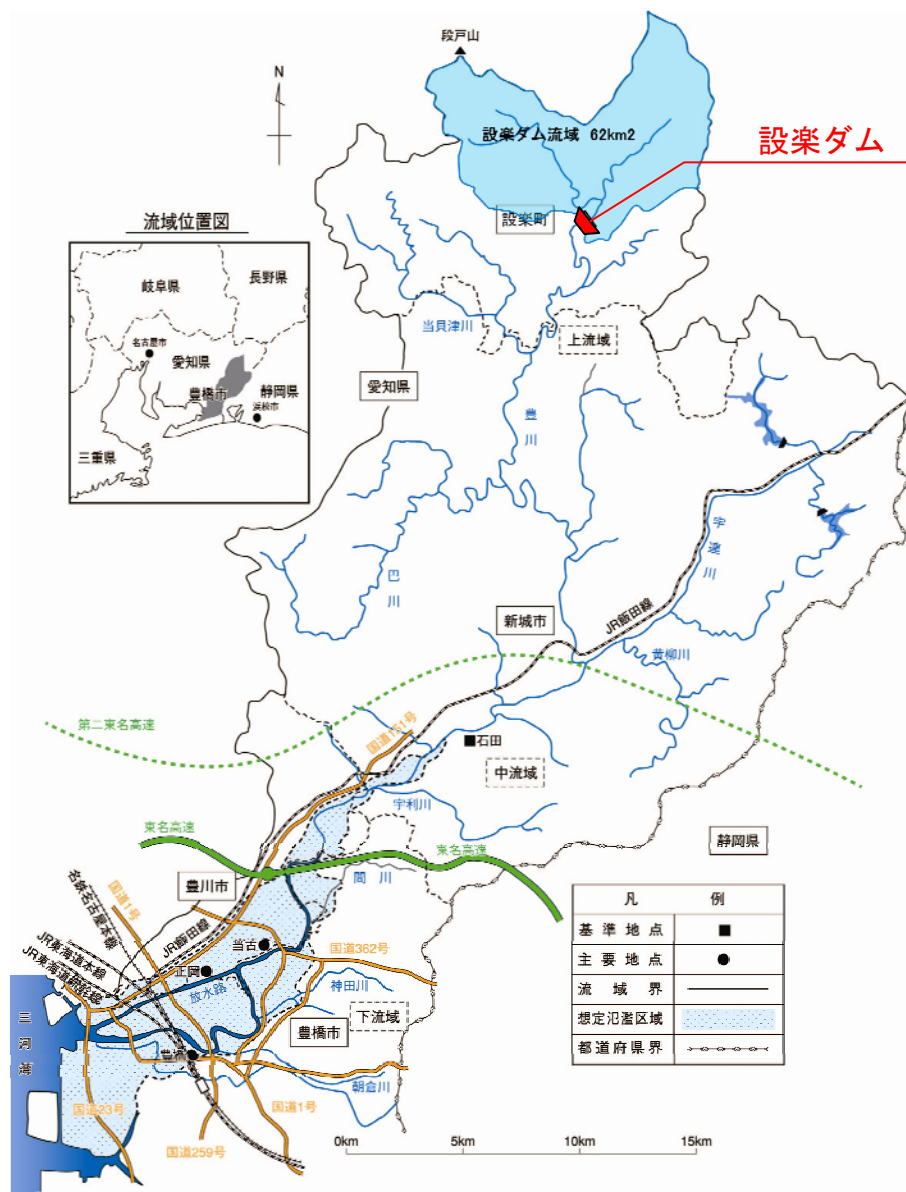
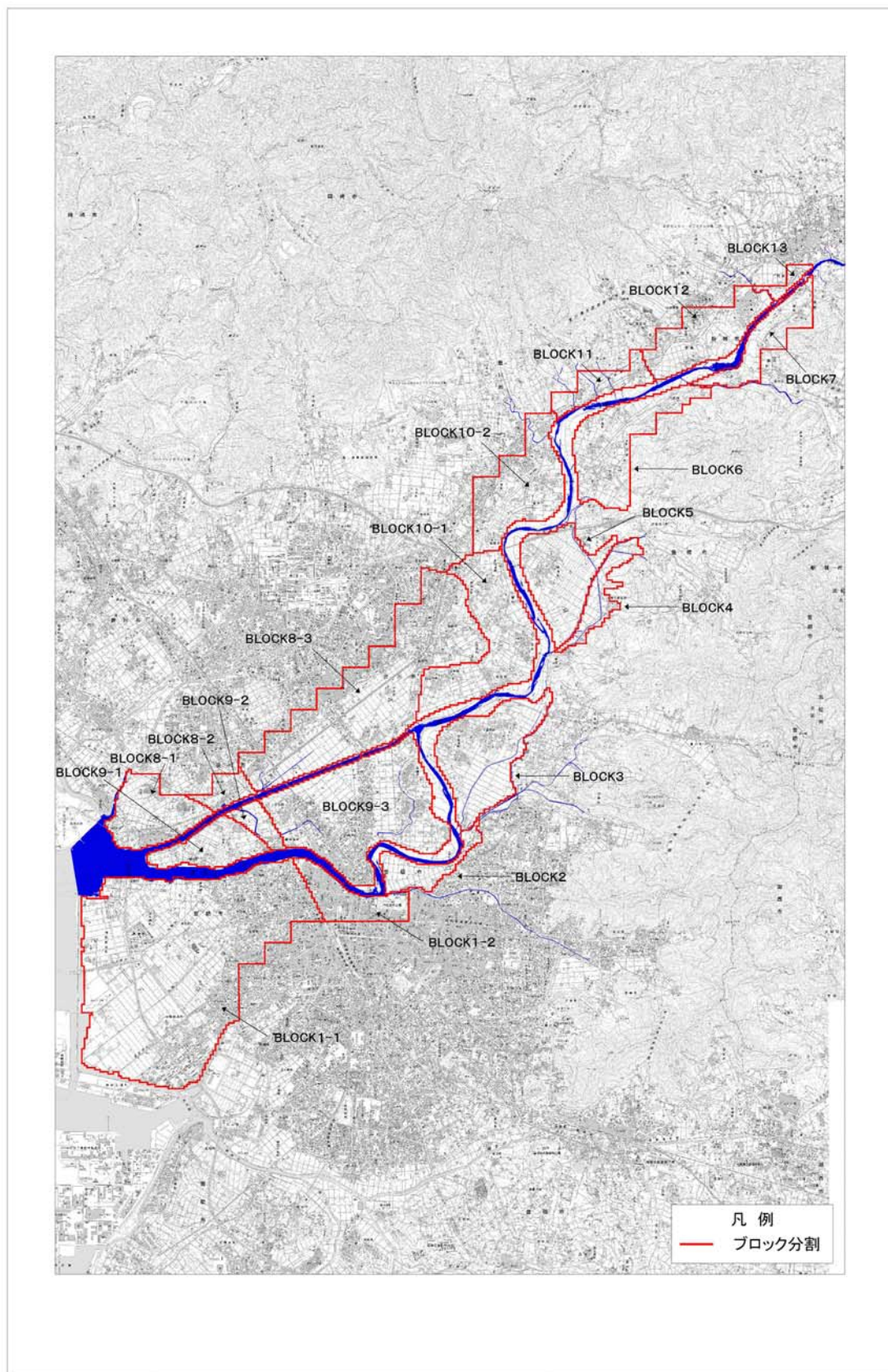

卷 末 資 料

設楽ダム建設事業の検証に係る検討
「費用便益比算定」
参考資料

設楽ダム位置図



様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産データ

水系名：豊川

河川名：豊川

国勢調査年：H17

事業所統計調査年：H18

(単位：百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額							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)	農漁 家数 (世帯)	延床 面積 (m2)	水田 面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			
											償却	在庫	償却	在庫							
BLOCK1-1	1,587.8	26,545	8,901	15,929	570	1,713,672	600	166	306,921	146,969	70,283	34,485	1,362	319	560,338	630	121	751	561,089		
BLOCK1-2	160.0	7,464	2,670	8,009	38	577,471	0	0	103,424	46,937	45,109	10,854	91	21	206,436	0	0	0	206,436		
BLOCK2	107.3	716	251	174	14	82,438	27	55	14,764	4,156	516	301	34	8	19,778	29	40	68	19,847		
BLOCK3	371.0	1,763	461	302	158	102,622	209	101	18,380	6,891	893	713	378	89	27,343	219	74	293	27,635		
BLOCK4	109.5	317	70	58	56	19,932	61	17	3,570	1,614	612	198	134	31	6,158	64	12	77	6,235		
BLOCK5	273.0	1,096	168	352	111	60,828	168	41	10,894	4,544	1,291	1,152	264	62	18,207	177	30	207	18,414		
BLOCK6	319.3	1,672	422	420	172	115,635	105	112	20,710	6,667	1,530	1,200	412	97	30,615	110	82	192	30,807		
BLOCK7	167.0	720	174	124	54	42,950	28	48	7,692	3,049	338	311	128	30	11,549	29	35	64	11,613		
BLOCK8-1	224.3	2,879	753	789	121	258,921	118	36	46,373	13,453	2,663	2,083	289	68	64,928	124	27	151	65,079		
BLOCK8-2	62.5	924	260	248	42	49,015	17	20	8,779	4,544	630	373	101	24	14,451	18	14	33	14,483		
BLOCK8-3	857.5	17,747	5,579	9,108	451	1,143,765	380	76	204,849	94,799	28,820	16,867	1,078	252	346,665	399	55	454	347,119		
BLOCK9-1	162.3	1,814	446	1,086	84	83,840	58	44	15,016	8,789	2,905	1,183	201	47	28,140	61	32	93	28,233		
BLOCK9-2	59.8	509	147	139	23	34,038	28	7	6,096	2,197	800	425	56	13	9,587	30	5	35	9,622		
BLOCK9-3	688.8	11,280	3,472	8,688	356	645,220	295	79	115,558	61,138	29,948	18,718	852	199	226,413	309	57	366	226,779		
BLOCK10-1	431.0	3,383	920	790	272	144,086	37	277	25,806	16,054	2,342	1,711	651	152	46,715	39	202	241	46,956		
BLOCK10-2	333.0	5,805	1,832	2,394	200	478,749	25	157	85,743	30,823	9,589	6,372	478	112	133,117	26	114	140	133,257		
BLOCK11	113.8	1,068	333	210	43	54,535	35	27	9,767	5,381	586	323	103	24	16,184	37	20	56	16,240		
BLOCK12	258.0	2,568	711	1,582	87	215,179	73	106	38,538	11,749	6,316	5,893	208	49	62,754	76	77	154	62,908		
BLOCK13	31.0	356	116	236	9	29,555	6	11	5,293	1,734	994	252	22	5	8,299	6	8	14	8,313		

資産単価：「治水経済調査マニュアル 各種資産評価単価及びデフレーター 平成23年2月改正 国土交通省河川局河川計画課」におけるH22年評価額

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名:豊川 河川名:豊川		雨量確率:W=1/5										単位:百万円				
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
			償却	在庫	償却	在庫													
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	0	0	0	18	
④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑥	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	1	10	0	0	0	0	0	16	
⑦	5	0	0	0	0	0	0	5	0	3	3	8	0	0	0	0	0	16	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	17	0	0	0	0	0	0	17	1	3	4	29	0	0	0	0	0	50	

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）			水系名:豊川		河川名:豊川		雨量確率: W=1/5										単位:百万円		
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑦	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名:豊川 河川名:豊川					雨量確率: W=1/10							単位: 百万円				
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③	938	229	16	7	2	1	1,193	33	5	38	2,021	6	9	12	21	5	0	31	3,283
④	27	0	0	0	0	0	27	5	0	5	45	0	0	0	0	0	0	0	77
⑤	1,170	180	111	62	8	3	1,534	21	10	31	2,599	23	5	6	11	19	0	54	4,218
⑥	841	124	27	12	8	3	1,015	16	4	20	1,719	9	6	10	16	9	0	35	2,787
⑦	46	1	0	0	0	0	47	0	4	5	79	0	0	0	0	0	0	0	130
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,021	534	155	81	19	6	3,815	75	24	98	6,462	38	20	28	48	34	0	120	10,495

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）			水系名:豊川 河川名:豊川		雨量確率: W=1/10										単位:百万円				
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
③	446	118	7	3	1	0	576	16	3	18	976	3	4	7	11	2	0	15	1,586
④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤	203	23	7	4	1	0	239	7	3	10	405	2	1	1	2	1	0	5	658
⑥	134	1	0	0	0	0	135	7	1	8	228	0	0	0	0	0	0	1	371
⑦	14	0	0	0	0	0	14	0	3	3	23	0	0	0	0	0	0	0	40
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	797	142	15	7	2	1	963	30	10	39	1,632	5	5	8	13	3	0	21	2,655

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名:豊川		河川名:豊川		雨量確率: W=1/30										単位: 百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)	
	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	代替活動	小計					
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	51	0	0	0	0	0	51	0	1	1	86	0	0	0	0	0	0	0	138	
③	6,994	2,765	437	233	93	32	10,554	78	36	114	17,878	113	97	103	200	121	0	435	28,981	
④	102	0	0	0	0	0	102	8	0	8	172	0	0	0	0	0	0	0	282	
⑤	3,344	1,433	370	225	62	21	5,454	48	14	62	9,240	89	30	33	62	81	0	232	14,988	
⑥	5,244	1,672	319	153	80	28	7,496	36	29	65	12,698	85	58	71	128	93	0	306	20,564	
⑦	154	10	0	0	0	0	164	1	6	7	278	0	0	0	0	0	0	1	449	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	5,789	1,072	806	277	19	6	7,969	82	5	87	13,499	329	46	78	124	126	0	579	22,133	
⑨-1	519	155	139	27	3	1	845	12	4	16	1,431	62	9	16	25	13	0	100	2,391	
⑨-2	1,010	307	176	61	7	2	1,563	10	2	13	2,648	32	12	18	30	21	0	84	4,307	
⑨-3	25,865	15,305	11,875	5,808	148	51	59,051	106	19	125	100,032	3,068	522	645	1,166	1,675	0	5,909	165,117	
⑩-1	5,400	3,916	548	273	109	39	10,285	13	86	99	17,422	166	124	151	274	158	0	599	28,405	
⑩-2	4,864	2,097	1,289	715	37	13	9,016	8	33	41	15,273	215	59	74	132	113	0	460	24,789	
⑪	412	70	1	0	2	1	486	2	3	4	823	0	2	3	5	1	0	6	1,318	
⑫	3,459	669	222	170	13	5	4,538	8	15	23	7,687	54	19	20	39	52	0	145	12,392	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	63,206	29,472	16,182	7,940	572	199	117,571	410	253	663	199,166	4,213	977	1,210	2,187	2,454	0	8,854	326,254	

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名:豊川 河川名:豊川							雨量確率:W=1/30							単位:百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	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	代替活動	小計				
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	27	0	0	0	0	0	27	0	1	1	45	0	0	0	0	0	0	0	72
③	5,010	1,708	274	137	58	19	7,206	75	32	106	12,207	79	62	76	138	72	0	289	19,809
④	61	0	0	0	0	0	61	7	0	7	104	0	0	0	0	0	0	0	171
⑤	2,373	841	271	156	40	13	3,693	39	13	52	6,256	63	20	24	44	56	0	163	10,163
⑥	3,389	884	142	63	44	15	4,537	33	25	58	7,685	35	32	47	79	49	0	164	12,444
⑦	77	4	0	0	0	0	81	0	5	5	138	0	0	0	0	0	0	0	224
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑩-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑪	229	31	1	0	1	0	262	0	1	1	444	0	1	2	3	0	0	3	710
⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	11,166	3,468	688	355	142	48	15,867	153	76	229	26,879	177	115	150	264	178	0	619	43,594

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名：豊川 河川名：豊川				雨量確率：W=1/50										単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計					
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	4,709	482	66	34	2	1	5,293	10	18	28	8,967	17	18	17	35	23	0	75	14,363	
③	8,898	3,689	608	354	119	42	13,710	79	37	116	23,224	149	132	123	254	182	0	584	37,635	
④	142	0	0	0	0	0	142	9	0	9	241	0	0	0	0	0	0	0	392	
⑤	4,354	2,028	442	282	80	28	7,213	54	14	68	12,219	110	42	40	81	109	0	300	19,800	
⑥	7,068	2,461	485	243	112	39	10,407	37	31	68	17,629	117	83	87	169	137	0	423	28,528	
⑦	214	15	0	0	0	0	230	1	6	7	389	0	0	0	1	0	0	1	627	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-3	10,144	2,757	1,743	617	44	15	15,320	109	9	118	25,953	548	91	140	231	258	0	1,037	42,428	
⑨-1	722	275	215	45	6	2	1,264	14	6	20	2,141	94	13	24	38	21	0	153	3,578	
⑨-2	1,515	664	335	127	13	5	2,658	11	3	13	4,503	50	24	29	54	44	0	147	7,321	
⑨-3	35,723	22,634	16,701	8,343	198	68	83,666	110	21	131	141,730	4,134	753	789	1,543	2,494	0	8,171	233,699	
⑩-1	6,471	5,096	672	353	137	47	12,776	13	91	104	21,642	195	156	170	326	206	0	727	35,249	
⑩-2	5,749	2,530	1,492	848	44	15	10,677	8	35	43	18,087	242	70	81	151	136	0	529	29,335	
⑪	711	114	2	0	3	1	830	3	3	7	1,406	0	4	5	9	1	0	10	2,252	
⑫	4,252	961	268	234	21	7	5,743	9	17	27	9,728	73	26	22	49	76	0	198	15,695	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	90,671	43,704	23,028	11,479	779	269	169,928	467	292	759	287,859	5,728	1,413	1,527	2,939	3,688	0	12,355	470,901	

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/50										単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	45	0	0	0	0	0	45	0	1	1	76	0	0	0	0	0	0	0	122
③	6,662	2,631	417	218	89	31	10,048	77	35	112	17,022	108	93	101	193	116	0	417	27,600
④	89	0	0	0	0	0	89	8	0	8	150	0	0	0	0	0	0	0	246
⑤	3,111	1,288	345	203	57	19	5,023	46	14	60	8,509	82	27	31	58	72	0	211	13,803
⑥	4,825	1,487	262	124	73	26	6,797	35	28	63	11,515	64	51	65	117	82	0	263	18,638
⑦	139	10	0	0	0	0	149	1	5	6	253	0	0	0	0	0	0	1	409
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	4,993	851	662	226	16	5	6,753	73	5	78	11,440	286	39	67	107	105	0	498	18,770
⑨-1	516	154	138	27	3	1	839	12	4	16	1,421	61	9	16	25	13	0	98	2,375
⑨-2	1,010	307	176	61	7	2	1,563	10	2	13	2,648	32	12	18	30	21	0	84	4,307
⑨-3	24,474	14,291	11,139	5,451	141	48	55,544	105	18	123	94,092	2,923	490	621	1,111	1,565	0	5,600	155,360
⑩-1	5,167	3,714	513	255	104	37	9,788	13	85	97	16,582	159	118	146	263	148	0	570	27,037
⑩-2	4,599	1,891	1,173	643	34	12	8,351	8	32	40	14,147	201	55	70	125	103	0	430	22,967
⑪	355	64	1	0	2	1	421	2	2	4	714	0	2	2	5	1	0	5	1,144
⑫	3,046	608	198	148	13	5	4,017	8	14	21	6,805	49	17	18	35	46	0	130	10,973
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	59,030	27,296	15,024	7,355	537	186	109,429	397	245	642	185,373	3,966	912	1,156	2,068	2,272	0	8,306	303,751

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/100										単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)	
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働	代替活動			小計							
	家屋	家庭用品	償却	在庫										償却	在庫					
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
②	7,295	792	102	57	4	1	8,251	10	19	29	13,977	31	29	23	52	38	0	120	22,377	
③	11,089	4,820	752	488	164	53	17,365	80	38	118	29,416	197	173	138	311	255	0	763	47,662	
④	219	0	0	0	0	0	219	11	0	11	371	0	0	0	0	0	0	0	601	
⑤	5,908	2,916	510	356	117	36	9,844	58	14	72	16,675	146	57	46	103	147	0	396	26,986	
⑥	9,769	3,617	852	480	161	52	14,931	38	33	70	25,293	184	122	106	228	205	0	617	40,911	
⑦	328	18	1	1	0	0	347	2	6	8	589	1	1	1	1	1	0	3	947	
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
⑧-2	15	0	0	0	0	0	15	1	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	41	
⑧-3	16,387	4,984	3,098	1,128	69	24	25,690	129	11	140	43,519	838	156	210	366	443	0	1,646	70,995	
⑨-1	1,242	723	428	88	16	5	2,502	18	8	26	4,239	151	23	39	61	38	0	251	7,017	
⑨-2	3,132	1,452	618	285	28	8	5,523	11	3	14	9,356	98	53	43	96	107	0	301	15,194	
⑨-3	45,598	29,616	20,081	10,617	253	83	106,246	112	24	136	179,981	5,181	992	900	1,892	3,318	0	10,391	296,754	
⑩-1	7,518	6,222	783	425	164	55	15,167	14	94	108	25,692	223	184	187	371	245	0	840	41,806	
⑩-2	6,941	3,115	1,825	1,078	52	18	13,029	8	37	45	22,071	286	92	93	184	177	0	648	35,792	
⑪	1,017	207	3	0	4	2	1,233	4	4	8	2,089	0	8	9	17	2	0	19	3,350	
⑫	5,147	1,225	291	273	27	8	6,970	13	18	31	11,807	88	32	24	56	94	0	238	19,047	
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	121,604	59,708	29,343	15,275	1,057	345	227,331	508	308	817	385,099	7,424	1,921	1,818	3,739	5,069	0	16,232	629,478	

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/100										単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	事業所資産				農漁家資産			水稲	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計												
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	5,130	503	71	37	2	1	5,743	10	18	28	9,728	18	19	17	37	25	0	79	15,579
③	9,011	3,714	616	360	120	43	13,863	79	37	117	23,484	150	133	123	256	184	0	590	38,054
④	142	0	0	0	0	0	142	9	0	9	241	0	0	0	0	0	0	0	392
⑤	4,344	2,028	442	282	80	28	7,204	54	14	68	12,203	110	42	40	81	109	0	300	19,775
⑥	7,037	2,455	485	243	112	39	10,370	37	31	68	17,566	117	82	87	169	137	0	423	28,427
⑦	208	15	0	0	0	0	224	1	6	7	379	0	0	0	1	0	0	1	610
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-3	10,862	2,971	1,862	664	47	16	16,422	113	9	122	27,819	574	97	146	243	276	0	1,092	45,455
⑨-1	828	370	267	55	9	3	1,530	16	6	22	2,593	112	16	28	43	25	0	180	4,325
⑨-2	1,902	800	440	168	14	5	3,328	11	3	13	5,637	59	31	34	65	59	0	183	9,162
⑨-3	37,049	23,742	17,420	8,707	205	70	87,192	110	22	131	147,703	4,305	794	810	1,604	2,629	0	8,538	243,564
⑩-1	6,474	5,176	674	355	139	48	12,865	13	91	104	21,794	196	158	171	328	208	0	732	35,496
⑩-2	5,680	2,471	1,465	835	43	15	10,510	8	35	43	17,804	238	68	80	148	132	0	518	28,875
⑪	702	106	2	0	3	1	813	3	3	7	1,378	0	4	4	8	1	0	9	2,207
⑫	4,172	936	266	230	20	6	5,631	9	17	26	9,538	72	26	22	48	74	0	194	15,389
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	93,541	45,286	24,008	11,936	792	273	175,837	473	292	765	297,868	5,951	1,469	1,561	3,030	3,858	0	12,839	487,308

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名:豊川 河川名:豊川		雨量確率: W=1/150										単位:百万円				
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働	代替活動			小計						
	家屋	家庭用品	償却	在庫										償却	在庫				
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	7,761	903	119	67	4	1	8,854	10	19	29	14,999	36	35	26	61	44	0	141	24,023
③	12,485	5,607	803	556	204	60	19,714	81	38	118	33,396	229	198	145	343	302	0	874	54,102
④	258	13	10	3	1	0	284	12	0	12	482	1	1	1	1	0	0	3	781
⑤	6,646	3,414	531	381	139	41	11,151	59	14	73	18,890	161	65	48	113	163	0	437	30,552
⑥	11,200	4,188	1,002	600	190	58	17,238	38	33	71	29,201	220	141	112	253	235	0	708	47,217
⑦	422	41	3	2	1	0	469	2	6	9	794	2	1	2	3	1	0	6	1,277
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	68	0	0	0	0	0	68	2	0	2	115	0	0	0	0	0	0	0	185
⑧-3	20,388	6,099	3,859	1,417	81	29	31,874	135	12	147	53,994	993	188	241	429	542	0	1,964	87,978
⑨-1	1,683	1,105	615	132	22	7	3,564	19	9	28	6,037	194	32	50	82	55	0	330	9,959
⑨-2	3,879	1,708	679	321	31	9	6,626	11	3	14	11,225	112	62	46	108	124	0	344	18,208
⑨-3	49,115	31,958	20,911	11,314	275	90	113,662	113	25	139	192,543	5,512	1,065	932	1,997	3,577	0	11,086	317,429
⑩-1	7,975	6,745	857	470	178	59	16,284	14	95	109	27,586	238	197	195	393	268	0	899	44,878
⑩-2	7,610	3,404	1,982	1,202	56	20	14,275	8	37	45	24,181	310	101	97	198	198	0	706	39,207
⑪	1,211	251	4	0	6	2	1,473	5	4	9	2,495	0	10	10	19	2	0	22	3,998
⑫	5,630	1,333	304	298	30	8	7,603	15	19	34	12,879	98	35	25	60	102	0	259	20,776
⑬	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6
合計	136,332	66,768	31,678	16,761	1,217	385	253,140	523	315	838	428,819	8,106	2,129	1,931	4,060	5,613	0	17,778	700,575

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名:豊川 河川名:豊川		雨量確率:W=1/150										単位:百万円					
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他 間接被害	小計	合計 (百万円)
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働	代替活動			小計						
	家屋	家庭用品	償却	在庫										償却	在庫				
①-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
②	6,699	727	94	51	3	1	7,574	10	19	29	12,831	26	27	22	49	34	0	109	20,543
③	10,246	4,424	714	444	145	49	16,021	80	37	117	27,140	179	160	134	294	230	0	702	43,981
④	174	0	0	0	0	0	174	10	0	10	296	0	0	0	0	0	0	0	480
⑤	5,134	2,448	486	328	97	32	8,525	56	14	70	14,442	129	49	43	92	131	0	353	23,390
⑥	8,613	3,169	697	364	143	47	13,032	38	32	70	22,077	152	106	99	205	179	0	535	35,714
⑦	295	16	0	0	0	0	311	2	6	8	527	0	0	0	1	0	0	1	846
⑧-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑧-2	12	0	0	0	0	0	12	1	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	33
⑧-3	14,473	4,268	2,644	953	61	21	22,419	124	10	134	37,978	745	134	189	323	380	0	1,448	61,980
⑨-1	1,153	657	400	82	14	5	2,310	18	8	25	3,913	144	21	37	58	36	0	238	6,486
⑨-2	2,701	1,149	561	241	22	7	4,681	11	3	14	7,930	82	43	40	83	86	0	251	12,875
⑨-3	43,609	28,236	19,481	10,185	243	81	101,834	112	23	135	172,506	4,982	949	882	1,831	3,156	0	9,969	284,444
⑩-1	7,055	5,656	733	393	149	51	14,037	14	93	106	23,778	210	171	179	350	227	0	787	38,709
⑩-2	6,332	2,819	1,642	940	48	17	11,797	8	36	44	19,984	261	81	87	168	156	0	585	32,409
⑪	823	155	2	0	3	1	985	4	4	7	1,669	0	6	6	12	1	0	13	2,675
⑫	4,647	1,062	277	250	23	7	6,265	11	18	28	10,613	80	28	23	51	84	0	215	17,121
⑬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	111,965	54,784	27,730	14,230	950	318	209,978	495	302	797	355,703	6,988	1,776	1,741	3,517	4,701	0	15,206	581,684

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名: 豊川水系 河川名: 豊川		単位: 百万円							
確率規模	年平均 超過確 率	被 害 額			区間平均 被害額④	区間確率 ⑤	年平均被害 額 ④×⑤	年平均被害額 の累計= 年平均被害軽 減期待額	備考
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施 した場合	③ 被害軽減額 (①-②)					
W=1/1.5	0.66700	0	0	0	0	0.00000	0	0	
W=1/5	0.20000	50	3	48	24	0.46700	11	11	
W=1/10	0.10000	10,495	2,655	7,840	3,944	0.10000	394	405	
W=1/30	0.03333	326,254	43,594	282,660	145,250	0.06667	9,683	10,089	
W=1/50	0.02000	470,901	303,751	167,150	224,905	0.01333	2,999	13,088	
W=1/100	0.01000	629,478	487,308	142,170	154,660	0.01000	1,547	14,634	
W=1/150	0.00667	700,575	581,684	118,891	130,530	0.00333	435	15,069	

様式-5 費用対便益（全体事業）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム　単位：百万円														
年次	t	便　益				計 ①+②+③	費　用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水		不特定			建設費④		維持管理費⑤				計　④+⑤	
		便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②		費　用	現在価値	費　用	現在価値			費　用	現在価値
整備期間 (47年)	S53	-34		113	429			135	713			135	713	
	S54	-33		155	565			185	861			185	861	
	S55	-32		133	467			159	642			159	642	
	S56	-31		130	439			156	597			156	597	
	S57	-30		135	438			162	590			162	590	
	S58	-29		140	437			167	589			167	589	
	S59	-28		143	429			171	570			171	570	
	S60	-27		147	424			176	574			176	574	
	S61	-26		167	463			199	621			199	621	
	S62	-25		244	650			292	864			292	864	
	S63	-24		295	756			352	977			352	977	
	H1	-23		301	742			359	912			359	912	
	H2	-22		306	725			366	858			366	858	
	H3	-21		306	697			366	804			366	804	
	H4	-20		347	760			414	865			414	865	
	H5	-19		309	651			369	742			369	742	
	H6	-18		343	695			409	790			409	790	
	H7	-17		338	658			404	750			404	750	
	H8	-16		378	708			451	807			451	807	
	H9	-15		405	729			484	828			484	828	
	H10	-14		407	705			486	814			486	814	
	H11	-13		963	1,603			1,151	1,875			1,151	1,875	
	H12	-12		929	1,487			1,110	1,732			1,110	1,732	
	H13	-11		937	1,442			1,119	1,721			1,119	1,721	
	H14	-10		1,115	1,650			1,331	2,006			1,331	2,006	
	H15	-9		1,253	1,783			1,497	2,176			1,497	2,176	
	H16	-8		1,702	2,329			2,032	2,834			2,032	2,834	
	H17	-7		1,643	2,162			1,963	2,621			1,963	2,621	
	H18	-6		1,668	2,111			1,992	2,528			1,992	2,528	
	H19	-5		1,640	1,995			1,959	2,360			1,959	2,360	
	H20	-4		1,711	2,002			2,044	2,315			2,044	2,315	
	H21	-3		1,659	1,866			1,981	2,228			1,981	2,228	
	H22	-2		2,089	2,259			2,494	2,698			2,494	2,698	
	H23	-1		2,889	3,005			3,450	3,588			3,450	3,588	
	H24	0		8,365	8,365			9,991	9,991			9,991	9,991	
	H25	1		7,365	7,082			8,797	8,459			8,797	8,459	
	H26	2		7,839	7,248			9,363	8,657			9,363	8,657	
	H27	3		8,978	7,981			10,723	9,533			10,723	9,533	
	H28	4		10,266	8,775			12,262	10,482			12,262	10,482	
	H29	5		17,208	14,144			20,553	16,893			20,553	16,893	
	H30	6		20,367	16,096			24,325	19,224			24,325	19,224	
	H31	7		19,951	15,161			23,829	18,108			23,829	18,108	
	H32	8		15,961	11,663			19,063	13,929			19,063	13,929	
	H33	9		16,958	11,914			20,255	14,231			20,255	14,231	
	H34	10		13,633	9,210			16,283	11,000			16,283	11,000	
	H35	11		1,538	999			1,837	1,193			1,837	1,193	
	H36	12		1,430	893			1,708	1,067			1,708	1,067	
施設完成後の評価期間 (50年)	H37	13	15,069	9,006					690	414	690	414		
	H38	14	15,069	8,659					690	398	690	398		
	H39	15	15,069	8,326					690	383	690	383		
	H40	16	15,069	8,006					690	368	690	368		
	H41	17	15,069	7,698					690	354	690	354		
	H42	18	15,069	7,402					690	341	690	341		
	H43	19	15,069	7,117					690	328	690	328		
	H44	20	15,069	6,844					690	315	690	315		
	H45	21	15,069	6,580					690	303	690	303		
	H46	22	15,069	6,327					690	291	690	291		
	H47	23	15,069	6,084					690	280	690	280		
	H48	24	15,069	5,850					690	269	690	269		
	H49	25	15,069	5,625					690	259	690	259		
	H50	26	15,069	5,409					690	249	690	249		
	H51	27	15,069	5,201					690	239	690	239		
	H52	28	15,069	5,000					690	230	690	230		
	H53	29	15,069	4,808					690	221	690	221		
	H54	30	15,069	4,623					690	213	690	213		
	H55	31	15,069	4,445					690	205	690	205		
	H56	32	15,069	4,274					690	197	690	197		
	H57	33	15,069	4,110					690	189	690	189		
	H58	34	15,069	3,952					690	182	690	182		
	H59	35	15,069	3,800					690	175	690	175		
	H60	36	15,069	3,654					690	168	690	168		
	H61	37	15,069	3,513					690	162	690	162		
	H62	38	15,069	3,378					690	155	690	155		
	H63	39	15,069	3,248					690	149	690	149		
	H64	40	15,069	3,123					690	144	690	144		
	H65	41	15,069	3,003					690	138	690	138		
	H66	42	15,069	2,888					690	133	690	133		
	H67	43	15,069	2,777					690	128	690	128		
	H68	44	15,069	2,670					690	123	690	123		
	H69	45	15,069	2,567					690	118	690	118		
	H70	46	15,069	2,468					690	114	690	114		
	H71	47	15,069	2,373					690	109	690	109		
	H72	48	15,069	2,282					690	105	690	105		
	H73	49	15,069	2,194					690	101	690	101		
	H74	50	15,069	2,110					690	97	690	97		
	H75	51	15,069	2,029					690	93	690	93		
	H76	52	15,069	1,951					690	90	690	90		
	H77	53	15,069	1,876					690	86	690	86		
	H78	54	15,069	1,804					690	83	690	83		
	H79	55	15,069	1,734					690	80	690	80		
	H80	56	15,069	1,668					690	77	690	77		
	H81	57	15,069	1,603					690	74	690	74		
	H82	58	15,069	1,542					690	71	690	71		
	H83	59	15,069	1,482					690	68	690	68		
	H84	60	15,069	1,425					690	66	690	66		
	H85	61	15,069	1,371					690	63	690	63		
	H86	62	15,069	1,318					690	61	690	61		
合計			753,460	201,197		4,811	206,008	209,374	189,217	34,500	9,259	243,874	198,476	
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			753,460	201,197		3,738	204,935	162,684	147,022	26,807	7,194	189,490	154,216	
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	157,792								
総便益 ^{※3} /総費用							362,727					154,216	208,511	

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次		t	治水		便　益		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B－C
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整備期間 (12年)	H24	0			0	0			0	0			0	0		
	H25	1			7,365	7,082			8,797	8,459			8,797	8,459		
	H26	2			7,839	7,248			9,363	8,657			9,363	8,657		
	H27	3			8,978	7,981			10,723	9,533			10,723	9,533		
	H28	4			10,266	8,775			12,262	10,482			12,262	10,482		
	H29	5			17,208	14,144			20,553	16,893			20,553	16,893		
	H30	6			20,367	16,096			24,325	19,224			24,325	19,224		
	H31	7			19,951	15,161			23,829	18,108			23,829	18,108		
	H32	8			15,961	11,663			19,063	13,929			19,063	13,929		
	H33	9			16,958	11,914			20,255	14,231			20,255	14,231		
	H34	10			13,633	9,210			16,283	11,000			16,283	11,000		
	H35	11			1,538	999			1,837	1,193			1,837	1,193		
	H36	12			1,430	893			1,708	1,067			1,708	1,067		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H37	13	15,069	9,006							690	414	690	414		
	H38	14	15,069	8,659							690	398	690	398		
	H39	15	15,069	8,326							690	383	690	383		
	H40	16	15,069	8,006							690	368	690	368		
	H41	17	15,069	7,698							690	354	690	354		
	H42	18	15,069	7,402							690	341	690	341		
	H43	19	15,069	7,117							690	328	690	328		
	H44	20	15,069	6,844							690	315	690	315		
	H45	21	15,069	6,580							690	303	690	303		
	H46	22	15,069	6,327							690	291	690	291		
	H47	23	15,069	6,084							690	280	690	280		
	H48	24	15,069	5,850							690	269	690	269		
	H49	25	15,069	5,625							690	259	690	259		
	H50	26	15,069	5,409							690	249	690	249		
	H51	27	15,069	5,201							690	239	690	239		
	H52	28	15,069	5,000							690	230	690	230		
	H53	29	15,069	4,808							690	221	690	221		
	H54	30	15,069	4,623							690	213	690	213		
	H55	31	15,069	4,445							690	205	690	205		
	H56	32	15,069	4,274							690	197	690	197		
	H57	33	15,069	4,110							690	189	690	189		
	H58	34	15,069	3,952							690	182	690	182		
	H59	35	15,069	3,800							690	175	690	175		
	H60	36	15,069	3,654							690	168	690	168		
	H61	37	15,069	3,513							690	162	690	162		
	H62	38	15,069	3,378							690	155	690	155		
	H63	39	15,069	3,248							690	149	690	149		
	H64	40	15,069	3,123							690	144	690	144		
	H65	41	15,069	3,003							690	138	690	138		
	H66	42	15,069	2,888							690	133	690	133		
	H67	43	15,069	2,777							690	128	690	128		
	H68	44	15,069	2,670							690	123	690	123		
	H69	45	15,069	2,567							690	118	690	118		
	H70	46	15,069	2,468							690	114	690	114		
	H71	47	15,069	2,373							690	109	690	109		
	H72	48	15,069	2,282							690	105	690	105		
	H73	49	15,069	2,194							690	101	690	101		
	H74	50	15,069	2,110							690	97	690	97		
	H75	51	15,069	2,029							690	93	690	93		
	H76	52	15,069	1,951							690	90	690	90		
	H77	53	15,069	1,876							690	86	690	86		
	H78	54	15,069	1,804							690	83	690	83		
	H79	55	15,069	1,734							690	80	690	80		
	H80	56	15,069	1,668							690	77	690	77		
	H81	57	15,069	1,603							690	74	690	74		
	H82	58	15,069	1,542							690	71	690	71		
	H83	59	15,069	1,482							690	68	690	68		
	H84	60	15,069	1,425							690	66	690	66		
	H85	61	15,069	1,371							690	63	690	63		
	H86	62	15,069	1,318							690	61	690	61		
合計			753,460	201,197			4,265	205,462	168,998	132,776	34,500	9,259	203,498	142,035		
ダム費用の内、河川分 ^{※1)}			753,460	201,197			3,314	204,511	131,311	103,167	26,807	7,194	158,118	110,361		
不特定便益計算 ^{※2)}					141,495	111,166										
総便益 ^{※3)} ／総費用								315,677					110,361	2.9	205,316	

※1: 総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2: 流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3: 総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費＋10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次		t	便　益					費　用				費用便益比 B／C	純現在価値 B－C			
			治水		不特定		残存価値 ③	計 ①＋②＋③	建設費④		維持管理費⑤			計　④＋⑤		
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用			現在価値	費　用	現在価値
整 備 期 間 (47年)	S53	-34		113	429			135	713			135	713			
	S54	-33		155	565			185	861			185	861			
	S55	-32		133	467			159	642			159	642			
	S56	-31		130	439			156	597			156	597			
	S57	-30		135	438			162	590			162	590			
	S58	-29		140	437			167	589			167	589			
	S59	-28		143	429			171	570			171	570			
	S60	-27		147	424			176	574			176	574			
	S61	-26		167	463			199	621			199	621			
	S62	-25		244	650			292	864			292	864			
	S63	-24		295	756			352	977			352	977			
	H1	-23		301	742			359	912			359	912			
	H2	-22		306	725			366	858			366	858			
	H3	-21		306	697			366	804			366	804			
	H4	-20		347	760			414	865			414	865			
	H5	-19		309	651			369	742			369	742			
	H6	-18		343	695			409	790			409	790			
	H7	-17		338	658			404	750			404	750			
	H8	-16		378	708			451	807			451	807			
	H9	-15		405	729			484	828			484	828			
	H10	-14		407	705			486	814			486	814			
	H11	-13		963	1,603			1,151	1,875			1,151	1,875			
	H12	-12		929	1,487			1,110	1,732			1,110	1,732			
	H13	-11		937	1,442			1,119	1,721			1,119	1,721			
	H14	-10		1,115	1,650			1,331	2,006			1,331	2,006			
	H15	-9		1,253	1,783			1,497	2,176			1,497	2,176			
	H16	-8		1,702	2,329			2,032	2,834			2,032	2,834			
	H17	-7		1,643	2,162			1,963	2,621			1,963	2,621			
	H18	-6		1,668	2,111			1,992	2,528			1,992	2,528			
	H19	-5		1,640	1,995			1,959	2,360			1,959	2,360			
	H20	-4		1,711	2,002			2,044	2,315			2,044	2,315			
	H21	-3		1,659	1,866			1,981	2,228			1,981	2,228			
	H22	-2		2,089	2,259			2,494	2,698			2,494	2,698			
	H23	-1		2,889	3,005			3,450	3,588			3,450	3,588			
	H24	0		8,365	8,365			9,991	9,991			9,991	9,991			
	H25	1		7,365	7,082			9,677	9,305			9,677	9,305			
	H26	2		7,839	7,248			10,299	9,522			10,299	9,522			
	H27	3		8,978	7,981			11,795	10,486			11,795	10,486			
	H28	4		10,266	8,775			13,488	11,530			13,488	11,530			
	H29	5		17,208	14,144			22,608	18,582			22,608	18,582			
	H30	6		20,367	16,096			26,758	21,147			26,758	21,147			
	H31	7		19,951	15,161			26,212	19,919			26,212	19,919			
	H32	8		15,961	11,663			20,970	15,323			20,970	15,323			
	H33	9		16,958	11,914			22,280	15,654			22,280	15,654			
	H34	10		13,633	9,210			17,912	12,101			17,912	12,101			
	H35	11		1,538	999			2,021	1,313			2,021	1,313			
	H36	12		1,430	893			1,879	1,174			1,879	1,174			
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37	13	15,069	9,006					690	414	690	414				
	H38	14	15,069	8,659					690	398	690	398				
	H39	15	15,069	8,326					690	383	690	383				
	H40	16	15,069	8,006					690	368	690	368				
	H41	17	15,069	7,698					690	354	690	354				
	H42	18	15,069	7,402					690	341	690	341				
	H43	19	15,069	7,117					690	328	690	328				
	H44	20	15,069	6,844					690	315	690	315				
	H45	21	15,069	6,580					690	303	690	303				
	H46	22	15,069	6,327					690	291	690	291				
	H47	23	15,069	6,084					690	280	690	280				
	H48	24	15,069	5,850					690	269	690	269				
	H49	25	15,069	5,625					690	259	690	259				
	H50	26	15,069	5,409					690	249	690	249				
	H51	27	15,069	5,201					690	239	690	239				
	H52	28	15,069	5,000					690	230	690	230				
	H53	29	15,069	4,808					690	221	690	221				
	H54	30	15,069	4,623					690	213	690	213				
	H55	31	15,069	4,445					690	205	690	205				
	H56	32	15,069	4,274					690	197	690	197				
	H57	33	15,069	4,110					690	189	690	189				
	H58	34	15,069	3,952					690	182	690	182				
	H59	35	15,069	3,800					690	175	690	175				
	H60	36	15,069	3,654					690	168	690	168				
	H61	37	15,069	3,513					690	162	690	162				
	H62	38	15,069	3,378					690	155	690	155				
	H63	39	15,069	3,248					690	149	690	149				
	H64	40	15,069	3,123					690	144	690	144				
	H65	41	15,069	3,003					690	138	690	138				
	H66	42	15,069	2,888					690	133	690	133				
	H67	43	15,069	2,777					690	128	690	128				
	H68	44	15,069	2,670					690	123	690	123				
	H69	45	15,069	2,567					690	118	690	118				
	H70	46	15,069	2,468					690	114	690	114				
	H71	47	15,069	2,373					690	109	690	109				
	H72	48	15,069	2,282					690	105	690	105				
	H73	49	15,069	2,194					690	101	690	101				
	H74	50	15,069	2,110					690	97	690	97				
	H75	51	15,069	2,029					690	93	690	93				
	H76	52	15,069	1,951					690	90	690	90				
	H77	53	15,069	1,876					690	86	690	86				
	H78	54	15,069	1,804					690	83	690	83				
	H79	55	15,069	1,734					690	80	690	80				
	H80	56	15,069	1,668					690	77	690	77				
	H81	57	15,069	1,603					690	74	690	74				
	H82	58	15,069	1,542					690	71	690	71				
	H83	59	15,069	1,482					690	68	690	68				
H84	60	15,069	1,425					690	66	690	66					
H85	61	15,069	1,371					690	63	690	63					
H86	62	15,069	1,318					690	61	690	61					
合計			753,460	201,197		5,237	206,434	226,274	202,497	34,500	9,259	260,774	211,756			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			753,460	201,197		4,069	205,266	175,815	157,340	26,807	7,194	202,621	164,534			
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	157,792										
総便益 ^{※3} ／総費用							363,058					164,534	2.2	198,524		

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費－10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次		t	治水		便　益		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整 備 期 間 (47年)	S53	-34			113	429			135	713			135	713		
	S54	-33			155	565			185	861			185	861		
	S55	-32			133	467			159	642			159	642		
	S56	-31			130	439			156	597			156	597		
	S57	-30			135	438			162	590			162	590		
	S58	-29			140	437			167	589			167	589		
	S59	-28			143	429			171	570			171	570		
	S60	-27			147	424			176	574			176	574		
	S61	-26			167	463			199	621			199	621		
	S62	-25			244	650			292	864			292	864		
	S63	-24			295	756			352	977			352	977		
	H1	-23			301	742			359	912			359	912		
	H2	-22			306	725			366	858			366	858		
	H3	-21			306	697			366	804			366	804		
	H4	-20			347	760			414	865			414	865		
	H5	-19			309	651			369	742			369	742		
	H6	-18			343	695			409	790			409	790		
	H7	-17			338	658			404	750			404	750		
	H8	-16			378	708			451	807			451	807		
	H9	-15			405	729			484	828			484	828		
	H10	-14			407	705			486	814			486	814		
	H11	-13			963	1,603			1,151	1,875			1,151	1,875		
	H12	-12			929	1,487			1,110	1,732			1,110	1,732		
	H13	-11			937	1,442			1,119	1,721			1,119	1,721		
	H14	-10			1,115	1,650			1,331	2,006			1,331	2,006		
	H15	-9			1,253	1,783			1,497	2,176			1,497	2,176		
	H16	-8			1,702	2,329			2,032	2,834			2,032	2,834		
	H17	-7			1,643	2,162			1,963	2,621			1,963	2,621		
	H18	-6			1,668	2,111			1,992	2,528			1,992	2,528		
	H19	-5			1,640	1,995			1,959	2,360			1,959	2,360		
	H20	-4			1,711	2,002			2,044	2,315			2,044	2,315		
	H21	-3			1,659	1,866			1,981	2,228			1,981	2,228		
	H22	-2			2,089	2,259			2,494	2,698			2,494	2,698		
	H23	-1			2,889	3,005			3,450	3,588			3,450	3,588		
	H24	0			8,365	8,365			9,991	9,991			9,991	9,991		
	H25	1			7,365	7,082			7,917	7,613			7,917	7,613		
	H26	2			7,839	7,248			8,427	7,791			8,427	7,791		
	H27	3			8,978	7,981			9,651	8,580			9,651	8,580		
	H28	4			10,266	8,775			11,036	9,434			11,036	9,434		
	H29	5			17,208	14,144			18,497	15,203			18,497	15,203		
	H30	6			20,367	16,096			21,893	17,302			21,893	17,302		
	H31	7			19,951	15,161			21,446	16,297			21,446	16,297		
	H32	8			15,961	11,663			17,157	12,536			17,157	12,536		
	H33	9			16,958	11,914			18,229	12,807			18,229	12,807		
	H34	10			13,633	9,210			14,655	9,900			14,655	9,900		
	H35	11			1,538	999			1,653	1,074			1,653	1,074		
	H36	12			1,430	893			1,537	960			1,537	960		
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37	13	15,069	9,006							690	414	690	414		
	H38	14	15,069	8,659							690	398	690	398		
	H39	15	15,069	8,326							690	383	690	383		
	H40	16	15,069	8,006							690	368	690	368		
	H41	17	15,069	7,698							690	354	690	354		
	H42	18	15,069	7,402							690	341	690	341		
	H43	19	15,069	7,117							690	328	690	328		
	H44	20	15,069	6,844							690	315	690	315		
	H45	21	15,069	6,580							690	303	690	303		
	H46	22	15,069	6,327							690	291	690	291		
	H47	23	15,069	6,084							690	280	690	280		
	H48	24	15,069	5,850							690	269	690	269		
	H49	25	15,069	5,625							690	259	690	259		
	H50	26	15,069	5,409							690	249	690	249		
	H51	27	15,069	5,201							690	239	690	239		
	H52	28	15,069	5,000							690	230	690	230		
	H53	29	15,069	4,808							690	221	690	221		
	H54	30	15,069	4,623							690	213	690	213		
	H55	31	15,069	4,445							690	205	690	205		
	H56	32	15,069	4,274							690	197	690	197		
	H57	33	15,069	4,110							690	189	690	189		
	H58	34	15,069	3,952							690	182	690	182		
	H59	35	15,069	3,800							690	175	690	175		
	H60	36	15,069	3,654							690	168	690	168		
	H61	37	15,069	3,513							690	162	690	162		
	H62	38	15,069	3,378							690	155	690	155		
	H63	39	15,069	3,248							690	149	690	149		
	H64	40	15,069	3,123							690	144	690	144		
	H65	41	15,069	3,003							690	138	690	138		
	H66	42	15,069	2,888							690	133	690	133		
	H67	43	15,069	2,777							690	128	690	128		
	H68	44	15,069	2,670							690	123	690	123		
	H69	45	15,069	2,567							690	118	690	118		
	H70	46	15,069	2,468							690	114	690	114		
	H71	47	15,069	2,373							690	109	690	109		
	H72	48	15,069	2,282							690	105	690	105		
	H73	49	15,069	2,194							690	101	690	101		
	H74	50	15,069	2,110							690	97	690	97		
	H75	51	15,069	2,029							690	93	690	93		
	H76	52	15,069	1,951							690	90	690	90		
	H77	53	15,069	1,876							690	86	690	86		
	H78	54	15,069	1,804							690	83	690	83		
	H79	55	15,069	1,734							690	80	690	80		
	H80	56	15,069	1,668							690	77	690	77		
	H81	57	15,069	1,603							690	74	690	74		
	H82	58	15,069	1,542							690	71	690	71		
	H83	59	15,069	1,482							690	68	690	68		
H84	60	15,069	1,425							690	66	690	66			
H85	61	15,069	1,371							690	63	690	63			
H86	62	15,069	1,318							690	61	690	61			
合計			753,460	201,197			4,385	205,582	192,474	175,938	34,500	9,259	226,974	185,197		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			753,460	201,197			3,407	204,604	149,552	136,704	26,807	7,194	176,359	143,898		
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	157,792										
総便益 ^{※3} /総費用								362,396						143,898	2.5	218,498

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：残工期+10%）

水系名:豊川水系 ダム名:設楽ダム															単位:百万円	
年次	t	便 益					費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水		不特定		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		計 ④+⑤				
		便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用			現在価値	
整備期間 (48年)	S53	-34		113	429			135	713			135	713			
	S54	-33		155	565			185	861			185	861			
	S55	-32		133	467			159	642			159	642			
	S56	-31		130	439			156	597			156	597			
	S57	-30		135	438			162	590			162	590			
	S58	-29		140	437			167	589			167	589			
	S59	-28		143	429			171	570			171	570			
	S60	-27		147	424			176	574			176	574			
	S61	-26		167	463			199	621			199	621			
	S62	-25		244	650			292	864			292	864			
	S63	-24		295	756			352	977			352	977			
	H1	-23		301	742			359	912			359	912			
	H2	-22		306	725			366	858			366	858			
	H3	-21		306	697			366	804			366	804			
	H4	-20		347	760			414	865			414	865			
	H5	-19		309	651			369	742			369	742			
	H6	-18		343	695			409	790			409	790			
	H7	-17		338	658			404	750			404	750			
	H8	-16		378	708			451	807			451	807			
	H9	-15		405	729			484	828			484	828			
	H10	-14		407	705			486	814			486	814			
	H11	-13		963	1,603			1,151	1,875			1,151	1,875			
	H12	-12		929	1,487			1,110	1,732			1,110	1,732			
	H13	-11		937	1,442			1,119	1,721			1,119	1,721			
	H14	-10		1,115	1,650			1,331	2,006			1,331	2,006			
	H15	-9		1,253	1,783			1,497	2,176			1,497	2,176			
	H16	-8		1,702	2,329			2,032	2,834			2,032	2,834			
	H17	-7		1,643	2,162			1,963	2,621			1,963	2,621			
	H18	-6		1,668	2,111			1,992	2,528			1,992	2,528			
	H19	-5		1,640	1,995			1,959	2,360			1,959	2,360			
	H20	-4		1,711	2,002			2,044	2,315			2,044	2,315			
	H21	-3		1,659	1,866			1,981	2,228			1,981	2,228			
	H22	-2		2,089	2,259			2,494	2,698			2,494	2,698			
	H23	-1		2,889	3,005			3,450	3,588			3,450	3,588			
	H24	0		8,365	8,365			9,991	9,991			9,991	9,991			
	H25	1		6,799	6,538			8,120	7,808			8,120	7,808			
	H26	2		7,200	6,657			8,599	7,950			8,599	7,950			
	H27	3		8,112	7,212			9,689	8,613			9,689	8,613			
	H28	4		9,179	7,846			10,964	9,372			10,964	9,372			
	H29	5		13,748	11,300			16,421	13,497			16,421	13,497			
	H30	6		17,585	13,898			21,003	16,599			21,003	16,599			
	H31	7		18,608	14,141			22,225	16,889			22,225	16,889			
	H32	8		16,882	12,336			20,163	14,733			20,163	14,733			
	H33	9		15,040	10,567			17,963	12,621			17,963	12,621			
	H34	10		14,887	10,057			17,780	12,012			17,780	12,012			
	H35	11		10,724	6,966			12,808	8,320			12,808	8,320			
	H36	12		1,411	881			1,686	1,053			1,686	1,053			
	H37	13		1,320	793			1,576	947			1,576	947			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H38	14	15,069	8,659					690	398	690	398				
	H39	15	15,069	8,326					690	383	690	383				
	H40	16	15,069	8,006					690	368	690	368				
	H41	17	15,069	7,698					690	354	690	354				
	H42	18	15,069	7,402					690	341	690	341				
	H43	19	15,069	7,117					690	328	690	328				
	H44	20	15,069	6,844					690	315	690	315				
	H45	21	15,069	6,580					690	303	690	303				
	H46	22	15,069	6,327					690	291	690	291				
	H47	23	15,069	6,084					690	280	690	280				
	H48	24	15,069	5,850					690	269	690	269				
	H49	25	15,069	5,625					690	259	690	259				
	H50	26	15,069	5,409					690	249	690	249				
	H51	27	15,069	5,201					690	239	690	239				
	H52	28	15,069	5,000					690	230	690	230				
	H53	29	15,069	4,808					690	221	690	221				
	H54	30	15,069	4,623					690	213	690	213				
	H55	31	15,069	4,445					690	205	690	205				
	H56	32	15,069	4,274					690	197	690	197				
	H57	33	15,069	4,110					690	189	690	189				
	H58	34	15,069	3,952					690	182	690	182				
	H59	35	15,069	3,800					690	175	690	175				
	H60	36	15,069	3,654					690	168	690	168				
	H61	37	15,069	3,513					690	162	690	162				
	H62	38	15,069	3,378					690	155	690	155				
	H63	39	15,069	3,248					690	149	690	149				
	H64	40	15,069	3,123					690	144	690	144				
	H65	41	15,069	3,003					690	138	690	138				
	H66	42	15,069	2,888					690	133	690	133				
	H67	43	15,069	2,777					690	128	690	128				
	H68	44	15,069	2,670					690	123	690	123				
	H69	45	15,069	2,567					690	118	690	118				
	H70	46	15,069	2,468					690	114	690	114				
	H71	47	15,069	2,373					690	109	690	109				
	H72	48	15,069	2,282					690	105	690	105				
	H73	49	15,069	2,194					690	101	690	101				
	H74	50	15,069	2,110					690	97	690	97				
	H75	51	15,069	2,029					690	93	690	93				
	H76	52	15,069	1,951					690	90	690	90				
	H77	53	15,069	1,876					690	86	690	86				
	H78	54	15,069	1,804					690	83	690	83				
	H79	55	15,069	1,734					690	80	690	80				
	H80	56	15,069	1,668					690	77	690	77				
	H81	57	15,069	1,603					690	74	690	74				
	H82	58	15,069	1,542					690	71	690	71				
	H83	59	15,069	1,482					690	68	690	68				
	H84	60	15,069	1,425					690	66	690	66				
	H85	61	15,069	1,371					690	63	690	63				
H86	62	15,069	1,318					690	61	690	61					
H87	63	15,069	1,267					690	58	690	58					
合計			753,460	193,458			4,625	198,083	209,374	186,855	34,500	8,903	243,874	195,758		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			753,460	193,458			3,594	197,052	162,684	145,186	26,807	6,918	189,490	152,104		
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	155,818										
総便益 ^{※3} /総費用								352,870					152,104	200,766		

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：残工期－10％）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム														単位：百万円		
年次	t	治水		便　益		不特定	残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B－C
		便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②				費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整備期間 (46年)	S53	-34			113	429			135	713			135	713		
	S54	-33			155	565			185	861			185	861		
	S55	-32			133	467			159	642			159	642		
	S56	-31			130	439			156	597			156	597		
	S57	-30			135	438			162	590			162	590		
	S58	-29			140	437			167	589			167	589		
	S59	-28			143	429			171	570			171	570		
	S60	-27			147	424			176	574			176	574		
	S61	-26			167	463			199	621			199	621		
	S62	-25			244	650			292	864			292	864		
	S63	-24			295	756			352	977			352	977		
	H1	-23			301	742			359	912			359	912		
	H2	-22			306	725			366	858			366	858		
	H3	-21			306	697			366	804			366	804		
	H4	-20			347	760			414	865			414	865		
	H5	-19			309	651			369	742			369	742		
	H6	-18			343	695			409	790			409	790		
	H7	-17			338	658			404	750			404	750		
	H8	-16			378	708			451	807			451	807		
	H9	-15			405	729			484	828			484	828		
	H10	-14			407	705			486	814			486	814		
	H11	-13			963	1,603			1,151	1,875			1,151	1,875		
	H12	-12			929	1,487			1,110	1,732			1,110	1,732		
	H13	-11			937	1,442			1,119	1,721			1,119	1,721		
	H14	-10			1,115	1,650			1,331	2,006			1,331	2,006		
	H15	-9			1,253	1,783			1,497	2,176			1,497	2,176		
	H16	-8			1,702	2,329			2,032	2,834			2,032	2,834		
	H17	-7			1,643	2,162			1,963	2,621			1,963	2,621		
	H18	-6			1,668	2,111			1,992	2,528			1,992	2,528		
	H19	-5			1,640	1,995			1,959	2,360			1,959	2,360		
	H20	-4			1,711	2,002			2,044	2,315			2,044	2,315		
	H21	-3			1,659	1,866			1,981	2,228			1,981	2,228		
	H22	-2			2,089	2,259			2,494	2,698			2,494	2,698		
	H23	-1			2,889	3,005			3,450	3,588			3,450	3,588		
	H24	0			8,365	8,365			9,991	9,991			9,991	9,991		
H25	1			8,078	7,767			9,648	9,277			9,648	9,277			
H26	2			8,759	8,098			10,461	9,672			10,461	9,672			
H27	3			10,146	9,020			12,118	10,773			12,118	10,773			
H28	4			13,724	11,731			16,391	14,011			16,391	14,011			
H29	5			20,208	16,610			24,136	19,838			24,136	19,838			
H30	6			21,992	17,381			26,266	20,758			26,266	20,758			
H31	7			19,226	14,610			22,963	17,450			22,963	17,450			
H32	8			18,137	13,253			21,663	15,829			21,663	15,829			
H33	9			15,779	11,086			18,847	13,242			18,847	13,242			
H34	10			3,877	2,619			4,630	3,128			4,630	3,128			
H35	11			1,570	1,020			1,875	1,218			1,875	1,218			
施設完成後の評価期間 (50年)	H36	12	15,069	9,366							690	431	690	431		
	H37	13	15,069	9,006							690	414	690	414		
	H38	14	15,069	8,659							690	398	690	398		
	H39	15	15,069	8,326							690	383	690	383		
	H40	16	15,069	8,006							690	368	690	368		
	H41	17	15,069	7,698							690	354	690	354		
	H42	18	15,069	7,402							690	341	690	341		
	H43	19	15,069	7,117							690	328	690	328		
	H44	20	15,069	6,844							690	315	690	315		
	H45	21	15,069	6,580							690	303	690	303		
	H46	22	15,069	6,327							690	291	690	291		
	H47	23	15,069	6,084							690	280	690	280		
	H48	24	15,069	5,850							690	269	690	269		
	H49	25	15,069	5,625							690	259	690	259		
	H50	26	15,069	5,409							690	249	690	249		
	H51	27	15,069	5,201							690	239	690	239		
	H52	28	15,069	5,000							690	230	690	230		
	H53	29	15,069	4,808							690	221	690	221		
	H54	30	15,069	4,623							690	213	690	213		
	H55	31	15,069	4,445							690	205	690	205		
	H56	32	15,069	4,274							690	197	690	197		
	H57	33	15,069	4,110							690	189	690	189		
	H58	34	15,069	3,952							690	182	690	182		
	H59	35	15,069	3,800							690	175	690	175		
	H60	36	15,069	3,654							690	168	690	168		
	H61	37	15,069	3,513							690	162	690	162		
	H62	38	15,069	3,378							690	155	690	155		
	H63	39	15,069	3,248							690	149	690	149		
	H64	40	15,069	3,123							690	144	690	144		
	H65	41	15,069	3,003							690	138	690	138		
	H66	42	15,069	2,888							690	133	690	133		
	H67	43	15,069	2,777							690	128	690	128		
	H68	44	15,069	2,670							690	123	690	123		
	H69	45	15,069	2,567							690	118	690	118		
	H70	46	15,069	2,468							690	114	690	114		
H71	47	15,069	2,373							690	109	690	109			
H72	48	15,069	2,282							690	105	690	105			
H73	49	15,069	2,194							690	101	690	101			
H74	50	15,069	2,110							690	97	690	97			
H75	51	15,069	2,029							690	93	690	93			
H76	52	15,069	1,951							690	90	690	90			
H77	53	15,069	1,876							690	86	690	86			
H78	54	15,069	1,804							690	83	690	83			
H79	55	15,069	1,734							690	80	690	80			
H80	56	15,069	1,668							690	77	690	77			
H81	57	15,069	1,603							690	74	690	74			
H82	58	15,069	1,542							690	71	690	71			
H83	59	15,069	1,482							690	68	690	68			
H84	60	15,069	1,425							690	66	690	66			
H85	61	15,069	1,371							690	63	690	63			
合計			753,460	209,245			5,004	214,249	209,374	191,637	34,500	9,629	243,874	201,266		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			753,460	209,245			3,888	213,133	162,684	148,902	26,807	7,482	189,490	156,384		
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	159,821										
総便益 ^{※3} ／総費用								372,954					156,384	2.4		216,570

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7％）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：資産+10%）

水系名：豊川水系 ダム名：設楽ダム 単位：百万円													
年次	t	便 益					費 用						費用便益比 B/C
		治水		不特定		残存価値 ③	建設費④		維持管理費⑤		計 ④+⑤		純現在価値 B-C
		便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②		費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値	
整 備 期 間 (47年)	S53	-34		113	429		135	713			135	713	
	S54	-33		155	565		185	861			185	861	
	S55	-32		133	467		159	642			159	642	
	S56	-31		130	439		156	597			156	597	
	S57	-30		135	438		162	590			162	590	
	S58	-29		140	437		167	589			167	589	
	S59	-28		143	429		171	570			171	570	
	S60	-27		147	424		176	574			176	574	
	S61	-26		167	463		199	621			199	621	
	S62	-25		244	650		292	864			292	864	
	S63	-24		295	756		352	977			352	977	
	H1	-23		301	742		359	912			359	912	
	H2	-22		306	725		366	858			366	858	
	H3	-21		306	697		366	804			366	804	
	H4	-20		347	760		414	865			414	865	
	H5	-19		309	651		369	742			369	742	
	H6	-18		343	695		409	790			409	790	
	H7	-17		338	658		404	750			404	750	
	H8	-16		378	708		451	807			451	807	
	H9	-15		405	729		484	828			484	828	
	H10	-14		407	705		486	814			486	814	
	H11	-13		963	1,603		1,151	1,875			1,151	1,875	
	H12	-12		929	1,487		1,110	1,732			1,110	1,732	
	H13	-11		937	1,442		1,119	1,721			1,119	1,721	
	H14	-10		1,115	1,650		1,331	2,006			1,331	2,006	
	H15	-9		1,253	1,783		1,497	2,176			1,497	2,176	
	H16	-8		1,702	2,329		2,032	2,834			2,032	2,834	
	H17	-7		1,643	2,162		1,963	2,621			1,963	2,621	
	H18	-6		1,668	2,111		1,992	2,528			1,992	2,528	
	H19	-5		1,640	1,995		1,959	2,360			1,959	2,360	
	H20	-4		1,711	2,002		2,044	2,315			2,044	2,315	
	H21	-3		1,659	1,866		1,981	2,228			1,981	2,228	
	H22	-2		2,089	2,259		2,494	2,698			2,494	2,698	
	H23	-1		2,889	3,005		3,450	3,588			3,450	3,588	
	H24	0		8,365	8,365		9,991	9,991			9,991	9,991	
	H25	1		7,365	7,082		8,797	8,459			8,797	8,459	
	H26	2		7,839	7,248		9,363	8,657			9,363	8,657	
	H27	3		8,978	7,981		10,723	9,533			10,723	9,533	
	H28	4		10,266	8,775		12,262	10,482			12,262	10,482	
	H29	5		17,208	14,144		20,553	16,893			20,553	16,893	
	H30	6		20,367	16,096		24,325	19,224			24,325	19,224	
	H31	7		19,951	15,161		23,829	18,108			23,829	18,108	
	H32	8		15,961	11,663		19,063	13,929			19,063	13,929	
	H33	9		16,958	11,914		20,255	14,231			20,255	14,231	
	H34	10		13,633	9,210		16,283	11,000			16,283	11,000	
	H35	11		1,538	999		1,837	1,193			1,837	1,193	
	H36	12		1,430	893		1,708	1,067			1,708	1,067	
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37	13	16,535	9,882					690	414	690	414	
	H38	14	16,535	9,502					690	398	690	398	
	H39	15	16,535	9,136					690	383	690	383	
	H40	16	16,535	8,785					690	368	690	368	
	H41	17	16,535	8,447					690	354	690	354	
	H42	18	16,535	8,122					690	341	690	341	
	H43	19	16,535	7,810					690	328	690	328	
	H44	20	16,535	7,509					690	315	690	315	
	H45	21	16,535	7,221					690	303	690	303	
	H46	22	16,535	6,943					690	291	690	291	
	H47	23	16,535	6,676					690	280	690	280	
	H48	24	16,535	6,419					690	269	690	269	
	H49	25	16,535	6,172					690	259	690	259	
	H50	26	16,535	5,935					690	249	690	249	
	H51	27	16,535	5,707					690	239	690	239	
	H52	28	16,535	5,487					690	230	690	230	
	H53	29	16,535	5,276					690	221	690	221	
	H54	30	16,535	5,073					690	213	690	213	
	H55	31	16,535	4,878					690	205	690	205	
	H56	32	16,535	4,690					690	197	690	197	
	H57	33	16,535	4,510					690	189	690	189	
	H58	34	16,535	4,336					690	182	690	182	
	H59	35	16,535	4,170					690	175	690	175	
	H60	36	16,535	4,009					690	168	690	168	
	H61	37	16,535	3,855					690	162	690	162	
	H62	38	16,535	3,707					690	155	690	155	
	H63	39	16,535	3,564					690	149	690	149	
	H64	40	16,535	3,427					690	144	690	144	
	H65	41	16,535	3,295					690	138	690	138	
	H66	42	16,535	3,169					690	133	690	133	
	H67	43	16,535	3,047					690	128	690	128	
	H68	44	16,535	2,930					690	123	690	123	
	H69	45	16,535	2,817					690	118	690	118	
	H70	46	16,535	2,709					690	114	690	114	
	H71	47	16,535	2,604					690	109	690	109	
	H72	48	16,535	2,504					690	105	690	105	
	H73	49	16,535	2,408					690	101	690	101	
	H74	50	16,535	2,315					690	97	690	97	
	H75	51	16,535	2,226					690	93	690	93	
	H76	52	16,535	2,141					690	90	690	90	
	H77	53	16,535	2,058					690	86	690	86	
	H78	54	16,535	1,979					690	83	690	83	
	H79	55	16,535	1,903					690	80	690	80	
	H80	56	16,535	1,830					690	77	690	77	
	H81	57	16,535	1,759					690	74	690	74	
	H82	58	16,535	1,692					690	71	690	71	
	H83	59	16,535	1,627					690	68	690	68	
	H84	60	16,535	1,564					690	66	690	66	
	H85	61	16,535	1,504					690	63	690	63	
	H86	62	16,535	1,446					690	61	690	61	
合計			826,755	220,775		4,811	225,586	209,374	189,217	34,500	9,259	243,874	198,476
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			826,755	220,775		3,738	224,513	162,684	147,022	26,807	7,194	189,490	154,216
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	157,792							
総便益 ^{※3} /総費用							382,305					154,216	2.5
													228,089

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：資産－10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次		t	便　　益					費　　用				費用便益比 B／C	純現在価値 B－C			
			治水		不特定		残存価値 ③	計 ①＋②＋③	建設費④		維持管理費⑤			計　④＋⑤		
			便　　益	現在価値 ①	便　　益	現在価値 ②			費　　用	現在価値	費　　用			現在価値	費　　用	現在価値
整 備 期 間 (47年)	S53	-34			113	429			135	713			135	713		
	S54	-33			155	565			185	861			185	861		
	S55	-32			133	467			159	642			159	642		
	S56	-31			130	439			156	597			156	597		
	S57	-30			135	438			162	590			162	590		
	S58	-29			140	437			167	589			167	589		
	S59	-28			143	429			171	570			171	570		
	S60	-27			147	424			176	574			176	574		
	S61	-26			167	463			199	621			199	621		
	S62	-25			244	650			292	864			292	864		
	S63	-24			295	756			352	977			352	977		
	H1	-23			301	742			359	912			359	912		
	H2	-22			306	725			366	858			366	858		
	H3	-21			306	697			366	804			366	804		
	H4	-20			347	760			414	865			414	865		
	H5	-19			309	651			369	742			369	742		
	H6	-18			343	695			409	790			409	790		
	H7	-17			338	658			404	750			404	750		
	H8	-16			378	708			451	807			451	807		
	H9	-15			405	729			484	828			484	828		
	H10	-14			407	705			486	814			486	814		
	H11	-13			963	1,603			1,151	1,875			1,151	1,875		
	H12	-12			929	1,487			1,110	1,732			1,110	1,732		
	H13	-11			937	1,442			1,119	1,721			1,119	1,721		
	H14	-10			1,115	1,650			1,331	2,006			1,331	2,006		
	H15	-9			1,253	1,783			1,497	2,176			1,497	2,176		
	H16	-8			1,702	2,329			2,032	2,834			2,032	2,834		
	H17	-7			1,643	2,162			1,963	2,621			1,963	2,621		
	H18	-6			1,668	2,111			1,992	2,528			1,992	2,528		
	H19	-5			1,640	1,995			1,959	2,360			1,959	2,360		
	H20	-4			1,711	2,002			2,044	2,315			2,044	2,315		
	H21	-3			1,659	1,866			1,981	2,228			1,981	2,228		
	H22	-2			2,089	2,259			2,494	2,698			2,494	2,698		
	H23	-1			2,889	3,005			3,450	3,588			3,450	3,588		
	H24	0			8,365	8,365			9,991	9,991			9,991	9,991		
	H25	1			7,365	7,082			8,797	8,459			8,797	8,459		
	H26	2			7,839	7,248			9,363	8,657			9,363	8,657		
	H27	3			8,978	7,981			10,723	9,533			10,723	9,533		
	H28	4			10,266	8,775			12,262	10,482			12,262	10,482		
	H29	5			17,208	14,144			20,553	16,893			20,553	16,893		
	H30	6			20,367	16,096			24,325	19,224			24,325	19,224		
	H31	7			19,951	15,161			23,829	18,108			23,829	18,108		
	H32	8			15,961	11,663			19,063	13,929			19,063	13,929		
	H33	9			16,958	11,914			20,255	14,231			20,255	14,231		
	H34	10			13,633	9,210			16,283	11,000			16,283	11,000		
	H35	11			1,538	999			1,837	1,193			1,837	1,193		
	H36	12			1,430	893			1,708	1,067			1,708	1,067		
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37	13	13,604	8,129						690	414	690	414			
	H38	14	13,604	7,817						690	398	690	398			
	H39	15	13,604	7,516						690	383	690	383			
	H40	16	13,604	7,227						690	368	690	368			
	H41	17	13,604	6,949						690	354	690	354			
	H42	18	13,604	6,682						690	341	690	341			
	H43	19	13,604	6,425						690	328	690	328			
	H44	20	13,604	6,178						690	315	690	315			
	H45	21	13,604	5,940						690	303	690	303			
	H46	22	13,604	5,712						690	291	690	291			
	H47	23	13,604	5,492						690	280	690	280			
	H48	24	13,604	5,281						690	269	690	269			
	H49	25	13,604	5,078						690	259	690	259			
	H50	26	13,604	4,882						690	249	690	249			
	H51	27	13,604	4,695						690	239	690	239			
	H52	28	13,604	4,514						690	230	690	230			
	H53	29	13,604	4,340						690	221	690	221			
	H54	30	13,604	4,173						690	213	690	213			
	H55	31	13,604	4,013						690	205	690	205			
	H56	32	13,604	3,859						690	197	690	197			
	H57	33	13,604	3,710						690	189	690	189			
	H58	34	13,604	3,567						690	182	690	182			
	H59	35	13,604	3,430						690	175	690	175			
	H60	36	13,604	3,298						690	168	690	168			
	H61	37	13,604	3,171						690	162	690	162			
	H62	38	13,604	3,049						690	155	690	155			
	H63	39	13,604	2,932						690	149	690	149			
	H64	40	13,604	2,819						690	144	690	144			
	H65	41	13,604	2,711						690	138	690	138			
	H66	42	13,604	2,607						690	133	690	133			
	H67	43	13,604	2,506						690	128	690	128			
	H68	44	13,604	2,410						690	123	690	123			
	H69	45	13,604	2,317						690	118	690	118			
	H70	46	13,604	2,228						690	114	690	114			
	H71	47	13,604	2,143						690	109	690	109			
	H72	48	13,604	2,060						690	105	690	105			
	H73	49	13,604	1,981						690	101	690	101			
	H74	50	13,604	1,905						690	97	690	97			
	H75	51	13,604	1,831						690	93	690	93			
	H76	52	13,604	1,761						690	90	690	90			
	H77	53	13,604	1,693						690	86	690	86			
	H78	54	13,604	1,628						690	83	690	83			
	H79	55	13,604	1,566						690	80	690	80			
	H80	56	13,604	1,505						690	77	690	77			
	H81	57	13,604	1,447						690	74	690	74			
	H82	58	13,604	1,392						690	71	690	71			
	H83	59	13,604	1,338						690	68	690	68			
H84	60	13,604	1,287						690	66	690	66				
H85	61	13,604	1,237						690	63	690	63				
H86	62	13,604	1,190						690	61	690	61				
合計			680,175	181,621			4,811	186,432	209,374	189,217	34,500	9,259	243,874	198,476		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			680,175	181,621			3,738	185,359	162,684	147,022	26,807	7,194	189,490	154,216		
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	157,792										
総便益 ^{※3} /総費用								343,151					154,216	2.2	188,935	

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費＋10％）

水系名：豊川水系 ダム名：設楽ダム 単位：百万円															
年次	t	便 益						費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		治水		不特定		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		計 ④+⑤			
		便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備 期 間 (12年)	H24 0			0	0			0	0			0	0		
	H25 1			7,365	7,082			9,677	9,305			9,677	9,305		
	H26 2			7,839	7,248			10,299	9,522			10,299	9,522		
	H27 3			8,978	7,981			11,795	10,486			11,795	10,486		
	H28 4			10,266	8,775			13,488	11,530			13,488	11,530		
	H29 5			17,208	14,144			22,608	18,582			22,608	18,582		
	H30 6			20,367	16,096			26,758	21,147			26,758	21,147		
	H31 7			19,951	15,161			26,212	19,919			26,212	19,919		
	H32 8			15,961	11,663			20,970	15,323			20,970	15,323		
	H33 9			16,958	11,914			22,280	15,654			22,280	15,654		
	H34 10			13,633	9,210			17,912	12,101			17,912	12,101		
	H35 11			1,538	999			2,021	1,313			2,021	1,313		
	H36 12			1,430	893			1,879	1,174			1,879	1,174		
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37 13	15,069	9,006							690	414	690	414		
	H38 14	15,069	8,659							690	398	690	398		
	H39 15	15,069	8,326							690	383	690	383		
	H40 16	15,069	8,006							690	368	690	368		
	H41 17	15,069	7,698							690	354	690	354		
	H42 18	15,069	7,402							690	341	690	341		
	H43 19	15,069	7,117							690	328	690	328		
	H44 20	15,069	6,844							690	315	690	315		
	H45 21	15,069	6,580							690	303	690	303		
	H46 22	15,069	6,327							690	291	690	291		
	H47 23	15,069	6,084							690	280	690	280		
	H48 24	15,069	5,850							690	269	690	269		
	H49 25	15,069	5,625							690	259	690	259		
	H50 26	15,069	5,409							690	249	690	249		
	H51 27	15,069	5,201							690	239	690	239		
	H52 28	15,069	5,000							690	230	690	230		
	H53 29	15,069	4,808							690	221	690	221		
	H54 30	15,069	4,623							690	213	690	213		
	H55 31	15,069	4,445							690	205	690	205		
	H56 32	15,069	4,274							690	197	690	197		
	H57 33	15,069	4,110							690	189	690	189		
	H58 34	15,069	3,952							690	182	690	182		
	H59 35	15,069	3,800							690	175	690	175		
	H60 36	15,069	3,654							690	168	690	168		
	H61 37	15,069	3,513							690	162	690	162		
	H62 38	15,069	3,378							690	155	690	155		
	H63 39	15,069	3,248							690	149	690	149		
	H64 40	15,069	3,123							690	144	690	144		
	H65 41	15,069	3,003							690	138	690	138		
	H66 42	15,069	2,888							690	133	690	133		
	H67 43	15,069	2,777							690	128	690	128		
	H68 44	15,069	2,670							690	123	690	123		
	H69 45	15,069	2,567							690	118	690	118		
	H70 46	15,069	2,468							690	114	690	114		
	H71 47	15,069	2,373							690	109	690	109		
	H72 48	15,069	2,282							690	105	690	105		
	H73 49	15,069	2,194							690	101	690	101		
	H74 50	15,069	2,110							690	97	690	97		
	H75 51	15,069	2,029							690	93	690	93		
	H76 52	15,069	1,951							690	90	690	90		
	H77 53	15,069	1,876							690	86	690	86		
	H78 54	15,069	1,804							690	83	690	83		
	H79 55	15,069	1,734							690	80	690	80		
	H80 56	15,069	1,668							690	77	690	77		
	H81 57	15,069	1,603							690	74	690	74		
	H82 58	15,069	1,542							690	71	690	71		
	H83 59	15,069	1,482							690	68	690	68		
	H84 60	15,069	1,425							690	66	690	66		
	H85 61	15,069	1,371							690	63	690	63		
	H86 62	15,069	1,318							690	61	690	61		
合計		753,460	201,197			4,691	205,888	185,897	146,056	34,500	9,259	220,397	155,315		
ダム費用の内、河川分 ^{※1)}		753,460	201,197			3,645	204,842	144,442	113,486	26,807	7,194	171,249	120,680		
不特定便益計算 ^{※2)}				141,495	111,166										
総便益 ^{※3)} /総費用							316,008					120,680		2.6	195,328

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7％）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費－10%）

水系名：豊川水系 ダム名：設楽ダム 単位：百万円															
年次	t	便 益						費 用						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
		治水		不特定		残存価値 ③	計 ①＋②＋③	建設費④		維持管理費⑤		計 ④＋⑤			
		便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備 期 間 (12年)	H24 0			0	0			0	0			0	0		
	H25 1			7,365	7,082			7,917	7,613			7,917	7,613		
	H26 2			7,839	7,248			8,427	7,791			8,427	7,791		
	H27 3			8,978	7,981			9,651	8,580			9,651	8,580		
	H28 4			10,266	8,775			11,036	9,434			11,036	9,434		
	H29 5			17,208	14,144			18,497	15,203			18,497	15,203		
	H30 6			20,367	16,096			21,893	17,302			21,893	17,302		
	H31 7			19,951	15,161			21,446	16,297			21,446	16,297		
	H32 8			15,961	11,663			17,157	12,536			17,157	12,536		
	H33 9			16,958	11,914			18,229	12,807			18,229	12,807		
	H34 10			13,633	9,210			14,655	9,900			14,655	9,900		
	H35 11			1,538	999			1,653	1,074			1,653	1,074		
	H36 12			1,430	893			1,537	960			1,537	960		
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37 13	15,069	9,006							690	414	690	414		
	H38 14	15,069	8,659							690	398	690	398		
	H39 15	15,069	8,326							690	383	690	383		
	H40 16	15,069	8,006							690	368	690	368		
	H41 17	15,069	7,698							690	354	690	354		
	H42 18	15,069	7,402							690	341	690	341		
	H43 19	15,069	7,117							690	328	690	328		
	H44 20	15,069	6,844							690	315	690	315		
	H45 21	15,069	6,580							690	303	690	303		
	H46 22	15,069	6,327							690	291	690	291		
	H47 23	15,069	6,084							690	280	690	280		
	H48 24	15,069	5,850							690	269	690	269		
	H49 25	15,069	5,625							690	259	690	259		
	H50 26	15,069	5,409							690	249	690	249		
	H51 27	15,069	5,201							690	239	690	239		
	H52 28	15,069	5,000							690	230	690	230		
	H53 29	15,069	4,808							690	221	690	221		
	H54 30	15,069	4,623							690	213	690	213		
	H55 31	15,069	4,445							690	205	690	205		
	H56 32	15,069	4,274							690	197	690	197		
	H57 33	15,069	4,110							690	189	690	189		
	H58 34	15,069	3,952							690	182	690	182		
	H59 35	15,069	3,800							690	175	690	175		
	H60 36	15,069	3,654							690	168	690	168		
	H61 37	15,069	3,513							690	162	690	162		
	H62 38	15,069	3,378							690	155	690	155		
	H63 39	15,069	3,248							690	149	690	149		
	H64 40	15,069	3,123							690	144	690	144		
	H65 41	15,069	3,003							690	138	690	138		
	H66 42	15,069	2,888							690	133	690	133		
	H67 43	15,069	2,777							690	128	690	128		
	H68 44	15,069	2,670							690	123	690	123		
	H69 45	15,069	2,567							690	118	690	118		
	H70 46	15,069	2,468							690	114	690	114		
	H71 47	15,069	2,373							690	109	690	109		
	H72 48	15,069	2,282							690	105	690	105		
	H73 49	15,069	2,194							690	101	690	101		
	H74 50	15,069	2,110							690	97	690	97		
	H75 51	15,069	2,029							690	93	690	93		
	H76 52	15,069	1,951							690	90	690	90		
	H77 53	15,069	1,876							690	86	690	86		
	H78 54	15,069	1,804							690	83	690	83		
	H79 55	15,069	1,734							690	80	690	80		
	H80 56	15,069	1,668							690	77	690	77		
	H81 57	15,069	1,603							690	74	690	74		
	H82 58	15,069	1,542							690	71	690	71		
	H83 59	15,069	1,482							690	68	690	68		
	H84 60	15,069	1,425							690	66	690	66		
	H85 61	15,069	1,371							690	63	690	63		
	H86 62	15,069	1,318							690	61	690	61		
合計		753,460	201,197			3,839	205,036	152,098	119,497	34,500	9,259	186,598	128,756		
ダム費用の内、河川分 ^{※1)}		753,460	201,197			2,983	204,180	118,180	92,849	26,807	7,194	144,986	100,043		
不特定便益計算 ^{※2)}				141,495	111,166										
総便益 ^{※3)} ／総費用							315,346					100,043	3.2	215,303	

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残工期+10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次		t	治水		便　益		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整備 期間 (13年)	H24	0			0	0			0	0			0	0		
	H25	1			6,799	6,538			8,120	7,808			8,120	7,808		
	H26	2			7,200	6,657			8,599	7,950			8,599	7,950		
	H27	3			8,112	7,212			9,689	8,613			9,689	8,613		
	H28	4			9,179	7,846			10,964	9,372			10,964	9,372		
	H29	5			13,748	11,300			16,421	13,497			16,421	13,497		
	H30	6			17,585	13,898			21,003	16,599			21,003	16,599		
	H31	7			18,608	14,141			22,225	16,889			22,225	16,889		
	H32	8			16,882	12,336			20,163	14,733			20,163	14,733		
	H33	9			15,040	10,567			17,963	12,621			17,963	12,621		
	H34	10			14,887	10,057			17,780	12,012			17,780	12,012		
	H35	11			10,724	6,966			12,808	8,320			12,808	8,320		
	H36	12			1,411	881			1,686	1,053			1,686	1,053		
	H37	13			1,320	793			1,576	947			1,576	947		
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H38	14	15,069	8,659							690	398	690	398		
	H39	15	15,069	8,326							690	383	690	383		
	H40	16	15,069	8,006							690	368	690	368		
	H41	17	15,069	7,698							690	354	690	354		
	H42	18	15,069	7,402							690	341	690	341		
	H43	19	15,069	7,117							690	328	690	328		
	H44	20	15,069	6,844							690	315	690	315		
	H45	21	15,069	6,580							690	303	690	303		
	H46	22	15,069	6,327							690	291	690	291		
	H47	23	15,069	6,084							690	280	690	280		
	H48	24	15,069	5,850							690	269	690	269		
	H49	25	15,069	5,625							690	259	690	259		
	H50	26	15,069	5,409							690	249	690	249		
	H51	27	15,069	5,201							690	239	690	239		
	H52	28	15,069	5,000							690	230	690	230		
	H53	29	15,069	4,808							690	221	690	221		
	H54	30	15,069	4,623							690	213	690	213		
	H55	31	15,069	4,445							690	205	690	205		
	H56	32	15,069	4,274							690	197	690	197		
	H57	33	15,069	4,110							690	189	690	189		
	H58	34	15,069	3,952							690	182	690	182		
	H59	35	15,069	3,800							690	175	690	175		
	H60	36	15,069	3,654							690	168	690	168		
	H61	37	15,069	3,513							690	162	690	162		
	H62	38	15,069	3,378							690	155	690	155		
	H63	39	15,069	3,248							690	149	690	149		
	H64	40	15,069	3,123							690	144	690	144		
	H65	41	15,069	3,003							690	138	690	138		
	H66	42	15,069	2,888							690	133	690	133		
	H67	43	15,069	2,777							690	128	690	128		
	H68	44	15,069	2,670							690	123	690	123		
	H69	45	15,069	2,567							690	118	690	118		
	H70	46	15,069	2,468							690	114	690	114		
	H71	47	15,069	2,373							690	109	690	109		
	H72	48	15,069	2,282							690	105	690	105		
	H73	49	15,069	2,194							690	101	690	101		
	H74	50	15,069	2,110							690	97	690	97		
H75	51	15,069	2,029							690	93	690	93			
H76	52	15,069	1,951							690	90	690	90			
H77	53	15,069	1,876							690	86	690	86			
H78	54	15,069	1,804							690	83	690	83			
H79	55	15,069	1,734							690	80	690	80			
H80	56	15,069	1,668							690	77	690	77			
H81	57	15,069	1,603							690	74	690	74			
H82	58	15,069	1,542							690	71	690	71			
H83	59	15,069	1,482							690	68	690	68			
H84	60	15,069	1,425							690	66	690	66			
H85	61	15,069	1,371							690	63	690	63			
H86	62	15,069	1,318							690	61	690	61			
H87	63	15,069	1,267							690	58	690	58			
合計			753,460	193,458			4,100	197,558	168,998	130,414	34,500	8,903	203,498	139,317		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			753,460	193,458			3,186	196,644	131,311	101,332	26,807	6,918	158,118	108,249		
不特定便益計算 ^{※2}					141,495	109,192										
総便益 ^{※3} ／総費用							305,836						108,249	2.8	197,587	

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残工期－10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム　単位：百万円																
年次		t	便　益				費　用						費用便益比 B/C	純現在価値 B－C		
			治水		不特定		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤				計　④+⑤	
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値			費　用	現在価値
整備 期 間 (11年)	H24	0		0	0			0	0				0	0		
	H25	1		8,078	7,767			9,648	9,277				9,648	9,277		
	H26	2		8,759	8,098			10,461	9,672				10,461	9,672		
	H27	3		10,146	9,020			12,118	10,773				12,118	10,773		
	H28	4		13,724	11,731			16,391	14,011				16,391	14,011		
	H29	5		20,208	16,610			24,136	19,838				24,136	19,838		
	H30	6		21,992	17,381			26,266	20,758				26,266	20,758		
	H31	7		19,226	14,610			22,963	17,450				22,963	17,450		
	H32	8		18,137	13,253			21,663	15,829				21,663	15,829		
	H33	9		15,779	11,086			18,847	13,242				18,847	13,242		
	H34	10		3,877	2,619			4,630	3,128				4,630	3,128		
	H35	11			1,570	1,020			1,875	1,218				1,875	1,218	
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H36	12	15,069	9,366						690	431	690	431			
	H37	13	15,069	9,006						690	414	690	414			
	H38	14	15,069	8,659						690	398	690	398			
	H39	15	15,069	8,326						690	383	690	383			
	H40	16	15,069	8,006						690	368	690	368			
	H41	17	15,069	7,698						690	354	690	354			
	H42	18	15,069	7,402						690	341	690	341			
	H43	19	15,069	7,117						690	328	690	328			
	H44	20	15,069	6,844						690	315	690	315			
	H45	21	15,069	6,580						690	303	690	303			
	H46	22	15,069	6,327						690	291	690	291			
	H47	23	15,069	6,084						690	280	690	280			
	H48	24	15,069	5,850						690	269	690	269			
	H49	25	15,069	5,625						690	259	690	259			
	H50	26	15,069	5,409						690	249	690	249			
	H51	27	15,069	5,201						690	239	690	239			
	H52	28	15,069	5,000						690	230	690	230			
	H53	29	15,069	4,808						690	221	690	221			
	H54	30	15,069	4,623						690	213	690	213			
	H55	31	15,069	4,445						690	205	690	205			
	H56	32	15,069	4,274						690	197	690	197			
	H57	33	15,069	4,110						690	189	690	189			
	H58	34	15,069	3,952						690	182	690	182			
	H59	35	15,069	3,800						690	175	690	175			
	H60	36	15,069	3,654						690	168	690	168			
	H61	37	15,069	3,513						690	162	690	162			
	H62	38	15,069	3,378						690	155	690	155			
	H63	39	15,069	3,248						690	149	690	149			
	H64	40	15,069	3,123						690	144	690	144			
	H65	41	15,069	3,003						690	138	690	138			
	H66	42	15,069	2,888						690	133	690	133			
	H67	43	15,069	2,777						690	128	690	128			
	H68	44	15,069	2,670						690	123	690	123			
	H69	45	15,069	2,567						690	118	690	118			
	H70	46	15,069	2,468						690	114	690	114			
	H71	47	15,069	2,373						690	109	690	109			
	H72	48	15,069	2,282						690	105	690	105			
	H73	49	15,069	2,194						690	101	690	101			
	H74	50	15,069	2,110						690	97	690	97			
	H75	51	15,069	2,029						690	93	690	93			
	H76	52	15,069	1,951						690	90	690	90			
	H77	53	15,069	1,876						690	86	690	86			
	H78	54	15,069	1,804						690	83	690	83			
	H79	55	15,069	1,734						690	80	690	80			
	H80	56	15,069	1,668						690	77	690	77			
	H81	57	15,069	1,603						690	74	690	74			
	H82	58	15,069	1,542						690	71	690	71			
	H83	59	15,069	1,482						690	68	690	68			
	H84	60	15,069	1,425						690	66	690	66			
	H85	61	15,069	1,371						690	63	690	63			
合計			753,460	209,245			4,435	213,680	168,998	135,196	34,500	9,629	203,498	144,825		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			753,460	209,245			3,446	212,691	131,311	105,047	26,807	7,482	158,118	112,529		
不特定便益計算 ^{※2}					141,495	113,195										
総便益 ^{※3} /総費用								325,886					112,529		2.9	213,357

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：資産＋10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次		t	便　益				計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			治水		不特定			残存価値 ③	費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②													
整備期間 (12年)	H24	0		0	0			0	0			0	0			
	H25	1		7,365	7,082			8,797	8,459			8,797	8,459			
	H26	2		7,839	7,248			9,363	8,657			9,363	8,657			
	H27	3		8,978	7,981			10,723	9,533			10,723	9,533			
	H28	4		10,266	8,775			12,262	10,482			12,262	10,482			
	H29	5		17,208	14,144			20,553	16,893			20,553	16,893			
	H30	6		20,367	16,096			24,325	19,224			24,325	19,224			
	H31	7		19,951	15,161			23,829	18,108			23,829	18,108			
	H32	8		15,961	11,663			19,063	13,929			19,063	13,929			
	H33	9		16,958	11,914			20,255	14,231			20,255	14,231			
	H34	10		13,633	9,210			16,283	11,000			16,283	11,000			
	H35	11		1,538	999			1,837	1,193			1,837	1,193			
H36	12			1,430	893			1,708	1,067			1,708	1,067			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H37	13	16,535	9,882						690	414	690	414			
	H38	14	16,535	9,502						690	398	690	398			
	H39	15	16,535	9,136						690	383	690	383			
	H40	16	16,535	8,785						690	368	690	368			
	H41	17	16,535	8,447						690	354	690	354			
	H42	18	16,535	8,122						690	341	690	341			
	H43	19	16,535	7,810						690	328	690	328			
	H44	20	16,535	7,509						690	315	690	315			
	H45	21	16,535	7,221						690	303	690	303			
	H46	22	16,535	6,943						690	291	690	291			
	H47	23	16,535	6,676						690	280	690	280			
	H48	24	16,535	6,419						690	269	690	269			
	H49	25	16,535	6,172						690	259	690	259			
	H50	26	16,535	5,935						690	249	690	249			
	H51	27	16,535	5,707						690	239	690	239			
	H52	28	16,535	5,487						690	230	690	230			
	H53	29	16,535	5,276						690	221	690	221			
	H54	30	16,535	5,073						690	213	690	213			
	H55	31	16,535	4,878						690	205	690	205			
	H56	32	16,535	4,690						690	197	690	197			
	H57	33	16,535	4,510						690	189	690	189			
	H58	34	16,535	4,336						690	182	690	182			
	H59	35	16,535	4,170						690	175	690	175			
	H60	36	16,535	4,009						690	168	690	168			
	H61	37	16,535	3,855						690	162	690	162			
	H62	38	16,535	3,707						690	155	690	155			
	H63	39	16,535	3,564						690	149	690	149			
	H64	40	16,535	3,427						690	144	690	144			
	H65	41	16,535	3,295						690	138	690	138			
	H66	42	16,535	3,169						690	133	690	133			
	H67	43	16,535	3,047						690	128	690	128			
	H68	44	16,535	2,930						690	123	690	123			
	H69	45	16,535	2,817						690	118	690	118			
	H70	46	16,535	2,709						690	114	690	114			
	H71	47	16,535	2,604						690	109	690	109			
	H72	48	16,535	2,504						690	105	690	105			
	H73	49	16,535	2,408						690	101	690	101			
	H74	50	16,535	2,315						690	97	690	97			
	H75	51	16,535	2,226						690	93	690	93			
	H76	52	16,535	2,141						690	90	690	90			
	H77	53	16,535	2,058						690	86	690	86			
	H78	54	16,535	1,979						690	83	690	83			
	H79	55	16,535	1,903						690	80	690	80			
	H80	56	16,535	1,830						690	77	690	77			
	H81	57	16,535	1,759						690	74	690	74			
	H82	58	16,535	1,692						690	71	690	71			
	H83	59	16,535	1,627						690	68	690	68			
	H84	60	16,535	1,564						690	66	690	66			
	H85	61	16,535	1,504						690	63	690	63			
	H86	62	16,535	1,446						690	61	690	61			
合計			826,755	220,775			4,265	225,040	168,998	132,776	34,500	9,259	203,498	142,035		
ダム費用の内、河川分 ^{※1)}			826,755	220,775			3,314	224,089	131,311	103,167	26,807	7,194	158,118	110,361		
不特定便益計算 ^{※2)}					141,495	111,166										
総便益 ^{※3)} ／総費用							335,255						110,361	3.0	224,894	

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：資産－10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次	t	便　益						費　用						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
		治水		不特定		残存価値 ③	計 ①＋②＋③	建設費④		維持管理費⑤		計　④＋⑤				
		便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値			
整備 期 間 (12年)	H24	0			0	0			0	0			0	0		
	H25	1			7,365	7,082			8,797	8,459			8,797	8,459		
	H26	2			7,839	7,248			9,363	8,657			9,363	8,657		
	H27	3			8,978	7,981			10,723	9,533			10,723	9,533		
	H28	4			10,266	8,775			12,262	10,482			12,262	10,482		
	H29	5			17,208	14,144			20,553	16,893			20,553	16,893		
	H30	6			20,367	16,096			24,325	19,224			24,325	19,224		
	H31	7			19,951	15,161			23,829	18,108			23,829	18,108		
	H32	8			15,961	11,663			19,063	13,929			19,063	13,929		
	H33	9			16,958	11,914			20,255	14,231			20,255	14,231		
	H34	10			13,633	9,210			16,283	11,000			16,283	11,000		
	H35	11			1,538	999			1,837	1,193			1,837	1,193		
	H36	12				1,430	893			1,708	1,067			1,708	1,067	
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37	13	13,604	8,129							690	414	690	414		
	H38	14	13,604	7,817							690	398	690	398		
	H39	15	13,604	7,516							690	383	690	383		
	H40	16	13,604	7,227							690	368	690	368		
	H41	17	13,604	6,949							690	354	690	354		
	H42	18	13,604	6,682							690	341	690	341		
	H43	19	13,604	6,425							690	328	690	328		
	H44	20	13,604	6,178							690	315	690	315		
	H45	21	13,604	5,940							690	303	690	303		
	H46	22	13,604	5,712							690	291	690	291		
	H47	23	13,604	5,492							690	280	690	280		
	H48	24	13,604	5,281							690	269	690	269		
	H49	25	13,604	5,078							690	259	690	259		
	H50	26	13,604	4,882							690	249	690	249		
	H51	27	13,604	4,695							690	239	690	239		
	H52	28	13,604	4,514							690	230	690	230		
	H53	29	13,604	4,340							690	221	690	221		
	H54	30	13,604	4,173							690	213	690	213		
	H55	31	13,604	4,013							690	205	690	205		
	H56	32	13,604	3,859							690	197	690	197		
	H57	33	13,604	3,710							690	189	690	189		
	H58	34	13,604	3,567							690	182	690	182		
	H59	35	13,604	3,430							690	175	690	175		
	H60	36	13,604	3,298							690	168	690	168		
	H61	37	13,604	3,171							690	162	690	162		
	H62	38	13,604	3,049							690	155	690	155		
	H63	39	13,604	2,932							690	149	690	149		
	H64	40	13,604	2,819							690	144	690	144		
	H65	41	13,604	2,711							690	138	690	138		
	H66	42	13,604	2,607							690	133	690	133		
	H67	43	13,604	2,506							690	128	690	128		
	H68	44	13,604	2,410							690	123	690	123		
	H69	45	13,604	2,317							690	118	690	118		
	H70	46	13,604	2,228							690	114	690	114		
	H71	47	13,604	2,143							690	109	690	109		
	H72	48	13,604	2,060							690	105	690	105		
	H73	49	13,604	1,981							690	101	690	101		
	H74	50	13,604	1,905							690	97	690	97		
	H75	51	13,604	1,831							690	93	690	93		
	H76	52	13,604	1,761							690	90	690	90		
	H77	53	13,604	1,693							690	86	690	86		
	H78	54	13,604	1,628							690	83	690	83		
	H79	55	13,604	1,566							690	80	690	80		
	H80	56	13,604	1,505							690	77	690	77		
	H81	57	13,604	1,447							690	74	690	74		
	H82	58	13,604	1,392							690	71	690	71		
	H83	59	13,604	1,338							690	68	690	68		
	H84	60	13,604	1,287							690	66	690	66		
	H85	61	13,604	1,237							690	63	690	63		
	H86	62	13,604	1,190							690	61	690	61		
合計			680,175	181,621				4,265	185,886	168,998	132,776	34,500	9,259	203,498	142,035	
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			680,175	181,621				3,314	184,935	131,311	103,167	26,807	7,194	158,118	110,361	
不特定便益計算 ^{※2}																
総便益 ^{※3} ／総費用									296,101					110,361	2.7	185,740

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。

※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-6 事業費の内訳書（全体事業）

事業名	設楽ダム建設事業（全体事業費）
-----	-----------------

評価年度	H24	再評価
------	-----	-----

区分	工種	種別	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	95,091	
	ダム費		式	1	71,847	
		転流工	式	1	1,004	仮排水トンネル、上流締切、下流締切
		掘削	千m ³	1,266	7,093	堤体掘削、原石山掘削
		基礎処理工	m	53,700	2,631	カーテン「ラウチング」、コンソリデーション「ラウチング」
		堤体工	千m ³	1,040	37,705	
		堤頂工	式	1	275	天端工、天端橋梁
		閉塞工	式	1	484	堤外仮排水路、堤内仮排水路、試掘横坑
		仮設備	式	1	6,423	濁水処理設備、脱水ケーキ処理
		放流設備	式	1	2,719	利水放流設備、選択取水設備、管理用発電設備ゲート
		雑工事	式	1	13,513	付属施設、雑工事（地すべり対策、流路工等）
	管理設備費		式	1	8,152	
		通信警報設備	式	1	1,504	無線設備、監視局、警報設備等
		放流制御設備	式	1	3,462	集中管理設備、管理用監視設備、観測設備
		電力設備	式	1	623	受電設備、予備発電機、管理用発電設備
		建物	式	1	1,139	管理用建物、管理用庁舎
		諸設備	式	1	1,424	巡視設備、網場、曝気設備等
	仮設備費		式	1	13,692	
		工事用道路	式	1	7,425	進入路、現道拡幅、維持補修
		ダム用仮設備	式	1	4,838	セメント貯蔵供給設備、コンクリート骨材設備等
		雑工事	式	1	1,429	発生土受入地準備工、土地借上原型復旧等
	工事用動力費		式	1	1,400	電力量、維持費
用地費及補償費			式	1	69,298	
	用地費及補償費		式	1	30,500	一般補償、公共補償、特殊補償等
	補償工事費		式	1	38,480	
		国道付替工	m	2,660	6,960	
		県道付替工	m	14,470	24,431	
		町道付替工	m	7,670	3,772	
		林道付替工	m	7,160	3,317	
	生活再建対策費		式	1	318	生活再建調査費、説明会、対策費
間接経費			式	1	32,763	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿舍費
工事諸費			式	1	12,222	
全体事業費			式	1	209,374	

様式-6 事業費の内訳書（残事業）

事業名	設楽ダム建設事業（残事業費）
-----	----------------

評価年度	H24	再評価
------	-----	-----

区分	工種	種別	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	94,853	
	ダム費		式	1	71,847	
		転流工	式	1	1,004	仮排水トンネル、上流締切、下流締切
		掘削	千m³	1,266	7,093	堤体掘削、原石山掘削
		基礎処理工	m	53,700	2,631	カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチング
		堤体工	千m³	1,040	37,705	
		堤頂工	式	1	275	天端工、天端橋梁
		閉塞工	式	1	484	堤外仮排水路、堤内仮排水路、試掘横坑
		仮設備	式	1	6,423	濁水処理設備、脱水ケーキ処理
		放流設備	式	1	2,719	利水放流設備、選択取水設備、管理用発電設備ゲート
		雑工事	式	1	13,513	付属施設、雑工事(地すべり対策、流路工等)
		管理設備費		式	1	8,025
	通信警報設備		式	1	1,377	無線設備、監視局、警報設備等
	放流制御設備		式	1	3,462	集中管理設備、管理用監視設備、観測設備
	電力設備		式	1	623	受電設備、予備発電機、管理用発電設備
	建物		式	1	1,139	管理用建物、管理用庁舎
	諸設備		式	1	1,424	巡視設備、網場、曝気設備等
	仮設備費		式	1	13,581	
		工事用道路	式	1	7,314	進入路、現道拡幅、維持補修
		ダム用仮設備	式	1	4,838	セメント貯蔵供給設備、コンクリート骨材設備等
		雑工事	式	1	1,429	発生土受入地準備工、土地借上原型復旧等
	工事用動力費		式	1	1,400	電力量、維持費
用地費及補償費			式	1	55,506	
	用地費及補償費		式	1	16,970	一般補償、公共補償、特殊補償等
	補償工事費		式	1	38,411	
		国道付替工	m	2,660	6,960	
		県道付替工	m	14,470	24,362	
		町道付替工	m	7,670	3,772	
	林道付替工	m	7,160	3,317		
	生活再建対策費		式	1	125	生活再建調査費、説明会、対策費
間接経費			式	1	12,906	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿舍費
工事諸費			式	1	5,733	
全体事業費			式	1	168,998	