	4	12	2	118	1,854		
合計	2,014	189	404	285	2	0	2,894	8	59	67	2,834	217	18	8	26	34	12	289	6,084		

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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															
L1	181	32	17	18	0	0	248	2	3	5	277	12	2	1	3	2	2	0	19	549	
L3	404	38	28	15	0	0	485	1	6	7	437	14	3	2	5	4	2	0	25	954	
R1	409	74	28	24	1	1	537	3	7	10	555	18	8	4	12	8	5	0	43	1,145	
R2	121	45	15	11	0	0	192	3	27	30	425	5	3	2	5	3	3	0	16	663	
R4	915	41	201	146	0	0	1,303	0	6	6	996	106	5	2	7	15	3	0	131	2,436	
R5	716	55	219	143	2	1	1,136	3	30	33	1,117	137	4	2	6	17	3	0	163	2,449	
合計	2,746	285	508	357	3	2	3,901	12	79	91	3,807	292	25	13	38	49	18	0	397	8,196	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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															
L1	400	61	38	42	1	0	542	3	7	10	556	29	5	3	8	6	4	0	47	1,155	
L3	913	171	88	41	1	1	1,215	3	6	9	1,032	44	12	7	19	16	11	0	90	2,346	
R1	533	101	38	34	1	1	708	4	9	13	728	26	10	5	15	11	6	0	58	1,507	
R2	413	121	35	28	0	0	597	5	39	44	812	18	10	5	15	10	8	0	51	1,504	
R4	1,451	86	308	219	1	0	2,065	0	7	7	1,569	163	8	4	12	24	5	0	204	3,845	
R5	1,043	97	288	196	3	1	1,628	4	36	40	1,504	191	8	4	12	25	6	0	234	3,406	
合計	4,753	637	795	560	7	3	6,755	19	104	123	6,201	471	53	28	81	92	40	0	684	13,763	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/150

(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	家屋における応急対策費			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															
L1	449	69	41	46	1	0	606	3	8	11	615	33	6	3	9	7	4	0	53	1,285	
L3	1,142	220	114	55	2	1	1,534	3	6	9	1,271	61	18	9	27	24	14	0	126	2,940	
R1	578	110	41	37	1	1	768	4	10	14	782	29	11	5	16	12	7	0	64	1,628	
R2	549	158	43	34	1	0	785	6	40	46	957	23	13	7	20	13	10	0	66	1,854	
R4	1,705	111	351	251	1	0	2,419	0	7	7	1,832	192	10	5	15	29	7	0	243	4,501	
R5	1,198	118	307	209	4	2	1,838	4	37	41	1,676	217	12	6	18	29	7	0	271	3,826	
合計	5,621	786	897	632	10	4	7,950	20	108	128	7,133	555	70	35	105	114	49	0	823	16,034	

事業実施後（確率規模別）

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	1	1	0	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	1	10		
L3	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		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	1	10		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	11	10	11	0	0	32	1	0	1	52	7	1	0	1	1	0	10	95		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	30	12	9	0	0	51	2	0	2	98	6	3	1	4	2	2	14	165		
R2	0	13	4	3	0	0	20	1	14	15	124	2	1	1	2	1	1	6	165		
R4	0	12	97	69	0	0	178	0	4	4	150	36	1	0	1	3	1	41	373		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	66	123	92	0	0	281	4	18	22	424	51	6	2	8	7	5	71	798		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	23	13	14	0	0	50	1	1	2	107	10	2	1	3	2	1	16	175		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	61	24	20	1	0	106	2	3	5	181	15	6	3	9	6	4	34	326		
R2	0	32	10	7	0	0	49	2	20	22	227	4	2	1	3	2	2	11	309		
R4	0	17	155	116	0	0	288	0	5	5	238	73	2	1	3	8	1	85	616		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	133	202	157	1	0	493	5	29	34	753	102	12	6	18	18	8	146	1,426		



様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	32	17	18	0	0	67	2	3	5	142	12	2	1	3	2	2	0	19	233		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	74	28	24	1	1	128	3	7	10	251	18	8	4	12	8	5	0	43	432		
R2	0	45	15	11	0	0	71	3	27	30	335	5	3	2	5	3	3	0	16	452		
R4	0	20	186	138	0	0	344	0	6	6	285	96	2	1	3	11	1	0	111	746		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	171	246	191	1	1	610	8	43	51	1,013	131	15	8	23	24	11	0	189	1,863		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=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	家屋における応急対策費			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	61	38	42	1	0	142	3	7	10	260	29	5	3	8	6	4	0	47	459	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	101	38	34	1	1	175	4	9	13	333	26	10	5	15	11	6	0	58	579	
R2	0	121	35	28	0	0	184	5	39	44	506	18	10	5	15	10	8	0	51	785	
R4	0	29	267	199	0	0	495	0	7	7	404	143	3	1	4	17	2	0	166	1,072	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	312	378	303	2	1	996	12	62	74	1,503	216	28	14	42	44	20	0	322	2,895	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/150

(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	家屋における応急対策費			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	69	41	46	1	0	157	3	8	11	281	33	6	3	9	7	4	0	53	502	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	110	41	37	1	1	190	4	10	14	353	29	11	5	16	12	7	0	64	621	
R2	0	158	43	34	1	0	236	6	40	46	550	23	13	7	20	13	10	0	66	898	
R4	0	32	293	220	0	0	545	0	7	7	443	164	4	2	6	19	2	0	191	1,186	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	369	418	337	3	1	1,128	13	65	78	1,627	249	34	17	51	51	23	0	374	3,207	

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川

事業着手時（H21）～事業完了（H28）

《全体事業評価》

（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の 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					
1/2	0.50000	0	0	0					
1/5	0.20000	98	10	88	44	0.30000	13	13	
1/10	0.10000	2,292	798	1,494	791	0.10000	79	92	
1/30	0.03330	6,084	1,426	4,658	3,076	0.06670	205	297	
1/50	0.02000	8,196	1,863	6,333	5,496	0.01330	73	370	
1/100	0.01000	13,763	2,895	10,868	8,601	0.01000	86	456	
1/150	0.00670	16,034	3,207	12,827	11,848	0.00330	39	495	

様式-5 費用対効果 水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 全体事業 (H21~H28)

(単位：百万円)

年度	t	割引率 4.0%	デフレータ 河川	便益 (B)			費用 (C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益		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	
基準	R3	0	1.000	1.000													
H21~ H27 整備期間	H21	-12	1.601	1.161	0	0	844	1,569	0	0	844	1,569					
	H22	-11	1.539	1.160	71	109	907	1,619	0	0	907	1,619					
	H23	-10	1.480	1.137	142	210	985	1,658	0	0	985	1,658					
	H24	-9	1.423	1.144	213	303	1,214	1,976	0	0	1,214	1,976					
	H25	-8	1.369	1.119	284	389	1,795	2,750	1	2	1,796	2,752					
	H26	-7	1.316	1.084	355	467	1,161	1,656	2	3	1,163	1,659					
	H27	-6	1.265	1.074	426	539	554	753	4	5	558	758					
施設完成後の 評価期間 (50年)	H28	-5	1.217	1.074	495	602			6	8	6	8					
	H29	-4	1.170	1.050	495	579			6	7	6	7					
	H30	-3	1.125	1.017	495	557			6	7	6	7					
	H31/R1	-2	1.082	1.000	495	536			7	8	7	8					
	R2	-1	1.040	1.000	495	515			7	7	7	7					
	R3	0	1.000	1.000	495	495			11	11	11	11					
	R4	1	0.962	1.000	495	476			11	11	11	11					
	R5	2	0.925	1.000	495	458			11	10	11	10					
	R6	3	0.889	1.000	495	440			11	10	11	10					
	R7	4	0.855	1.000	495	423			11	9	11	9					
	R8	5	0.822	1.000	495	407			11	9	11	9					
	R9	6	0.790	1.000	495	391			11	9	11	9					
	R10	7	0.760	1.000	495	376			11	8	11	8					
	R11	8	0.731	1.000	495	362			11	8	11	8					
	R12	9	0.703	1.000	495	348			11	8	11	8					
	R13	10	0.676	1.000	495	335			11	7	11	7					
	R14	11	0.650	1.000	495	322			11	7	11	7					
	R15	12	0.625	1.000	495	309			11	7	11	7					
	R16	13	0.601	1.000	495	297			11	7	11	7					
	R17	14	0.577	1.000	495	286			11	6	11	6					
	R18	15	0.555	1.000	495	275			11	6	11	6					
	R19	16	0.534	1.000	495	264			11	6	11	6					
	R20	17	0.513	1.000	495	254			11	6	11	6					
	R21	18	0.494	1.000	495	245			11	5	11	5					
	R22	19	0.475	1.000	495	235			11	5	11	5					
	R23	20	0.456	1.000	495	226			11	5	11	5					
	R24	21	0.439	1.000	495	217			11	5	11	5					
	R25	22	0.422	1.000	495	209			11	5	11	5					
	R26	23	0.406	1.000	495	201			11	4	11	4					
	R27	24	0.390	1.000	495	193			11	4	11	4					
	R28	25	0.375	1.000	495	186			11	4	11	4					
	R29	26	0.361	1.000	495	179			11	4	11	4					
	R30	27	0.347	1.000	495	172			11	4	11	4					
	R31	28	0.333	1.000	495	165			11	4	11	4					
R32	29	0.321	1.000	495	159			11	4	11	4						
R33	30	0.308	1.000	495	152			11	3	11	3						
R34	31	0.296	1.000	495	147			11	3	11	3						
R35	32	0.285	1.000	495	141			11	3	11	3						
R36	33	0.274	1.000	495	136			11	3	11	3						
R37	34	0.264	1.000	495	131			11	3	11	3						
R38	35	0.253	1.000	495	125			11	3	11	3						
R39	36	0.244	1.000	495	121			11	3	11	3						
R40	37	0.234	1.000	495	116			11	3	11	3						
R41	38	0.225	1.000	495	111			11	2	11	2						
R42	39	0.217	1.000	495	107			11	2	11	2						
R43	40	0.208	1.000	495	103			11	2	11	2						
R44	41	0.200	1.000	495	99			11	2	11	2						
R45	42	0.193	1.000	495	96			11	2	11	2						
R46	43	0.185	1.000	495	92			11	2	11	2						
R47	44	0.178	1.000	495	88			11	2	11	2						
合計					26,241	15,476	132	15,608	7,460	11,981	534	283	7,994	12,264	1.3	3,344	5.5%

様式-6 事業費内訳

事業名	二本松・安達地区土地利用一体型水防災事業 (全体事業費)
-----	------------------------------

※ ( ) 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和3年度	事後評価
------	-------	------

※ 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	2,367		
			式	1	1,420		
		築堤	m3	168,300	457		
		護岸	m2	15,440	340		
		特殊堤	m	196	39		
		樋門・樋管	箇所	5	450		
		水路工	m	854	94		
		舗装工	m2	4,521	40		
		附帯工事費		式	1	947	
			道路盛土	m3	11,996	290	
			舗装工	m2	20,595	83	
			揚水機場	箇所	1	160	
			埋文調査	箇所	1	360	
			水路工	m	357	54	
用地費及補償費			式	1	3,375		
	用地費		ha	29	559		
	補償費		戸	59	2,816		
間接経費			式	1	810		
工事諸費			式	1	1,072		
事業費 計			式	1	7,624		

維持管理費			式	1	587	
-------	--	--	---	---	-----	--

※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。