

(事後評価)

資料4-1-②

平成27年度第7回

関東地方整備局

事業評価監視委員会

# 滝沢ダム建設事業

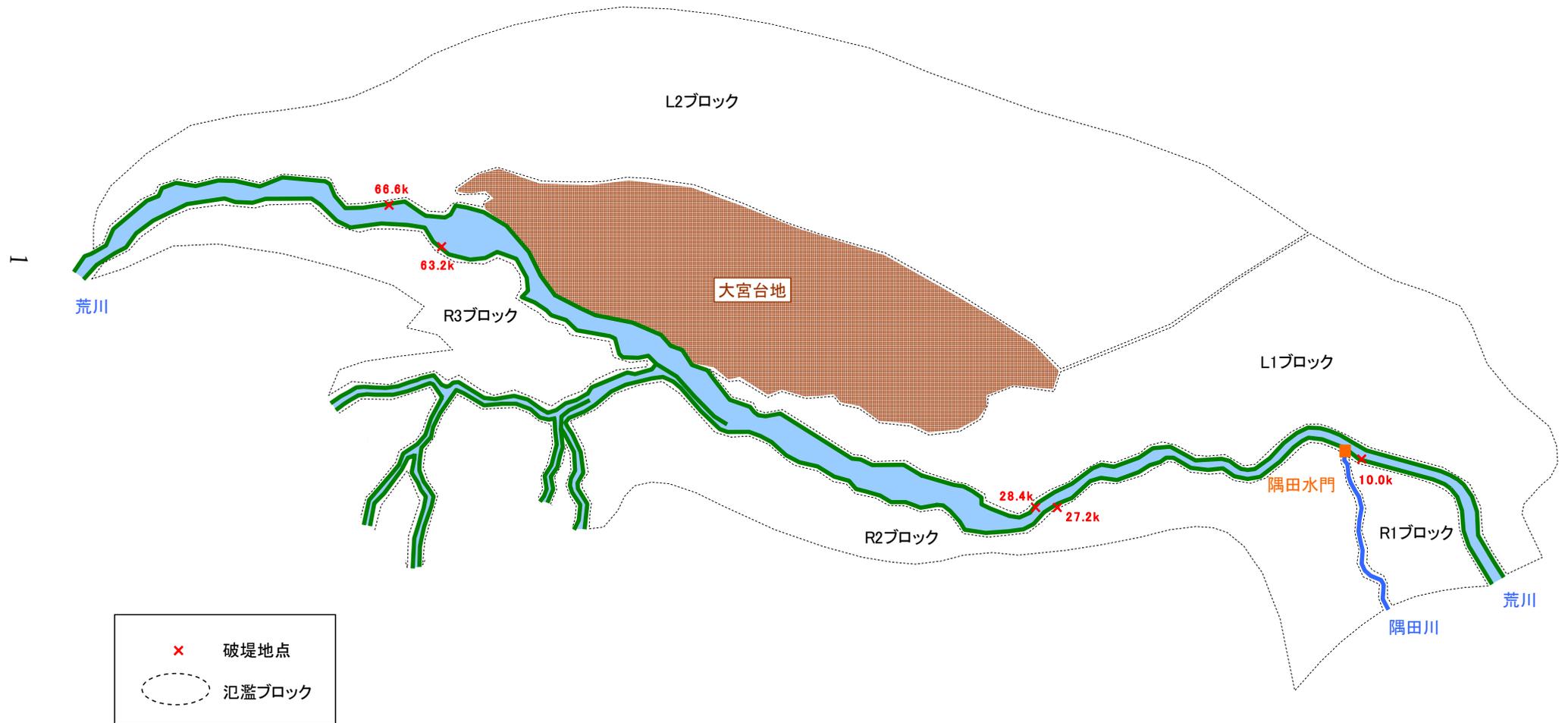
平成28年1月15日

独立行政法人 水資源機構

様式-1 氾濫ブロック分割図

水系名：荒川

河川名：荒川



氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	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	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) <small>(産業分類別二算出)</small>	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	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		
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	148.49	1,465,019	614,372	539,658	1,190	68.35	2.97	1.35	14,917,584	9,183,616	2,118,762	1,198,421	2,848	668	27,421,899	320	326	646	27,422,545	
L2	208.41	512,508	181,744	129,024	11,382	20.72	102.05	17.00	3,894,895	2,733,739	495,810	281,378	26,771	6,099	7,438,692	10,715	6,308	17,023	7,455,715	
R1	19.50	386,978	176,925	190,212	64	19.43	0.00	0.00	5,240,618	2,644,675	760,899	422,429	153	36	9,068,811	0	0	0	9,068,811	
R2	66.29	712,737	340,541	1,122,908	413	36.67	6.43	0.30	9,757,852	5,090,407	4,806,662	2,108,903	988	232	21,765,044	694	73	768	21,765,811	
R3	61.38	31,599	9,282	10,313	3,202	1.83	40.64	3.27	335,061	139,598	43,429	27,215	7,532	1,716	554,551	4,268	1,213	5,481	560,032	
合計	504.07	3,108,841	1,322,864	1,992,115	16,251	147.00	152.09	21.92	34,146,010	19,792,036	8,225,562	4,038,346	38,292	8,750	66,248,996	15,997	7,920	23,917	66,272,913	

様式-3 被害額(滝沢ダムなし) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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
	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	199,124	226,677	162,451	54,738	46	16	643,052	3	2	5	1,089,331	30,319	13,613	20,140	33,753	16,497	0	80,569	1,812,957
L2	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
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	199,124	226,677	162,451	54,738	46	16	643,052	3	2	5	1,089,331	30,319	13,613	20,140	33,753	16,497	0	80,569	1,812,957

様式-3 被害額(滝沢ダムなし) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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
	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	433,655	522,998	326,658	124,454	83	30	1,407,878	5	2	8	2,384,944	54,295	28,921	33,509	62,430	38,387	0	155,112	3,947,941
L2	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	193,751	119,207	119,247	53,176	11	3	485,394	0	0	0	822,257	25,175	8,936	7,749	16,685	10,054	0	51,914	1,359,565
R3	42,121	33,513	9,681	3,383	976	298	89,972	682	136	818	152,413	1,403	1,215	1,066	2,281	597	0	4,281	247,484
合計	669,526	675,718	455,586	181,012	1,070	331	1,983,244	687	138	826	3,359,614	80,873	39,073	42,323	81,396	49,038	0	211,307	5,554,990

〇

様式-3 被害額(滝沢ダムなし) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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
	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	863,557	958,050	501,345	212,803	151	49	2,535,955	11	8	18	4,295,905	94,100	51,970	50,391	102,361	73,205	0	269,666	7,101,544
L2	124,868	136,089	41,534	16,060	1,909	637	321,097	2,261	1,427	3,688	543,939	10,115	6,215	8,797	15,012	1,905	0	27,032	895,756
R1	546,568	394,704	160,812	86,537	25	9	1,188,654	0	0	0	2,013,582	30,936	21,059	19,497	40,556	36,996	0	108,489	3,310,725
R2	1,315,675	893,650	704,133	232,348	86	28	3,145,920	6	6	11	5,329,192	131,659	56,815	56,889	113,704	84,795	0	330,157	8,805,280
R3	79,214	52,135	14,672	6,712	1,517	435	154,685	796	165	960	262,038	2,504	1,871	1,380	3,251	1,295	0	7,050	424,733
合計	2,929,882	2,434,629	1,422,496	554,460	3,687	1,158	7,346,312	3,073	1,605	4,678	12,444,656	269,313	137,930	136,954	274,884	198,196	0	742,394	20,538,039

様式-3 被害額(滝沢ダムなし) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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	
	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	1,215,816	1,279,354	613,430	262,428	208	66	3,371,302	33	19	52	5,710,991	119,759	66,629	65,865	132,494	92,612	0	344,866	9,427,210
L2	199,393	224,011	65,406	25,330	2,452	824	517,416	2,851	1,971	4,822	876,503	16,371	10,183	14,818	25,001	3,028	0	44,400	1,443,141
R1	872,939	615,329	270,046	134,186	43	14	1,892,558	0	0	0	3,205,999	54,651	34,981	28,669	63,649	57,835	0	176,135	5,274,693
R2	1,908,622	1,286,679	1,078,727	380,402	115	37	4,654,583	9	9	18	7,884,866	197,449	80,402	71,280	151,682	143,116	0	492,247	13,031,714
R3	94,759	57,683	16,390	8,152	1,667	477	179,128	826	180	1,006	303,442	2,998	2,133	1,489	3,622	1,520	0	8,140	491,716
合計	4,291,530	3,463,057	2,043,999	810,498	4,486	1,418	10,614,987	3,719	2,179	5,898	17,981,800	391,229	194,328	182,120	376,449	298,111	0	1,065,788	29,668,474

様式-3 被害額(滝沢ダムなし) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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	
	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	2,067,974	2,022,510	849,814	369,053	392	125	5,309,868	82	121	203	8,994,907	168,933	98,308	92,351	190,658	133,855	0	493,446	14,798,424
L2	293,612	327,628	96,145	36,661	3,355	1,114	758,515	3,953	2,509	6,462	1,284,923	23,540	14,524	20,988	35,512	4,628	0	63,680	2,113,580
R1	1,121,036	749,050	332,485	167,982	53	16	2,370,623	0	0	0	4,015,834	75,091	46,714	36,427	83,141	73,381	0	231,612	6,618,069
R2	2,542,528	1,658,548	1,388,177	530,900	163	49	6,120,365	99	21	120	10,367,882	266,679	102,808	82,387	185,195	202,327	0	654,201	17,142,567
R3	113,923	64,193	18,549	9,798	1,898	537	208,898	958	232	1,190	353,871	3,869	2,388	1,642	4,030	1,831	0	9,730	573,689
合計	6,139,072	4,821,929	2,685,170	1,114,394	5,862	1,842	14,768,268	5,092	2,882	7,974	25,017,417	538,112	264,741	233,795	498,536	416,022	0	1,452,670	41,246,329

4

様式-3 被害額(滝沢ダムなし) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 流量規模: 1/200 (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	
	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	3,087,275	2,814,001	1,095,567	485,335	581	188	7,482,947	142	179	321	12,676,070	230,538	133,109	126,829	259,937	180,497	0	670,972	20,830,310
L2	369,549	425,573	121,249	45,855	4,225	1,399	967,850	4,555	2,958	7,513	1,639,538	28,197	17,978	25,323	43,301	6,307	0	77,805	2,692,705
R1	1,521,415	968,819	464,311	228,518	73	21	3,183,157	0	0	0	5,392,261	117,123	65,906	49,091	114,997	99,824	0	331,945	8,907,363
R2	2,920,918	1,895,340	2,280,194	799,601	232	71	7,896,355	278	36	315	13,376,414	467,226	119,197	94,507	213,704	280,707	0	961,637	22,234,722
R3	131,526	74,186	23,765	12,258	2,597	755	245,087	1,942	592	2,534	415,175	5,249	2,799	2,157	4,956	2,055	0	12,260	675,056
合計	8,030,682	6,177,918	3,985,086	1,571,567	7,708	2,435	19,775,396	6,917	3,765	10,682	33,499,458	848,334	338,988	297,907	636,895	569,390	0	2,054,619	55,340,156

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	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	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) <small>(産業分類別二算出)</small>	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	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
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	144.63	1,426,031	597,919	525,268	1,153	66.56	2.86	1.31	14,489,723	8,937,677	2,058,652	1,167,331	2,759	647	26,656,789	308	316	624	26,657,413	
L2	199.00	491,206	174,292	123,562	10,833	20.00	98.00	16.00	3,736,106	2,621,652	477,144	269,163	25,478	5,805	7,135,348	10,305	6,001	16,306	7,151,654	
R1	17.65	346,796	157,984	167,036	62	17.35	0.00	0.00	4,678,670	2,361,544	680,628	366,606	148	35	8,087,631	0	0	0	8,087,631	
R2	63.53	708,403	338,729	1,094,744	363	36.47	6.09	0.29	9,712,801	5,063,321	4,690,444	2,051,311	869	204	21,518,949	658	71	729	21,519,678	
R3	50.12	25,361	7,522	7,517	2,650	1.35	34.49	1.83	270,138	113,131	33,140	20,355	6,232	1,420	444,416	3,622	680	4,302	448,718	
合計	474.93	2,997,797	1,276,446	1,918,127	15,061	141.73	141.44	19.43	32,887,439	19,097,325	7,940,007	3,874,766	35,486	8,110	63,843,133	14,893	7,068	21,962	63,865,095	

様式-3 被害額(滝沢ダムあり) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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	
	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	178,982	200,364	147,955	49,071	43	15	576,430	3	1	4	976,473	28,117	12,335	18,746	31,081	14,852	0	74,050	1,626,956
L2	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
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	178,982	200,364	147,955	49,071	43	15	576,430	3	1	4	976,473	28,117	12,335	18,746	31,081	14,852	0	74,050	1,626,956

様式-3 被害額(滝沢ダムあり) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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	
	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	400,931	483,950	308,068	115,750	79	28	1,308,806	5	2	7	2,217,116	51,488	27,117	32,008	59,125	35,836	0	146,449	3,672,378
L2	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
R3	30,825	25,496	8,474	2,904	853	269	68,821	623	127	750	116,583	1,190	957	943	1,900	497	0	3,587	189,741
合計	431,756	509,446	316,542	118,654	932	297	1,377,627	628	129	757	2,333,699	52,678	28,074	32,951	61,025	36,333	0	150,036	3,862,119

9

様式-3 被害額(滝沢ダムあり) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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	
	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	793,437	898,520	477,251	201,077	141	46	2,370,472	9	6	15	4,015,578	87,744	48,668	47,385	96,053	68,261	0	252,058	6,638,123
L2	85,404	91,799	25,839	10,239	1,502	494	215,277	1,825	1,021	2,846	364,682	6,540	3,888	5,513	9,401	1,109	0	17,050	599,855
R1	426,842	302,064	136,957	72,581	23	8	938,476	0	0	0	1,589,780	25,784	16,674	16,345	33,019	30,031	0	88,833	2,617,089
R2	1,170,744	792,042	621,343	204,331	80	26	2,788,565	4	2	6	4,723,827	116,395	50,850	52,362	103,212	73,269	0	292,876	7,805,275
R3	70,649	49,447	13,987	6,323	1,430	414	142,250	778	162	940	240,972	2,321	1,740	1,321	3,061	1,195	0	6,577	390,739
合計	2,547,076	2,133,872	1,275,377	494,552	3,176	988	6,455,040	2,616	1,192	3,808	10,934,839	238,783	121,819	122,926	244,746	173,865	0	657,393	18,051,080

様式-3 被害額(滝沢ダムあり) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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	
	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	1,106,386	1,172,541	577,669	247,532	186	59	3,104,372	22	12	34	5,258,808	112,170	62,208	61,076	123,285	86,892	0	322,347	8,685,561
L2	156,162	170,518	52,270	20,120	2,121	714	401,905	2,522	1,687	4,209	680,828	13,182	8,052	11,694	19,746	2,237	0	35,165	1,122,107
R1	735,342	518,885	184,568	103,520	34	11	1,542,361	0	0	0	2,612,761	38,692	27,366	22,733	50,099	45,847	0	134,637	4,289,759
R2	1,728,813	1,179,592	970,192	334,862	104	34	4,213,598	9	8	16	7,137,847	177,607	73,544	67,291	140,835	126,146	0	444,588	11,796,050
R3	86,011	54,224	15,513	7,471	1,598	457	165,274	813	178	991	279,973	2,746	1,981	1,424	3,405	1,390	0	7,541	453,779
合計	3,812,714	3,095,760	1,800,212	713,505	4,043	1,276	9,427,510	3,366	1,885	5,251	15,970,217	344,397	173,151	164,218	337,369	262,512	0	944,278	26,347,256

様式-3 被害額(滝沢ダムあり) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 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	
	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	1,836,970	1,839,904	801,681	344,118	335	108	4,823,117	62	101	163	8,170,345	156,786	90,740	86,702	177,442	123,828	0	458,056	13,451,681
L2	265,456	300,233	86,542	32,836	3,004	1,001	689,072	3,513	2,291	5,804	1,167,289	21,463	13,374	19,366	32,740	4,215	0	58,418	1,920,583
R1	1,036,410	695,956	311,996	158,533	49	15	2,202,959	0	0	0	3,731,811	68,665	41,393	31,154	72,547	67,536	0	208,747	6,143,517
R2	2,423,503	1,588,972	1,346,420	508,918	150	46	5,868,009	35	15	50	9,940,393	255,154	98,906	80,559	179,466	192,287	0	626,907	16,435,359
R3	105,725	61,021	17,875	9,475	1,815	512	196,423	929	210	1,139	332,741	3,640	2,267	1,561	3,828	1,723	0	9,191	539,494
合計	5,668,064	4,486,086	2,564,514	1,053,880	5,354	1,682	13,779,579	4,539	2,618	7,157	23,342,578	505,707	246,680	219,343	466,023	389,590	0	1,361,319	38,490,634

様式-3 被害額(滝沢ダムあり) 水系名: 荒川 河川名: 中津川 流量規模: 1/200 (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	
	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	2,967,964	2,713,407	1,065,788	471,957	559	181	7,219,858	133	171	304	12,230,403	223,625	129,220	122,906	252,125	175,649	0	651,399	20,101,964
L2	335,346	379,000	110,909	42,036	3,857	1,279	872,427	4,310	2,776	7,086	1,477,888	26,374	16,411	23,570	39,981	5,415	0	71,770	2,429,171
R1	1,486,041	943,992	438,248	218,326	71	20	3,086,698	0	0	0	5,228,858	110,068	63,616	46,126	109,742	95,784	0	315,594	8,631,150
R2	2,866,625	1,857,805	2,218,055	777,227	219	67	7,719,997	256	35	291	13,077,666	454,698	117,327	93,524	210,852	273,658	0	939,208	21,737,162
R3	122,296	68,106	20,717	10,956	2,156	610	224,841	1,547	349	1,896	380,881	4,502	2,582	1,866	4,448	1,941	0	10,891	618,509
合計	7,778,272	5,962,310	3,853,717	1,520,502	6,862	2,157	19,123,821	6,246	3,331	9,577	32,395,697	819,267	329,156	287,992	617,149	552,447	0	1,988,862	53,517,956

【平成22年度単価】

【単位：百万円】

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
		滝沢ダムなし ①	滝沢ダムあり ②	軽減額 ③=①-②				
1/2	0.500	0	0	0	93,000	0.300	27,900	27,900
1/5	0.200	1,812,957	1,626,956	186,000	939,436	0.100	93,944	121,844
1/10	0.100	5,554,990	3,862,119	1,692,871	2,089,915	0.067	140,024	261,868
1/30	0.033	20,538,039	18,051,080	2,486,960	2,904,089	0.013	37,753	299,621
1/50	0.020	29,668,474	26,347,256	3,321,218	3,038,457	0.010	30,385	330,006
1/100	0.010	41,246,329	38,490,634	2,755,695	2,288,948	0.005	11,445	341,451
1/200	0.005	55,340,156	53,517,956	1,822,200				

治水経済調査マニュアル(案)；平成27年2月改正の災害被害額デフレーターより平成23年度単価に変換する。

平成22年度	141,931
平成23年度	139,367
倍率(H23基準)	0.98193

【平成23年度単価】

【単位：百万円】

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
		滝沢ダムなし ①	滝沢ダムあり ②	軽減額 ③=①-②				
1/2	0.500	0	0	0	91,320	0.300	27,396	27,396
1/5	0.200	1,780,197	1,597,557	182,640	922,461	0.100	92,246	119,642
1/10	0.100	5,454,611	3,792,330	1,662,281	2,052,151	0.067	137,494	257,136
1/30	0.033	20,166,917	17,724,897	2,442,020	2,851,612	0.013	37,071	294,207
1/50	0.020	29,132,365	25,871,161	3,261,204	2,983,552	0.010	29,836	324,043
1/100	0.010	40,501,008	37,795,108	2,705,900	2,247,586	0.005	11,238	335,281
1/200	0.005	54,340,159	52,550,887	1,789,272				

年次	年度	t	便益(百万円)					残存価値 ③	計 ①+②+③	費用(百万円)						費用便益費 B/C	純現在価値 B-C
			治水		不特定		建設費⑤			維持管理費⑥		⑤+⑥					
			便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②	費用			現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	S44	-41							46	784			46	784			
	S45	-40							69	1,036			69	1,036			
	S46	-39							138	1,911			138	1,911			
	S47	-38							127	1,584			127	1,584			
	S48	-37							328	3,123			328	3,123			
	S49	-36							331	2,486			331	2,486			
	S50	-35							166	1,174			166	1,174			
	S51	-34							236	1,497			236	1,497			
	S52	-33							291	1,679			291	1,679			
	S53	-32							607	3,132			607	3,132			
	S54	-31							700	3,179			700	3,179			
	S55	-30							924	3,667			924	3,667			
	S56	-29							871	3,265			871	3,265			
	S57	-28							844	3,013			844	3,013			
	S58	-27							732	2,524			732	2,524			
	S59	-26							654	2,135			654	2,135			
	S60	-25							653	2,083			653	2,083			
	S61	-24							653	1,997			653	1,997			
	S62	-23							780	2,243			780	2,243			
	S63	-22							755	2,035			755	2,035			
	H1	-21							1,091	2,688			1,091	2,688			
	H2	-20							2,181	4,971			2,181	4,971			
	H3	-19							2,840	6,070			2,840	6,070			
	H4	-18							3,239	6,599			3,239	6,599			
	H5	-17							3,720	7,294			3,720	7,294			
	H6	-16							3,197	6,021			3,197	6,021			
	H7	-15							3,551	6,443			3,551	6,443			
	H8	-14							4,027	7,047			4,027	7,047			
	H9	-13							5,865	9,811			5,865	9,811			
	H10	-12							7,370	12,084			7,370	12,084			
	H11	-11							8,177	13,028			8,177	13,028			
	H12	-10							10,397	15,913			10,397	15,913			
	H13	-9							8,669	13,061			8,669	13,061			
	H14	-8							11,252	16,565			11,252	16,565			
	H15	-7							11,503	16,283			11,503	16,283			
	H16	-6							7,777	10,575			7,777	10,575			
	H17	-5							8,607	11,173			8,607	11,173			
	H18	-4							3,914	4,838			3,914	4,838			
	H19	-3							4,745	5,551			4,745	5,551			
間	H20	-2	335,281	377,146					814	915	390	439	1,204	1,354			
整	H21	-1	335,281	362,640					1,454	1,573	584	632	2,038	2,204			
3	H22	0	335,281	348,692					1,533	1,594	472	491	2,005	2,085			
備	H23	1	335,281	335,281	3,912	3,912					442	442	442	442			
年	H24	2	335,281	322,386	3,912	3,762					422	406	422	406			
期	H25	3	335,281	309,986	3,912	3,617					399	369	399	369			
間	H26	4	335,281	298,064	3,912	3,478					579	514	579	514			
(	H27	5	335,281	286,600	3,912	3,344					472	403	472	403			
50	H28	6	335,281	275,577	3,912	3,216					472	388	472	388			
年	H29	7	335,281	264,977	3,912	3,092					472	373	472	373			
)	H30	8	335,281	254,786	3,912	2,973					472	358	472	358			
	H31	9	335,281	244,987	3,912	2,859					472	345	472	345			
	H32	10	335,281	235,564	3,912	2,749					472	331	472	331			
	H33	11	335,281	226,504	3,912	2,643					472	319	472	319			
	H34	12	335,281	217,792	3,912	2,541					472	306	472	306			
	H35	13	335,281	209,416	3,912	2,444					472	295	472	295			
	H36	14	335,281	201,361	3,912	2,350					472	283	472	283			
	H37	15	335,281	193,616	3,912	2,259					472	272	472	272			
	H38	16	335,281	186,170	3,912	2,172					472	262	472	262			
	H39	17	335,281	179,009	3,912	2,089					472	252	472	252			
	H40	18	335,281	172,124	3,912	2,009					472	242	472	242			
	H41	19	335,281	165,504	3,912	1,931					472	233	472	233			
	H42	20	335,281	159,139	3,912	1,857					472	224	472	224			
	H43	21	335,281	153,018	3,912	1,786					472	215	472	215			
	H44	22	335,281	147,133	3,912	1,717					472	207	472	207			
	H45	23	335,281	141,474	3,912	1,651					472	199	472	199			
	H46	24	335,281	136,032	3,912	1,587					472	191	472	191			
	H47	25	335,281	130,800	3,912	1,526					472	184	472	184			
	H48	26	335,281	125,770	3,912	1,468					472	177	472	177			
	H49	27	335,281	120,932	3,912	1,411					472	170	472	170			
	H50	28	335,281	116,281	3,912	1,357					472	164	472	164			
	H51	29	335,281	111,809	3,912	1,305					472	157	472	157			
	H52	30	335,281	107,508	3,912	1,255					472	151	472	151			
	H53	31	335,281	103,373	3,912	1,206					472	145	472	145			
	H54	32	335,281	99,397	3,912	1,160					472	140	472	140			
	H55	33	335,281	95,575	3,912	1,115					472	134	472	134			
	H56	34	335,281	91,899	3,912	1,072					472	129	472	129			
	H57	35	335,281	88,364	3,912	1,031					472	124	472	124			
	H58	36	335,281	84,965	3,912	991					472	120	472	120			
	H59	37	335,281	81,697	3,912	953					472	115	472	115			
	H60	38	335,281	78,555	3,912	917					472	111	472	111			
	H61	39	335,281	75,534	3,912	881					472	106	472	106			
	H62	40	335,281	72,629	3,912	847					472	102	472	102			
	H63	41	335,281	69,835	3,912	815					472	98	472	98			
	H64	42	335,281	67,149	3,912	784					472	94	472	94			
	H65	43	335,281	64,567	3,912	753					472	91	472	91			
	H66	44	335,281	62,083	3,912	724					472	87	472	87			
	H67	45	335,281	59,696	3,912	697					472	84	472	84			
	H68	46	335,281	57,400	3,912	670					472	81	472	81			
	H69	47	335,281	55,192	3,912	644					472	78	472	78			
	H70	48	335,281	53,069	3,912	619					472	75	472	75			
	H71	49	335,281	51,028	3,912	595					472	72	472	72			
	H72	50	335,281	49,065	3,912	573					472	69	472	69			
合	計		17,769,893	8,579,149	195,618	87,408	4,932	8,671,489	125,829	224,645	24,989	12,052	150,819	236,697	36.64	8,434,792	

# 事業費の内訳書

ダム事業

事業名	滝沢ダム建設事業
-----	----------

評価年度	H23	完了後の事後評価
------	-----	----------

項	細目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
建設費			式	1	202,817	
	工事費		式	1	117,623	
		ダム費	式	1	93,978	
		管理設備費	式	1	3,032	
		仮設備費	式	1	20,612	
	測量及び試験費		式	1	21,272	
	用地及び補償費		式	1	51,506	
		補償費	式	1	25,532	
		補償工事費	式	1	25,974	
	船舶及機械器具費		式	1	10,394	
當繕費		式	1	2,022		
事務費等			式	1	27,826	
	建設事業事務費		式	1	15,576	
	一般管理費等		式	1	12,250	
事業費計			式	1	230,643	治水の負担分は54.7%
維持管理費			式	1	859	平成20年度～平成26年度平均値 治水の負担分は54.7%