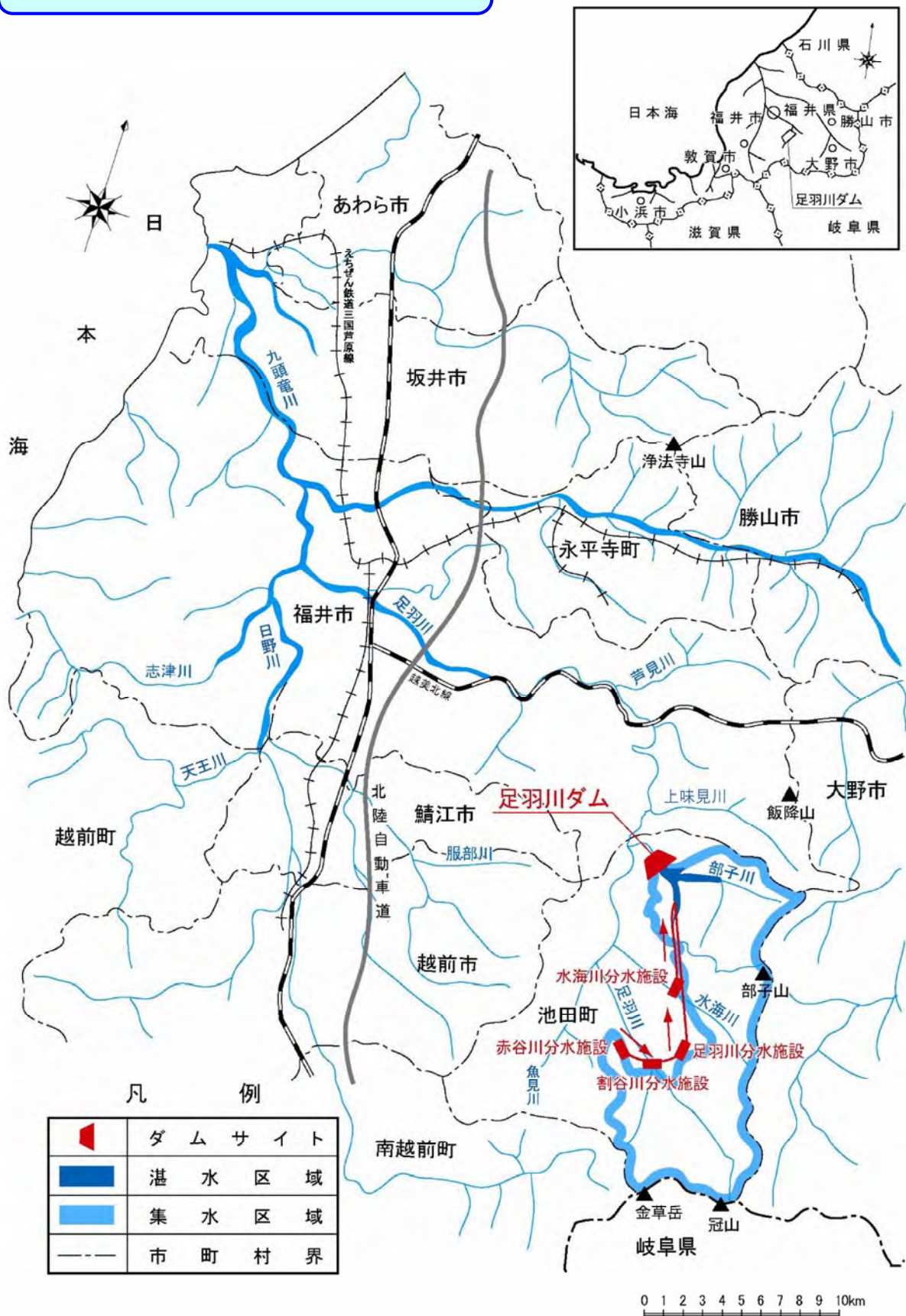


# 足羽川ダム建設事業の検証に係る検討

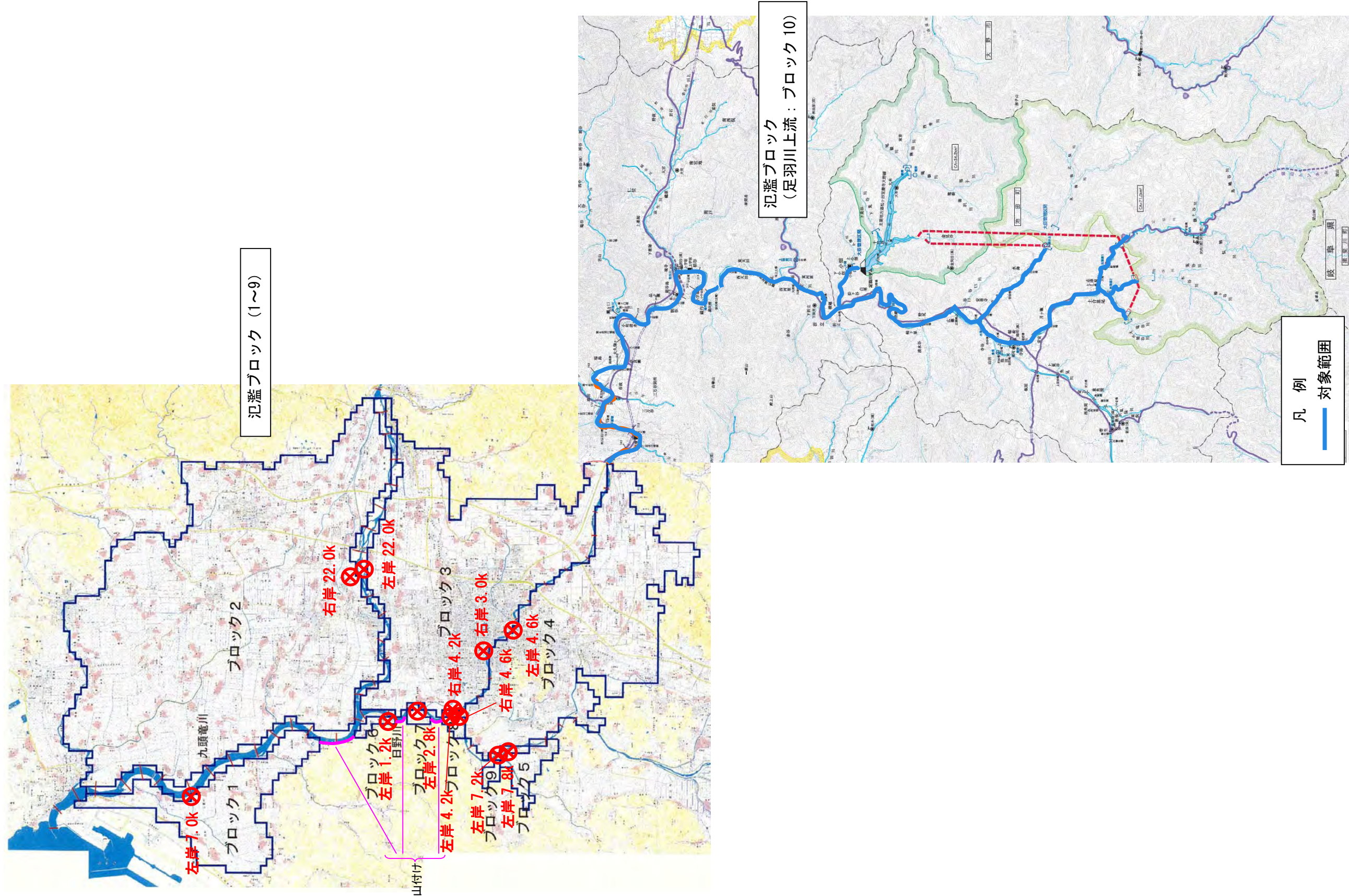
## 「費用便益比算定」

### 参考資料

# 足羽川ダム位置図



様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産データ

水系名:九頭竜川

河川名:九頭竜川、日野川、足羽川

国勢調査年:H17

事業所統計調査年:H18

氾濫ブロック	ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量							一般資産額						農作物資産			一般資産 額等合計 (百万円)	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分類 別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (a)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稻 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)
											償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)						
ブロック1	17.8	5,339	1,383	1,803	318	4,455	955	244	72,850	20,809	5,562	2,892	723	138	102,974	1,081	9,533	10,614	113,588	
ブロック2	123.8	93,125	28,612	36,988	1,660	65,170	8,523	59	1,065,625	430,375	142,325	87,851	3,771	720	1,730,667	9,650	2,297	11,947	1,742,614	
ブロック3	57.6	140,347	52,346	102,987	810	95,828	2,285	27	1,566,846	787,383	400,380	160,271	1,839	351	2,917,070	2,587	1,070	3,657	2,920,727	
ブロック4	47.1	62,743	20,948	32,127	509	43,127	2,190	14	705,160	315,097	102,921	56,739	1,157	221	1,181,295	2,479	537	3,016	1,184,311	
ブロック5	2.5	2,414	754	259	24	1,337	100	1	21,859	11,339	509	427	56	11	34,201	114	40	154	34,355	
ブロック6	0.6	511	112	206	2	297	5	0	4,862	1,679	552	71	5	1	7,170	6	0	6	7,176	
ブロック7	0.5	103	24	46	0	49	19	0	798	367	122	149	1	0	1,437	21	0	21	1,458	
ブロック8	0.6	470	146	108	22	164	20	6	2,674	2,191	927	210	51	10	6,063	22	240	262	6,325	
ブロック9	0.5	68	16	20	1	53	13	0	874	244	56	65	1	0	1,240	14	0	14	1,254	
ブロック10	1.8	1,557	411	540	296	756	77	3	10,795	6,135	1,711	1,424	419	27	20,511	232	14	246	20,757	
合計	252.8	306,677	104,752	175,084	3,642	211,235	14,186	355	3,452,343	1,575,619	655,065	310,099	8,023	1,479	6,002,628	16,206	13,731	29,937	6,032,565	

※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23年2月 国土交通省河川局

●被害額（事業実施前）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/5

様式-3 被害額

汎濫ブロック	家屋		家庭用品		一般資産		農漁家資産		農作物被害額			公共土木		営業	家庭における応急対策			事業所に おける応急 対策費用	その他 の間の 被害	合計	備考					
	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	水稲	畑作物	小計	被害額 (百万円)	備後 (百万円)		被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)					備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)
汎濫ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック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		
ブロック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		
ブロック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		
ブロック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		
ブロック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		
ブロック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		
ブロック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		
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック10	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		

●被害額（事業実施後）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/5

様式-3 被害額

汎濫ブロック	家屋		家庭用品		一般資産		農漁家資産		農作物被害額			公共土木		営業	家庭における応急対策			事業所に おける応急 対策費用	その他 の間の 被害	合計	備考							
	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	水稲	畑作物	小計	被害額 (百万円)	備後 (百万円)		被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)					備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)	被害額 (百万円)	備後 (百万円)
汎濫ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ブロック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				
ブロック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				
ブロック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				
ブロック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				
ブロック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				
ブロック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				
ブロック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				
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ブロック10	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				

●被害額（事業実施前）

水系名：九頭竜川  
河川名：九頭竜川、日野川、足羽川  
流量規模：1/10

様式-3 被害額

汎濫ブロック	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額		家庭における応急対策費用			その他 の 間 接 被害	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考	
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 資産 在 庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業 停止 損失 (百万円)	家庭に おける 清掃 労働 対価 (百万円)	代 替 活 動 等 (百万円)	小計 (百万円)					事業所に おける 応急 対策 費用 (百万円)
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック10	3,331	2,209	710	516	100	8	6,874	11,645	203	82	61	143	231	0	577	19,104	
合計	3,331	2,209	710	516	100	8	6,874	11,645	203	82	61	143	231	0	577	19,104	

●被害額（事業実施後）

水系名：九頭竜川  
河川名：九頭竜川、日野川、足羽川  
流量規模：1/10

様式-3 被害額

汎濫ブロック	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木施設等被害額		家庭における応急対策費用			その他 の 間 接 被害	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考	
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 資産 在 庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業 停止 損失 (百万円)	家庭に おける 清掃 労働 対価 (百万円)	代 替 活 動 等 (百万円)	小計 (百万円)					事業所に おける 応急 対策 費用 (百万円)
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック10	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	

●被害額（事業実施前）

水系名：九頭竜川  
河川名：九頭竜川、日野川、足羽川  
流量規模：1/20

様式-3 被害額

汎濫ブロック	水系名：九頭竜川										合計 (百万円)	備考				
	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額		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 (百万円)	その他 の間に 被害 (百万円)		
	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)						
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	3,827	2,558	843	610	114	10	7,961	5	6	11	13,487	237	73	169	272	678
合計	3,827	2,558	843	610	114	10	7,961	5	6	11	13,487	237	73	169	272	678

●被害額（事業実施後）

水系名：九頭竜川  
河川名：九頭竜川、日野川、足羽川  
流量規模：1/20

様式-3 被害額

汎濫ブロック	水系名：九頭竜川										合計 (百万円)	備考				
	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額		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 (百万円)	その他 の間に 被害 (百万円)		
	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)						
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	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

●被害額（事業実施前）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/30

様式-3 被害額

汎濫ブロック	水系名：九頭竜川										合計 (百万円)	備考							
	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額		家庭における応急対策費用				その他 の間に 被害						
	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)									
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック10	4,251	2,904	934	675	132	11	8,907	6	7	13	15,088	264	107	82	189	304	0	757	24,764
合計	4,251	2,904	934	675	132	11	8,907	6	7	13	15,088	264	107	82	189	304	0	757	24,764

●被害額（事業実施後）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/30

様式-3 被害額

汎濫ブロック	水系名：九頭竜川										合計 (百万円)	備考							
	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額		家庭における応急対策費用				その他 の間に 被害						
	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 在庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)									
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	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



●被害額（事業実施前）

様式一3 被害額

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/50

汎濫ブロック	一般資産被害額										農漁家資産				農作物被害額				公共土木施設等被害額				家庭における応急対策費用				事業所に おける応急 対策費用		その他 の間の 被害		合計 (百万円)	備考					
	事業所資産		在庫		償却		在庫		在庫		償却		水稲		畑作物		小計		営業 停止 損失		家庭に おける 清掃 労働 対価		代 替 活 動 等		小計		事業所に おける 応急 対策 費用		その他 の間の 被害								
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)			家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)			
ブロック1	9,814	4,416	933	574	137	45	15,919	253	1,282	1,535	26,966	161	158	158	316	269	0	746	45,166																		
ブロック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				
ブロック3	37,542	29,905	25,354	5,584	32	11	98,428	45	7	52	166,737	5,833	1,725	2,886	4,611	4,080	0	14,524	279,741																		
ブロック4	21,670	16,073	8,543	3,095	18	6	49,405	9	0	9	83,691	1,576	633	750	1,383	1,416	0	4,375	137,480																		
ブロック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		
ブロック6	307	152	120	11	1	0	591	1	0	1	1,001	5	6	7	13	9	0	27	1,620																		
ブロック7	20	44	20	21	0	0	105	4	0	4	180	7	2	2	4	5	0	16	305																		
ブロック8	1,042	1,067	628	111	17	6	2,871	8	83	91	4,863	42	40	34	74	79	0	195	8,020																		
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック10	4,902	3,446	1,070	782	159	13	10,372	6	9	15	17,571	300	124	94	218	361	0	878	28,837																		
合計	75,297	55,103	36,688	10,178	384	81	177,691	326	1,381	1,707	301,009	7,924	2,688	3,931	6,619	6,219	0	20,761	501,169																		

●被害額（事業実施後）

様式一3 被害額

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/50

汎濫ブロック	一般資産被害額										農漁家資産				農作物被害額				公共土木施設等被害額				家庭における応急対策費用				事業所に おける応急 対策費用		その他 の間の 被害		合計 (百万円)	備考								
	事業所資産		在庫		償却		在庫		在庫		償却		水稲		畑作物		小計		営業 停止 損失		家庭に おける 清掃 労働 対価		代 替 活 動 等		小計		事業所に おける 応急 対策 費用		その他 の間の 被害											
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)			家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)				
ブロック1	9,314	4,039	898	548	124	42	14,965	248	1,256	1,504	25,350	154	145	151	296	248	0	698	42,517																					
ブロック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	
ブロック3	16,887	10,408	14,683	3,145	13	5	45,141	31	0	31	76,469	3,776	855	1,476	2,331	2,314	0	8,421	130,062																					
ブロック4	7,578	5,419	3,000	926	6	2	16,931	1	0	1	28,681	672	259	354	613	510	0	1,795	47,408																					
ブロック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	
ブロック6	39	5	14	1	0	0	59	1	0	1	100	1	1	1	2	1	0	4	164																					
ブロック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	
ブロック8	768	866	508	83	14	5	2,244	8	83	91	3,801	34	32	31	63	57	0	154	6,290																					
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	4,902	3,446	1,070	782	159	13	10,372	6	9	15	17,571	300	124	94	218	361	0	878	28,837																					
合計	39,488	24,183	20,173	5,485	316	67	89,712	295	1,348	1,643	151,972	4,937	1,416	2,107	3,523	3,491	0	11,950	256,278																					

●被害額（事業実施前）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/80

様式-3 被害額

汎濫ブロック	一般資産被害額										農漁家資産				農作物被害額			公共土木施設等被害額			家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用		その他 の間の 被害	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考	
	事業所資産		在庫		償却		水稲		畑作物		小計		営業 停止 損失		家庭に おける 清掃 労働 対価		代 替 活 動 等		小計		事業所に おける 応急 対策 費用									
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	在庫 (百万円)	家屋 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業 停止 損失 (百万円)	家庭に おける 清掃 労働 対価 (百万円)	代 替 活 動 等 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける 応急 対策 費用 (百万円)															
ブロック1	13,736	6,362	1,247	829	196	59	22,429	268	1,401	1,669	37,983	222	216	192	408	390	0	0	0	1,020	63,111									
ブロック2	228	16	26	4	0	0	274	12	0	12	464	3	2	4	6	3	0	0	0	12	762									
ブロック3	88,306	78,715	51,284	13,185	125	40	231,655	121	23	144	392,424	10,795	3,666	5,440	9,106	8,313	0	0	0	28,214	652,437									
ブロック4	36,032	27,211	13,419	5,014	36	12	81,724	60	37	97	138,441	2,575	1,156	1,361	2,517	2,488	0	0	0	7,580	227,842									
ブロック5	4,481	4,305	194	128	23	6	9,137	23	20	43	15,480	60	174	131	305	136	0	0	0	501	25,161									
ブロック6	3,840	1,237	421	61	4	1	5,564	2	0	2	9,425	98	54	34	88	56	0	0	0	242	15,233									
ブロック7	159	143	67	65	0	0	434	5	0	5	736	13	5	5	10	14	0	0	37	1,212										
ブロック8	1,609	1,609	742	157	28	8	4,153	8	83	91	7,036	63	57	39	96	122	0	0	0	281	11,561									
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
ブロック10	4,902	3,446	1,070	782	159	13	10,372	6	9	15	17,571	300	124	94	218	361	0	0	0	878	28,837									
合計	153,293	123,044	68,470	20,225	571	139	365,742	505	1,573	2,078	619,570	14,129	5,454	7,300	12,754	11,883	0	0	0	38,765	1,026,156									

●被害額（事業実施後）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/80

様式-3 被害額

汎濫ブロック	一般資産被害額										農漁家資産				農作物被害額			公共土木施設等被害額			家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用		その他 の間の 被害	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	事業所資産		在庫		償却		水稲		畑作物		小計		営業 停止 損失		家庭に おける 清掃 労働 対価		代 替 活 動 等		小計		事業所に おける 応急 対策 費用								
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	在庫 (百万円)	家屋 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業 停止 損失 (百万円)	家庭に おける 清掃 労働 対価 (百万円)	代 替 活 動 等 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける 応急 対策 費用 (百万円)														
ブロック1	13,491	6,250	1,223	806	192	58	22,020	267	1,400	1,667	37,303	217	212	189	401	381	0	0	0	999	61,989								
ブロック2	228	16	26	4	0	0	274	12	0	12	464	3	2	4	6	3	0	0	0	12	762								
ブロック3	57,531	39,702	32,459	8,923	54	17	138,686	108	7	115	234,935	8,154	2,365	3,860	6,225	5,381	0	0	0	19,760	393,496								
ブロック4	15,352	13,097	6,970	2,449	23	8	37,899	21	16	37	64,201	1,343	588	715	1,273	1,177	0	0	0	3,793	105,930								
ブロック5	4,481	4,305	194	128	23	6	9,137	23	20	43	15,480	60	174	131	305	136	0	0	0	501	25,161								
ブロック6	2,917	865	373	47	3	1	4,206	2	0	2	7,123	55	37	29	66	41	0	0	0	162	11,493								
ブロック7	59	70	29	27	0	0	185	5	0	5	312	8	3	3	6	6	0	0	20	522									
ブロック8	1,227	1,346	687	134	23	7	3,424	8	83	91	5,800	52	48	37	85	102	0	0	0	239	9,554								
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
ブロック10	4,902	3,446	1,070	782	159	13	10,372	6	9	15	17,571	300	124	94	218	361	0	0	0	878	28,837								
合計	100,188	69,097	43,031	13,300	477	110	226,203	452	1,535	1,987	383,189	10,192	3,523	5,062	8,585	7,588	0	0	0	26,364	637,744								

●被害額（事業実施前）

汎濫ブロック	水系名：九頭竜川										河川名：九頭竜川, 日野川, 足羽川										合計 (百万円)	備考					
	一般資産被害額					農漁家資産					農作物被害額					公共土木施設等被害額							営業停止損失 (百万円)	家庭に おける 清掃労働 対価 (百万円)	家庭に おける 代替 活動等 (百万円)	事業所に おける 応急 対策費用 (百万円)	その他 の 被害 (百万円)
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	公共土木 施設等 被害額 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業 停止 損失 (百万円)	代替 活動等 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける 応急 対策費用 (百万円)	その他 の 被害 (百万円)								
ブロック1	15,554	7,124	1,471	952	209	62	25,372	277	1,411	1,688	42,981	268	247	211	458	465	0	1,191	71,232								
ブロック2	228	16	26	4	0	0	274	12	0	12	464	3	2	4	6	3	0	12	762								
ブロック3	107,078	99,985	17,245	156	51	290,190	143	45	188	491,581	12,623	4,392	6,231	10,623	10,344	0	33,590	815,549									
ブロック4	45,656	35,922	16,578	6,399	49	104,620	97	58	155	177,276	3,284	1,539	1,754	3,293	3,233	0	9,810	291,811									
ブロック5	6,434	4,736	206	142	26	11,551	24	20	44	19,569	77	201	143	344	144	0	565	31,729									
ブロック6	3,840	1,237	421	61	4	5,564	2	0	2	9,425	98	54	34	88	56	0	242	15,233									
ブロック7	159	143	67	65	0	434	5	0	5	736	13	5	5	10	14	0	37	1,212									
ブロック8	1,609	1,609	742	157	28	4,153	8	83	91	7,036	63	57	39	96	122	0	281	11,561									
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
ブロック10	5,620	3,989	1,234	896	185	11,940	7	9	16	20,226	348	143	113	256	416	0	1,019	33,201									
合計	186,178	154,761	86,420	25,921	657	454,098	575	1,626	2,201	769,244	16,777	6,640	8,534	15,174	14,797	0	46,747	1,272,280									

流量規模：1/100

●被害額（事業実施後）

汎濫ブロック	水系名：九頭竜川										河川名：九頭竜川, 日野川, 足羽川										合計 (百万円)	備考					
	一般資産被害額					農漁家資産					農作物被害額					公共土木施設等被害額							営業停止損失 (百万円)	家庭に おける 清掃労働 対価 (百万円)	家庭に おける 代替 活動等 (百万円)	事業所に おける 応急 対策費用 (百万円)	その他 の 被害 (百万円)
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産 償却 (百万円)	在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	公共土木 施設等 被害額 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業 停止 損失 (百万円)	代替 活動等 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける 応急 対策費用 (百万円)	その他 の 被害 (百万円)								
ブロック1	14,952	6,837	1,403	904	204	61	24,361	276	1,411	1,687	41,267	257	235	205	440	442	0	1,139	68,454								
ブロック2	228	16	26	4	0	0	274	12	0	12	464	3	2	4	6	3	0	12	762								
ブロック3	72,517	55,556	40,820	11,694	91	29	180,707	126	17	143	306,119	9,472	2,895	4,553	7,448	6,703	0	23,623	510,592								
ブロック4	22,134	19,590	9,611	3,449	35	11	54,830	57	37	94	92,882	1,927	829	1,055	1,884	1,686	0	5,497	153,303								
ブロック5	5,810	4,558	201	137	24	7	10,737	24	20	44	18,187	74	195	141	336	138	0	548	29,516								
ブロック6	3,456	1,136	414	56	3	1	5,066	2	0	2	8,584	89	50	33	83	52	0	224	13,876								
ブロック7	82	143	67	65	0	0	357	5	0	5	605	13	5	5	10	14	0	37	1,004								
ブロック8	1,284	1,346	687	134	23	7	3,481	8	83	91	5,897	52	48	37	85	102	0	239	9,708								
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
ブロック10	4,902	3,446	1,070	782	159	13	10,372	6	9	15	17,571	300	124	94	218	361	0	878	28,837								
合計	125,365	92,628	54,299	17,225	539	129	290,185	516	1,577	2,093	491,576	12,187	4,383	6,127	10,510	9,501	0	32,197	816,052								

流量規模：1/100

●被害額（事業実施前）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/150

様式-3 被害額

汎濫ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				公共土木施設等被害額				営業停止損失 (百万円)	家庭に おける 清掃労働 対価 (百万円)	代替 活動等 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける 応急 対策費用 (百万円)	その他 の 間接 被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物		公共土木施設等		家庭に おける 清掃労働 対価		代替 活動等		事業所に おける 応急 対策費用										
	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)										
ブロック1	19,701	8,366	1,870	1,132	242	71	31,382	298	1,442	1,740	53,160	370	301	248	549	550	0	1,469	87,751						
ブロック2	1,815	487	526	238	8	2	3,076	100	44	144	5,211	103	30	55	85	46	0	234	8,665						
ブロック3	159,785	152,519	97,044	28,051	224	78	437,701	227	136	363	741,464	17,095	6,375	8,148	14,523	15,646	0	47,264	1,226,792						
ブロック4	63,898	50,070	22,179	8,638	71	23	144,879	136	73	209	245,426	4,309	2,066	2,350	4,416	4,314	0	13,039	403,553						
ブロック5	7,015	5,011	224	154	27	8	12,439	27	20	47	21,070	88	219	158	377	151	0	616	34,172						
ブロック6	3,840	1,237	421	61	4	1	5,564	2	0	2	9,425	98	54	34	88	56	0	242	15,233						
ブロック7	159	228	79	90	0	0	556	5	0	5	945	19	8	5	13	22	0	54	1,560						
ブロック8	1,745	1,651	752	163	29	8	4,348	8	83	91	7,366	72	61	40	101	123	0	296	12,101						
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ブロック10	6,136	4,246	1,331	975	195	16	12,898	7	9	16	21,849	380	156	120	275	447	0	1,102	35,865						
合計	264,094	223,815	124,426	39,502	800	207	652,843	810	1,807	2,617	1,105,916	22,534	9,270	11,188	20,427	21,355	0	64,316	1,825,682						

●被害額（事業実施後）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 流量規模：1/150

様式-3 被害額

汎濫ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				営業停止損失 (百万円)	家庭に おける 清掃労働 対価 (百万円)	代替 活動等 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける 応急 対策費用 (百万円)	その他 の 間接 被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考				
	事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物		公共土木施設等		家庭に おける 清掃労働 対価											代替 活動等		事業所に おける 応急 対策費用	
	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)										小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	
ブロック1	18,864	8,221	1,828	1,103	238	70	30,324	290	1,435	1,725	51,369	355	293	243	536	534	0	1,423	84,843						
ブロック2	1,474	439	427	187	8	2	2,537	77	41	118	4,299	87	26	48	74	39	0	200	7,154						
ブロック3	130,835	122,068	71,878	22,611	191	66	347,649	186	29	215	588,918	14,274	5,239	7,001	12,240	12,277	0	38,791	975,573						
ブロック4	38,646	34,146	14,967	5,537	54	18	93,368	101	72	173	158,165	3,045	1,427	1,821	3,248	2,779	0	9,072	260,778						
ブロック5	7,010	5,006	223	154	27	8	12,428	26	20	46	21,054	88	219	157	376	151	0	615	34,143						
ブロック6	3,840	1,237	421	61	4	1	5,564	2	0	2	9,425	98	54	34	88	56	0	242	15,233						
ブロック7	159	228	79	90	0	0	556	5	0	5	945	13	5	5	10	14	0	37	1,212						
ブロック8	1,609	1,609	742	157	28	8	4,153	8	83	91	7,036	63	57	39	96	122	0	281	11,561						
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ブロック10	4,902	3,446	1,070	782	159	13	10,372	6	9	15	17,571	300	124	94	218	361	0	878	28,837						
合計	207,339	176,315	91,623	30,657	709	186	506,829	701	1,689	2,390	858,573	18,323	7,444	9,442	16,886	16,333	0	51,541	1,419,334						

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計三年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/5	0.2000	0	0	0	9,552	0.1000	955	955	
1/10	0.1000	19,104	0	19,104	20,621	0.0500	1,032	1,987	
1/20	0.0500	22,137	0	22,137	23,451	0.0167	391	2,378	
1/30	0.0333	24,764	0	24,764	135,328	0.0133	1,805	4,183	
1/50	0.0200	501,169	255,278	245,891	317,152	0.0075	2,379	6,562	
1/80	0.0125	1,026,156	637,744	388,412	422,326	0.0025	1,056	7,618	
1/100	0.0100	1,272,290	816,052	456,239	431,299	0.0033	1,438	9,056	
1/150	0.0067	1,825,692	1,419,334	406,359					

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 (単位：百万円)

様式 5 費用対便益（全体事業）

水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 単位：百万円

年次年度	t	便 益		計	費 用				費用対便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		現在価値	残存 価値		ダム建設費① 費用	維持管理費② 費用	①+② 現在価値	費用					
S58	-28					157	534		157	534			
S59	-27					165	531		165	531			
S60	-26					197	618		197	618			
S61	-25					211	634		211	634			
S62	-24					265	756		265	756			
S63	-23					307	820		307	820			
H1	-22					332	812		332	812			
H2	-21					368	831		368	831			
H3	-20					366	775		366	775			
H4	-19					417	840		417	840			
H5	-18					437	845		437	845			
H6	-17					439	817		439	817			
H7	-16					443	793		443	793			
H8	-15					440	760		440	760			
H9	-14					446	735		446	735			
H10	-13					349	563		349	563			
H11	-12					380	597		380	597			
H12	-11					664	999		664	999			
H13	-10					773	1,145		773	1,145			
H14	-9					707	1,026		707	1,026			
H15	-8					689	965		689	965			
H16	-7					563	756		563	756			
H17	-6					608	782		608	782			
H18	-5					836	1,022		836	1,022			
H19	-4					1,108	1,286		1,108	1,286			
H20	-3					1,195	1,302		1,195	1,302			
H21	-2					1,278	1,382		1,278	1,382			
H22	-1					602	626		602	626			
H23	0					525	525		525	525			
H24	1					460	442		460	442			
H25	2					2,480	2,293		2,480	2,293			
H26	3					2,380	2,116		2,380	2,116			
H27	4					3,720	3,180		3,720	3,180			
H28	5					3,190	2,622		3,190	2,622			
H29	6					3,390	2,679		3,390	2,679			
H30	7					5,473	4,159		5,473	4,159			
H31	8					6,110	4,465		6,110	4,465			
H32	9					7,810	5,487		7,810	5,487			
H33	10					8,950	6,046		8,950	6,046			
H34	11					10,560	6,860		10,560	6,860			
H35	12					11,070	6,914		11,070	6,914			
H36	13					11,200	6,726		11,200	6,726			
H37	14					5,860	3,384		5,860	3,384			
H38	15					320	178		320	178			
H39	16	9,056	4,835					330	176	330	176		
H40	17	9,056	4,649					330	169	330	169		
H41	18	9,056	4,470					330	163	330	163		
H42	19	9,056	4,298					330	157	330	157		
H43	20	9,056	4,133					330	151	330	151		
H44	21	9,056	3,974					330	145	330	145		
H45	22	9,056	3,821					330	139	330	139		
H46	23	9,056	3,674					330	134	330	134		
H47	24	9,056	3,533					330	129	330	129		
H48	25	9,056	3,397					330	124	330	124		
H49	26	9,056	3,266					330	119	330	119		
H50	27	9,056	3,141					330	114	330	114		
H51	28	9,056	3,020					330	110	330	110		
H52	29	9,056	2,904					330	106	330	106		
H53	30	9,056	2,792					330	102	330	102		
H54	31	9,056	2,685					330	98	330	98		
H55	32	9,056	2,582					330	94	330	94		
H56	33	9,056	2,482					330	90	330	90		
H57	34	9,056	2,387					330	87	330	87		
H58	35	9,056	2,295					330	84	330	84		
H59	36	9,056	2,207					330	80	330	80		
H60	37	9,056	2,122					330	77	330	77		
H61	38	9,056	2,040					330	74	330	74		
H62	39	9,056	1,962					330	71	330	71		
H63	40	9,056	1,886					330	69	330	69		
H64	41	9,056	1,814					330	66	330	66		
H65	42	9,056	1,744					330	64	330	64		
H66	43	9,056	1,677					330	61	330	61		
H67	44	9,056	1,612					330	59	330	59		
H68	45	9,056	1,550					330	56	330	56		
H69	46	9,056	1,491					330	54	330	54		
H70	47	9,056	1,433					330	52	330	52		
H71	48	9,056	1,378					330	50	330	50		
H72	49	9,056	1,325					330	48	330	48		
H73	50	9,056	1,274					330	46	330	46		
H74	51	9,056	1,225					330	45	330	45		
H75	52	9,056	1,178					330	43	330	43		
H76	53	9,056	1,133					330	41	330	41		
H77	54	9,056	1,089					330	40	330	40		
H78	55	9,056	1,047					330	38	330	38		
H79	56	9,056	1,007					330	37	330	37		
H80	57	9,056	968					330	35	330	35		
H81	58	9,056	931					330	34	330	34		
H82	59	9,056	895					330	33	330	33		
H83	60	9,056	861					330	31	330	31		
H84	61	9,056	828					330	30	330	30		
H85	62	9,056	796					330	29	330	29		
H86	63	9,056	765					330	28	330	28		
H87	64	9,056	736					330	27	330	27		
H88	65	9,056	708					330	26	330	26		
合計		452,811	108,025	2,375	110,400	98,240	81,628	16,500	3,936	114,740	85,565	1.3	24,836

年次年度 t	便 益			費 用			費用便益比 B/C	純現在価値 B-C					
	便 益	現在価値	残存 価値	計	夕△建設費① 費用	現在価値			維持管理費② 費用	現在価値	①+② 費用	現在価値	
H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H24		460			460			442		460			442
H25		2,480			2,480			2,293		2,480			2,293
H26		2,380			2,380			2,116		2,380			2,116
H27		3,720			3,720			3,180		3,720			3,180
H28		3,190			3,190			2,622		3,190			2,622
H29		3,390			3,390			2,679		3,390			2,679
H30		5,473			5,473			4,159		5,473			4,159
H31		6,110			6,110			4,465		6,110			4,465
H32		7,810			7,810			5,487		7,810			5,487
H33		8,950			8,950			6,046		8,950			6,046
H34		10,560			10,560			6,860		10,560			6,860
H35		11,070			11,070			6,914		11,070			6,914
H36		11,200			11,200			6,726		11,200			6,726
H37		5,860			5,860			3,384		5,860			3,384
H38		320			320			178		320			178
H39		9,056	4,835		9,056	4,835		330	176	330	176		330
H40		9,056	4,649		9,056	4,649		330	169	330	169		330
H41		9,056	4,470		9,056	4,470		330	163	330	163		330
H42		9,056	4,298		9,056	4,298		330	157	330	157		330
H43		9,056	4,133		9,056	4,133		330	151	330	151		330
H44		9,056	3,974		9,056	3,974		330	145	330	145		330
H45		9,056	3,821		9,056	3,821		330	139	330	139		330
H46		9,056	3,674		9,056	3,674		330	134	330	134		330
H47		9,056	3,533		9,056	3,533		330	129	330	129		330
H48		9,056	3,397		9,056	3,397		330	124	330	124		330
H49		9,056	3,266		9,056	3,266		330	119	330	119		330
H50		9,056	3,141		9,056	3,141		330	114	330	114		330
H51		9,056	3,020		9,056	3,020		330	110	330	110		330
H52		9,056	2,904		9,056	2,904		330	106	330	106		330
H53		9,056	2,792		9,056	2,792		330	102	330	102		330
H54		9,056	2,685		9,056	2,685		330	98	330	98		330
H55		9,056	2,582		9,056	2,582		330	94	330	94		330
H56		9,056	2,482		9,056	2,482		330	90	330	90		330
H57		9,056	2,387		9,056	2,387		330	87	330	87		330
H58		9,056	2,295		9,056	2,295		330	84	330	84		330
H59		9,056	2,207		9,056	2,207		330	80	330	80		330
H60		9,056	2,122		9,056	2,122		330	77	330	77		330
H61		9,056	2,040		9,056	2,040		330	74	330	74		330
H62		9,056	1,962		9,056	1,962		330	71	330	71		330
H63		9,056	1,886		9,056	1,886		330	69	330	69		330
H64		9,056	1,814		9,056	1,814		330	66	330	66		330
H65		9,056	1,744		9,056	1,744		330	64	330	64		330
H66		9,056	1,677		9,056	1,677		330	61	330	61		330
H67		9,056	1,612		9,056	1,612		330	59	330	59		330
H68		9,056	1,550		9,056	1,550		330	56	330	56		330
H69		9,056	1,491		9,056	1,491		330	54	330	54		330
H70		9,056	1,433		9,056	1,433		330	52	330	52		330
H71		9,056	1,378		9,056	1,378		330	50	330	50		330
H72		9,056	1,325		9,056	1,325		330	48	330	48		330
H73		9,056	1,274		9,056	1,274		330	46	330	46		330
H74		9,056	1,225		9,056	1,225		330	45	330	45		330
H75		9,056	1,178		9,056	1,178		330	43	330	43		330
H76		9,056	1,133		9,056	1,133		330	41	330	41		330
H77		9,056	1,089		9,056	1,089		330	40	330	40		330
H78		9,056	1,047		9,056	1,047		330	38	330	38		330
H79		9,056	1,007		9,056	1,007		330	37	330	37		330
H80		9,056	968		9,056	968		330	35	330	35		330
H81		9,056	931		9,056	931		330	34	330	34		330
H82		9,056	895		9,056	895		330	33	330	33		330
H83		9,056	861		9,056	861		330	31	330	31		330
H84		9,056	828		9,056	828		330	30	330	30		330
H85		9,056	796		9,056	796		330	29	330	29		330
H86		9,056	765		9,056	765		330	28	330	28		330
H87		9,056	736		9,056	736		330	27	330	27		330
H88		9,056	708		9,056	708		330	26	330	26		330
合計		452,811	108,025	2,004	110,029	82,973	57,551	16,500	3,936	99,473	61,487	1.8	48,542

様式-5 費用対便益(残事業) 水系名:九頭竜川 河川名:九頭竜川、日野川、足羽川 単位:百万円

様式-5 費用対便益 (全体事業：残事業費+10%) 水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 単位：百万円

年次年度 t	便益			計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
	便益	現在価値	残存 価値		夕△建設費① 費用	現在価値	維持管理費② 費用	現在価値			①+② 費用		
S58 -28					157	534		157	534				
S59 -27					165	531		165	531				
S60 -26					197	618		197	618				
S61 -25					211	634		211	634				
S62 -24					265	756		265	756				
S63 -23					307	820		307	820				
H1 -22					332	812		332	812				
H2 -21					368	831		368	831				
H3 -20					366	775		366	775				
H4 -19					417	840		417	840				
H5 -18					437	845		437	845				
H6 -17					439	817		439	817				
H7 -16					443	793		443	793				
H8 -15					440	760		440	760				
H9 -14					446	735		446	735				
H10 -13					349	563		349	563				
H11 -12					380	597		380	597				
H12 -11					664	999		664	999				
H13 -10					773	1,145		773	1,145				
H14 -9					707	1,026		707	1,026				
H15 -8					689	965		689	965				
H16 -7					563	756		563	756				
H17 -6					608	782		608	782				
H18 -5					836	1,022		836	1,022				
H19 -4					1,108	1,286		1,108	1,286				
H20 -3					1,195	1,302		1,195	1,302				
H21 -2					1,278	1,382		1,278	1,382				
H22 -1					602	626		602	626				
H23 0					525	525		525	525				
H24 1					506	487		506	487				
H25 2					2,728	2,522		2,728	2,522				
H26 3					2,618	2,327		2,618	2,327				
H27 4					4,092	3,498		4,092	3,498				
H28 5					3,509	2,884		3,509	2,884				
H29 6					3,729	2,947		3,729	2,947				
H30 7					6,020	4,575		6,020	4,575				
H31 8					6,721	4,911		6,721	4,911				
H32 9					8,591	6,036		8,591	6,036				
H33 10					9,845	6,651		9,845	6,651				
H34 11					11,616	7,546		11,616	7,546				
H35 12					12,177	7,606		12,177	7,606				
H36 13					12,320	7,399		12,320	7,399				
H37 14					6,446	3,722		6,446	3,722				
H38 15					352	195		352	195				
H39 16		9,056	4,835				330	176	330	176			
H40 17		9,056	4,649				330	169	330	169			
H41 18		9,056	4,470				330	163	330	163			
H42 19		9,056	4,298				330	157	330	157			
H43 20		9,056	4,133				330	151	330	151			
H44 21		9,056	3,974				330	145	330	145			
H45 22		9,056	3,821				330	139	330	139			
H46 23		9,056	3,674				330	134	330	134			
H47 24		9,056	3,533				330	129	330	129			
H48 25		9,056	3,397				330	124	330	124			
H49 26		9,056	3,266				330	119	330	119			
H50 27		9,056	3,141				330	114	330	114			
H51 28		9,056	3,020				330	110	330	110			
H52 29		9,056	2,904				330	106	330	106			
H53 30		9,056	2,792				330	102	330	102			
H54 31		9,056	2,685				330	98	330	98			
H55 32		9,056	2,582				330	94	330	94			
H56 33		9,056	2,482				330	90	330	90			
H57 34		9,056	2,387				330	87	330	87			
H58 35		9,056	2,295				330	84	330	84			
H59 36		9,056	2,207				330	80	330	80			
H60 37		9,056	2,122				330	77	330	77			
H61 38		9,056	2,040				330	74	330	74			
H62 39		9,056	1,962				330	71	330	71			
H63 40		9,056	1,886				330	69	330	69			
H64 41		9,056	1,814				330	66	330	66			
H65 42		9,056	1,744				330	64	330	64			
H66 43		9,056	1,677				330	61	330	61			
H67 44		9,056	1,612				330	59	330	59			
H68 45		9,056	1,550				330	56	330	56			
H69 46		9,056	1,491				330	54	330	54			
H70 47		9,056	1,433				330	52	330	52			
H71 48		9,056	1,378				330	50	330	50			
H72 49		9,056	1,325				330	48	330	48			
H73 50		9,056	1,274				330	46	330	46			
H74 51		9,056	1,225				330	45	330	45			
H75 52		9,056	1,178				330	43	330	43			
H76 53		9,056	1,133				330	41	330	41			
H77 54		9,056	1,089				330	40	330	40			
H78 55		9,056	1,047				330	38	330	38			
H79 56		9,056	1,007				330	37	330	37			
H80 57		9,056	968				330	35	330	35			
H81 58		9,056	931				330	34	330	34			
H82 59		9,056	895				330	33	330	33			
H83 60		9,056	861				330	31	330	31			
H84 61		9,056	828				330	30	330	30			
H85 62		9,056	796				330	29	330	29			
H86 63		9,056	765				330	28	330	28			
H87 64		9,056	736				330	27	330	27			
H88 65		9,056	708				330	26	330	26			
合計		452,811	108,025	2,576	110,601	106,537	87,383	16,500	3,936	123,037	91,320	1.2	19,282



様式-5 費用対便益 (全体事業：残事業費-10%) 水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 単位：百万円

年次年度 t	便益		計	費用		費用対便益比 B/C	純現在価値 B-C					
	便益	現在価値		残存 価値	現在価値							
S58 -28												
S59 -27				157	534	157	534					
S60 -26				165	531	165	531					
S61 -25				197	618	197	618					
S62 -24				211	634	211	634					
S63 -23				265	756	265	756					
H1 -22				307	820	307	820					
H2 -21				332	812	332	812					
H3 -20				368	831	368	831					
H4 -19				366	775	366	775					
H5 -18				417	840	417	840					
H6 -17				437	845	437	845					
H7 -16				443	793	443	793					
H8 -15				440	760	440	760					
H9 -14				446	735	446	735					
H10 -13				349	563	349	563					
H11 -12				380	597	380	597					
H12 -11				664	999	664	999					
H13 -10				773	1,145	773	1,145					
H14 -9				707	1,026	707	1,026					
H15 -8				689	965	689	965					
H16 -7				563	756	563	756					
H17 -6				608	782	608	782					
H18 -5				836	1,022	836	1,022					
H19 -4				1,108	1,286	1,108	1,286					
H20 -3				1,195	1,302	1,195	1,302					
H21 -2				1,278	1,382	1,278	1,382					
H22 -1				602	626	602	626					
H23 0				525	525	525	525					
H24 1				414	398	414	398					
H25 2				2,232	2,064	2,232	2,064					
H26 3				2,142	1,904	2,142	1,904					
H27 4				3,348	2,862	3,348	2,862					
H28 5				2,871	2,360	2,871	2,360					
H29 6				3,051	2,411	3,051	2,411					
H30 7				4,926	3,743	4,926	3,743					
H31 8				5,499	4,018	5,499	4,018					
H32 9				7,029	4,938	7,029	4,938					
H33 10				8,055	5,442	8,055	5,442					
H34 11				9,504	6,174	9,504	6,174					
H35 12				9,963	6,223	9,963	6,223					
H36 13				10,080	6,054	10,080	6,054					
H37 14				5,274	3,046	5,274	3,046					
H38 15				288	160	288	160					
H39 16	9,056	4,835		330	176	330	176					
H40 17	9,056	4,649		330	169	330	169					
H41 18	9,056	4,470		330	163	330	163					
H42 19	9,056	4,298		330	157	330	157					
H43 20	9,056	4,133		330	151	330	151					
H44 21	9,056	3,974		330	145	330	145					
H45 22	9,056	3,821		330	139	330	139					
H46 23	9,056	3,674		330	134	330	134					
H47 24	9,056	3,533		330	129	330	129					
H48 25	9,056	3,397		330	124	330	124					
H49 26	9,056	3,266		330	119	330	119					
H50 27	9,056	3,141		330	114	330	114					
H51 28	9,056	3,020		330	110	330	110					
H52 29	9,056	2,904		330	106	330	106					
H53 30	9,056	2,792		330	102	330	102					
H54 31	9,056	2,685		330	98	330	98					
H55 32	9,056	2,582		330	94	330	94					
H56 33	9,056	2,482		330	90	330	90					
H57 34	9,056	2,387		330	87	330	87					
H58 35	9,056	2,295		330	84	330	84					
H59 36	9,056	2,207		330	80	330	80					
H60 37	9,056	2,122		330	77	330	77					
H61 38	9,056	2,040		330	74	330	74					
H62 39	9,056	1,962		330	71	330	71					
H63 40	9,056	1,886		330	69	330	69					
H64 41	9,056	1,814		330	66	330	66					
H65 42	9,056	1,744		330	64	330	64					
H66 43	9,056	1,677		330	61	330	61					
H67 44	9,056	1,612		330	59	330	59					
H68 45	9,056	1,550		330	56	330	56					
H69 46	9,056	1,491		330	54	330	54					
H70 47	9,056	1,433		330	52	330	52					
H71 48	9,056	1,378		330	50	330	50					
H72 49	9,056	1,325		330	48	330	48					
H73 50	9,056	1,274		330	46	330	46					
H74 51	9,056	1,225		330	45	330	45					
H75 52	9,056	1,178		330	43	330	43					
H76 53	9,056	1,133		330	41	330	41					
H77 54	9,056	1,089		330	40	330	40					
H78 55	9,056	1,047		330	38	330	38					
H79 56	9,056	1,007		330	37	330	37					
H80 57	9,056	968		330	35	330	35					
H81 58	9,056	931		330	34	330	34					
H82 59	9,056	895		330	33	330	33					
H83 60	9,056	861		330	31	330	31					
H84 61	9,056	828		330	30	330	30					
H85 62	9,056	796		330	29	330	29					
H86 63	9,056	765		330	28	330	28					
H87 64	9,056	736		330	27	330	27					
H88 65	9,056	708		330	26	330	26					
合計	452,811	108,025	2,175	110,200	89,943	75,874	16,500	3,936	106,443	79,810	1.4	30,390

様式-5 費用対便益 (全体事業：残工期+10%) 水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 単位：百万円

年次年度	t	便益			計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		便益	現在価値	残存 価値		資本建設費① 費用	現在価値	維持管理費② 費用	現在価値			費用	
S58	-28					157	534		157	534			
S59	-27					165	531		165	531			
S60	-26					197	618		197	618			
S61	-25					211	634		211	634			
S62	-24					265	756		265	756			
S63	-23					307	820		307	820			
H1	-22					332	812		332	812			
H2	-21					368	831		368	831			
H3	-20					366	775		366	775			
H4	-19					417	840		417	840			
H5	-18					437	845		437	845			
H6	-17					439	817		439	817			
H7	-16					443	793		443	793			
H8	-15					440	760		440	760			
H9	-14					446	735		446	735			
H10	-13					349	563		349	563			
H11	-12					380	597		380	597			
H12	-11					664	999		664	999			
H13	-10					773	1,145		773	1,145			
H14	-9					707	1,026		707	1,026			
H15	-8					689	965		689	965			
H16	-7					563	756		563	756			
H17	-6					608	782		608	782			
H18	-5					836	1,022		836	1,022			
H19	-4					1,108	1,286		1,108	1,286			
H20	-3					1,195	1,302		1,195	1,302			
H21	-2					1,278	1,382		1,278	1,382			
H22	-1					602	626		602	626			
H23	0					525	525		525	525			
H24	1					406	390		406	390			
H25	2					1,951	1,804		1,951	1,804			
H26	3					2,124	1,888		2,124	1,888			
H27	4					2,809	2,401		2,809	2,401			
H28	5					3,064	2,518		3,064	2,518			
H29	6					2,873	2,271		2,873	2,271			
H30	7					3,359	2,553		3,359	2,553			
H31	8					4,867	3,556		4,867	3,556			
H32	9					5,391	3,788		5,391	3,788			
H33	10					6,791	4,588		6,791	4,588			
H34	11					7,696	4,999		7,696	4,999			
H35	12					8,844	5,524		8,844	5,524			
H36	13					9,558	5,740		9,558	5,740			
H37	14					9,813	5,667		9,813	5,667			
H38	15					8,626	4,790		8,626	4,790			
H39	16					4,519	2,413		4,519	2,413			
H40	17					282	145		282	145			
H41	18	9,056	4,470					330	163	330	163		
H42	19	9,056	4,298					330	157	330	157		
H43	20	9,056	4,133					330	151	330	151		
H44	21	9,056	3,974					330	145	330	145		
H45	22	9,056	3,821					330	139	330	139		
H46	23	9,056	3,674					330	134	330	134		
H47	24	9,056	3,533					330	129	330	129		
H48	25	9,056	3,397					330	124	330	124		
H49	26	9,056	3,266					330	119	330	119		
H50	27	9,056	3,141					330	114	330	114		
H51	28	9,056	3,020					330	110	330	110		
H52	29	9,056	2,904					330	106	330	106		
H53	30	9,056	2,792					330	102	330	102		
H54	31	9,056	2,685					330	98	330	98		
H55	32	9,056	2,582					330	94	330	94		
H56	33	9,056	2,482					330	90	330	90		
H57	34	9,056	2,387					330	87	330	87		
H58	35	9,056	2,295					330	84	330	84		
H59	36	9,056	2,207					330	80	330	80		
H60	37	9,056	2,122					330	77	330	77		
H61	38	9,056	2,040					330	74	330	74		
H62	39	9,056	1,962					330	71	330	71		
H63	40	9,056	1,886					330	69	330	69		
H64	41	9,056	1,814					330	66	330	66		
H65	42	9,056	1,744					330	64	330	64		
H66	43	9,056	1,677					330	61	330	61		
H67	44	9,056	1,612					330	59	330	59		
H68	45	9,056	1,550					330	56	330	56		
H69	46	9,056	1,491					330	54	330	54		
H70	47	9,056	1,433					330	52	330	52		
H71	48	9,056	1,378					330	50	330	50		
H72	49	9,056	1,325					330	48	330	48		
H73	50	9,056	1,274					330	46	330	46		
H74	51	9,056	1,225					330	45	330	45		
H75	52	9,056	1,178					330	43	330	43		
H76	53	9,056	1,133					330	41	330	41		
H77	54	9,056	1,089					330	40	330	40		
H78	55	9,056	1,047					330	38	330	38		
H79	56	9,056	1,007					330	37	330	37		
H80	57	9,056	968					330	35	330	35		
H81	58	9,056	931					330	34	330	34		
H82	59	9,056	895					330	33	330	33		
H83	60	9,056	861					330	31	330	31		
H84	61	9,056	828					330	30	330	30		
H85	62	9,056	796					330	29	330	29		
H86	63	9,056	765					330	28	330	28		
H87	64	9,056	736					330	27	330	27		
H88	65	9,056	708					330	26	330	26		
H89	66	9,056	680					330	25	330	25		
H90	67	9,056	654					330	24	330	24		
合計		452,811	99,875	2,196	102,071	98,240	79,111	16,500	3,639	114,740	82,751	1.2	19,321

様式-5 費用対便益（全体事業：残工期-10%） 水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 単位：百万円

年次年度 t	便益			費用			計	残存 価値	費用 対便益 比	純現在価値			
	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値							
S58-28			157	534						534			
S59-27			165	531						531			
S60-26			197	618						618			
S61-25			211	634						634			
S62-24			265	756						756			
S63-23			307	820						820			
H1-22			332	812						812			
H2-21			368	831						831			
H3-20			366	775						775			
H4-19			417	840						840			
H5-18			437	845						845			
H6-17			439	817						817			
H7-16			443	793						793			
H8-15			440	760						760			
H9-14			446	735						735			
H10-13			349	563						563			
H11-12			380	597						597			
H12-11			664	999						999			
H13-10			773	1,145						1,145			
H14-9			707	1,026						1,026			
H15-8			689	965						965			
H16-7			563	756						756			
H17-6			608	782						782			
H18-5			836	1,022						1,022			
H19-4			1,108	1,286						1,286			
H20-3			1,195	1,302						1,302			
H21-2			1,278	1,382						1,382			
H22-1			602	626						626			
H23-0			525	525						525			
H24-1			841	809						809			
H25-2			2,831	2,617						2,617			
H26-3			3,365	2,991						2,991			
H27-4			3,966	3,390						3,390			
H28-5			3,835	3,152						3,152			
H29-6			5,834	4,611						4,611			
H30-7			7,132	5,420						5,420			
H31-8			9,274	6,776						6,776			
H32-9			10,946	7,691						7,691			
H33-10			12,459	8,417						8,417			
H34-11			12,863	8,356						8,356			
H35-12			8,405	5,250						5,250			
H36-13			1,222	734						734			
H37-14		9,056	5,230		330	191				330			
H38-15		9,056	5,029		330	183				330			
H39-16		9,056	4,835		330	176				330			
H40-17		9,056	4,649		330	169				330			
H41-18		9,056	4,470		330	163				330			
H42-19		9,056	4,298		330	157				330			
H43-20		9,056	4,133		330	151				330			
H44-21		9,056	3,974		330	145				330			
H45-22		9,056	3,821		330	139				330			
H46-23		9,056	3,674		330	134				330			
H47-24		9,056	3,533		330	129				330			
H48-25		9,056	3,397		330	124				330			
H49-26		9,056	3,266		330	119				330			
H50-27		9,056	3,141		330	114				330			
H51-28		9,056	3,020		330	110				330			
H52-29		9,056	2,904		330	106				330			
H53-30		9,056	2,792		330	102				330			
H54-31		9,056	2,685		330	98				330			
H55-32		9,056	2,582		330	94				330			
H56-33		9,056	2,482		330	90				330			
H57-34		9,056	2,387		330	87				330			
H58-35		9,056	2,295		330	84				330			
H59-36		9,056	2,207		330	80				330			
H60-37		9,056	2,122		330	77				330			
H61-38		9,056	2,040		330	74				330			
H62-39		9,056	1,962		330	71				330			
H63-40		9,056	1,886		330	69				330			
H64-41		9,056	1,814		330	66				330			
H65-42		9,056	1,744		330	64				330			
H66-43		9,056	1,677		330	61				330			
H67-44		9,056	1,612		330	59				330			
H68-45		9,056	1,550		330	56				330			
H69-46		9,056	1,491		330	54				330			
H70-47		9,056	1,433		330	52				330			
H71-48		9,056	1,378		330	50				330			
H72-49		9,056	1,325		330	48				330			
H73-50		9,056	1,274		330	46				330			
H74-51		9,056	1,225		330	45				330			
H75-52		9,056	1,178		330	43				330			
H76-53		9,056	1,133		330	41				330			
H77-54		9,056	1,089		330	40				330			
H78-55		9,056	1,047		330	38				330			
H79-56		9,056	1,007		330	37				330			
H80-57		9,056	968		330	35				330			
H81-58		9,056	931		330	34				330			
H82-59		9,056	895		330	33				330			
H83-60		9,056	861		330	31				330			
H84-61		9,056	828		330	30				330			
H85-62		9,056	796		330	29				330			
H86-63		9,056	765		330	28				330			
合計		452,811	116,840	2,569	119,409	98,240	84,291	16,500	4,258	114,740	88,548	1.3	30,861

様式-5 費用対便益 (全体事業：資産+10%) 水系名：九頭竜川 河川名：九頭竜川、日野川、足羽川 単位：百万円

年次年度 t	便益			計	費用				費用対便比 B/C	純現在価値 B-C			
	便益	現在価値	残存 価値		夕△建設費① 費用	現在価値	維持管理費② 費用	現在価値			①+② 費用		
S58 -28					157	534		157	534				
S59 -27					165	531		165	531				
S60 -26					197	618		197	618				
S61 -25					211	634		211	634				
S62 -24					265	756		265	756				
S63 -23					307	820		307	820				
H1 -22					332	812		332	812				
H2 -21					368	831		368	831				
H3 -20					366	775		366	775				
H4 -19					417	840		417	840				
H5 -18					437	845		437	845				
H6 -17					439	817		439	817				
H7 -16					443	793		443	793				
H8 -15					440	760		440	760				
H9 -14					446	735		446	735				
H10 -13					349	563		349	563				
H11 -12					380	597		380	597				
H12 -11					664	999		664	999				
H13 -10					773	1,145		773	1,145				
H14 -9					707	1,026		707	1,026				
H15 -8					689	965		689	965				
H16 -7					563	756		563	756				
H17 -6					608	782		608	782				
H18 -5					836	1,022		836	1,022				
H19 -4					1,108	1,286		1,108	1,286				
H20 -3					1,195	1,302		1,195	1,302				
H21 -2					1,278	1,382		1,278	1,382				
H22 -1					602	626		602	626				
H23 0					525	525		525	525				
H24 1					460	442		460	442				
H25 2					2,480	2,293		2,480	2,293				
H26 3					2,380	2,116		2,380	2,116				
H27 4					3,720	3,180		3,720	3,180				
H28 5					3,190	2,622		3,190	2,622				
H29 6					3,390	2,679		3,390	2,679				
H30 7					5,473	4,159		5,473	4,159				
H31 8					6,110	4,465		6,110	4,465				
H32 9					7,810	5,487		7,810	5,487				
H33 10					8,950	6,046		8,950	6,046				
H34 11					10,560	6,860		10,560	6,860				
H35 12					11,070	6,914		11,070	6,914				
H36 13					11,200	6,726		11,200	6,726				
H37 14					5,860	3,384		5,860	3,384				
H38 15					320	178		320	178				
H39 16		9,933	5,303				330	176	330	176			
H40 17		9,933	5,099				330	169	330	169			
H41 18		9,933	4,903				330	163	330	163			
H42 19		9,933	4,715				330	157	330	157			
H43 20		9,933	4,533				330	151	330	151			
H44 21		9,933	4,359				330	145	330	145			
H45 22		9,933	4,191				330	139	330	139			
H46 23		9,933	4,030				330	134	330	134			
H47 24		9,933	3,875				330	129	330	129			
H48 25		9,933	3,726				330	124	330	124			
H49 26		9,933	3,583				330	119	330	119			
H50 27		9,933	3,445				330	114	330	114			
H51 28		9,933	3,312				330	110	330	110			
H52 29		9,933	3,185				330	106	330	106			
H53 30		9,933	3,062				330	102	330	102			
H54 31		9,933	2,945				330	98	330	98			
H55 32		9,933	2,831				330	94	330	94			
H56 33		9,933	2,723				330	90	330	90			
H57 34		9,933	2,618				330	87	330	87			
H58 35		9,933	2,517				330	84	330	84			
H59 36		9,933	2,420				330	80	330	80			
H60 37		9,933	2,327				330	77	330	77			
H61 38		9,933	2,238				330	74	330	74			
H62 39		9,933	2,152				330	71	330	71			
H63 40		9,933	2,069				330	69	330	69			
H64 41		9,933	1,989				330	66	330	66			
H65 42		9,933	1,913				330	64	330	64			
H66 43		9,933	1,839				330	61	330	61			
H67 44		9,933	1,769				330	59	330	59			
H68 45		9,933	1,700				330	56	330	56			
H69 46		9,933	1,635				330	54	330	54			
H70 47		9,933	1,572				330	52	330	52			
H71 48		9,933	1,512				330	50	330	50			
H72 49		9,933	1,454				330	48	330	48			
H73 50		9,933	1,398				330	46	330	46			
H74 51		9,933	1,344				330	45	330	45			
H75 52		9,933	1,292				330	43	330	43			
H76 53		9,933	1,243				330	41	330	41			
H77 54		9,933	1,195				330	40	330	40			
H78 55		9,933	1,149				330	38	330	38			
H79 56		9,933	1,105				330	37	330	37			
H80 57		9,933	1,062				330	35	330	35			
H81 58		9,933	1,021				330	34	330	34			
H82 59		9,933	982				330	33	330	33			
H83 60		9,933	944				330	31	330	31			
H84 61		9,933	908				330	30	330	30			
H85 62		9,933	873				330	29	330	29			
H86 63		9,933	839				330	28	330	28			
H87 64		9,933	807				330	27	330	27			
H88 65		9,933	776				330	26	330	26			
合計		496,643	118,482	2,375	120,857	98,240	81,628	16,500	3,936	114,740	85,565	1.4	35,292

年次年度 t	費用対便益 (全体事業：資産-10%)			水系名：九頭竜川			河川名：九頭竜川、日野川、足羽川			単位：百万円		
	便益	現在価値	残存 価値	計	夕△建設費①	維持管理費②	①+②	費用対便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		現在価値			費用	費用	費用					
S58 -28					157	534	157	534				
S59 -27					165	531	165	531				
S60 -26					197	618	197	618				
S61 -25					211	634	211	634				
S62 -24					265	756	265	756				
S63 -23					307	820	307	820				
H1 -22					332	812	332	812				
H2 -21					368	831	368	831				
H3 -20					366	775	366	775				
H4 -19					417	840	417	840				
H5 -18					437	845	437	845				
H6 -17					439	817	439	817				
H7 -16					443	793	443	793				
H8 -15					440	760	440	760				
H9 -14					446	735	446	735				
H10 -13					349	563	349	563				
H11 -12					380	597	380	597				
H12 -11					664	999	664	999				
H13 -10					773	1,145	773	1,145				
H14 -9					707	1,026	707	1,026				
H15 -8					689	965	689	965				
H16 -7					563	756	563	756				
H17 -6					608	782	608	782				
H18 -5					836	1,022	836	1,022				
H19 -4					1,108	1,286	1,108	1,286				
H20 -3					1,195	1,302	1,195	1,302				
H21 -2					1,278	1,382	1,278	1,382				
H22 -1					602	626	602	626				
H23 0					525	525	525	525				
H24 1					460	442	460	442				
H25 2					2,480	2,293	2,480	2,293				
H26 3					2,380	2,116	2,380	2,116				
H27 4					3,720	3,180	3,720	3,180				
H28 5					3,190	2,622	3,190	2,622				
H29 6					3,390	2,679	3,390	2,679				
H30 7					5,473	4,159	5,473	4,159				
H31 8					6,110	4,465	6,110	4,465				
H32 9					7,810	5,487	7,810	5,487				
H33 10					8,950	6,046	8,950	6,046				
H34 11					10,560	6,860	10,560	6,860				
H35 12					11,070	6,914	11,070	6,914				
H36 13					11,200	6,726	11,200	6,726				
H37 14					5,860	3,384	5,860	3,384				
H38 15					320	178	320	178				
H39 16	8,181	4,368			330	176	330	176				
H40 17	8,181	4,200			330	169	330	169				
H41 18	8,181	4,038			330	163	330	163				
H42 19	8,181	3,883			330	157	330	157				
H43 20	8,181	3,734			330	151	330	151				
H44 21	8,181	3,590			330	145	330	145				
H45 22	8,181	3,452			330	139	330	139				
H46 23	8,181	3,319			330	134	330	134				
H47 24	8,181	3,191			330	129	330	129				
H48 25	8,181	3,069			330	124	330	124				
H49 26	8,181	2,951			330	119	330	119				
H50 27	8,181	2,837			330	114	330	114				
H51 28	8,181	2,728			330	110	330	110				
H52 29	8,181	2,623			330	106	330	106				
H53 30	8,181	2,522			330	102	330	102				
H54 31	8,181	2,425			330	98	330	98				
H55 32	8,181	2,332			330	94	330	94				
H56 33	8,181	2,242			330	90	330	90				
H57 34	8,181	2,156			330	87	330	87				
H58 35	8,181	2,073			330	84	330	84				
H59 36	8,181	1,993			330	80	330	80				
H60 37	8,181	1,917			330	77	330	77				
H61 38	8,181	1,843			330	74	330	74				
H62 39	8,181	1,772			330	71	330	71				
H63 40	8,181	1,704			330	69	330	69				
H64 41	8,181	1,638			330	66	330	66				
H65 42	8,181	1,575			330	64	330	64				
H66 43	8,181	1,515			330	61	330	61				
H67 44	8,181	1,457			330	59	330	59				
H68 45	8,181	1,401			330	56	330	56				
H69 46	8,181	1,347			330	54	330	54				
H70 47	8,181	1,295			330	52	330	52				
H71 48	8,181	1,245			330	50	330	50				
H72 49	8,181	1,197			330	48	330	48				
H73 50	8,181	1,151			330	46	330	46				
H74 51	8,181	1,107			330	45	330	45				
H75 52	8,181	1,064			330	43	330	43				
H76 53	8,181	1,023			330	41	330	41				
H77 54	8,181	984			330	40	330	40				
H78 55	8,181	946			330	38	330	38				
H79 56	8,181	910			330	37	330	37				
H80 57	8,181	875			330	35	330	35				
H81 58	8,181	841			330	34	330	34				
H82 59	8,181	809			330	33	330	33				
H83 60	8,181	778			330	31	330	31				
H84 61	8,181	748			330	30	330	30				
H85 62	8,181	719			330	29	330	29				
H86 63	8,181	691			330	28	330	28				
H87 64	8,181	665			330	27	330	27				
H88 65	8,181	639			330	26	330	26				
合計	409,029	97,580	2,375	99,955	98,240	81,628	16,500	3,936	114,740	85,565	1.2	14,391

様式-5 費用対便益(残事業:残事業費+10%) 水系名:九頭竜川 河川名:九頭竜川、日野川、足羽川 単位:百万円

年次年度	t	便益			計	費用			費用便益比				
		便益	現在価値	残存価値		費用	現在価値	費用	B/C	純現在価値			
H23	0					0	0	0	0	0			
H24	1					506	487		506	487			
H25	2					2,728	2,522		2,728	2,522			
H26	3					2,618	2,327		2,618	2,327			
H27	4					4,092	3,498		4,092	3,498			
H28	5					3,509	2,884		3,509	2,884			
H29	6					3,729	2,947		3,729	2,947			
H30	7					6,020	4,575		6,020	4,575			
H31	8					6,721	4,911		6,721	4,911			
H32	9					8,591	6,036		8,591	6,036			
H33	10					9,845	6,651		9,845	6,651			
H34	11					11,616	7,546		11,616	7,546			
H35	12					12,177	7,606		12,177	7,606			
H36	13					12,320	7,399		12,320	7,399			
H37	14					6,446	3,722		6,446	3,722			
H38	15					352	195		352	195			
H39	16	9,056	4,835					330	176	330	176		
H40	17	9,056	4,649					330	169	330	169		
H41	18	9,056	4,470					330	163	330	163		
H42	19	9,056	4,298					330	157	330	157		
H43	20	9,056	4,133					330	151	330	151		
H44	21	9,056	3,974					330	145	330	145		
H45	22	9,056	3,821					330	139	330	139		
H46	23	9,056	3,674					330	134	330	134		
H47	24	9,056	3,533					330	129	330	129		
H48	25	9,056	3,397					330	124	330	124		
H49	26	9,056	3,266					330	119	330	119		
H50	27	9,056	3,141					330	114	330	114		
H51	28	9,056	3,020					330	110	330	110		
H52	29	9,056	2,904					330	106	330	106		
H53	30	9,056	2,792					330	102	330	102		
H54	31	9,056	2,685					330	98	330	98		
H55	32	9,056	2,582					330	94	330	94		
H56	33	9,056	2,482					330	90	330	90		
H57	34	9,056	2,387					330	87	330	87		
H58	35	9,056	2,295					330	84	330	84		
H59	36	9,056	2,207					330	80	330	80		
H60	37	9,056	2,122					330	77	330	77		
H61	38	9,056	2,040					330	74	330	74		
H62	39	9,056	1,962					330	71	330	71		
H63	40	9,056	1,886					330	69	330	69		
H64	41	9,056	1,814					330	66	330	66		
H65	42	9,056	1,744					330	64	330	64		
H66	43	9,056	1,677					330	61	330	61		
H67	44	9,056	1,612					330	59	330	59		
H68	45	9,056	1,550					330	56	330	56		
H69	46	9,056	1,491					330	54	330	54		
H70	47	9,056	1,433					330	52	330	52		
H71	48	9,056	1,378					330	50	330	50		
H72	49	9,056	1,325					330	48	330	48		
H73	50	9,056	1,274					330	46	330	46		
H74	51	9,056	1,225					330	45	330	45		
H75	52	9,056	1,178					330	43	330	43		
H76	53	9,056	1,133					330	41	330	41		
H77	54	9,056	1,089					330	40	330	40		
H78	55	9,056	1,047					330	38	330	38		
H79	56	9,056	1,007					330	37	330	37		
H80	57	9,056	968					330	35	330	35		
H81	58	9,056	931					330	34	330	34		
H82	59	9,056	895					330	33	330	33		
H83	60	9,056	861					330	31	330	31		
H84	61	9,056	828					330	30	330	30		
H85	62	9,056	796					330	29	330	29		
H86	63	9,056	765					330	28	330	28		
H87	64	9,056	736					330	27	330	27		
H88	65	9,056	708					330	26	330	26		
合計		452,811	108,025	2,205	110,230	91,270	63,306	16,500	3,936	107,770	67,242	1.6	42,988

様式-5 費用対便益(残事業:残事業費-10%) 水系名:九頭竜川 河川名:九頭竜川、日野川、足羽川 単位:百万円

年次年度	t	便益			計	費用			費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		便益	現在価値	残存 価値		費用	現在価値	費用					
H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
H24	1	414	398		414	398	414	398					
H25	2	2,232	2,064		2,232	2,064	2,232	2,064					
H26	3	2,142	1,904		2,142	1,904	2,142	1,904					
H27	4	3,348	2,862		3,348	2,862	3,348	2,862					
H28	5	2,871	2,360		2,871	2,360	2,871	2,360					
H29	6	3,051	2,411		3,051	2,411	3,051	2,411					
H30	7	4,926	3,743		4,926	3,743	4,926	3,743					
H31	8	5,499	4,018		5,499	4,018	5,499	4,018					
H32	9	7,029	4,938		7,029	4,938	7,029	4,938					
H33	10	8,055	5,442		8,055	5,442	8,055	5,442					
H34	11	9,504	6,174		9,504	6,174	9,504	6,174					
H35	12	9,963	6,223		9,963	6,223	9,963	6,223					
H36	13	10,080	6,054		10,080	6,054	10,080	6,054					
H37	14	5,274	3,046		5,274	3,046	5,274	3,046					
H38	15	288	160		288	160	288	160					
H39	16	9,056	4,835		9,056	4,835	9,056	4,835					
H40	17	9,056	4,649		9,056	4,649	9,056	4,649					
H41	18	9,056	4,470		9,056	4,470	9,056	4,470					
H42	19	9,056	4,298		9,056	4,298	9,056	4,298					
H43	20	9,056	4,133		9,056	4,133	9,056	4,133					
H44	21	9,056	3,974		9,056	3,974	9,056	3,974					
H45	22	9,056	3,821		9,056	3,821	9,056	3,821					
H46	23	9,056	3,674		9,056	3,674	9,056	3,674					
H47	24	9,056	3,533		9,056	3,533	9,056	3,533					
H48	25	9,056	3,397		9,056	3,397	9,056	3,397					
H49	26	9,056	3,266		9,056	3,266	9,056	3,266					
H50	27	9,056	3,141		9,056	3,141	9,056	3,141					
H51	28	9,056	3,020		9,056	3,020	9,056	3,020					
H52	29	9,056	2,904		9,056	2,904	9,056	2,904					
H53	30	9,056	2,792		9,056	2,792	9,056	2,792					
H54	31	9,056	2,685		9,056	2,685	9,056	2,685					
H55	32	9,056	2,582		9,056	2,582	9,056	2,582					
H56	33	9,056	2,482		9,056	2,482	9,056	2,482					
H57	34	9,056	2,387		9,056	2,387	9,056	2,387					
H58	35	9,056	2,295		9,056	2,295	9,056	2,295					
H59	36	9,056	2,207		9,056	2,207	9,056	2,207					
H60	37	9,056	2,122		9,056	2,122	9,056	2,122					
H61	38	9,056	2,040		9,056	2,040	9,056	2,040					
H62	39	9,056	1,962		9,056	1,962	9,056	1,962					
H63	40	9,056	1,886		9,056	1,886	9,056	1,886					
H64	41	9,056	1,814		9,056	1,814	9,056	1,814					
H65	42	9,056	1,744		9,056	1,744	9,056	1,744					
H66	43	9,056	1,677		9,056	1,677	9,056	1,677					
H67	44	9,056	1,612		9,056	1,612	9,056	1,612					
H68	45	9,056	1,550		9,056	1,550	9,056	1,550					
H69	46	9,056	1,491		9,056	1,491	9,056	1,491					
H70	47	9,056	1,433		9,056	1,433	9,056	1,433					
H71	48	9,056	1,378		9,056	1,378	9,056	1,378					
H72	49	9,056	1,325		9,056	1,325	9,056	1,325					
H73	50	9,056	1,274		9,056	1,274	9,056	1,274					
H74	51	9,056	1,225		9,056	1,225	9,056	1,225					
H75	52	9,056	1,178		9,056	1,178	9,056	1,178					
H76	53	9,056	1,133		9,056	1,133	9,056	1,133					
H77	54	9,056	1,089		9,056	1,089	9,056	1,089					
H78	55	9,056	1,047		9,056	1,047	9,056	1,047					
H79	56	9,056	1,007		9,056	1,007	9,056	1,007					
H80	57	9,056	968		9,056	968	9,056	968					
H81	58	9,056	931		9,056	931	9,056	931					
H82	59	9,056	895		9,056	895	9,056	895					
H83	60	9,056	861		9,056	861	9,056	861					
H84	61	9,056	828		9,056	828	9,056	828					
H85	62	9,056	796		9,056	796	9,056	796					
H86	63	9,056	765		9,056	765	9,056	765					
H87	64	9,056	736		9,056	736	9,056	736					
H88	65	9,056	708		9,056	708	9,056	708					
合計		452,811	108,025	1,804	109,829	74,676	51,796	16,500	3,936	91,176	55,732	2.0	54,097

様式-5 費用対便益(残事業:残工期+10%) 水系名:九頭竜川 河川名:九頭竜川、日野川、足羽川 単位:百万円

年次年度	t	便益		計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		現在価値	残存 価値		夕ム建設費① 費用	現在価値	維持管理費② 費用	現在価値			費用	①+② 現在価値	
H23	0				0	0	0	0	0				
H24	1				406	390	406	390					
H25	2				1,951	1,804	1,951	1,804					
H26	3				2,124	1,888	2,124	1,888					
H27	4				2,809	2,401	2,809	2,401					
H28	5				3,064	2,518	3,064	2,518					
H29	6				2,873	2,271	2,873	2,271					
H30	7				3,359	2,553	3,359	2,553					
H31	8				4,867	3,556	4,867	3,556					
H32	9				5,391	3,788	5,391	3,788					
H33	10				6,791	4,588	6,791	4,588					
H34	11				7,696	4,999	7,696	4,999					
H35	12				8,844	5,524	8,844	5,524					
H36	13				9,558	5,740	9,558	5,740					
H37	14				9,813	5,667	9,813	5,667					
H38	15				8,626	4,790	8,626	4,790					
H39	16				4,519	2,413	4,519	2,413					
H40	17				282	145	282	145					
H41	18	9,056	4,470				330	163	330	163			
H42	19	9,056	4,298				330	157	330	157			
H43	20	9,056	4,133				330	151	330	151			
H44	21	9,056	3,974				330	145	330	145			
H45	22	9,056	3,821				330	139	330	139			
H46	23	9,056	3,674				330	134	330	134			
H47	24	9,056	3,533				330	129	330	129			
H48	25	9,056	3,397				330	124	330	124			
H49	26	9,056	3,266				330	119	330	119			
H50	27	9,056	3,141				330	114	330	114			
H51	28	9,056	3,020				330	110	330	110			
H52	29	9,056	2,904				330	106	330	106			
H53	30	9,056	2,792				330	102	330	102			
H54	31	9,056	2,685				330	98	330	98			
H55	32	9,056	2,582				330	94	330	94			
H56	33	9,056	2,482				330	90	330	90			
H57	34	9,056	2,387				330	87	330	87			
H58	35	9,056	2,295				330	84	330	84			
H59	36	9,056	2,207				330	80	330	80			
H60	37	9,056	2,122				330	77	330	77			
H61	38	9,056	2,040				330	74	330	74			
H62	39	9,056	1,962				330	71	330	71			
H63	40	9,056	1,886				330	69	330	69			
H64	41	9,056	1,814				330	66	330	66			
H65	42	9,056	1,744				330	64	330	64			
H66	43	9,056	1,677				330	61	330	61			
H67	44	9,056	1,612				330	59	330	59			
H68	45	9,056	1,550				330	56	330	56			
H69	46	9,056	1,491				330	54	330	54			
H70	47	9,056	1,433				330	52	330	52			
H71	48	9,056	1,378				330	50	330	50			
H72	49	9,056	1,325				330	48	330	48			
H73	50	9,056	1,274				330	46	330	46			
H74	51	9,056	1,225				330	45	330	45			
H75	52	9,056	1,178				330	43	330	43			
H76	53	9,056	1,133				330	41	330	41			
H77	54	9,056	1,089				330	40	330	40			
H78	55	9,056	1,047				330	38	330	38			
H79	56	9,056	1,007				330	37	330	37			
H80	57	9,056	968				330	35	330	35			
H81	58	9,056	931				330	34	330	34			
H82	59	9,056	895				330	33	330	33			
H83	60	9,056	861				330	31	330	31			
H84	61	9,056	828				330	30	330	30			
H85	62	9,056	796				330	29	330	29			
H86	63	9,056	765				330	28	330	28			
H87	64	9,056	736				330	27	330	27			
H88	65	9,056	708				330	26	330	26			
H89	66	9,056	680				330	25	330	25			
H90	67	9,056	654				330	24	330	24			
合計		452,811	99,875	1,853	101,728	82,973	55,034	16,500	3,639	99,473	58,674	1.7	43,055



様式-5 費用対便益(残事業:残工期-10%) 水系名:九頭竜川 河川名:九頭竜川、日野川、足羽川 単位:百万円

年次年度	t	便益		計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		現在価値	残存 価値		費用	現在価値	費用	①+② 現在価値				
H23	0				0	0		0				
H24	1				841	809		841	809			
H25	2				2,831	2,617		2,831	2,617			
H26	3				3,365	2,991		3,365	2,991			
H27	4				3,966	3,390		3,966	3,390			
H28	5				3,835	3,152		3,835	3,152			
H29	6				5,834	4,611		5,834	4,611			
H30	7				7,132	5,420		7,132	5,420			
H31	8				9,274	6,776		9,274	6,776			
H32	9				10,946	7,691		10,946	7,691			
H33	10				12,459	8,417		12,459	8,417			
H34	11				12,863	8,356		12,863	8,356			
H35	12				8,405	5,250		8,405	5,250			
H36	13				1,222	734		1,222	734			
H37	14	9,056	5,230				330	191	330	191		
H38	15	9,056	5,029				330	183	330	183		
H39	16	9,056	4,835				330	176	330	176		
H40	17	9,056	4,649				330	169	330	169		
H41	18	9,056	4,470				330	163	330	163		
H42	19	9,056	4,298				330	157	330	157		
H43	20	9,056	4,133				330	151	330	151		
H44	21	9,056	3,974				330	145	330	145		
H45	22	9,056	3,821				330	139	330	139		
H46	23	9,056	3,674				330	134	330	134		
H47	24	9,056	3,533				330	129	330	129		
H48	25	9,056	3,397				330	124	330	124		
H49	26	9,056	3,266				330	119	330	119		
H50	27	9,056	3,141				330	114	330	114		
H51	28	9,056	3,020				330	110	330	110		
H52	29	9,056	2,904				330	106	330	106		
H53	30	9,056	2,792				330	102	330	102		
H54	31	9,056	2,685				330	98	330	98		
H55	32	9,056	2,582				330	94	330	94		
H56	33	9,056	2,482				330	90	330	90		
H57	34	9,056	2,387				330	87	330	87		
H58	35	9,056	2,295				330	84	330	84		
H59	36	9,056	2,207				330	80	330	80		
H60	37	9,056	2,122				330	77	330	77		
H61	38	9,056	2,040				330	74	330	74		
H62	39	9,056	1,962				330	71	330	71		
H63	40	9,056	1,886				330	69	330	69		
H64	41	9,056	1,814				330	66	330	66		
H65	42	9,056	1,744				330	64	330	64		
H66	43	9,056	1,677				330	61	330	61		
H67	44	9,056	1,612				330	59	330	59		
H68	45	9,056	1,550				330	56	330	56		
H69	46	9,056	1,491				330	54	330	54		
H70	47	9,056	1,433				330	52	330	52		
H71	48	9,056	1,378				330	50	330	50		
H72	49	9,056	1,325				330	48	330	48		
H73	50	9,056	1,274				330	46	330	46		
H74	51	9,056	1,225				330	45	330	45		
H75	52	9,056	1,178				330	43	330	43		
H76	53	9,056	1,133				330	41	330	41		
H77	54	9,056	1,089				330	40	330	40		
H78	55	9,056	1,047				330	38	330	38		
H79	56	9,056	1,007				330	37	330	37		
H80	57	9,056	968				330	35	330	35		
H81	58	9,056	931				330	34	330	34		
H82	59	9,056	895				330	33	330	33		
H83	60	9,056	861				330	31	330	31		
H84	61	9,056	828				330	30	330	30		
H85	62	9,056	796				330	29	330	29		
H86	63	9,056	765				330	28	330	28		
合計		452,811	116,840	2,168,119,008	82,973	60,213	16,500	4,258	99,473	64,471	1.8	54,537

様式-5 費用対便益(残事業:資産+10%) 水系名:九頭竜川 河川名:九頭竜川、日野川、足羽川 単位:百万円

年次 年度	t	便益		残存 価値	計	費用				費用 対便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			①+②
H23	0					0	0	0	0	0	0	
H24	1					460	442			460	442	
H25	2					2,480	2,293			2,480	2,293	
H26	3					2,380	2,116			2,380	2,116	
H27	4					3,720	3,180			3,720	3,180	
H28	5					3,190	2,622			3,190	2,622	
H29	6					3,390	2,679			3,390	2,679	
H30	7					5,473	4,159			5,473	4,159	
H31	8					6,110	4,465			6,110	4,465	
H32	9					7,810	5,487			7,810	5,487	
H33	10					8,950	6,046			8,950	6,046	
H34	11					10,560	6,860			10,560	6,860	
H35	12					11,070	6,914			11,070	6,914	
H36	13					11,200	6,726			11,200	6,726	
H37	14					5,860	3,384			5,860	3,384	
H38	15					320	178			320	178	
H39	16	9,933	5,303					330	176	330	176	
H40	17	9,933	5,099					330	169	330	169	
H41	18	9,933	4,903					330	163	330	163	
H42	19	9,933	4,715					330	157	330	157	
H43	20	9,933	4,533					330	151	330	151	
H44	21	9,933	4,359					330	145	330	145	
H45	22	9,933	4,191					330	139	330	139	
H46	23	9,933	4,030					330	134	330	134	
H47	24	9,933	3,875					330	129	330	129	
H48	25	9,933	3,726					330	124	330	124	
H49	26	9,933	3,583					330	119	330	119	
H50	27	9,933	3,445					330	114	330	114	
H51	28	9,933	3,312					330	110	330	110	
H52	29	9,933	3,185					330	106	330	106	
H53	30	9,933	3,062					330	102	330	102	
H54	31	9,933	2,945					330	98	330	98	
H55	32	9,933	2,831					330	94	330	94	
H56	33	9,933	2,723					330	90	330	90	
H57	34	9,933	2,618					330	87	330	87	
H58	35	9,933	2,517					330	84	330	84	
H59	36	9,933	2,420					330	80	330	80	
H60	37	9,933	2,327					330	77	330	77	
H61	38	9,933	2,238					330	74	330	74	
H62	39	9,933	2,152					330	71	330	71	
H63	40	9,933	2,069					330	69	330	69	
H64	41	9,933	1,989					330	66	330	66	
H65	42	9,933	1,913					330	64	330	64	
H66	43	9,933	1,839					330	61	330	61	
H67	44	9,933	1,769					330	59	330	59	
H68	45	9,933	1,700					330	56	330	56	
H69	46	9,933	1,635					330	54	330	54	
H70	47	9,933	1,572					330	52	330	52	
H71	48	9,933	1,512					330	50	330	50	
H72	49	9,933	1,454					330	48	330	48	
H73	50	9,933	1,398					330	46	330	46	
H74	51	9,933	1,344					330	45	330	45	
H75	52	9,933	1,292					330	43	330	43	
H76	53	9,933	1,243					330	41	330	41	
H77	54	9,933	1,195					330	40	330	40	
H78	55	9,933	1,149					330	38	330	38	
H79	56	9,933	1,105					330	37	330	37	
H80	57	9,933	1,062					330	35	330	35	
H81	58	9,933	1,021					330	34	330	34	
H82	59	9,933	982					330	33	330	33	
H83	60	9,933	944					330	31	330	31	
H84	61	9,933	908					330	30	330	30	
H85	62	9,933	873					330	29	330	29	
H86	63	9,933	839					330	28	330	28	
H87	64	9,933	807					330	27	330	27	
H88	65	9,933	776					330	26	330	26	
合計		496,643	118,482	2,004	120,486	82,973	57,551	16,500	3,936	99,473	61,487	2.0
												58,999

様式-5 費用対便益(残事業:資産-10%) 水系名:九頭竜川 河川名:九頭竜川、日野川、足羽川 単位:百万円

年次 年度	t	便益		残存 価値		計	費用				費用 対便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
		便益	現在価値	現在価値	残存 価値		ダム建設費① 費用	現在価値	維持管理費② 費用	現在価値			①+② 費用	現在価値
H23	0						0	0		0	0			
H24	1						460	442			460	442		
H25	2						2,480	2,293			2,480	2,293		
H26	3						2,380	2,116			2,380	2,116		
H27	4						3,720	3,180			3,720	3,180		
H28	5						3,190	2,622			3,190	2,622		
H29	6						3,390	2,679			3,390	2,679		
H30	7						5,473	4,159			5,473	4,159		
H31	8						6,110	4,465			6,110	4,465		
H32	9						7,810	5,487			7,810	5,487		
H33	10						8,950	6,046			8,950	6,046		
H34	11						10,560	6,860			10,560	6,860		
H35	12						11,070	6,914			11,070	6,914		
H36	13						11,200	6,726			11,200	6,726		
H37	14						5,860	3,384			5,860	3,384		
H38	15						320	178			320	178		
H39	16	8,181	4,368						330	176	330	176		
H40	17	8,181	4,200						330	169	330	169		
H41	18	8,181	4,038						330	163	330	163		
H42	19	8,181	3,883						330	157	330	157		
H43	20	8,181	3,734						330	151	330	151		
H44	21	8,181	3,590						330	145	330	145		
H45	22	8,181	3,452						330	139	330	139		
H46	23	8,181	3,319						330	134	330	134		
H47	24	8,181	3,191						330	129	330	129		
H48	25	8,181	3,069						330	124	330	124		
H49	26	8,181	2,951						330	119	330	119		
H50	27	8,181	2,837						330	114	330	114		
H51	28	8,181	2,728						330	110	330	110		
H52	29	8,181	2,623						330	106	330	106		
H53	30	8,181	2,522						330	102	330	102		
H54	31	8,181	2,425						330	98	330	98		
H55	32	8,181	2,332						330	94	330	94		
H56	33	8,181	2,242						330	90	330	90		
H57	34	8,181	2,156						330	87	330	87		
H58	35	8,181	2,073						330	84	330	84		
H59	36	8,181	1,993						330	80	330	80		
H60	37	8,181	1,917						330	77	330	77		
H61	38	8,181	1,843						330	74	330	74		
H62	39	8,181	1,772						330	71	330	71		
H63	40	8,181	1,704						330	69	330	69		
H64	41	8,181	1,638						330	66	330	66		
H65	42	8,181	1,575						330	64	330	64		
H66	43	8,181	1,515						330	61	330	61		
H67	44	8,181	1,457						330	59	330	59		
H68	45	8,181	1,401						330	56	330	56		
H69	46	8,181	1,347						330	54	330	54		
H70	47	8,181	1,295						330	52	330	52		
H71	48	8,181	1,245						330	50	330	50		
H72	49	8,181	1,197						330	48	330	48		
H73	50	8,181	1,151						330	46	330	46		
H74	51	8,181	1,107						330	45	330	45		
H75	52	8,181	1,064						330	43	330	43		
H76	53	8,181	1,023						330	41	330	41		
H77	54	8,181	984						330	40	330	40		
H78	55	8,181	946						330	38	330	38		
H79	56	8,181	910						330	37	330	37		
H80	57	8,181	875						330	35	330	35		
H81	58	8,181	841						330	34	330	34		
H82	59	8,181	809						330	33	330	33		
H83	60	8,181	778						330	31	330	31		
H84	61	8,181	748						330	30	330	30		
H85	62	8,181	719						330	29	330	29		
H86	63	8,181	691						330	28	330	28		
H87	64	8,181	665						330	27	330	27		
H88	65	8,181	639						330	26	330	26		
合計		409,029	97,580	2,004	99,584	82,973	57,551	16,500	3,936	99,473	61,487	1.6	38,097	

## 事業費の内訳書

事業名	足羽川ダム建設事業 (全体事業費)
-----	-------------------

評価年度	H23	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	50,840	
			式	1	45,572	
		転流工	式	1	449	仮排水トンネル、仮締切
		掘削	千m <sup>3</sup>	1,870	3,578	
		基礎処理	m	38,400	1,713	
		堤体工	千m <sup>3</sup>	715	13,632	
		閉塞工	式	1	101	仮排水トンネル、試掘横坑
		放流設備	式	1	1,991	常用洪水吐きゲート、土砂吐きゲート等
		分水堰	式	1	2,062	水海川分水施設
		導水路	m	4,500	14,578	
		吐き口護岸	m	1,200	268	
	その他	式	1	7,200	雑工事	
	管理設備費		式	1	1,791	
		通信観測警報設備	式	1	890	通信設備、警報設備、観測設備
		放流制御設備	式	1	165	放流制御設備、放流監視設備
		電気設備	式	1	166	受電設備、予備発設備、無停電設備
		建物	式	1	530	管理用建物、管理用宿舎
		諸設備	式	1	40	諸設備
	仮設備費		式	1	3,477	
		ダム用仮設備	式	1	2,292	セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等
		工事用道路	式	1	458	工事用道路設置・維持補修
その他		式	1	727	土地借り上げ等	
用地費及補償費		式	1	21,871		
	用地費及補償費	式	1	8,308	用地費、補償費、生活再建費等	
	補償工事費		式	1	13,563	
付替道路		m	9,100	13,563		
間接経費		式	1	15,671	測量設計費、機械器具費、営繕・宿舎費等	
工事諸費		式	1	9,858		
事業費 計		式	1	98,240		

維持管理費	式	1	330	1年当たり維持管理費
-------	---	---	-----	------------

※ダム事業の検証において、総事業費及び工期について点検を行った結果を記載

この検討は、今回の検証のプロセスに位置づけられている「検証対象ダム事業の等の点検」の一環として行っているものであり、現在保有している技術情報等の範囲内で、今後の事業の方向性に関する判断とは一切関わりなく、現在の事業計画を点検するもの。また、予断を持たずに検証を進める観点から、ダム事業の点検及び他の治水対策(代替案)のいずれの検討に当たっても、さらなるコスト縮減や工期短縮などの期待的要因は含まないこととしている。

なお、検証の結論に沿っていずれの対策を実施する場合においても、実際の施工に当たってはさらなるコスト縮減や工期短縮に対して最大限の努力をすることとしている。

## 事業費の内訳書

事業名	足羽川ダム建設事業 (残事業費)
-----	------------------

評価年度	H23	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	50,840	
			式	1	45,572	
		転流工	式	1	449	仮排水トンネル、仮締切
		掘削	千m <sup>3</sup>	1,870	3,578	
		基礎処理	m	38,400	1,713	
		堤体工	千m <sup>3</sup>	715	13,632	
		閉塞工	式	1	101	仮排水トンネル、試掘横坑
		放流設備	式	1	1,991	常用洪水吐きゲート、土砂吐きゲート等
		分水堰	式	1	2,062	水海川分水施設
		導水路	m	4,500	14,578	
		吐き口護岸	m	1,200	268	
	その他	式	1	7,200	雑工事	
	管理設備費		式	1	1,791	
		通信観測警報設備	式	1	890	通信設備、警報設備、観測設備
		放流制御設備	式	1	165	放流制御設備、放流監視設備
		電気設備	式	1	166	受電設備、予備発設備、無停電設備
		建物	式	1	530	管理用建物、管理用宿舎
		諸設備	式	1	40	諸設備
	仮設備費		式	1	3,477	
		ダム用仮設備	式	1	2,292	セメント貯蔵供給設備、骨材設備、コンクリート設備等
		工事用道路	式	1	458	工事用道路設置・維持補修
		その他	式	1	727	土地借り上げ等
	用地費及補償費		式	1	21,587	
用地費及補償費		式	1	8,024	用地費、補償費、生活再建費等	
補償工事費		式	1	13,563		
	付替道路	m	9,100	13,563		
間接経費		式	1	4,414	測量設計費、機械器具費、営繕・宿舎費等	
工事諸費		式	1	6,132		
事業費 計		式	1	82,973		

維持管理費	式	1	330	1年当たり維持管理費
-------	---	---	-----	------------

※ダム事業の検証において、総事業費及び工期について点検を行った結果を記載

この検討は、今回の検証のプロセスに位置づけられている「検証対象ダム事業の等の点検」の一環として行っているものであり、現在保有している技術情報等の範囲内で、今後の事業の方向性に関する判断とは一切関わりなく、現在の事業計画を点検するもの。また、予断を持たずに検証を進める観点から、ダム事業の点検及び他の治水対策(代替案)のいずれの検討に当たっても、さらなるコスト縮減や工期短縮などの期待的要因は含まないこととしている。

なお、検証の結論に沿っていずれの対策を実施する場合においても、実際の施工に当たってはさらなるコスト縮減や工期短縮に対して最大限の努力をすることとしている。