資　料　２　―　②
令和８年度第１回
荒川水系河川整備計画
フォローアップ委員会

荒川直轄河川改修事業
費用対便益算出資料

令和８年10月

荒川上流河川事務所
荒川下流河川事務所

目　次

様式-1　ブロック分割図..... 1

様式-2　資産データ..... 2

様式-3　被害額..... 3

様式-4　年平均被害軽減期待額..... 15

様式-5　費用対便益比..... 18

＜感度分析＞

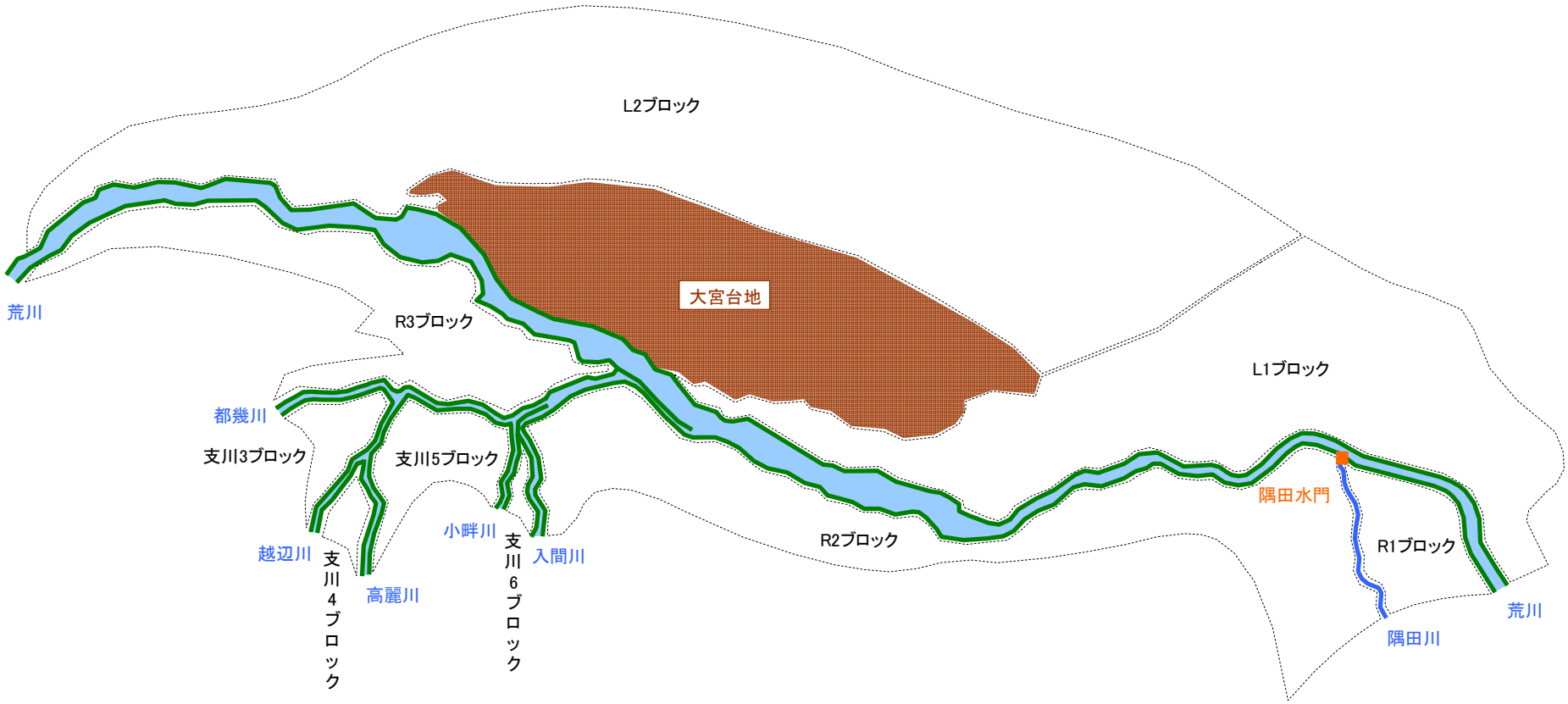
様式-4　感度分析..... 20

様式-5　費用対便益　感度分析..... 24

事業費の内訳書..... 40

様式-1　ブロック分割図

様式-1　　ブロック分割図　　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　気候変動考慮 1.05 倍）

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：令和2年　事業所統計調査年：令和3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）（産業分類別に算出）	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	3.13	2,273	782	1,835	16	0.06	1.65	0.08	15,143	10,113	4,593	3,342	46	17	33,254	56	10	66	33,320	
支川4	1.10	279	95	76	7	0.01	0.73	0.15	3,835	1,232	273	218	21	8	5,587	2	1	3	5,590	
支川5	5.05	4,347	1,897	1,311	37	0.25	2.52	0.64	67,554	24,519	3,975	3,045	109	40	99,242	38	25	63	99,305	
支川6	1.62	555	196	366	7	0.02	1.08	0.10	5,979	2,531	1,486	845	21	8	10,870	11	3	14	10,884	
合計	10.90	7,454	2,970	3,588	67	0.34	5.98	0.97	92,511	38,395	10,327	7,450	197	73	148,953	107	39	146	149,099	

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：令和2年　事業所統計調査年：令和3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）（産業分類別に算出）	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	67.63	856,789	418,801	292,628	608	40.81	0.06	0.34	13,085,983	4,545,578	911,874	553,938	1,780	651	19,099,804	7	146	153	19,099,957	
L2	161.75	261,267	107,850	99,185	1,929	13.65	74.75	10.61	3,642,684	1,393,852	391,487	245,273	5,649	2,056	5,681,001	2,994	1,416	4,410	5,685,411	
R1	27.47	645,456	339,128	321,552	222	29.43	0.00	0.00	6,519,686	2,663,207	917,918	483,295	648	237	10,584,991	0	0	0	10,584,991	
R2	41.72	822,304	448,867	913,889	265	37.99	0.00	0.00	9,050,933	3,645,982	3,254,133	1,523,879	775	284	17,475,986	0	0	0	17,475,986	
R3	32.06	18,763	7,028	12,610	375	1.68	19.16	1.17	449,510	90,831	60,940	43,407	1,098	400	646,186	412	92	504	646,690	
合計	330.63	2,604,579	1,321,674	1,639,864	3,399	123.56	93.97	12.12	32,748,796	12,339,450	5,536,352	2,849,792	9,950	3,628	53,487,968	3,413	1,654	5,067	53,493,035	

様式-3　被害額（着手時　気候変動考慮 1.05 倍）

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	4,034	1,237	1,494	1,019	8	5	7,797	108	28	136	9,079	565	107	56	163	50	77	0	854	17,867
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4,034	1,237	1,494	1,019	8	5	7,797	108	28	136	9,079	565	107	56	163	50	77	0	854	17,867

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	39,162	13,516	5,514	3,333	121	73	61,718	713	142	855	66,387	2,324	964	530	1,494	493	842	0	5,153	134,113
支川3	6,189	2,328	2,144	1,411	16	7	12,095	122	36	158	12,529	917	190	94	284	118	145	0	1,463	26,245
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	45,350	15,844	7,658	4,744	138	80	73,813	834	179	1,013	78,916	3,241	1,154	624	1,777	611	987	0	6,616	160,358

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	256,168	147,291	33,260	21,856	341	176	459,092	2,174	756	2,930	408,796	14,948	11,815	6,119	17,934	2,817	9,176	0	44,875	915,694
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	105,096	36,817	16,140	10,078	323	156	168,611	949	197	1,145	150,775	6,649	2,675	1,350	4,025	1,486	2,294	0	14,454	334,985
支川3	7,735	3,371	3,019	1,984	23	9	16,141	131	41	172	15,678	1,431	304	140	444	211	210	0	2,295	34,287
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	368,999	187,479	52,419	33,918	686	342	643,844	3,254	994	4,248	575,248	23,028	14,794	7,609	22,403	4,514	11,680	0	61,625	1,284,965

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	1,619,825	861,667	133,149	71,862	114	60	2,686,677	0	2	2	1,993,530	76,633	82,129	39,394	121,523	20,686	53,682	0	272,524	4,952,733
L2	394,521	218,865	55,781	35,881	528	276	705,852	2,579	1,166	3,746	603,962	24,341	18,057	9,150	27,207	4,471	13,635	0	69,655	1,383,215
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	145,735	48,327	22,602	14,288	465	205	231,622	1,005	213	1,218	198,787	9,637	3,921	1,820	5,741	2,314	3,011	0	20,703	452,329
支川3	8,287	3,647	3,347	2,195	25	10	17,512	134	45	179	16,754	1,575	336	153	489	238	227	0	2,530	36,975
支川4	37	7	1	1	0	0	45	4	10	15	326	2	5	2	7	0	0	0	9	396
支川5	0	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	0
合計	2,168,405	1,132,513	214,880	124,227	1,132	551	3,641,707	3,723	1,436	5,159	2,813,359	112,189	104,449	50,518	154,967	27,709	70,556	0	365,421	6,825,646

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,313,018	1,188,104	184,548	102,442	183	89	3,788,384	0	3	3	2,810,996	117,203	126,222	57,526	183,749	35,001	74,019	0	409,972	7,009,355
L2	548,753	304,276	84,395	56,148	742	387	994,700	3,115	1,556	4,671	834,216	36,691	26,184	13,056	39,239	6,437	18,956	0	101,324	1,934,911
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	2,879,131	1,903,165	705,289	311,723	245	111	5,799,664	0	0	0	4,303,351	348,292	220,098	102,804	322,903	79,983	118,567	0	869,745	10,972,760
R3	190,976	58,750	30,418	19,899	631	254	300,929	1,047	219	1,266	250,973	14,255	5,486	2,365	7,852	3,477	3,660	0	29,244	582,412
支川3	8,622	3,866	3,586	2,350	26	11	18,461	136	47	183	17,483	1,682	356	162	518	259	241	0	2,699	38,825
支川4	108	21	5	4	0	0	137	18	25	43	1,047	6	10	4	14	1	1	0	23	1,250
支川5	17,305	11,022	1,944	1,416	24	12	31,723	153	143	296	28,259	1,656	1,496	645	2,141	485	687	0	4,969	65,248
支川6	1,015	742	235	185	2	1	2,182	58	25	83	3,366	130	54	29	83	28	46	0	288	5,918
合計	5,958,928	3,469,946	1,010,420	494,166	1,854	866	10,936,180	4,526	2,018	6,544	8,249,691	519,916	379,906	176,592	556,498	125,671	216,178	0	1,418,264	20,610,678

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	3,835,579	1,954,650	311,372	174,898	320	161	6,276,979	0	32	32	4,657,779	205,562	212,487	99,122	311,609	59,274	121,775	0	698,219	11,633,010
L2	750,209	419,247	125,529	82,818	1,056	551	1,379,411	3,662	1,979	5,641	1,135,674	54,914	37,822	18,717	56,538	9,440	26,119	0	147,012	2,667,738
R1	3,034,113	1,811,871	449,197	231,877	300	124	5,527,482	0	0	0	4,101,391	287,151	252,932	110,486	363,419	76,995	112,880	0	840,444	10,469,317
R2	3,870,890	2,431,790	1,279,819	601,587	343	145	8,184,574	0	0	0	6,072,954	713,430	322,218	142,267	464,485	140,618	151,501	0	1,470,034	15,727,562
R3	266,079	75,266	41,313	28,379	856	311	412,204	1,064	230	1,294	333,837	22,258	8,581	3,431	12,011	5,668	4,689	0	44,627	791,962
支川3	8,957	4,068	3,877	2,580	27	11	19,521	138	48	186	18,287	1,811	375	171	546	278	253	0	2,888	40,883
支川4	621	279	67	43	3	2	1,014	37	30	66	2,215	47	35	18	53	6	17	0	124	3,419
支川5	21,216	12,839	2,335	1,724	35	17	38,167	155	163	317	33,211	1,995	1,842	777	2,619	621	800	0	6,035	77,731
支川6	3,158	2,127	1,094	552	9	5	6,945	67	27	94	7,012	419	160	83	242	81	133	0	874	14,925
合計	11,790,822	6,712,140	2,214,602	1,124,458	2,950	1,327	21,846,298	5,122	2,509	7,631	16,362,360	1,287,586	836,452	375,071	1,211,524	292,982	418,166	0	3,210,257	41,426,547

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,828,772	2,606,056	425,938	236,690	454	237	8,098,146	3	69	72	6,009,441	261,499	260,072	123,031	383,103	76,991	162,357	0	883,950	14,991,609
L2	883,180	500,974	147,677	96,078	1,253	652	1,629,814	4,007	2,239	6,246	1,332,553	65,264	45,219	22,461	67,679	11,394	31,211	0	175,548	3,144,161
R1	3,445,880	2,033,755	536,684	276,020	348	142	6,292,830	0	0	0	4,669,280	357,045	301,326	129,375	430,701	96,385	126,703	0	1,010,834	11,972,944
R2	4,484,353	2,727,880	1,619,622	752,796	414	168	9,585,232	0	0	0	7,112,242	902,167	389,670	166,930	556,600	178,647	169,947	0	1,807,361	18,504,836
R3	301,808	80,879	45,887	32,915	941	332	462,762	1,100	245	1,345	372,736	26,466	10,129	3,898	14,027	6,727	5,039	0	52,259	889,102
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	13,943,993	7,949,545	2,775,808	1,394,499	3,410	1,531	26,068,785	5,110	2,553	7,663	19,496,252	1,612,441	1,006,415	445,694	1,452,110	370,144	495,257	0	3,929,951	49,502,651

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	5,476,836	2,976,923	509,182	283,467	561	289	9,247,259	9	92	101	6,862,464	300,711	296,027	138,223	434,250	90,531	185,462	0	1,010,954	17,120,778
L2	978,419	563,918	164,004	105,770	1,395	722	1,814,228	4,250	2,430	6,681	1,477,530	73,199	50,441	25,154	75,595	12,850	35,132	0	196,776	3,495,215
R1	3,699,941	2,167,610	594,195	306,144	379	153	6,768,421	0	0	0	5,022,169	404,545	331,742	140,619	472,361	109,692	135,042	0	1,121,640	12,912,230
R2	4,954,820	2,915,269	1,798,731	836,172	464	184	10,505,639	0	0	0	7,795,184	1,028,227	443,473	186,389	629,862	210,643	181,621	0	2,050,353	20,351,176
R3	315,619	82,775	47,654	34,166	973	341	481,529	1,168	293	1,461	388,596	27,974	10,774	4,089	14,863	7,138	5,157	0	55,133	926,719
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	15,425,635	8,706,495	3,113,766	1,565,719	3,772	1,688	28,817,076	5,427	2,816	8,243	21,545,943	1,834,655	1,132,456	494,475	1,626,931	430,855	542,415	0	4,434,857	54,806,118

様式-3　被害額（着手時　気候変動考慮 1.10 倍）

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	4,590	1,407	1,655	1,118	10	5	8,786	112	30	141	9,882	635	117	61	178	62	88	0	963	19,772
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4,590	1,407	1,655	1,118	10	5	8,786	112	30	141	9,882	635	117	61	178	62	88	0	963	19,772

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	59,674	20,140	8,409	5,200	183	100	93,705	787	158	945	91,749	3,434	1,502	797	2,300	750	1,255	0	7,739	194,137
支川3	6,790	2,641	2,388	1,576	18	8	13,421	125	38	163	13,557	1,125	217	106	323	157	165	0	1,770	28,910
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	66,464	22,781	10,796	6,776	201	108	107,126	912	196	1,108	105,305	4,559	1,719	904	2,623	908	1,419	0	9,508	223,047

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	347,949	197,388	46,832	29,968	452	236	622,825	2,375	972	3,346	535,334	20,321	15,702	8,091	23,793	3,843	12,297	0	60,253	1,221,758
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	128,176	43,602	19,901	12,622	403	185	204,889	984	208	1,192	178,449	8,323	3,369	1,624	4,993	1,939	2,716	0	17,971	402,500
支川3	8,139	3,545	3,234	2,124	24	10	17,077	133	43	176	16,413	1,530	326	148	475	231	221	0	2,456	36,122
支川4	11	1	0	0	0	0	12	1	0	1	48	0	0	0	1	0	0	0	1	61
支川5	0	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	0
合計	484,275	244,536	69,967	44,714	879	431	844,802	3,493	1,223	4,715	730,243	30,173	19,397	9,863	29,261	6,012	15,235	0	80,681	1,660,441

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	1,986,193	1,035,894	159,285	87,564	149	74	3,269,159	0	2	2	2,425,731	96,984	104,833	48,716	153,548	28,270	64,536	0	343,338	6,038,231
L2	474,273	263,012	70,105	46,121	638	333	854,482	2,879	1,386	4,265	724,133	30,294	21,877	11,023	32,899	5,414	16,386	0	84,993	1,667,873
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	2,413,398	1,651,005	530,088	229,717	200	97	4,824,505	0	0	0	3,579,783	258,070	174,397	85,688	260,085	56,112	102,858	0	677,124	9,081,412
R3	166,399	53,641	26,199	16,619	546	230	263,634	1,033	216	1,249	223,130	11,618	4,607	2,062	6,669	2,812	3,342	0	24,441	512,454
支川3	8,475	3,772	3,502	2,310	26	10	18,094	135	46	181	17,201	1,637	346	157	502	251	235	0	2,625	38,100
支川4	61	12	2	2	0	0	76	12	20	31	716	3	6	3	9	1	1	0	13	837
支川5	14,190	9,548	1,665	1,186	16	8	26,613	151	131	283	24,364	1,405	1,215	541	1,756	389	595	0	4,145	55,405
支川6	680	469	136	127	1	1	1,414	48	24	72	2,542	63	31	18	50	17	29	0	159	4,186
合計	5,063,668	3,017,351	790,983	383,646	1,575	754	9,257,978	4,258	1,824	6,082	6,997,599	400,074	307,311	148,206	455,517	93,265	187,981	0	1,136,837	17,398,497

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,785,640	1,384,059	219,818	123,488	228	111	4,513,342	0	14	14	3,349,006	147,722	159,101	71,550	230,650	44,267	86,227	0	508,866	8,371,228
L2	626,324	347,909	102,070	68,150	861	449	1,145,763	3,353	1,715	5,068	952,999	44,185	30,714	15,209	45,923	7,612	21,675	0	119,395	2,223,225
R1	2,551,355	1,531,445	329,924	175,761	244	104	4,588,832	0	0	0	3,404,913	206,270	196,684	87,295	283,980	56,258	95,409	0	641,917	8,635,662
R2	3,285,286	2,134,349	933,557	426,119	281	124	6,779,717	0	0	0	5,030,550	484,681	261,573	118,894	380,468	104,097	132,970	0	1,102,216	12,912,483
R3	227,230	66,400	35,710	24,065	736	282	354,422	1,057	222	1,279	290,812	17,565	6,935	2,867	9,801	4,460	4,137	0	35,964	682,477
支川3	8,782	3,974	3,719	2,443	27	11	18,955	137	47	184	17,857	1,726	365	166	531	266	248	0	2,770	39,766
支川4	283	66	21	14	0	0	385	28	28	56	1,566	22	18	9	27	3	4	0	55	2,061
支川5	19,679	12,134	2,174	1,596	30	15	35,628	154	156	310	31,271	1,880	1,707	726	2,433	569	756	0	5,638	72,847
支川6	1,725	1,202	471	301	6	4	3,708	63	26	89	4,570	230	91	49	140	42	75	0	486	8,854
合計	9,506,304	5,481,538	1,627,463	821,937	2,413	1,099	17,440,753	4,792	2,208	7,000	13,083,543	904,281	657,188	296,764	953,952	217,575	341,500	0	2,417,307	32,948,603

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,605,220	2,457,085	397,529	221,359	419	218	7,681,831	2	61	63	5,700,464	248,204	248,406	117,530	365,936	72,504	153,076	0	839,721	14,222,079
L2	854,232	483,056	143,154	93,321	1,209	630	1,575,602	3,913	2,184	6,097	1,289,308	63,096	43,570	21,642	65,212	10,985	30,094	0	169,387	3,040,394
R1	3,355,123	1,984,908	515,723	265,294	337	138	6,121,524	0	0	0	4,542,171	340,858	291,095	125,388	416,484	92,112	123,660	0	973,114	11,636,808
R2	4,362,741	2,679,132	1,563,079	727,045	399	163	9,332,559	0	0	0	6,924,759	864,671	374,864	161,830	536,694	170,089	166,910	0	1,738,364	17,995,682
R3	295,190	80,029	45,284	32,371	925	328	454,128	1,069	239	1,308	365,185	25,857	9,818	3,808	13,626	6,532	4,986	0	51,000	871,620
支川3	9,088	4,134	3,999	2,731	27	11	19,990	138	49	186	18,637	1,867	383	174	556	283	258	0	2,965	41,778
支川4	993	547	130	90	5	3	1,768	42	37	79	2,917	70	50	27	77	10	34	0	191	4,954
支川5	21,771	13,149	2,376	1,758	37	18	39,108	155	167	322	33,946	2,037	1,903	797	2,699	643	819	0	6,199	79,575
支川6	4,063	2,763	1,544	743	11	5	9,130	68	28	96	8,652	531	211	106	317	109	172	0	1,129	19,007
合計	13,508,422	7,704,803	2,672,818	1,344,714	3,369	1,515	25,235,640	5,387	2,764	8,151	18,886,037	1,547,191	970,300	431,301	1,401,601	353,267	480,009	0	3,782,069	47,911,897

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	5,590,838	3,031,787	523,258	291,961	578	296	9,438,718	12	96	108	7,004,657	307,561	302,639	140,681	443,320	92,820	188,880	0	1,032,581	17,476,064
L2	993,365	574,315	166,280	107,114	1,416	733	1,843,223	4,285	2,459	6,744	1,500,229	74,260	51,141	25,526	76,667	13,061	35,780	0	199,768	3,549,965
R1	3,736,721	2,186,634	602,779	310,473	384	154	6,837,145	0	0	0	5,073,161	411,987	336,365	142,275	478,640	111,841	136,227	0	1,138,695	13,049,001
R2	5,029,133	2,945,423	1,832,325	851,904	472	186	10,659,443	0	0	0	7,909,307	1,051,205	451,574	189,276	640,851	216,317	183,500	0	2,091,873	20,660,623
R3	316,832	82,933	47,886	34,303	977	342	483,273	1,172	382	1,554	390,715	28,123	10,827	4,105	14,931	7,177	5,167	0	55,398	930,941
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	15,666,889	8,821,092	3,172,528	1,595,754	3,827	1,712	29,261,803	5,469	2,937	8,406	21,878,069	1,873,137	1,152,546	501,863	1,654,409	441,216	549,554	0	4,518,316	55,666,595

様式-3　被害額(着手時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	6,248,868	3,333,271	600,480	341,774	681	339	10,525,412	22	115	138	7,811,380	350,972	343,314	155,373	498,686	107,641	207,663	0	1,164,962	19,501,892
L2	1,083,219	636,518	180,997	115,911	1,552	800	2,018,999	4,466	2,602	7,068	1,636,539	80,841	56,065	28,032	84,097	14,436	39,655	0	219,029	3,881,634
R1	3,940,311	2,287,940	649,014	334,877	411	164	7,212,716	0	0	0	5,351,836	451,435	361,947	151,380	513,327	123,353	142,539	0	1,230,654	13,795,206
R2	5,424,149	3,112,880	2,041,522	945,387	517	199	11,524,655	0	3	3	8,551,321	1,194,444	500,460	206,270	706,730	252,393	193,932	0	2,347,500	22,423,479
R3	324,615	84,130	49,843	35,376	1,002	351	495,317	1,195	479	1,674	400,918	29,399	11,137	4,199	15,336	7,418	5,241	0	57,394	955,304
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	17,021,162	9,454,740	3,521,855	1,773,326	4,162	1,853	31,777,099	5,683	3,200	8,883	23,751,994	2,107,092	1,272,923	545,253	1,818,175	505,242	589,030	0	5,019,539	60,557,515

様式-3　被害額（現況　気候変動考慮 1.05 倍）

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	256,168	147,291	33,260	21,856	341	176	459,092	2,174	756	2,930	408,796	14,948	11,815	6,119	17,934	2,817	9,176	0	44,875	915,694
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	100,315	35,263	15,312	9,526	306	150	160,872	939	195	1,134	144,853	6,335	2,537	1,291	3,827	1,401	2,197	0	13,759	320,618
支川3	0	0	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	0	0
支川5	0	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	0
合計	356,483	182,554	48,572	31,382	646	326	619,964	3,113	951	4,064	553,649	21,283	14,352	7,410	21,762	4,217	11,373	0	58,635	1,236,312

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	394,521	218,865	55,781	35,881	528	276	705,852	2,579	1,166	3,746	603,962	24,341	18,057	9,150	27,207	4,471	13,635	0	69,655	1,383,215
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	142,092	47,330	22,027	13,920	451	200	226,021	1,000	212	1,211	194,494	9,353	3,808	1,780	5,587	2,230	2,949	0	20,119	441,846
支川3	0	0	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	0	0
支川5	0	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	0
合計	536,613	266,195	77,808	49,801	979	476	931,872	3,579	1,378	4,957	798,457	33,694	21,865	10,930	32,795	6,702	16,584	0	89,774	1,825,060

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.05倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	548,753	304,276	84,395	56,148	742	387	994,700	3,115	1,556	4,671	834,216	36,691	26,184	13,056	39,239	6,437	18,956	0	101,324	1,934,911
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	190,976	58,750	30,418	19,899	631	254	300,929	1,047	219	1,266	250,973	14,255	5,486	2,365	7,852	3,477	3,660	0	29,244	582,412
支川3	7,865	3,452	1,604	1,175	24	10	14,130	100	21	121	13,136	1,082	319	144	463	221	215	0	1,982	29,369
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	14,906	9,882	1,718	1,227	18	9	27,759	152	133	285	25,233	1,466	1,269	562	1,831	412	616	0	4,325	57,602
支川6	317	202	70	65	0	0	654	37	18	56	1,738	29	18	10	29	7	13	0	77	2,524
合計	762,816	376,562	118,205	78,512	1,415	660	1,338,172	4,450	1,948	6,399	1,125,296	53,523	33,277	16,137	49,414	10,554	23,460	0	136,952	2,606,818

様式-3　被害額(現況時　気候変動考慮1.05倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,852,434	1,413,860	226,742	127,667	234	114	4,621,051	0	15	15	3,428,935	152,043	162,739	73,179	235,919	45,468	88,084	0	521,512	8,571,513
L2	750,209	419,247	125,529	82,818	1,056	551	1,379,411	3,662	1,979	5,641	1,135,674	54,914	37,822	18,717	56,538	9,440	26,119	0	147,012	2,667,738
R1	2,692,582	1,602,664	364,549	192,831	260	109	4,852,994	0	0	0	3,600,921	229,856	212,310	93,459	305,769	61,617	99,846	0	697,088	9,151,004
R2	3,602,905	2,275,741	1,105,305	517,332	314	134	7,501,730	0	0	0	5,566,284	602,020	292,555	130,184	422,739	123,035	141,779	0	1,289,572	14,357,586
R3	266,079	75,266	41,313	28,379	856	311	412,204	1,064	230	1,294	333,837	22,258	8,581	3,431	12,011	5,668	4,689	0	44,627	791,962
支川3	9,443	4,759	2,435	1,698	30	12	18,377	101	22	123	16,304	1,703	492	218	709	395	296	0	3,104	37,908
支川4	399	131	32	21	1	1	584	32	29	60	1,789	27	24	12	35	3	8	0	74	2,507
支川5	20,615	12,586	2,282	1,688	33	16	37,220	154	160	314	32,489	1,957	1,792	757	2,549	601	784	0	5,890	75,914
支川6	1,447	1,056	374	254	5	3	3,139	62	26	88	4,135	193	78	42	120	38	66	0	417	7,778
合計	10,196,112	5,805,310	1,868,562	952,687	2,790	1,251	18,826,712	5,075	2,460	7,535	14,120,367	1,064,970	716,392	319,998	1,036,391	246,265	361,671	0	2,709,296	35,663,910

様式-3　被害額(現況時　気候変動考慮1.05倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,093,170	2,118,026	340,017	190,437	351	178	6,742,178	0	38	39	5,003,006	219,825	223,892	105,090	328,982	63,581	131,953	0	744,341	12,489,564
L2	883,180	500,974	147,677	96,078	1,253	652	1,629,814	4,007	2,239	6,246	1,332,553	65,264	45,219	22,461	67,679	11,394	31,211	0	175,548	3,144,161
R1	3,171,782	1,884,775	474,736	244,616	316	130	5,776,355	0	0	0	4,286,055	307,173	268,687	116,656	385,343	83,337	117,421	0	893,275	10,955,684
R2	4,267,184	2,632,768	1,470,330	690,300	387	160	9,061,128	0	0	0	6,723,357	818,368	363,002	157,562	520,564	161,736	164,021	0	1,664,689	17,449,174
R3	301,808	80,879	45,887	32,915	941	332	462,762	1,100	245	1,345	372,736	26,466	10,129	3,898	14,027	6,727	5,039	0	52,259	889,102
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	12,717,125	7,217,422	2,478,647	1,254,346	3,247	1,452	23,672,238	5,108	2,522	7,630	17,717,707	1,437,095	910,928	405,667	1,316,596	326,775	449,645	0	3,530,111	44,927,685

様式-3　被害額(現況時　気候変動考慮1.05倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,815,850	2,594,789	424,230	236,022	451	235	8,071,577	3	69	71	5,989,722	260,908	259,482	122,666	382,148	76,798	161,655	0	881,511	14,942,881
L2	978,419	563,918	164,004	105,770	1,395	722	1,814,228	4,250	2,430	6,681	1,477,530	73,199	50,441	25,154	75,595	12,850	35,132	0	196,776	3,495,215
R1	3,451,937	2,034,759	536,182	275,942	350	143	6,299,312	0	0	0	4,674,089	357,328	302,191	129,623	431,814	96,818	126,765	0	1,012,726	11,986,127
R2	4,679,189	2,797,042	1,666,506	774,843	433	174	9,918,187	0	0	0	7,359,295	939,405	410,460	174,608	585,069	188,566	174,256	0	1,887,295	19,164,777
R3	315,619	82,775	47,654	34,166	973	341	481,529	1,168	293	1,461	388,596	27,974	10,774	4,089	14,863	7,138	5,157	0	55,133	926,719
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	14,241,015	8,073,283	2,838,575	1,426,743	3,602	1,614	26,584,833	5,421	2,792	8,213	19,889,232	1,658,814	1,033,347	456,142	1,489,489	382,171	502,966	0	4,033,441	50,515,719

様式-3　被害額（現況　気候変動考慮 1.10 倍）

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	46,953	15,928	6,588	4,016	147	85	73,717	738	150	888	75,835	2,729	1,204	644	1,848	602	992	0	6,172	156,613
支川3	0	0	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	0	0
支川5	0	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	0
合計	46,953	15,928	6,588	4,016	147	85	73,717	738	150	888	75,835	2,729	1,204	644	1,848	602	992	0	6,172	156,613

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	347,949	197,388	46,832	29,968	452	236	622,825	2,375	972	3,346	535,334	20,321	15,702	8,091	23,793	3,843	12,297	0	60,253	1,221,758
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	123,087	42,195	19,193	12,122	384	179	197,161	978	206	1,184	172,601	7,967	3,220	1,568	4,788	1,841	2,629	0	17,225	388,171
支川3	0	0	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	0	0
支川5	0	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	0
合計	471,037	239,584	66,025	42,089	836	415	819,985	3,353	1,178	4,530	707,935	28,288	18,921	9,659	28,580	5,684	14,926	0	77,478	1,609,928

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	474,273	263,012	70,105	46,121	638	333	854,482	2,879	1,386	4,265	724,133	30,294	21,877	11,023	32,899	5,414	16,386	0	84,993	1,667,873
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	165,912	53,522	26,056	16,534	544	230	262,798	1,031	216	1,247	222,479	11,559	4,593	2,057	6,650	2,802	3,334	0	24,346	510,870
支川3	5,792	2,106	700	529	17	8	9,151	98	19	117	9,403	418	156	79	235	92	131	0	876	19,547
支川4	0	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	0
支川6	129	80	42	38	0	0	289	29	12	41	1,239	16	9	5	14	3	5	0	38	1,607
合計	646,106	318,719	96,903	63,222	1,199	570	1,126,720	4,036	1,633	5,670	957,254	42,288	26,635	13,164	39,798	8,311	19,856	0	110,253	2,199,897

様式-3　被害額(現況時 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	626,324	347,909	102,070	68,150	861	449	1,145,763	3,353	1,715	5,068	952,999	44,185	30,714	15,209	45,923	7,612	21,675	0	119,395	2,223,225
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	2,997,987	1,962,872	744,950	331,426	255	114	6,037,604	0	0	0	4,479,902	374,673	231,428	107,112	338,540	85,423	122,287	0	920,922	11,438,428
R3	227,230	66,400	35,710	24,065	736	282	354,422	1,057	222	1,279	290,812	17,565	6,935	2,867	9,801	4,460	4,137	0	35,964	682,477
支川3	8,770	4,137	2,142	1,499	28	11	16,587	101	22	122	14,969	1,477	408	183	590	332	258	0	2,658	34,336
支川4	123	23	6	4	0	0	156	19	25	44	1,089	7	11	5	16	1	1	0	25	1,314
支川5	18,312	11,469	2,055	1,501	26	13	33,377	153	148	302	29,534	1,778	1,571	675	2,246	523	715	0	5,261	68,474
支川6	683	469	137	127	1	1	1,417	48	24	72	2,551	63	31	18	50	17	29	0	159	4,198
合計	3,879,428	2,393,280	887,069	426,773	1,906	870	7,589,326	4,731	2,156	6,887	5,771,855	439,748	271,096	126,069	397,165	98,369	149,101	0	1,084,384	14,452,452

様式-3　被害額(現況時　気候変動考慮1.10倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	3,827,941	1,944,706	311,649	175,307	320	161	6,260,083	0	31	31	4,645,234	205,503	212,240	98,831	311,071	59,293	121,155	0	697,022	11,602,370
L2	854,232	483,056	143,154	93,321	1,209	630	1,575,602	3,913	2,184	6,097	1,289,308	63,096	43,570	21,642	65,212	10,985	30,094	0	169,387	3,040,394
R1	3,078,734	1,831,553	455,994	235,348	306	126	5,602,060	0	0	0	4,156,728	293,262	258,207	112,434	370,641	79,235	114,106	0	857,244	10,616,031
R2	4,126,568	2,566,356	1,392,931	654,249	372	155	8,740,631	0	0	0	6,485,548	776,891	348,269	152,315	500,584	153,628	159,884	0	1,590,987	16,817,166
R3	295,190	80,029	45,284	32,371	925	328	454,128	1,069	239	1,308	365,185	25,857	9,818	3,808	13,626	6,532	4,986	0	51,000	871,620
支川3	9,671	5,157	2,573	1,803	31	12	19,246	101	22	124	16,950	1,792	531	236	768	415	321	0	3,296	39,615
支川4	735	355	88	58	3	2	1,241	39	31	70	2,438	53	38	21	59	7	22	0	142	3,890
支川5	21,475	12,967	2,352	1,739	36	18	38,587	155	165	319	33,538	2,019	1,878	788	2,666	635	808	0	6,128	78,572
支川6	2,626	1,742	841	464	8	4	5,684	66	27	93	6,071	355	139	71	210	67	109	0	741	12,589
合計	12,217,170	6,925,920	2,354,867	1,194,660	3,209	1,435	22,697,262	5,343	2,698	8,042	17,000,998	1,368,830	874,691	390,145	1,264,835	310,796	431,485	0	3,375,946	43,082,248

様式-3　被害額(現況時　気候変動考慮1.10倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,928,659	2,667,351	438,898	243,847	469	244	8,279,468	3	73	76	6,144,007	267,660	265,569	125,431	391,000	79,223	166,176	0	904,059	15,327,609
L2	993,365	574,315	166,280	107,114	1,416	733	1,843,223	4,285	2,459	6,744	1,500,229	74,260	51,141	25,526	76,667	13,061	35,780	0	199,768	3,549,965
R1	3,494,186	2,058,578	545,813	280,817	355	144	6,379,893	0	0	0	4,733,880	365,223	307,232	131,529	438,762	99,029	128,249	0	1,031,263	12,145,037
R2	4,757,118	2,830,708	1,702,208	791,031	442	177	10,081,684	0	0	0	7,480,609	962,435	419,603	177,886	597,489	194,239	176,353	0	1,930,516	19,492,809
R3	316,832	82,933	47,886	34,303	977	342	483,273	1,172	382	1,554	390,715	28,123	10,827	4,105	14,931	7,177	5,167	0	55,398	930,941
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	14,490,160	8,213,884	2,901,086	1,457,111	3,659	1,641	27,067,541	5,460	2,914	8,374	20,249,442	1,697,701	1,054,373	464,477	1,518,850	392,728	511,725	0	4,121,004	51,446,360

様式-3　被害額(現況時　気候変動考慮1.10倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	5,633,622	3,051,279	528,166	295,026	584	298	9,508,976	13	97	110	7,056,809	310,268	305,082	141,575	446,657	93,718	190,095	0	1,040,737	17,606,632
L2	1,083,219	636,518	180,997	115,911	1,552	800	2,018,999	4,466	2,602	7,068	1,636,539	80,841	56,065	28,032	84,097	14,436	39,655	0	219,029	3,881,634
R1	3,747,074	2,190,036	603,869	311,134	385	155	6,852,653	0	0	0	5,084,668	413,457	337,765	142,738	480,502	112,519	136,439	0	1,142,918	13,080,238
R2	5,214,832	3,022,648	1,920,235	889,427	494	192	11,047,828	0	0	0	8,197,488	1,108,473	473,522	196,977	670,499	231,305	188,311	0	2,198,587	21,443,904
R3	324,455	84,106	49,799	35,349	1,001	351	495,062	1,196	576	1,772	401,052	29,327	11,129	4,197	15,326	7,409	5,240	0	57,302	955,189
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	16,003,202	8,984,587	3,283,067	1,646,847	4,017	1,797	29,923,517	5,675	3,276	8,950	22,376,557	1,942,364	1,183,563	513,518	1,697,081	459,387	559,740	0	4,658,572	56,967,596

様式-3　被害額（当面 7 年間の整備後　気候変動考慮 1.05 倍）

様式-3　被害額（当面7年間の整備後 気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（当面7年間の整備後 気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（当面7年間の整備後 気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	253,800	146,200	32,399	21,453	338	175	454,364	2,165	747	2,912	405,056	14,693	11,733	6,082	17,815	2,784	9,108	0	44,401	906,733
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	70,347	24,159	9,986	6,135	214	113	110,955	833	168	1,001	105,624	4,046	1,718	914	2,632	887	1,505	0	9,070	226,650
支川3	0	0	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	0	0
支川5	0	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	0
合計	324,148	170,359	42,385	27,588	552	288	565,319	2,998	915	3,913	510,680	18,739	13,451	6,996	20,447	3,671	10,613	0	53,471	1,133,384

様式-3　被害額（当面7年間の整備後 気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	392,205	217,755	55,222	35,490	525	274	701,471	2,570	1,155	3,726	600,392	24,138	17,941	9,094	27,035	4,445	13,566	0	69,184	1,374,773
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	108,631	37,884	16,737	10,503	337	161	174,252	952	198	1,150	155,012	6,916	2,783	1,394	4,177	1,558	2,360	0	15,011	345,425
支川3	0	0	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	0	0
支川5	0	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	0
合計	500,836	255,638	71,960	45,993	862	435	875,723	3,522	1,354	4,876	755,404	31,054	20,724	10,488	31,212	6,003	15,926	0	84,195	1,720,199

様式-3　被害額（当面7年間の整備後 気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	547,081	303,375	84,102	55,941	739	386	991,624	3,109	1,553	4,662	831,790	36,511	26,096	13,012	39,108	6,410	18,900	0	100,928	1,929,004
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	159,216	51,824	24,911	15,743	517	222	252,432	1,025	217	1,241	214,687	10,843	4,357	1,973	6,330	2,635	3,229	0	23,036	491,397
支川3	7,498	3,255	1,458	1,067	23	10	13,311	99	21	121	12,520	984	293	134	426	199	203	0	1,812	27,763
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	713,795	358,454	110,471	72,751	1,280	617	1,257,367	4,233	1,791	6,024	1,058,997	48,338	30,745	15,118	45,863	9,244	22,332	0	125,777	2,448,164

様式-3　被害額（当面7年間の整備後　気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	748,448	418,194	125,159	82,586	1,054	550	1,375,990	3,658	1,973	5,631	1,132,987	54,785	37,722	18,665	56,387	9,417	26,053	0	146,642	2,661,251
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	3,309,669	2,143,173	931,939	425,566	284	124	6,810,756	0	0	0	5,053,581	484,099	263,240	119,533	382,772	104,364	133,520	0	1,104,755	12,969,091
R3	224,447	65,797	35,389	23,822	727	279	350,461	1,057	223	1,279	287,869	17,347	6,819	2,828	9,647	4,377	4,099	0	35,469	675,079
支川3	9,271	4,459	2,327	1,617	30	11	17,715	101	22	123	15,811	1,634	447	200	647	379	278	0	2,937	36,586
支川4	399	131	32	21	1	1	584	32	29	60	1,789	27	24	12	35	3	8	0	74	2,507
支川5	16,442	10,560	1,873	1,356	21	11	30,264	153	138	290	27,134	1,576	1,387	606	1,993	453	658	0	4,680	62,367
支川6	930	698	204	165	2	1	2,001	56	25	81	3,197	113	48	27	76	25	44	0	258	5,537
合計	4,309,607	2,643,013	1,096,922	535,132	2,118	979	8,587,771	5,056	2,409	7,465	6,522,368	559,580	309,686	141,871	451,557	119,018	164,660	0	1,294,815	16,412,419

様式-3　被害額（当面7年間の整備後　気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,978,459	1,471,372	236,535	133,487	247	121	4,820,221	0	16	16	3,576,730	159,538	170,337	76,700	247,037	47,652	91,666	0	545,894	8,942,861
L2	881,342	500,028	147,331	95,828	1,251	651	1,626,432	4,001	2,232	6,233	1,329,786	65,086	45,084	22,401	67,485	11,361	31,152	0	175,084	3,137,535
R1	2,781,506	1,666,328	387,228	203,537	272	113	5,038,983	0	0	0	3,738,925	243,584	220,603	97,114	317,717	65,317	103,812	0	730,430	9,508,339
R2	3,999,575	2,498,585	1,342,579	630,691	358	150	8,471,937	0	0	0	6,286,177	749,191	336,006	147,593	483,600	147,645	155,662	0	1,536,097	16,294,212
R3	258,302	73,581	40,245	27,378	832	305	400,643	1,063	232	1,294	325,262	21,199	8,264	3,324	11,588	5,417	4,584	0	42,788	769,987
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	10,899,184	6,209,894	2,153,918	1,090,921	2,959	1,340	20,358,216	5,063	2,480	7,544	15,256,880	1,238,598	780,295	347,133	1,127,428	277,392	386,876	0	3,030,294	38,652,933

様式-3　被害額（当面7年間の整備後　気候変動考慮1.05倍）　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,275,929	2,232,470	358,760	200,557	373	191	7,068,280	0	42	43	5,245,006	229,595	232,426	109,410	341,836	66,736	139,083	0	777,250	13,090,579
L2	976,530	562,641	163,495	105,399	1,392	720	1,810,177	4,246	2,427	6,674	1,474,410	73,007	50,347	25,102	75,449	12,821	35,053	0	196,331	3,487,591
R1	3,229,473	1,917,347	486,082	250,440	323	133	5,883,798	0	0	0	4,365,778	316,152	275,175	119,207	394,381	86,005	119,451	0	915,989	11,165,565
R2	4,449,520	2,713,754	1,595,416	742,310	410	166	9,501,576	0	0	0	7,050,170	886,240	385,400	165,425	550,825	175,793	169,067	0	1,781,925	18,333,671
R3	281,732	78,023	43,525	30,502	896	321	434,998	1,065	243	1,308	350,898	24,466	9,223	3,631	12,854	6,153	4,861	0	48,334	835,538
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	13,213,184	7,504,235	2,647,279	1,329,208	3,394	1,531	24,698,830	5,312	2,713	8,025	18,486,261	1,529,460	952,571	422,775	1,375,345	347,508	467,514	0	3,719,827	46,912,944

様式-3　被害額（事業完了後　気候変動考慮 1.10 倍）

様式-3　被害額(事業完了後 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(事業完了後 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(事業完了後 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(事業完了後 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(事業完了後 気候変動考慮1.10倍)　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	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	0	0
支川4	0	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	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額(事業完了後　気候変動考慮1.10倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	3,116,813	2,033,255	805,969	361,482	266	118	6,317,904	0	0	0	4,687,885	411,823	243,339	111,813	355,152	91,897	126,672	0	985,543	11,991,332
R3	37,378	13,327	5,560	3,295	124	75	59,758	770	207	977	66,813	2,356	877	492	1,369	496	830	0	5,051	132,600
支川3	3,884	2,782	715	592	11	5	7,990	56	22	78	7,461	404	264	114	377	107	173	0	1,061	16,590
支川4	0	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	0
支川6	2,259	1,525	673	390	8	4	4,859	65	26	92	5,447	306	126	64	189	58	95	0	648	11,045
合計	3,160,334	2,050,889	812,918	365,759	409	202	6,390,511	891	255	1,146	4,767,605	414,889	244,605	112,482	357,087	92,557	127,770	0	992,303	12,151,566

様式-3　被害額(事業完了後　気候変動考慮1.10倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,600,706	1,315,442	208,132	116,767	215	105	4,241,367	0	10	10	3,147,169	135,548	144,908	65,326	210,234	41,012	81,952	0	468,746	7,857,291
L2	196,949	115,304	24,202	16,301	244	127	353,127	1,766	465	2,231	317,764	11,382	8,921	4,839	13,760	2,001	7,183	0	34,327	707,450
R1	3,260,108	1,935,891	496,376	255,269	327	134	5,948,106	0	0	0	4,413,495	323,896	279,467	120,970	400,437	87,370	120,606	0	932,309	11,293,909
R2	4,038,068	2,529,222	1,395,406	656,046	362	151	8,619,255	0	0	0	6,395,487	775,855	341,257	149,736	490,993	151,889	157,571	0	1,576,308	16,591,051
R3	73,931	25,238	10,649	6,590	227	120	116,754	870	242	1,112	111,101	4,379	1,798	953	2,751	949	1,572	0	9,651	238,619
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	10,169,763	5,921,097	2,134,765	1,050,972	1,375	637	19,278,609	2,636	717	3,353	14,385,016	1,251,061	776,351	341,824	1,118,175	283,221	368,884	0	3,021,341	36,688,319

様式-3　被害額(事業完了後　気候変動考慮1.10倍)　　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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,013,934	2,064,322	330,081	184,997	340	172	6,593,847	0	36	37	4,892,930	215,383	220,789	103,305	324,094	62,335	128,607	0	730,419	12,217,233
L2	275,875	155,538	37,105	24,027	367	189	493,101	2,225	796	3,021	435,224	16,474	12,770	6,539	19,309	3,078	9,690	0	48,551	979,896
R1	3,615,868	2,127,884	577,918	297,437	367	149	6,619,624	0	0	0	4,911,761	389,697	321,579	136,990	458,569	104,872	132,567	0	1,085,706	12,617,091
R2	4,509,739	2,749,763	1,658,772	770,808	418	169	9,689,669	0	0	0	7,189,734	924,634	394,166	168,776	562,942	183,254	171,310	0	1,842,141	18,721,544
R3	97,930	34,051	15,062	9,450	295	146	156,935	936	271	1,207	142,400	6,282	2,422	1,244	3,666	1,337	2,121	0	13,405	313,947
支川3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
支川6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	12,513,346	7,131,559	2,618,939	1,286,719	1,787	826	23,553,176	3,161	1,104	4,265	17,572,048	1,552,470	951,725	416,855	1,368,580	354,876	444,296	0	3,720,223	44,849,711

様式-4　年平均被害軽減期待額（全体事業）

様式-4　　年平均被害軽減期待額　　水系名：荒川　　河川名：荒川　　本川ブロック合計

全体事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					97,069	0.100	9,707	9,707
W=1/10	0.100	194,137	0	194,137				
					909,198	0.050	45,460	55,167
W=1/20	0.050	1,624,258	0	1,624,258				
					9,462,114	0.017	157,702	212,869
W=1/30	0.033	17,299,970	0	17,299,970				
					25,062,522	0.013	334,167	547,036
W=1/50	0.020	32,825,075	0	32,825,075				
					34,233,864	0.010	342,339	889,374
W=1/100	0.010	47,766,585	12,123,931	35,642,653				
					27,310,464	0.003	91,035	980,409
W=1/150	0.007	55,666,595	36,688,319	18,978,275				
					17,343,040	0.002	28,905	1,009,314
W=1/200	0.005	60,557,515	44,849,711	15,707,804				

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

全体事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					9,886	0.300	2,966	2,966
W=1/5	0.200	19,772	0	19,772				
					24,341	0.100	2,434	5,400
W=1/10	0.100	28,910	0	28,910				
					32,546	0.050	1,627	7,027
W=1/20	0.050	36,183	0	36,183				
					67,355	0.017	1,123	8,150
W=1/30	0.033	98,527	0	98,527				
					111,028	0.013	1,480	9,630
W=1/50	0.020	123,528	0	123,528				
					120,603	0.010	1,206	10,836
W=1/100	0.010	145,313	27,635	117,678				

本支川合計	1,020,151

様式-4　年平均被害軽減期待額（残事業）

様式-4　　年平均被害軽減期待額　　水系名：荒川　　河川名：荒川　　本川ブロック合計

残事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					78,306	0.100	7,831	7,831
W=1/10	0.100	156,613	0	156,613				
					883,271	0.050	44,164	51,994
W=1/20	0.050	1,609,928	0	1,609,928				
					1,894,336	0.017	31,572	83,566
W=1/30	0.033	2,178,743	0	2,178,743				
					8,261,436	0.013	110,153	193,719
W=1/50	0.020	14,344,130	0	14,344,130				
					22,583,890	0.010	225,839	419,558
W=1/100	0.010	42,947,582	12,123,931	30,823,651				
					22,790,846	0.003	75,970	495,527
W=1/150	0.007	51,446,360	36,688,319	14,758,041				
					13,437,963	0.002	22,397	517,924
W=1/200	0.005	56,967,596	44,849,711	12,117,885				

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

残事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					0	0.100	0	0
W=1/10	0.100	0	0	0				
					0	0.050	0	0
W=1/20	0.050	0	0	0				
					10,577	0.017	176	176
W=1/30	0.033	21,154	0	21,154				
					64,738	0.013	863	1,040
W=1/50	0.020	108,322	0	108,322				
					107,676	0.010	1,077	2,116
W=1/100	0.010	134,666	27,635	107,031				

本支川合計	520,040

様式-4　年平均被害軽減期待額（当面事業）

様式-4　　年平均被害軽減期待額　　水系名：荒川　　河川名：荒川　　本川ブロック合計

当面7年間の整備事業（気候変動考慮1.05倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					0	0.100	0	0
W=1/10	0.100	0	0	0				
					51,464	0.050	2,573	2,573
W=1/20	0.050	1,236,312	1,133,384	102,928				
					103,895	0.017	1,732	4,305
W=1/30	0.033	1,825,060	1,720,199	104,862				
					100,892	0.013	1,345	5,650
W=1/50	0.020	2,517,323	2,420,401	96,922				
					9,665,652	0.010	96,657	102,307
W=1/100	0.010	35,539,803	16,305,421	19,234,382				
					12,754,567	0.003	42,515	144,822
W=1/150	0.007	44,927,685	38,652,933	6,274,752				
					4,938,764	0.002	8,231	153,053
W=1/200	0.005	50,515,719	46,912,944	3,602,775				

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年間の整備事業（気候変動考慮1.05倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					0	0.100	0	0
W=1/10	0.100	0	0	0				
					0	0.050	0	0
W=1/20	0.050	0	0	0				
					0	0.017	0	0
W=1/30	0.033	0	0	0				
					30,866	0.013	412	412
W=1/50	0.020	89,495	27,763	61,732				
					39,421	0.010	394	806
W=1/100	0.010	124,108	106,998	17,110				

本支川合計	153,859

様式-5　費用対便益比（全体事業）

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，小畔川

全体事業　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（30年）	H28	−10	1.480	1.258	0	0			13,276	24,729	0	0	13,276	24,729			
	H29	−9	1.423	1.230	32,335	46,023			11,100	19,439	12	21	11,112	19,460			
	H30	−8	1.369	1.189	64,670	88,505			11,087	18,041	30	49	11,117	18,090			
	H31	−7	1.316	1.163	97,005	127,652			16,775	25,669	55	84	16,830	25,753			
	R02	−6	1.265	1.164	129,340	163,656			18,284	26,930	74	109	18,359	27,039			
	R03	−5	1.217	1.129	161,675	196,702			22,352	30,703	100	138	22,453	30,841			
	R04	−4	1.170	1.083	194,010	226,964			21,457	27,180	125	158	21,582	27,338			
	R05	−3	1.125	1.050	226,345	254,607			27,288	32,218	159	187	27,447	32,405			
	R06	−2	1.082	1.000	258,680	279,788			25,912	28,026	201	217	26,112	28,243			
	R07	−1	1.040	1.000	291,015	302,655			23,531	24,472	231	240	23,762	24,712			
	R08	0	1.000	1.000	323,350	323,350			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.962	1.000	355,685	342,005			27,228	26,181	292	281	27,521	26,462			
	R10	2	0.925	1.000	377,665	349,172			35,316	32,651	441	408	35,756	33,059			
	R11	3	0.889	1.000	399,644	355,282			35,367	31,441	694	617	36,061	32,058			
	R12	4	0.855	1.000	421,624	360,406			32,255	27,572	956	817	33,211	28,389			
	R13	5	0.822	1.000	443,604	364,610			18,088	14,867	1,203	989	19,291	15,856			
	R14	6	0.790	1.000	465,584	367,958			19,033	15,042	1,319	1,043	20,353	16,085			
	R15	7	0.760	1.000	487,564	370,508			19,869	15,099	1,447	1,100	21,317	16,199			
	R16	8	0.731	1.000	509,544	372,318			17,220	12,582	1,573	1,149	18,793	13,731			
	R17	9	0.703	1.000	552,094	387,894			16,396	11,520	1,688	1,186	18,085	12,706			
	R18	10	0.676	1.000	594,645	401,721			16,484	11,136	1,819	1,229	18,303	12,365			
	R19	11	0.650	1.000	637,195	413,910			16,562	10,758	1,949	1,266	18,511	12,024			
	R20	12	0.625	1.000	679,746	424,567			16,485	10,297	2,088	1,304	18,573	11,601			
	R21	13	0.601	1.000	722,296	433,793			17,256	10,364	2,230	1,339	19,486	11,703			
	R22	14	0.577	1.000	764,847	441,680			17,871	10,320	2,365	1,366	20,236	11,686			
	R23	15	0.555	1.000	807,398	448,319			17,537	9,738	2,505	1,391	20,043	11,129			
	R24	16	0.534	1.000	849,948	453,794			16,527	8,824	2,648	1,414	19,174	10,238			
	R25	17	0.513	1.000	892,499	458,185			16,928	8,690	2,798	1,436	19,725	10,126			
	R26	18	0.494	1.000	935,049	461,567			16,740	8,263	2,946	1,454	19,685	9,717			
	R27	19	0.475	1.000	977,600	464,010			16,445	7,806	3,081	1,462	19,526	9,268			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	1,020,151	465,583					3,230	1,474	3,230	1,474			
	R29	21	0.439	1.000	1,020,151	447,676					3,230	1,417	3,230	1,417			
	R30	22	0.422	1.000	1,020,151	430,458					3,230	1,363	3,230	1,363			
	R31	23	0.406	1.000	1,020,151	413,902					3,230	1,310	3,230	1,310			
	R32	24	0.390	1.000	1,020,151	397,983					3,230	1,260	3,230	1,260			
	R33	25	0.375	1.000	1,020,151	382,676					3,230	1,212	3,230	1,212			
	R34	26	0.361	1.000	1,020,151	367,957					3,230	1,165	3,230	1,165			
	R35	27	0.347	1.000	1,020,151	353,805					3,230	1,120	3,230	1,120			
	R36	28	0.333	1.000	1,020,151	340,197					3,230	1,077	3,230	1,077			
	R37	29	0.321	1.000	1,020,151	327,113					3,230	1,036	3,230	1,036			
	R38	30	0.308	1.000	1,020,151	314,531					3,230	996	3,230	996			
	R39	31	0.296	1.000	1,020,151	302,434					3,230	958	3,230	958			
	R40	32	0.285	1.000	1,020,151	290,802					3,230	921	3,230	921			
	R41	33	0.274	1.000	1,020,151	279,617					3,230	885	3,230	885			
	R42	34	0.264	1.000	1,020,151	268,863					3,230	851	3,230	851			
	R43	35	0.253	1.000	1,020,151	258,522					3,230	819	3,230	819			
	R44	36	0.244	1.000	1,020,151	248,579					3,230	787	3,230	787			
	R45	37	0.234	1.000	1,020,151	239,018					3,230	757	3,230	757			
	R46	38	0.225	1.000	1,020,151	229,825					3,230	728	3,230	728			
	R47	39	0.217	1.000	1,020,151	220,986					3,230	700	3,230	700			
	R48	40	0.208	1.000	1,020,151	212,486					3,230	673	3,230	673			
	R49	41	0.200	1.000	1,020,151	204,314					3,230	647	3,230	647			
	R50	42	0.193	1.000	1,020,151	196,455					3,230	622	3,230	622			
	R51	43	0.185	1.000	1,020,151	188,899					3,230	598	3,230	598			
	R52	44	0.178	1.000	1,020,151	181,634					3,230	575	3,230	575			
	R53	45	0.171	1.000	1,020,151	174,648					3,230	553	3,230	553			
	R54	46	0.165	1.000	1,020,151	167,931					3,230	532	3,230	532			
	R55	47	0.158	1.000	1,020,151	161,472					3,230	511	3,230	511			
	R56	48	0.152	1.000	1,020,151	155,262					3,230	492	3,230	492			
	R57	49	0.146	1.000	1,020,151	149,290					3,230	473	3,230	473			
	R58	50	0.141	1.000	1,020,151	143,548					3,230	454	3,230	454			
	R59	51	0.135	1.000	1,020,151	138,027					3,230	437	3,230	437			
	R60	52	0.130	1.000	1,020,151	132,718					3,230	420	3,230	420			
	R61	53	0.125	1.000	1,020,151	127,614					3,230	404	3,230	404			
	R62	54	0.120	1.000	1,020,151	122,705					3,230	388	3,230	388			
	R63	55	0.116	1.000	1,020,151	117,986					3,230	374	3,230	374			
	R64	56	0.111	1.000	1,020,151	113,448					3,230	359	3,230	359			
	R65	57	0.107	1.000	1,020,151	109,085					3,230	345	3,230	345			
	R66	58	0.103	1.000	1,020,151	104,889					3,230	332	3,230	332			
	R67	59	0.099	1.000	1,020,151	100,855					3,230	319	3,230	319			
	R68	60	0.095	1.000	1,020,151	96,976					3,230	307	3,230	307			
	R69	61	0.091	1.000	1,020,151	93,246					3,230	295	3,230	295			
	R70	62	0.088	1.000	1,020,151	89,660					3,230	284	3,230	284			
	R71	63	0.085	1.000	1,020,151	86,211					3,230	273	3,230	273			
	R72	64	0.081	1.000	1,020,151	82,895					3,230	262	3,230	262			
	R73	65	0.078	1.000	1,020,151	79,707					3,230	252	3,230	252			
	R74	66	0.075	1.000	1,020,151	76,641					3,230	243	3,230	243			
	R75	67	0.072	1.000	1,020,151	73,694					3,230	233	3,230	233			
	R76	68	0.069	1.000	1,020,151	70,859					3,230	224	3,230	224			
	R77	69	0.067	1.000	1,020,151	68,134					3,230	216	3,230	216			
合計					64,660,179	20,083,417	24,033	20,107,450=B	596,796	556,684	196,786	55,649	793,582	612,333=C	32.8	19,495,117	203.1%

様式-5　費用対便益比（残事業）

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，小畔川

残事業　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（～19年）	R09	1	0.962	1.000	0	0			27,228	26,181	0	0	27,228	26,181			
	R10	2	0.925	1.000	21,980	20,322			35,316	32,651	149	137	35,464	32,788			
	R11	3	0.889	1.000	43,960	39,080			35,367	31,441	402	358	35,769	31,799			
	R12	4	0.855	1.000	65,939	56,365			32,255	27,572	664	567	32,919	28,139			
	R13	5	0.822	1.000	87,919	72,263			18,088	14,867	911	749	18,999	15,616			
	R14	6	0.790	1.000	109,899	86,855			19,033	15,042	1,027	812	20,061	15,854			
	R15	7	0.760	1.000	131,879	100,217			19,869	15,099	1,155	878	21,024	15,977			
	R16	8	0.731	1.000	153,859	112,423			17,220	12,582	1,281	936	18,501	13,518			
	R17	9	0.703	1.000	184,374	129,539			16,396	11,520	1,396	981	17,792	12,501			
	R18	10	0.676	1.000	214,889	145,171			16,484	11,136	1,526	1,031	18,011	12,167			
	R19	11	0.650	1.000	245,404	159,410			16,562	10,758	1,657	1,076	18,219	11,834			
	R20	12	0.625	1.000	275,919	172,338			16,485	10,297	1,796	1,122	18,281	11,419			
	R21	13	0.601	1.000	306,434	184,037			17,256	10,364	1,938	1,164	19,194	11,528			
	R22	14	0.577	1.000	336,949	194,580			17,871	10,320	2,073	1,197	19,944	11,517			
	R23	15	0.555	1.000	367,465	204,040			17,537	9,738	2,213	1,229	19,750	10,967			
	R24	16	0.534	1.000	397,980	212,485			16,527	8,824	2,355	1,258	18,882	10,082			
	R25	17	0.513	1.000	428,495	219,978			16,928	8,690	2,505	1,286	19,433	9,976			
	R26	18	0.494	1.000	459,010	226,580			16,740	8,263	2,653	1,310	19,393	9,573			
	R27	19	0.475	1.000	489,525	232,349			16,445	7,806	2,789	1,324	19,234	9,130			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	520,040	237,340					2,938	1,341	2,938	1,341			
	R29	21	0.439	1.000	520,040	228,211					2,938	1,289	2,938	1,289			
	R30	22	0.422	1.000	520,040	219,434					2,938	1,240	2,938	1,240			
	R31	23	0.406	1.000	520,040	210,994					2,938	1,192	2,938	1,192			
	R32	24	0.390	1.000	520,040	202,879					2,938	1,146	2,938	1,146			
	R33	25	0.375	1.000	520,040	195,076					2,938	1,102	2,938	1,102			
	R34	26	0.361	1.000	520,040	187,573					2,938	1,060	2,938	1,060			
	R35	27	0.347	1.000	520,040	180,359					2,938	1,019	2,938	1,019			
	R36	28	0.333	1.000	520,040	173,422					2,938	980	2,938	980			
	R37	29	0.321	1.000	520,040	166,752					2,938	942	2,938	942			
	R38	30	0.308	1.000	520,040	160,338					2,938	906	2,938	906			
	R39	31	0.296	1.000	520,040	154,171					2,938	871	2,938	871			
	R40	32	0.285	1.000	520,040	148,242					2,938	837	2,938	837			
	R41	33	0.274	1.000	520,040	142,540					2,938	805	2,938	805			
	R42	34	0.264	1.000	520,040	137,058					2,938	774	2,938	774			
	R43	35	0.253	1.000	520,040	131,786					2,938	744	2,938	744			
	R44	36	0.244	1.000	520,040	126,718					2,938	716	2,938	716			
	R45	37	0.234	1.000	520,040	121,844					2,938	688	2,938	688			
	R46	38	0.225	1.000	520,040	117,157					2,938	662	2,938	662			
	R47	39	0.217	1.000	520,040	112,651					2,938	636	2,938	636			
	R48	40	0.208	1.000	520,040	108,319					2,938	612	2,938	612			
	R49	41	0.200	1.000	520,040	104,153					2,938	588	2,938	588			
	R50	42	0.193	1.000	520,040	100,147					2,938	566	2,938	566			
	R51	43	0.185	1.000	520,040	96,295					2,938	544	2,938	544			
	R52	44	0.178	1.000	520,040	92,591					2,938	523	2,938	523			
	R53	45	0.171	1.000	520,040	89,030					2,938	503	2,938	503			
	R54	46	0.165	1.000	520,040	85,606					2,938	484	2,938	484			
	R55	47	0.158	1.000	520,040	82,313					2,938	465	2,938	465			
	R56	48	0.152	1.000	520,040	79,147					2,938	447	2,938	447			
	R57	49	0.146	1.000	520,040	76,103					2,938	430	2,938	430			
	R58	50	0.141	1.000	520,040	73,176					2,938	413	2,938	413			
	R59	51	0.135	1.000	520,040	70,362					2,938	397	2,938	397			
	R60	52	0.130	1.000	520,040	67,656					2,938	382	2,938	382			
	R61	53	0.125	1.000	520,040	65,053					2,938	367	2,938	367			
	R62	54	0.120	1.000	520,040	62,551					2,938	353	2,938	353			
	R63	55	0.116	1.000	520,040	60,146					2,938	340	2,938	340			
	R64	56	0.111	1.000	520,040	57,832					2,938	327	2,938	327			
	R65	57	0.107	1.000	520,040	55,608					2,938	314	2,938	314			
	R66	58	0.103	1.000	520,040	53,469					2,938	302	2,938	302			
	R67	59	0.099	1.000	520,040	51,413					2,938	290	2,938	290			
	R68	60	0.095	1.000	520,040	49,435					2,938	279	2,938	279			
	R69	61	0.091	1.000	520,040	47,534					2,938	269	2,938	269			
	R70	62	0.088	1.000	520,040	45,706					2,938	258	2,938	258			
	R71	63	0.085	1.000	520,040	43,948					2,938	248	2,938	248			
	R72	64	0.081	1.000	520,040	42,257					2,938	239	2,938	239			
	R73	65	0.078	1.000	520,040	40,632					2,938	230	2,938	230			
	R74	66	0.075	1.000	520,040	39,069					2,938	221	2,938	221			
	R75	67	0.072	1.000	520,040	37,567					2,938	212	2,938	212			
	R76	68	0.069	1.000	520,040	36,122					2,938	204	2,938	204			
	R77	69	0.067	1.000	520,040	34,733					2,938	196	2,938	196			
合計					30,323,889	7,870,550	14,678	7,885,228=B	389,607	283,151	175,375	47,368	564,983	330,519=C	23.9	7,554,709	73.8%

様式-4　感度分析　全体事業　資産＋10%

様式-4　年平均被害軽減期待額（資産1.1倍）　　水系名：荒川　河川名：荒川

本川ブロック合計

全体事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					106,389	0.100	10,639	10,639
W=1/10	0.100	212,777	0	212,777				
					995,819	0.050	49,791	60,430
W=1/20	0.050	1,778,861	0	1,778,861				
					10,347,919	0.017	172,465	232,895
W=1/30	0.033	18,916,977	0	18,916,977				
					27,391,862	0.013	365,225	598,120
W=1/50	0.020	35,866,747	0	35,866,747				
					37,397,783	0.010	373,978	972,098
W=1/100	0.010	52,166,085	13,237,265	38,928,820				
					29,827,612	0.003	99,425	1,071,523
W=1/150	0.007	60,781,423	40,055,017	20,726,405				
					18,937,529	0.002	31,563	1,103,086
W=1/200	0.005	66,111,313	48,962,660	17,148,653				

様式-4　年平均被害軽減期待額（資産1.1倍）　　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

全体事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					10,827	0.300	3,248	3,248
W=1/5	0.200	21,653	0	21,653				
					26,639	0.100	2,664	5,912
W=1/10	0.100	31,624	0	31,624				
					35,590	0.050	1,780	7,691
W=1/20	0.050	39,556	0	39,556				
					73,621	0.017	1,227	8,918
W=1/30	0.033	107,686	0	107,686				
					121,336	0.013	1,618	10,536
W=1/50	0.020	134,986	0	134,986				
					131,777	0.010	1,318	11,854
W=1/100	0.010	158,796	30,228	128,568				

本支川合計	1,114,940

様式-4　感度分析　全体事業　資産－10%

様式-4　年平均被害軽減期待額（資産0.9倍）　　水系名：荒川　河川名：荒川

本川ブロック合計

全体事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					87,749	0.100	8,775	8,775
W=1/10	0.100	175,497	0	175,497				
					822,576	0.050	41,129	49,904
W=1/20	0.050	1,469,654	0	1,469,654				
					8,576,308	0.017	142,939	192,842
W=1/30	0.033	15,682,962	0	15,682,962				
					22,733,183	0.013	303,109	495,951
W=1/50	0.020	29,783,403	0	29,783,403				
					31,069,945	0.010	310,700	806,651
W=1/100	0.010	43,367,085	11,010,598	32,356,487				
					24,793,316	0.003	82,644	889,295
W=1/150	0.007	50,551,767	33,321,622	17,230,145				
					15,748,550	0.002	26,248	915,543
W=1/200	0.005	55,003,718	40,736,762	14,266,955				

様式-4　年平均被害軽減期待額（資産0.9倍）　　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

全体事業（気候変動考慮1.10倍）　　（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③＝①－②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					8,946	0.300	2,684	2,684
W=1/5	0.200	17,891	0	17,891				
					22,044	0.100	2,204	4,888
W=1/10	0.100	26,196	0	26,196				
					29,503	0.050	1,475	6,363
W=1/20	0.050	32,810	0	32,810				
					61,090	0.017	1,018	7,382
W=1/30	0.033	89,369	0	89,369				
					100,720	0.013	1,343	8,724
W=1/50	0.020	112,070	0	112,070				
					109,429	0.010	1,094	9,819
W=1/100	0.010	131,830	25,042	106,787				

本支川合計	925,362

様式-4　感度分析　残事業　資産＋10%

様式-4　年平均被害軽減期待額(資産1.1倍)　　水系名:荒川　河川名:荒川

本川ブロック合計

残事業(気候変動考慮1.10倍)　　(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③=①−②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					85,828	0.100	8,583	8,583
W=1/10	0.100	171,657	0	171,657				
					967,415	0.050	48,371	56,954
W=1/20	0.050	1,763,174	0	1,763,174				
					2,074,428	0.017	34,574	91,527
W=1/30	0.033	2,385,683	0	2,385,683				
					9,028,299	0.013	120,377	211,905
W=1/50	0.020	15,670,915	0	15,670,915				
					24,669,713	0.010	246,697	458,602
W=1/100	0.010	46,905,776	13,237,265	33,668,511				
					24,896,195	0.003	82,987	541,589
W=1/150	0.007	56,178,896	40,055,017	16,123,879				
					14,679,859	0.002	24,466	566,056
W=1/200	0.005	62,198,499	48,962,660	13,235,839				

様式-4　年平均被害軽減期待額(資産1.1倍)　　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

残事業(気候変動考慮1.10倍)　　(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③=①−②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					0	0.100	0	0
W=1/10	0.100	0	0	0				
					0	0.050	0	0
W=1/20	0.050	0	0	0				
					11,589	0.017	193	193
W=1/30	0.033	23,178	0	23,178				
					70,761	0.013	944	1,137
W=1/50	0.020	118,344	0	118,344				
					117,609	0.010	1,176	2,313
W=1/100	0.010	147,102	30,228	116,874				

本支川合計	568,368

様式-4　感度分析　残事業　資産－10%

様式-4　年平均被害軽減期待額(資産0.9倍)　　水系名:荒川　河川名:荒川

本川ブロック合計

残事業(気候変動考慮1.10倍)　　(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③=①−②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					70,784	0.100	7,078	7,078
W=1/10	0.100	141,569	0	141,569				
					799,126	0.050	39,956	47,035
W=1/20	0.050	1,456,683	0	1,456,683				
					1,714,243	0.017	28,571	75,605
W=1/30	0.033	1,971,802	0	1,971,802				
					7,494,574	0.013	99,928	175,533
W=1/50	0.020	13,017,345	0	13,017,345				
					20,498,068	0.010	204,981	380,514
W=1/100	0.010	38,989,388	11,010,598	27,978,790				
					20,685,497	0.003	68,952	449,465
W=1/150	0.007	46,713,825	33,321,622	13,392,203				
					12,196,067	0.002	20,327	469,792
W=1/200	0.005	51,736,694	40,736,762	10,999,931				

様式-4　年平均被害軽減期待額(資産0.9倍)　　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

残事業(気候変動考慮1.10倍)　　(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額	区間確率	年平均被害軽減額	年平均被害軽減額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 現況 ②	軽減額 ③=①−②	④	⑤	④×⑤	
W=1/2	0.500	0	0	0				
					0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0				
					0	0.100	0	0
W=1/10	0.100	0	0	0				
					0	0.050	0	0
W=1/20	0.050	0	0	0				
					9,565	0.017	159	159
W=1/30	0.033	19,130	0	19,130				
					58,715	0.013	783	942
W=1/50	0.020	98,300	0	98,300				
					97,744	0.010	977	1,920
W=1/100	0.010	122,230	25,042	97,188				

本支川合計	471,712

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　資産＋10%

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，小畔川

全体事業　感度分析　資産1.1倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B−C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（30年）	H28	−10	1.480	1.258	0	0			13,276	24,729	0	0	13,276	24,729			
	H29	−9	1.423	1.230	35,346	50,308			11,100	19,439	12	21	11,112	19,460			
	H30	−8	1.369	1.189	70,691	96,746			11,087	18,041	30	49	11,117	18,090			
	H31	−7	1.316	1.163	106,037	139,537			16,775	25,669	55	84	16,830	25,753			
	R02	−6	1.265	1.164	141,382	178,894			18,284	26,930	74	109	18,359	27,039			
	R03	−5	1.217	1.129	176,728	215,016			22,352	30,703	100	138	22,453	30,841			
	R04	−4	1.170	1.083	212,073	248,096			21,457	27,180	125	158	21,582	27,338			
	R05	−3	1.125	1.050	247,419	278,313			27,288	32,218	159	187	27,447	32,405			
	R06	−2	1.082	1.000	282,764	305,838			25,912	28,026	201	217	26,112	28,243			
	R07	−1	1.040	1.000	318,110	330,834			23,531	24,472	231	240	23,762	24,712			
	R08	0	1.000	1.000	353,455	353,455			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.962	1.000	388,801	373,847			27,228	26,181	292	281	27,521	26,462			
	R10	2	0.925	1.000	412,817	381,673			35,316	32,651	441	408	35,756	33,059			
	R11	3	0.889	1.000	436,833	388,343			35,367	31,441	694	617	36,061	32,058			
	R12	4	0.855	1.000	460,849	393,936			32,255	27,572	956	817	33,211	28,389			
	R13	5	0.822	1.000	484,865	398,524			18,088	14,867	1,203	989	19,291	15,856			
	R14	6	0.790	1.000	508,881	402,176			19,033	15,042	1,319	1,043	20,353	16,085			
	R15	7	0.760	1.000	532,897	404,958			19,869	15,099	1,447	1,100	21,317	16,199			
	R16	8	0.731	1.000	556,913	406,931			17,220	12,582	1,573	1,149	18,793	13,731			
	R17	9	0.703	1.000	603,415	423,952			16,396	11,520	1,688	1,186	18,085	12,706			
	R18	10	0.676	1.000	649,918	439,061			16,484	11,136	1,819	1,229	18,303	12,365			
	R19	11	0.650	1.000	696,420	452,381			16,562	10,758	1,949	1,266	18,511	12,024			
	R20	12	0.625	1.000	742,922	464,027			16,485	10,297	2,088	1,304	18,573	11,601			
	R21	13	0.601	1.000	789,424	474,108			17,256	10,364	2,230	1,339	19,486	11,703			
	R22	14	0.577	1.000	835,926	482,727			17,871	10,320	2,365	1,366	20,236	11,686			
	R23	15	0.555	1.000	882,429	489,981			17,537	9,738	2,505	1,391	20,043	11,129			
	R24	16	0.534	1.000	928,931	495,964			16,527	8,824	2,648	1,414	19,174	10,238			
	R25	17	0.513	1.000	975,433	500,761			16,928	8,690	2,798	1,436	19,725	10,126			
	R26	18	0.494	1.000	1,021,935	504,456			16,740	8,263	2,946	1,454	19,685	9,717			
	R27	19	0.475	1.000	1,068,437	507,126			16,445	7,806	3,081	1,462	19,526	9,268			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	1,114,940	508,844					3,230	1,474	3,230	1,474			
	R29	21	0.439	1.000	1,114,940	489,273					3,230	1,417	3,230	1,417			
	R30	22	0.422	1.000	1,114,940	470,455					3,230	1,363	3,230	1,363			
	R31	23	0.406	1.000	1,114,940	452,360					3,230	1,310	3,230	1,310			
	R32	24	0.390	1.000	1,114,940	434,962					3,230	1,260	3,230	1,260			
	R33	25	0.375	1.000	1,114,940	418,233					3,230	1,212	3,230	1,212			
	R34	26	0.361	1.000	1,114,940	402,147					3,230	1,165	3,230	1,165			
	R35	27	0.347	1.000	1,114,940	386,680					3,230	1,120	3,230	1,120			
	R36	28	0.333	1.000	1,114,940	371,807					3,230	1,077	3,230	1,077			
	R37	29	0.321	1.000	1,114,940	357,507					3,230	1,036	3,230	1,036			
	R38	30	0.308	1.000	1,114,940	343,757					3,230	996	3,230	996			
	R39	31	0.296	1.000	1,114,940	330,535					3,230	958	3,230	958			
	R40	32	0.285	1.000	1,114,940	317,822					3,230	921	3,230	921			
	R41	33	0.274	1.000	1,114,940	305,598					3,230	885	3,230	885			
	R42	34	0.264	1.000	1,114,940	293,845					3,230	851	3,230	851			
	R43	35	0.253	1.000	1,114,940	282,543					3,230	819	3,230	819			
	R44	36	0.244	1.000	1,114,940	271,676					3,230	787	3,230	787			
	R45	37	0.234	1.000	1,114,940	261,227					3,230	757	3,230	757			
	R46	38	0.225	1.000	1,114,940	251,180					3,230	728	3,230	728			
	R47	39	0.217	1.000	1,114,940	241,519					3,230	700	3,230	700			
	R48	40	0.208	1.000	1,114,940	232,230					3,230	673	3,230	673			
	R49	41	0.200	1.000	1,114,940	223,298					3,230	647	3,230	647			
	R50	42	0.193	1.000	1,114,940	214,709					3,230	622	3,230	622			
	R51	43	0.185	1.000	1,114,940	206,451					3,230	598	3,230	598			
	R52	44	0.178	1.000	1,114,940	198,511					3,230	575	3,230	575			
	R53	45	0.171	1.000	1,114,940	190,876					3,230	553	3,230	553			
	R54	46	0.165	1.000	1,114,940	183,535					3,230	532	3,230	532			
	R55	47	0.158	1.000	1,114,940	176,476					3,230	511	3,230	511			
	R56	48	0.152	1.000	1,114,940	169,688					3,230	492	3,230	492			
	R57	49	0.146	1.000	1,114,940	163,162					3,230	473	3,230	473			
	R58	50	0.141	1.000	1,114,940	156,886					3,230	454	3,230	454			
	R59	51	0.135	1.000	1,114,940	150,852					3,230	437	3,230	437			
	R60	52	0.130	1.000	1,114,940	145,050					3,230	420	3,230	420			
	R61	53	0.125	1.000	1,114,940	139,471					3,230	404	3,230	404			
	R62	54	0.120	1.000	1,114,940	134,107					3,230	388	3,230	388			
	R63	55	0.116	1.000	1,114,940	128,949					3,230	374	3,230	374			
	R64	56	0.111	1.000	1,114,940	123,989					3,230	359	3,230	359			
	R65	57	0.107	1.000	1,114,940	119,221					3,230	345	3,230	345			
	R66	58	0.103	1.000	1,114,940	114,635					3,230	332	3,230	332			
	R67	59	0.099	1.000	1,114,940	110,226					3,230	319	3,230	319			
	R68	60	0.095	1.000	1,114,940	105,987					3,230	307	3,230	307			
	R69	61	0.091	1.000	1,114,940	101,910					3,230	295	3,230	295			
	R70	62	0.088	1.000	1,114,940	97,991					3,230	284	3,230	284			
	R71	63	0.085	1.000	1,114,940	94,222					3,230	273	3,230	273			
	R72	64	0.081	1.000	1,114,940	90,598					3,230	262	3,230	262			
	R73	65	0.078	1.000	1,114,940	87,113					3,230	252	3,230	252			
	R74	66	0.075	1.000	1,114,940	83,763					3,230	243	3,230	243			
	R75	67	0.072	1.000	1,114,940	80,541					3,230	233	3,230	233			
	R76	68	0.069	1.000	1,114,940	77,443					3,230	224	3,230	224			
	R77	69	0.067	1.000	1,114,940	74,465					3,230	216	3,230	216			
合計					70,669,037	21,950,294	24,033	21,974,327=B	596,796	556,684	196,786	55,649	793,582	612,333=C	35.9	21,361,994	222%

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　資産－10%

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，小畔川

全体事業　感度分析　資産0.9倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（30年）	H28	−10	1.480	1.258	0	0			13,276	24,729	0	0	13,276	24,729			
	H29	−9	1.423	1.230	29,324	41,738			11,100	19,439	12	21	11,112	19,460			
	H30	−8	1.369	1.189	58,649	80,265			11,087	18,041	30	49	11,117	18,090			
	H31	−7	1.316	1.163	87,973	115,767			16,775	25,669	55	84	16,830	25,753			
	R02	−6	1.265	1.164	117,298	148,419			18,284	26,930	74	109	18,359	27,039			
	R03	−5	1.217	1.129	146,622	178,388			22,352	30,703	100	138	22,453	30,841			
	R04	−4	1.170	1.083	175,947	205,833			21,457	27,180	125	158	21,582	27,338			
	R05	−3	1.125	1.050	205,271	230,902			27,288	32,218	159	187	27,447	32,405			
	R06	−2	1.082	1.000	234,595	253,738			25,912	28,026	201	217	26,112	28,243			
	R07	−1	1.040	1.000	263,920	274,477			23,531	24,472	231	240	23,762	24,712			
	R08	0	1.000	1.000	293,244	293,244			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.962	1.000	322,569	310,162			27,228	26,181	292	281	27,521	26,462			
	R10	2	0.925	1.000	342,512	316,672			35,316	32,651	441	408	35,756	33,059			
	R11	3	0.889	1.000	362,456	322,222			35,367	31,441	694	617	36,061	32,058			
	R12	4	0.855	1.000	382,400	326,877			32,255	27,572	956	817	33,211	28,389			
	R13	5	0.822	1.000	402,343	330,697			18,088	14,867	1,203	989	19,291	15,856			
	R14	6	0.790	1.000	422,287	333,739			19,033	15,042	1,319	1,043	20,353	16,085			
	R15	7	0.760	1.000	442,230	336,059			19,869	15,099	1,447	1,100	21,317	16,199			
	R16	8	0.731	1.000	462,174	337,706			17,220	12,582	1,573	1,149	18,793	13,731			
	R17	9	0.703	1.000	500,773	351,836			16,396	11,520	1,688	1,186	18,085	12,706			
	R18	10	0.676	1.000	539,372	364,380			16,484	11,136	1,819	1,229	18,303	12,365			
	R19	11	0.650	1.000	577,971	375,439			16,562	10,758	1,949	1,266	18,511	12,024			
	R20	12	0.625	1.000	616,570	385,108			16,485	10,297	2,088	1,304	18,573	11,601			
	R21	13	0.601	1.000	655,169	393,477			17,256	10,364	2,230	1,339	19,486	11,703			
	R22	14	0.577	1.000	693,768	400,634			17,871	10,320	2,365	1,366	20,236	11,686			
	R23	15	0.555	1.000	732,367	406,657			17,537	9,738	2,505	1,391	20,043	11,129			
	R24	16	0.534	1.000	770,966	411,625			16,527	8,824	2,648	1,414	19,174	10,238			
	R25	17	0.513	1.000	809,565	415,609			16,928	8,690	2,798	1,436	19,725	10,126			
	R26	18	0.494	1.000	848,164	418,677			16,740	8,263	2,946	1,454	19,685	9,717			
	R27	19	0.475	1.000	886,763	420,895			16,445	7,806	3,081	1,462	19,526	9,268			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	925,362	422,323					3,230	1,474	3,230	1,474			
	R29	21	0.439	1.000	925,362	406,080					3,230	1,417	3,230	1,417			
	R30	22	0.422	1.000	925,362	390,461					3,230	1,363	3,230	1,363			
	R31	23	0.406	1.000	925,362	375,444					3,230	1,310	3,230	1,310			
	R32	24	0.390	1.000	925,362	361,003					3,230	1,260	3,230	1,260			
	R33	25	0.375	1.000	925,362	347,119					3,230	1,212	3,230	1,212			
	R34	26	0.361	1.000	925,362	333,768					3,230	1,165	3,230	1,165			
	R35	27	0.347	1.000	925,362	320,931					3,230	1,120	3,230	1,120			
	R36	28	0.333	1.000	925,362	308,587					3,230	1,077	3,230	1,077			
	R37	29	0.321	1.000	925,362	296,718					3,230	1,036	3,230	1,036			
	R38	30	0.308	1.000	925,362	285,306					3,230	996	3,230	996			
	R39	31	0.296	1.000	925,362	274,333					3,230	958	3,230	958			
	R40	32	0.285	1.000	925,362	263,782					3,230	921	3,230	921			
	R41	33	0.274	1.000	925,362	253,636					3,230	885	3,230	885			
	R42	34	0.264	1.000	925,362	243,881					3,230	851	3,230	851			
	R43	35	0.253	1.000	925,362	234,501					3,230	819	3,230	819			
	R44	36	0.244	1.000	925,362	225,482					3,230	787	3,230	787			
	R45	37	0.234	1.000	925,362	216,809					3,230	757	3,230	757			
	R46	38	0.225	1.000	925,362	208,470					3,230	728	3,230	728			
	R47	39	0.217	1.000	925,362	200,452					3,230	700	3,230	700			
	R48	40	0.208	1.000	925,362	192,743					3,230	673	3,230	673			
	R49	41	0.200	1.000	925,362	185,329					3,230	647	3,230	647			
	R50	42	0.193	1.000	925,362	178,201					3,230	622	3,230	622			
	R51	43	0.185	1.000	925,362	171,348					3,230	598	3,230	598			
	R52	44	0.178	1.000	925,362	164,757					3,230	575	3,230	575			
	R53	45	0.171	1.000	925,362	158,420					3,230	553	3,230	553			
	R54	46	0.165	1.000	925,362	152,327					3,230	532	3,230	532			
	R55	47	0.158	1.000	925,362	146,469					3,230	511	3,230	511			
	R56	48	0.152	1.000	925,362	140,835					3,230	492	3,230	492			
	R57	49	0.146	1.000	925,362	135,418					3,230	473	3,230	473			
	R58	50	0.141	1.000	925,362	130,210					3,230	454	3,230	454			
	R59	51	0.135	1.000	925,362	125,202					3,230	437	3,230	437			
	R60	52	0.130	1.000	925,362	120,386					3,230	420	3,230	420			
	R61	53	0.125	1.000	925,362	115,756					3,230	404	3,230	404			
	R62	54	0.120	1.000	925,362	111,304					3,230	388	3,230	388			
	R63	55	0.116	1.000	925,362	107,023					3,230	374	3,230	374			
	R64	56	0.111	1.000	925,362	102,907					3,230	359	3,230	359			
	R65	57	0.107	1.000	925,362	98,949					3,230	345	3,230	345			
	R66	58	0.103	1.000	925,362	95,143					3,230	332	3,230	332			
	R67	59	0.099	1.000	925,362	91,484					3,230	319	3,230	319			
	R68	60	0.095	1.000	925,362	87,965					3,230	307	3,230	307			
	R69	61	0.091	1.000	925,362	84,582					3,230	295	3,230	295			
	R70	62	0.088	1.000	925,362	81,329					3,230	284	3,230	284			
	R71	63	0.085	1.000	925,362	78,201					3,230	273	3,230	273			
	R72	64	0.081	1.000	925,362	75,193					3,230	262	3,230	262			
	R73	65	0.078	1.000	925,362	72,301					3,230	252	3,230	252			
	R74	66	0.075	1.000	925,362	69,520					3,230	243	3,230	243			
	R75	67	0.072	1.000	925,362	66,846					3,230	233	3,230	233			
	R76	68	0.069	1.000	925,362	64,275					3,230	224	3,230	224			
	R77	69	0.067	1.000	925,362	61,803					3,230	216	3,230	216			
合計					58,651,335	18,216,554	24,033	18,240,587=B	596,796	556,684	196,786	55,649	793,582	612,333=C	29.8	17,628,254	184%

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　残事業費＋10%

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，小畔川

全体事業　感度分析　残事業費1.1倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B−C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（30年）	H28	−10	1.480	1.258	0	0			13,276	24,729	0	0	13,276	24,729			
	H29	−9	1.423	1.230	32,335	46,023			11,100	19,439	12	21	11,112	19,460			
	H30	−8	1.369	1.189	64,670	88,505			11,087	18,041	30	49	11,117	18,090			
	H31	−7	1.316	1.163	97,005	127,652			16,775	25,669	55	84	16,830	25,753			
	R02	−6	1.265	1.164	129,340	163,656			18,284	26,930	74	109	18,359	27,039			
	R03	−5	1.217	1.129	161,675	196,702			22,352	30,703	100	138	22,453	30,841			
	R04	−4	1.170	1.083	194,010	226,964			21,457	27,180	125	158	21,582	27,338			
	R05	−3	1.125	1.050	226,345	254,607			27,288	32,218	159	187	27,447	32,405			
	R06	−2	1.082	1.000	258,680	279,788			25,912	28,026	201	217	26,112	28,243			
	R07	−1	1.040	1.000	291,015	302,655			23,531	24,472	231	240	23,762	24,712			
	R08	0	1.000	1.000	323,350	323,350			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.962	1.000	355,685	342,005			29,951	28,799	292	281	30,243	29,080			
	R10	2	0.925	1.000	377,665	349,172			38,847	35,916	441	408	39,288	36,324			
	R11	3	0.889	1.000	399,644	355,282			38,904	34,585	694	617	39,598	35,202			
	R12	4	0.855	1.000	421,624	360,406			35,480	30,329	956	817	36,436	31,146			
	R13	5	0.822	1.000	443,604	364,610			19,897	16,354	1,203	989	21,100	17,343			
	R14	6	0.790	1.000	465,584	367,958			20,937	16,547	1,319	1,043	22,256	17,590			
	R15	7	0.760	1.000	487,564	370,508			21,856	16,609	1,447	1,100	23,304	17,709			
	R16	8	0.731	1.000	509,544	372,318			18,942	13,841	1,573	1,149	20,515	14,990			
	R17	9	0.703	1.000	552,094	387,894			18,036	12,672	1,688	1,186	19,724	13,858			
	R18	10	0.676	1.000	594,645	401,721			18,133	12,250	1,819	1,229	19,951	13,479			
	R19	11	0.650	1.000	637,195	413,910			18,218	11,834	1,949	1,266	20,167	13,100			
	R20	12	0.625	1.000	679,746	424,567			18,134	11,326	2,088	1,304	20,222	12,630			
	R21	13	0.601	1.000	722,296	433,793			18,982	11,400	2,230	1,339	21,212	12,739			
	R22	14	0.577	1.000	764,847	441,680			19,658	11,352	2,365	1,366	22,023	12,718			
	R23	15	0.555	1.000	807,398	448,319			19,291	10,712	2,505	1,391	21,796	12,103			
	R24	16	0.534	1.000	849,948	453,794			18,179	9,706	2,648	1,414	20,827	11,120			
	R25	17	0.513	1.000	892,499	458,185			18,620	9,559	2,798	1,436	21,418	10,995			
	R26	18	0.494	1.000	935,049	461,567			18,413	9,089	2,946	1,454	21,359	10,543			
	R27	19	0.475	1.000	977,600	464,010			18,090	8,586	3,081	1,462	21,171	10,048			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	1,020,151	465,583					3,230	1,474	3,230	1,474			
	R29	21	0.439	1.000	1,020,151	447,676					3,230	1,417	3,230	1,417			
	R30	22	0.422	1.000	1,020,151	430,458					3,230	1,363	3,230	1,363			
	R31	23	0.406	1.000	1,020,151	413,902					3,230	1,310	3,230	1,310			
	R32	24	0.390	1.000	1,020,151	397,983					3,230	1,260	3,230	1,260			
	R33	25	0.375	1.000	1,020,151	382,676					3,230	1,212	3,230	1,212			
	R34	26	0.361	1.000	1,020,151	367,957					3,230	1,165	3,230	1,165			
	R35	27	0.347	1.000	1,020,151	353,805					3,230	1,120	3,230	1,120			
	R36	28	0.333	1.000	1,020,151	340,197					3,230	1,077	3,230	1,077			
	R37	29	0.321	1.000	1,020,151	327,113					3,230	1,036	3,230	1,036			
	R38	30	0.308	1.000	1,020,151	314,531					3,230	996	3,230	996			
	R39	31	0.296	1.000	1,020,151	302,434					3,230	958	3,230	958			
	R40	32	0.285	1.000	1,020,151	290,802					3,230	921	3,230	921			
	R41	33	0.274	1.000	1,020,151	279,617					3,230	885	3,230	885			
	R42	34	0.264	1.000	1,020,151	268,863					3,230	851	3,230	851			
	R43	35	0.253	1.000	1,020,151	258,522					3,230	819	3,230	819			
	R44	36	0.244	1.000	1,020,151	248,579					3,230	787	3,230	787			
	R45	37	0.234	1.000	1,020,151	239,018					3,230	757	3,230	757			
	R46	38	0.225	1.000	1,020,151	229,825					3,230	728	3,230	728			
	R47	39	0.217	1.000	1,020,151	220,986					3,230	700	3,230	700			
	R48	40	0.208	1.000	1,020,151	212,486					3,230	673	3,230	673			
	R49	41	0.200	1.000	1,020,151	204,314					3,230	647	3,230	647			
	R50	42	0.193	1.000	1,020,151	196,455					3,230	622	3,230	622			
	R51	43	0.185	1.000	1,020,151	188,899					3,230	598	3,230	598			
	R52	44	0.178	1.000	1,020,151	181,634					3,230	575	3,230	575			
	R53	45	0.171	1.000	1,020,151	174,648					3,230	553	3,230	553			
	R54	46	0.165	1.000	1,020,151	167,931					3,230	532	3,230	532			
	R55	47	0.158	1.000	1,020,151	161,472					3,230	511	3,230	511			
	R56	48	0.152	1.000	1,020,151	155,262					3,230	492	3,230	492			
	R57	49	0.146	1.000	1,020,151	149,290					3,230	473	3,230	473			
	R58	50	0.141	1.000	1,020,151	143,548					3,230	454	3,230	454			
	R59	51	0.135	1.000	1,020,151	138,027					3,230	437	3,230	437			
	R60	52	0.130	1.000	1,020,151	132,718					3,230	420	3,230	420			
	R61	53	0.125	1.000	1,020,151	127,614					3,230	404	3,230	404			
	R62	54	0.120	1.000	1,020,151	122,705					3,230	388	3,230	388			
	R63	55	0.116	1.000	1,020,151	117,986					3,230	374	3,230	374			
	R64	56	0.111	1.000	1,020,151	113,448					3,230	359	3,230	359			
	R65	57	0.107	1.000	1,020,151	109,085					3,230	345	3,230	345			
	R66	58	0.103	1.000	1,020,151	104,889					3,230	332	3,230	332			
	R67	59	0.099	1.000	1,020,151	100,855					3,230	319	3,230	319			
	R68	60	0.095	1.000	1,020,151	96,976					3,230	307	3,230	307			
	R69	61	0.091	1.000	1,020,151	93,246					3,230	295	3,230	295			
	R70	62	0.088	1.000	1,020,151	89,660					3,230	284	3,230	284			
	R71	63	0.085	1.000	1,020,151	86,211					3,230	273	3,230	273			
	R72	64	0.081	1.000	1,020,151	82,895					3,230	262	3,230	262			
	R73	65	0.078	1.000	1,020,151	79,707					3,230	252	3,230	252			
	R74	66	0.075	1.000	1,020,151	76,641					3,230	243	3,230	243			
	R75	67	0.072	1.000	1,020,151	73,694					3,230	233	3,230	233			
	R76	68	0.069	1.000	1,020,151	70,859					3,230	224	3,230	224			
	R77	69	0.067	1.000	1,020,151	68,134					3,230	216	3,230	216			
合計					64,660,179	20,083,417	25,501	20,108,918=B	635,757	584,999	196,786	55,649	832,543	640,648=C	31.4	19,468,270	203%

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　残事業費－10%

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，小畔川

全体事業　感度分析　残事業費0.9倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（30年）	H28	−10	1.480	1.258	0	0			13,276	24,729	0	0	13,276	24,729			
	H29	−9	1.423	1.230	32,335	46,023			11,100	19,439	12	21	11,112	19,460			
	H30	−8	1.369	1.189	64,670	88,505			11,087	18,041	30	49	11,117	18,090			
	H31	−7	1.316	1.163	97,005	127,652			16,775	25,669	55	84	16,830	25,753			
	R02	−6	1.265	1.164	129,340	163,656			18,284	26,930	74	109	18,359	27,039			
	R03	−5	1.217	1.129	161,675	196,702			22,352	30,703	100	138	22,453	30,841			
	R04	−4	1.170	1.083	194,010	226,964			21,457	27,180	125	158	21,582	27,338			
	R05	−3	1.125	1.050	226,345	254,607			27,288	32,218	159	187	27,447	32,405			
	R06	−2	1.082	1.000	258,680	279,788			25,912	28,026	201	217	26,112	28,243			
	R07	−1	1.040	1.000	291,015	302,655			23,531	24,472	231	240	23,762	24,712			
	R08	0	1.000	1.000	323,350	323,350			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.962	1.000	355,685	342,005			24,506	23,563	292	281	24,798	23,844			
	R10	2	0.925	1.000	377,665	349,172			31,784	29,386	441	408	32,225	29,794			
	R11	3	0.889	1.000	399,644	355,282			31,830	28,297	694	617	32,525	28,914			
	R12	4	0.855	1.000	421,624	360,406			29,029	24,814	956	817	29,985	25,631			
	R13	5	0.822	1.000	443,604	364,610			16,279	13,380	1,203	989	17,482	14,369			
	R14	6	0.790	1.000	465,584	367,958			17,130	13,538	1,319	1,043	18,449	14,581			
	R15	7	0.760	1.000	487,564	370,508			17,882	13,589	1,447	1,100	19,330	14,689			
	R16	8	0.731	1.000	509,544	372,318			15,498	11,324	1,573	1,149	17,071	12,473			
	R17	9	0.703	1.000	552,094	387,894			14,757	10,368	1,688	1,186	16,445	11,554			
	R18	10	0.676	1.000	594,645	401,721			14,836	10,023	1,819	1,229	16,655	11,252			
	R19	11	0.650	1.000	637,195	413,910			14,906	9,682	1,949	1,266	16,855	10,948			
	R20	12	0.625	1.000	679,746	424,567			14,837	9,267	2,088	1,304	16,925	10,571			
	R21	13	0.601	1.000	722,296	433,793			15,531	9,327	2,230	1,339	17,761	10,666			
	R22	14	0.577	1.000	764,847	441,680			16,084	9,288	2,365	1,366	18,449	10,654			
	R23	15	0.555	1.000	807,398	448,319			15,783	8,764	2,505	1,391	18,289	10,155			
	R24	16	0.534	1.000	849,948	453,794			14,874	7,941	2,648	1,414	17,522	9,355			
	R25	17	0.513	1.000	892,499	458,185			15,235	7,821	2,798	1,436	18,032	9,257			
	R26	18	0.494	1.000	935,049	461,567			15,066	7,437	2,946	1,454	18,011	8,891			
	R27	19	0.475	1.000	977,600	464,010			14,801	7,025	3,081	1,462	17,882	8,487			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	1,020,151	465,583					3,230	1,474	3,230	1,474			
	R29	21	0.439	1.000	1,020,151	447,676					3,230	1,417	3,230	1,417			
	R30	22	0.422	1.000	1,020,151	430,458					3,230	1,363	3,230	1,363			
	R31	23	0.406	1.000	1,020,151	413,902					3,230	1,310	3,230	1,310			
	R32	24	0.390	1.000	1,020,151	397,983					3,230	1,260	3,230	1,260			
	R33	25	0.375	1.000	1,020,151	382,676					3,230	1,212	3,230	1,212			
	R34	26	0.361	1.000	1,020,151	367,957					3,230	1,165	3,230	1,165			
	R35	27	0.347	1.000	1,020,151	353,805					3,230	1,120	3,230	1,120			
	R36	28	0.333	1.000	1,020,151	340,197					3,230	1,077	3,230	1,077			
	R37	29	0.321	1.000	1,020,151	327,113					3,230	1,036	3,230	1,036			
	R38	30	0.308	1.000	1,020,151	314,531					3,230	996	3,230	996			
	R39	31	0.296	1.000	1,020,151	302,434					3,230	958	3,230	958			
	R40	32	0.285	1.000	1,020,151	290,802					3,230	921	3,230	921			
	R41	33	0.274	1.000	1,020,151	279,617					3,230	885	3,230	885			
	R42	34	0.264	1.000	1,020,151	268,863					3,230	851	3,230	851			
	R43	35	0.253	1.000	1,020,151	258,522					3,230	819	3,230	819			
	R44	36	0.244	1.000	1,020,151	248,579					3,230	787	3,230	787			
	R45	37	0.234	1.000	1,020,151	239,018					3,230	757	3,230	757			
	R46	38	0.225	1.000	1,020,151	229,825					3,230	728	3,230	728			
	R47	39	0.217	1.000	1,020,151	220,986					3,230	700	3,230	700			
	R48	40	0.208	1.000	1,020,151	212,486					3,230	673	3,230	673			
	R49	41	0.200	1.000	1,020,151	204,314					3,230	647	3,230	647			
	R50	42	0.193	1.000	1,020,151	196,455					3,230	622	3,230	622			
	R51	43	0.185	1.000	1,020,151	188,899					3,230	598	3,230	598			
	R52	44	0.178	1.000	1,020,151	181,634					3,230	575	3,230	575			
	R53	45	0.171	1.000	1,020,151	174,648					3,230	553	3,230	553			
	R54	46	0.165	1.000	1,020,151	167,931					3,230	532	3,230	532			
	R55	47	0.158	1.000	1,020,151	161,472					3,230	511	3,230	511			
	R56	48	0.152	1.000	1,020,151	155,262					3,230	492	3,230	492			
	R57	49	0.146	1.000	1,020,151	149,290					3,230	473	3,230	473			
	R58	50	0.141	1.000	1,020,151	143,548					3,230	454	3,230	454			
	R59	51	0.135	1.000	1,020,151	138,027					3,230	437	3,230	437			
	R60	52	0.130	1.000	1,020,151	132,718					3,230	420	3,230	420			
	R61	53	0.125	1.000	1,020,151	127,614					3,230	404	3,230	404			
	R62	54	0.120	1.000	1,020,151	122,705					3,230	388	3,230	388			
	R63	55	0.116	1.000	1,020,151	117,986					3,230	374	3,230	374			
	R64	56	0.111	1.000	1,020,151	113,448					3,230	359	3,230	359			
	R65	57	0.107	1.000	1,020,151	109,085					3,230	345	3,230	345			
	R66	58	0.103	1.000	1,020,151	104,889					3,230	332	3,230	332			
	R67	59	0.099	1.000	1,020,151	100,855					3,230	319	3,230	319			
	R68	60	0.095	1.000	1,020,151	96,976					3,230	307	3,230	307			
	R69	61	0.091	1.000	1,020,151	93,246					3,230	295	3,230	295			
	R70	62	0.088	1.000	1,020,151	89,660					3,230	284	3,230	284			
	R71	63	0.085	1.000	1,020,151	86,211					3,230	273	3,230	273			
	R72	64	0.081	1.000	1,020,151	82,895					3,230	262	3,230	262			
	R73	65	0.078	1.000	1,020,151	79,707					3,230	252	3,230	252			
	R74	66	0.075	1.000	1,020,151	76,641					3,230	243	3,230	243			
	R75	67	0.072	1.000	1,020,151	73,694					3,230	233	3,230	233			
	R76	68	0.069	1.000	1,020,151	70,859					3,230	224	3,230	224			
	R77	69	0.067	1.000	1,020,151	68,134					3,230	216	3,230	216			
合計					64,660,179	20,083,417	22,565	20,105,982=B	557,836	528,367	196,786	55,649	754,622	584,016=C	34.4	19,521,966	203%

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　残工期＋10%

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, 小畔川

全体事業 感度分析 残工期1.1倍　　（単位:百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B−C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（32年）	H28	−10	1.480	1.258	0	0			13,276	24,729	0	0	13,276	24,729			
	H29	−9	1.423	1.230	32,335	46,023			11,100	19,439	12	21	11,112	19,460			
	H30	−8	1.369	1.189	64,670	88,505			11,087	18,041	30	49	11,117	18,090			
	H31	−7	1.316	1.163	97,005	127,652			16,775	25,669	55	84	16,830	25,753			
	R02	−6	1.265	1.164	129,340	163,656			18,284	26,930	74	109	18,359	27,039			
	R03	−5	1.217	1.129	161,675	196,702			22,352	30,703	100	138	22,453	30,841			
	R04	−4	1.170	1.083	194,010	226,964			21,457	27,180	125	158	21,582	27,338			
	R05	−3	1.125	1.050	226,345	254,607			27,288	32,218	159	187	27,447	32,405			
	R06	−2	1.082	1.000	258,680	279,788			25,912	28,026	201	217	26,112	28,243			
	R07	−1	1.040	1.000	291,015	302,655			23,531	24,472	231	240	23,762	24,712			
	R08	0	1.000	1.000	323,350	323,350			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.962	1.000	355,685	342,005			24,635	23,688	292	281	24,927	23,969			
	R10	2	0.925	1.000	374,917	346,632			31,182	28,829	427	395	31,609	29,224			
	R11	3	0.889	1.000	394,149	350,397			31,989	28,438	646	574	32,635	29,012			
	R12	4	0.855	1.000	413,382	353,361			30,072	25,706	881	753	30,953	26,459			
	R13	5	0.822	1.000	432,614	355,577			21,762	17,887	1,109	911	22,871	18,798			
	R14	6	0.790	1.000	451,846	357,101			16,770	13,254	1,264	999	18,034	14,253			
	R15	7	0.760	1.000	471,079	357,981			17,499	13,298	1,374	1,044	18,874	14,342			
	R16	8	0.731	1.000	490,311	358,266			17,346	12,675	1,489	1,088	18,835	13,763			
	R17	9	0.703	1.000	509,544	357,999			15,462	10,864	1,600	1,124	17,063	11,988			
	R18	10	0.676	1.000	548,821	370,764			14,839	10,025	1,707	1,153	16,546	11,178			
	R19	11	0.650	1.000	588,098	382,018			14,914	9,688	1,825	1,185	16,739	10,873			
	R20	12	0.625	1.000	627,376	391,857			14,981	9,357	1,943	1,214	16,924	10,571			
	R21	13	0.601	1.000	666,653	400,375			14,926	8,964	2,068	1,242	16,994	10,206			
	R22	14	0.577	1.000	705,931	407,657			15,429	8,910	2,196	1,268	17,626	10,178			
	R23	15	0.555	1.000	745,208	413,788			15,964	8,864	2,320	1,288	18,284	10,152			
	R24	16	0.534	1.000	784,486	418,843			16,010	8,548	2,445	1,306	18,455	9,854			
	R25	17	0.513	1.000	823,763	422,898			15,482	7,948	2,573	1,321	18,055	9,269			
	R26	18	0.494	1.000	863,041	426,021			15,067	7,438	2,705	1,335	17,772	8,773			
	R27	19	0.475	1.000	902,318	428,278			15,280	7,252	2,840	1,348	18,119	8,600			
	R28	20	0.456	1.000	941,596	429,732			15,117	6,899	2,971	1,356	18,089	8,255			
	R29	21	0.439	1.000	980,873	430,440			14,879	6,529	3,095	1,358	17,974	7,887			
施設完成後の評価期間（50年）	R30	22	0.422	1.000	1,020,151	430,458					3,230	1,363	3,230	1,363			
	R31	23	0.406	1.000	1,020,151	413,902					3,230	1,310	3,230	1,310			
	R32	24	0.390	1.000	1,020,151	397,983					3,230	1,260	3,230	1,260			
	R33	25	0.375	1.000	1,020,151	382,676					3,230	1,212	3,230	1,212			
	R34	26	0.361	1.000	1,020,151	367,957					3,230	1,165	3,230	1,165			
	R35	27	0.347	1.000	1,020,151	353,805					3,230	1,120	3,230	1,120			
	R36	28	0.333	1.000	1,020,151	340,197					3,230	1,077	3,230	1,077			
	R37	29	0.321	1.000	1,020,151	327,113					3,230	1,036	3,230	1,036			
	R38	30	0.308	1.000	1,020,151	314,531					3,230	996	3,230	996			
	R39	31	0.296	1.000	1,020,151	302,434					3,230	958	3,230	958			
	R40	32	0.285	1.000	1,020,151	290,802					3,230	921	3,230	921			
	R41	33	0.274	1.000	1,020,151	279,617					3,230	885	3,230	885			
	R42	34	0.264	1.000	1,020,151	268,863					3,230	851	3,230	851			
	R43	35	0.253	1.000	1,020,151	258,522					3,230	819	3,230	819			
	R44	36	0.244	1.000	1,020,151	248,579					3,230	787	3,230	787			
	R45	37	0.234	1.000	1,020,151	239,018					3,230	757	3,230	757			
	R46	38	0.225	1.000	1,020,151	229,825					3,230	728	3,230	728			
	R47	39	0.217	1.000	1,020,151	220,986					3,230	700	3,230	700			
	R48	40	0.208	1.000	1,020,151	212,486					3,230	673	3,230	673			
	R49	41	0.200	1.000	1,020,151	204,314					3,230	647	3,230	647			
	R50	42	0.193	1.000	1,020,151	196,455					3,230	622	3,230	622			
	R51	43	0.185	1.000	1,020,151	188,899					3,230	598	3,230	598			
	R52	44	0.178	1.000	1,020,151	181,634					3,230	575	3,230	575			
	R53	45	0.171	1.000	1,020,151	174,648					3,230	553	3,230	553			
	R54	46	0.165	1.000	1,020,151	167,931					3,230	532	3,230	532			
	R55	47	0.158	1.000	1,020,151	161,472					3,230	511	3,230	511			
	R56	48	0.152	1.000	1,020,151	155,262					3,230	492	3,230	492			
	R57	49	0.146	1.000	1,020,151	149,290					3,230	473	3,230	473			
	R58	50	0.141	1.000	1,020,151	143,548					3,230	454	3,230	454			
	R59	51	0.135	1.000	1,020,151	138,027					3,230	437	3,230	437			
	R60	52	0.130	1.000	1,020,151	132,718					3,230	420	3,230	420			
	R61	53	0.125	1.000	1,020,151	127,614					3,230	404	3,230	404			
	R62	54	0.120	1.000	1,020,151	122,705					3,230	388	3,230	388			
	R63	55	0.116	1.000	1,020,151	117,986					3,230	374	3,230	374			
	R64	56	0.111	1.000	1,020,151	113,448					3,230	359	3,230	359			
	R65	57	0.107	1.000	1,020,151	109,085					3,230	345	3,230	345			
	R66	58	0.103	1.000	1,020,151	104,889					3,230	332	3,230	332			
	R67	59	0.099	1.000	1,020,151	100,855					3,230	319	3,230	319			
	R68	60	0.095	1.000	1,020,151	96,976					3,230	307	3,230	307			
	R69	61	0.091	1.000	1,020,151	93,246					3,230	295	3,230	295			
	R70	62	0.088	1.000	1,020,151	89,660					3,230	284	3,230	284			
	R71	63	0.085	1.000	1,020,151	86,211					3,230	273	3,230	273			
	R72	64	0.081	1.000	1,020,151	82,895					3,230	262	3,230	262			
	R73	65	0.078	1.000	1,020,151	79,707					3,230	252	3,230	252			
	R74	66	0.075	1.000	1,020,151	76,641					3,230	243	3,230	243			
	R75	67	0.072	1.000	1,020,151	73,694					3,230	233	3,230	233			
	R76	68	0.069	1.000	1,020,151	70,859					3,230	224	3,230	224			
	R77	69	0.067	1.000	1,020,151	68,134					3,230	216	3,230	216			
	R78	70	0.064	1.000	1,020,151	65,513					3,230	207	3,230	207			
	R79	71	0.062	1.000	1,020,151	62,994					3,230	199	3,230	199			
合計					65,857,640	19,728,956	22,220	19,751,176=B	596,796	548,594	200,515	54,456	797,312	603,050=C	32.8	19,148,126	203%

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　残工期－10%

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，小畔川

全体事業 感度分析 残工期0.9倍　　（単位:百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（28年）	H28	−10	1.480	1.258	0	0			13,276	24,729	0	0	13,276	24,729			
	H29	−9	1.423	1.230	32,335	46,023			11,100	19,439	12	21	11,112	19,460			
	H30	−8	1.369	1.189	64,670	88,505			11,087	18,041	30	49	11,117	18,090			
	H31	−7	1.316	1.163	97,005	127,652			16,775	25,669	55	84	16,830	25,753			
	R02	−6	1.265	1.164	129,340	163,656			18,284	26,930	74	109	18,359	27,039			
	R03	−5	1.217	1.129	161,675	196,702			22,352	30,703	100	138	22,453	30,841			
	R04	−4	1.170	1.083	194,010	226,964			21,457	27,180	125	158	21,582	27,338			
	R05	−3	1.125	1.050	226,345	254,607			27,288	32,218	159	187	27,447	32,405			
	R06	−2	1.082	1.000	258,680	279,788			25,912	28,026	201	217	26,112	28,243			
	R07	−1	1.040	1.000	291,015	302,655			23,531	24,472	231	240	23,762	24,712			
	R08	0	1.000	1.000	323,350	323,350			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.962	1.000	355,685	342,005			31,383	30,176	292	281	31,675	30,457			
	R10	2	0.925	1.000	381,328	352,559			39,482	36,504	471	435	39,953	36,939			
	R11	3	0.889	1.000	406,971	361,796			38,429	34,164	756	672	39,185	34,836			
	R12	4	0.855	1.000	432,614	369,800			29,383	25,116	1,043	892	30,426	26,008			
	R13	5	0.822	1.000	458,257	376,654			20,772	17,073	1,258	1,034	22,030	18,107			
	R14	6	0.790	1.000	483,900	382,434			21,863	17,278	1,395	1,102	23,257	18,380			
	R15	7	0.760	1.000	509,544	387,211			20,025	15,217	1,536	1,167	21,561	16,384			
	R16	8	0.731	1.000	555,962	406,236			18,471	13,496	1,668	1,219	20,139	14,715			
	R17	9	0.703	1.000	602,381	423,225			18,423	12,944	1,811	1,272	20,234	14,216			
	R18	10	0.676	1.000	648,800	438,306			18,497	12,496	1,957	1,322	20,454	13,818			
	R19	11	0.650	1.000	695,219	451,601			18,651	12,116	2,113	1,373	20,765	13,489			
	R20	12	0.625	1.000	741,638	463,225			19,539	12,204	2,270	1,418	21,809	13,622			
	R21	13	0.601	1.000	788,056	473,286			19,797	11,889	2,423	1,455	22,220	13,344			
	R22	14	0.577	1.000	834,475	481,889			18,947	10,941	2,581	1,490	21,527	12,431			
	R23	15	0.555	1.000	880,894	489,129			18,778	10,427	2,745	1,524	21,522	11,951			
	R24	16	0.534	1.000	927,313	495,100			18,753	10,012	2,911	1,554	21,664	11,566			
	R25	17	0.513	1.000	973,732	499,888			18,414	9,453	3,065	1,574	21,480	11,027			
施設完成後の評価期間（50年）	R26	18	0.494	1.000	1,020,151	503,575					3,230	1,594	3,230	1,594			
	R27	19	0.475	1.000	1,020,151	484,207					3,230	1,533	3,230	1,533			
	R28	20	0.456	1.000	1,020,151	465,583					3,230	1,474	3,230	1,474			
	R29	21	0.439	1.000	1,020,151	447,676					3,230	1,417	3,230	1,417			
	R30	22	0.422	1.000	1,020,151	430,458					3,230	1,363	3,230	1,363			
	R31	23	0.406	1.000	1,020,151	413,902					3,230	1,310	3,230	1,310			
	R32	24	0.390	1.000	1,020,151	397,983					3,230	1,260	3,230	1,260			
	R33	25	0.375	1.000	1,020,151	382,676					3,230	1,212	3,230	1,212			
	R34	26	0.361	1.000	1,020,151	367,957					3,230	1,165	3,230	1,165			
	R35	27	0.347	1.000	1,020,151	353,805					3,230	1,120	3,230	1,120			
	R36	28	0.333	1.000	1,020,151	340,197					3,230	1,077	3,230	1,077			
	R37	29	0.321	1.000	1,020,151	327,113					3,230	1,036	3,230	1,036			
	R38	30	0.308	1.000	1,020,151	314,531					3,230	996	3,230	996			
	R39	31	0.296	1.000	1,020,151	302,434					3,230	958	3,230	958			
	R40	32	0.285	1.000	1,020,151	290,802					3,230	921	3,230	921			
	R41	33	0.274	1.000	1,020,151	279,617					3,230	885	3,230	885			
	R42	34	0.264	1.000	1,020,151	268,863					3,230	851	3,230	851			
	R43	35	0.253	1.000	1,020,151	258,522					3,230	819	3,230	819			
	R44	36	0.244	1.000	1,020,151	248,579					3,230	787	3,230	787			
	R45	37	0.234	1.000	1,020,151	239,018					3,230	757	3,230	757			
	R46	38	0.225	1.000	1,020,151	229,825					3,230	728	3,230	728			
	R47	39	0.217	1.000	1,020,151	220,986					3,230	700	3,230	700			
	R48	40	0.208	1.000	1,020,151	212,486					3,230	673	3,230	673			
	R49	41	0.200	1.000	1,020,151	204,314					3,230	647	3,230	647			
	R50	42	0.193	1.000	1,020,151	196,455					3,230	622	3,230	622			
	R51	43	0.185	1.000	1,020,151	188,899					3,230	598	3,230	598			
	R52	44	0.178	1.000	1,020,151	181,634					3,230	575	3,230	575			
	R53	45	0.171	1.000	1,020,151	174,648					3,230	553	3,230	553			
	R54	46	0.165	1.000	1,020,151	167,931					3,230	532	3,230	532			
	R55	47	0.158	1.000	1,020,151	161,472					3,230	511	3,230	511			
	R56	48	0.152	1.000	1,020,151	155,262					3,230	492	3,230	492			
	R57	49	0.146	1.000	1,020,151	149,290					3,230	473	3,230	473			
	R58	50	0.141	1.000	1,020,151	143,548					3,230	454	3,230	454			
	R59	51	0.135	1.000	1,020,151	138,027					3,230	437	3,230	437			
	R60	52	0.130	1.000	1,020,151	132,718					3,230	420	3,230	420			
	R61	53	0.125	1.000	1,020,151	127,614					3,230	404	3,230	404			
	R62	54	0.120	1.000	1,020,151	122,705					3,230	388	3,230	388			
	R63	55	0.116	1.000	1,020,151	117,986					3,230	374	3,230	374			
	R64	56	0.111	1.000	1,020,151	113,448					3,230	359	3,230	359			
	R65	57	0.107	1.000	1,020,151	109,085					3,230	345	3,230	345			
	R66	58	0.103	1.000	1,020,151	104,889					3,230	332	3,230	332			
	R67	59	0.099	1.000	1,020,151	100,855					3,230	319	3,230	319			
	R68	60	0.095	1.000	1,020,151	96,976					3,230	307	3,230	307			
	R69	61	0.091	1.000	1,020,151	93,246					3,230	295	3,230	295			
	R70	62	0.088	1.000	1,020,151	89,660					3,230	284	3,230	284			
	R71	63	0.085	1.000	1,020,151	86,211					3,230	273	3,230	273			
	R72	64	0.081	1.000	1,020,151	82,895					3,230	262	3,230	262			
	R73	65	0.078	1.000	1,020,151	79,707					3,230	252	3,230	252			
	R74	66	0.075	1.000	1,020,151	76,641					3,230	243	3,230	243			
	R75	67	0.072	1.000	1,020,151	73,694					3,230	233	3,230	233			
合計					63,462,718	20,454,851	25,994	20,480,845=B	596,796	565,039	193,037	56,869	789,833	621,908=C	32.9	19,858,937	203%

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　社会的割引率 2%

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，小畔川

全体事業　感度分析　社会的割引率2%　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B−C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
施設整備期間（30年）	H28	−10	1.396	1.258	0	0			13,276	23,330	0	0	13,276	23,330			
	H29	−9	1.343	1.230	32,335	53,424			11,100	18,339	12	20	11,112	18,359			
	H30	−8	1.291	1.189	64,670	99,275			11,087	17,020	30	46	11,117	17,066			
	H31	−7	1.241	1.163	97,005	140,038			16,775	24,217	55	79	16,830	24,296			
	R02	−6	1.194	1.164	129,340	179,716			18,284	25,406	74	103	18,359	25,509			
	R03	−5	1.148	1.129	161,675	209,510			22,352	28,966	100	130	22,453	29,096			
	R04	−4	1.104	1.083	194,010	231,847			21,457	25,642	125	149	21,582	25,791			
	R05	−3	1.061	1.050	226,345	252,111			27,288	30,395	159	177	27,447	30,572			
	R06	−2	1.040	1.000	258,680	269,131			25,912	26,958	201	209	26,112	27,167			
	R07	−1	1.020	1.000	291,015	296,835			23,531	24,002	231	236	23,762	24,238			
	R08	0	1.000	1.000	323,350	323,350			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.980	1.000	355,685	348,711			27,228	26,694	292	286	27,521	26,980			
	R10	2	0.961	1.000	377,665	362,999			35,316	33,944	441	424	35,756	34,368			
	R11	3	0.942	1.000	399,644	376,594			35,367	33,327	694	654	36,061	33,981			
	R12	4	0.924	1.000	421,624	389,516			32,255	29,799	956	883	33,211	30,682			
	R13	5	0.906	1.000	443,604	401,786			18,088	16,383	1,203	1,090	19,291	17,473			
	R14	6	0.888	1.000	465,584	413,425			19,033	16,901	1,319	1,172	20,353	18,073			
	R15	7	0.871	1.000	487,564	424,454			19,869	17,298	1,447	1,260	21,317	18,558			
	R16	8	0.853	1.000	509,544	434,890			17,220	14,697	1,573	1,343	18,793	16,040			
	R17	9	0.837	1.000	552,094	461,968			16,396	13,720	1,688	1,413	18,085	15,133			
	R18	10	0.820	1.000	594,645	487,816			16,484	13,523	1,819	1,492	18,303	15,015			
	R19	11	0.804	1.000	637,195	512,473			16,562	13,320	1,949	1,568	18,511	14,888			
	R20	12	0.788	1.000	679,746	535,975			16,485	12,999	2,088	1,646	18,573	14,645			
	R21	13	0.773	1.000	722,296	558,359			17,256	13,340	2,230	1,724	19,486	15,064			
	R22	14	0.758	1.000	764,847	579,658			17,871	13,544	2,365	1,793	20,236	15,337			
	R23	15	0.743	1.000	807,398	599,908			17,537	13,030	2,505	1,861	20,043	14,891			
	R24	16	0.728	1.000	849,948	619,141			16,527	12,039	2,648	1,929	19,174	13,968			
	R25	17	0.714	1.000	892,499	637,389			16,928	12,089	2,798	1,998	19,725	14,087			
	R26	18	0.700	1.000	935,049	654,684			16,740	11,720	2,946	2,062	19,685	13,782			
	R27	19	0.686	1.000	977,600	671,055			16,445	11,288	3,081	2,115	19,526	13,403			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.673	1.000	1,020,151	686,532					3,230	2,174	3,230	2,174			
	R29	21	0.660	1.000	1,020,151	673,071					3,230	2,131	3,230	2,131			
	R30	22	0.647	1.000	1,020,151	659,873					3,230	2,089	3,230	2,089			
	R31	23	0.634	1.000	1,020,151	646,934					3,230	2,048	3,230	2,048			
	R32	24	0.622	1.000	1,020,151	634,249					3,230	2,008	3,230	2,008			
	R33	25	0.610	1.000	1,020,151	621,813					3,230	1,969	3,230	1,969			
	R34	26	0.598	1.000	1,020,151	609,621					3,230	1,930	3,230	1,930			
	R35	27	0.586	1.000	1,020,151	597,667					3,230	1,892	3,230	1,892			
	R36	28	0.574	1.000	1,020,151	585,948					3,230	1,855	3,230	1,855			
	R37	29	0.563	1.000	1,020,151	574,459					3,230	1,819	3,230	1,819			
	R38	30	0.552	1.000	1,020,151	563,195					3,230	1,783	3,230	1,783			
	R39	31	0.541	1.000	1,020,151	552,152					3,230	1,748	3,230	1,748			
	R40	32	0.531	1.000	1,020,151	541,326					3,230	1,714	3,230	1,714			
	R41	33	0.520	1.000	1,020,151	530,712					3,230	1,680	3,230	1,680			
	R42	34	0.510	1.000	1,020,151	520,305					3,230	1,647	3,230	1,647			
	R43	35	0.500	1.000	1,020,151	510,103					3,230	1,615	3,230	1,615			
	R44	36	0.490	1.000	1,020,151	500,101					3,230	1,583	3,230	1,583			
	R45	37	0.481	1.000	1,020,151	490,295					3,230	1,552	3,230	1,552			
	R46	38	0.471	1.000	1,020,151	480,682					3,230	1,522	3,230	1,522			
	R47	39	0.462	1.000	1,020,151	471,257					3,230	1,492	3,230	1,492			
	R48	40	0.453	1.000	1,020,151	462,016					3,230	1,463	3,230	1,463			
	R49	41	0.444	1.000	1,020,151	452,957					3,230	1,434	3,230	1,434			
	R50	42	0.435	1.000	1,020,151	444,076					3,230	1,406	3,230	1,406			
	R51	43	0.427	1.000	1,020,151	435,368					3,230	1,378	3,230	1,378			
	R52	44	0.418	1.000	1,020,151	426,832					3,230	1,351	3,230	1,351			
	R53	45	0.410	1.000	1,020,151	418,462					3,230	1,325	3,230	1,325			
	R54	46	0.402	1.000	1,020,151	410,257					3,230	1,299	3,230	1,299			
	R55	47	0.394	1.000	1,020,151	402,213					3,230	1,273	3,230	1,273			
	R56	48	0.387	1.000	1,020,151	394,327					3,230	1,248	3,230	1,248			
	R57	49	0.379	1.000	1,020,151	386,595					3,230	1,224	3,230	1,224			
	R58	50	0.372	1.000	1,020,151	379,014					3,230	1,200	3,230	1,200			
	R59	51	0.364	1.000	1,020,151	371,583					3,230	1,176	3,230	1,176			
	R60	52	0.357	1.000	1,020,151	364,297					3,230	1,153	3,230	1,153			
	R61	53	0.350	1.000	1,020,151	357,154					3,230	1,131	3,230	1,131			
	R62	54	0.343	1.000	1,020,151	350,151					3,230	1,109	3,230	1,109			
	R63	55	0.337	1.000	1,020,151	343,285					3,230	1,087	3,230	1,087			
	R64	56	0.330	1.000	1,020,151	336,554					3,230	1,066	3,230	1,066			
	R65	57	0.323	1.000	1,020,151	329,955					3,230	1,045	3,230	1,045			
	R66	58	0.317	1.000	1,020,151	323,485					3,230	1,024	3,230	1,024			
	R67	59	0.311	1.000	1,020,151	317,142					3,230	1,004	3,230	1,004			
	R68	60	0.305	1.000	1,020,151	310,924					3,230	984	3,230	984			
	R69	61	0.299	1.000	1,020,151	304,827					3,230	965	3,230	965			
	R70	62	0.293	1.000	1,020,151	298,850					3,230	946	3,230	946			
	R71	63	0.287	1.000	1,020,151	292,990					3,230	928	3,230	928			
	R72	64	0.282	1.000	1,020,151	287,246					3,230	909	3,230	909			
	R73	65	0.276	1.000	1,020,151	281,613					3,230	892	3,230	892			
	R74	66	0.271	1.000	1,020,151	276,091					3,230	874	3,230	874			
	R75	67	0.265	1.000	1,020,151	270,678					3,230	857	3,230	857			
	R76	68	0.260	1.000	1,020,151	265,370					3,230	840	3,230	840			
	R77	69	0.255	1.000	1,020,151	260,167					3,230	824	3,230	824			
合計					64,660,179	33,530,812	91,769	33,622,581=B	596,796	590,056	196,786	97,790	793,582	687,846=C	48.9	32,934,735	203%

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

様式-5　費用対便益　感度分析　全体事業　社会的割引率 1%

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，小畔川

全体事業　感度分析　社会的割引率1%　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
施設整備期間（30年）	H28	−10	1.356	1.258	0	0			13,276	22,650	0	0	13,276	22,650			
	H29	−9	1.304	1.230	32,335	51,868			11,100	17,805	12	19	11,112	17,824			
	H30	−8	1.254	1.189	64,670	96,384			11,087	16,524	30	45	11,117	16,569			
	H31	−7	1.205	1.163	97,005	135,960			16,775	23,511	55	77	16,830	23,588			
	R02	−6	1.159	1.164	129,340	174,482			18,284	24,666	74	100	18,359	24,766			
	R03	−5	1.114	1.129	161,675	203,408			22,352	28,122	100	126	22,453	28,248			
	R04	−4	1.072	1.083	194,010	225,095			21,457	24,895	125	145	21,582	25,040			
	R05	−3	1.030	1.050	226,345	244,769			27,288	29,509	159	171	27,447	29,680			
	R06	−2	1.020	1.000	258,680	263,879			25,912	26,432	201	205	26,112	26,637			
	R07	−1	1.010	1.000	291,015	293,925			23,531	23,766	231	233	23,762	23,999			
	R08	0	1.000	1.000	323,350	323,350			16,126	16,126	262	262	16,388	16,388			
	R09	1	0.990	1.000	355,685	352,163			27,228	26,959	292	289	27,521	27,248			
	R10	2	0.980	1.000	377,665	370,223			35,316	34,620	441	432	35,756	35,052			
	R11	3	0.971	1.000	399,644	387,891			35,367	34,327	694	674	36,061	35,001			
	R12	4	0.961	1.000	421,624	405,173			32,255	30,996	956	919	33,211	31,915			
	R13	5	0.951	1.000	443,604	422,074			18,088	17,210	1,203	1,145	19,291	18,355			
	R14	6	0.942	1.000	465,584	438,601			19,033	17,930	1,319	1,243	20,353	19,173			
	R15	7	0.933	1.000	487,564	454,759			19,869	18,533	1,447	1,350	21,317	19,883			
	R16	8	0.923	1.000	509,544	470,555			17,220	15,902	1,573	1,453	18,793	17,355			
	R17	9	0.914	1.000	552,094	504,802			16,396	14,992	1,688	1,544	18,085	16,536			
	R18	10	0.905	1.000	594,645	538,324			16,484	14,923	1,819	1,646	18,303	16,569			
	R19	11	0.896	1.000	637,195	571,133			16,562	14,845	1,949	1,747	18,511	16,592			
	R20	12	0.887	1.000	679,746	603,240			16,485	14,630	2,088	1,853	18,573	16,483			
	R21	13	0.879	1.000	722,296	634,655			17,256	15,162	2,230	1,960	19,486	17,122			
	R22	14	0.870	1.000	764,847	665,389			17,871	15,547	2,365	2,058	20,236	17,605			
	R23	15	0.861	1.000	807,398	695,451			17,537	15,106	2,505	2,158	20,043	17,264			
	R24	16	0.853	1.000	849,948	724,854			16,527	14,094	2,648	2,258	19,174	16,352			
	R25	17	0.844	1.000	892,499	753,606			16,928	14,293	2,798	2,362	19,725	16,655			
	R26	18	0.836	1.000	935,049	781,717			16,740	13,995	2,946	2,463	19,685	16,458			
	R27	19	0.828	1.000	977,600	809,198			16,445	13,612	3,081	2,550	19,526	16,162			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.820	1.000	1,020,151	836,059					3,230	2,647	3,230	2,647			
	R29	21	0.811	1.000	1,020,151	827,781					3,230	2,621	3,230	2,621			
	R30	22	0.803	1.000	1,020,151	819,585					3,230	2,595	3,230	2,595			
	R31	23	0.795	1.000	1,020,151	811,470					3,230	2,569	3,230	2,569			
	R32	24	0.788	1.000	1,020,151	803,436					3,230	2,544	3,230	2,544			
	R33	25	0.780	1.000	1,020,151	795,481					3,230	2,519	3,230	2,519			
	R34	26	0.772	1.000	1,020,151	787,605					3,230	2,494	3,230	2,494			
	R35	27	0.764	1.000	1,020,151	779,807					3,230	2,469	3,230	2,469			
	R36	28	0.757	1.000	1,020,151	772,086					3,230	2,444	3,230	2,444			
	R37	29	0.749	1.000	1,020,151	764,442					3,230	2,420	3,230	2,420			
	R38	30	0.742	1.000	1,020,151	756,873					3,230	2,396	3,230	2,396			
	R39	31	0.735	1.000	1,020,151	749,379					3,230	2,373	3,230	2,373			
	R40	32	0.727	1.000	1,020,151	741,960					3,230	2,349	3,230	2,349			
	R41	33	0.720	1.000	1,020,151	734,614					3,230	2,326	3,230	2,326			
	R42	34	0.713	1.000	1,020,151	727,340					3,230	2,303	3,230	2,303			
	R43	35	0.706	1.000	1,020,151	720,139					3,230	2,280	3,230	2,280			
	R44	36	0.699	1.000	1,020,151	713,009					3,230	2,257	3,230	2,257			
	R45	37	0.692	1.000	1,020,151	705,949					3,230	2,235	3,230	2,235			
	R46	38	0.685	1.000	1,020,151	698,960					3,230	2,213	3,230	2,213			
	R47	39	0.678	1.000	1,020,151	692,039					3,230	2,191	3,230	2,191			
	R48	40	0.672	1.000	1,020,151	685,187					3,230	2,169	3,230	2,169			
	R49	41	0.665	1.000	1,020,151	678,403					3,230	2,148	3,230	2,148			
	R50	42	0.658	1.000	1,020,151	671,686					3,230	2,127	3,230	2,127			
	R51	43	0.652	1.000	1,020,151	665,036					3,230	2,106	3,230	2,106			
	R52	44	0.645	1.000	1,020,151	658,452					3,230	2,085	3,230	2,085			
	R53	45	0.639	1.000	1,020,151	651,932					3,230	2,064	3,230	2,064			
	R54	46	0.633	1.000	1,020,151	645,477					3,230	2,044	3,230	2,044			
	R55	47	0.626	1.000	1,020,151	639,087					3,230	2,023	3,230	2,023			
	R56	48	0.620	1.000	1,020,151	632,759					3,230	2,003	3,230	2,003			
	R57	49	0.614	1.000	1,020,151	626,494					3,230	1,984	3,230	1,984			
	R58	50	0.608	1.000	1,020,151	620,291					3,230	1,964	3,230	1,964			
	R59	51	0.602	1.000	1,020,151	614,150					3,230	1,944	3,230	1,944			
	R60	52	0.596	1.000	1,020,151	608,069					3,230	1,925	3,230	1,925			
	R61	53	0.590	1.000	1,020,151	602,048					3,230	1,906	3,230	1,906			
	R62	54	0.584	1.000	1,020,151	596,088					3,230	1,887	3,230	1,887			
	R63	55	0.579	1.000	1,020,151	590,186					3,230	1,869	3,230	1,869			
	R64	56	0.573	1.000	1,020,151	584,342					3,230	1,850	3,230	1,850			
	R65	57	0.567	1.000	1,020,151	578,557					3,230	1,832	3,230	1,832			
	R66	58	0.562	1.000	1,020,151	572,828					3,230	1,814	3,230	1,814			
	R67	59	0.556	1.000	1,020,151	567,157					3,230	1,796	3,230	1,796			
	R68	60	0.550	1.000	1,020,151	561,541					3,230	1,778	3,230	1,778			
	R69	61	0.545	1.000	1,020,151	555,982					3,230	1,760	3,230	1,760			
	R70	62	0.540	1.000	1,020,151	550,477					3,230	1,743	3,230	1,743			
	R71	63	0.534	1.000	1,020,151	545,027					3,230	1,726	3,230	1,726			
	R72	64	0.529	1.000	1,020,151	539,630					3,230	1,709	3,230	1,709			
	R73	65	0.524	1.000	1,020,151	534,287					3,230	1,692	3,230	1,692			
	R74	66	0.519	1.000	1,020,151	528,997					3,230	1,675	3,230	1,675			
	R75	67	0.513	1.000	1,020,151	523,760					3,230	1,658	3,230	1,658			
	R76	68	0.508	1.000	1,020,151	518,574					3,230	1,642	3,230	1,642			
	R77	69	0.503	1.000	1,020,151	513,440					3,230	1,626	3,230	1,626			
合計					64,660,179	45,694,886	181,106	45,875,992=B	596,796	611,682	196,786	136,281	793,582	747,963=C	61.3	45,128,029	203%

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　資産＋10%

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, 小畔川

残事業 感度分析 資産1.1倍　　（単位:百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（19年）	R09	1	0.962	1.000	0	0			27,228	26,181	0	0	27,228	26,181			
	R10	2	0.925	1.000	24,016	22,204			35,316	32,651	149	137	35,464	32,788			
	R11	3	0.889	1.000	48,032	42,700			35,367	31,441	402	358	35,769	31,799			
	R12	4	0.855	1.000	72,048	61,587			32,255	27,572	664	567	32,919	28,139			
	R13	5	0.822	1.000	96,064	78,958			18,088	14,867	911	749	18,999	15,616			
	R14	6	0.790	1.000	120,080	94,901			19,033	15,042	1,027	812	20,061	15,854			
	R15	7	0.760	1.000	144,096	109,501			19,869	15,099	1,155	878	21,024	15,977			
	R16	8	0.731	1.000	168,112	122,838			17,220	12,582	1,281	936	18,501	13,518			
	R17	9	0.703	1.000	201,467	141,548			16,396	11,520	1,396	981	17,792	12,501			
	R18	10	0.676	1.000	234,822	158,637			16,484	11,136	1,526	1,031	18,011	12,167			
	R19	11	0.650	1.000	268,176	174,202			16,562	10,758	1,657	1,076	18,219	11,834			
	R20	12	0.625	1.000	301,531	188,335			16,485	10,297	1,796	1,122	18,281	11,419			
	R21	13	0.601	1.000	334,886	201,124			17,256	10,364	1,938	1,164	19,194	11,528			
	R22	14	0.577	1.000	368,240	212,650			17,871	10,320	2,073	1,197	19,944	11,517			
	R23	15	0.555	1.000	401,595	222,991			17,537	9,738	2,213	1,229	19,750	10,967			
	R24	16	0.534	1.000	434,950	232,223			16,527	8,824	2,355	1,258	18,882	10,082			
	R25	17	0.513	1.000	468,304	240,415			16,928	8,690	2,505	1,286	19,433	9,976			
	R26	18	0.494	1.000	501,659	247,633			16,740	8,263	2,653	1,310	19,393	9,573			
	R27	19	0.475	1.000	535,014	253,940			16,445	7,806	2,789	1,324	19,234	9,130			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	568,368	259,396					2,938	1,341	2,938	1,341			
	R29	21	0.439	1.000	568,368	249,419					2,938	1,289	2,938	1,289			
	R30	22	0.422	1.000	568,368	239,826					2,938	1,240	2,938	1,240			
	R31	23	0.406	1.000	568,368	230,602					2,938	1,192	2,938	1,192			
	R32	24	0.390	1.000	568,368	221,733					2,938	1,146	2,938	1,146			
	R33	25	0.375	1.000	568,368	213,204					2,938	1,102	2,938	1,102			
	R34	26	0.361	1.000	568,368	205,004					2,938	1,060	2,938	1,060			
	R35	27	0.347	1.000	568,368	197,120					2,938	1,019	2,938	1,019			
	R36	28	0.333	1.000	568,368	189,538					2,938	980	2,938	980			
	R37	29	0.321	1.000	568,368	182,248					2,938	942	2,938	942			
	R38	30	0.308	1.000	568,368	175,239					2,938	906	2,938	906			
	R39	31	0.296	1.000	568,368	168,499					2,938	871	2,938	871			
	R40	32	0.285	1.000	568,368	162,018					2,938	837	2,938	837			
	R41	33	0.274	1.000	568,368	155,786					2,938	805	2,938	805			
	R42	34	0.264	1.000	568,368	149,795					2,938	774	2,938	774			
	R43	35	0.253	1.000	568,368	144,033					2,938	744	2,938	744			
	R44	36	0.244	1.000	568,368	138,494					2,938	716	2,938	716			
	R45	37	0.234	1.000	568,368	133,167					2,938	688	2,938	688			
	R46	38	0.225	1.000	568,368	128,045					2,938	662	2,938	662			
	R47	39	0.217	1.000	568,368	123,120					2,938	636	2,938	636			
	R48	40	0.208	1.000	568,368	118,385					2,938	612	2,938	612			
	R49	41	0.200	1.000	568,368	113,832					2,938	588	2,938	588			
	R50	42	0.193	1.000	568,368	109,453					2,938	566	2,938	566			
	R51	43	0.185	1.000	568,368	105,244					2,938	544	2,938	544			
	R52	44	0.178	1.000	568,368	101,196					2,938	523	2,938	523			
	R53	45	0.171	1.000	568,368	97,304					2,938	503	2,938	503			
	R54	46	0.165	1.000	568,368	93,561					2,938	484	2,938	484			
	R55	47	0.158	1.000	568,368	89,963					2,938	465	2,938	465			
	R56	48	0.152	1.000	568,368	86,503					2,938	447	2,938	447			
	R57	49	0.146	1.000	568,368	83,176					2,938	430	2,938	430			
	R58	50	0.141	1.000	568,368	79,977					2,938	413	2,938	413			
	R59	51	0.135	1.000	568,368	76,901					2,938	397	2,938	397			
	R60	52	0.130	1.000	568,368	73,943					2,938	382	2,938	382			
	R61	53	0.125	1.000	568,368	71,099					2,938	367	2,938	367			
	R62	54	0.120	1.000	568,368	68,364					2,938	353	2,938	353			
	R63	55	0.116	1.000	568,368	65,735					2,938	340	2,938	340			
	R64	56	0.111	1.000	568,368	63,207					2,938	327	2,938	327			
	R65	57	0.107	1.000	568,368	60,776					2,938	314	2,938	314			
	R66	58	0.103	1.000	568,368	58,438					2,938	302	2,938	302			
	R67	59	0.099	1.000	568,368	56,190					2,938	290	2,938	290			
	R68	60	0.095	1.000	568,368	54,029					2,938	279	2,938	279			
	R69	61	0.091	1.000	568,368	51,951					2,938	269	2,938	269			
	R70	62	0.088	1.000	568,368	49,953					2,938	258	2,938	258			
	R71	63	0.085	1.000	568,368	48,032					2,938	248	2,938	248			
	R72	64	0.081	1.000	568,368	46,184					2,938	239	2,938	239			
	R73	65	0.078	1.000	568,368	44,408					2,938	230	2,938	230			
	R74	66	0.075	1.000	568,368	42,700					2,938	221	2,938	221			
	R75	67	0.072	1.000	568,368	41,058					2,938	212	2,938	212			
	R76	68	0.069	1.000	568,368	39,479					2,938	204	2,938	204			
	R77	69	0.067	1.000	568,368	37,960					2,938	196	2,938	196			
合計					33,141,508	8,601,674	14,678	8,616,352=B	389,607	283,151	175,375	47,368	564,983	330,519=C	26.1	8,285,833	80%

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　資産－10%

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，小畔川

残事業　感度分析　資産0.9倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（19年）	R09	1	0.962	1.000	0	0			27,228	26,181	0	0	27,228	26,181			
	R10	2	0.925	1.000	19,944	18,439			35,316	32,651	149	137	35,464	32,788			
	R11	3	0.889	1.000	39,887	35,460			35,367	31,441	402	358	35,769	31,799			
	R12	4	0.855	1.000	59,831	51,144			32,255	27,572	664	567	32,919	28,139			
	R13	5	0.822	1.000	79,774	65,569			18,088	14,867	911	749	18,999	15,616			
	R14	6	0.790	1.000	99,718	78,809			19,033	15,042	1,027	812	20,061	15,854			
	R15	7	0.760	1.000	119,662	90,933			19,869	15,099	1,155	878	21,024	15,977			
	R16	8	0.731	1.000	139,605	102,008			17,220	12,582	1,281	936	18,501	13,518			
	R17	9	0.703	1.000	167,281	117,529			16,396	11,520	1,396	981	17,792	12,501			
	R18	10	0.676	1.000	194,956	131,706			16,484	11,136	1,526	1,031	18,011	12,167			
	R19	11	0.650	1.000	222,632	144,617			16,562	10,758	1,657	1,076	18,219	11,834			
	R20	12	0.625	1.000	250,307	156,341			16,485	10,297	1,796	1,122	18,281	11,419			
	R21	13	0.601	1.000	277,983	166,949			17,256	10,364	1,938	1,164	19,194	11,528			
	R22	14	0.577	1.000	305,659	176,510			17,871	10,320	2,073	1,197	19,944	11,517			
	R23	15	0.555	1.000	333,334	185,089			17,537	9,738	2,213	1,229	19,750	10,967			
	R24	16	0.534	1.000	361,010	192,746			16,527	8,824	2,355	1,258	18,882	10,082			
	R25	17	0.513	1.000	388,685	199,541			16,928	8,690	2,505	1,286	19,433	9,976			
	R26	18	0.494	1.000	416,361	205,527			16,740	8,263	2,653	1,310	19,393	9,573			
	R27	19	0.475	1.000	444,036	210,758			16,445	7,806	2,789	1,324	19,234	9,130			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	471,712	215,283					2,938	1,341	2,938	1,341			
	R29	21	0.439	1.000	471,712	207,003					2,938	1,289	2,938	1,289			
	R30	22	0.422	1.000	471,712	199,041					2,938	1,240	2,938	1,240			
	R31	23	0.406	1.000	471,712	191,386					2,938	1,192	2,938	1,192			
	R32	24	0.390	1.000	471,712	184,025					2,938	1,146	2,938	1,146			
	R33	25	0.375	1.000	471,712	176,947					2,938	1,102	2,938	1,102			
	R34	26	0.361	1.000	471,712	170,141					2,938	1,060	2,938	1,060			
	R35	27	0.347	1.000	471,712	163,598					2,938	1,019	2,938	1,019			
	R36	28	0.333	1.000	471,712	157,305					2,938	980	2,938	980			
	R37	29	0.321	1.000	471,712	151,255					2,938	942	2,938	942			
	R38	30	0.308	1.000	471,712	145,438					2,938	906	2,938	906			
	R39	31	0.296	1.000	471,712	139,844					2,938	871	2,938	871			
	R40	32	0.285	1.000	471,712	134,465					2,938	837	2,938	837			
	R41	33	0.274	1.000	471,712	129,293					2,938	805	2,938	805			
	R42	34	0.264	1.000	471,712	124,321					2,938	774	2,938	774			
	R43	35	0.253	1.000	471,712	119,539					2,938	744	2,938	744			
	R44	36	0.244	1.000	471,712	114,941					2,938	716	2,938	716			
	R45	37	0.234	1.000	471,712	110,521					2,938	688	2,938	688			
	R46	38	0.225	1.000	471,712	106,270					2,938	662	2,938	662			
	R47	39	0.217	1.000	471,712	102,183					2,938	636	2,938	636			
	R48	40	0.208	1.000	471,712	98,252					2,938	612	2,938	612			
	R49	41	0.200	1.000	471,712	94,473					2,938	588	2,938	588			
	R50	42	0.193	1.000	471,712	90,840					2,938	566	2,938	566			
	R51	43	0.185	1.000	471,712	87,346					2,938	544	2,938	544			
	R52	44	0.178	1.000	471,712	83,987					2,938	523	2,938	523			
	R53	45	0.171	1.000	471,712	80,756					2,938	503	2,938	503			
	R54	46	0.165	1.000	471,712	77,650					2,938	484	2,938	484			
	R55	47	0.158	1.000	471,712	74,664					2,938	465	2,938	465			
	R56	48	0.152	1.000	471,712	71,792					2,938	447	2,938	447			
	R57	49	0.146	1.000	471,712	69,031					2,938	430	2,938	430			
	R58	50	0.141	1.000	471,712	66,376					2,938	413	2,938	413			
	R59	51	0.135	1.000	471,712	63,823					2,938	397	2,938	397			
	R60	52	0.130	1.000	471,712	61,368					2,938	382	2,938	382			
	R61	53	0.125	1.000	471,712	59,008					2,938	367	2,938	367			
	R62	54	0.120	1.000	471,712	56,738					2,938	353	2,938	353			
	R63	55	0.116	1.000	471,712	54,556					2,938	340	2,938	340			
	R64	56	0.111	1.000	471,712	52,458					2,938	327	2,938	327			
	R65	57	0.107	1.000	471,712	50,440					2,938	314	2,938	314			
	R66	58	0.103	1.000	471,712	48,500					2,938	302	2,938	302			
	R67	59	0.099	1.000	471,712	46,635					2,938	290	2,938	290			
	R68	60	0.095	1.000	471,712	44,841					2,938	279	2,938	279			
	R69	61	0.091	1.000	471,712	43,116					2,938	269	2,938	269			
	R70	62	0.088	1.000	471,712	41,458					2,938	258	2,938	258			
	R71	63	0.085	1.000	471,712	39,864					2,938	248	2,938	248			
	R72	64	0.081	1.000	471,712	38,330					2,938	239	2,938	239			
	R73	65	0.078	1.000	471,712	36,856					2,938	230	2,938	230			
	R74	66	0.075	1.000	471,712	35,439					2,938	221	2,938	221			
	R75	67	0.072	1.000	471,712	34,076					2,938	212	2,938	212			
	R76	68	0.069	1.000	471,712	32,765					2,938	204	2,938	204			
	R77	69	0.067	1.000	471,712	31,505					2,938	196	2,938	196			
合計					27,506,260	7,139,417	14,678	7,154,095=B	389,607	283,151	175,375	47,368	564,983	330,519=C	21.6	6,823,576	67%

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　残事業費＋10%

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，小畔川

残事業　感度分析　残事業費1.1倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B−C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（19年）	R09	1	0.962	1.000	0	0			29,951	28,799	0	0	29,951	28,799			
	R10	2	0.925	1.000	21,980	20,322			38,847	35,916	149	137	38,996	36,053			
	R11	3	0.889	1.000	43,960	39,080			38,904	34,585	402	358	39,306	34,943			
	R12	4	0.855	1.000	65,939	56,365			35,480	30,329	664	567	36,144	30,896			
	R13	5	0.822	1.000	87,919	72,263			19,897	16,354	911	749	20,807	17,103			
	R14	6	0.790	1.000	109,899	86,855			20,937	16,547	1,027	812	21,964	17,359			
	R15	7	0.760	1.000	131,879	100,217			21,856	16,609	1,155	878	23,011	17,487			
	R16	8	0.731	1.000	153,859	112,423			18,942	13,841	1,281	936	20,223	14,777			
	R17	9	0.703	1.000	184,374	129,539			18,036	12,672	1,396	981	19,432	13,653			
	R18	10	0.676	1.000	214,889	145,171			18,133	12,250	1,526	1,031	19,659	13,281			
	R19	11	0.650	1.000	245,404	159,410			18,218	11,834	1,657	1,076	19,875	12,910			
	R20	12	0.625	1.000	275,919	172,338			18,134	11,326	1,796	1,122	19,930	12,448			
	R21	13	0.601	1.000	306,434	184,037			18,982	11,400	1,938	1,164	20,920	12,564			
	R22	14	0.577	1.000	336,949	194,580			19,658	11,352	2,073	1,197	21,731	12,549			
	R23	15	0.555	1.000	367,465	204,040			19,291	10,712	2,213	1,229	21,504	11,941			
	R24	16	0.534	1.000	397,980	212,485			18,179	9,706	2,355	1,258	20,535	10,964			
	R25	17	0.513	1.000	428,495	219,978			18,620	9,559	2,505	1,286	21,126	10,845			
	R26	18	0.494	1.000	459,010	226,580			18,413	9,089	2,653	1,310	21,067	10,399			
	R27	19	0.475	1.000	489,525	232,349			18,090	8,586	2,789	1,324	20,878	9,910			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	520,040	237,340					2,938	1,341	2,938	1,341			
	R29	21	0.439	1.000	520,040	228,211					2,938	1,289	2,938	1,289			
	R30	22	0.422	1.000	520,040	219,434					2,938	1,240	2,938	1,240			
	R31	23	0.406	1.000	520,040	210,994					2,938	1,192	2,938	1,192			
	R32	24	0.390	1.000	520,040	202,879					2,938	1,146	2,938	1,146			
	R33	25	0.375	1.000	520,040	195,076					2,938	1,102	2,938	1,102			
	R34	26	0.361	1.000	520,040	187,573					2,938	1,060	2,938	1,060			
	R35	27	0.347	1.000	520,040	180,359					2,938	1,019	2,938	1,019			
	R36	28	0.333	1.000	520,040	173,422					2,938	980	2,938	980			
	R37	29	0.321	1.000	520,040	166,752					2,938	942	2,938	942			
	R38	30	0.308	1.000	520,040	160,338					2,938	906	2,938	906			
	R39	31	0.296	1.000	520,040	154,171					2,938	871	2,938	871			
	R40	32	0.285	1.000	520,040	148,242					2,938	837	2,938	837			
	R41	33	0.274	1.000	520,040	142,540					2,938	805	2,938	805			
	R42	34	0.264	1.000	520,040	137,058					2,938	774	2,938	774			
	R43	35	0.253	1.000	520,040	131,786					2,938	744	2,938	744			
	R44	36	0.244	1.000	520,040	126,718					2,938	716	2,938	716			
	R45	37	0.234	1.000	520,040	121,844					2,938	688	2,938	688			
	R46	38	0.225	1.000	520,040	117,157					2,938	662	2,938	662			
	R47	39	0.217	1.000	520,040	112,651					2,938	636	2,938	636			
	R48	40	0.208	1.000	520,040	108,319					2,938	612	2,938	612			
	R49	41	0.200	1.000	520,040	104,153					2,938	588	2,938	588			
	R50	42	0.193	1.000	520,040	100,147					2,938	566	2,938	566			
	R51	43	0.185	1.000	520,040	96,295					2,938	544	2,938	544			
	R52	44	0.178	1.000	520,040	92,591					2,938	523	2,938	523			
	R53	45	0.171	1.000	520,040	89,030					2,938	503	2,938	503			
	R54	46	0.165	1.000	520,040	85,606					2,938	484	2,938	484			
	R55	47	0.158	1.000	520,040	82,313					2,938	465	2,938	465			
	R56	48	0.152	1.000	520,040	79,147					2,938	447	2,938	447			
	R57	49	0.146	1.000	520,040	76,103					2,938	430	2,938	430			
	R58	50	0.141	1.000	520,040	73,176					2,938	413	2,938	413			
	R59	51	0.135	1.000	520,040	70,362					2,938	397	2,938	397			
	R60	52	0.130	1.000	520,040	67,656					2,938	382	2,938	382			
	R61	53	0.125	1.000	520,040	65,053					2,938	367	2,938	367			
	R62	54	0.120	1.000	520,040	62,551					2,938	353	2,938	353			
	R63	55	0.116	1.000	520,040	60,146					2,938	340	2,938	340			
	R64	56	0.111	1.000	520,040	57,832					2,938	327	2,938	327			
	R65	57	0.107	1.000	520,040	55,608					2,938	314	2,938	314			
	R66	58	0.103	1.000	520,040	53,469					2,938	302	2,938	302			
	R67	59	0.099	1.000	520,040	51,413					2,938	290	2,938	290			
	R68	60	0.095	1.000	520,040	49,435					2,938	279	2,938	279			
	R69	61	0.091	1.000	520,040	47,534					2,938	269	2,938	269			
	R70	62	0.088	1.000	520,040	45,706					2,938	258	2,938	258			
	R71	63	0.085	1.000	520,040	43,948					2,938	248	2,938	248			
	R72	64	0.081	1.000	520,040	42,257					2,938	239	2,938	239			
	R73	65	0.078	1.000	520,040	40,632					2,938	230	2,938	230			
	R74	66	0.075	1.000	520,040	39,069					2,938	221	2,938	221			
	R75	67	0.072	1.000	520,040	37,567					2,938	212	2,938	212			
	R76	68	0.069	1.000	520,040	36,122					2,938	204	2,938	204			
	R77	69	0.067	1.000	520,040	34,733					2,938	196	2,938	196			
合計					30,323,889	7,870,550	16,146	7,886,696=B	428,568	311,466	175,375	47,368	603,943	358,834=C	22.0	7,527,862	68%

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　残事業費－10%

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，小畔川

残事業　感度分析　残事業費0.9倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（19年）	R09	1	0.962	1.000	0	0			24,506	23,563	0	0	24,506	23,563			
	R10	2	0.925	1.000	21,980	20,322			31,784	29,386	149	137	31,933	29,523			
	R11	3	0.889	1.000	43,960	39,080			31,830	28,297	402	358	32,233	28,655			
	R12	4	0.855	1.000	65,939	56,365			29,029	24,814	664	567	29,693	25,381			
	R13	5	0.822	1.000	87,919	72,263			16,279	13,380	911	749	17,190	14,129			
	R14	6	0.790	1.000	109,899	86,855			17,130	13,538	1,027	812	18,157	14,350			
	R15	7	0.760	1.000	131,879	100,217			17,882	13,589	1,155	878	19,038	14,467			
	R16	8	0.731	1.000	153,859	112,423			15,498	11,324	1,281	936	16,779	12,260			
	R17	9	0.703	1.000	184,374	129,539			14,757	10,368	1,396	981	16,153	11,349			
	R18	10	0.676	1.000	214,889	145,171			14,836	10,023	1,526	1,031	16,362	11,054			
	R19	11	0.650	1.000	245,404	159,410			14,906	9,682	1,657	1,076	16,563	10,758			
	R20	12	0.625	1.000	275,919	172,338			14,837	9,267	1,796	1,122	16,633	10,389			
	R21	13	0.601	1.000	306,434	184,037			15,531	9,327	1,938	1,164	17,469	10,491			
	R22	14	0.577	1.000	336,949	194,580			16,084	9,288	2,073	1,197	18,157	10,485			
	R23	15	0.555	1.000	367,465	204,040			15,783	8,764	2,213	1,229	17,997	9,993			
	R24	16	0.534	1.000	397,980	212,485			14,874	7,941	2,355	1,258	17,229	9,199			
	R25	17	0.513	1.000	428,495	219,978			15,235	7,821	2,505	1,286	17,740	9,107			
	R26	18	0.494	1.000	459,010	226,580			15,066	7,437	2,653	1,310	17,719	8,747			
	R27	19	0.475	1.000	489,525	232,349			14,801	7,025	2,789	1,324	17,589	8,349			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.456	1.000	520,040	237,340					2,938	1,341	2,938	1,341			
	R29	21	0.439	1.000	520,040	228,211					2,938	1,289	2,938	1,289			
	R30	22	0.422	1.000	520,040	219,434					2,938	1,240	2,938	1,240			
	R31	23	0.406	1.000	520,040	210,994					2,938	1,192	2,938	1,192			
	R32	24	0.390	1.000	520,040	202,879					2,938	1,146	2,938	1,146			
	R33	25	0.375	1.000	520,040	195,076					2,938	1,102	2,938	1,102			
	R34	26	0.361	1.000	520,040	187,573					2,938	1,060	2,938	1,060			
	R35	27	0.347	1.000	520,040	180,359					2,938	1,019	2,938	1,019			
	R36	28	0.333	1.000	520,040	173,422					2,938	980	2,938	980			
	R37	29	0.321	1.000	520,040	166,752					2,938	942	2,938	942			
	R38	30	0.308	1.000	520,040	160,338					2,938	906	2,938	906			
	R39	31	0.296	1.000	520,040	154,171					2,938	871	2,938	871			
	R40	32	0.285	1.000	520,040	148,242					2,938	837	2,938	837			
	R41	33	0.274	1.000	520,040	142,540					2,938	805	2,938	805			
	R42	34	0.264	1.000	520,040	137,058					2,938	774	2,938	774			
	R43	35	0.253	1.000	520,040	131,786					2,938	744	2,938	744			
	R44	36	0.244	1.000	520,040	126,718					2,938	716	2,938	716			
	R45	37	0.234	1.000	520,040	121,844					2,938	688	2,938	688			
	R46	38	0.225	1.000	520,040	117,157					2,938	662	2,938	662			
	R47	39	0.217	1.000	520,040	112,651					2,938	636	2,938	636			
	R48	40	0.208	1.000	520,040	108,319					2,938	612	2,938	612			
	R49	41	0.200	1.000	520,040	104,153					2,938	588	2,938	588			
	R50	42	0.193	1.000	520,040	100,147					2,938	566	2,938	566			
	R51	43	0.185	1.000	520,040	96,295					2,938	544	2,938	544			
	R52	44	0.178	1.000	520,040	92,591					2,938	523	2,938	523			
	R53	45	0.171	1.000	520,040	89,030					2,938	503	2,938	503			
	R54	46	0.165	1.000	520,040	85,606					2,938	484	2,938	484			
	R55	47	0.158	1.000	520,040	82,313					2,938	465	2,938	465			
	R56	48	0.152	1.000	520,040	79,147					2,938	447	2,938	447			
	R57	49	0.146	1.000	520,040	76,103					2,938	430	2,938	430			
	R58	50	0.141	1.000	520,040	73,176					2,938	413	2,938	413			
	R59	51	0.135	1.000	520,040	70,362					2,938	397	2,938	397			
	R60	52	0.130	1.000	520,040	67,656					2,938	382	2,938	382			
	R61	53	0.125	1.000	520,040	65,053					2,938	367	2,938	367			
	R62	54	0.120	1.000	520,040	62,551					2,938	353	2,938	353			
	R63	55	0.116	1.000	520,040	60,146					2,938	340	2,938	340			
	R64	56	0.111	1.000	520,040	57,832					2,938	327	2,938	327			
	R65	57	0.107	1.000	520,040	55,608					2,938	314	2,938	314			
	R66	58	0.103	1.000	520,040	53,469					2,938	302	2,938	302			
	R67	59	0.099	1.000	520,040	51,413					2,938	290	2,938	290			
	R68	60	0.095	1.000	520,040	49,435					2,938	279	2,938	279			
	R69	61	0.091	1.000	520,040	47,534					2,938	269	2,938	269			
	R70	62	0.088	1.000	520,040	45,706					2,938	258	2,938	258			
	R71	63	0.085	1.000	520,040	43,948					2,938	248	2,938	248			
	R72	64	0.081	1.000	520,040	42,257					2,938	239	2,938	239			
	R73	65	0.078	1.000	520,040	40,632					2,938	230	2,938	230			
	R74	66	0.075	1.000	520,040	39,069					2,938	221	2,938	221			
	R75	67	0.072	1.000	520,040	37,567					2,938	212	2,938	212			
	R76	68	0.069	1.000	520,040	36,122					2,938	204	2,938	204			
	R77	69	0.067	1.000	520,040	34,733					2,938	196	2,938	196			
合計					30,323,889	7,870,550	13,210	7,883,760=B	350,647	254,834	175,375	47,368	526,022	302,202=C	26.1	7,581,558	81%

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　残工期＋10%

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，小畔川

残事業　感度分析　残工期1.1倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B−C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（21年）	R09	1	0.962	1.000	0	0			24,635	23,688	0	0	24,635	23,688			
	R10	2	0.925	1.000	19,232	17,781			31,182	28,829	135	124	31,317	28,953			
	R11	3	0.889	1.000	38,465	34,195			31,989	28,438	354	315	32,343	28,753			
	R12	4	0.855	1.000	57,697	49,320			30,072	25,706	589	504	30,661	26,210			
	R13	5	0.822	1.000	76,929	63,230			21,762	17,887	817	671	22,579	18,558			
	R14	6	0.790	1.000	96,162	75,998			16,770	13,254	972	768	17,742	14,022			
	R15	7	0.760	1.000	115,394	87,690			17,499	13,298	1,082	822	18,581	14,120			
	R16	8	0.731	1.000	134,626	98,370			17,346	12,675	1,197	875	18,543	13,550			
	R17	9	0.703	1.000	153,859	108,099			15,462	10,864	1,308	919	16,771	11,783			
	R18	10	0.676	1.000	182,027	122,971			14,839	10,025	1,415	956	16,254	10,981			
	R19	11	0.650	1.000	210,194	136,538			14,914	9,688	1,533	996	16,447	10,684			
	R20	12	0.625	1.000	238,362	148,880			14,981	9,357	1,651	1,031	16,632	10,388			
	R21	13	0.601	1.000	266,530	160,071			14,926	8,964	1,776	1,067	16,702	10,031			
	R22	14	0.577	1.000	294,698	170,181			15,429	8,910	1,904	1,100	17,333	10,010			
	R23	15	0.555	1.000	322,866	179,276			15,964	8,864	2,028	1,126	17,992	9,990			
	R24	16	0.534	1.000	351,033	187,420			16,010	8,548	2,153	1,150	18,163	9,698			
	R25	17	0.513	1.000	379,201	194,672			15,482	7,948	2,281	1,171	17,763	9,119			
	R26	18	0.494	1.000	407,369	201,089			15,067	7,438	2,413	1,191	17,480	8,629			
	R27	19	0.475	1.000	435,537	206,724			15,280	7,252	2,548	1,209	17,827	8,461			
	R28	20	0.456	1.000	463,705	211,629			15,117	6,899	2,679	1,223	17,796	8,122			
	R29	21	0.439	1.000	491,872	215,850			14,879	6,529	2,803	1,230	17,682	7,759			
施設完成後の評価期間（50年）	R30	22	0.422	1.000	520,040	219,434					2,938	1,240	2,938	1,240			
	R31	23	0.406	1.000	520,040	210,994					2,938	1,192	2,938	1,192			
	R32	24	0.390	1.000	520,040	202,879					2,938	1,146	2,938	1,146			
	R33	25	0.375	1.000	520,040	195,076					2,938	1,102	2,938	1,102			
	R34	26	0.361	1.000	520,040	187,573					2,938	1,060	2,938	1,060			
	R35	27	0.347	1.000	520,040	180,359					2,938	1,019	2,938	1,019			
	R36	28	0.333	1.000	520,040	173,422					2,938	980	2,938	980			
	R37	29	0.321	1.000	520,040	166,752					2,938	942	2,938	942			
	R38	30	0.308	1.000	520,040	160,338					2,938	906	2,938	906			
	R39	31	0.296	1.000	520,040	154,171					2,938	871	2,938	871			
	R40	32	0.285	1.000	520,040	148,242					2,938	837	2,938	837			
	R41	33	0.274	1.000	520,040	142,540					2,938	805	2,938	805			
	R42	34	0.264	1.000	520,040	137,058					2,938	774	2,938	774			
	R43	35	0.253	1.000	520,040	131,786					2,938	744	2,938	744			
	R44	36	0.244	1.000	520,040	126,718					2,938	716	2,938	716			
	R45	37	0.234	1.000	520,040	121,844					2,938	688	2,938	688			
	R46	38	0.225	1.000	520,040	117,157					2,938	662	2,938	662			
	R47	39	0.217	1.000	520,040	112,651					2,938	636	2,938	636			
	R48	40	0.208	1.000	520,040	108,319					2,938	612	2,938	612			
	R49	41	0.200	1.000	520,040	104,153					2,938	588	2,938	588			
	R50	42	0.193	1.000	520,040	100,147					2,938	566	2,938	566			
	R51	43	0.185	1.000	520,040	96,295					2,938	544	2,938	544			
	R52	44	0.178	1.000	520,040	92,591					2,938	523	2,938	523			
	R53	45	0.171	1.000	520,040	89,030					2,938	503	2,938	503			
	R54	46	0.165	1.000	520,040	85,606					2,938	484	2,938	484			
	R55	47	0.158	1.000	520,040	82,313					2,938	465	2,938	465			
	R56	48	0.152	1.000	520,040	79,147					2,938	447	2,938	447			
	R57	49	0.146	1.000	520,040	76,103					2,938	430	2,938	430			
	R58	50	0.141	1.000	520,040	73,176					2,938	413	2,938	413			
	R59	51	0.135	1.000	520,040	70,362					2,938	397	2,938	397			
	R60	52	0.130	1.000	520,040	67,656					2,938	382	2,938	382			
	R61	53	0.125	1.000	520,040	65,053					2,938	367	2,938	367			
	R62	54	0.120	1.000	520,040	62,551					2,938	353	2,938	353			
	R63	55	0.116	1.000	520,040	60,146					2,938	340	2,938	340			
	R64	56	0.111	1.000	520,040	57,832					2,938	327	2,938	327			
	R65	57	0.107	1.000	520,040	55,608					2,938	314	2,938	314			
	R66	58	0.103	1.000	520,040	53,469					2,938	302	2,938	302			
	R67	59	0.099	1.000	520,040	51,413					2,938	290	2,938	290			
	R68	60	0.095	1.000	520,040	49,435					2,938	279	2,938	279			
	R69	61	0.091	1.000	520,040	47,534					2,938	269	2,938	269			
	R70	62	0.088	1.000	520,040	45,706					2,938	258	2,938	258			
	R71	63	0.085	1.000	520,040	43,948					2,938	248	2,938	248			
	R72	64	0.081	1.000	520,040	42,257					2,938	239	2,938	239			
	R73	65	0.078	1.000	520,040	40,632					2,938	230	2,938	230			
	R74	66	0.075	1.000	520,040	39,069					2,938	221	2,938	221			
	R75	67	0.072	1.000	520,040	37,567					2,938	212	2,938	212			
	R76	68	0.069	1.000	520,040	36,122					2,938	204	2,938	204			
	R77	69	0.067	1.000	520,040	34,733					2,938	196	2,938	196			
	R78	70	0.064	1.000	520,040	33,397					2,938	189	2,938	189			
	R79	71	0.062	1.000	520,040	32,112					2,938	181	2,938	181			
合計					30,737,768	7,572,460	13,571	7,586,031=B	389,607	275,061	178,520	46,141	568,127	321,202=C	23.6	7,264,829	71%

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　残工期－10%

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，小畔川

残事業　感度分析　残工期0.9倍　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
整備期間（17年）	R09	1	0.962	1.000	0	0			31,383	30,176	0	0	31,383	30,176			
	R10	2	0.925	1.000	25,643	23,709			39,482	36,504	179	165	39,661	36,669			
	R11	3	0.889	1.000	51,286	45,593			38,429	34,164	464	412	38,893	34,576			
	R12	4	0.855	1.000	76,929	65,760			29,383	25,116	751	642	30,134	25,758			
	R13	5	0.822	1.000	102,572	84,307			20,772	17,073	966	794	21,738	17,867			
	R14	6	0.790	1.000	128,216	101,331			21,863	17,278	1,102	871	22,965	18,149			
	R15	7	0.760	1.000	153,859	116,920			20,025	15,217	1,244	945	21,269	16,162			
	R16	8	0.731	1.000	187,148	136,747			18,471	13,496	1,376	1,005	19,846	14,501			
	R17	9	0.703	1.000	220,437	154,876			18,423	12,944	1,519	1,067	19,942	14,011			
	R18	10	0.676	1.000	253,726	171,408			18,497	12,496	1,665	1,125	20,162	13,621			
	R19	11	0.650	1.000	287,016	186,440			18,651	12,116	1,821	1,183	20,472	13,299			
	R20	12	0.625	1.000	320,305	200,061			19,539	12,204	1,978	1,235	21,517	13,439			
	R21	13	0.601	1.000	353,594	212,359			19,797	11,889	2,131	1,280	21,927	13,169			
	R22	14	0.577	1.000	386,883	223,415			18,947	10,941	2,288	1,322	21,235	12,263			
	R23	15	0.555	1.000	420,173	233,307			18,778	10,427	2,452	1,362	21,230	11,789			
	R24	16	0.534	1.000	453,462	242,107			18,753	10,012	2,619	1,398	21,372	11,410			
	R25	17	0.513	1.000	486,751	249,885			18,414	9,453	2,773	1,424	21,187	10,877			
施設完成後の評価期間（50年）	R26	18	0.494	1.000	520,040	256,706					2,938	1,450	2,938	1,450			
	R27	19	0.475	1.000	520,040	246,833					2,938	1,394	2,938	1,394			
	R28	20	0.456	1.000	520,040	237,340					2,938	1,341	2,938	1,341			
	R29	21	0.439	1.000	520,040	228,211					2,938	1,289	2,938	1,289			
	R30	22	0.422	1.000	520,040	219,434					2,938	1,240	2,938	1,240			
	R31	23	0.406	1.000	520,040	210,994					2,938	1,192	2,938	1,192			
	R32	24	0.390	1.000	520,040	202,879					2,938	1,146	2,938	1,146			
	R33	25	0.375	1.000	520,040	195,076					2,938	1,102	2,938	1,102			
	R34	26	0.361	1.000	520,040	187,573					2,938	1,060	2,938	1,060			
	R35	27	0.347	1.000	520,040	180,359					2,938	1,019	2,938	1,019			
	R36	28	0.333	1.000	520,040	173,422					2,938	980	2,938	980			
	R37	29	0.321	1.000	520,040	166,752					2,938	942	2,938	942			
	R38	30	0.308	1.000	520,040	160,338					2,938	906	2,938	906			
	R39	31	0.296	1.000	520,040	154,171					2,938	871	2,938	871			
	R40	32	0.285	1.000	520,040	148,242					2,938	837	2,938	837			
	R41	33	0.274	1.000	520,040	142,540					2,938	805	2,938	805			
	R42	34	0.264	1.000	520,040	137,058					2,938	774	2,938	774			
	R43	35	0.253	1.000	520,040	131,786					2,938	744	2,938	744			
	R44	36	0.244	1.000	520,040	126,718					2,938	716	2,938	716			
	R45	37	0.234	1.000	520,040	121,844					2,938	688	2,938	688			
	R46	38	0.225	1.000	520,040	117,157					2,938	662	2,938	662			
	R47	39	0.217	1.000	520,040	112,651					2,938	636	2,938	636			
	R48	40	0.208	1.000	520,040	108,319					2,938	612	2,938	612			
	R49	41	0.200	1.000	520,040	104,153					2,938	588	2,938	588			
	R50	42	0.193	1.000	520,040	100,147					2,938	566	2,938	566			
	R51	43	0.185	1.000	520,040	96,295					2,938	544	2,938	544			
	R52	44	0.178	1.000	520,040	92,591					2,938	523	2,938	523			
	R53	45	0.171	1.000	520,040	89,030					2,938	503	2,938	503			
	R54	46	0.165	1.000	520,040	85,606					2,938	484	2,938	484			
	R55	47	0.158	1.000	520,040	82,313					2,938	465	2,938	465			
	R56	48	0.152	1.000	520,040	79,147					2,938	447	2,938	447			
	R57	49	0.146	1.000	520,040	76,103					2,938	430	2,938	430			
	R58	50	0.141	1.000	520,040	73,176					2,938	413	2,938	413			
	R59	51	0.135	1.000	520,040	70,362					2,938	397	2,938	397			
	R60	52	0.130	1.000	520,040	67,656					2,938	382	2,938	382			
	R61	53	0.125	1.000	520,040	65,053					2,938	367	2,938	367			
	R62	54	0.120	1.000	520,040	62,551					2,938	353	2,938	353			
	R63	55	0.116	1.000	520,040	60,146					2,938	340	2,938	340			
	R64	56	0.111	1.000	520,040	57,832					2,938	327	2,938	327			
	R65	57	0.107	1.000	520,040	55,608					2,938	314	2,938	314			
	R66	58	0.103	1.000	520,040	53,469					2,938	302	2,938	302			
	R67	59	0.099	1.000	520,040	51,413					2,938	290	2,938	290			
	R68	60	0.095	1.000	520,040	49,435					2,938	279	2,938	279			
	R69	61	0.091	1.000	520,040	47,534					2,938	269	2,938	269			
	R70	62	0.088	1.000	520,040	45,706					2,938	258	2,938	258			
	R71	63	0.085	1.000	520,040	43,948					2,938	248	2,938	248			
	R72	64	0.081	1.000	520,040	42,257					2,938	239	2,938	239			
	R73	65	0.078	1.000	520,040	40,632					2,938	230	2,938	230			
	R74	66	0.075	1.000	520,040	39,069					2,938	221	2,938	221			
	R75	67	0.072	1.000	520,040	37,567					2,938	212	2,938	212			
合計					29,910,010	8,183,427	15,876	8,199,303=B	389,607	291,506	172,210	48,627	561,818	340,133=C	24.1	7,859,170	78%

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　社会的割引率 2%

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，小畔川

残事業　感度分析　社会的割引率2%　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率※ 2%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
施設整備期間（19年）	R09	1	0.980	1.000	0	0			27,228	26,694	0	0	27,228	26,694			
	R10	2	0.961	1.000	21,980	21,126			35,316	33,944	149	143	35,464	34,087			
	R11	3	0.942	1.000	43,960	41,424			35,367	33,327	402	379	35,769	33,706			
	R12	4	0.924	1.000	65,939	60,918			32,255	29,799	664	613	32,919	30,412			
	R13	5	0.906	1.000	87,919	79,631			18,088	16,383	911	825	18,999	17,208			
	R14	6	0.888	1.000	109,899	97,587			19,033	16,901	1,027	912	20,061	17,813			
	R15	7	0.871	1.000	131,879	114,809			19,869	17,298	1,155	1,006	21,024	18,304			
	R16	8	0.853	1.000	153,859	131,317			17,220	14,697	1,281	1,093	18,501	15,790			
	R17	9	0.837	1.000	184,374	154,276			16,396	13,720	1,396	1,168	17,792	14,888			
	R18	10	0.820	1.000	214,889	176,284			16,484	13,523	1,526	1,252	18,011	14,775			
	R19	11	0.804	1.000	245,404	197,369			16,562	13,320	1,657	1,333	18,219	14,653			
	R20	12	0.788	1.000	275,919	217,560			16,485	12,999	1,796	1,416	18,281	14,415			
	R21	13	0.773	1.000	306,434	236,884			17,256	13,340	1,938	1,498	19,194	14,838			
	R22	14	0.758	1.000	336,949	255,366			17,871	13,544	2,073	1,571	19,944	15,115			
	R23	15	0.743	1.000	367,465	273,032			17,537	13,030	2,213	1,644	19,750	14,674			
	R24	16	0.728	1.000	397,980	289,907			16,527	12,039	2,355	1,716	18,882	13,755			
	R25	17	0.714	1.000	428,495	306,015			16,928	12,089	2,505	1,789	19,433	13,878			
	R26	18	0.700	1.000	459,010	321,380			16,740	11,720	2,653	1,858	19,393	13,578			
	R27	19	0.686	1.000	489,525	336,025			16,445	11,288	2,789	1,914	19,234	13,202			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.673	1.000	520,040	349,972					2,938	1,977	2,938	1,977			
	R29	21	0.660	1.000	520,040	343,110					2,938	1,938	2,938	1,938			
	R30	22	0.647	1.000	520,040	336,382					2,938	1,900	2,938	1,900			
	R31	23	0.634	1.000	520,040	329,787					2,938	1,863	2,938	1,863			
	R32	24	0.622	1.000	520,040	323,320					2,938	1,826	2,938	1,826			
	R33	25	0.610	1.000	520,040	316,981					2,938	1,791	2,938	1,791			
	R34	26	0.598	1.000	520,040	310,765					2,938	1,755	2,938	1,755			
	R35	27	0.586	1.000	520,040	304,672					2,938	1,721	2,938	1,721			
	R36	28	0.574	1.000	520,040	298,698					2,938	1,687	2,938	1,687			
	R37	29	0.563	1.000	520,040	292,841					2,938	1,654	2,938	1,654			
	R38	30	0.552	1.000	520,040	287,099					2,938	1,622	2,938	1,622			
	R39	31	0.541	1.000	520,040	281,470					2,938	1,590	2,938	1,590			
	R40	32	0.531	1.000	520,040	275,951					2,938	1,559	2,938	1,559			
	R41	33	0.520	1.000	520,040	270,540					2,938	1,528	2,938	1,528			
	R42	34	0.510	1.000	520,040	265,235					2,938	1,498	2,938	1,498			
	R43	35	0.500	1.000	520,040	260,034					2,938	1,469	2,938	1,469			
	R44	36	0.490	1.000	520,040	254,936					2,938	1,440	2,938	1,440			
	R45	37	0.481	1.000	520,040	249,937					2,938	1,412	2,938	1,412			
	R46	38	0.471	1.000	520,040	245,036					2,938	1,384	2,938	1,384			
	R47	39	0.462	1.000	520,040	240,232					2,938	1,357	2,938	1,357			
	R48	40	0.453	1.000	520,040	235,521					2,938	1,330	2,938	1,330			
	R49	41	0.444	1.000	520,040	230,903					2,938	1,304	2,938	1,304			
	R50	42	0.435	1.000	520,040	226,376					2,938	1,279	2,938	1,279			
	R51	43	0.427	1.000	520,040	221,937					2,938	1,254	2,938	1,254			
	R52	44	0.418	1.000	520,040	217,585					2,938	1,229	2,938	1,229			
	R53	45	0.410	1.000	520,040	213,319					2,938	1,205	2,938	1,205			
	R54	46	0.402	1.000	520,040	209,136					2,938	1,181	2,938	1,181			
	R55	47	0.394	1.000	520,040	205,035					2,938	1,158	2,938	1,158			
	R56	48	0.387	1.000	520,040	201,015					2,938	1,136	2,938	1,136			
	R57	49	0.379	1.000	520,040	197,074					2,938	1,113	2,938	1,113			
	R58	50	0.372	1.000	520,040	193,209					2,938	1,091	2,938	1,091			
	R59	51	0.364	1.000	520,040	189,421					2,938	1,070	2,938	1,070			
	R60	52	0.357	1.000	520,040	185,707					2,938	1,049	2,938	1,049			
	R61	53	0.350	1.000	520,040	182,066					2,938	1,028	2,938	1,028			
	R62	54	0.343	1.000	520,040	178,496					2,938	1,008	2,938	1,008			
	R63	55	0.337	1.000	520,040	174,996					2,938	989	2,938	989			
	R64	56	0.330	1.000	520,040	171,564					2,938	969	2,938	969			
	R65	57	0.323	1.000	520,040	168,200					2,938	950	2,938	950			
	R66	58	0.317	1.000	520,040	164,902					2,938	932	2,938	932			
	R67	59	0.311	1.000	520,040	161,669					2,938	913	2,938	913			
	R68	60	0.305	1.000	520,040	158,499					2,938	895	2,938	895			
	R69	61	0.299	1.000	520,040	155,391					2,938	878	2,938	878			
	R70	62	0.293	1.000	520,040	152,344					2,938	861	2,938	861			
	R71	63	0.287	1.000	520,040	149,357					2,938	844	2,938	844			
	R72	64	0.282	1.000	520,040	146,429					2,938	827	2,938	827			
	R73	65	0.276	1.000	520,040	143,557					2,938	811	2,938	811			
	R74	66	0.271	1.000	520,040	140,743					2,938	795	2,938	795			
	R75	67	0.265	1.000	520,040	137,983					2,938	779	2,938	779			
	R76	68	0.260	1.000	520,040	135,277					2,938	764	2,938	764			
	R77	69	0.255	1.000	520,040	132,625					2,938	749	2,938	749			
合計					30,323,889	14,528,244	56,048	14,584,292=B	389,607	329,655	175,375	85,492	564,983	415,147=C	35.1	14,169,145	74%

※令和5年度以降は2%を適用

様式-5　費用対便益　感度分析　残事業　社会的割引率 1%

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，小畔川

残事業　感度分析　社会的割引率1%　　（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率※ 1%	デフレーター	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計 ③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R08	0	1.000	1.000													
施設整備期間（19年）	R09	1	0.990	1.000	0	0			27,228	26,959	0	0	27,228	26,959			
	R10	2	0.980	1.000	21,980	21,547			35,316	34,620	149	146	35,464	34,766			
	R11	3	0.971	1.000	43,960	42,667			35,367	34,327	402	390	35,769	34,717			
	R12	4	0.961	1.000	65,939	63,367			32,255	30,996	664	638	32,919	31,634			
	R13	5	0.951	1.000	87,919	83,652			18,088	17,210	911	867	18,999	18,077			
	R14	6	0.942	1.000	109,899	103,530			19,033	17,930	1,027	968	20,061	18,898			
	R15	7	0.933	1.000	131,879	123,006			19,869	18,533	1,155	1,077	21,024	19,610			
	R16	8	0.923	1.000	153,859	142,086			17,220	15,902	1,281	1,183	18,501	17,085			
	R17	9	0.914	1.000	184,374	168,580			16,396	14,992	1,396	1,276	17,792	16,268			
	R18	10	0.905	1.000	214,889	194,536			16,484	14,923	1,526	1,382	18,011	16,305			
	R19	11	0.896	1.000	245,404	219,961			16,562	14,845	1,657	1,485	18,219	16,330			
	R20	12	0.887	1.000	275,919	244,864			16,485	14,630	1,796	1,594	18,281	16,224			
	R21	13	0.879	1.000	306,434	269,252			17,256	15,162	1,938	1,703	19,194	16,865			
	R22	14	0.870	1.000	336,949	293,134			17,871	15,547	2,073	1,804	19,944	17,351			
	R23	15	0.861	1.000	367,465	316,515			17,537	15,106	2,213	1,906	19,750	17,012			
	R24	16	0.853	1.000	397,980	339,406			16,527	14,094	2,355	2,009	18,882	16,103			
	R25	17	0.844	1.000	428,495	361,811			16,928	14,293	2,505	2,115	19,433	16,408			
	R26	18	0.836	1.000	459,010	383,740			16,740	13,995	2,653	2,218	19,393	16,213			
	R27	19	0.828	1.000	489,525	405,199			16,445	13,612	2,789	2,308	19,234	15,920			
施設完成後の評価期間（50年）	R28	20	0.820	1.000	520,040	426,196					2,938	2,408	2,938	2,408			
	R29	21	0.811	1.000	520,040	421,976					2,938	2,384	2,938	2,384			
	R30	22	0.803	1.000	520,040	417,798					2,938	2,360	2,938	2,360			
	R31	23	0.795	1.000	520,040	413,662					2,938	2,337	2,938	2,337			
	R32	24	0.788	1.000	520,040	409,566					2,938	2,314	2,938	2,314			
	R33	25	0.780	1.000	520,040	405,511					2,938	2,291	2,938	2,291			
	R34	26	0.772	1.000	520,040	401,496					2,938	2,268	2,938	2,268			
	R35	27	0.764	1.000	520,040	397,521					2,938	2,246	2,938	2,246			
	R36	28	0.757	1.000	520,040	393,585					2,938	2,223	2,938	2,223			
	R37	29	0.749	1.000	520,040	389,688					2,938	2,201	2,938	2,201			
	R38	30	0.742	1.000	520,040	385,830					2,938	2,180	2,938	2,180			
	R39	31	0.735	1.000	520,040	382,010					2,938	2,158	2,938	2,158			
	R40	32	0.727	1.000	520,040	378,227					2,938	2,137	2,938	2,137			
	R41	33	0.720	1.000	520,040	374,483					2,938	2,115	2,938	2,115			
	R42	34	0.713	1.000	520,040	370,775					2,938	2,094	2,938	2,094			
	R43	35	0.706	1.000	520,040	367,104					2,938	2,074	2,938	2,074			
	R44	36	0.699	1.000	520,040	363,469					2,938	2,053	2,938	2,053			
	R45	37	0.692	1.000	520,040	359,870					2,938	2,033	2,938	2,033			
	R46	38	0.685	1.000	520,040	356,307					2,938	2,013	2,938	2,013			
	R47	39	0.678	1.000	520,040	352,779					2,938	1,993	2,938	1,993			
	R48	40	0.672	1.000	520,040	349,287					2,938	1,973	2,938	1,973			
	R49	41	0.665	1.000	520,040	345,828					2,938	1,954	2,938	1,954			
	R50	42	0.658	1.000	520,040	342,404					2,938	1,934	2,938	1,934			
	R51	43	0.652	1.000	520,040	339,014					2,938	1,915	2,938	1,915			
	R52	44	0.645	1.000	520,040	335,658					2,938	1,896	2,938	1,896			
	R53	45	0.639	1.000	520,040	332,334					2,938	1,877	2,938	1,877			
	R54	46	0.633	1.000	520,040	329,044					2,938	1,859	2,938	1,859			
	R55	47	0.626	1.000	520,040	325,786					2,938	1,840	2,938	1,840			
	R56	48	0.620	1.000	520,040	322,560					2,938	1,822	2,938	1,822			
	R57	49	0.614	1.000	520,040	319,367					2,938	1,804	2,938	1,804			
	R58	50	0.608	1.000	520,040	316,205					2,938	1,786	2,938	1,786			
	R59	51	0.602	1.000	520,040	313,074					2,938	1,769	2,938	1,769			
	R60	52	0.596	1.000	520,040	309,974					2,938	1,751	2,938	1,751			
	R61	53	0.590	1.000	520,040	306,905					2,938	1,734	2,938	1,734			
	R62	54	0.584	1.000	520,040	303,866					2,938	1,717	2,938	1,717			
	R63	55	0.579	1.000	520,040	300,858					2,938	1,700	2,938	1,700			
	R64	56	0.573	1.000	520,040	297,879					2,938	1,683	2,938	1,683			
	R65	57	0.567	1.000	520,040	294,930					2,938	1,666	2,938	1,666			
	R66	58	0.562	1.000	520,040	292,010					2,938	1,650	2,938	1,650			
	R67	59	0.556	1.000	520,040	289,118					2,938	1,633	2,938	1,633			
	R68	60	0.550	1.000	520,040	286,256					2,938	1,617	2,938	1,617			
	R69	61	0.545	1.000	520,040	283,422					2,938	1,601	2,938	1,601			
	R70	62	0.540	1.000	520,040	280,616					2,938	1,585	2,938	1,585			
	R71	63	0.534	1.000	520,040	277,837					2,938	1,569	2,938	1,569			
	R72	64	0.529	1.000	520,040	275,086					2,938	1,554	2,938	1,554			
	R73	65	0.524	1.000	520,040	272,363					2,938	1,539	2,938	1,539			
	R74	66	0.519	1.000	520,040	269,666					2,938	1,523	2,938	1,523			
	R75	67	0.513	1.000	520,040	266,996					2,938	1,508	2,938	1,508			
	R76	68	0.508	1.000	520,040	264,353					2,938	1,493	2,938	1,493			
	R77	69	0.503	1.000	520,040	261,735					2,938	1,479	2,938	1,479			
合計					30,323,889	20,649,137	110,611	20,759,748=B	389,607	357,676	175,375	120,382	564,983	478,058=C	43.4	20,281,690	74%

※令和5年度以降は1%を適用

様式-6　事業費の内訳書（全体事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川直轄河川改修事業（全体事業費）

評価年度	令和8年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）
工事費			式	1	487,573
	本工事費		式	1	440,359
		堤防の整備	式	1	38,381
		河道掘削	式	1	37,958
		橋梁架替	式	1	76,272
		橋梁部周辺対策	式	1	5,185
		洪水調節容量の確保	式	1	161,191
		浸透・侵食対策	式	1	1,077
		高潮対策	式	1	53,880
		超過洪水対策	式	1	11,036
		地震・津波遡上対策	式	1	21,498
		内水対策	式	1	14,571
		危機管理対策	式	1	19,309
	附帯工事費		式	1	47,214
用地費及補償費			式	1	45,638
間接経費			式	1	118,028
事業費（工事諸費除く）計			式	1	651,239
工事諸費			式	1	100,432
事業費（工事諸費含む）計			式	1	751,671

維持管理費	式	1	216,464

※上記の事業費には、荒川下流特定構造物改築事業（京成本線荒川橋梁架替）を含む

様式-6　事業費の内訳書（残事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川直轄河川改修事業(残事業費)

評価年度	令和8年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）
工事費			式	1	317,989
	本工事費		式	1	275,900
		堤防の整備	式	1	16,560
		河道掘削	式	1	28,582
		橋梁架替	式	1	47,407
		洪水調節容量の確保	式	1	113,689
		高潮対策	式	1	29,584
		超過洪水対策	式	1	3,659
		地震・津波遡上対策	式	1	13,019
		内水対策	式	1	14,571
		危機管理対策	式	1	8,829
	附帯工事費		式	1	42,089
用地費及補償費			式	1	28,613
間接経費			式	1	79,562
事業費(工事諸費除く)計			式	1	426,165
工事諸費			式	1	71,339
事業費(工事諸費含む)計			式	1	497,504

維持管理費	式	1	192,913

※上記の事業費には、荒川下流特定構造物改築事業（京成本線荒川橋梁架替）を含む

様式-6　事業費の内訳書（全体事業（特別構造物事業））

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川下流特定構造物改築事業(京成本線荒川橋梁架替）（全体事業費）

評価年度	令和8年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 （百万円）
工事費					76,272
	本工事費				217
		築堤等	式	1	217
	付帯工事費				76,055
		橋梁架替	式	1	76,055
用地費及補償費			式	1	3,034
間接経費			式	1	5,843
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	85,149
工事諸費			式	1	8,495
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	93,644

維持管理費	式	1	10

様式-6　事業費の内訳書（残事業（特別構造物事業））

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川下流特定構造物改築事業(京成本線荒川橋梁架替)（残事業費）

評価年度	令和8年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）
工事費					47,407
	本工事費				102
		築堤等	式	1	102
	付帯工事費				47,305
		橋梁架替	式	1	47,305
用地費及補償費			式	1	285
間接経費			式	1	3,685
事業費(工事諸費を除く)　計			式	1	51,377
工事諸費			式	1	5,161
事業費(工事諸費を含む)　計			式	1	56,538

維持管理費	式	1	10