

(再評価)

資料 2 - 2 - ②

平成 28 年度 第 2 回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

荒 川

直轄河川改修事業

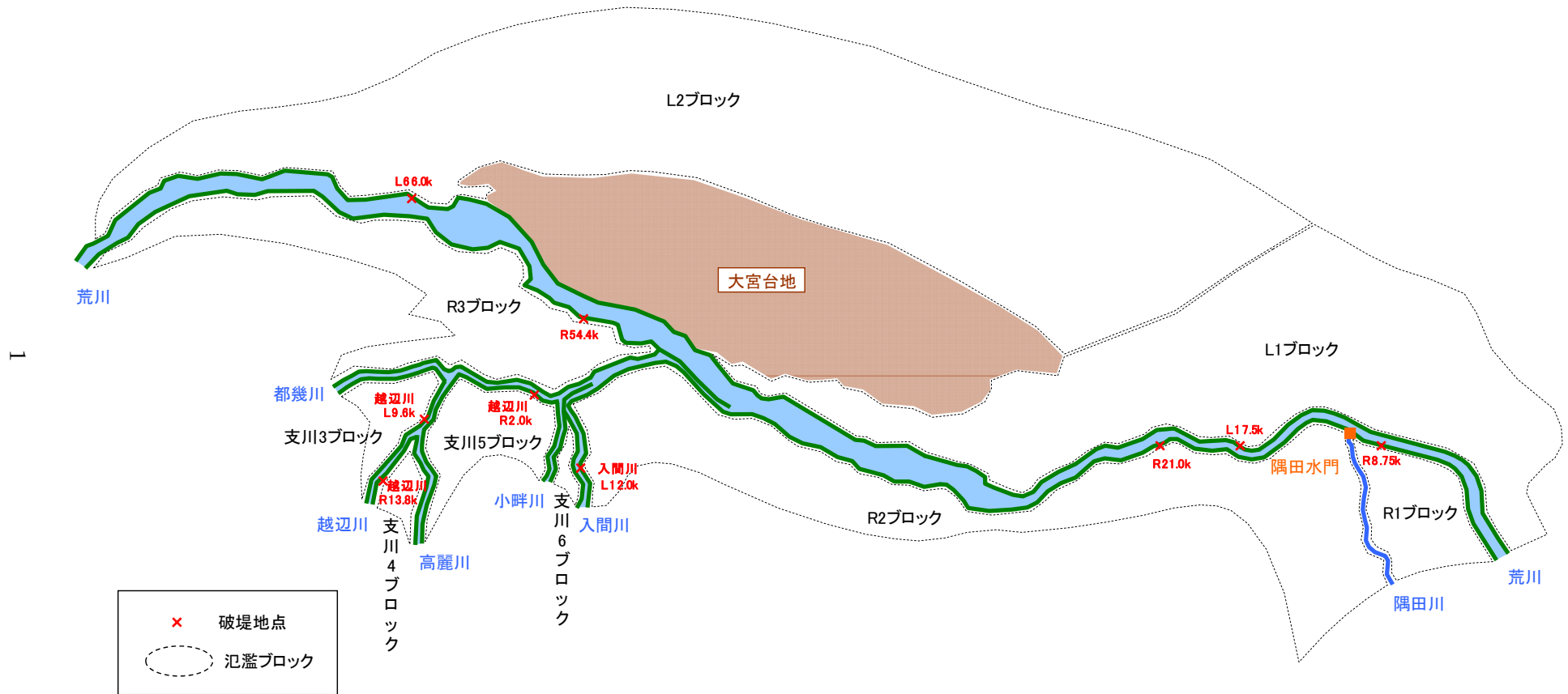
平成 28 年 7 月 14 日

国土交通省 関東地方整備局

様式-1 氾濫ブロック図

水系名: 荒川水系

河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川



様式-2 資産データ(現況時)

水系名: 荒川水系

河川名: 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川

国勢調査年: 平成22年

経済センサス調査年: 平成21年

流量規模: 1/100

(単位: 百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	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>(産業分類別に算出)</small>	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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						
支川3	3.75	983	332	216	18	0.06	2.21	0.16	12,180	4,388	632	453	28	8	17,689	202	54	256	17,945	
支川4	2.03	914	293	374	18	0.05	1.15	0.31	8,939	3,872	1,428	1,003	27	8	15,277	105	103	208	15,485	
支川5	5.20	5,561	2,084	1,471	43	0.26	2.52	0.77	50,241	27,577	4,042	3,072	67	20	85,019	229	260	490	85,508	
支川6	2.03	1,214	423	919	15	0.06	1.22	0.16	11,603	5,597	3,118	2,664	24	7	23,013	111	53	163	23,176	
合計	13.01	8,672	3,132	2,980	94	0.43	7.10	1.40	82,963	41,434	9,220	7,192	146	43	140,998	647	470	1,117	142,114	

様式-2 資産データ(現況時)

水系名: 荒川水系

河川名: 荒川

国勢調査年: 平成22年

経済センサス調査年: 平成21年

確率規模: 1/200

(単位: 百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	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>(産業分類別に算出)</small>	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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	86.04	967,834	433,944	363,784	742	47.88	0.70	0.76	9,441,735	4,545,567	1,064,065	551,420	1,154	341	15,605,098	63	262	325	15,605,417	
L2	229.55	805,684	335,220	286,106	2,726	39.27	91.46	16.00	8,785,741	4,434,613	1,070,448	536,128	4,240	1,251	14,832,421	8,314	5,417	13,731	14,846,152	
R1	30.60	639,687	305,997	386,103	131	31.91	0.00	0.00	3,541,135	1,698,798	1,019,681	490,907	204	60	6,750,787	0	0	0	6,750,787	
R2	46.90	778,591	398,142	1,168,317	153	41.02	0.13	0.15	5,685,452	2,686,002	3,565,608	1,509,068	238	70	13,446,452	12	53	65	13,446,517	
R3	35.62	25,808	8,778	18,813	475	1.95	21.36	1.86	381,887	116,129	119,148	47,347	738	218	665,466	1,943	628	2,572	668,038	
合計	428.71	3,217,604	1,482,081	2,223,123	4,227	162.03	113.65	18.77	27,835,950	13,481,109	6,838,950	3,134,870	6,574	1,940	51,300,224	10,332	6,360	16,693	51,316,911	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	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	
R1	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	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	3,255	1,860	313	161	9	4	5,602	97	29	126	9,490	79	73	68	141	90	310	15,528	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3,255	1,860	313	161	9	4	5,602	97	29	126	9,490	79	73	68	141	90	310	15,528	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	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	
R1	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	
R3	20,712	10,776	6,060	2,806	81	36	40,471	645	126	771	68,558	1,534	451	597	1,048	870	3,452	113,252	
支川3	4,653	2,442	394	217	12	4	7,722	102	34	136	13,081	102	95	79	174	119	395	21,334	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	25,365	13,218	6,454	3,023	93	40	48,193	747	160	907	81,639	1,636	546	676	1,222	989	3,847	134,586	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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
	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	
L2	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	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	39,808	21,120	9,997	4,875	139	60	75,999	789	163	952	128,742	2,487	835	964	1,799	1,606	5,892	211,585	
支川3	5,150	2,618	417	232	12	5	8,434	105	35	140	14,287	112	103	83	186	129	427	23,288	
支川4	190	149	71	24	1	0	435	27	30	57	737	18	8	13	21	11	50	1,279	
支川5	3,233	3,236	1,088	597	7	3	8,164	117	101	218	13,830	387	218	241	459	235	1,081	23,293	
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	48,381	27,123	11,573	5,728	159	68	93,032	1,038	329	1,367	157,596	3,004	1,164	1,301	2,465	1,981	7,450	259,445	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	884,321	547,873	150,725	57,183	57	24	1,640,182	0	2	2	2,778,510	43,838	29,029	29,647	58,676	40,128	142,642	4,561,336	
L2	119,704	98,089	36,170	14,191	213	89	268,456	2,085	898	2,983	454,764	10,166	4,788	6,333	11,121	4,699	25,986	752,189	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	1,018,880	651,453	470,454	120,706	46	19	2,261,558	0	0	0	3,831,026	117,168	43,879	49,073	92,952	82,314	292,434	6,385,018	
R3	57,628	29,345	12,536	6,553	190	78	106,330	832	177	1,009	180,123	3,217	1,158	1,193	2,351	2,209	7,777	295,239	
支川3	5,369	2,699	426	238	12	5	8,749	106	35	141	14,821	116	107	85	192	134	442	24,153	
支川4	328	275	144	55	2	1	805	32	36	68	1,364	35	14	21	35	19	89	2,326	
支川5	5,624	5,309	1,573	947	12	5	13,470	120	120	240	22,818	579	359	356	715	381	1,675	38,203	
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,091,854	1,335,043	672,028	199,873	532	221	4,299,550	3,175	1,268	4,443	7,283,426	175,119	79,334	86,708	166,042	129,884	471,045	12,058,464	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	1,402,321	834,681	224,386	87,622	103	42	2,549,155	0	14	14	4,318,364	72,099	44,772	44,439	89,211	61,590	0	222,900	7,090,433
L2	206,529	178,165	61,056	23,707	318	133	469,908	2,601	1,332	3,933	796,024	17,334	8,693	11,569	20,282	8,573	0	46,169	1,316,034
R1	1,063,959	689,958	354,865	138,481	75	28	2,247,366	0	0	0	3,806,943	107,040	58,274	53,256	111,530	86,140	0	304,710	6,359,019
R2	1,646,672	1,059,879	909,470	271,722	70	28	3,887,842	0	0	0	6,586,139	240,100	74,509	71,318	145,827	160,654	0	546,581	11,020,562
R3	88,456	41,241	16,678	9,277	267	105	156,024	878	188	1,066	264,305	4,568	1,632	1,477	3,109	3,122	0	10,799	432,194
支川3	5,594	2,782	445	251	13	5	9,090	107	35	142	15,398	124	110	88	198	141	0	463	25,093
支川4	1,007	907	422	200	6	2	2,544	41	54	95	4,310	85	38	45	83	63	0	231	7,180
支川5	9,678	8,615	2,243	1,423	20	8	21,987	123	149	272	37,246	853	571	505	1,076	602	0	2,531	62,036
支川6	1,598	1,319	1,217	722	3	1	4,860	58	27	85	8,233	294	53	63	116	130	0	540	13,718
合計	4,425,814	2,817,547	1,570,782	533,405	875	352	9,348,776	3,808	1,799	5,607	15,836,962	442,497	188,652	182,760	371,412	321,015	0	1,134,924	26,328,269

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	1,753,700	1,008,739	280,840	107,858	138	57	3,151,331	0	23	23	5,338,416	92,603	54,681	56,890	111,571	75,384	0	279,557	8,769,328
L2	244,842	211,401	72,657	28,160	366	154	557,580	2,901	1,474	4,375	944,541	20,587	10,330	13,698	24,028	10,272	0	54,887	1,561,383
R1	1,252,414	797,078	437,355	167,609	87	33	2,654,575	0	0	0	4,496,842	136,043	68,310	61,420	129,729	100,832	0	366,604	7,518,021
R2	1,857,085	1,187,522	1,118,510	349,939	79	31	4,513,166	0	0	0	7,645,371	310,448	85,718	78,961	164,679	195,116	0	670,243	12,828,780
R3	104,424	46,590	18,563	10,595	293	113	180,578	886	214	1,100	305,899	5,216	1,845	1,595	3,440	3,490	0	12,146	499,723
支川3	5,933	2,914	481	277	13	5	9,623	108	36	144	16,301	140	116	91	207	154	0	501	26,569
支川4	2,034	1,631	703	378	9	4	4,759	50	59	109	8,062	158	66	64	130	117	0	405	13,335
支川5	10,939	9,508	2,410	1,546	22	9	24,434	123	159	282	41,391	920	629	539	1,168	652	0	2,740	68,847
支川6	2,047	1,708	1,548	952	4	2	6,261	59	31	90	10,606	364	69	79	148	166	0	678	17,635
合計	5,233,418	3,267,091	1,933,067	667,314	1,011	408	11,102,307	4,127	1,996	6,123	18,807,429	566,479	221,764	213,337	435,100	386,183	0	1,387,761	31,303,621

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 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	3,238,507	1,981,161	602,073	235,779	293	124	6,057,936	19	109	128	10,262,132	172,384	103,005	99,070	202,075	151,692	0	526,151	16,846,347
L2	367,511	316,504	114,724	45,149	563	236	844,687	3,747	2,017	5,764	1,430,900	31,505	15,253	19,943	35,196	15,716	0	82,417	2,363,768
R1	1,815,897	1,102,275	655,273	258,106	110	41	3,831,702	0	0	0	6,490,798	217,395	97,630	80,727	178,357	142,442	0	538,194	10,860,694
R2	2,963,717	1,796,535	1,846,887	622,172	118	43	7,229,472	0	5	5	12,246,540	548,316	133,697	107,485	241,182	317,987	0	1,107,484	20,583,502
R3	173,589	67,956	26,073	16,193	398	144	284,353	911	318	1,229	481,694	7,820	2,686	2,018	4,704	4,773	0	17,297	784,573
支川3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
支川4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
支川5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
支川6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
合計	8,559,221	5,264,431	3,245,030	1,177,399	1,482	588	18,248,150	4,677	2,449	7,126	30,912,064	977,420	352,271	309,243	661,514	632,610	0	2,271,543	51,438,884

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	3,673,823	2,261,583	664,876	268,908	341	141	6,869,673	28	138	166	11,637,174	194,060	116,361	106,739	223,099	173,961	0	591,120	19,098,132
L2	418,357	362,023	132,220	51,772	639	269	965,280	4,006	2,232	6,238	1,635,184	36,394	17,381	22,748	40,129	18,178	0	94,701	2,701,403
R1	1,909,916	1,155,216	692,652	275,281	112	42	4,033,219	0	0	0	6,832,185	231,484	102,885	83,667	186,553	149,557	0	567,594	11,432,999
R2	3,193,923	1,915,630	2,048,925	703,749	127	46	7,862,399	5	24	29	13,318,615	625,856	143,821	112,437	256,258	353,478	0	1,235,592	22,416,635
R3	194,796	72,859	28,137	17,865	422	150	314,229	984	342	1,326	532,304	8,506	2,913	2,114	5,027	5,045	0	18,578	866,437
支川3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
支川4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
支川5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
支川6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
合計	9,390,815	5,767,311	3,566,810	1,317,575	1,641	648	20,044,800	5,023	2,736	7,759	33,955,462	1,096,300	383,361	327,705	711,066	700,219	0	2,507,585	56,515,606

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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			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				
L1	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	
R1	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	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	3,255	1,860	313	161	9	4	5,602	97	29	126	9,490	79	73	68	141	90	0	310	15,528
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,255	1,860	313	161	9	4	5,602	97	29	126	9,490	79	73	68	141	90	0	310	15,528

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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			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				
L1	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
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	20,712	10,776	6,060	2,806	81	36	40,471	645	126	771	68,558	1,534	451	597	1,048	870	0	3,452	113,252
支川3	4,653	2,442	394	217	12	4	7,722	102	34	136	13,081	102	95	79	174	119	0	395	21,334
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	25,365	13,218	6,454	3,023	93	40	48,193	747	160	907	81,639	1,636	546	676	1,222	989	0	3,847	134,586

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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
	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			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				
L1	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
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	39,808	21,120	9,997	4,875	139	60	75,999	789	163	952	128,742	2,487	835	964	1,799	1,606	0	5,892	211,585
支川3	5,150	2,618	417	232	12	5	8,434	105	35	140	14,287	112	103	83	186	129	0	427	23,288
支川4	190	149	71	24	1	0	435	27	30	57	737	18	8	21	11	11	0	50	1,279
支川5	3,233	3,236	1,088	597	7	3	8,164	117	101	218	13,830	387	218	241	459	235	0	1,081	23,293
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	48,381	27,123	11,573	5,728	159	68	93,032	1,038	329	1,367	157,596	3,004	1,164	1,301	2,465	1,981	0	7,450	259,445

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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			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				
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	119,704	98,089	36,170	14,191	213	89	268,456	2,085	898	2,983	454,764	10,166	4,788	6,333	11,121	4,699	0	25,986	752,189
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	57,628	29,345	12,536	6,553	190	78	106,330	832	177	1,009	180,123	3,217	1,158	1,193	2,351	2,209	0	7,777	295,239
支川3	5,369	2,699	426	238	12	5	8,749	106	35	141	14,821	116	107	85	192	134	0	442	24,153
支川4	328	275	144	55	2	1	805	32	36	68	1,364	35	14	21	35	19	0	89	2,326
支川5	5,624	5,309	1,573	947	12	5	13,470	120	120	240	22,818	579	359	356	715	381	0	1,675	38,203
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	188,653	135,717	50,849	21,984	429	178	397,810	3,175	1,266	4,441	673,890	14,113	6,426	7,988	14,414	7,442	0	35,969	1,112,110

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	206,529	178,165	61,056	23,707	318	133	469,908	2,601	1,332	3,933	796,024	17,334	8,693	11,569	20,262	8,573	0	46,169	1,316,034
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	1,598,599	1,029,518	850,934	251,071	68	27	3,730,218	16,078	0	0	6,319,121	222,235	71,787	69,276	141,063	150,890	0	514,188	10,563,527
R3	88,456	41,241	16,678	9,277	267	105	156,024	878	188	1,066	264,305	4,568	1,632	1,477	3,109	3,122	0	10,799	432,194
支川3	5,594	2,782	445	251	13	5	9,090	107	35	142	15,398	124	110	88	198	141	0	463	25,093
支川4	1,007	907	422	200	6	2	2,544	41	54	95	4,310	85	38	45	83	63	0	231	7,180
支川5	9,678	8,615	2,243	1,423	20	8	21,987	123	149	272	37,246	853	571	505	1,076	602	0	2,531	62,036
支川6	1,598	1,319	1,217	722	3	1	4,860	58	27	85	8,233	294	53	63	116	130	0	540	13,718
合計	1,911,461	1,262,547	932,995	286,651	695	281	4,394,631	3,808	1,785	5,593	7,444,637	245,493	82,884	83,023	165,907	163,521	0	574,921	12,419,782

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	1,533,848	898,139	246,226	95,424	113	47	2,773,796	0	18	18	4,698,915	79,937	48,657	49,150	97,806	66,670	0	244,413	7,717,142
L2	244,842	211,401	72,657	28,160	366	154	557,580	2,901	1,474	4,375	944,541	20,587	10,330	13,698	24,028	10,272	0	54,887	1,561,383
R1	1,223,602	781,571	427,308	163,765	86	32	2,596,364	0	0	0	4,398,213	132,290	66,823	60,218	127,041	99,023	0	358,354	7,352,930
R2	1,814,469	1,161,978	1,068,501	332,886	77	30	4,377,943	0	0	0	7,416,319	293,190	83,389	77,085	160,474	187,331	0	640,995	12,435,256
R3	104,424	46,590	18,563	10,595	293	113	180,578	886	214	1,100	305,899	5,216	1,845	1,595	3,440	3,490	0	12,146	499,723
支川3	5,933	2,914	481	277	13	5	9,623	108	36	144	16,301	140	116	91	207	154	0	501	26,569
支川4	2,034	1,631	703	378	9	4	4,759	50	59	109	8,062	158	66	64	130	117	0	405	13,335
支川5	10,939	9,508	2,410	1,546	22	9	24,434	123	159	282	41,391	920	629	539	1,168	652	0	2,740	68,847
支川6	2,047	1,708	1,548	952	4	2	6,261	59	31	90	10,606	364	69	79	148	166	0	678	17,635
合計	4,942,138	3,115,440	1,838,397	633,983	983	396	10,531,338	4,127	1,991	6,118	17,840,247	532,802	211,924	202,519	414,442	367,875	0	1,315,119	29,692,820

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 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	3,138,018	1,918,011	583,584	227,147	281	119	5,867,161	18	103	121	9,938,957	167,064	99,666	96,931	196,597	146,159	0	509,820	16,316,059
L2	367,511	316,504	114,724	45,149	563	236	844,687	3,747	2,017	5,764	1,430,900	31,505	15,253	19,943	35,196	15,716	0	82,417	2,363,768
R1	1,808,736	1,098,231	651,720	256,497	109	41	3,815,334	0	0	0	6,463,065	216,180	97,208	80,481	177,688	141,948	0	535,816	10,814,216
R2	2,944,723	1,786,290	1,832,166	615,817	118	43	7,179,158	0	4	4	12,161,338	542,568	132,838	107,061	239,898	314,671	0	1,097,136	20,437,637
R3	173,589	67,956	26,073	16,193	398	144	284,353	911	318	1,229	481,694	7,820	2,686	2,018	4,704	4,773	0	17,297	784,573
支川3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	8,432,577	5,186,992	3,208,267	1,160,803	1,469	583	17,990,693	4,676	2,442	7,118	30,475,954	965,137	347,651	306,434	654,083	623,267	0	2,242,486	50,716,253

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	3,574,700	2,198,623	652,283	261,919	329	137	6,687,991	25	133	159	11,329,418	189,311	113,426	105,183	218,609	170,132	0	578,052	18,595,620
L2	418,357	362,023	132,220	51,772	639	269	965,280	4,006	2,232	6,238	1,635,184	36,394	17,381	22,748	40,129	18,178	0	94,701	2,701,403
R1	1,904,771	1,152,452	690,736	274,368	112	42	4,022,482	0	0	0	6,813,990	230,717	102,606	83,514	186,120	149,244	0	566,081	11,402,553
R2	3,181,077	1,909,187	2,030,293	696,783	127	46	7,817,513	5	23	28	13,242,573	618,369	143,221	112,151	255,372	350,632	0	1,224,374	22,284,488
R3	194,796	72,859	28,137	17,865	422	150	314,229	984	342	1,326	532,304	8,506	2,913	2,114	5,027	5,045	0	18,578	866,437
支川3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	9,273,701	5,695,144	3,533,669	1,302,707	1,629	644	19,807,495	5,020	2,730	7,751	33,553,469	1,083,297	379,547	325,710	705,257	693,231	0	2,481,786	55,850,501

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	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	
R1	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	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川6	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(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	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	
R1	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	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川6	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(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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
	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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	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	
R1	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	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川6	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(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	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	
R1	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	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	4,350	2,311	389	209	10	4	7,273	98	18	116	12,320	100	90	74	164	114	0	378	20,087
支川4	223	173	84	30	1	1	512	29	31	60	867	23	10	16	26	12	0	61	1,500
支川5	4,108	4,030	1,307	747	9	4	10,205	118	111	229	17,287	473	275	292	567	296	0	1,336	29,057
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8,681	6,514	1,780	986	20	9	17,990	245	160	405	30,474	596	375	382	757	422	0	1,775	50,644

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	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
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
支川3	5,194	2,647	423	236	12	5	8,517	107	35	142	14,428	114	104	84	188	132	0	434	23,521
支川4	439	377	188	74	3	1	1,082	35	40	75	1,833	44	18	26	44	26	0	114	3,104
支川5	7,667	7,011	1,899	1,176	16	6	17,775	121	131	252	30,111	710	469	436	905	491	0	2,106	50,244
支川6	1,598	1,319	1,217	722	3	1	4,860	58	27	85	8,233	294	53	63	116	130	0	540	13,718
合計	14,898	11,354	3,727	2,208	34	13	32,234	321	233	554	54,605	1,162	644	609	1,253	779	0	3,194	90,587

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	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
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
支川3	5,817	2,875	476	276	14	5	9,463	108	35	143	16,030	138	114	90	204	151	0	493	26,129
支川4	2,027	1,627	701	378	9	4	4,746	50	59	109	8,040	157	66	64	130	116	0	403	13,298
支川5	10,926	9,498	2,413	1,549	22	9	24,417	123	159	282	41,362	920	629	538	1,167	651	0	2,738	68,799
支川6	2,047	1,708	1,548	952	4	2	6,261	59	31	90	10,606	364	69	79	148	166	0	678	17,635
合計	20,817	15,708	5,138	3,155	49	20	44,887	340	284	624	76,038	1,579	878	771	1,649	1,084	0	4,312	125,861

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	2,011,464	1,165,723	331,857	125,957	167	69	3,635,236	0	35	35	6,158,120	106,634	61,957	65,269	127,226	86,400	0	320,260	10,113,651
L2	339,927	292,782	105,175	41,586	518	217	780,205	3,554	1,895	5,449	1,321,667	28,954	14,107	18,411	32,518	14,451	0	75,923	2,183,244
R1	1,590,629	974,975	567,921	218,969	100	37	3,352,631	0	0	0	5,679,399	185,810	85,535	73,800	159,335	126,353	0	471,497	9,503,527
R2	2,272,358	1,432,204	1,477,980	473,310	98	37	5,655,986	0	0	0	9,581,147	418,031	105,632	92,285	197,916	248,475	0	864,423	16,101,556
R3	116,242	50,680	19,366	11,201	309	119	197,917	890	188	1,078	335,271	5,561	1,999	1,667	3,666	3,724	0	12,951	547,217
支川3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	6,330,620	3,916,364	2,502,299	871,023	1,192	479	13,621,975	4,444	2,118	6,562	23,075,604	744,990	269,230	251,432	520,661	479,403	0	1,745,054	38,449,195

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 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	応急対策費用					
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計				
L1	2,393,397	1,434,662	419,437	159,284	205	87	4,407,071	2	64	66	7,465,610	127,730	73,946	77,532	151,479	105,783	0	384,991	12,257,738
L2	386,420	332,475	121,322	47,995	593	249	889,054	3,871	2,140	6,011	1,506,057	33,276	15,976	20,820	36,796	16,594	0	86,666	2,487,788
R1	1,732,137	1,053,148	626,290	244,186	103	39	3,655,904	0	0	0	6,193,039	206,401	93,239	78,364	171,603	136,554	0	514,558	10,363,501
R2	2,576,989	1,590,434	1,642,206	537,191	106	40	6,346,966	0	0	0	10,751,709	474,427	118,201	99,712	217,912	277,601	0	969,941	18,068,615
R3	140,365	58,535	21,612	12,822	346	129	233,809	895	190	1,085	396,072	6,389	2,302	1,817	4,119	4,198	0	14,706	645,672
支川3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
支川6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	7,229,308	4,469,254	2,830,867	1,001,478	1,353	544	15,532,804	4,768	2,394	7,162	26,312,487	848,223	303,664	278,245	581,909	540,730	0	1,970,862	43,823,314

概ね20~30年間の整備後

(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
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した場合 30年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/2	0.500	0	0	0	0	0	0	
W=1/5	0.200	0	0	0	56.626	0.300	5.663	
W=1/10	0.100	113.252	0	113.252	162.419	0.100	13.784	
W=1/20	0.050	211.585	0	211.585	6.102.684	0.050	115.495	
W=1/30	0.033	11,993.782	0	11,993.782	19.106.012	0.017	370.242	
W=1/50	0.020	26,218.241	0	26,218.241	28.697.738	0.013	657.219	
W=1/100	0.010	31,177.235	0	31,177.235	22.083.462	0.010	730.831	
W=1/150	0.007	51,438.883	38,449.195	12,989.689	12,840.990	0.003	752.232	
W=1/200	0.005	56,515.606	43,823.314	12,692.292		0.002		

当面7年間の整備後

(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
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した場合 7年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/2	0.500	0	0	0	0	0.300	0	
W=1/5	0.200	0	0	0	0	0.100	0	
W=1/10	0.100	113.252	113.252	0	0	0.050	0	
W=1/20	0.050	211.585	211.585	0	5.473.177	0.017	91.220	
W=1/30	0.033	11,993.782	1,047.428	10,946.354	12.426.420	0.013	256.905	
W=1/50	0.020	26,218.241	12,311.755	13,906.486	7.758.643	0.010	334.492	
W=1/100	0.010	31,177.235	29,566.435	1,610.800	1,166.716	0.003	338.381	
W=1/150	0.007	51,438.883	50,716.252	722.631	693.868	0.002	339.537	
W=1/200	0.005	56,515.606	55,850.501	665.105		1.156		

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:荒川 河川名:入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小畔川 支川ブロック合計

概ね20~30年間の整備後

(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
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した場合 30年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/2	0.500	0	0	0				
					7.764	0.300	2.329	2.329
W=1/5	0.200	15.528	0	15.528				
					18.431	0.100	1.843	4.172
W=1/10	0.100	21.334	0	21.334				
					34.597	0.050	1.730	5.902
W=1/20	0.050	47.860	0	47.860				
					30.948	0.017	516	6.418
W=1/30	0.033	64.682	50.645	14.037				
					15.739	0.013	210	6.628
W=1/50	0.020	108.027	90.587	17.440				
					8.983	0.010	90	6.718
W=1/100	0.010	126.386	125.861	525				

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:荒川 河川名:入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小畔川 支川ブロック合計

当面7年間の整備後

(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
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した場合 7年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	15.528	15.528	0				
					0	0.100	0	0
W=1/10	0.100	21.334	21.334	0				
					0	0.050	0	0
W=1/20	0.050	47.860	47.860	0				
					0	0.017	0	0
W=1/30	0.033	64.682	64.682	0				
					0	0.013	0	0
W=1/50	0.020	108.027	108.027	0				
					0	0.010	0	0
W=1/100	0.010	126.386	126.386	0				

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設整備期間 (30年)	H28	1	0	0		0	13,335	13,335	0	0	13,335	13,335		
	H29	2	48,505	46,640		46,640	13,415	12,899	67	64	13,482	12,963		
	H30	3	97,011	89,692		89,692	24,922	23,042	134	124	25,056	23,166		
	H31	4	145,516	129,363		129,363	25,484	22,655	258	230	25,742	22,885		
	H32	5	194,021	165,850		165,850	18,746	16,024	386	330	19,132	16,354		
	H33	6	242,527	199,339		199,339	19,875	16,336	480	394	20,355	16,730		
	H34	7	291,032	230,007		230,007	24,051	19,008	579	458	24,630	19,466		
	H35	8	339,537	258,020		258,020	22,826	17,346	699	531	23,525	17,877		
	H36	9	357,772	261,421		261,421	22,835	16,685	813	594	23,648	17,279		
	H37	10	376,008	264,178		264,178	22,848	16,053	927	652	23,776	16,705		
	H38	11	394,243	266,337		266,337	25,756	17,400	1,042	704	26,798	18,104		
	H39	12	412,478	267,938		267,938	23,438	15,225	1,170	760	24,609	15,985		
	H40	13	430,714	269,023		269,023	23,434	14,637	1,288	804	24,722	15,441		
	H41	14	448,949	269,627		269,627	23,383	14,043	1,405	844	24,788	14,887		
	H42	15	467,184	269,787		269,787	20,663	11,932	1,522	879	22,185	12,811		
	H43	16	485,420	269,536		269,536	20,390	11,322	1,625	902	22,015	12,224		
	H44	17	503,655	268,906		268,906	20,215	10,793	1,727	922	21,942	11,715		
	H45	18	521,890	267,925		267,925	19,893	10,213	1,828	938	21,721	11,151		
	H46	19	540,126	266,621		266,621	18,231	8,999	1,928	951	20,159	9,950		
	H47	20	558,361	265,022		265,022	16,040	7,613	2,019	958	18,059	8,571		
	H48	21	576,597	263,151		263,151	15,152	6,915	2,099	958	17,251	7,873		
	H49	22	594,832	261,032		261,032	15,152	6,649	2,175	954	17,327	7,603		
	H50	23	613,067	258,687		258,687	15,152	6,394	2,250	950	17,403	7,344		
	H51	24	631,303	256,136		256,136	16,812	6,821	2,326	944	19,138	7,765		
	H52	25	649,538	253,399		253,399	16,812	6,559	2,410	940	19,222	7,499		
	H53	26	667,773	250,493		250,493	16,813	6,307	2,494	936	19,307	7,243		
	H54	27	686,009	247,436		247,436	16,812	6,064	2,578	930	19,391	6,994		
	H55	28	704,244	244,243		244,243	14,959	5,188	2,662	923	17,622	6,111		
	H56	29	722,479	240,931		240,931	14,959	4,989	2,737	913	17,696	5,902		
	H57	30	740,715	237,511		237,511	14,700	4,714	2,812	902	17,512	5,616		
施設完成後の評価期間 (50年)	H58	31	758,950	233,998		233,998			2,886	890	2,886	890		
	H59	32	758,950	224,998		224,998			2,886	855	2,886	855		
	H60	33	758,950	216,345		216,345			2,886	823	2,886	823		
	H61	34	758,950	208,024		208,024			2,886	791	2,886	791		
	H62	35	758,950	200,023		200,023			2,886	760	2,886	760		
	H63	36	758,950	192,330		192,330			2,886	731	2,886	731		
	H64	37	758,950	184,932		184,932			2,886	703	2,886	703		
	H65	38	758,950	177,820		177,820			2,886	676	2,886	676		
	H66	39	758,950	170,980		170,980			2,886	650	2,886	650		
	H67	40	758,950	164,404		164,404			2,886	625	2,886	625		
	H68	41	758,950	158,081		158,081			2,886	601	2,886	601		
	H69	42	758,950	152,001		152,001			2,886	578	2,886	578		
	H70	43	758,950	146,155		146,155			2,886	556	2,886	556		
	H71	44	758,950	140,533		140,533			2,886	534	2,886	534		
	H72	45	758,950	135,128		135,128			2,886	514	2,886	514		
	H73	46	758,950	129,931		129,931			2,886	494	2,886	494		
	H74	47	758,950	124,934		124,934			2,886	475	2,886	475		
	H75	48	758,950	120,129		120,129			2,886	457	2,886	457		
	H76	49	758,950	115,508		115,508			2,886	439	2,886	439		
	H77	50	758,950	111,066		111,066			2,886	422	2,886	422		
	H78	51	758,950	106,794		106,794			2,886	406	2,886	406		
	H79	52	758,950	102,686		102,686			2,886	390	2,886	390		
	H80	53	758,950	98,737		98,737			2,886	375	2,886	375		
	H81	54	758,950	94,939		94,939			2,886	361	2,886	361		
	H82	55	758,950	91,288		91,288			2,886	347	2,886	347		
	H83	56	758,950	87,777		87,777			2,886	334	2,886	334		
	H84	57	758,950	84,401		84,401			2,886	321	2,886	321		
	H85	58	758,950	81,155		81,155			2,886	309	2,886	309		
	H86	59	758,950	78,033		78,033			2,886	297	2,886	297		
	H87	60	758,950	75,032		75,032			2,886	285	2,886	285		
H88	61	758,950	72,146		72,146			2,886	274	2,886	274			
H89	62	758,950	69,371		69,371			2,886	264	2,886	264			
H90	63	758,950	66,703		66,703			2,886	254	2,886	254			
H91	64	758,950	64,138		64,138			2,886	244	2,886	244			
H92	65	758,950	61,671		61,671			2,886	234	2,886	234			
H93	66	758,950	59,299		59,299			2,886	225	2,886	225			
H94	67	758,950	57,018		57,018			2,886	217	2,886	217			
H95	68	758,950	54,825		54,825			2,886	208	2,886	208			
H96	69	758,950	52,716		52,716			2,886	200	2,886	200			
H97	70	758,950	50,689		50,689			2,886	193	2,886	193			
H98	71	758,950	48,739		48,739			2,886	185	2,886	185			
H99	72	758,950	46,865		46,865			2,886	178	2,886	178			
H100	73	758,950	45,062		45,062			2,886	171	2,886	171			
H101	74	758,950	43,329		43,329			2,886	165	2,886	165			
H102	75	758,950	41,663		41,663			2,886	158	2,886	158			
H103	76	758,950	40,060		40,060			2,886	152	2,886	152			
H104	77	758,950	38,519		38,519			2,886	146	2,886	146			
H105	78	758,950	37,038		37,038			2,886	141	2,886	141			
H106	79	758,950	35,613		35,613			2,886	135	2,886	135			
H107	80	758,950	34,244		34,244			2,886	130	2,886	130			
合計			51,389,000	12,066,121	12,606	12,078,727=B	577,107	356,160	188,717	41,262	765,825	397,422=C	30.4	11,681,305

当面7年間の整備後

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設整備期間	H28	1	0	0		0	13,335	13,335	0	0	13,335	13,335		
	H29	2	48,505	46,640		46,640	13,415	12,899	67	64	13,482	12,963		
	H30	3	97,011	89,692		89,692	24,922	23,042	134	124	25,056	23,166		
	H31	4	145,516	129,363		129,363	25,484	22,655	258	230	25,742	22,885		
	H32	5	194,021	165,850		165,850	18,746	16,024	386	330	19,132	16,354		
	H33	6	242,527	199,339		199,339	19,875	16,336	480	394	20,355	16,730		
	H34	7	291,032	230,007		230,007	24,051	19,008	579	458	24,630	19,466		
施設完成後の評価期間(50年)	H35	8	339,537	258,020		258,020			699	531	699	531		
	H36	9	339,537	248,096		248,096			699	511	699	511		
	H37	10	339,537	238,554		238,554			699	491	699	491		
	H38	11	339,537	229,379		229,379			699	472	699	472		
	H39	12	339,537	220,557		220,557			699	454	699	454		
	H40	13	339,537	212,074		212,074			699	437	699	437		
	H41	14	339,537	203,917		203,917			699	420	699	420		
	H42	15	339,537	196,074		196,074			699	404	699	404		
	H43	16	339,537	188,533		188,533			699	388	699	388		
	H44	17	339,537	181,282		181,282			699	373	699	373		
	H45	18	339,537	174,309		174,309			699	359	699	359		
	H46	19	339,537	167,605		167,605			699	345	699	345		
	H47	20	339,537	161,159		161,159			699	332	699	332		
	H48	21	339,537	154,960		154,960			699	319	699	319		
	H49	22	339,537	149,000		149,000			699	307	699	307		
	H50	23	339,537	143,270		143,270			699	295	699	295		
	H51	24	339,537	137,759		137,759			699	284	699	284		
	H52	25	339,537	132,461		132,461			699	273	699	273		
	H53	26	339,537	127,366		127,366			699	262	699	262		
	H54	27	339,537	122,467		122,467			699	252	699	252		
	H55	28	339,537	117,757		117,757			699	242	699	242		
	H56	29	339,537	113,228		113,228			699	233	699	233		
	H57	30	339,537	108,873		108,873			699	224	699	224		
	H58	31	339,537	104,686		104,686			699	216	699	216		
	H59	32	339,537	100,659		100,659			699	207	699	207		
	H60	33	339,537	96,788		96,788			699	199	699	199		
	H61	34	339,537	93,065		93,065			699	192	699	192		
	H62	35	339,537	89,486		89,486			699	184	699	184		
	H63	36	339,537	86,044		86,044			699	177	699	177		
	H64	37	339,537	82,735		82,735			699	170	699	170		
	H65	38	339,537	79,552		79,552			699	164	699	164		
	H66	39	339,537	76,493		76,493			699	158	699	158		
	H67	40	339,537	73,551		73,551			699	151	699	151		
	H68	41	339,537	70,722		70,722			699	146	699	146		
	H69	42	339,537	68,002		68,002			699	140	699	140		
	H70	43	339,537	65,386		65,386			699	135	699	135		
	H71	44	339,537	62,871		62,871			699	129	699	129		
	H72	45	339,537	60,453		60,453			699	124	699	124		
	H73	46	339,537	58,128		58,128			699	120	699	120		
	H74	47	339,537	55,893		55,893			699	115	699	115		
	H75	48	339,537	53,743		53,743			699	111	699	111		
	H76	49	339,537	51,676		51,676			699	106	699	106		
	H77	50	339,537	49,688		49,688			699	102	699	102		
	H78	51	339,537	47,777		47,777			699	98	699	98		
	H79	52	339,537	45,940		45,940			699	95	699	95		
	H80	53	339,537	44,173		44,173			699	91	699	91		
	H81	54	339,537	42,474		42,474			699	87	699	87		
	H82	55	339,537	40,840		40,840			699	84	699	84		
H83	56	339,537	39,269		39,269			699	81	699	81			
H84	57	339,537	37,759		37,759			699	78	699	78			
合計			17,995,466	6,625,444	7,721	6,633,165=B	139,829	123,299	36,860	13,468	176,689	136,767=C	48.5	6,496.398

様式-5 費用対便益

水系名: 荒川

河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川

概ね20~30年間の整備後(事業費+10%)

(単位: 百万円)

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設整備期間 (30年)	H28	1	0	0		0	14,669	14,669	0	0	14,669	14,669		
	H29	2	48,505	46,640		46,640	14,757	14,189	67	64	14,823	14,253		
	H30	3	97,011	89,692		89,692	27,414	25,346	134	124	27,548	25,470		
	H31	4	145,516	129,363		129,363	28,032	24,921	258	230	28,291	25,151		
	H32	5	194,021	165,850		165,850	20,621	17,627	386	330	21,007	17,957		
	H33	6	242,527	199,339		199,339	21,863	17,970	480	394	22,342	18,364		
	H34	7	291,032	230,007		230,007	26,456	20,909	579	458	27,035	21,367		
	H35	8	339,537	258,020		258,020	25,109	19,081	699	531	25,808	19,612		
	H36	9	357,772	261,421		261,421	25,119	18,354	813	594	25,932	18,948		
	H37	10	376,008	264,178		264,178	25,133	17,658	927	652	26,060	18,310		
	H38	11	394,243	266,337		266,337	28,332	19,140	1,042	704	29,373	19,844		
	H39	12	412,478	267,938		267,938	25,782	16,747	1,170	760	26,952	17,507		
	H40	13	430,714	269,023		269,023	25,778	16,101	1,288	804	27,065	16,905		
	H41	14	448,949	269,627		269,627	25,721	15,448	1,405	844	27,126	16,292		
	H42	15	467,184	269,787		269,787	22,729	13,126	1,522	879	24,251	14,005		
	H43	16	485,420	269,536		269,536	22,429	12,454	1,625	902	24,054	13,356		
	H44	17	503,655	268,906		268,906	22,237	11,872	1,727	922	23,964	12,794		
	H45	18	521,890	267,925		267,925	21,882	11,234	1,828	938	23,711	12,172		
	H46	19	540,126	266,621		266,621	20,054	9,899	1,928	951	21,982	10,850		
	H47	20	558,361	265,022		265,022	17,644	8,375	2,019	958	19,663	9,333		
	H48	21	576,597	263,151		263,151	16,667	7,607	2,099	958	18,766	8,565		
	H49	22	594,832	261,032		261,032	16,667	7,314	2,175	954	18,842	8,268		
	H50	23	613,067	258,687		258,687	16,667	7,033	2,250	950	18,918	7,983		
	H51	24	631,303	256,136		256,136	18,493	7,503	2,326	944	20,820	8,447		
	H52	25	649,538	253,399		253,399	18,493	7,215	2,410	940	20,904	8,155		
	H53	26	667,773	250,493		250,493	18,494	6,938	2,494	936	20,989	7,874		
	H54	27	686,009	247,436		247,436	18,493	6,670	2,578	930	21,072	7,600		
	H55	28	704,244	244,243		244,243	16,455	5,707	2,662	923	19,118	6,630		
	H56	29	722,479	240,931		240,931	16,455	5,487	2,737	913	19,192	6,400		
	H57	30	740,715	237,511		237,511	16,170	5,185	2,812	902	18,982	6,087		
施設完成後の評価期間 (50年)	H58	31	758,950	233,998		233,998			2,886	890	2,886	890		
	H59	32	758,950	224,998		224,998			2,886	855	2,886	855		
	H60	33	758,950	216,345		216,345			2,886	823	2,886	823		
	H61	34	758,950	208,024		208,024			2,886	791	2,886	791		
	H62	35	758,950	200,023		200,023			2,886	760	2,886	760		
	H63	36	758,950	192,330		192,330			2,886	731	2,886	731		
	H64	37	758,950	184,932		184,932			2,886	703	2,886	703		
	H65	38	758,950	177,820		177,820			2,886	676	2,886	676		
	H66	39	758,950	170,980		170,980			2,886	650	2,886	650		
	H67	40	758,950	164,404		164,404			2,886	625	2,886	625		
	H68	41	758,950	158,081		158,081			2,886	601	2,886	601		
	H69	42	758,950	152,001		152,001			2,886	578	2,886	578		
	H70	43	758,950	146,155		146,155			2,886	556	2,886	556		
	H71	44	758,950	140,533		140,533			2,886	534	2,886	534		
	H72	45	758,950	135,128		135,128			2,886	514	2,886	514		
	H73	46	758,950	129,931		129,931			2,886	494	2,886	494		
	H74	47	758,950	124,934		124,934			2,886	475	2,886	475		
	H75	48	758,950	120,129		120,129			2,886	457	2,886	457		
	H76	49	758,950	115,508		115,508			2,886	439	2,886	439		
	H77	50	758,950	111,066		111,066			2,886	422	2,886	422		
	H78	51	758,950	106,794		106,794			2,886	406	2,886	406		
	H79	52	758,950	102,686		102,686			2,886	390	2,886	390		
	H80	53	758,950	98,737		98,737			2,886	375	2,886	375		
	H81	54	758,950	94,939		94,939			2,886	361	2,886	361		
	H82	55	758,950	91,288		91,288			2,886	347	2,886	347		
	H83	56	758,950	87,777		87,777			2,886	334	2,886	334		
	H84	57	758,950	84,401		84,401			2,886	321	2,886	321		
	H85	58	758,950	81,155		81,155			2,886	309	2,886	309		
	H86	59	758,950	78,033		78,033			2,886	297	2,886	297		
	H87	60	758,950	75,032		75,032			2,886	285	2,886	285		
H88	61	758,950	72,146		72,146			2,886	274	2,886	274			
H89	62	758,950	69,371		69,371			2,886	264	2,886	264			
H90	63	758,950	66,703		66,703			2,886	254	2,886	254			
H91	64	758,950	64,138		64,138			2,886	244	2,886	244			
H92	65	758,950	61,671		61,671			2,886	234	2,886	234			
H93	66	758,950	59,299		59,299			2,886	225	2,886	225			
H94	67	758,950	57,018		57,018			2,886	217	2,886	217			
H95	68	758,950	54,825		54,825			2,886	208	2,886	208			
H96	69	758,950	52,716		52,716			2,886	200	2,886	200			
H97	70	758,950	50,689		50,689			2,886	193	2,886	193			
H98	71	758,950	48,739		48,739			2,886	185	2,886	185			
H99	72	758,950	46,865		46,865			2,886	178	2,886	178			
H100	73	758,950	45,062		45,062			2,886	171	2,886	171			
H101	74	758,950	43,329		43,329			2,886	165	2,886	165			
H102	75	758,950	41,663		41,663			2,886	158	2,886	158			
H103	76	758,950	40,060		40,060			2,886	152	2,886	152			
H104	77	758,950	38,519		38,519			2,886	146	2,886	146			
H105	78	758,950	37,038		37,038			2,886	141	2,886	141			
H106	79	758,950	35,613		35,613			2,886	135	2,886	135			
H107	80	758,950	34,244		34,244			2,886	130	2,886	130			
合計			51,389,000	12,066,121	13,867	12,079,988=B	634,818	391,779	188,717	41,262	823,535	433,041=C	27.9	11,646,947

様式-5 費用対便益

水系名: 荒川

河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川

概ね20～30年間の整備後(事業費-10%)

(単位: 百万円)

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設 整備 期間 (30年)	H28	1	0	0		0	12,002	12,002	0	0	12,002	12,002		
	H29	2	48,505	46,640		46,640	12,074	11,609	67	64	12,140	11,673		
	H30	3	97,011	89,692		89,692	22,430	20,738	134	124	22,564	20,862		
	H31	4	145,516	129,363		129,363	22,935	20,390	258	230	23,194	20,620		
	H32	5	194,021	165,850		165,850	16,872	14,422	386	330	17,257	14,752		
	H33	6	242,527	199,339		199,339	17,888	14,702	480	394	18,367	15,096		
	H34	7	291,032	230,007		230,007	21,646	17,107	579	458	22,225	17,565		
	H35	8	339,537	258,020		258,020	20,544	15,611	699	531	21,243	16,142		
	H36	9	357,772	261,421		261,421	20,552	15,017	813	594	21,365	15,611		
	H37	10	376,008	264,178		264,178	20,563	14,448	927	652	21,491	15,100		
	H38	11	394,243	266,337		266,337	23,181	15,660	1,042	704	24,222	16,364		
	H39	12	412,478	267,938		267,938	21,094	13,702	1,170	760	22,265	14,462		
	H40	13	430,714	269,023		269,023	21,091	13,173	1,288	804	22,378	13,977		
	H41	14	448,949	269,627		269,627	21,045	12,639	1,405	844	22,450	13,483		
	H42	15	467,184	269,787		269,787	18,597	10,739	1,522	879	20,119	11,618		
	H43	16	485,420	269,536		269,536	18,351	10,190	1,625	902	19,976	11,092		
	H44	17	503,655	268,906		268,906	18,194	9,714	1,727	922	19,921	10,636		
	H45	18	521,890	267,925		267,925	17,904	9,191	1,828	938	19,732	10,129		
	H46	19	540,126	266,621		266,621	16,408	8,099	1,928	951	18,336	9,050		
	H47	20	558,361	265,022		265,022	14,436	6,852	2,019	958	16,455	7,810		
	H48	21	576,597	263,151		263,151	13,637	6,224	2,099	958	15,736	7,182		
	H49	22	594,832	261,032		261,032	13,637	5,984	2,175	954	15,812	6,938		
	H50	23	613,067	258,687		258,687	13,637	5,754	2,250	950	15,887	6,704		
	H51	24	631,303	256,136		256,136	15,131	6,139	2,326	944	17,457	7,083		
	H52	25	649,538	253,399		253,399	15,131	5,903	2,410	940	17,541	6,843		
	H53	26	667,773	250,493		250,493	15,132	5,676	2,494	936	17,626	6,612		
	H54	27	686,009	247,436		247,436	15,131	5,458	2,578	930	17,709	6,388		
	H55	28	704,244	244,243		244,243	13,463	4,669	2,662	923	16,126	5,592		
	H56	29	722,479	240,931		240,931	13,463	4,490	2,737	913	16,200	5,403		
	H57	30	740,715	237,511		237,511	13,230	4,242	2,812	902	16,042	5,144		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H58	31	758,950	233,998		233,998			2,886	890	2,886	890		
	H59	32	758,950	224,998		224,998			2,886	855	2,886	855		
	H60	33	758,950	216,345		216,345			2,886	823	2,886	823		
	H61	34	758,950	208,024		208,024			2,886	791	2,886	791		
	H62	35	758,950	200,023		200,023			2,886	760	2,886	760		
	H63	36	758,950	192,330		192,330			2,886	731	2,886	731		
	H64	37	758,950	184,932		184,932			2,886	703	2,886	703		
	H65	38	758,950	177,820		177,820			2,886	676	2,886	676		
	H66	39	758,950	170,980		170,980			2,886	650	2,886	650		
	H67	40	758,950	164,404		164,404			2,886	625	2,886	625		
	H68	41	758,950	158,081		158,081			2,886	601	2,886	601		
	H69	42	758,950	152,001		152,001			2,886	578	2,886	578		
	H70	43	758,950	146,155		146,155			2,886	556	2,886	556		
	H71	44	758,950	140,533		140,533			2,886	534	2,886	534		
	H72	45	758,950	135,128		135,128			2,886	514	2,886	514		
	H73	46	758,950	129,931		129,931			2,886	494	2,886	494		
	H74	47	758,950	124,934		124,934			2,886	475	2,886	475		
	H75	48	758,950	120,129		120,129			2,886	457	2,886	457		
	H76	49	758,950	115,508		115,508			2,886	439	2,886	439		
	H77	50	758,950	111,066		111,066			2,886	422	2,886	422		
	H78	51	758,950	106,794		106,794			2,886	406	2,886	406		
	H79	52	758,950	102,686		102,686			2,886	390	2,886	390		
	H80	53	758,950	98,737		98,737			2,886	375	2,886	375		
	H81	54	758,950	94,939		94,939			2,886	361	2,886	361		
	H82	55	758,950	91,288		91,288			2,886	347	2,886	347		
	H83	56	758,950	87,777		87,777			2,886	334	2,886	334		
	H84	57	758,950	84,401		84,401			2,886	321	2,886	321		
	H85	58	758,950	81,155		81,155			2,886	309	2,886	309		
	H86	59	758,950	78,033		78,033			2,886	297	2,886	297		
	H87	60	758,950	75,032		75,032			2,886	285	2,886	285		
	H88	61	758,950	72,146		72,146			2,886	274	2,886	274		
	H89	62	758,950	69,371		69,371			2,886	264	2,886	264		
	H90	63	758,950	66,703		66,703			2,886	254	2,886	254		
	H91	64	758,950	64,138		64,138			2,886	244	2,886	244		
	H92	65	758,950	61,671		61,671			2,886	234	2,886	234		
	H93	66	758,950	59,299		59,299			2,886	225	2,886	225		
	H94	67	758,950	57,018		57,018			2,886	217	2,886	217		
	H95	68	758,950	54,825		54,825			2,886	208	2,886	208		
	H96	69	758,950	52,716		52,716			2,886	200	2,886	200		
	H97	70	758,950	50,689		50,689			2,886	193	2,886	193		
	H98	71	758,950	48,739		48,739			2,886	185	2,886	185		
	H99	72	758,950	46,865		46,865			2,886	178	2,886	178		
	H100	73	758,950	45,062		45,062			2,886	171	2,886	171		
	H101	74	758,950	43,329		43,329			2,886	165	2,886	165		
	H102	75	758,950	41,663		41,663			2,886	158	2,886	158		
	H103	76	758,950	40,060		40,060			2,886	152	2,886	152		
	H104	77	758,950	38,519		38,519			2,886	146	2,886	146		
	H105	78	758,950	37,038		37,038			2,886	141	2,886	141		
H106	79	758,950	35,613		35,613			2,886	135	2,886	135			
H107	80	758,950	34,244		34,244			2,886	130	2,886	130			
合計			51,389,000	12,066,121	11,346	12,077,467=B	519,396	320,544	188,717	41,262	708,114	361,806=C	33.4	11,715,661

様式-5 費用対便益

水系名：荒川

河川名：荒川、入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小群川

概ね20～30年間の整備後(工期+10%)

(単位：百万円)

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設整備期間 (33年)	H28	1	0	0		0	12.123	12.123	0	0	12.123	12.123		
	H29	2	42,442	40,810		40,810	12,188	11,719	61	58	12,249	11,777		
	H30	3	84,884	78,480		78,480	20,564	19,013	122	112	20,686	19,125		
	H31	4	127,326	113,193		113,193	23,014	20,459	224	199	23,238	20,658		
	H32	5	169,769	145,119		145,119	19,492	16,662	339	290	19,832	16,952		
	H33	6	212,211	174,422		174,422	17,422	17,555	437	359	17,992	14,788		
	H34	7	254,653	201,256		201,256	19,587	15,480	525	415	20,112	15,895		
	H35	8	297,095	225,768		225,768	21,531	16,362	623	473	22,153	16,835		
	H36	9	339,537	248,096		248,096	20,753	15,164	730	534	21,483	15,698		
	H37	10	356,314	250,341		250,341	20,760	14,586	834	586	21,594	15,172		
	H38	11	373,090	252,046		252,046	20,771	14,032	938	634	21,709	14,666		
	H39	12	389,867	253,250		253,250	23,415	15,210	1,042	677	24,456	15,887		
	H40	13	406,643	253,988		253,988	21,518	13,440	1,159	724	22,677	14,164		
	H41	14	423,420	254,295		254,295	21,304	12,795	1,266	761	22,571	13,556		
	H42	15	440,196	254,202		254,202	21,271	12,284	1,373	793	22,644	13,077		
	H43	16	456,973	253,741		253,741	19,774	10,980	1,479	821	21,253	11,801		
	H44	17	473,749	252,939		252,939	18,661	9,963	1,578	843	20,239	10,806		
	H45	18	490,526	251,823		251,823	18,473	9,483	1,671	858	20,144	10,341		
	H46	19	507,302	250,419		250,419	18,290	9,028	1,764	871	20,053	9,899		
	H47	20	524,079	248,750		248,750	17,782	8,440	1,855	881	19,638	9,321		
	H48	21	540,855	246,839		246,839	16,375	7,473	1,944	887	18,319	8,360		
	H49	22	557,632	244,708		244,708	14,582	6,399	2,026	889	16,608	7,288		
	H50	23	574,408	242,375		242,375	13,775	5,812	2,099	886	15,874	6,698		
	H51	24	591,185	239,859		239,859	13,775	5,589	2,168	880	15,942	6,469		
	H52	25	607,961	237,179		237,179	13,775	5,374	2,237	873	16,011	6,247		
	H53	26	624,738	234,350		234,350	14,831	5,563	2,306	865	17,137	6,428		
	H54	27	641,514	231,387		231,387	15,284	5,513	2,380	858	17,663	6,371		
	H55	28	658,291	228,306		228,306	15,284	5,301	2,456	852	17,740	6,153		
	H56	29	675,067	225,120		225,120	15,284	5,097	2,533	845	17,817	5,942		
	H57	30	691,844	221,841		221,841	14,778	4,739	2,609	837	17,387	5,576		
	H58	31	708,620	218,481		218,481	13,599	4,193	2,683	827	16,282	5,020		
	H59	32	725,397	215,051		215,051	13,576	4,025	2,751	816	16,327	4,841		
	H60	33	742,173	211,562		211,562	13,364	3,809	2,819	803	16,182	4,612		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H61	34	758,950	208,024		208,024			2,886	791	2,886	791		
	H62	35	758,950	200,023		200,023			2,886	760	2,886	760		
	H63	36	758,950	192,330		192,330			2,886	731	2,886	731		
	H64	37	758,950	184,932		184,932			2,886	703	2,886	703		
	H65	38	758,950	177,820		177,820			2,886	676	2,886	676		
	H66	39	758,950	170,980		170,980			2,886	650	2,886	650		
	H67	40	758,950	164,404		164,404			2,886	625	2,886	625		
	H68	41	758,950	158,081		158,081			2,886	601	2,886	601		
	H69	42	758,950	152,001		152,001			2,886	578	2,886	578		
	H70	43	758,950	146,155		146,155			2,886	556	2,886	556		
	H71	44	758,950	140,533		140,533			2,886	534	2,886	534		
	H72	45	758,950	135,128		135,128			2,886	514	2,886	514		
	H73	46	758,950	129,931		129,931			2,886	494	2,886	494		
	H74	47	758,950	124,934		124,934			2,886	475	2,886	475		
	H75	48	758,950	120,129		120,129			2,886	457	2,886	457		
	H76	49	758,950	115,508		115,508			2,886	439	2,886	439		
	H77	50	758,950	111,066		111,066			2,886	422	2,886	422		
	H78	51	758,950	106,794		106,794			2,886	406	2,886	406		
	H79	52	758,950	102,686		102,686			2,886	390	2,886	390		
	H80	53	758,950	98,737		98,737			2,886	375	2,886	375		
	H81	54	758,950	94,939		94,939			2,886	361	2,886	361		
	H82	55	758,950	91,288		91,288			2,886	347	2,886	347		
	H83	56	758,950	87,777		87,777			2,886	334	2,886	334		
	H84	57	758,950	84,401		84,401			2,886	321	2,886	321		
	H85	58	758,950	81,155		81,155			2,886	309	2,886	309		
	H86	59	758,950	78,033		78,033			2,886	297	2,886	297		
	H87	60	758,950	75,032		75,032			2,886	285	2,886	285		
	H88	61	758,950	72,146		72,146			2,886	274	2,886	274		
	H89	62	758,950	69,371		69,371			2,886	264	2,886	264		
	H90	63	758,950	66,703		66,703			2,886	254	2,886	254		
	H91	64	758,950	64,138		64,138			2,886	244	2,886	244		
	H92	65	758,950	61,671		61,671			2,886	234	2,886	234		
H93	66	758,950	59,299		59,299			2,886	225	2,886	225			
H94	67	758,950	57,018		57,018			2,886	217	2,886	217			
H95	68	758,950	54,825		54,825			2,886	208	2,886	208			
H96	69	758,950	52,716		52,716			2,886	200	2,886	200			
H97	70	758,950	50,689		50,689			2,886	193	2,886	193			
H98	71	758,950	48,739		48,739			2,886	185	2,886	185			
H99	72	758,950	46,865		46,865			2,886	178	2,886	178			
H100	73	758,950	45,062		45,062			2,886	171	2,886	171			
H101	74	758,950	43,329		43,329			2,886	165	2,886	165			
H102	75	758,950	41,663		41,663			2,886	158	2,886	158			
H103	76	758,950	40,060		40,060			2,886	152	2,886	152			
H104	77	758,950	38,519		38,519			2,886	146	2,886	146			
H105	78	758,950	37,038		37,038			2,886	141	2,886	141			
H106	79	758,950	35,613		35,613			2,886	135	2,886	135			
H107	80	758,950	34,244		34,244			2,886	130	2,886	130			
H108	81	758,950	32,927		32,927			2,886	125	2,886	125			
H109	82	758,950	31,660		31,660			2,886	120	2,886	120			
H110	83	758,950	30,442		30,442			2,886	116	2,886	116			
合計			52,657,256	11,647,554	11,207	11,658,761=B	577,107	340,539	193,305	39,673	770,412	380,212=C	30.7	11,278,549

様式-5 費用対便益

水系名：荒川

河川名：荒川、入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小群川

概ね20～30年間の整備後(工期-10%)

(単位：百万円)

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設整備期間 (27年)	H28	1	0	0		0	14,826	14,826	0	0	14,826	14,826		
	H29	2	56,590	54,413		54,413	17,463	16,791	74	71	17,537	16,862		
	H30	3	113,179	104,640		104,640	27,878	25,775	161	149	28,040	25,924		
	H31	4	169,769	150,924		150,924	25,321	22,510	301	267	25,622	22,777		
	H32	5	226,358	193,492		193,492	21,456	18,341	427	365	21,884	18,706		
	H33	6	282,948	232,562		232,562	24,868	20,439	535	440	25,402	20,879		
	H34	7	339,537	268,341		268,341	25,771	20,367	659	521	26,430	20,888		
	H35	8	359,509	273,197		273,197	25,370	19,279	788	599	26,158	19,878		
	H36	9	379,481	277,283		277,283	25,385	18,549	915	668	26,300	19,217		
	H37	10	399,453	280,651		280,651	28,360	19,926	1,042	732	29,402	20,658		
	H38	11	419,425	283,349		283,349	26,041	17,593	1,183	800	27,225	18,393		
	H39	12	439,397	285,424		285,424	26,021	16,903	1,314	853	27,335	17,756		
	H40	13	459,369	286,921		286,921	24,772	15,473	1,444	902	26,216	16,375		
	H41	14	479,341	287,880		287,880	22,807	13,698	1,568	942	24,375	14,640		
	H42	15	499,313	288,341		288,341	22,539	13,016	1,682	971	24,221	13,987		
	H43	16	519,285	288,341		288,341	22,211	12,333	1,794	996	24,005	13,329		
	H44	17	539,257	287,914		287,914	20,626	11,012	1,905	1,017	22,532	12,029		
	H45	18	559,230	287,093		287,093	18,066	9,275	2,009	1,031	20,074	10,306		
	H46	19	579,202	285,910		285,910	16,836	8,311	2,099	1,036	18,935	9,347		
	H47	20	599,174	284,393		284,393	16,836	7,991	2,183	1,036	19,019	9,027		
	H48	21	619,146	282,570		282,570	17,389	7,936	2,267	1,035	19,656	8,971		
	H49	22	639,118	280,466		280,466	18,680	8,197	2,354	1,033	21,034	9,230		
	H50	23	659,090	278,106		278,106	18,681	7,882	2,448	1,033	21,128	8,915		
	H51	24	679,062	275,513		275,513	18,681	7,579	2,541	1,031	21,222	8,610		
	H52	25	699,034	272,708		272,708	17,239	6,725	2,634	1,028	19,873	7,753		
	H53	26	719,006	269,711		269,711	16,621	6,235	2,721	1,021	19,342	7,256		
	H54	27	738,978	266,541		266,541	16,362	5,902	2,804	1,011	19,166	6,913		
H55	28	758,950	263,216		263,216			2,886	1,001	2,886	1,001			
H56	29	758,950	253,093		253,093			2,886	962	2,886	962			
H57	30	758,950	243,358		243,358			2,886	925	2,886	925			
H58	31	758,950	233,998		233,998			2,886	890	2,886	890			
H59	32	758,950	224,998		224,998			2,886	855	2,886	855			
H60	33	758,950	216,345		216,345			2,886	823	2,886	823			
H61	34	758,950	208,024		208,024			2,886	791	2,886	791			
H62	35	758,950	200,023		200,023			2,886	760	2,886	760			
H63	36	758,950	192,330		192,330			2,886	731	2,886	731			
H64	37	758,950	184,932		184,932			2,886	703	2,886	703			
H65	38	758,950	177,820		177,820			2,886	676	2,886	676			
H66	39	758,950	170,980		170,980			2,886	650	2,886	650			
H67	40	758,950	164,404		164,404			2,886	625	2,886	625			
H68	41	758,950	158,081		158,081			2,886	601	2,886	601			
H69	42	758,950	152,001		152,001			2,886	578	2,886	578			
H70	43	758,950	146,155		146,155			2,886	556	2,886	556			
H71	44	758,950	140,533		140,533			2,886	534	2,886	534			
H72	45	758,950	135,128		135,128			2,886	514	2,886	514			
H73	46	758,950	129,931		129,931			2,886	494	2,886	494			
H74	47	758,950	124,934		124,934			2,886	475	2,886	475			
H75	48	758,950	120,129		120,129			2,886	457	2,886	457			
H76	49	758,950	115,508		115,508			2,886	439	2,886	439			
H77	50	758,950	111,066		111,066			2,886	422	2,886	422			
H78	51	758,950	106,794		106,794			2,886	406	2,886	406			
H79	52	758,950	102,686		102,686			2,886	390	2,886	390			
H80	53	758,950	98,737		98,737			2,886	375	2,886	375			
H81	54	758,950	94,939		94,939			2,886	361	2,886	361			
H82	55	758,950	91,288		91,288			2,886	347	2,886	347			
H83	56	758,950	87,777		87,777			2,886	334	2,886	334			
H84	57	758,950	84,401		84,401			2,886	321	2,886	321			
H85	58	758,950	81,155		81,155			2,886	309	2,886	309			
H86	59	758,950	78,033		78,033			2,886	297	2,886	297			
H87	60	758,950	75,032		75,032			2,886	285	2,886	285			
H88	61	758,950	72,146		72,146			2,886	274	2,886	274			
H89	62	758,950	69,371		69,371			2,886	264	2,886	264			
H90	63	758,950	66,703		66,703			2,886	254	2,886	254			
H91	64	758,950	64,138		64,138			2,886	244	2,886	244			
H92	65	758,950	61,671		61,671			2,886	234	2,886	234			
H93	66	758,950	59,299		59,299			2,886	225	2,886	225			
H94	67	758,950	57,018		57,018			2,886	217	2,886	217			
H95	68	758,950	54,825		54,825			2,886	208	2,886	208			
H96	69	758,950	52,716		52,716			2,886	200	2,886	200			
H97	70	758,950	50,689		50,689			2,886	193	2,886	193			
H98	71	758,950	48,739		48,739			2,886	185	2,886	185			
H99	72	758,950	46,865		46,865			2,886	178	2,886	178			
H100	73	758,950	45,062		45,062			2,886	171	2,886	171			
H101	74	758,950	43,329		43,329			2,886	165	2,886	165			
H102	75	758,950	41,663		41,663			2,886	158	2,886	158			
H103	76	758,950	40,060		40,060			2,886	152	2,886	152			
H104	77	758,950	38,519		38,519			2,886	146	2,886	146			
合計			50,120,745	12,507,326	14,180	12,521,506=B	577,107	372,864	184,128	42,943	761,236	415,807=C	30.1	12,105,699

様式-5 費用対便益

水系名: 荒川

河川名: 荒川、入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小群川

概ね20~30年間の整備後(資産+10%)

(単位: 百万円)

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設 整備 期間 (30年)	H28	1	0	0		0	13,335	13,335	0	0	13,335	13,335		
	H29	2	53,161	51,116		51,116	13,415	12,899	67	64	13,482	12,963		
	H30	3	106,322	98,301		98,301	24,922	23,042	134	124	25,056	23,166		
	H31	4	159,483	141,780		141,780	25,484	22,655	258	230	25,742	22,885		
	H32	5	212,644	181,769		181,769	18,746	16,024	386	330	19,132	16,354		
	H33	6	265,805	218,472		218,472	19,875	16,336	480	394	20,355	16,730		
	H34	7	318,966	252,084		252,084	24,051	19,008	579	458	24,630	19,466		
	H35	8	372,127	282,786		282,786	22,826	17,346	699	531	23,525	17,877		
	H36	9	392,107	286,508		286,508	22,835	16,685	813	594	23,648	17,279		
	H37	10	412,086	289,526		289,526	22,848	16,053	927	652	23,776	16,705		
	H38	11	432,066	291,888		291,888	25,756	17,400	1,042	704	26,798	18,104		
	H39	12	452,045	293,640		293,640	23,438	15,225	1,170	760	24,609	15,985		
	H40	13	472,024	294,825		294,825	23,434	14,637	1,288	804	24,722	15,441		
	H41	14	492,004	295,485		295,485	23,383	14,043	1,405	844	24,788	14,887		
	H42	15	511,983	295,658		295,658	20,663	11,932	1,522	879	22,185	12,811		
	H43	16	531,963	295,380		295,380	20,390	11,322	1,625	902	22,015	12,224		
	H44	17	551,942	294,687		294,687	20,215	10,793	1,727	922	21,942	11,715		
	H45	18	571,922	293,609		293,609	19,893	10,213	1,828	938	21,721	11,151		
	H46	19	591,901	292,179		292,179	18,231	8,999	1,928	951	20,159	9,950		
	H47	20	611,881	290,425		290,425	16,040	7,613	2,019	958	18,059	8,571		
	H48	21	631,860	288,373		288,373	15,152	6,915	2,099	958	17,251	7,873		
	H49	22	651,840	286,049		286,049	15,152	6,649	2,175	954	17,327	7,603		
	H50	23	671,819	283,478		283,478	15,152	6,394	2,250	950	17,403	7,344		
	H51	24	691,799	280,681		280,681	16,812	6,821	2,326	944	19,138	7,765		
H52	25	711,778	277,680		277,680	16,812	6,559	2,410	940	19,222	7,499			
H53	26	731,758	274,495		274,495	16,813	6,307	2,494	936	19,307	7,243			
H54	27	751,737	271,143		271,143	16,812	6,064	2,578	930	19,391	6,994			
H55	28	771,717	267,644		267,644	14,959	5,188	2,662	923	17,622	6,111			
H56	29	791,696	264,013		264,013	14,959	4,989	2,737	913	17,696	5,902			
H57	30	811,676	260,265		260,265	14,700	4,714	2,812	902	17,512	5,616			
H58	31	831,655	256,415		256,415			2,886	890	2,886	890			
H59	32	831,655	246,553		246,553			2,886	855	2,886	855			
H60	33	831,655	237,070		237,070			2,886	823	2,886	823			
H61	34	831,655	227,952		227,952			2,886	791	2,886	791			
H62	35	831,655	219,184		219,184			2,886	760	2,886	760			
H63	36	831,655	210,754		210,754			2,886	731	2,886	731			
H64	37	831,655	202,648		202,648			2,886	703	2,886	703			
H65	38	831,655	194,854		194,854			2,886	676	2,886	676			
H66	39	831,655	187,360		187,360			2,886	650	2,886	650			
H67	40	831,655	180,154		180,154			2,886	625	2,886	625			
H68	41	831,655	173,225		173,225			2,886	601	2,886	601			
H69	42	831,655	166,562		166,562			2,886	578	2,886	578			
H70	43	831,655	160,156		160,156			2,886	556	2,886	556			
H71	44	831,655	153,996		153,996			2,886	534	2,886	534			
H72	45	831,655	148,073		148,073			2,886	514	2,886	514			
H73	46	831,655	142,378		142,378			2,886	494	2,886	494			
H74	47	831,655	136,902		136,902			2,886	475	2,886	475			
H75	48	831,655	131,636		131,636			2,886	457	2,886	457			
H76	49	831,655	126,574		126,574			2,886	439	2,886	439			
H77	50	831,655	121,705		121,705			2,886	422	2,886	422			
H78	51	831,655	117,024		117,024			2,886	406	2,886	406			
H79	52	831,655	112,523		112,523			2,886	390	2,886	390			
H80	53	831,655	108,196		108,196			2,886	375	2,886	375			
H81	54	831,655	104,034		104,034			2,886	361	2,886	361			
H82	55	831,655	100,033		100,033			2,886	347	2,886	347			
H83	56	831,655	96,185		96,185			2,886	334	2,886	334			
H84	57	831,655	92,486		92,486			2,886	321	2,886	321			
H85	58	831,655	88,929		88,929			2,886	309	2,886	309			
H86	59	831,655	85,509		85,509			2,886	297	2,886	297			
H87	60	831,655	82,220		82,220			2,886	285	2,886	285			
H88	61	831,655	79,057		79,057			2,886	274	2,886	274			
H89	62	831,655	76,017		76,017			2,886	264	2,886	264			
H90	63	831,655	73,093		73,093			2,886	254	2,886	254			
H91	64	831,655	70,282		70,282			2,886	244	2,886	244			
H92	65	831,655	67,579		67,579			2,886	234	2,886	234			
H93	66	831,655	64,979		64,979			2,886	225	2,886	225			
H94	67	831,655	62,480		62,480			2,886	217	2,886	217			
H95	68	831,655	60,077		60,077			2,886	208	2,886	208			
H96	69	831,655	57,767		57,767			2,886	200	2,886	200			
H97	70	831,655	55,545		55,545			2,886	193	2,886	193			
H98	71	831,655	53,408		53,408			2,886	185	2,886	185			
H99	72	831,655	51,354		51,354			2,886	178	2,886	178			
H100	73	831,655	49,379		49,379			2,886	171	2,886	171			
H101	74	831,655	47,480		47,480			2,886	165	2,886	165			
H102	75	831,655	45,654		45,654			2,886	158	2,886	158			
H103	76	831,655	43,898		43,898			2,886	152	2,886	152			
H104	77	831,655	42,209		42,209			2,886	146	2,886	146			
H105	78	831,655	40,586		40,586			2,886	141	2,886	141			
H106	79	831,655	39,025		39,025			2,886	135	2,886	135			
H107	80	831,655	37,524		37,524			2,886	130	2,886	130			
合計			56,312,862	13,222,622	12,606	13,235,228=B	577,107	356,160	188,717	41,262	765,825	397,422=C	33.3	12,837,806

様式-5 費用対便益

水系名: 荒川

河川名: 荒川、入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小群川

概ね20~30年間の整備後(資産-10%)

(単位: 百万円)

年次	年度	t	便益				費用						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		
施設整備期間 (30年)	H28	1	0	0		0	13,335	13,335	0	0	13,335	13,335		
	H29	2	43,850	42,163		42,163	13,415	12,899	67	64	13,482	12,963		
	H30	3	87,699	81,083		81,083	24,922	23,042	134	124	25,056	23,166		
	H31	4	131,549	116,946		116,946	25,484	22,655	258	230	25,742	22,885		
	H32	5	175,398	149,931		149,931	18,746	16,024	386	330	19,132	16,354		
	H33	6	219,248	180,206		180,206	19,875	16,336	480	394	20,355	16,730		
	H34	7	263,098	207,930		207,930	24,051	19,008	579	458	24,630	19,466		
	H35	8	306,947	233,255		233,255	22,826	17,346	699	531	23,525	17,877		
	H36	9	323,438	236,333		236,333	22,835	16,685	813	594	23,648	17,279		
	H37	10	339,928	238,829		238,829	22,848	16,053	927	652	23,776	16,705		
	H38	11	356,419	240,784		240,784	25,756	17,400	1,042	704	26,798	18,104		
	H39	12	372,909	242,235		242,235	23,438	15,225	1,170	760	24,609	15,985		
	H40	13	389,400	243,218		243,218	23,434	14,637	1,288	804	24,722	15,441		
	H41	14	405,891	243,767		243,767	23,383	14,043	1,405	844	24,788	14,887		
	H42	15	422,381	243,915		243,915	20,663	11,932	1,522	879	22,185	12,811		
	H43	16	438,872	243,690		243,690	20,390	11,322	1,625	902	22,015	12,224		
	H44	17	455,362	243,122		243,122	20,215	10,793	1,727	922	21,942	11,715		
	H45	18	471,853	242,237		242,237	19,893	10,213	1,828	938	21,721	11,151		
	H46	19	488,344	241,060		241,060	18,231	8,999	1,928	951	20,159	9,950		
	H47	20	504,834	239,616		239,616	16,040	7,613	2,019	958	18,059	8,571		
	H48	21	521,325	237,926		237,926	15,152	6,915	2,099	958	17,251	7,873		
	H49	22	537,815	236,011		236,011	15,152	6,649	2,175	954	17,327	7,603		
	H50	23	554,306	233,892		233,892	15,152	6,394	2,250	950	17,403	7,344		
	H51	24	570,796	231,587		231,587	16,812	6,821	2,326	944	19,138	7,765		
	H52	25	587,287	229,113		229,113	16,812	6,559	2,410	940	19,222	7,499		
	H53	26	603,778	226,487		226,487	16,813	6,307	2,494	936	19,307	7,243		
	H54	27	620,268	223,724		223,724	16,812	6,064	2,578	930	19,391	6,994		
	H55	28	636,759	220,838		220,838	14,959	5,188	2,662	923	17,622	6,111		
	H56	29	653,249	217,844		217,844	14,959	4,989	2,737	913	17,696	5,902		
	H57	30	669,740	214,753		214,753	14,700	4,714	2,812	902	17,512	5,616		
施設完成後の評価期間 (50年)	H58	31	686,230	211,578		211,578			2,886	890	2,886	890		
	H59	32	686,230	203,440		203,440			2,886	855	2,886	855		
	H60	33	686,230	195,615		195,615			2,886	823	2,886	823		
	H61	34	686,230	188,092		188,092			2,886	791	2,886	791		
	H62	35	686,230	180,857		180,857			2,886	760	2,886	760		
	H63	36	686,230	173,901		173,901			2,886	731	2,886	731		
	H64	37	686,230	167,213		167,213			2,886	703	2,886	703		
	H65	38	686,230	160,782		160,782			2,886	676	2,886	676		
	H66	39	686,230	154,598		154,598			2,886	650	2,886	650		
	H67	40	686,230	148,652		148,652			2,886	625	2,886	625		
	H68	41	686,230	142,934		142,934			2,886	601	2,886	601		
	H69	42	686,230	137,437		137,437			2,886	578	2,886	578		
	H70	43	686,230	132,151		132,151			2,886	556	2,886	556		
	H71	44	686,230	127,068		127,068			2,886	534	2,886	534		
	H72	45	686,230	122,181		122,181			2,886	514	2,886	514		
	H73	46	686,230	117,482		117,482			2,886	494	2,886	494		
	H74	47	686,230	112,963		112,963			2,886	475	2,886	475		
	H75	48	686,230	108,618		108,618			2,886	457	2,886	457		
	H76	49	686,230	104,441		104,441			2,886	439	2,886	439		
	H77	50	686,230	100,424		100,424			2,886	422	2,886	422		
	H78	51	686,230	96,561		96,561			2,886	406	2,886	406		
	H79	52	686,230	92,847		92,847			2,886	390	2,886	390		
	H80	53	686,230	89,276		89,276			2,886	375	2,886	375		
	H81	54	686,230	85,843		85,843			2,886	361	2,886	361		
	H82	55	686,230	82,541		82,541			2,886	347	2,886	347		
	H83	56	686,230	79,366		79,366			2,886	334	2,886	334		
	H84	57	686,230	76,314		76,314			2,886	321	2,886	321		
	H85	58	686,230	73,379		73,379			2,886	309	2,886	309		
	H86	59	686,230	70,556		70,556			2,886	297	2,886	297		
	H87	60	686,230	67,843		67,843			2,886	285	2,886	285		
H88	61	686,230	65,233		65,233			2,886	274	2,886	274			
H89	62	686,230	62,724		62,724			2,886	264	2,886	264			
H90	63	686,230	60,312		60,312			2,886	254	2,886	254			
H91	64	686,230	57,992		57,992			2,886	244	2,886	244			
H92	65	686,230	55,762		55,762			2,886	234	2,886	234			
H93	66	686,230	53,617		53,617			2,886	225	2,886	225			
H94	67	686,230	51,555		51,555			2,886	217	2,886	217			
H95	68	686,230	49,572		49,572			2,886	208	2,886	208			
H96	69	686,230	47,665		47,665			2,886	200	2,886	200			
H97	70	686,230	45,832		45,832			2,886	193	2,886	193			
H98	71	686,230	44,069		44,069			2,886	185	2,886	185			
H99	72	686,230	42,374		42,374			2,886	178	2,886	178			
H100	73	686,230	40,745		40,745			2,886	171	2,886	171			
H101	74	686,230	39,177		39,177			2,886	165	2,886	165			
H102	75	686,230	37,671		37,671			2,886	158	2,886	158			
H103	76	686,230	36,222		36,222			2,886	152	2,886	152			
H104	77	686,230	34,829		34,829			2,886	146	2,886	146			
H105	78	686,230	33,489		33,489			2,886	141	2,886	141			
H106	79	686,230	32,201		32,201			2,886	135	2,886	135			
H107	80	686,230	30,963		30,963			2,886	130	2,886	130			
合計			46,464,262	10,909,452	12,085	10,921,537=B	577,107	356,160	188,717	41,262	765,825	397,422=C	27.5	10,524,115

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川直轄河川改修事業
-----	------------

評価年度	平成28年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)
工事費	本工事費		式	1	371,444
			式	1	329,519
		堤防の整備	式	1	33,153
		河道掘削	式	1	19,384
		橋梁架替	式	1	28,765
		橋梁部周辺対策	式	1	2,343
		洪水調節容量の確保	式	1	141,186
		浸透・侵食対策	式	1	1,861
		高潮対策	式	1	48,378
		超過洪水対策	式	1	951
		地震・津波遡上対策	式	1	16,898
		内水対策	式	1	13,846
		危機管理対策	式	1	22,754
		附帯工事費		式	1
用地費及補償費			式	1	43,063
間接経費			式	1	108,052
工事諸費			式	1	100,718
事業費計			式	1	623,276

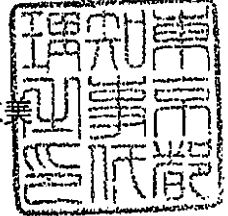
維持管理費			式	1	203,815
-------	--	--	---	---	---------



28建総企第132号
平成28年 7月 1日

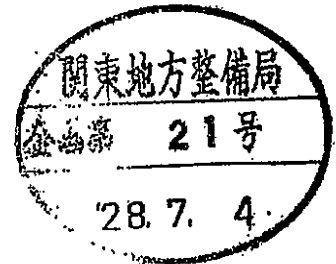
国土交通省関東地方整備局長 殿

東京都知事代理
副知事 安藤 立美



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
(原案)の作成に係る意見照会について(回答)

平成28年6月22日付国関整企画第55号にて照会のありました標記の件について、別紙のとおり回答いたします。



【河川事業】

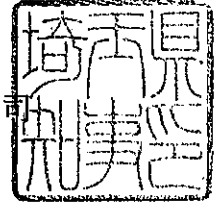
事業名	「対応方針(原案)」 案※	東京都知事の意見
荒川直轄河川改修事業	継続	<p>過去の被害実績や流域沿川の人口・資産の集積状況に鑑みて、荒川の河川改修事業の果たす役割は非常に大きい。</p> <p>特に、都においては、荒川沿川に人口や資産の集中する海面下の土地(江東デルタ地帯等)を抱えていることから、堤防強化対策や高規格堤防整備事業の推進を図るとともに、実施にあたっては引き続きコスト縮減に取り組み、地元の意見を十分に聞きながら事業を継続するよう強く願います。</p>
中川・綾瀬川直轄河川改修事業	継続	<p>過去の被害実績や流域沿川の人口・資産の集積状況に鑑みて、中川・綾瀬川の河川改修事業の果たす役割は非常に大きい。</p> <p>実施にあたっては引き続きコスト縮減に取り組みとともに、地元の意見を十分に聞きながら事業を促進し、治水安全度の早期向上を図られたい。</p>

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

河砂第189号
平成28年6月28日

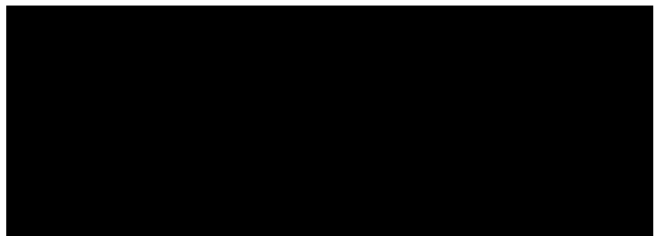
国土交通省
関東地方整備局長 様

埼玉県知事 上田 清司



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成に係る
意見照会について（回答）

平成28年6月22日付け国関整企画第55号の意見照会について、別紙のとおり
回答します。



【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	埼玉県知事の意見
荒川直轄河川改修事業	継続	<p>荒川は本県中央部を貫流し、流域には人口・資産が集中している。荒川の治水対策は県民の安全安心を確保する上で大変重要な課題である。</p> <p>このため、今後も荒川直轄河川改修事業を継続し、流域の治水安全度の向上を早期に図る必要があると考える。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、地元住民の意見を十分に聞くとともに、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的・効果的な整備をお願いする。</p>
中川・綾瀬川直轄河川改修事業	継続	<p>中川・綾瀬川流域は地形的に浸水リスクが非常に高く、人口や資産が集中しており、その治水対策は、県民の安全安心を確保する上で大変重要な課題である。</p> <p>このため、今後も中川・綾瀬川直轄河川改修事業を継続し、流域の治水安全度の向上を早期に図る必要があると考える。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、地元住民の意見を十分に聞くとともに、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的・効果的な整備をお願いする。</p>

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。