

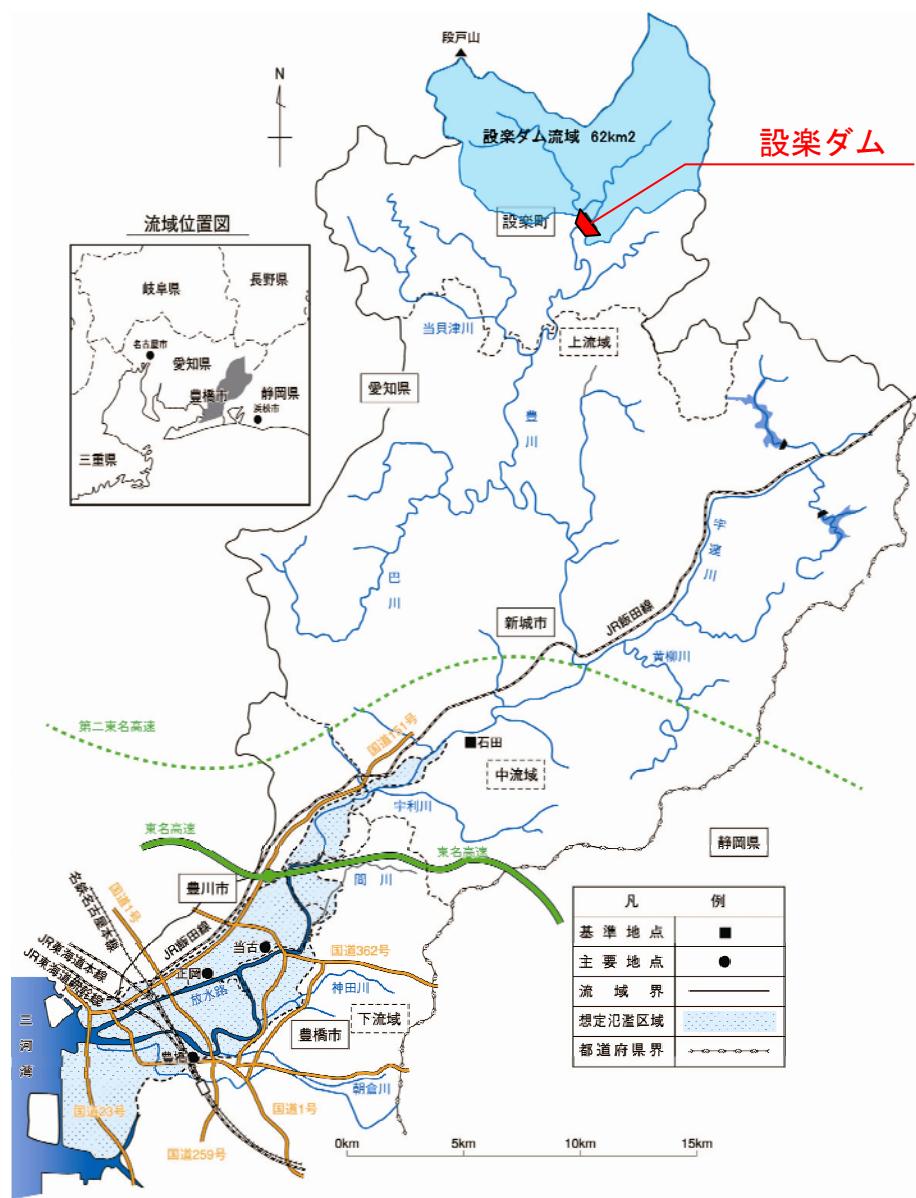
---

# 卷 末 資 料

---

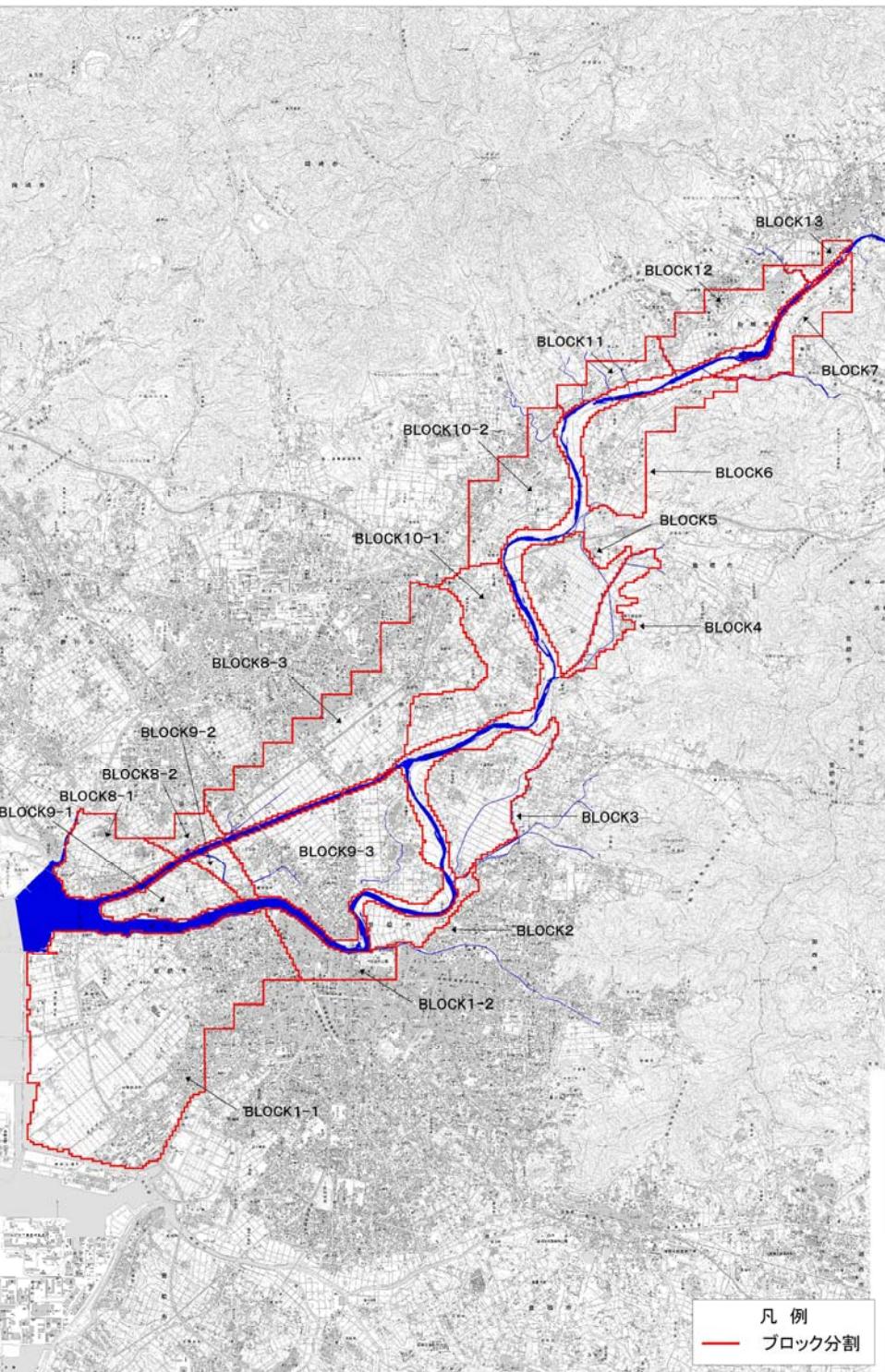
**設楽ダム建設事業の検証に係る検討  
「費用便益比算定」  
参考資料**

## 設楽ダム位置図



---

## 様式-1 水害ブロック分割図



## 様式-2 資産データ

【様式-2】 資産データ

水系名: 豊川

河川名: 豊川

国勢調査年: H22

経済センサス調査年: H21

(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 (m <sup>2</sup> )	水田 面積 (ha)	畠面積 (ha)	家屋	家庭 用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畠作物	小計			
											償却	在庫	償却	在庫							
BLOCK1-1	1,587.8	30,360	11,600	17,684	440	1,842,211	545	209	304,701	170,322	77,361	37,146	836	235	590,602	558	148	706	591,308		
BLOCK1-2	160.0	7,707	3,186	8,659	25	580,718	0	0	96,051	46,782	49,054	11,769	48	13	203,717	0	0	0	203,717		
BLOCK2	107.3	973	384	340	13	32,218	22	49	5,329	5,632	1,189	431	26	7	12,614	23	35	58	12,672		
BLOCK3	371.0	1,866	546	363	141	90,248	197	108	14,927	8,018	1,155	857	269	76	25,302	202	77	279	25,580		
BLOCK4	109.5	318	87	136	29	13,751	54	28	2,274	1,283	641	415	56	16	4,684	55	20	75	4,759		
BLOCK5	273.0	1,081	292	249	83	57,218	161	53	9,464	4,289	987	765	159	45	15,708	165	38	203	15,911		
BLOCK6	319.3	1,609	435	394	130	118,125	104	111	19,538	6,384	1,360	1,145	249	70	28,744	106	79	185	28,930		
BLOCK7	167.0	787	233	221	42	46,431	18	55	7,680	3,419	679	578	80	23	12,459	18	39	58	12,516		
BLOCK8-1	224.3	3,280	1,063	919	104	224,085	106	24	37,064	15,605	2,774	2,089	199	56	57,787	108	17	126	57,912		
BLOCK8-2	62.5	780	256	189	28	44,539	11	24	7,367	3,764	637	332	55	16	12,170	12	17	29	12,199		
BLOCK8-3	857.5	19,043	6,800	9,567	381	1,173,927	341	64	194,167	99,840	29,236	16,078	724	204	340,249	349	45	394	340,643		
BLOCK9-1	162.3	1,888	601	625	56	96,488	58	40	15,959	8,825	2,293	1,471	107	30	28,684	60	29	88	28,772		
BLOCK9-2	59.8	581	202	168	13	33,594	33	8	5,556	2,959	947	506	26	7	10,002	34	6	39	10,041		
BLOCK9-3	688.8	12,249	4,508	9,417	289	694,032	234	109	114,793	66,192	31,799	21,360	549	155	234,848	239	78	317	235,165		
BLOCK10-1	431.0	3,328	1,049	867	216	167,894	27	312	27,769	15,396	2,875	2,033	411	116	48,600	28	222	250	48,849		
BLOCK10-2	333.0	5,949	2,073	2,462	155	522,065	32	145	86,349	30,443	14,025	6,208	295	83	137,403	33	103	135	137,539		
BLOCK11	113.8	1,160	382	234	27	63,435	27	26	10,492	5,611	762	547	52	15	17,479	28	18	46	17,525		
BLOCK12	258.0	2,707	885	1,556	68	248,102	74	86	41,036	12,998	6,767	5,032	130	37	66,000	75	61	137	66,137		
BLOCK13	31.0	261	88	159	3	33,390	4	11	5,523	1,292	813	188	7	2	7,824	5	8	13	7,837		

※資産額は以下のマニュアル及びデフレーターを用いて整理

治水経済調査マニュアル(案) 平成17年4月 国土交通省河川局

治水経済調査マニュアル(案) 各種資産単価及びデフレーター 平成25年2月 国土交通省河川局

### 様式-3 被害額（事業実施前）

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		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								
	家屋	家庭用品																							
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
③	0.0	4.9	1.6	0.7	0.0	0.0	7.2	0.0	0.4	0.4	12.2	0.9	0.7	1.3	2.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1				
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				
⑥	0.0	3.3	1.4	0.6	0.0	0.0	5.3	0.6	0.2	0.8	9.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9				
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9				
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
合計	0.0	8.2	2.9	1.3	0.0	0.0	12.5	0.6	3.5	4.1	21.2	1.2	0.8	1.6	2.4	0.6	0.0	4.2	42.0						

### 様式-3 被害額（事業実施後）

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		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								
	家屋	家庭用品																							
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4				
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4				

### 様式-3 被害額（事業実施前）

ブロック	水系名:豊川 河川名:豊川										雨量確率:W=1/10					単位:百万円			
	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	農漁家資産	償却	在庫	小計			水稻	畑作物	小計						
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
③	668.3	166.5	22.5	10.3	2.2	0.9	870.7	32.3	5.9	38.1	1475.0	7.3	6.6	10.4	17.0	5.5	0.0	29.8	2413.7
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	
⑤	492.1	124.4	49.1	23.5	3.6	1.4	694.2	20.1	10.9	31.1	1176.0	11.7	5.3	7.1	12.4	12.7	0.0	36.8	1938.0
⑥	491.2	100.5	19.3	12.0	2.0	0.8	625.9	14.4	5.8	20.2	1060.3	5.6	5.7	9.3	14.9	6.2	0.0	26.8	1733.2
⑦	23.5	1.7	1.9	1.1	0.0	0.0	28.2	0.1	4.5	4.6	47.8	0.9	0.2	0.5	0.7	0.4	0.0	2.0	82.5
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	1675.1	393.2	92.9	47.0	7.9	3.1	2219.1	71.5	27.3	98.9	3759.1	25.5	17.8	27.3	45.0	24.9	0.0	95.4	6172.4

### 様式-3 被害額（事業実施後）

ブロック	水系名:豊川 河川名:豊川										雨量確率:W=1/10					単位:百万円			
	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	農漁家資産	償却	在庫	小計			水稻	畑作物	小計						
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
③	61.2	317.7	7.9	3.2	0.9	0.3	391.2	15.4	3.0	18.4	662.7	3.2	3.0	5.5	8.5	1.9	0.0	13.6	1085.9
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑤	7.0	49.6	2.7	1.3	0.3	0.1	61.0	7.9	2.2	10.1	103.4	0.7	0.3	0.5	0.8	0.5	0.0	2.0	176.6
⑥	15.9	0.0	6.1	3.5	0.1	0.0	25.7	6.3	0.9	7.1	43.5	1.1	0.7	0.9	1.6	1.0	0.0	3.7	80.0
⑦	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	3.4	3.4	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	84.1	373.4	16.8	7.9	1.3	0.5	484.0	29.6	9.6	39.2	819.8	5.0	3.9	6.9	10.9	3.4	0.0	19.3	1362.3

### 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=1/30						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)				
		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								
		家屋	家庭用品	償却	在庫																		
①-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.1	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3					
③		5300.3	2981.0	581.8	301.4	65.7	27.7	9257.9	71.9	37.6	109.4	15682.8	128.4	103.9	118.7	222.6	144.1	0.0	495.1	25545.2			
④		0.0	5.7	7.7	2.0	0.2	0.1	15.7	7.7	0.1	7.8	26.5	1.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	1.8	51.8			
⑤		2544.5	1395.1	270.0	126.9	36.7	15.6	4388.8	44.5	16.7	61.3	7434.6	58.1	49.0	58.1	107.1	76.1	0.0	241.3	12126.0			
⑥		3941.3	1616.9	194.8	122.4	47.1	20.3	5942.8	34.5	29.7	64.2	10067.1	53.9	57.2	68.4	125.6	71.5	0.0	250.9	16325.0			
⑦		71.0	79.4	27.0	15.4	1.1	0.5	194.4	0.8	5.7	6.4	329.4	6.7	2.6	4.0	6.5	4.4	0.0	17.6	547.8			
⑧-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
⑧-3		3766.8	1407.7	990.0	304.8	17.9	6.7	6494.0	73.2	6.0	79.2	11000.9	387.4	76.8	128.5	205.3	154.4	0.0	747.1	18321.1			
⑨-1		389.6	171.7	92.3	30.6	2.8	1.1	688.0	11.5	4.0	15.6	1165.5	26.2	11.3	21.1	32.4	13.8	0.0	72.4	1941.5			
⑨-2		680.9	438.0	236.8	84.1	2.8	1.1	1443.8	11.9	2.5	14.4	2445.7	41.6	16.8	26.4	43.2	25.3	0.0	110.0	4014.0			
⑨-3		23995.7	17817.7	13072.8	6745.4	101.1	42.2	61774.8	83.4	26.5	110.0	104646.6	3178.6	689.6	854.1	1543.7	1842.7	0.0	6565.0	173096.4			
⑩-1		4893.8	2617.1	561.0	259.5	57.4	24.0	8412.8	9.4	97.0	106.4	14251.2	134.3	98.3	134.4	232.7	133.2	0.0	500.2	23270.5			
⑩-2		3438.9	1985.6	1314.5	627.5	18.0	7.3	7391.9	9.9	32.4	42.4	12521.8	226.4	69.0	87.8	156.8	94.5	0.0	477.8	20433.8			
⑪		386.4	12.9	2.7	0.8	0.2	0.1	403.0	1.6	3.3	4.9	682.8	0.8	0.8	1.6	2.4	0.8	0.0	4.0	1094.7			
⑫		1284.6	691.7	272.8	198.4	8.7	3.9	2460.0	8.8	12.7	21.5	4167.2	57.3	25.3	27.1	52.4	53.3	0.0	163.0	6811.7			
⑬		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
合計		50693.9	31220.5	17624.1	8819.2	359.6	150.4	108867.8	369.3	275.5	644.7	184422.0	4300.6	1200.8	1530.3	2731.1	2614.5	0.0	9646.2	303580.8			

備考  
9-6

### 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)				
		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								
		家屋	家庭用品	償却	在庫																		
①-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.1	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2				
③		1531.6	3690.2	347.1	167.3	37.4	15.1	5788.7	69.2	34.2	103.4	9806.1	86.2	58.1	82.1	140.2	80.8	0.0	307.2	16005.4			
④		0.4	0.0	1.7	0.4	0.0	0.0	2.5	6.3	0.1	6.4	4.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.7	13.8			
⑤		803.6	1651.0	175.8	77.5	23.8	9.6	2741.3	35.7	15.9	51.6	4643.8	40.9	30.2	42.0	72.1	46.6	0.0	159.6	7596.4			
⑥		767.4	2315.3	94.8	56.5	25.2	10.2	3269.4	31.8	25.9	57.7	5538.3	30.0	29.7	45.4	75.1	35.4	0.0	140.5	9005.9			
⑦		16.6	42.2	9.6	5.3	0.2	0.1	74.0	0.1	5.1	5.1	125.3	3.8	1.1	2.1	3.2	1.8	0.0	8.8	213.2			
⑧-1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
⑪		2.8	297.1	1.1	0.3	0.0	0.0	301.3	0.0	1.8	1.8	510.5	0.4	0.4	0.7	1.1	0.4	0.0	1.9	815.4			
⑫		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
合計		3122.3	7995.9	630.1	307.3	86.7	35.0	12177.3	143.1	83.9	227.0	20628.3	161.8	119.5	172.3	291.9	165.0	0.0	618.7	33651.3			

### 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=1/50						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)	
	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					
	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	380.7	1270.8	524.8	115.4	2.3	0.8	2294.9	6.8	17.6	24.4	3887.5	89.7	49.3	41.8	91.1	74.2	0.0	255.0	6461.8
③	6854.6	4107.7	794.6	448.2	85.9	36.5	12327.5	73.1	38.5	111.5	20882.8	169.3	145.0	142.2	287.3	212.3	0.0	668.8	33990.6
④	0.0	9.3	13.6	4.5	0.2	0.1	27.7	8.5	0.2	8.6	46.9	1.8	0.4	0.4	0.8	0.7	0.0	3.3	86.4
⑤	3540.8	2025.7	352.2	180.1	49.9	20.8	6169.6	50.2	16.9	67.1	10451.3	77.5	72.4	71.2	143.6	111.9	0.0	333.0	17021.0
⑥	5593.6	2223.6	291.7	184.9	60.5	26.1	8380.5	35.9	31.7	67.6	14196.5	76.0	79.2	82.3	161.5	103.4	0.0	340.8	22985.4
⑦	98.5	118.9	41.4	26.1	1.5	0.6	287.0	0.9	6.1	7.0	486.1	9.5	4.0	5.2	9.3	7.3	0.0	26.0	806.1
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	6360.5	3572.8	2250.5	706.6	40.2	15.7	12946.4	97.4	8.9	106.3	21931.1	673.5	147.8	231.0	378.7	321.4	0.0	1373.7	36357.5
⑨-1	566.5	298.5	159.9	57.9	4.4	1.7	1088.9	14.0	5.1	19.1	1844.6	49.9	18.3	33.8	52.1	25.0	0.0	127.0	3079.6
⑨-2	1226.1	855.4	421.6	160.1	5.4	2.2	2670.8	12.3	2.8	15.0	4524.4	61.3	31.1	38.4	69.5	47.0	0.0	177.8	7388.0
⑨-3	33282.5	25989.8	17883.6	9562.1	131.6	54.8	86904.4	85.8	29.6	115.4	147216.0	4209.6	992.6	1040.2	2032.8	2706.9	0.0	8949.3	243185.1
⑩-1	5864.9	3363.8	711.1	347.1	70.8	29.9	10387.7	9.6	101.8	111.4	17596.7	161.3	124.4	155.1	279.5	176.0	0.0	616.9	28712.6
⑩-2	3976.4	2369.5	1523.4	744.0	21.8	9.1	8644.2	9.9	34.9	44.8	14643.2	253.7	81.4	97.5	178.9	112.7	0.0	545.2	23877.4
⑪	541.6	90.6	12.5	3.8	1.2	0.5	650.2	2.8	4.0	6.8	1101.5	2.4	3.4	5.2	8.5	3.5	0.0	14.4	1772.9
⑫	1687.5	953.2	338.1	266.5	12.0	4.8	3262.1	10.3	14.6	25.0	5526.0	75.1	34.2	31.5	65.7	72.7	0.0	213.5	9026.6
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	69974.2	47249.6	25319.1	12807.3	487.7	203.9	156041.7	417.5	312.5	730.0	264334.6	5910.6	1783.5	1975.7	3759.1	3974.9	0.0	13644.7	434751.0

### 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)	
	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					
	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	0.0	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	0.0	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	0.1	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
③	2831.9	5011.9	555.7	285.3	63.2	26.5	8774.6	71.4	37.1	108.5	14864.2	124.1	99.1	115.6	214.7	137.0	0.0	475.7	24223.0
④	2.5	0.0	4.0	1.0	0.1	0.0	7.6	7.5	0.1	7.6	12.9	0.7	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	1.2	29.3
⑤	1260.3	2347.4	251.4	114.6	33.8	14.4	4022.0	43.1	16.6	59.7	6813.3	53.6	44.1	54.9	99.0	68.6	0.0	221.2	11116.2
⑥	1446.4	3574.1	168.8	106.3	43.9	18.5	5358.0	33.9	28.7	62.6	9076.4	46.9	50.9	64.0	114.9	63.1	0.0	224.9	14721.9
⑦	54.5	71.0	19.9	11.0	0.9	0.4	157.7	0.7	5.4	6.1	267.1	5.7	2.0	3.4	5.4	3.3	0.0	14.4	445.3
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	1186.2	3320.6	843.7	260.5	15.1	5.6	5631.7	65.9	5.6	71.4	9540.1	340.2	67.2	113.1	180.3	134.7	0.0	655.2	15898.6
⑨-1	171.7	386.2	92.3	30.6	2.8	1.1	684.6	11.5	3.9	15.4	1159.7	26.2	11.3	21.1	32.4	13.8	0.0	72.4	1932.1
⑨-2	438.0	680.9	236.8	84.1	2.8	1.1	1443.8	11.9	2.5	14.4	2445.7	41.6	16.8	26.4	43.2	25.3	0.0	110.0	4014.0
⑨-3	16775.9	22735.7	12346.8	6389.9	97.5	40.4	58386.2	82.8	25.5	108.3	98906.2	3046.5	652.2	824.6	1476.7	1738.9	0.0	6262.1	163662.8
⑩-1	2419.9	4665.7	520.1	236.0	53.9	22.3	7917.9	9.3	95.5	104.9	13413.0	127.6	91.3	129.2	220.5	122.1	0.0	470.2	21906.0
⑩-2	1783.6	3228.2	1177.4	555.9	16.4	6.5	6768.0	9.9	31.9	41.8	11464.9	210.9	63.4	82.4	145.8	86.1	0.0	442.7	18717.4
⑪	7.5	353.8	1.8	0.5	0.1	0.0	363.7	1.3	3.0	4.3	616.1	0.5	0.6	1.1	1.6	0.5	0.0	2.7	986.8
⑫	580.8	1078.8	228.3	157.0	7.7	3.5	2056.1	8.3	11.6	19.9	3483.0	48.8	20.4	24.3	44.8	41.9	0.0	135.4	5694.3
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	28959.2	47454.4	16447.0	8232.6	338.3	140.4	101571.8	357.6	268.6	626.2	172062.7	4073.3	1119.4	1460.1	2579.5	2435.4	0.0	9088.2	283348.9

### 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	事業所資産	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	農漁家資産	償却	在庫	小計			水稻	畑作物	小計					
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	603.3	1794.7	606.3	151.4	4.1	1.5	3161.3	6.8	17.6	24.4	5355.2	136.9	70.0	50.8	120.8	94.6	0.0	352.3	8893.2
③	8609.0	5537.6	969.4	600.0	119.0	45.8	15880.8	74.1	38.7	112.8	26902.2	225.7	198.2	162.4	360.5	294.6	0.0	880.8	43776.6
④	0.0	17.2	15.1	5.2	0.5	0.2	38.3	10.2	0.3	10.5	64.8	2.1	0.7	0.9	1.6	0.8	0.0	4.4	118.0
⑤	5137.7	2930.1	419.4	237.0	74.4	27.4	8826.0	54.4	17.3	71.7	14951.2	104.4	102.3	82.5	184.8	155.4	0.0	444.6	24293.5
⑥	8157.5	3324.8	526.6	345.2	92.8	35.2	12482.1	36.6	32.9	69.5	21144.7	122.8	116.9	98.8	215.7	162.3	0.0	500.7	34197.1
⑦	159.5	177.0	64.5	45.5	2.0	0.9	449.5	1.5	6.7	8.2	761.4	14.6	6.8	7.5	14.3	12.7	0.0	41.6	1260.8
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	0.3	0.8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	
⑧-3	9915.7	6801.8	4285.4	1460.0	62.7	26.0	22551.7	114.1	13.1	127.1	38202.5	1054.3	257.1	343.8	600.9	591.6	0.0	2246.8	63128.1
⑨-1	1059.8	782.0	328.5	120.5	9.8	3.9	2304.4	17.2	6.8	24.0	3903.7	82.2	32.5	56.7	89.2	47.6	0.0	219.0	6451.0
⑨-2	2706.3	1883.0	743.5	342.6	11.0	4.2	5690.6	12.4	2.8	15.2	9639.9	118.3	68.9	58.2	127.1	109.6	0.0	354.9	15700.7
⑨-3	43215.2	33689.3	21443.1	12245.4	167.0	66.8	110826.8	87.3	32.7	120.0	187740.6	5298.0	1296.8	1180.0	2476.8	3611.6	0.0	11386.4	310073.9
⑩-1	6753.1	4193.5	868.5	447.9	85.7	36.0	12384.7	9.9	105.4	115.3	20979.6	189.6	153.6	174.4	328.0	223.5	0.0	741.1	34220.7
⑩-2	4949.1	3002.4	1891.8	981.2	26.5	11.5	10862.5	9.9	36.6	46.5	18401.2	310.3	109.0	113.1	222.2	151.2	0.0	683.7	29993.9
⑪	751.3	233.4	37.8	13.5	2.6	1.1	1039.6	3.4	4.3	7.7	1761.1	8.6	9.8	13.2	23.0	11.0	0.0	42.6	2851.1
⑫	2289.1	1262.8	387.5	331.0	17.0	6.0	4293.5	13.6	15.8	29.4	7273.2	95.1	43.7	35.2	79.0	95.8	0.0	269.9	11865.9
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	94308.6	65629.8	32587.5	17326.5	675.1	266.4	210793.9	451.9	331.3	783.2	357084.8	7762.8	2466.3	2377.5	4843.8	5562.3	0.0	18168.8	586830.6

### 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	事業所資産	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	農漁家資産	償却	在庫	小計			水稻	畑作物	小計					
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	1311.9	380.7	529.9	117.6	2.5	0.9	2343.4	6.8	17.6	24.4	3969.7	103.4	91.5	50.6	42.2	76.0	0.0	221.6	6559.2
③	4200.2	6921.4	803.7	455.3	87.4	37.0	12505.0	73.1	38.5	111.7	21183.5	186.9	172.3	148.6	143.5	216.7	0.0	547.2	34347.4
④	9.3	0.0	13.6	4.5	0.2	0.1	27.7	8.4	0.2	8.6	46.9	1.8	1.8	0.4	0.4	0.7	0.0	2.9	86.1
⑤	2025.7	3540.8	352.2	180.1	49.9	20.8	6169.6	50.1	16.9	67.0	10451.3	81.2	77.5	72.4	71.2	111.9	0.0	264.3	16952.1
⑥	2223.6	5593.6	291.7	184.9	60.5	26.1	8380.5	35.9	31.6	67.5	14196.5	87.0	76.0	79.2	82.3	103.4	0.0	272.6	22917.2
⑦	113.9	98.5	39.2	24.1	1.4	0.6	277.7	0.9	6.0	6.9	470.5	8.7	9.1	3.8	5.1	6.7	0.0	20.5	775.6
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-3	3947.3	6752.1	2499.5	792.5	43.5	17.2	14052.0	101.1	9.1	110.2	23804.1	837.8	719.3	160.2	245.4	352.1	0.0	1435.3	39401.7
⑨-1	372.5	664.1	189.5	69.2	2.2	1.4	1303.4	14.9	5.7	20.6	2207.9	64.9	58.3	21.3	39.0	29.6	0.0	133.5	3665.4
⑨-2	1052.1	1586.1	533.3	205.7	6.1	2.6	3385.9	12.3	2.8	15.1	5735.7	78.4	72.5	41.3	45.0	60.6	0.0	184.0	9320.6
⑨-3	27190.7	34647.1	18575.9	9987.3	135.3	56.1	90592.5	85.9	29.7	115.6	153463.6	4894.9	4381.4	1043.1	1065.1	2856.5	0.0	8816.5	252988.2
⑩-1	3376.0	5868.1	715.8	349.6	71.1	30.0	10410.6	9.6	101.7	111.3	17635.6	183.7	161.9	124.9	155.3	177.4	0.0	516.3	28673.9
⑩-2	2333.5	3902.5	1501.4	736.0	21.7	9.0	8504.1	9.9	34.7	44.6	14406.0	238.3	251.1	79.7	96.5	110.2	0.0	445.0	23399.8
⑪	84.7	532.0	11.9	3.6	1.2	0.5	633.8	2.8	4.0	6.7	1073.6	3.0	2.4	3.2	5.0	3.3	0.0	11.3	1725.4
⑫	921.1	1621.7	335.2	260.6	11.4	4.7	3154.7	10.2	14.5	24.7	5344.1	76.8	73.2	33.3	31.2	70.1	0.0	178.1	8701.7
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	49162.4	72108.7	26392.7	13371.0	498.1	208.0	161740.9	421.9	313.1	735.1	273989.0	6846.9	6148.1	1861.9	2027.4	4175.0	0.0	13049.3	449514.3

### 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=1/150						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)	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	農漁家資産	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	626.1	1933.9	641.1	165.2	4.5	1.7	3372.5	6.9	17.6	24.5	5713.0	148.6	77.1	54.2	131.3	101.5	0.0	381.4	9491.5
③	9861.0	6565.4	1041.0	687.1	148.9	52.6	18356.0	74.5	38.7	113.2	31095.2	266.2	230.3	171.7	402.1	347.6	0.0	1015.8	50580.2
④	0.0	34.8	25.1	9.8	1.1	0.4	71.2	11.0	0.6	11.6	120.7	4.6	1.3	1.5	2.9	1.6	0.0	9.1	212.6
⑤	5899.5	3401.3	445.7	264.2	88.1	30.7	10129.5	55.5	17.3	72.8	17159.4	120.0	118.0	87.4	205.4	175.2	0.0	500.6	27862.4
⑥	9484.4	3908.9	599.8	413.2	112.6	40.0	14558.8	36.7	33.3	70.0	24662.6	142.9	135.2	105.1	240.3	190.6	0.0	573.8	39865.1
⑦	214.8	212.1	73.7	52.9	2.5	1.1	557.0	1.7	7.3	9.0	943.6	17.0	8.0	8.7	16.7	15.0	0.0	48.7	1558.3
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-2	17.6	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0	19.1	0.9	0.8	1.7	32.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.6	53.6
⑧-3	12037.4	8651.0	5391.6	1935.0	74.7	31.2	28120.8	119.5	14.1	133.6	47636.7	1290.5	323.0	396.6	719.6	766.0	0.0	2776.1	78667.2
⑨-1	1471.2	1213.8	469.7	175.6	13.6	5.6	3349.4	18.6	7.7	26.3	5673.9	103.4	45.5	73.4	118.9	66.9	0.0	289.2	9338.9
⑨-2	3318.4	2262.4	815.8	387.9	12.9	4.7	6802.2	12.4	2.8	15.2	11522.9	136.3	81.9	62.7	144.5	126.6	0.0	407.4	18747.6
⑨-3	46640.3	36089.5	22381.4	13046.0	181.1	71.6	118410.0	88.1	34.3	122.4	200586.5	5633.0	1388.9	1219.6	2608.5	3875.2	0.0	12116.7	331235.5
⑩-1	7187.8	4633.6	952.1	499.8	93.3	39.1	13405.8	10.0	107.0	117.0	22709.3	204.0	168.0	183.9	351.9	248.5	0.0	804.4	37036.5
⑩-2	5342.5	3212.8	2010.2	1064.9	28.4	12.3	11671.1	9.9	36.9	46.9	19770.9	329.4	117.7	118.0	235.8	164.4	0.0	729.6	32218.5
⑪	919.6	314.0	49.2	18.3	3.4	1.4	1305.9	3.5	4.4	7.9	2212.3	11.1	12.7	16.1	28.9	14.8	0.0	54.7	3580.8
⑫	2527.0	1434.7	423.4	371.1	19.5	6.6	4782.3	15.8	16.4	32.1	8101.2	107.9	49.3	37.3	86.6	106.6	0.0	301.1	13216.7
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
合計	105547.6	73869.0	35320.2	19091.2	784.6	299.0	234911.7	465.2	339.2	804.4	397940.4	8514.9	2757.1	2536.5	5293.7	6200.6	0.0	20009.1	653665.6

### 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)	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	農漁家資産	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	1694.8	556.5	578.3	140.6	3.6	1.2	2974.9	6.8	17.6	24.4	5039.5	117.0	64.0	49.0	113.0	91.4	0.0	321.4	8360.2
③	5058.0	7882.2	917.3	551.4	105.2	42.4	14556.4	73.8	38.6	112.4	24658.6	206.5	181.7	156.8	338.5	267.0	0.0	812.1	40139.5
④	11.9	0.0	14.3	4.8	0.3	0.1	31.4	9.6	0.3	9.8	53.3	2.0	0.5	0.7	1.2	0.7	0.0	3.9	98.4
⑤	2453.0	4283.8	391.5	210.5	60.8	24.0	7423.6	52.8	17.1	69.9	12575.6	90.4	86.7	77.3	164.0	134.5	0.0	389.0	20458.1
⑥	2927.8	7054.1	423.0	274.0	80.6	31.9	10791.5	36.4	32.5	68.9	18280.8	103.0	103.4	93.2	196.6	140.8	0.0	440.4	29581.7
⑦	156.9	152.1	56.0	38.3	1.8	0.8	406.0	1.2	6.4	7.5	687.8	12.4	5.7	6.5	12.3	10.6	0.0	35.3	1136.6
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.4	0.2	0.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-3	5839.8	8785.2	3707.3	1226.7	56.9	23.3	19639.2	109.1	12.0	121.2	33268.8	939.5	222.9	313.4	536.3	506.3	0.0	1982.2	55011.3
⑨-1	691.4	979.3	298.5	110.4	9.0	3.5	2092.2	16.9	6.6	23.5	3544.1	77.9	30.2	53.1	83.4	44.1	0.0	205.4	5885.1
⑨-2	1471.2	2210.5	673.8	292.1	8.6	3.6	4659.8	12.4	2.8	15.2	7893.8	100.2	56.0	53.5	109.4	89.2	0.0	298.8	12867.6
⑨-3	32233.6	41333.3	20817.4	11774.8	160.6	64.5	106384.1	87.2	31.7	118.8	180214.7	5096.6	1241.9	1156.7	2398.6	3448.5	0.0	10943.6	297661.3
⑩-1	3797.7	6330.1	806.5	408.1	78.6	33.3	11454.3	9.7	104.2	113.9	19403.6	177.8	139.7	165.5	305.2	204.4	0.0	687.5	31659.2
⑩-2	2670.2	4453.3	1678.2	838.8	24.4	10.3	9675.3	9.9	35.9	45.8	16390.0	277.3	93.9	105.2	199.1	130.5	0.0	606.8	26717.9
⑪	143.7	596.5	20.6	6.6	1.7	0.7	769.9	3.0	4.1	7.1	1304.2	4.1	5.4	7.9	13.2	5.7	0.0	23.1	2104.2
⑫	1068.1	1938.1	362.2	290.1	13.6	5.2	3677.4	11.3	15.1	26.4	6229.4	81.7	37.7	33.1	70.8	80.7	0.0	233.2	10166.4
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	60218.2	86556.9	30744.7	16167.3	605.8	245.1	194538.0	440.6	325.0	765.6	329547.3	7286.3	2269.9	2271.9	4541.7	5154.4	0.0	16982.5	541833.4

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	42	1	41	20	0.46700	10	10	
W=1/10	0.10000	6,172	1,362	4,810	2,425	0.10000	243	252	
W=1/30	0.03333	303,581	33,651	269,929	137,370	0.06667	9,158	9,410	
W=1/50	0.02000	434,751	283,349	151,402	210,666	0.01333	2,809	12,219	
W=1/100	0.01000	586,831	449,514	137,316	144,359	0.01000	1,444	13,662	
W=1/150	0.00667	653,666	541,833	111,832	124,574	0.00333	415	14,078	

## 様式-5 費用対便益（全体事業）

年次	t	便 益					水系名: 豊川水系 ダム名: 設楽ダム					単位: 百万円			
		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		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便 益	現 在 備 値 ①	便 益	現 在 備 値 ②			費 用	現 在 備 値	費 用	現 在 備 値	費 用	現 在 備 値		
整備期間 (48年)	S53	-35		112	620		135	746		135	746				
	S54	-34		153	747		185	903		185	903				
	S55	-33		132	558		159	675		159	675				
	S56	-32		129	516		156	624		156	624				
	S57	-31		134	513		162	617		162	617				
	S58	-30		138	509		167	616		167	616				
	S59	-29		141	493		171	596		171	596				
	S60	-28		146	498		176	600		176	600				
	S61	-27		165	539		199	652		199	652				
	S62	-26		241	749		292	904		292	904				
	S63	-25		291	845		352	1,021		352	1,021				
	H1	-24		297	789		359	956		359	956				
	H2	-23		303	744		366	900		366	900				
	H3	-22		303	697		366	841		366	841				
	H4	-21		343	750		414	907		414	907				
	H5	-20		306	642		369	778		369	778				
	H6	-19		339	685		409	828		409	828				
	H7	-18		334	650		404	786		404	786				
	H8	-17		373	701		451	845		451	845				
	H9	-16		400	717		484	867		484	867				
	H10	-15		402	704		486	852		486	852				
	H11	-14		952	1,626		1,151	1,964		1,151	1,964				
	H12	-13		918	1,502		1,110	1,813		1,110	1,813				
	H13	-12		926	1,491		1,119	1,801		1,119	1,801				
	H14	-11		1,102	1,738		1,331	2,101		1,331	2,101				
	H15	-10		1,230	1,886		1,497	2,278		1,497	2,278				
	H16	-9		1,682	2,457		2,032	2,968		2,032	2,968				
	H17	-8		1,624	2,272		1,963	2,745		1,963	2,745				
	H18	-7		1,649	2,191		1,992	2,648		1,992	2,648				
	H19	-6		1,621	2,046		1,959	2,471		1,959	2,471				
	H20	-5		1,691	2,006		2,044	2,425		2,044	2,425				
	H21	-4		1,640	1,934		1,981	2,336		1,981	2,336				
	H22	-3		2,064	2,345		2,494	2,834		2,494	2,834				
	H23	-2		2,862	3,096		3,458	3,740		3,458	3,740				
	H24	-1		8,209	8,537		9,919	10,316		9,919	10,316				
	H25	0		7,266	7,266		8,779	8,779		8,779	8,779				
	H26	1		2,820	2,712		3,407	3,276		3,407	3,276				
	H27	2		6,567	6,072		7,935	7,336		7,935	7,336				
	H28	3		10,646	9,464		12,864	11,436		12,864	11,436				
	H29	4		12,001	10,259		14,501	12,396		14,501	12,396				
	H30	5		17,133	14,082		20,701	17,015		20,701	17,015				
	H31	6		25,133	19,863		30,369	24,001		30,369	24,001				
	H32	7		17,366	13,197		20,983	15,945		20,983	15,945				
	H33	8		14,549	10,631		17,579	12,845		17,579	12,845				
	H34	9		15,608	10,966		18,859	13,250		18,859	13,250				
	H35	10		10,448	7,058		12,624	8,528		12,624	8,528				
	H36	11		1,322	865		1,610	1,046		1,610	1,046				
	H37	12		1,067	666		1,290	806		1,290	806				
施設完成後の評価期間 (50年)	H38	13	14,078	8,455			690	419	690	419					
	H39	14	14,078	8,130			690	403	690	403					
	H40	15	14,078	7,817			690	387	690	387					
	H41	16	14,078	7,516			690	372	690	372					
	H42	17	14,078	7,227			690	358	690	358					
	H43	18	14,078	6,949			690	344	690	344					
	H44	19	14,078	6,682			690	331	690	331					
	H45	20	14,078	6,425			690	318	690	318					
	H46	21	14,078	6,178			690	306	690	306					
	H47	22	14,078	5,940			690	294	690	294					
	H48	23	14,078	5,712			690	283	690	283					
	H49	24	14,078	5,492			690	272	690	272					
	H50	25	14,078	5,281			690	261	690	261					
	H51	26	14,078	5,078			690	251	690	251					
	H52	27	14,078	4,882			690	242	690	242					
	H53	28	14,078	4,695			690	232	690	232					
	H54	29	14,078	4,514			690	223	690	223					
	H55	30	14,078	4,341			690	215	690	215					
	H56	31	14,078	4,174			690	207	690	207					
	H57	32	14,078	4,013			690	199	690	199					
	H58	33	14,078	3,859			690	191	690	191					
	H59	34	14,078	3,710			690	184	690	184					
	H60	35	14,078	3,568			690	177	690	177					
	H61	36	14,078	3,430			690	170	690	170					
	H62	37	14,078	3,298			690	163	690	163					
	H63	38	14,078	3,172			690	157	690	157					
	H64	39	14,078	3,050			690	151	690	151					
	H65	40	14,078	2,932			690	145	690	145					
	H66	41	14,078	2,820			690	140	690	140					
	H67	42	14,078	2,711			690	134	690	134					
	H68	43	14,078	2,607			690	129	690	129					
	H69	44	14,078	2,507			690	124	690	124					
	H70	45	14,078	2,410			690	119	690	119					
	H71	46	14,078	2,317			690	115	690	115					
	H72	47	14,078	2,228			690	110	690	110					
	H73	48	14,078	2,143			690	106	690	106					
	H74	49	14,078	2,060			690	102	690	102					
	H75	50	14,078	1,981			690	98	690	98					
	H76	51	14,078	1,905			690	94	690	94					
	H77	52	14,078	1,832			690	91	690	91					
	H78	53	14,078	1,761			690	87	690	87					
	H79	54	14,078	1,693			690	84	690	84					
	H80	55	14,078	1,628			690	81	690	81					
	H81	56	14,078	1,566			690	78	690	78					

## 様式-5 費用対便益（残事業）

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	H25	0			0	0			0	0			0	0		
	H26	1			2,820	2,712			3,407	3,276			3,407	3,276		
	H27	2			6,567	6,072			7,935	7,336			7,935	7,336		
	H28	3			10,646	9,464			12,864	11,436			12,864	11,436		
	H29	4			12,001	10,259			14,501	12,396			14,501	12,396		
	H30	5			17,133	14,082			20,701	17,015			20,701	17,015		
	H31	6			25,133	19,863			30,369	24,001			30,369	24,001		
	H32	7			17,366	13,197			20,983	15,945			20,983	15,945		
	H33	8			14,549	10,631			17,579	12,845			17,579	12,845		
	H34	9			15,608	10,966			18,859	13,250			18,859	13,250		
	H35	10			10,448	7,058			12,624	8,528			12,624	8,528		
	H36	11			1,332	865			1,610	1,046			1,610	1,046		
(12年)	H37	12			1,067	666			1,290	806			1,290	806		
	H38	13	14,078	8,455							690	419	690	419		
	H39	14	14,078	8,130							690	403	690	403		
	H40	15	14,078	7,817							690	387	690	387		
	H41	16	14,078	7,516							690	372	690	372		
	H42	17	14,078	7,227							690	358	690	358		
	H43	18	14,078	6,949							690	344	690	344		
	H44	19	14,078	6,682							690	331	690	331		
	H45	20	14,078	6,425							690	318	690	318		
	H46	21	14,078	6,178							690	306	690	306		
	H47	22	14,078	5,940							690	294	690	294		
	H48	23	14,078	5,712							690	283	690	283		
	H49	24	14,078	5,492							690	272	690	272		
	H50	25	14,078	5,281							690	261	690	261		
	H51	26	14,078	5,078							690	251	690	251		
	H52	27	14,078	4,882							690	242	690	242		
	H53	28	14,078	4,695							690	232	690	232		
	H54	29	14,078	4,514							690	223	690	223		
	H55	30	14,078	4,341							690	215	690	215		
	H56	31	14,078	4,174							690	207	690	207		
	H57	32	14,078	4,013							690	199	690	199		
	H58	33	14,078	3,859							690	191	690	191		
	H59	34	14,078	3,710							690	184	690	184		
	H60	35	14,078	3,568							690	177	690	177		
	H61	36	14,078	3,430							690	170	690	170		
	H62	37	14,078	3,298							690	163	690	163		
	H63	38	14,078	3,172							690	157	690	157		
	H64	39	14,078	3,050							690	151	690	151		
	H65	40	14,078	2,932							690	145	690	145		
	H66	41	14,078	2,820							690	140	690	140		
	H67	42	14,078	2,711							690	134	690	134		
	H68	43	14,078	2,607							690	129	690	129		
	H69	44	14,078	2,507							690	124	690	124		
	H70	45	14,078	2,410							690	119	690	119		
	H71	46	14,078	2,317							690	115	690	115		
	H72	47	14,078	2,228							690	110	690	110		
	H73	48	14,078	2,143							690	106	690	106		
	H74	49	14,078	2,060							690	102	690	102		
	H75	50	14,078	1,981							690	98	690	98		
	H76	51	14,078	1,905							690	94	690	94		
	H77	52	14,078	1,832							690	91	690	91		
	H78	53	14,078	1,761							690	87	690	87		
	H79	54	14,078	1,693							690	84	690	84		
	H80	55	14,078	1,628							690	81	690	81		
	H81	56	14,078	1,566							690	78	690	78		
	H82	57	14,078	1,505							690	75	690	75		
	H83	58	14,078	1,447							690	72	690	72		
	H84	59	14,078	1,392							690	69	690	69		
	H85	60	14,078	1,338							690	66	690	66		
	H86	61	14,078	1,287							690	64	690	64		
	H87	62	14,078	1,237							690	61	690	61		
			合計	703,900	188,895			3,909	192,804	162,722	127,880	34,500	9,354	197,222	137,234	
			ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>	703,900	188,895			3,037	191,932	126,435	99,363	26,807	7,268	153,242	106,631	
			不特定便益計算 <sup>※2</sup>			134,671	105,835									
			総便益 <sup>※3</sup> /総費用					297,767						106,631	2.8	191,136

※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(洪水調節と不特定利水)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%）

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			
		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		
整備期間 (48年)	S53	-35		112	620		135	746		135	746		
	S54	-34		153	747		185	903		185	903		
	S55	-33		132	558		159	675		159	675		
	S56	-32		129	516		156	624		156	624		
	S57	-31		134	513		162	617		162	617		
	S58	-30		138	509		167	616		167	616		
	S59	-29		141	493		171	596		171	596		
	S60	-28		146	498		176	600		176	600		
	S61	-27		165	539		199	652		199	652		
	S62	-26		241	749		292	904		292	904		
	S63	-25		291	845		352	1,021		352	1,021		
	H1	-24		297	789		359	956		359	956		
	H2	-23		303	744		366	900		366	900		
	H3	-22		303	697		366	841		366	841		
	H4	-21		343	750		414	907		414	907		
	H5	-20		306	642		369	778		369	778		
	H6	-19		339	685		409	828		409	828		
	H7	-18		334	650		404	786		404	786		
	H8	-17		373	701		451	845		451	845		
	H9	-16		400	717		484	867		484	867		
	H10	-15		402	704		486	852		486	852		
	H11	-14		952	1,626		1,151	1,964		1,151	1,964		
	H12	-13		918	1,502		1,110	1,813		1,110	1,813		
	H13	-12		926	1,491		1,119	1,801		1,119	1,801		
	H14	-11		1,102	1,738		1,331	2,101		1,331	2,101		
	H15	-10		1,239	1,886		1,497	2,278		1,497	2,278		
	H16	-9		1,682	2,457		2,032	2,968		2,032	2,968		
	H17	-8		1,624	2,272		1,963	2,745		1,963	2,745		
	H18	-7		1,649	2,191		1,992	2,648		1,992	2,648		
	H19	-6		1,621	2,046		1,959	2,471		1,959	2,471		
	H20	-5		1,691	2,006		2,044	2,425		2,044	2,425		
	H21	-4		1,640	1,934		1,981	2,336		1,981	2,336		
	H22	-3		2,064	2,345		2,494	2,834		2,494	2,834		
	H23	-2		2,662	3,096		3,458	3,740		3,458	3,740		
	H24	-1		8,209	8,537		9,919	10,316		9,919	10,316		
	H25	0		7,266	7,266		8,779	8,779		8,779	8,779		
	H26	1		3,102	2,983		3,748	3,604		3,748	3,604		
	H27	2		7,224	6,679		8,729	8,070		8,729	8,070		
	H28	3		11,711	10,411		14,150	12,579		14,150	12,579		
	H29	4		13,201	11,284		15,951	13,635		15,951	13,635		
	H30	5		18,846	15,490		22,772	18,717		22,772	18,717		
	H31	6		27,647	21,850		33,406	26,401		33,406	26,401		
	H32	7		19,102	14,516		23,081	17,540		23,081	17,540		
	H33	8		16,004	11,694		19,337	14,129		19,337	14,129		
	H34	9		17,169	12,063		20,745	14,575		20,745	14,575		
	H35	10		11,493	7,764		13,887	9,382		13,887	9,382		
	H36	11		1,465	952		1,771	1,150		1,771	1,150		
	H37	12		1,174	733		1,419	886		1,419	886		
施設完成後の評価期間 (50年)	H38	13	14,078	8,455			690	419	690	419			
	H39	14	14,078	8,130			690	403	690	403			
	H40	15	14,078	7,817			690	387	690	387			
	H41	16	14,078	7,516			690	372	690	372			
	H42	17	14,078	7,227			690	358	690	358			
	H43	18	14,078	6,949			690	344	690	344			
	H44	19	14,078	6,682			690	331	690	331			
	H45	20	14,078	6,425			690	318	690	318			
	H46	21	14,078	6,178			690	306	690	306			
	H47	22	14,078	5,940			690	294	690	294			
	H48	23	14,078	5,712			690	283	690	283			
	H49	24	14,078	5,492			690	272	690	272			
	H50	25	14,078	5,281			690	261	690	261			
	H51	26	14,078	5,078			690	251	690	251			
	H52	27	14,078	4,882			690	242	690	242			
	H53	28	14,078	4,695			690	232	690	232			
	H54	29	14,078	4,514			690	223	690	223			
	H55	30	14,078	4,341			690	215	690	215			
	H56	31	14,078	4,174			690	207	690	207			
	H57	32	14,078	4,013			690	199	690	199			
	H58	33	14,078	3,859			690	191	690	191			
	H59	34	14,078	3,710			690	184	690	184			
	H60	35	14,078	3,568			690	177	690	177			
	H61	36	14,078	3,430			690	170	690	170			
	H62	37	14,078	3,298			690	163	690	163			
	H63	38	14,078	3,172			690	157	690	157			
	H64	39	14,078	3,050			690	151	690	151			
	H65	40	14,078	2,932			690	145	690	145			
	H66	41	14,078	2,820			690	140	690	140			
	H67	42	14,078	2,711			690	134	690	134			
	H68	43	14,078	2,607			690	129	690	129			
	H69	44	14,078	2,507			690	124	690	124			
	H70	45	14,078	2,410			690	119	690	119			
	H71	46	14,078	2,317			690	115	690	115			
	H72	47	14,078	2,228			690	110	690	110			
	H73	48	14,078	2,143			690	106	690	106			
	H74	49	14,078	2,060			690	102	690	102			
	H75	50	14,078	1,981			690	98	690	98			
	H76	51	14,078	1,905			690	94	690	94			
	H77	52	14,078	1,832			690	91	690	91			
	H78	53	14,078	1,761			690	87	690	87			
	H79	54	14,078	1,693			690	84	690	84			
	H80	55	14,078	1,628			690	81	690	81			
	H81	56	14,078	1,566			690	78	690	78			
	H82	57	14,078	1,505			690	75	690	75			
	H83	58	14,078	1,447			690	72	690	72			
	H84	59	14,078	1,392			690	69	690	69			
	H85	60	14,078	1,338			690	66	690	66			
	H86	61	14,078	1,287			690	64	690	64			
	H87	62	14,078	1,237			690	61	690	61			
	合計		703,900	188,895		5,201	194,096	228,086	208,401	34,500	9,354	282,586	217,755
	ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		703,900	188,895		4,041	192,936	177,223	161,926	26,807	7,268	204,029	169,196
	不特定便益計算 <sup>※2</sup>				188,767	172,478							
	総便益 <sup>※3</sup> /総費用					365,414					169,196	2.2	196,218

※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(洪水調節と不特定利水の替わり建設費より計上する)。

※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。

## 様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費-10%）

年次	t	便 益					水系名: 豊川水系 ダム名: 設楽ダム					単位: 百万円			
		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		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便 益	現 在 備 値 ①	便 益	現 在 備 値 ②			費 用	現 在 備 値	費 用	現 在 備 値	費 用	現 在 備 値		
整備期間	S53	-35		112	620		135	746		135	746				
	S54	-34		153	747		185	903		185	903				
	S55	-33		132	558		159	675		159	675				
	S56	-32		129	516		156	624		156	624				
	S57	-31		134	513		162	617		162	617				
	S58	-30		138	509		167	616		167	616				
	S59	-29		141	493		171	596		171	596				
	S60	-28		146	498		176	600		176	600				
	S61	-27		165	539		199	652		199	652				
	S62	-26		241	749		292	904		292	904				
	S63	-25		291	845		352	1,021		352	1,021				
	H1	-24		297	789		359	956		359	956				
	H2	-23		303	744		366	900		366	900				
	H3	-22		303	697		366	841		366	841				
	H4	-21		343	750		414	907		414	907				
	H5	-20		306	642		369	778		369	778				
	H6	-19		339	685		409	828		409	828				
	H7	-18		334	650		404	786		404	786				
	H8	-17		373	701		451	845		451	845				
	H9	-16		400	717		484	867		484	867				
	H10	-15		402	704		486	852		486	852				
	H11	-14		952	1,626		1,151	1,964		1,151	1,964				
	H12	-13		918	1,502		1,110	1,813		1,110	1,813				
	H13	-12		926	1,491		1,119	1,801		1,119	1,801				
	H14	-11		1,102	1,738		1,331	2,101		1,331	2,101				
	H15	-10		1,230	1,886		1,497	2,278		1,497	2,278				
	H16	-9		1,682	2,457		2,032	2,968		2,032	2,968				
	H17	-8		1,624	2,272		1,963	2,745		1,963	2,745				
	H18	-7		1,649	2,191		1,992	2,648		1,992	2,648				
	H19	-6		1,621	2,046		1,959	2,471		1,959	2,471				
	H20	-5		1,691	2,006		2,044	2,425		2,044	2,425				
	H21	-4		1,640	1,934		1,981	2,336		1,981	2,336				
	H22	-3		2,064	2,345		2,494	2,834		2,494	2,834				
	H23	-2		2,862	3,096		3,458	3,740		3,458	3,740				
	H24	-1		8,209	8,537		9,919	10,316		9,919	10,316				
	H25	0		7,266	7,266		8,779	8,779		8,779	8,779				
	H26	1		2,538	2,440		3,067	2,949		3,067	2,949				
	H27	2		5,911	5,465		7,142	6,603		7,142	6,603				
	H28	3		9,582	8,518		11,578	10,293		11,578	10,293				
	H29	4		10,801	9,233		13,051	11,156		13,051	11,156				
	H30	5		15,420	12,674		18,631	15,313		18,631	15,313				
	H31	6		22,620	17,877		27,332	21,601		27,332	21,601				
	H32	7		15,629	11,877		18,884	14,350		18,884	14,350				
	H33	8		13,094	9,568		15,821	11,560		15,821	11,560				
	H34	9		14,047	9,869		16,973	11,925		16,973	11,925				
	H35	10		9,403	6,352		11,362	7,676		11,362	7,676				
	H36	11		1,199	779		1,449	941		1,449	941				
	H37	12		961	600		1,161	725		1,161	725				
施設完成後の評価期間	H38	13	14,078	8,455				690	419	690	419				
	H39	14	14,078	8,130				690	403	690	403				
	H40	15	14,078	7,817				690	387	690	387				
	H41	16	14,078	7,516				690	372	690	372				
	H42	17	14,078	7,227				690	358	690	358				
	H43	18	14,078	6,949				690	344	690	344				
	H44	19	14,078	6,682				690	331	690	331				
	H45	20	14,078	6,425				690	318	690	318				
	H46	21	14,078	6,178				690	306	690	306				
	H47	22	14,078	5,940				690	294	690	294				
	H48	23	14,078	5,712				690	283	690	283				
	H49	24	14,078	5,492				690	272	690	272				
	H50	25	14,078	5,281				690	261	690	261				
	H51	26	14,078	5,078				690	251	690	251				
	H52	27	14,078	4,882				690	242	690	242				
	H53	28	14,078	4,695				690	232	690	232				
	H54	29	14,078	4,514				690	223	690	223				
	H55	30	14,078	4,341				690	215	690	215				
	H56	31	14,078	4,174				690	207	690	207				
	H57	32	14,078	4,013				690	199	690	199				
	H58	33	14,078	3,859				690	191	690	191				
	H59	34	14,078	3,710				690	184	690	184				
	H60	35	14,078	3,568				690	177	690	177				
	H61	36	14,078	3,430				690	170	690	170				
	H62	37	14,078	3,298				690	163	690	163				
	H63	38	14,078	3,172				690	157	690	157				
	H64	39	14,078	3,050				690	151	690	151				
	H65	40	14,078	2,932				690	145	690	145				
	H66	41	14,078	2,820				690	140	690	140				
	H67	42	14,078	2,711				690	134	690	134				
	H68	43	14,078	2,607				690	129	690	129				
	H69	44	14,078	2,507				690	124	690	124				
	H70	45	14,078	2,410				690	119	690	119				
	H71	46	14,078	2,317				690	115	690	115				
	H72	47	14,078	2,228				690	110	690	110				
	H73	48	14,078	2,143				690	106	690	106				
	H74	49	14,078	2,060				690	102	690	102				
	H75	50	14,078	1,981				690	98	690	98				
	H76	51	14,078	1,905				690	94	690	94				
	H77	52	14,078	1,832				690	91	690	91				
	H78	53	14,078	1,761				690	87	690	87				
	H79	54	14,078	1,693				690	84	690	84				
	H80	55	14,078	1,628				690	81	690	81				
	H81	56	14,078	1,566				690	78	690	78				
	H82														

## 様式-5 費用対便益（全体事業：残工期+10%）

年次	t	便 益				費 用				水系名: 豊川水系 ダム名: 設楽ダム		単位: 百万円
		治水		不特定		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		費用便益比 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	
整備期間 (49年)	S53	-35		112	620		135	746		135	746	
	S54	-34		153	747		185	903		185	903	
	S55	-33		132	558		159	675		159	675	
	S56	-32		129	516		156	624		156	624	
	S57	-31		134	513		162	617		162	617	
	S58	-30		138	509		167	616		167	616	
	S59	-29		141	493		171	596		171	596	
	S60	-28		146	498		176	600		176	600	
	S61	-27		165	539		199	652		199	652	
	S62	-26		241	749		292	904		292	904	
	S63	-25		291	845		352	1,021		352	1,021	
	H1	-24		297	789		359	956		359	956	
	H2	-23		303	744		366	900		366	900	
	H3	-22		303	697		366	841		366	841	
	H4	-21		343	750		414	907		414	907	
	H5	-20		306	642		369	778		369	778	
	H6	-19		339	685		409	828		409	828	
	H7	-18		334	650		404	786		404	786	
	H8	-17		373	701		451	845		451	845	
	H9	-16		400	717		484	867		484	867	
	H10	-15		402	704		486	852		486	852	
	H11	-14		952	1,626		1,151	1,964		1,151	1,964	
	H12	-13		918	1,502		1,110	1,813		1,110	1,813	
	H13	-12		926	1,491		1,119	1,801		1,119	1,801	
	H14	-11		1,102	1,738		1,331	2,101		1,331	2,101	
	H15	-10		1,239	1,886		1,497	2,278		1,497	2,278	
	H16	-9		1,682	2,457		2,032	2,968		2,032	2,968	
	H17	-8		1,624	2,727		1,963	2,745		1,963	2,745	
	H18	-7		1,649	2,191		1,992	2,648		1,992	2,648	
	H19	-6		1,621	2,046		1,959	2,471		1,959	2,471	
	H20	-5		1,691	2,006		2,044	2,425		2,044	2,425	
	H21	-4		1,640	1,934		1,981	2,336		1,981	2,336	
	H22	-3		2,064	2,345		2,494	2,834		2,494	2,834	
	H23	-2		2,862	3,096		3,458	3,740		3,458	3,740	
	H24	-1		8,208	8,537		9,919	10,316		9,919	10,316	
	H25	0		7,266	7,266		8,779	8,779		8,779	8,779	
	H26	1		2,603	2,503		3,145	3,024		3,145	3,024	
	H27	2		5,774	5,338		6,977	6,451		6,977	6,451	
	H28	3		9,200	8,179		11,116	9,882		11,116	9,882	
	H29	4		10,765	9,202		13,008	11,119		13,008	11,119	
	H30	5		14,236	11,701		17,201	14,138		17,201	14,138	
	H31	6		20,123	15,903		24,314	19,216		24,314	19,216	
	H32	7		19,615	14,906		23,701	18,011		23,701	18,011	
	H33	8		14,946	10,921		18,080	13,196		18,080	13,196	
	H34	9		13,756	9,665		16,621	11,678		16,621	11,678	
	H35	10		13,217	8,929		15,970	10,789		15,970	10,789	
	H36	11		8,242	5,354		9,959	6,469		9,959	6,469	
	H37	12		1,209	755		1,461	913		1,461	913	
	H38	13		985	592		1,190	715		1,190	715	
施設完成後評価期間 (50年)	H39	14	14,078	8,130				690	403	690	403	
	H40	15	14,078	7,817				690	387	690	387	
	H41	16	14,078	7,516				690	372	690	372	
	H42	17	14,078	7,227				690	358	690	358	
	H43	18	14,078	6,949				690	344	690	344	
	H44	19	14,078	6,682				690	331	690	331	
	H45	20	14,078	6,425				690	318	690	318	
	H46	21	14,078	6,178				690	306	690	306	
	H47	22	14,078	5,940				690	294	690	294	
	H48	23	14,078	5,712				690	283	690	283	
	H49	24	14,078	5,492				690	272	690	272	
	H50	25	14,078	5,281				690	261	690	261	
	H51	26	14,078	5,078				690	251	690	251	
	H52	27	14,078	4,882				690	242	690	242	
	H53	28	14,078	4,695				690	232	690	232	
	H54	29	14,078	4,514				690	223	690	223	
	H55	30	14,078	4,341				690	215	690	215	
	H56	31	14,078	4,174				690	207	690	207	
	H57	32	14,078	4,013				690	199	690	199	
	H58	33	14,078	3,859				690	191	690	191	
	H59	34	14,078	3,710				690	184	690	184	
	H60	35	14,078	3,568				690	177	690	177	
	H61	36	14,078	3,430				690	170	690	170	
	H62	37	14,078	3,298				690	163	690	163	
	H63	38	14,078	3,172				690	157	690	157	
	H64	39	14,078	3,050				690	151	690	151	
	H65	40	14,078	2,932				690	145	690	145	
	H66	41	14,078	2,820				690	140	690	140	
	H67	42	14,078	2,711				690	134	690	134	
	H68	43	14,078	2,607				690	129	690	129	
	H69	44	14,078	2,507				690	124	690	124	
	H70	45	14,078	2,410				690	119	690	119	
	H71	46	14,078	2,317				690	115	690	115	
	H72	47	14,078	2,228				690	110	690	110	
	H73	48	14,078	2,143				690	106	690	106	
	H74	49	14,078	2,060				690	102	690	102	
	H75	50	14,078	1,981				690	98	690	98	
	H76	51	14,078	1,905				690	94	690	94	
	H77	52	14,078	1,832				690	91	690	91	
	H78	53	14,078	1,761				690	87	690	87	
	H79	54	14,078	1,693				690	84	690	84	
	H80	55	14,078	1,628				690	81	690	81	
	H81	56	14,078	1,566				690	78	690	78	
	H82	57	14,078	1,505				690	75	690	75	
	H83	58	14,078	1,447				690	72	690	72	
	H84	59	14,078	1,392				690	69	690	69	
	H85	60	14,078	1,338				690	66	690	66	
	H86	61	14,078	1,287				690	64	690	64	
	H87	62	14,078	1,237				690	61	690	61	
	H88	63	14,078	1,190				690	59	690	59	
合計		703,900	181,630		4,625	186,255	211,814	193,334	34,500	8,994	246,314	202,328
ダム費用の内、河川分 <sup>※1)</sup>		703,900	181,630		3,594	185,224	164,579	150,221	26,807	6,988	191,386	157,209
不特定便益計算 <sup>※2)</sup>				175,300	160,007							
総便益 <sup>※3)/総費用</sup>					345,231					157,209	2.2	188,022

※1: 総費用(建設費+維

## 様式-5 費用対便益（全体事業：残工期－10%）

年次	t	便 益				費 用				水系名: 豊川水系 ダム名: 設楽ダム 単位: 百万円				
		治水		不特定		残存便益 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費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			
整備期間 (47年)	S53	-35		112	620		135	746		135	746			
	S54	-34		153	747		185	903		185	903			
	S55	-33		132	558		159	675		159	675			
	S56	-32		129	516		156	624		156	624			
	S57	-31		134	513		162	617		162	617			
	S58	-30		138	509		167	616		167	616			
	S59	-29		141	493		171	596		171	596			
	S60	-28		146	498		176	600		176	600			
	S61	-27		165	539		199	652		199	652			
	S62	-26		241	749		292	904		292	904			
	S63	-25		291	845		352	1,021		352	1,021			
	H1	-24		297	789		359	956		359	956			
	H2	-23		303	744		366	900		366	900			
	H3	-22		303	697		366	841		366	841			
	H4	-21		343	750		414	907		414	907			
	H5	-20		306	642		369	778		369	778			
	H6	-19		339	685		408	828		409	828			
	H7	-18		334	650		404	786		404	786			
	H8	-17		373	701		451	845		451	845			
	H9	-16		400	717		484	867		484	867			
	H10	-15		402	704		486	852		486	852			
	H11	-14		952	1,626		1,151	1,964		1,151	1,964			
	H12	-13		918	1,502		1,110	1,813		1,110	1,813			
	H13	-12		926	1,491		1,119	1,801		1,119	1,801			
	H14	-11		1,102	1,738		1,331	2,101		1,331	2,101			
	H15	-10		1,239	1,866		1,497	2,278		1,497	2,278			
	H16	-9		1,682	2,457		2,032	2,968		2,032	2,968			
	H17	-8		1,624	2,272		1,963	2,745		1,963	2,745			
	H18	-7		1,649	2,191		1,992	2,648		1,992	2,648			
	H19	-6		1,621	2,046		1,959	2,471		1,959	2,471			
	H20	-5		1,691	2,006		2,044	2,425		2,044	2,425			
	H21	-4		1,640	1,934		1,981	2,336		1,981	2,336			
	H22	-3		2,064	2,345		2,494	2,834		2,494	2,834			
	H23	-2		2,862	3,096		3,458	3,740		3,458	3,740			
	H24	-1		8,209	8,537		9,919	10,316		9,919	10,316			
	H25	0		7,266	7,266		8,779	8,779		8,779	8,779			
	H26	1		3,417	3,286		4,128	3,970		4,129	3,970			
	H27	2		7,906	7,310		9,553	8,832		9,553	8,832			
	H28	3		11,984	10,654		14,480	12,873		14,480	12,873			
	H29	4		14,958	12,786		18,074	15,450		18,074	15,450			
	H30	5		22,327	18,351		26,978	22,174		26,978	22,174			
	H31	6		23,181	18,320		28,010	22,137		28,010	22,137			
	H32	7		17,152	13,034		20,724	15,749		20,724	15,749			
	H33	8		16,642	12,160		20,108	14,693		20,108	14,693			
	H34	9		12,809	8,997		15,473	10,871		15,473	10,871			
	H35	10		3,111	2,102		3,759	2,539		3,759	2,539			
	H36	11		1,188	772		1,436	933		1,436	933			
施設完成後の評価期間 (50年)	H37	12	14,078	8,793				690	435	690	435			
	H38	13	14,078	8,455				690	419	690	419			
	H39	14	14,078	8,130				690	403	690	403			
	H40	15	14,078	7,817				690	387	690	387			
	H41	16	14,078	7,516				690	372	690	372			
	H42	17	14,078	7,227				690	358	690	358			
	H43	18	14,078	6,949				690	344	690	344			
	H44	19	14,078	6,682				690	331	690	331			
	H45	20	14,078	6,425				690	318	690	318			
	H46	21	14,078	6,178				690	306	690	306			
	H47	22	14,078	5,940				690	294	690	294			
	H48	23	14,078	5,712				690	283	690	283			
	H49	24	14,078	5,492				690	272	690	272			
	H50	25	14,078	5,281				690	261	690	261			
	H51	26	14,078	5,078				690	251	690	251			
	H52	27	14,078	4,882				690	242	690	242			
	H53	28	14,078	4,695				690	232	690	232			
	H54	29	14,078	4,514				690	223	690	223			
	H55	30	14,078	4,341				690	215	690	215			
	H56	31	14,078	4,174				690	207	690	207			
	H57	32	14,078	4,013				690	199	690	199			
	H58	33	14,078	3,859				690	191	690	191			
	H59	34	14,078	3,710				690	184	690	184			
	H60	35	14,078	3,568				690	177	690	177			
	H61	36	14,078	3,430				690	170	690	170			
	H62	37	14,078	3,298				690	163	690	163			
	H63	38	14,078	3,172				690	157	690	157			
	H64	39	14,078	3,050				690	151	690	151			
	H65	40	14,078	2,932				690	145	690	145			
	H66	41	14,078	2,820				690	140	690	140			
	H67	42	14,078	2,711				690	134	690	134			
	H68	43	14,078	2,607				690	129	690	129			
	H69	44	14,078	2,507				690	124	690	124			
	H70	45	14,078	2,410				690	119	690	119			
	H71	46	14,078	2,317				690	115	690	115			
	H72	47	14,078	2,228				690	110	690	110			
	H73	48	14,078	2,143				690	106	690	106			
	H74	49	14,078	2,060				690	102	690	102			
	H75	50	14,078	1,981				690	98	690	98			
	H76	51	14,078	1,905				690	94	690	94			
	H77	52	14,078	1,832				690	91	690	91			
	H78	53	14,078	1,761				690	87	690	87			
	H79	54	14,078	1,693				690	84	690	84			
	H80	55	14,078	1,628				690	81	690	81			
	H81	56	14,078	1,566				690	78	690	78			
	H82	57	14,078	1,505				690	75	690	75			
	H83	58	14,078	1,447				690	72	690	72			
	H84	59	14,078	1,392				690	69	690	69			
	H85	60	14,078	1,338				690	66	690	66			
	H86	61	14,078	1,287				690	64	690	64			
	合計		703,900	196,451		5,004	201,455	211,814	197,954	34,500	9,728	246,314	207,682	
ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		703,900	196,451		3,888	200,339	164,579	153,810	26,807	7,559	191,386	161,369		
不特定便益計算 <sup>※2</sup>				175,300	163,831									
総便益 <sup>※3</sup> （総費用						364,170						161,369	2.3	202,801

※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%）

年次	t	便 益					水系名: 豊川水系 ダム名: 設楽ダム					単位: 百万円			
		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		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 (48年)	S53	-35		112	620		135	746		135	746				
	S54	-34		153	747		185	903		185	903				
	S55	-33		132	558		159	675		159	675				
	S56	-32		129	516		156	624		156	624				
	S57	-31		134	513		162	617		162	617				
	S58	-30		138	509		167	616		167	616				
	S59	-29		141	493		171	596		171	596				
	S60	-28		146	498		176	600		176	600				
	S61	-27		165	539		199	652		199	652				
	S62	-26		241	749		292	904		292	904				
	S63	-25		291	845		352	1,021		352	1,021				
	H1	-24		297	789		359	956		359	956				
	H2	-23		303	744		366	900		366	900				
	H3	-22		303	697		366	841		366	841				
	H4	-21		343	750		414	907		414	907				
	H5	-20		306	642		369	778		369	778				
	H6	-19		339	685		409	828		409	828				
	H7	-18		334	650		404	786		404	786				
	H8	-17		373	701		451	845		451	845				
	H9	-16		400	717		484	867		484	867				
	H10	-15		402	704		486	852		486	852				
	H11	-14		952	1,626		1,151	1,964		1,151	1,964				
	H12	-13		918	1,502		1,110	1,813		1,110	1,813				
	H13	-12		926	1,491		1,119	1,801		1,119	1,801				
	H14	-11		1,102	1,738		1,331	2,101		1,331	2,101				
	H15	-10		1,239	1,886		1,497	2,278		1,497	2,278				
	H16	-9		1,682	2,457		2,032	2,968		2,032	2,968				
	H17	-8		1,624	2,272		1,963	2,745		1,963	2,745				
	H18	-7		1,649	2,191		1,992	2,648		1,992	2,648				
	H19	-6		1,621	2,046		1,959	2,471		1,959	2,471				
	H20	-5		1,691	2,006		2,044	2,425		2,044	2,425				
	H21	-4		1,640	1,934		1,981	2,336		1,981	2,336				
	H22	-3		2,064	2,345		2,494	2,834		2,494	2,834				
	H23	-2		2,862	3,096		3,458	3,740		3,458	3,740				
	H24	-1		8,209	8,537		9,919	10,316		9,919	10,316				
	H25	0		7,266	7,266		8,779	8,779		8,779	8,779				
	H26	1		2,820	2,712		3,407	3,276		3,407	3,276				
	H27	2		6,567	6,072		7,935	7,336		7,935	7,336				
	H28	3		10,646	9,464		12,864	11,436		12,864	11,436				
	H29	4		12,001	10,259		14,501	12,396		14,501	12,396				
	H30	5		17,133	14,082		20,701	17,015		20,701	17,015				
	H31	6		25,133	19,863		30,369	24,001		30,369	24,001				
	H32	7		17,366	13,197		20,983	15,945		20,983	15,945				
	H33	8		14,549	10,631		17,579	12,845		17,579	12,845				
	H34	9		15,608	10,966		18,859	13,250		18,859	13,250				
	H35	10		10,448	7,058		12,624	8,528		12,624	8,528				
	H36	11		1,332	865		1,610	1,046		1,610	1,046				
	H37	12		1,067	666		1,290	806		1,290	806				
施設完成後の評価期間 (50年)	H38	13	15,439	9,272			690	419	690	419					
	H39	14	15,439	8,916			690	403	690	403					
	H40	15	15,439	8,573			690	387	690	387					
	H41	16	15,439	8,243			690	372	690	372					
	H42	17	15,439	7,926			690	358	690	358					
	H43	18	15,439	7,621			690	344	690	344					
	H44	19	15,439	7,328			690	331	690	331					
	H45	20	15,439	7,046			690	318	690	318					
	H46	21	15,439	6,775			690	306	690	306					
	H47	22	15,439	6,515			690	294	690	294					
	H48	23	15,439	6,264			690	283	690	283					
	H49	24	15,439	6,023			690	272	690	272					
	H50	25	15,439	5,791			690	261	690	261					
	H51	26	15,439	5,569			690	251	690	251					
	H52	27	15,439	5,355			690	242	690	242					
	H53	28	15,439	5,149			690	232	690	232					
	H54	29	15,439	4,951			690	223	690	223					
	H55	30	15,439	4,760			690	215	690	215					
	H56	31	15,439	4,577			690	207	690	207					
	H57	32	15,439	4,401			690	199	690	199					
	H58	33	15,439	4,232			690	191	690	191					
	H59	34	15,439	4,069			690	184	690	184					
	H60	35	15,439	3,912			690	177	690	177					
	H61	36	15,439	3,762			690	170	690	170					
	H62	37	15,439	3,617			690	163	690	163					
	H63	38	15,439	3,478			690	157	690	157					
	H64	39	15,439	3,344			690	151	690	151					
	H65	40	15,439	3,216			690	145	690	145					
	H66	41	15,439	3,092			690	140	690	140					
	H67	42	15,439	2,973			690	134	690	134					
	H68	43	15,439	2,859			690	129	690	129					
	H69	44	15,439	2,749			690	124	690	124					
	H70	45	15,439	2,643			690	119	690	119					
	H71	46	15,439	2,541			690	115	690	115					
	H72	47	15,439	2,444			690	110	690	110					
	H73	48	15,439	2,350			690	106	690	106					
	H74	49	15,439	2,259			690	102	690	102					
	H75	50	15,439	2,172			690	98	690	98					
	H76	51	15,439	2,089			690	94	690	94					
	H77	52	15,439	2,009			690	91	690	91					
	H78	53	15,439	1,931			690	87	690	87					
	H79	54	15,439	1,857			690	84	690	84					
	H80	55	15,439	1,786			690	81	690	81					
	H81	56	15,439	1,717			690	78	690	78					
	H82</td														

## 様式-5 費用対便益（全体事業：資産-10%）

年次	t	便 益				水系名: 豊川水系 ダム名: 設楽ダム				単位: 百万円		
		治水		不特定		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費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	
整備期間 (48年)	S53	-35		112	620		135	746		135	746	
	S54	-34		153	747		185	903		185	903	
	S55	-33		132	558		159	675		159	675	
	S56	-32		129	516		156	624		156	624	
	S57	-31		134	513		162	617		162	617	
	S58	-30		138	509		167	616		167	616	
	S59	-29		141	493		171	596		171	596	
	S60	-28		146	498		176	600		176	600	
	S61	-27		165	539		199	652		199	652	
	S62	-26		241	749		292	904		292	904	
	S63	-25		291	845		352	1,021		352	1,021	
	H1	-24		297	789		359	956		359	956	
	H2	-23		303	744		366	900		366	900	
	H3	-22		303	697		366	841		366	841	
	H4	-21		343	750		414	907		414	907	
	H5	-20		306	642		369	778		369	778	
	H6	-19		339	685		409	828		409	828	
	H7	-18		334	650		404	786		404	786	
	H8	-17		373	701		451	845		451	845	
	H9	-16		400	717		484	867		484	867	
	H10	-15		402	704		486	852		486	852	
	H11	-14		952	1,626		1,151	1,964		1,151	1,964	
	H12	-13		918	1,502		1,110	1,813		1,110	1,813	
	H13	-12		926	1,491		1,119	1,801		1,119	1,801	
	H14	-11		1,102	1,738		1,331	2,101		1,331	2,101	
	H15	-10		1,239	1,886		1,497	2,278		1,497	2,278	
	H16	-9		1,682	2,457		2,032	2,968		2,032	2,968	
	H17	-8		1,624	2,272		1,963	2,745		1,963	2,745	
	H18	-7		1,649	2,191		1,992	2,648		1,992	2,648	
	H19	-6		1,621	2,046		1,959	2,471		1,959	2,471	
	H20	-5		1,691	2,006		2,044	2,425		2,044	2,425	
	H21	-4		1,640	1,934		1,981	2,336		1,981	2,336	
	H22	-3		2,064	2,345		2,494	2,834		2,494	2,834	
	H23	-2		2,862	3,096		3,458	3,740		3,458	3,740	
	H24	-1		8,209	8,537		9,919	10,316		9,919	10,316	
	H25	0		7,266	7,266		8,779	8,779		8,779	8,779	
	H26	1		2,820	2,712		3,407	3,276		3,407	3,276	
	H27	2		6,567	6,072		7,935	7,336		7,935	7,336	
	H28	3		10,646	9,464		12,864	11,436		12,864	11,436	
	H29	4		12,001	10,259		14,501	12,396		14,501	12,396	
	H30	5		17,133	14,082		20,701	17,015		20,701	17,015	
	H31	6		25,133	19,863		30,369	24,001		30,369	24,001	
	H32	7		17,366	13,197		20,983	15,945		20,983	15,945	
	H33	8		14,549	10,631		17,579	12,845		17,579	12,845	
	H34	9		15,608	10,966		18,859	13,250		18,859	13,250	
	H35	10		10,448	7,058		12,624	8,528		12,624	8,528	
	H36	11		1,332	865		1,610	1,046		1,610	1,046	
	H37	12		1,067	666		1,290	806		1,290	806	
施設完成後の評価期間 (50年)	H38	13	12,716	7,637			690	419	690	419		
	H39	14	12,716	7,343			690	403	690	403		
	H40	15	12,716	7,061			690	387	690	387		
	H41	16	12,716	6,789			690	372	690	372		
	H42	17	12,716	6,528			690	358	690	358		
	H43	18	12,716	6,277			690	344	690	344		
	H44	19	12,716	6,036			690	331	690	331		
	H45	20	12,716	5,803			690	318	690	318		
	H46	21	12,716	5,580			690	306	690	306		
	H47	22	12,716	5,366			690	294	690	294		
	H48	23	12,716	5,159			690	283	690	283		
	H49	24	12,716	4,961			690	272	690	272		
	H50	25	12,716	4,770			690	261	690	261		
	H51	26	12,716	4,587			690	251	690	251		
	H52	27	12,716	4,410			690	242	690	242		
	H53	28	12,716	4,240			690	232	690	232		
	H54	29	12,716	4,077			690	223	690	223		
	H55	30	12,716	3,921			690	215	690	215		
	H56	31	12,716	3,770			690	207	690	207		
	H57	32	12,716	3,625			690	199	690	199		
	H58	33	12,716	3,485			690	191	690	191		
	H59	34	12,716	3,351			690	184	690	184		
	H60	35	12,716	3,222			690	177	690	177		
	H61	36	12,716	3,098			690	170	690	170		
	H62	37	12,716	2,979			690	163	690	163		
	H63	38	12,716	2,865			690	157	690	157		
	H64	39	12,716	2,755			690	151	690	151		
	H65	40	12,716	2,649			690	145	690	145		
	H66	41	12,716	2,547			690	140	690	140		
	H67	42	12,716	2,449			690	134	690	134		
	H68	43	12,716	2,355			690	129	690	129		
	H69	44	12,716	2,264			690	124	690	124		
	H70	45	12,716	2,177			690	119	690	119		
	H71	46	12,716	2,093			690	115	690	115		
	H72	47	12,716	2,013			690	110	690	110		
	H73	48	12,716	1,935			690	106	690	106		
	H74	49	12,716	1,861			690	102	690	102		
	H75	50	12,716	1,789			690	98	690	98		
	H76	51	12,716	1,720			690	94	690	94		
	H77	52	12,716	1,654			690	91	690	91		
	H78	53	12,716	1,591			690	87	690	87		
	H79	54	12,716	1,530			690	84	690	84		
	H80	55	12,716	1,471			690	81	690	81		
	H81	56	12,716	1,414			690	78	690	78		
	H82	57	12,716	1,360			690	75	690	75		
	H83	58	12,716	1,307			690	72	690	72		
	H84	59	12,716	1,257			690	69	690	69		
	H85	60	12,716	1,209			690	66	690	66		
	H86	61	12,716	1,162			690	64	690	64		
	H87	62	12,716	1,118			690	61	690	61		
合計		635,800	170,620		4,811	175,431	211,814	195,613	34,500	9,354	246,314	204,967
ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		635,800	170,620		3,738	174,358	164,579	151,991	26,807	7,268	191,386	159,259
不特定便益計算 <sup>※2</sup>				175,300	161,894							
総便益 <sup>※3/4</sup>					336,252							159,259
												2.1
												176,993

※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(洪水調節と不特定利水)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%）

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	H25	0			0	0			0	0			0	0	
	H26	1			3,102	2,983			3,748	3,604			3,748	3,604	
	H27	2			7,224	6,679			8,729	8,070			8,729	8,070	
	H28	3			11,711	10,411			14,150	12,579			14,150	12,579	
	H29	4			13,201	11,284			15,951	13,635			15,951	13,635	
	H30	5			18,846	15,490			22,772	18,717			22,772	18,717	
	H31	6			27,647	21,850			33,406	26,401			33,406	26,401	
	H32	7			19,102	14,516			23,081	17,540			23,081	17,540	
	H33	8			16,004	11,694			19,337	14,129			19,337	14,129	
	H34	9			17,169	12,063			20,745	14,575			20,745	14,575	
	H35	10			11,493	7,764			13,887	9,382			13,887	9,382	
	H36	11			1,465	952			1,771	1,150			1,771	1,150	
(12年)	H37	12			1,174	733			1,419	886			1,419	886	
	H38	13	14,078	8,455						690	419	690	419		
	H39	14	14,078	8,130						690	403	690	403		
	H40	15	14,078	7,817						690	387	690	387		
	H41	16	14,078	7,516						690	372	690	372		
	H42	17	14,078	7,227						690	358	690	358		
	H43	18	14,078	6,949						690	344	690	344		
	H44	19	14,078	6,682						690	331	690	331		
	H45	20	14,078	6,425						690	318	690	318		
	H46	21	14,078	6,178						690	306	690	306		
	H47	22	14,078	5,940						690	294	690	294		
施設完成後評価期間	H48	23	14,078	5,712						690	283	690	283		
	H49	24	14,078	5,492						690	272	690	272		
	H50	25	14,078	5,281						690	261	690	261		
	H51	26	14,078	5,078						690	251	690	251		
	H52	27	14,078	4,882						690	242	690	242		
	H53	28	14,078	4,695						690	232	690	232		
	H54	29	14,078	4,514						690	223	690	223		
	H55	30	14,078	4,341						690	215	690	215		
	H56	31	14,078	4,174						690	207	690	207		
	H57	32	14,078	4,013						690	199	690	199		
	H58	33	14,078	3,859						690	191	690	191		
	H59	34	14,078	3,710						690	184	690	184		
(50年)	H60	35	14,078	3,568						690	177	690	177		
	H61	36	14,078	3,430						690	170	690	170		
	H62	37	14,078	3,298						690	163	690	163		
	H63	38	14,078	3,172						690	157	690	157		
	H64	39	14,078	3,050						690	151	690	151		
	H65	40	14,078	2,932						690	145	690	145		
	H66	41	14,078	2,820						690	140	690	140		
	H67	42	14,078	2,711						690	134	690	134		
	H68	43	14,078	2,607						690	129	690	129		
	H69	44	14,078	2,507						690	124	690	124		
	H70	45	14,078	2,410						690	119	690	119		
	H71	46	14,078	2,317						690	115	690	115		
	H72	47	14,078	2,228						690	110	690	110		
	H73	48	14,078	2,143						690	106	690	106		
	H74	49	14,078	2,060						690	102	690	102		
	H75	50	14,078	1,981						690	98	690	98		
	H76	51	14,078	1,905						690	94	690	94		
	H77	52	14,078	1,832						690	91	690	91		
	H78	53	14,078	1,761						690	87	690	87		
	H79	54	14,078	1,693						690	84	690	84		
	H80	55	14,078	1,628						690	81	690	81		
	H81	56	14,078	1,566						690	78	690	78		
	H82	57	14,078	1,505						690	75	690	75		
	H83	58	14,078	1,447						690	72	690	72		
	H84	59	14,078	1,392						690	69	690	69		
	H85	60	14,078	1,338						690	66	690	66		
	H86	61	14,078	1,287						690	64	690	64		
	H87	62	14,078	1,237						690	61	690	61		
			合計	703,900	188,895			4,299	193,194	178,994	140,668	34,500	9,354	213,494	150,022
			ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>	703,900	188,895			3,340	192,235	139,079	109,299	26,807	7,268	165,885	116,567
			不特定便益計算 <sup>※2</sup>			148,138	116,419								
			総便益 <sup>※3</sup> /総費用					308,654						116,567	2.6 192,087

※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(洪水調節と不特定利水)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%）

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	H25	0			0	0			0	0			0	0
	H26	1			2,538	2,440			3,067	2,949			3,067	2,949
	H27	2			5,911	5,465			7,142	6,603			7,142	6,603
	H28	3			9,582	8,518			11,578	10,293			11,578	10,293
	H29	4			10,801	9,233			13,051	11,156			13,051	11,156
	H30	5			15,420	12,674			18,631	15,313			18,631	15,313
	H31	6			22,620	17,877			27,332	21,601			27,332	21,601
	H32	7			15,629	11,877			18,884	14,350			18,884	14,350
	H33	8			13,094	9,568			15,821	11,560			15,821	11,560
	H34	9			14,047	9,869			16,973	11,925			16,973	11,925
	H35	10			9,403	6,352			11,362	7,676			11,362	7,676
	H36	11			1,199	779			1,449	941			1,449	941
(12年)	H37	12			961	600			1,161	725			1,161	725
	H38	13	14,078	8,455							690	419	690	419
	H39	14	14,078	8,130							690	403	690	403
	H40	15	14,078	7,817							690	387	690	387
	H41	16	14,078	7,516							690	372	690	372
	H42	17	14,078	7,227							690	358	690	358
	H43	18	14,078	6,949							690	344	690	344
	H44	19	14,078	6,682							690	331	690	331
	H45	20	14,078	6,425							690	318	690	318
	H46	21	14,078	6,178							690	306	690	306
	H47	22	14,078	5,940							690	294	690	294
	H48	23	14,078	5,712							690	283	690	283
施設完成後	H49	24	14,078	5,492							690	272	690	272
	H50	25	14,078	5,281							690	261	690	261
	H51	26	14,078	5,078							690	251	690	251
	H52	27	14,078	4,882							690	242	690	242
	H53	28	14,078	4,695							690	232	690	232
	H54	29	14,078	4,514							690	223	690	223
	H55	30	14,078	4,341							690	215	690	215
	H56	31	14,078	4,174							690	207	690	207
	H57	32	14,078	4,013							690	199	690	199
	H58	33	14,078	3,859							690	191	690	191
	H59	34	14,078	3,710							690	184	690	184
	H60	35	14,078	3,568							690	177	690	177
(50年)	H61	36	14,078	3,430							690	170	690	170
	H62	37	14,078	3,298							690	163	690	163
	H63	38	14,078	3,172							690	157	690	157
	H64	39	14,078	3,050							690	151	690	151
	H65	40	14,078	2,932							690	145	690	145
	H66	41	14,078	2,820							690	140	690	140
	H67	42	14,078	2,711							690	134	690	134
	H68	43	14,078	2,607							690	129	690	129
	H69	44	14,078	2,507							690	124	690	124
	H70	45	14,078	2,410							690	119	690	119
	H71	46	14,078	2,317							690	115	690	115
	H72	47	14,078	2,228							690	110	690	110
の評価期間	H73	48	14,078	2,143							690	106	690	106
	H74	49	14,078	2,060							690	102	690	102
	H75	50	14,078	1,981							690	98	690	98
	H76	51	14,078	1,905							690	94	690	94
	H77	52	14,078	1,832							690	91	690	91
	H78	53	14,078	1,761							690	87	690	87
	H79	54	14,078	1,693							690	84	690	84
	H80	55	14,078	1,628							690	81	690	81
	H81	56	14,078	1,566							690	78	690	78
	H82	57	14,078	1,505							690	75	690	75
	H83	58	14,078	1,447							690	72	690	72
	H84	59	14,078	1,392							690	69	690	69
不特定便益計算 <sup>※2</sup>	H85	60	14,078	1,338							690	66	690	66
	H86	61	14,078	1,287							690	64	690	64
総便益 <sup>※3</sup> /総費用	H87	62	14,078	1,237							690	61	690	61
	合計		703,900	188,895			3,516	192,411	146,450	115,092	34,500	9,354	180,950	124,446
	ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		703,900	188,895			2,732	191,627	113,791	89,426	26,807	7,268	140,598	96,695
	不特定便益計算 <sup>※2</sup>				121,204	95,252								
	総便益 <sup>※3</sup> /総費用													
													96,695	3.0 190,184

※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(洪水調節と不特定利水)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%）

年次	t	便 益						水系名: 豊川水系 ダム名: 設楽ダム						単位: 百万円	
		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		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	H25	0		0	0			0	0			0	0		
	H26	1		2,603	2,503			3,145	3,024			3,145	3,024		
	H27	2		5,774	5,338			6,977	6,451			6,977	6,451		
	H28	3		9,200	8,179			11,116	9,882			11,116	9,882		
	H29	4		10,765	9,202			13,008	11,119			13,008	11,119		
	H30	5		14,236	11,701			17,201	14,138			17,201	14,138		
	H31	6		20,123	15,903			24,314	19,216			24,314	19,216		
	H32	7		19,615	14,906			23,701	18,011			23,701	18,011		
	H33	8		14,946	10,921			18,060	13,196			18,060	13,196		
	H34	9		13,756	9,665			16,621	11,678			16,621	11,678		
	H35	10		13,217	8,829			15,970	10,789			15,970	10,789		
	H36	11		8,242	5,354			9,959	6,469			9,959	6,469		
	H37	12		1,209	755			1,461	913			1,461	913		
(13年)	H38	13		985	592			1,190	715			1,190	715		
	H39	14	14,078	8,130						690	403	690	403		
	H40	15	14,078	7,817						690	387	690	387		
	H41	16	14,078	7,516						690	372	690	372		
	H42	17	14,078	7,227						690	358	690	358		
	H43	18	14,078	6,949						690	344	690	344		
	H44	19	14,078	6,682						690	331	690	331		
	H45	20	14,078	6,425						690	318	690	318		
	H46	21	14,078	6,178						690	306	690	306		
	H47	22	14,078	5,940						690	294	690	294		
	H48	23	14,078	5,712						690	283	690	283		
	H49	24	14,078	5,492						690	272	690	272		
	H50	25	14,078	5,281						690	261	690	261		
	H51	26	14,078	5,078						690	251	690	251		
	H52	27	14,078	4,882						690	242	690	242		
	H53	28	14,078	4,695						690	232	690	232		
	H54	29	14,078	4,514						690	223	690	223		
	H55	30	14,078	4,341						690	215	690	215		
	H56	31	14,078	4,174						690	207	690	207		
	H57	32	14,078	4,013						690	199	690	199		
	H58	33	14,078	3,859						690	191	690	191		
	H59	34	14,078	3,710						690	184	690	184		
	H60	35	14,078	3,568						690	177	690	177		
	H61	36	14,078	3,430						690	170	690	170		
	H62	37	14,078	3,298						690	163	690	163		
	H63	38	14,078	3,172						690	157	690	157		
	H64	39	14,078	3,050						690	151	690	151		
	H65	40	14,078	2,932						690	145	690	145		
	H66	41	14,078	2,820						690	140	690	140		
	H67	42	14,078	2,711						690	134	690	134		
	H68	43	14,078	2,607						690	129	690	129		
	H69	44	14,078	2,507						690	124	690	124		
	H70	45	14,078	2,410						690	119	690	119		
	H71	46	14,078	2,317						690	115	690	115		
	H72	47	14,078	2,228						690	110	690	110		
	H73	48	14,078	2,143						690	106	690	106		
	H74	49	14,078	2,060						690	102	690	102		
	H75	50	14,078	1,981						690	98	690	98		
	H76	51	14,078	1,905						690	94	690	94		
	H77	52	14,078	1,832						690	91	690	91		
	H78	53	14,078	1,761						690	87	690	87		
	H79	54	14,078	1,693						690	84	690	84		
	H80	55	14,078	1,628						690	81	690	81		
	H81	56	14,078	1,566						690	78	690	78		
	H82	57	14,078	1,505						690	75	690	75		
	H83	58	14,078	1,447						690	72	690	72		
	H84	59	14,078	1,392						690	69	690	69		
	H85	60	14,078	1,338						690	66	690	66		
	H86	61	14,078	1,287						690	64	690	64		
	H87	62	14,078	1,237						690	61	690	61		
	H88	63	14,078	1,190						690	59	690	59		
合計		703,900	181,630			3,758	185,388	162,722	125,601	34,500	8,994	197,222	134,595		
ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		703,900	181,630			2,920	184,550	126,435	97,592	26,807	6,988	153,242	104,580		
不特定便益計算 <sup>※2</sup>				134,671	103,948										
総便益 <sup>※3</sup> /総費用						288,498						104,580	2.8	183,918	

※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%）

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			
(11年)	H25 0			0	0			0	0			0	0			
	H26 1			3,417	3,286			4,129	3,970			4,129	3,970			
	H27 2			7,906	7,310			9,553	8,832			9,553	8,832			
	H28 3			11,984	10,654			14,480	12,873			14,480	12,873			
	H29 4			14,958	12,786			18,074	15,450			18,074	15,450			
	H30 5			22,327	18,351			26,978	22,174			26,978	22,174			
	H31 6			23,181	18,320			28,010	22,137			28,010	22,137			
	H32 7			17,152	13,034			20,724	15,749			20,724	15,749			
	H33 8			16,642	12,160			20,108	14,693			20,108	14,693			
	H34 9			12,805	8,997			15,473	10,871			15,473	10,871			
	H35 10			3,111	2,102			3,759	2,539			3,759	2,539			
	H36 11			1,188	772			1,436	933			1,436	933			
(50年)	H37 12	14,078	8,793							690	435	690	435			
	H38 13	14,078	8,455							690	419	690	419			
	H39 14	14,078	8,130							690	403	690	403			
	H40 15	14,078	7,817							690	387	690	387			
	H41 16	14,078	7,516							690	372	690	372			
	H42 17	14,078	7,227							690	358	690	358			
	H43 18	14,078	6,949							690	344	690	344			
	H44 19	14,078	6,682							690	331	690	331			
	H45 20	14,078	6,425							690	318	690	318			
	H46 21	14,078	6,178							690	306	690	306			
	H47 22	14,078	5,940							690	294	690	294			
	H48 23	14,078	5,712							690	283	690	283			
	H49 24	14,078	5,492							690	272	690	272			
	H50 25	14,078	5,281							690	261	690	261			
	H51 26	14,078	5,078							690	251	690	251			
	H52 27	14,078	4,882							690	242	690	242			
	H53 28	14,078	4,695							690	232	690	232			
	H54 29	14,078	4,514							690	223	690	223			
	H55 30	14,078	4,341							690	215	690	215			
	H56 31	14,078	4,174							690	207	690	207			
	H57 32	14,078	4,013							690	199	690	199			
	H58 33	14,078	3,859							690	191	690	191			
	H59 34	14,078	3,710							690	184	690	184			
	H60 35	14,078	3,568							690	177	690	177			
	H61 36	14,078	3,430							690	170	690	170			
	H62 37	14,078	3,298							690	163	690	163			
	H63 38	14,078	3,172							690	157	690	157			
	H64 39	14,078	3,050							690	151	690	151			
	H65 40	14,078	2,932							690	145	690	145			
	H66 41	14,078	2,820							690	140	690	140			
	H67 42	14,078	2,711							690	134	690	134			
	H68 43	14,078	2,607							690	129	690	129			
	H69 44	14,078	2,507							690	124	690	124			
	H70 45	14,078	2,410							690	119	690	119			
	H71 46	14,078	2,317							690	115	690	115			
	H72 47	14,078	2,228							690	110	690	110			
	H73 48	14,078	2,143							690	106	690	106			
	H74 49	14,078	2,060							690	102	690	102			
	H75 50	14,078	1,981							690	98	690	98			
	H76 51	14,078	1,905							690	94	690	94			
	H77 52	14,078	1,832							690	91	690	91			
	H78 53	14,078	1,761							690	87	690	87			
	H79 54	14,078	1,693							690	84	690	84			
	H80 55	14,078	1,628							690	81	690	81			
	H81 56	14,078	1,566							690	78	690	78			
	H82 57	14,078	1,505							690	75	690	75			
	H83 58	14,078	1,447							690	72	690	72			
	H84 59	14,078	1,392							690	69	690	69			
	H85 60	14,078	1,338							690	66	690	66			
	H86 61	14,078	1,287							690	64	690	64			
合計		703,900	196,451			4,064	200,515	162,722	130,221	34,500	9,728	197,222	139,949			
ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		703,900	196,451			3,158	199,609	126,435	101,182	26,807	7,559	153,242	108,740			
不特定便益計算 <sup>※2</sup>				134,671	107,772											
総便益 <sup>※3</sup> /総費用						307,381						108,740	2.8	198,641		

※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%）

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			
		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		
整備期間 (12年)	H25 0			0 0			0 0			0 0			
	H26 1			2,820 2,712			3,407 3,276			3,407 3,276			
	H27 2			6,567 6,072			7,935 7,336			7,935 7,336			
	H28 3			10,646 9,464			12,864 11,436			12,864 11,436			
	H29 4			12,001 10,259			14,501 12,396			14,501 12,396			
	H30 5			17,133 14,082			20,701 17,015			20,701 17,015			
	H31 6			25,133 19,863			30,369 24,001			30,369 24,001			
	H32 7			17,366 13,197			20,983 15,945			20,983 15,945			
	H33 8			14,549 10,631			17,579 12,845			17,579 12,845			
	H34 9			15,608 10,966			18,859 13,250			18,859 13,250			
	H35 10			10,448 7,058			12,624 8,528			12,624 8,528			
施設完成後評価期間 (50年)	H36 11			1,332 865			1,610 1,046			1,610 1,046			
	H37 12			1,067 666			1,290 806			1,290 806			
	H38 13	15,439	9,272					690 419	690 419				
	H39 14	15,439	8,916					690 403	690 403				
	H40 15	15,439	8,573					690 387	690 387				
	H41 16	15,439	8,243					690 372	690 372				
	H42 17	15,439	7,926					690 358	690 358				
	H43 18	15,439	7,621					690 344	690 344				
	H44 19	15,439	7,328					690 331	690 331				
	H45 20	15,439	7,046					690 318	690 318				
	H46 21	15,439	6,775					690 306	690 306				
	H47 22	15,439	6,515					690 294	690 294				
	H48 23	15,439	6,264					690 283	690 283				
	H49 24	15,439	6,023					690 272	690 272				
	H50 25	15,439	5,791					690 261	690 261				
	H51 26	15,439	5,569					690 251	690 251				
	H52 27	15,439	5,355					690 242	690 242				
	H53 28	15,439	5,149					690 232	690 232				
	H54 29	15,439	4,951					690 223	690 223				
	H55 30	15,439	4,760					690 215	690 215				
	H56 31	15,439	4,577					690 207	690 207				
	H57 32	15,439	4,401					690 199	690 199				
	H58 33	15,439	4,232					690 191	690 191				
	H59 34	15,439	4,069					690 184	690 184				
	H60 35	15,439	3,912					690 177	690 177				
	H61 36	15,439	3,762					690 170	690 170				
	H62 37	15,439	3,617					690 163	690 163				
	H63 38	15,439	3,478					690 157	690 157				
	H64 39	15,439	3,344					690 151	690 151				
	H65 40	15,439	3,216					690 145	690 145				
	H66 41	15,439	3,092					690 140	690 140				
	H67 42	15,439	2,973					690 134	690 134				
	H68 43	15,439	2,859					690 129	690 129				
	H69 44	15,439	2,749					690 124	690 124				
	H70 45	15,439	2,643					690 119	690 119				
	H71 46	15,439	2,541					690 115	690 115				
	H72 47	15,439	2,444					690 110	690 110				
	H73 48	15,439	2,350					690 106	690 106				
	H74 49	15,439	2,259					690 102	690 102				
	H75 50	15,439	2,172					690 98	690 98				
	H76 51	15,439	2,089					690 94	690 94				
	H77 52	15,439	2,009					690 91	690 91				
	H78 53	15,439	1,931					690 87	690 87				
	H79 54	15,439	1,857					690 84	690 84				
	H80 55	15,439	1,786					690 81	690 81				
	H81 56	15,439	1,717					690 78	690 78				
	H82 57	15,439	1,651					690 75	690 75				
	H83 58	15,439	1,587					690 72	690 72				
	H84 59	15,439	1,526					690 69	690 69				
	H85 60	15,439	1,468					690 66	690 66				
	H86 61	15,439	1,411					690 64	690 64				
	H87 62	15,439	1,357					690 61	690 61				
合計		771,950	207,156			3,909	211,065	162,722	127,880	34,500	9,354	197,222	137,234
ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		771,950	207,156			3,037	210,193	126,435	99,363	26,807	7,268	153,242	106,631
不特定便益計算 <sup>※2</sup>				134,671	105,835								
総便益 <sup>※3</sup> /総費用						316,028						106,631	3.0 209,397

※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(洪水調節と不特定利水)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%）

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			
		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		
整備期間 (12年)	H25 0			0 0			0 0		0 0		0 0		
	H26 1			2,820 2,712			3,407 3,276		3,407 3,276				
	H27 2			6,567 6,072			7,935 7,336		7,935 7,336				
	H28 3			10,646 9,464			12,864 11,436		12,864 11,436				
	H29 4			12,001 10,259			14,501 12,396		14,501 12,396				
	H30 5			17,133 14,082			20,701 17,015		20,701 17,015				
	H31 6			25,133 19,863			30,369 24,001		30,369 24,001				
	H32 7			17,366 13,197			20,983 15,945		20,983 15,945				
	H33 8			14,549 10,631			17,579 12,845		17,579 12,845				
	H34 9			15,608 10,966			18,859 13,250		18,859 13,250				
	H35 10			10,448 7,058			12,624 8,528		12,624 8,528				
	H36 11			1,332 865			1,610 1,046		1,610 1,046				
施設完成後の評価期間 (50年)	H37 12			1,067 666			1,290 806		1,290 806				
	H38 13	12,716	7,637					690 419	690 419				
	H39 14	12,716	7,343					690 403	690 403				
	H40 15	12,716	7,061					690 387	690 387				
	H41 16	12,716	6,789					690 372	690 372				
	H42 17	12,716	6,528					690 358	690 358				
	H43 18	12,716	6,277					690 344	690 344				
	H44 19	12,716	6,036					690 331	690 331				
	H45 20	12,716	5,803					690 318	690 318				
	H46 21	12,716	5,580					690 306	690 306				
	H47 22	12,716	5,366					690 294	690 294				
	H48 23	12,716	5,159					690 283	690 283				
	H49 24	12,716	4,961					690 272	690 272				
	H50 25	12,716	4,770					690 261	690 261				
	H51 26	12,716	4,587					690 251	690 251				
	H52 27	12,716	4,410					690 242	690 242				
	H53 28	12,716	4,240					690 232	690 232				
	H54 29	12,716	4,077					690 223	690 223				
	H55 30	12,716	3,921					690 215	690 215				
	H56 31	12,716	3,770					690 207	690 207				
	H57 32	12,716	3,625					690 199	690 199				
	H58 33	12,716	3,485					690 191	690 191				
	H59 34	12,716	3,351					690 184	690 184				
	H60 35	12,716	3,222					690 177	690 177				
	H61 36	12,716	3,098					690 170	690 170				
	H62 37	12,716	2,979					690 163	690 163				
	H63 38	12,716	2,865					690 157	690 157				
	H64 39	12,716	2,755					690 151	690 151				
	H65 40	12,716	2,649					690 145	690 145				
	H66 41	12,716	2,547					690 140	690 140				
	H67 42	12,716	2,449					690 134	690 134				
	H68 43	12,716	2,355					690 129	690 129				
	H69 44	12,716	2,264					690 124	690 124				
	H70 45	12,716	2,177					690 119	690 119				
	H71 46	12,716	2,093					690 115	690 115				
	H72 47	12,716	2,013					690 110	690 110				
	H73 48	12,716	1,935					690 106	690 106				
	H74 49	12,716	1,861					690 102	690 102				
	H75 50	12,716	1,789					690 98	690 98				
	H76 51	12,716	1,720					690 94	690 94				
	H77 52	12,716	1,654					690 91	690 91				
	H78 53	12,716	1,591					690 87	690 87				
	H79 54	12,716	1,530					690 84	690 84				
	H80 55	12,716	1,471					690 81	690 81				
	H81 56	12,716	1,414					690 78	690 78				
	H82 57	12,716	1,360					690 75	690 75				
	H83 58	12,716	1,307					690 72	690 72				
	H84 59	12,716	1,257					690 69	690 69				
	H85 60	12,716	1,209					690 66	690 66				
	H86 61	12,716	1,162					690 64	690 64				
	H87 62	12,716	1,118					690 61	690 61				
合計		635,800	170,620			3,909	174,529	162,722	127,880	34,500	9,354	197,222	137,234
ダム費用の内、河川分 <sup>※1</sup>		635,800	170,620			3,037	173,657	126,435	99,363	26,807	7,268	153,242	106,631
不特定便益計算 <sup>※2</sup>				134,671	105,835								
総便益 <sup>※3</sup> /総費用						279,492						106,631	2.6 172,861

※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(洪水調節と不特定利水)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	H25	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 <sup>3</sup>	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、コンソリテーショングラウチング
	堤体工		千m <sup>3</sup>	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、脱水ケーリー処理
	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	69,300	
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	38,482	
	国道付替工		m	2,660	7,233	
	県道付替工		m	14,470	24,383	
	町道付替工		m	7,670	4,233	
	林道付替工		m	7,160	2,633	
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	33,243	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿泊費
工事諸費			式	1	14,180	
全体事業費			式	1	211,814	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

## 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	H25	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	94,843	
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 <sup>3</sup>	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、コンソリテーショングラウチング
	堤体工		千m <sup>3</sup>	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、脱水ケーリー処理
	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	8,014	
	通信警報設備		式	1	1,366	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	48,668	
用地費及補償費			式	1	10,938	一般補償、公共補償、特殊補償等
補償工事費			式	1	37,606	
	国道付替工		m	2,660	7,233	
	県道付替工		m	14,470	23,707	
	町道付替工		m	7,670	4,033	
	林道付替工		m	7,160	2,633	
生活再建対策費			式	1	124	生活再建調査費、説明会、対策費
間接経費			式	1	11,977	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿泊費
工事諸費			式	1	7,234	
全体事業費			式	1	162,722	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。