# 報告に係る資料 【河川事業】

令和7年11月7日 河 川 部

# 目 次

1.	事業再評価対象事業位置図	•••	1
2.	費用対効果実施判定票		2-1
3.	様式集		
	鈴鹿川直轄河川改修事業		3-1
	大井川直轄河川改修事業		4-1
4.	流域委員会資料		
	第 28 回 三重河川流域委員会		
	(鈴鹿川直轄河川改修事業)		5-1
	令和7年度 第1回 大井川水系流域委員会	<u>&gt;</u>	
	(大井川直轄河川改修事業)		6-1

## 中部地方整備局 事業位置図



#### 費用対効果分析実施判定票

年 度: 令和7年度 事 業 名: 鈴鹿川直轄河川改修事業

担当課: 河川部 河川計画課 担当課長名: 小泉 陽彦

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

項目	判 定	
<b>境</b> 日	判断根拠	チェック欄
前回評価時において実施した費用対効果分析の要因	に変化が見られない場合	
事業目的		
・事業目的に変更がない	■事業目的に変更がない	•
外的要因		<u> </u>
・事業を巡る社会経済情勢の変化がない 判断根拠例[地元情勢等の変化がない]	■地元情勢等の変化がない	•
	・ 変動幅が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。 内であっても、複数の要因の変化によって、基準値を下回ることが想定される場合にに	よ、費用対効果分析を実施
1. 費用便益分析マニュアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない]	□治水経済調査マニュアル(案)に変更がない ■治水経済調査マニュアル(案)が改定(R2.4版⇒R7.7版)	
2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10% <sup>※</sup> 以内]	■需要量の減少が10%以内 前回: 123,975(百万円)→今回: 316,026(百万円)	-
3. 事業費の変化 判断根拠例[事 業 費の増加が10% <sup>※</sup> 以内]	<ul><li>□事業費の増加が10%以内</li><li>■事業費の増加が10%以上 前回:47,102(百万円)→今回:64,364(百万円)</li></ul>	
4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10% <sup>※</sup> 以内]	■事業期間に変更がない	-
費用対効果分析を実施することが効率的でないと判断	fできる場合	
・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が判断根拠例[直近3カ年の事業費の平均に対する分: 1%以上]または、前回評価時の感度分析における下位ケース・準値を上回っている。	<b>析費用</b>   残工期 66.0 ~ 71.5   資産額 66.3 ~ 73.5	•
評価で費用対効果分析を実施している		
	以上より、費用対効果分析を実施するものとする。	

#### 費用対効果分析実施判定票

年 度: 令和7年度 事 業 名: 大井川直轄河川改修事業

担当課: 河川部 河川計画課 担当課長名: 小泉 陽彦

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

	項目	判 定	
	<b>久</b> 口	判断根拠	チェック欄
前回部	平価時において実施した費用対効果分析の要因に変化	とが見られない場合	
事業	目的		
	・事業目的に変更がない	■事業目的に変更がない	•
外的	要因		
	・事業を巡る社会経済情勢の変化がない 判断根拠例[地元情勢等の変化がない]	■地元情勢等の変化がない	
×t-		  が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。     っても、複数の要因の変化によって、基準値を下回ることが想定される場合には、費用対	対果分析を実施
	1. 費用便益分析マニュアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない]	□治水経済調査マニュアル(案)に変更がない ■治水経済調査マニュアル(案)が改定(R2.4版⇒R7.7版)	
	2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10% <sup>※</sup> 以内]	■需要量の減少が10%以内 前回:18,070(百万円)→今回:21,891(百万円)	•
	3. 事業費の変化 判断根拠例[事 <b>業 費の増加が10%<sup>※</sup>以内</b> ]	□事業費の増加が10%以内  ■事業費の増加が10%以上 前回:15,160(百万円)→今回:18,237(百万円)	
	4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10% <sup>※</sup> 以内]	■事業期間に変更がない	•
費用效	対効果分析を実施することが効率的でないと判断でき	5場合	<b>!</b>
判断 1% また	業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい <b>根拠例[直近3カ年の事業費の平均に対する分析費] 以上]</b> は、前回評価時の感度分析における下位ケース値が <i>ჰ</i> を上回っている。	<b>月</b> 残工期 15.2~15.7 資産額 14.0~16.9	•
評価で	で費用対効果分析を実施している		
	INI.	上より、費用対効果分析を実施するものとする。	

## 鈴鹿川直轄河川改修事業 様式集

## 業務カルテ

概要図(位置図)

「様式-1] 鈴鹿川直轄管理区間における氾濫ブロック

[様式-2] 資産データ

[様式-3] 被害額(事業着手時河道)

被害額 (現況河道)

被害額(事業完了時河道)

「様式-4] 年平均被害軽減期待額(事業着手時河道→事業完了時河道)

年平均被害軽減期待額(現況河道→事業完了時河道)

[様式-5] 費用対効果(全体事業)

費用対効果(全体事業:社会的割引率の参考値 1%・2%)

費用対効果(全体事業:感度分析)

費用対効果 (残事業)

費用対効果 (残事業:感度分析)

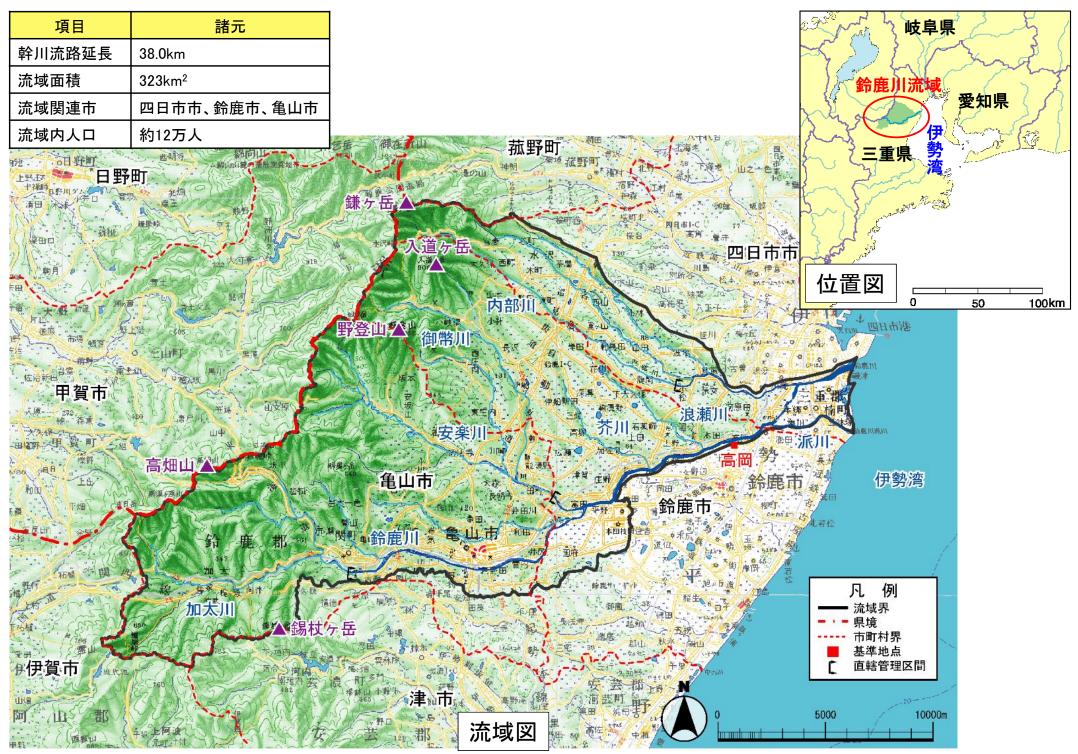
[様式-6] 事業費の内訳書(全体事業費)

事業費の内訳書 (残事業費)

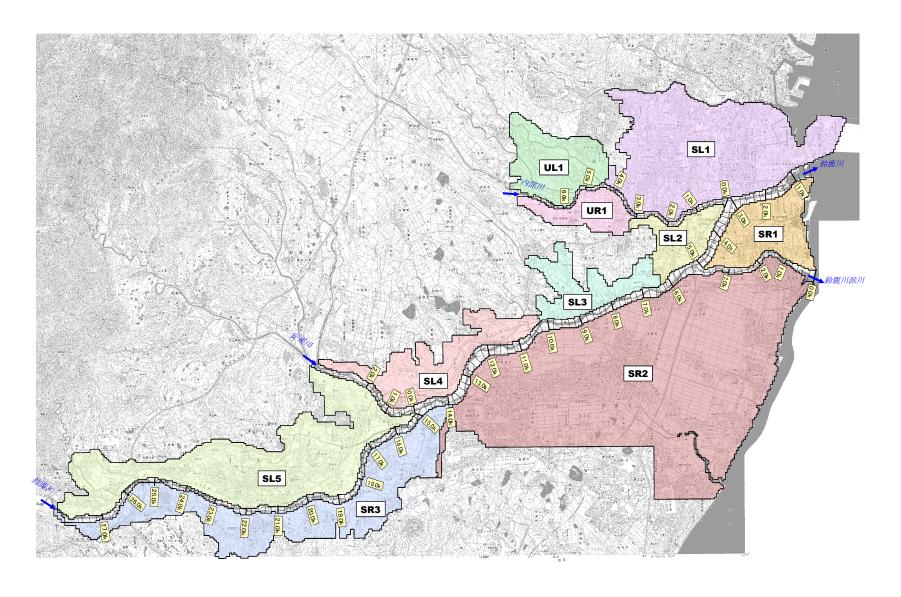
事業費の内訳書(全体維持管理費)

事業費の内訳書 (残事業維持管理費)

事業名 (箇所名)	鈴鹿川直轄河川改修	修事業			担当課 担当課長名	水管理・	国土保全局	治水課	事業 主体	中部地方整	備局	
実施箇所	三重県四日市市、釣	命鹿市、亀山市							,			
該当基準	再評価実施後一定期	期間(5年間)が	経過して	ている事業	業							
事業諸元	堤防整備·堤防強化	2、河道掘削、樹	断工作	物改築、	河川防災ステージ	/ョン、高潮堤	整備					
事業期間	事業採択	平成28年度	完	了	令和27年度							
総事業費 (億円)	約644 (約548)	※( /は工事論員	を除いた事	業費	残事業費(億円)	約521	(約445)	) ※( )は工事i	諸費を除い	*事業費		
目的·必要 性	<解決すべき課題・ 戦後最大洪水であ 先(右岸140k付近が) 会基盤の整備が必引 く達成すべき目標ン 鈴鹿川高岡地点及 亀山地点は上下流で 水、内部川は平成20 る。	5る昭和49年7月 などにて浸水を 要である。 > とび派川は、戦 のバランスに配	捜害等が 後第2位 場し戦後	生じてお の降雨規 <b>変第2位</b> の	り、洪水氾濫等の 見模であった平成2 D流量規模であった	災害から貴重 4年(2012)9月 5昭和49年(1	証な生命や! 洪水と同規 974)7月洪2	財産を守り 見模の降 水と同規模	り、地域 雨の洪水 <b>真の洪</b> 水	注民が安心し が発生した <sup>」</sup> 、、安楽川は <sup>3</sup>	て暮らせる 場合におい 平成5年(19	るような社 て、鈴鹿川 92)9月洪
	< 政策体系上の位 ・政策目標:水害等 ・施策目標:水害・土	災害による被害			5							
	年平均浸水軽減戸 年平均浸水軽減面和											
	基準年度 B:総便益	1	17年度				1	I	1		EIRR	
率性	(億円) B:総便益			2:総費用		486	B/C	75.	7 B-C	36,30	0 (%)	48
	(億円)			):総費用			B/C	59.	1			
感度分析	残事業費(+10%~ 残工期(+10%~ 資産額(-10%~	~−10%) ·−10%)	全体事業 69.2~ 75.5~ 68.2~	~	83.6 5 76.2 5	8.9 ~	65.6 59.4 65.0					
事業の効 果等	河川整備計画の目 浸水世帯数 約 24,0	目標とする規模	の洪水が	が発生し、	、鈴鹿川が氾濫した	と場合に想定	される被害	は、浸水	面積 約	4,900ha、浸	水人口 約	64,000人、
社会経済 情勢等の 変化	近年、鈴鹿川流域 地域開発の状況と も発展が期待されて	しては、四日市	市には			晩鹿市には自	動車製造工	工場、亀山	市には	電子部品製	告工場が立	上地し、今後
事業の進 捗状況	整備目標流量を安 捗率は、事業費ベー				,護岸整備、河道	掘削、樹木付	は採を重点的	的に進めて	ています	。河川整備訂	†画に基づ	〈事業の進
	鈴鹿川下流部及び派 その後、上下流の治 改築にあたっては、	水安全度を考	慮しなか	ら、治水	く上の支障となって	いる鈴鹿川第	第1•第2頭	首工の改	築を進め	්ටි ට්ටි		
コスト縮減	【コスト縮減】 施工に当たっては 【代替案立案】 河川整備計画は、 改修が最も適切であ	現在の流域に	おける社	t会経済 <sup>;</sup>	状況、自然環境の	状況、河道状	況を踏まえ	て策定し			備計画にお	ける河川
対応方針	継続											
対応方針理由	事業の必要性、事業	美進捗の見込み	、コスト	縮減、代	替案の立案の可能	<b>能性等、総合</b> の	的な判断に	よる。				
	【都道府県の意見・別 (三重県) 対応方針(原案)のと 本事業は、三重県の です。今後も引き続	とおり、鈴鹿川ī )産業集積地帯	を流域に	に持つ鈴	鹿川の治水安全原	度を向上させ.	、氾濫による					



様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産データ 水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川 国勢調査年: R02 事業所統計調査年: R03(経済センサス)

秋式一乙	貝性ナー	<i>&gt;</i>	小糸石:	1110年111	河川石:	ず (毛) 川			国务调宜:	# . NUZ	尹未別视市	「調宜平:RU	3(柱泊 ビン	ソヘ/						
	ブロック面・				資産等基礎	数量						一般資産額					農作物資産			
氾濫 ブロック	積	人口	世帯数	従業員数 (産業分類別	農漁家数	延床面積	水田面積	畑作面積	家屋	家庭用品	事業所	<b>斤資産</b>	農漁家	₹資産	小計	水稲	畑作物	小計	一般資産等	備考
プロック	(km²)	(X)	(世帯)	に算出)	(戸)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(百万円)	(百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	(百万円)	合計 (百万円)	
SL1	17.090	30,506	13,393	29,627	59	2,405,564	64,375	0	491,697	170,107	118,325	78,565	130	34	858,858	5	0	5	858,863	
SL2	2.819	4,246	1,668	2,679	26	271,503	444,375	100,000	55,495	21,187	10,079	5,470	57	15	92,303	37	18	55	92,358	
SL3	3.854	4,000	1,432	566	29	281,067	640,625	602,500	57,450	18,188	1,853	949	65	17	78,521	53	109	162	78,683	
SL4	6.044	3,345	1,017	1,229	36	203,370	2,581,250	445,000	41,569	12,920	3,714	2,115	80	21	60,418	214	81	294	60,713	
SL5	16.325	22,180	9,554	9,460	157	2,466,985	4,043,125	953,125	504,252	121,348	33,199	18,610	349	91	677,848	334	173	508	678,355	
SR1	4.868	7,411	3,171	2,710	43	553,038	1,081,875	196,250	113,041	40,272	15,613	7,788	96	25	176,835	89	36	125	176,960	
SR2	41.192	81,236	35,706	38,217	480	6,578,989	17,180,000	583,750	1,344,745	453,504	129,915	70,266	1,063	276	1,999,769	1,421	106	1,527	2,001,296	
SR3	12.466	7,478	3,042	3,899	97	732,726	3,967,500	1,563,750	149,769	38,637	14,492	6,687	214	56	209,857	328	284	612	210,469	
UL1	5.183	5,061	1,777	895	45	304,549	1,122,500	591,875	62,250	22,566	2,366	1,313	100	26	88,622	93	107	200	88,822	
UR1	2.570	2,786	1,125	653	23	182,309	1,053,125	95,000	37,264	14,283	2,019	1,211	50	13	54,840	87	17	104	54,944	
合計	112.414	168,250	71,885	89,936	996	13,980,099	32,178,750	5,131,250	2,857,532	913,012	331,575	192,974	2,204	572	4,297,870	2,662	932	3,594	4,301,463	

#### 様式-3 被害額(事業完了時河道)

水系名: 鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/10

単位: 百万円

氾濫				-般資産被害額					農作物被害額	[	公共土木施設等	営業停止		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団体における広	<b>エの供の</b>			
ブロック		安应用口	事業所	<b>斤資産</b>	農漁家	<b>習</b> 資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施政寺 被害額	日本で止 損失		応急対策費用		るんからん	141-0211 OND	間接被害	小計	合計	備考
7477	0	<b>豕庭用</b> 吅	償却	在庫	償却	在庫	71.91	八相	ЖП F 190	71,91	灰白頭	リスへ	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	
SL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	
SL3	228	40	1	1	0	0	270	2	0	2	325	1	3	1	4	1	2	. 0	333	605	
SL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL5	344	5	13	12	0	0	374	2	0	2	421	9	3	1	5	2	0	0	436	811	
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR3	85	5	0	0	0	0	91	1	0	1	159	0	1	0	1	0	0	0	160	252	
UL1	156	36	3	3	0	0	198	1	0	1	222	2	2	2	4	0	2	0	231	430	
UR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	813	86	17	16	0	0	933	6	1	7	1,126	11	9	5	14	3	5	0	1,159	2,099	

水系名: 鈴鹿川

河川名:鈴鹿川

流量規模: 1/20

単位: 百万円

201 256			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	ハサ <b>ナナ</b> 株=0.体	****		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	7.0/4.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	<b>听</b> 資産	農漁家	<b>『</b> 資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る心心が対象	子にらこうるか	をの他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>水</b> 座	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	11.91	八相	ЖД1F10J	והיני	灰白頭	识人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	间接版品			
SL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL3	404	65	1	1	1	0	473	3	0	3	482	1	5	2	7	1	4	0	494	970	
SL4	8,069	4,128	840	568	15	7	13,627	43	2	45	12,446	346	263	145	408	86	257	0	13,543	27,215	
SL5	4,148	1,173	591	265	2	1	6,181	5	0	5	4,921	293	90	48	138	71	73	0	5,496	11,682	
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR3	6,054	1,827	393	254	6	2	8,537	30	1	31	7,931	183	149	75	223	58	114	0	8,509	17,078	
UL1	184	56	4	4	0	0	248	1	0	1	265	2	3	2	5	1	3	0	276	525	
UR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	18,860	7,250	1,829	1,092	24	11	29,066	82	4	86	26,046	824	509	272	781	216	452	0	28,318	57,470	

水系名:鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/30

70 Mb			_	-般資産被害額					農作物被害額	i	0.44 I - 4-4-50.65	224 AUG / 1		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	7.0/11.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	<b>听資産</b>	農漁家	₹資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る心心が対象	本にのころが	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b></b>	<b>豕庭用</b> 吅	償却	在庫	償却	在庫	11.91	八相	ЖД1F10J	והיני	灰白取	识人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL3	460	68	1	2	1	0	532	3	0	3	530	1	5	2	8	1	4	0	544	1,080	
SL4	9,340	4,694	965	664	18	9	15,689	46	2	48	14,044	396	311	164	475	108	292	0	15,315	31,052	
SL5	5,113	1,466	725	332	3	1	7,640	5	0	6	6,023	366	123	65	187	91	91	0	6,758	14,404	
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR3	7,318	2,375	473	304	8	3	10,482	36	2	38	9,804	225	188	94	282	71	148	0	10,530	21,050	
UL1	214	71	5	4	0	0	296	1	0	1	311	2	4	3	6	1	4	0	325	623	
UR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	22.445	8.674	2.170	1.306	30	14	34.638	92	5	96	30.712	991	631	327	958	272	540	0	33.474	68.209	

#### 様式-3 被害額(事業完了時河道)

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/50

単位: 百万円

217.356			_	-般資産被害額				-	農作物被害額	i	八十十十十二十二	<b>尚</b> #/		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団体における応	スの供の			1
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	<b>听資産</b>	農漁家	<b>家資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		-のルルルン1 X	P#1-0317 010	をの他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>家座</b>	<b>豕庭用</b> 吅	償却	在庫	償却	在庫	והיני	八相	X四1F100	11,11	灰白頭	リス	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	i
SL3	754	180	6	4	2	1	947	3	0	3	857	6	19	9	28	3	11	0	905	1,855	i
SL4	10,670	5,137	1,091	781	21	10	17,710	48	2	50	15,623	477	363	183	546	131	320	0	17,096	34,857	1
SL5	6,312	1,787	885	420	3	2	9,409	7	0	8	7,471	445	142	76	219	111	111	0	8,357	17,774	i
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	i
SR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	i
SR3	8,912	3,109	592	379	11	5	13,008	41	3	44	11,923	277	250	122	372	88	194	0	12,854	25,906	i
UL1	247	88	6	5	1	0	347	2	0	2	357	3	5	3	8	2	5	0	374	723	i
UR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	26,894	10,302	2,580	1,590	38	17	41,421	102	5	107	36,230	1,208	779	393	1,172	334	642	0	39,587	81,114	1

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/100

単位: 百万円

201 256			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	^ + + + <del>*</del> = 1.55	<b>兴业</b> /吉.L		家庭における		事業所におけ	国·地方公共団	7.0/14.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	<b>『資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る応急対策	体における応	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>水</b> 座	<b>豕庭用吅</b>	償却	在庫	償却	在庫	והיני	八相	ЖД1F170J	והיני	灰白版	ラス	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	1月1天以口			
SL1	62,764	32,092	44,887	32,850	19	9	172,622	1	0	1	128,118	16,031	2,118	1,116	3,234	1,637	1,999	0	151,020	323,643	
SL2	15,340	8,177	7,056	4,216	14	6	34,809	11	0	11	26,331	2,862	602	296	898	565	509	0	31,165	65,984	
SL3	1,910	637	74	34	4	2	2,660	7	1	8	2,369	28	59	29	88	11	40	0	2,536	5,204	
SL4	12,112	5,613	1,266	923	25	11	19,950	50	2	52	17,360	595	437	208	645	170	350	0	19,120	39,122	
SL5	10,289	2,461	1,213	633	5	2	14,603	17	3	20	11,961	623	205	107	312	150	153	0	13,199	27,822	
SR1	43,576	21,916	8,173	5,876	36	17	79,594	30	17	46	60,867	2,936	1,529	793	2,321	629	1,365	0	68,119	147,760	
SR2	115,946	50,152	9,757	6,460	71	39	182,426	316	12	328	155,652	5,225	3,654	2,132	5,786	863	3,124	0	170,650	353,404	
SR3	11,131	3,955	750	479	16	6	16,337	48	4	52	14,647	376	325	153	478	120	246	0	15,866	32,255	
UL1	284	100	7	6	1	0	399	2	0	2	401	3	6	4	9	2	6	0	422	823	
UR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	273,352	125,104	73,183	51,477	192	93	523,400	481	38	519	417,707	28,678	8,934	4,837	13,771	4,146	7,794	0	472,096	996,016	

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/150

\m \%F			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	0 # 1 <del>1 #</del> ===	A24 AUG /= .1		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	7.011.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	<b>f</b> 資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る心态対象	をしらころの心	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b></b>	<b>水</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	והיני	小州	XII 1 F 190	והיני	灰白版	识人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	66,412	33,596	47,012	35,106	21	10	182,156	1	0	1	135,193	16,903	2,244	1,167	3,411	1,751	2,093	0	159,351	341,508	
SL2	16,446	8,743	7,298	4,407	16	6	36,915	11	0	11	27,895	3,075	661	318	980	624	545	0	33,118	70,044	
SL3	2,239	724	89	45	5	2	3,104	8	1	9	2,715	34	67	32	99	14	45	0	2,906	6,019	
SL4	12,417	5,724	1,293	948	25	11	20,418	51	2	53	17,731	610	453	214	666	178	357	0	19,541	40,012	
SL5	11,495	2,641	1,303	690	6	2	16,137	19	3	22	13,229	663	217	113	330	158	165	0	14,544	30,704	
SR1	47,803	24,013	8,585	6,211	42	19	86,674	31	17	48	66,144	3,171	1,705	865	2,570	703	1,496	0	74,084	160,806	
SR2	124,696	54,316	10,510	7,000	78	43	196,643	325	13	338	166,533	5,493	3,899	2,265	6,164	928	3,384	0	182,502	379,482	
SR3	11,705	4,150	784	501	17	7	17,164	49	4	53	15,300	391	346	161	507	126	259	0	16,583	33,799	
UL1	298	105	8	7	1	0	419	2	0	2	425	3	6	4	10	2	7	0	446	868	
UR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
승計	293 510	134 012	76 882	54 916	210	101	559 631	496	40	536	445 163	30 343	9 598	5 138	14.737	4 483	8 349	0	503.075	1 063 242	

#### 様式-3 被害額(現況河道)

水系名:鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/10

単位: 百万円

201355			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>当</b> 类/方。L		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	マの 出の			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る心心心内米	をしらころの心	間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>水</b> 座	<b>家庭用</b> 面	償却	在庫	償却	在庫	ופֿיני	八相	知1月初	ופיני	灰白頭	リスへ	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	49,552	25,462	33,614	21,966	14	7	130,614	1	0	1	96,946	12,064	1,720	925	2,645	1,181	1,586	0	114,422	245,036	
SL2	168	50	10	7	0	0	234	2	0	2	308	8	3	2	6	1	3	0	326	562	
SL3	614	126	2	2	1	0	746	3	0	3	684	1	10	5	14	1	8	0	708	1,457	
SL4	6,933	3,607	604	304	14	6	11,468	37	0	37	10,490	273	264	132	396	83	225	0	11,467	22,972	
SL5	4,740	1,189	547	256	8	3	6,742	6	3	9	5,402	268	83	44	127	61	74	0	5,932	12,683	
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	44,310	17,317	3,809	2,131	23	13	67,603	198	4	203	64,883	2,727	1,673	940	2,613	393	1,079	0	71,695	139,500	
SR3	8,641	3,057	569	378	11	4	12,660	37	3	40	11,429	278	250	121	371	89	190	0	12,357	25,057	
UL1	877	594	57	55	4	2	1,591	3	0	3	1,362	25	39	24	63	7	37	0	1,495	3,088	
UR1	4,632	3,940	224	152	3	2	8,953	11	0	11	7,548	144	267	149	416	46	245	0	8,399	17,364	
合計	120,467	55,342	39,436	25,250	78	38	240,611	297	10	308	199,052	15,787	4,309	2,341	6,650	1,863	3,448	0	226,800	467,719	

水系名:鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/20

単位: 百万円

氾濫			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	公共土木施設等	<b>当</b> 类/方。L		家庭における		事業所におけ	国·地方公共団	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	<b>『</b> 資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設寺 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る応急対策	体における応	間接被害	小計	合計	備考
7-77	<b>外庄</b>	<b>外</b> 庭/// III	償却	在庫	償却	在庫	ומיני	八和田	АШТЕ 1703	ומיני	IX D IX	JR.X	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用				
SL1	50,952	26,103	34,700	22,769	15	7	134,545	1	0	1	99,863	12,413	1,772	945	2,718	1,225	1,626	0	117,846	252,391	
SL2	1,616	773	364	206	1	0	2,959	4	0	4	2,432	227	104	55	160	24	48	0	2,892	5,855	
SL3	776	164	3	3	2	1	949	3	0	3	843	3	15	7	22	2	10	0	880	1,832	
SL4	8,577	4,194	812	457	17	7	14,063	42	1	43	12,629	361	339	161	500	115	261	0	13,866	27,972	
SL5	6,810	1,565	880	426	11	4	9,696	10	4	14	7,845	432	125	62	187	113	97	0	8,675	18,386	
SR1	80,353	35,513	10,628	7,951	86	30	134,560	35	19	54	101,821	5,955	3,524	1,486	5,010	1,668	2,212	0	116,667	251,281	
SR2	71,616	28,876	6,111	3,573	42	23	110,242	268	10	278	100,920	3,879	2,542	1,439	3,981	597	1,799	0	111,175	221,696	
SR3	10,678	3,870	718	472	15	6	15,760	42	3	46	14,014	376	318	151	469	116	241	0	15,216	31,021	
UL1	1,076	780	73	70	6	3	2,010	3	0	3	1,693	31	49	29	78	11	49	0	1,861	3,874	·
UR1	5,834	4,939	288	192	5	2	11,260	12	0	12	9,286	176	339	181	520	61	308	0	10,350	21,622	
合計	238,288	106,777	54,577	36,119	199	84	436,046	420	38	458	351,345	23,854	9,128	4,516	13,644	3,932	6,652	0	399,427	835,931	

水系名:鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/30

200 356			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	ハサナナ <u>ケ</u> ニケ	出来店儿		家庭における		事業所におけ	国·地方公共団	7.0/4.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る応急対策	体における応	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>豕</b> 座	<b>家庭用</b> 面	償却	在庫	償却	在庫	והיני	八相	ЖП F 190	ופיני	灰白版	1只人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问证证			
SL1	59,804	30,022	40,906	27,712	19	8	158,471	1	0	1	117,616	14,567	2,120	1,086	3,206	1,538	1,870	0	138,798	297,269	
SL2	10,135	5,248	5,105	2,815	7	4	23,315	12	0	12	17,932	1,835	340	192	532	312	327	0	20,938	44,265	
SL3	993	238	11	6	2	1	1,251	3	1	3	1,075	8	28	13	42	4	15	0	1,143	2,398	
SL4	9,658	4,532	936	589	19	8	15,741	44	2	45	13,930	429	390	180	570	139	282	0	15,350	31,136	
SL5	8,700	1,884	1,090	553	14	5	12,246	13	5	17	9,929	530	154	76	230	136	117	0	10,942	23,205	
SR1	88,193	37,009	10,888	8,137	98	32	144,356	36	19	54	109,091	6,603	4,029	1,643	5,672	1,926	2,306	0	125,597	270,007	
SR2	90,948	39,353	7,526	4,511	57	31	142,425	289	13	301	125,561	4,512	3,059	1,775	4,834	725	2,452	0	138,084	280,811	
SR3	11,788	4,288	796	519	18	7	17,416	46	4	50	15,429	412	360	166	526	129	267	0	16,763	34,229	
UL1	1,188	870	82	79	8	4	2,231	4	0	4	1,866	34	55	31	86	12	54	0	2,053	4,287	
UR1	6,435	5,399	322	214	5	2	12,378	13	0	13	10,124	197	374	197	570	73	336	0	11,302	23,692	
合計	287,842	128,842	67,663	45,135	246	101	529,829	459	42	502	422,554	29,127	10,910	5,359	16,268	4,994	8,027	0	480,970	1,011,301	

#### 様式-3 被害額(現況河道)

水系名:鈴鹿川

河川名:鈴鹿川

流量規模: 1/50

単位: 百万円

氾濫			-	-般資産被害額					農作物被害額		八十十十七二年	<b>当</b> 类/点 L		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	この 出の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る心心が外来	をしらころの心	間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>水</b> 座	<b>外庭用</b> 面	償却	在庫	償却	在庫	ופיני	八相	ЖП F 170	ופיני	灰白頭	ラス	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	63,857	31,899	43,603	30,240	21	9	169,628	1	0	1	125,895	15,544	2,281	1,157	3,438	1,674	1,987	0	148,538	318,167	
SL2	13,364	7,043	6,326	3,705	11	5	30,453	13	0	13	23,237	2,345	473	251	724	427	439	0	27,171	57,638	
SL3	1,421	458	42	17	3	1	1,942	5	1	6	1,768	17	45	23	68	6	29	0	1,888	3,837	
SL4	11,009	4,915	1,041	679	21	8	17,673	46	2	48	15,489	507	456	203	659	166	306	0	17,128	34,849	
SL5	11,348	2,374	1,350	703	15	5	15,797	19	5	25	13,008	676	215	104	319	168	148	0	14,318	30,139	
SR1	95,131	38,071	11,457	8,284	109	34	153,086	36	19	55	115,569	7,193	4,524	1,793	6,317	2,151	2,372	0	133,602	286,743	
SR2	109,396	48,966	9,202	5,658	72	38	173,332	306	14	321	149,017	5,160	3,625	2,098	5,723	878	3,051	0	163,829	337,482	
SR3	13,241	4,582	916	568	20	8	19,335	50	5	56	17,027	457	404	181	585	145	285	0	18,500	37,890	
UL1	1,350	975	93	91	9	5	2,524	4	0	4	2,101	39	63	35	98	14	61	0	2,312	4,841	
UR1	7,310	5,999	376	248	6	3	13,942	14	0	14	11,362	234	425	217	643	90	374	0	12,703	26,659	
合計	327,428	145,284	74,406	50,193	286	116	597,714	495	47	542	474,473	32,172	12,510	6,062	18,572	5,719	9,051	0	539,988	1,138,243	

水系名:鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模·1/100

単位: 百万円

			71. VI	21.1201.1	7-37-11 LD .	21.1201.1								MI = MIX.	.,					T- 1-2 ·	ш,,,,
200.086			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	^ + + + <del>*</del> * = * *	~~ # /=		家庭における		事業所におけ	国·地方公共団	7 0 14 0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る応急対策	体における応		小計	合計	備考
7477	<b>水</b> 座	<b>豕</b> 庭用品	償却	在庫	償却	在庫	ופֿיני	小相	知1F初	והיני	灰白版	识人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	69,663	34,427	48,002	35,342	23	10	187,466	1	0	1	139,131	17,280	2,496	1,250	3,746	1,860	2,145	0	164,162	351,628	
SL2	17,591	9,260	7,395	4,481	17	7	38,751	14	0	14	29,414	3,186	712	341	1,052	654	577	0	34,883	73,648	
SL3	2,157	700	88	39	4	2	2,990	8	2	9	2,631	32	63	32	94	15	44	0	2,816	5,815	
SL4	12,450	5,315	1,143	747	24	9	19,688	50	2	52	17,144	576	525	228	752	200	331	0	19,004	38,744	
SL5	17,160	3,586	1,846	998	17	6	23,613	28	6	34	19,257	903	337	164	502	223	223	0	21,109	44,756	
SR1	100,909	39,044	12,254	8,389	117	36	160,749	36	19	55	121,255	7,564	5,023	1,943	6,966	2,339	2,432	0	140,555	301,360	
SR2	135,001	61,682	11,383	7,185	94	49	215,394	326	16	342	180,675	5,957	4,350	2,495	6,844	1,099	3,843	0	198,418	414,153	
SR3	15,008	4,965	1,136	671	23	9	21,812	57	6	63	19,213	561	467	203	670	167	309	0	20,921	42,796	
UL1	1,647	1,119	111	113	12	5	3,007	4	1	5	2,483	49	82	42	123	18	70	0	2,743	5,755	
UR1	8,586	6,770	447	293	7	3	16,106	15	0	15	13,015	276	510	249	759	112	422	0	14,583	30,704	
合計	380,172	166,868	83,805	58,260	337	135	689,577	537	51	589	544,217	36,384	14,564	6,945	21,509	6,688	10,396	0	619,194	1,309,360	

水系名: 鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/150

201396			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	ハサナナ <u>ケ</u> ニケ	<b>光米/</b> 吉.L		家庭における		事業所におけ	国·地方公共団	7.0/4.0			
氾濫 <del>-</del> ブロック	家屋	家庭用品	事業所	<b>听</b> 資産	農漁家	<b>於資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る応急対策	体における応	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>豕</b> 座	<b>豕庭用</b> 吅	償却	在庫	償却	在庫	והיני	八相	知1月初	ופיני	灰白版	识人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问证证			
SL1	71,281	35,070	49,064	36,512	23	10	191,960	1	0	1	142,465	17,719	2,561	1,275	3,836	1,916	2,185	0	168,121	360,082	
SL2	18,435	9,591	7,568	4,614	18	7	40,234	14	0	14	30,514	3,429	756	356	1,111	723	598	0	36,375	76,622	
SL3	2,300	755	97	43	4	2	3,201	8	2	10	2,790	37	69	34	103	18	47	0	2,995	6,205	
SL4	12,882	5,435	1,173	771	24	9	20,296	51	2	52	17,638	601	550	236	786	213	339	0	19,577	39,925	
SL5	19,253	3,914	2,021	1,095	18	6	26,308	31	7	38	21,381	997	380	183	563	256	244	0	23,440	49,785	
SR1	102,082	39,269	12,367	8,410	119	36	162,281	36	19	55	122,391	7,632	5,132	1,976	7,108	2,375	2,446	0	141,953	304,289	
SR2	141,690	65,090	11,976	7,592	100	52	226,500	331	17	347	189,042	6,167	4,548	2,597	7,145	1,167	4,055	0	207,576	434,423	
SR3	15,514	5,034	1,191	700	24	9	22,470	59	6	65	19,805	587	479	208	687	172	314	0	21,564	44,099	
UL1	1,694	1,154	114	117	12	5	3,097	4	1	5	2,551	50	85	43	128	19	72	0	2,820	5,922	
UR1	8,885	6,950	461	303	8	3	16,610	15	0	15	13,397	287	534	257	791	118	433	0	15,027	31,653	
合計	394,017	172,261	86,034	60,156	350	140	712,957	548	53	601	561,975	37,507	15,093	7,166	22,259	6,976	10,732	0	639,448	1,353,005	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道)

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/10

単位: 百万円

200.096			_	-般資産被害額					農作物被害額		ンサーナギョウ	<b>兴业/</b> 壹↓		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	7.014.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		<b>心心心</b> 的来	をしらころの心	間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>水</b> 座	<b>涿庭用吅</b>	償却	在庫	償却	在庫	ופיני	八相	XII 1 F 190	ופיני	灰白版	灰人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	76,646	37,872	51,824	39,703	24	11	206,081	1	0	1	152,943	19,349	2,670	1,333	4,004	2,145	2,359	0	180,800	386,882	
SL2	8,208	3,941	3,879	2,057	5	3	18,093	12	0	12	14,056	1,418	271	156	427	213	246	0	16,360	34,465	
SL3	395	69	1	1	1	0	468	3	0	3	478	1	6	3	8	1	4	0	492	963	
SL4	7,296	3,384	894	609	11	5	12,199	40	2	42	11,130	360	230	121	351	89	211	0	12,141	24,382	
SL5	3,301	823	424	211	1	1	4,762	4	0	4	3,834	216	56	32	88	39	51	0	4,228	8,995	
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	108,885	46,393	8,971	6,067	63	35	170,414	297	11	308	146,078	4,909	3,518	2,026	5,544	796	2,890	0	160,217	330,939	
SR3	7,316	2,648	478	329	9	4	10,783	29	1	31	9,491	236	213	104	316	77	165	0	10,286	21,100	
UL1	449	225	29	27	1	1	733	2	0	2	701	17	28	15	43	3	14	0	779	1,514	
UR1	5,155	4,288	253	177	4	2	9,879	11	0	11	8,181	152	288	158	446	50	267	0	9,096	18,986	
合計	217,652	99,644	66,753	49,183	119	61	433,412	399	15	414	346,894	26,658	7,280	3,948	11,227	3,413	6,208	0	394,399	828,225	

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/20

単位: 百万円

201 356			_	-般資産被害額					農作物被害額		^ + + + <del>*</del> = 1.55	<b>兴业</b> /吉.L		家庭における		事業所におけ	国·地方公共団	7.0/14.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る応急対策	体における応	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>豕</b> 座	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	והיני	小州	ЖП F 170	והית	灰白版	ラス	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	1月1天以口			
SL1	85,283	41,219	54,788	42,164	27	12	223,493	1	0	1	165,862	21,881	3,129	1,508	4,636	2,589	2,568	0	197,537	421,031	
SL2	9,267	4,626	4,475	2,398	7	3	20,776	13	0	13	16,053	1,632	303	174	477	266	288	0	18,715	39,504	
SL3	639	119	1	1	1	0	762	3	0	3	721	1	10	5	15	1	7	0	745	1,511	
SL4	8,973	3,955	1,091	780	14	6	14,818	43	2	44	13,174	474	295	147	442	119	246	0	14,455	29,318	
SL5	5,317	1,423	672	319	3	1	7,736	8	1	9	6,261	342	116	63	179	81	89	0	6,952	14,697	
SR1	54,581	27,252	9,150	6,694	51	23	97,750	32	17	50	74,400	3,692	1,997	982	2,979	866	1,698	0	83,636	181,436	
SR2	112,925	48,025	9,302	6,219	59	33	176,563	310	11	322	151,158	5,060	3,609	2,085	5,694	822	2,992	0	165,727	342,612	
SR3	8,949	3,354	580	406	13	5	13,306	32	2	35	11,485	299	279	131	410	100	209	0	12,503	25,844	
UL1	597	288	35	34	2	1	956	3	0	3	897	20	29	17	46	4	18	0	984	1,942	
UR1	6,071	4,972	304	210	5	2	11,563	12	0	12	9,472	181	341	182	522	63	310	0	10,548	22,123	
合計	292,600	135,233	80,399	59,224	181	86	567,724	456	34	491	449,483	33,582	10,109	5,293	15,401	4,911	8,425	0	511,802	1,080,017	

水系名:鈴鹿川 河川名:鈴鹿川

流量規模: 1/30

707 YEE			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	0 # 1 <del>1 #</del>	224 AUG / 1		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	7.0/11.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		<b>心心心</b> 的来	をしらころの心	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7477	<b>豕</b> 座	<b>外庭用</b> 面	償却	在庫	償却	在庫	והיני	小州	知1F1初	והיני	灰白版	识人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	90,807	43,223	56,564	43,646	30	12	234,282	1	0	1	173,870	23,757	3,429	1,619	5,049	2,921	2,693	0	208,289	442,571	
SL2	12,245	6,317	5,879	3,353	9	4	27,808	14	0	14	21,282	2,168	406	224	630	391	394	0	24,865	52,687	
SL3	905	192	14	10	2	1	1,124	3	0	4	998	6	20	8	29	2	12	0	1,046	2,173	
SL4	9,777	4,225	1,210	876	15	6	16,110	44	2	46	14,199	547	334	160	494	141	263	0	15,645	31,801	
SL5	6,692	1,726	820	405	3	2	9,649	11	2	13	7,926	414	133	74	207	100	108	0	8,755	18,416	
SR1	66,569	31,540	9,970	7,430	65	26	115,600	34	18	52	87,697	4,719	2,589	1,184	3,773	1,185	1,965	0	99,339	214,991	
SR2	135,060	58,604	11,050	7,419	76	42	212,251	330	13	343	178,374	5,688	4,224	2,421	6,645	988	3,651	0	195,347	407,941	
SR3	10,038	3,716	652	456	15	6	14,884	38	3	40	13,054	359	315	145	460	117	232	0	14,222	29,146	
UL1	757	386	47	44	2	1	1,238	3	0	3	1,133	23	32	19	51	5	24	0	1,236	2,477	
UR1	6,469	5,327	329	227	5	2	12,359	12	0	12	10,075	196	364	193	557	72	332	0	11,233	23,604	
승計	339.320	155 257	86 535	63 867	224	102	645 304	490	38	528	508 608	37 877	11 847	6.048	17 895	5 922	9 673	0	579 975	1 225 808	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道)

水系名:鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/50

単位: 百万円

20136			_	-般資産被害額				i	農作物被害額		ハ 共 土 士 <del>大 三</del> 1. 55	<b>兴业</b> /言.1.		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	7.0/4.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る心心心内米	本にのころの心	間接被害	小計	合計	備考
,-,,	<b>办</b> 庄	<b>外庭</b> /// III	償却	在庫	償却	在庫	11,01	八九十日	АШТЕ 1703	ופיני	IX E IX	灰人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用				
SL1	98,028	46,035	59,223	45,908	33	13	249,240	1	0	1	184,969	26,860	3,837	1,769	5,605	3,402	2,868	0	223,704	472,944	
SL2	17,453	9,093	7,385	4,466	17	7	38,421	14	0	14	29,180	3,134	688	332	1,020	638	567	0	34,538	72,973	
SL3	998	210	19	14	2	1	1,244	3	1	4	1,088	8	23	9	32	2	13	0	1,144	2,391	
SL4	10,587	4,498	1,289	944	17	7	17,342	45	2	47	15,158	596	375	175	549	164	280	0	16,748	34,137	
SL5	9,357	2,195	1,044	530	5	2	13,134	17	3	20	10,821	524	171	93	264	129	137	0	11,875	25,030	
SR1	90,320	37,555	10,928	8,172	103	33	147,111	36	19	54	111,133	6,806	4,209	1,701	5,910	2,001	2,340	0	128,190	275,355	
SR2	157,380	69,310	13,014	8,774	98	52	248,628	352	15	367	206,351	6,357	4,869	2,759	7,628	1,165	4,318	0	225,820	474,815	
SR3	11,288	4,128	741	507	18	7	16,689	43	3	46	14,699	402	363	164	527	131	257	0	16,017	32,752	
UL1	852	450	53	50	3	2	1,410	4	0	4	1,286	25	34	20	54	6	28	0	1,399	2,813	
UR1	6,987	5,677	355	245	5	2	13,273	13	0	13	10,774	215	397	206	603	82	354	0	12,027	25,313	
合計	403,251	179,152	94,052	69,611	300	125	746,491	528	43	571	585,459	44,926	14,966	7,228	22,194	7,721	11,161	0	671,462	1,418,524	

水系名: 鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/100

単位: 百万円

氾濫			_	-般資産被害額					農作物被害額	į	八十十十七二年	<b>当</b> 类/ 10 L		家庭における		事業所におけ	国·地方公共団	この 出の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る応急対策	体における応	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7-77	<b>外庄</b>	<b>外庭</b> /// 加	償却	在庫	償却	在庫	11,11	八八十日	АШТЕ 1703	ומיני	人口   以	灰人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用				
SL1	109,188	50,281	63,605	49,789	37	13	272,914	1	0	1	202,535	32,188	4,450	2,005	6,455	4,100	3,133	0	248,410	521,325	
SL2	21,106	10,535	8,147	5,027	22	8	44,845	15	0	15	33,959	4,197	900	406	1,307	945	656	0	41,064	85,924	
SL3	1,132	246	21	15	3	1	1,418	3	1	4	1,217	10	27	11	38	3	15	0	1,284	2,706	
SL4	11,447	4,813	1,368	1,040	18	7	18,693	47	2	49	16,218	666	421	191	612	190	300	0	17,986	36,728	
SL5	15,087	3,263	1,426	758	17	6	20,558	31	5	35	17,134	714	270	138	407	177	203	0	18,637	39,230	
SR1	100,970	39,232	12,235	8,380	119	36	160,971	36	19	55	121,417	7,570	5,063	1,956	7,019	2,343	2,444	0	140,794	301,820	
SR2	179,462	79,263	14,626	9,971	119	62	283,504	370	17	386	232,848	6,962	5,530	3,082	8,611	1,345	4,938	0	254,703	538,594	
SR3	13,161	4,663	853	572	20	8	19,277	48	5	54	16,879	450	423	187	610	150	291	0	18,379	37,709	
UL1	983	530	63	58	3	2	1,639	4	0	5	1,489	28	38	23	60	7	33	0	1,617	3,262	
UR1	7,795	6,219	397	270	6	3	14,690	14	0	14	11,853	241	444	225	669	96	387	0	13,246	27,950	
合計	460,329	199,046	102,740	75,882	364	147	838,509	568	48	616	655,550	53,026	17,564	8,224	25,788	9,356	12,401	0	756,121	1,595,246	

水系名:鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/150

201396			_	-般資産被害額				j	農作物被害額		ハサナナ <del>ケ</del> ニケ	<b>兴业</b> /吉.L		家庭における		事業所におけ	国・地方公共団	7.014.0			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	<b>f</b> 資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失		応急対策費用		る心心心内米	をしらいこの心	間接被害	小計	合計	備考
74//	<b></b>	<b>豕庭用</b> 吅	償却	在庫	償却	在庫	ופיני	八相	XД1F10J	והיני	以日取	1尺人	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	急対策費用	问及以口			
SL1	112,349	51,465	64,792	50,814	38	14	279,472	1	0	1	207,401	33,583	4,638	2,078	6,716	4,309	3,206	0	255,215	534,687	
SL2	22,046	10,906	8,273	5,113	23	9	46,370	15	0	15	35,090	4,433	969	431	1,400	1,019	679	0	42,622	89,006	1
SL3	1,449	416	38	23	4	1	1,930	4	1	5	1,672	19	48	22	69	6	26	0	1,793	3,728	1
SL4	11,741	4,921	1,386	1,057	19	7	19,132	47	2	49	16,569	689	438	197	635	198	307	0	18,398	37,579	
SL5	17,029	3,576	1,558	835	19	7	23,023	34	5	39	19,085	763	294	149	443	189	223	0	20,703	43,766	1
SR1	102,848	39,550	12,363	8,406	121	37	163,325	36	19	55	123,164	7,668	5,231	2,007	7,239	2,397	2,464	0	142,932	306,311	1
SR2	185,716	82,155	15,097	10,334	126	65	293,492	374	17	391	240,397	7,148	5,730	3,177	8,907	1,396	5,118	0	262,967	556,850	1
SR3	13,620	4,773	876	585	21	8	19,884	50	6	56	17,390	462	440	193	633	155	297	0	18,937	38,876	
UL1	1,024	551	65	61	4	2	1,707	5	0	5	1,548	29	39	23	62	8	34	0	1,682	3,394	
UR1	8,017	6,362	408	277	6	3	15,074	14	0	14	12,145	247	457	230	687	100	396	0	13,575	28,663	
合計	475.838	204.675	104.857	77.505	381	153	863.409	579	50	629	674.460	55.042	18.283	8.507	26.790	9.779	12.751	0	778.823	1.642.861	

## 様式-4 年平均被害軽減期待額(事業着手時河道→事業完了時河道)

水系名:鈴鹿川 河川名:鈴鹿川

対象:全体事業

		被	害 額(百万	<b>i</b> 円)	区間平均		年 平 均	年平均被害軽減額の累計	
流量規模	超過確率	事業を実施	事業を実施	軽 減 額	被害軽減額	区間確率	被害軽減額	= 年平均被害軽減	備考
(基準地点)	促逐進中	しない場合	した場合		4	(5)	<b>4</b> × <b>5</b>	期待額	川 つ
		1	2	3=1-2	(百万円)		(百万円)	(百万円)	
1,011	1/2.7	0	0	0	1	-	-	-	無害確率
1,942	1/10	828,225	2,099	826,126	826,126	0.27037	223,360	223,360	
2,400	1/20	1,080,017	57,470	1,022,547	924,336	0.05000	46,217	269,577	
2,680	1/30	1,225,808	68,209	1,157,599	1,090,073	0.01667	18,168	287,745	
3,045	1/50	1,418,524	81,114	1,337,410	1,247,504	0.01333	16,633	304,378	整備計画
3,668	1/100	1,595,246	996,016	599,230	968,320	0.01000	9,683	314,061	
3,856	1/150	1,642,861	1,063,242	579,619	589,425	0.00333	1,965	316,026	基本方針

## 様式-4 年平均被害軽減期待額(現況河道→事業完了時河道)

水系名:鈴鹿川

河川名:鈴鹿川

対象:残事業

		被	害額(百万	7円)	区間平均		年 平 均	年平均被害軽減額の累計	
流量規模	超過確率	事業を実施	事業を実施	軽 減 額	被害軽減額	区間確率	被害軽減額	= 年平均被害軽減	備考
(基準地点)		しない場合	した場合		4	5	4×5	期待額	
		(1)	2	3=1)-2	(百万円)		(百万円)	(百万円)	
1,011	1/2.7	0	0	0	-	-	_	-	無害確率
1,942	1/10	467,719	2,099	465,620	232,810	0.27037	62,945	62,945	
2,400	1/20	835,931	57,470	778,461	622,040	0.05000	31,102	94,047	
2,680	1/30	1,011,301	68,209	943,092	860,777	0.01667	14,346	108,393	
3,045	1/50	1,138,243	81,114	1,057,128	1,000,110	0.01333	13,335	121,728	整備計画
3,668	1/100	1,309,360	996,016	313,344	685,236	0.01000	6,852	128,580	
3,856	1/150	1,353,005	1,063,242	289,764	301,554	0.00333	1,005	129,585	基本方針

様式	-5 費月	用対便	益(全体	事業)	r= I					鈴鹿川水系		河川名:			単位:百万	円	T 1
年	t	年度	割引率	テ・フレーター	便	便 i益	益 残存価値	計		費③	'	費用(百万円)		3+4	費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率
次 	·	1 /2	4%		便益	現在価値①	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	в-с	EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000					222								
	-9 -8	H28 H29	1.423	1.213 1.186	4,893	6,696			999	1,725 1,041	0 10	16	1,212 771	1,725 1,057			
	-7	H30	1.316	1.146	7,965	10,482			637	960	16	25	746	985			
	-6	R1	1.265	1.120	10,911	13,806			1,114	1,580	23	32	1,271	1,612			
	−5 −4	R2 R3	1.217 1.170	1.119 1.079	15,953	19,409			959 1,027	1,306	34	46	1,107	1,352			
	-3	R4	1.170	1.079	20,288 24,762	23,734 27.854			1,027	1,296 1,269	44 54	55 62	1,151 1,182	1,351 1,331			
	-2	R5	1.082	1.000	29,317	31,709			1,164	1,259	65	70	1,229	1,329			
	-1	R6	1.040	1.000	34,019	35,379			1,213	1,262	76	79	1,290	1,341			
	0	R7 R8	1.000 0.962	1.000	38,919 40.806	38,919 39,236			2.025	467 1.947	89 93	89 90	556 2,118	556 2.037			
整	2	R9	0.925	1.000	48,983	45,287			2,025	1,947	113	105	2,118	1,977			
備 期	3	R10	0.889	1.000	57,160	50,815			2,025	1,800	134	119	2,159	1,919			
間	4	R11 R12	0.855	1.000	65,337	55,850			2,025	1,731	154	132	2,179	1,863			
3	5 6	R12	0.822	1.000	73,514 81,691	60,423 64,561			2,025 2,025	1,664 1,600	174 194	143 154	2,199 2,219	1,807 1,754			
O 年	7	R14	0.760	1.000	89,868	68,292			2,025	1,539	215	163	2,240	1,702			
間	8	R15	0.731	1.000	98,045	71,640			2,025	1,480	235	172	2,260	1,652			
)	9 10	R16 R17	0.703 0.676	1.000	106,222	74,630			2,025 2,025	1,423 1,368	255 275	179 186	2,280	1,602 1,554			
	11	R18	0.650	1.000	114,399 122,576	77,284 79,623			2,025	1,315	296	192	2,300 2,321	1,507			
	12	R19	0.625	1.000	130,753	81,668			2,025	1,265	316	197	2,341	1,462			
	13 14	R20 R21	0.601 0.577	1.000	138,930	83,438			2,025 2,025	1,216	336	202	2,361	1,418			
	15	R22	0.577	1.000	147,107 155,284	84,951 86,224			2,025	1,169 1,124	356 377	206 209	2,381 2,402	1,375 1,333			
	16	R23	0.534	1.000	163,461	87,273			2,025	1,081	397	212	2,422	1,293			
	17	R24	0.513	1.000	171,638	88,114			2,025	1,040	417	214	2,442	1,254			
	18 19	R25 R26	0.494	1.000	179,815 187,992	88,762 89,229			2,025 2,025	1,000 961	437 458	216	2,462	1,216			
	20	R27	0.456	1.000	196,169	89,529			2,025	901	478	217 218	2,483 2,503	1,178 1,142			
	21	R28	0.439	1.000	204,346	89,674					498	219	498	219			
	22	R29 R30	0.422	1.000	204,346	86,225					498	210	498	210			
	24	R31	0.390	1.000	204,346 204,346	82,909 79,720					498 498	202 194	498 498	202 194			
	25	R32	0.375	1.000	204,346	76,654					498	187	498	187			
	26	R33	0.361	1.000	204,346	73,705					498	180	498	180			
	27 28	R34 R35	0.347	1.000	204,346 204,346	70,871 68,145					498 498	173 166	498 498	173 166			
	29	R36	0.321	1.000	204,346	65,524					498	160	498	160			
	30	R37	0.308	1.000	204,346	63,004					498	154	498	154			
	31	R38	0.296	1.000	204,346	60,580					498	148	498	148			
	32 33	R39 R40	0.285 0.274	1.000	204,346 204,346	58,250 56,010					498 498	142 137	498 498	142 137			
	34	R41	0.264	1.000	204,346	53,856					498	131	498	131			
	35	R42	0.253	1.000	204,346	51,784					498	126	498	126			
	36 37	R43 R44	0.244	1.000	204,346 204,346	49,793 47,878					498 498	121 117	498 498	121 117			
	38	R45	0.225	1.000	204,346	46,036					498	112	498	112			
	39	R46	0.217	1.000	204,346	44,266					498	108	498	108			
施 設	40	R47 R48	0.208	1.000	204,346	42,563					498	104	498	104			
完 成	41	R49	0.193	1.000	204,346 204,346	40,926 39,352					498 498	100 96	498 498	100 96			
後	43	R50	0.185	1.000	204,346	37,838					498	92	498	92			
の評	44	R51	0.178	1.000	204,346	36,383					498	89	498	89			
価期	45 46	R52 R53	0.171 0.165	1.000	204,346 204,346	34,984 33,638					498 498	85 82	498 498	85 82.0			
間(	47	R54	0.158	1.000	204,346	32,344					498	79	498	78.8			
5	48	R55	0.152	1.000	204,346	31,100					498	76	498	75.8			
年間	49 50	R56 R57	0.146	1.000	204,346	29,904					498	73	498 498	72.9 70.1			
間)	51	R58	0.141	1.000	204,346 204,346	28,754 27,648					498 498	70 67	498	70.1 67.4			
	52	R59	0.130	1.000	204,346	26,585					498	65	498	64.8			
	53	R60	0.125	1.000	204,346	25,562					498	62	498				
	54 55	R61 R62	0.120 0.116	1.000	204,346 204,346	24,579 23,634					498 498	60 58	498 498	59.9 57.6			
	56	R63	0.111	1.000	204,346	22,725					498	55	498	55.4			
	57	R64	0.107	1.000	204,346	21,851					498	53	498	53.3			
	58 59	R65 R66	0.103	1.000	204,346	21,010					498	51	498	51.2			
	60	R67	0.099	1.000	204,346 204,346	20,202 19,425					498 498	49 47	498 498	49.2 47.4			
	61	R68	0.091	1.000	204,346	18,678					498	46	498	45.5			
	62	R69	0.088	1.000	204,346	17,960					498	44	498	43.8			
	63 64	R70 R71	0.085	1.000	204,346 204,346	17,269 16,605					498 498	42 41	498 498	42.1 40.5			
	65	R72	0.078	1.000	204,346	15,966					498	39	498	38.9			
	66	R73	0.075	1.000	204,346	15,352					498	37	498	37.4			
	67 68	R74 R75	0.072 0.069	1.000	204,346 204,346	14,762 14,194					498 498	36 35	498 498	36.0 34.6			
	69	R76	0.067	1.000	204,346	13,648					498	33	498	33.3			
	70	R77	0.064	1.000	204,346	13,123					498	32	498	32.0			
合計					12,774,072	3,678,265	333	3,678,598	49,815	39,684	31,029	8,884	81,630	48,568	75.7	3,630,030	487%

<b>基</b> 整備期間(3 O	t  0  -9  -8  -7  -6  -5  -4  -3  -2  -1  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10	R7 H28 H29 H30 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14	割引率 2% 1.000 1.342 1.291 1.241 1.193 1.147 1.103 1.061 1.020 1.010 0.990 0.990 0.971 0.961 0.951	1.000 1.213 1.186 1.146 1.120 1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	便益 0 4,893 7,965 10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806 48,983	便 現在価値① の 6,316 9,886 13,021 18,306 22,385 26,270 29,906 34,359 38,919	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用 999 642 637 1,114 959 1,027 1,096	費③ 現在価値 1,626 982 905 1,490 1,232	維持管 費用 0 10 16	現在価値 0 15	計 ③ 費用 1,212 771	現在価値 1,626 997	費用 便益比 B/C	無現在価値 B-C	経済的内部 収益率 EIRR
整備期間(30	-9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	H28 H29 H30 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14	1.342 1.291 1.241 1.193 1.147 1.103 1.061 1.020 1.010 1.000 0.990 0.980 0.971 0.961 0.951	1.213 1.186 1.146 1.120 1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	4,893 7,965 10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806	6,316 9,886 13,021 18,306 22,385 26,270 29,906 34,359			642 637 1,114 959 1,027	982 905 1,490	10 16	15	,				
整備期間(30	-8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	H29 H30 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14	1.291 1.241 1.193 1.147 1.103 1.061 1.020 1.010 1.000 0.990 0.980 0.971 0.961	1.186 1.146 1.120 1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	4,893 7,965 10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806	6,316 9,886 13,021 18,306 22,385 26,270 29,906 34,359			642 637 1,114 959 1,027	982 905 1,490	10 16	15	,				
整備期間(30	-7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	H30 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13	1.241 1.193 1.147 1.103 1.061 1.020 1.010 1.000 0.990 0.980 0.971 0.961	1.146 1.120 1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	7,965 10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806	9,886 13,021 18,306 22,385 26,270 29,906 34,359			637 1,114 959 1,027	905 1,490	16		//1				
整備期間 (30	-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13	1.147 1.103 1.061 1.020 1.010 1.000 0.990 0.980 0.971 0.961 0.951	1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806	13,021 18,306 22,385 26,270 29,906 34,359			959 1,027	1,490		23	746	928			
整備期間(30	-4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13	1.103 1.061 1.020 1.010 1.000 0.990 0.980 0.971 0.961	1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806	22,385 26,270 29,906 34,359			1,027	1.232	23	30	1,271	1,520			
整備期間(30	-3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13	1.061 1.020 1.010 1.000 0.990 0.980 0.971 0.961 0.951	1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	24,762 29,317 34,019 38,919 40,806	26,270 29,906 34,359					34	44	1,107	1,276			
整備期間(30	-2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13	1.020 1.010 1.000 0.990 0.980 0.971 0.961 0.951	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	29,317 34,019 38,919 40,806	29,906 34,359				1,222 1,197	44 54	52 59	1,151 1,182	1,274 1,256			
整備期間(30	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13	1.000 0.990 0.980 0.971 0.961 0.951	1.000 1.000 1.000 1.000	38,919 40,806				1,164	1,188	65	66	1,229	1,254			
整備期間(30	1 2 3 4 5 6 7 8 9	R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14	0.990 0.980 0.971 0.961 0.951	1.000 1.000 1.000	40,806	38,919			1,213	1,226	76	77	1,290	1,303			
整備期間 (30	2 3 4 5 6 7 8 9	R9 R10 R11 R12 R13 R14	0.980 0.971 0.961 0.951	1.000 1.000	,	40.400			467 2.025	467	89	89	556	556			
備期間(30	3 4 5 6 7 8 9	R11 R12 R13 R14	0.961 0.951			40,402 48,017			2,025	2,005 1,985	93 113	92 111	2,118 2,138	2,097 2,096			
間 — 3 0	5 6 7 8 9	R12 R13 R14	0.951	1 000	57,160	55,479			2,025	1,965	134	130	2,159	2,095			
3 O	6 7 8 9 10	R13 R14			65,337	62,787			2,025	1,946	154	148	2,179	2,094			
0	7 8 9 10	R14	0.342	1.000	73,514	69,946			2,025 2,025	1,927	174	166	2,199	2,093			
7e4=	9	R15	0.933	1.000	81,691 89,868	76,956 83,821			2,025	1,907 1,889	194 215	183 200	2,219 2,240	2,090 2,089			
	10		0.923	1.000	98,045	90,543			2,025	1,870	235	217	2,260	2,087			
I —		R16	0.914	1.000	106,222	97,123			2,025	1,851	255	233	2,280	2,084			
I —	11	R17 R18	0.905 0.896	1.000	114,399 122,576	103,564 109,868			2,025 2,025	1,833 1,815	275 296	249 265	2,300 2,321	2,082 2,080			
	12	R19	0.887	1.000	130,753	116,036			2,025	1,815	316	280	2,321	2,080			
<u> </u>	13	R20	0.879	1.000	138,930	122,072			2,025	1,779	336	295	2,361	2,074			
<u> </u>	14	R21	0.870	1.000	147,107	127,978			2,025	1,762	356	310	2,381	2,072			
	15 16	R22 R23	0.861 0.853	1.000	155,284 163,461	133,754 139,403			2,025 2,025	1,744 1,727	377 397	324 339	2,402 2,422	2,068 2,066			
_	17	R24	0.844	1.000	171,638	144,927			2,025	1,727	417	352	2,422	2,066			
· -	18	R25	0.836	1.000	179,815	150,328			2,025	1,693	437	366	2,462	2,059			
	19	R26	0.828	1.000	187,992	155,608			2,025	1,676	458	379	2,483	2,055			
	20 21	R27 R28	0.820	1.000	196,169 204,346	160,769 165,813			2,025	1,659	478 498	392 404	2,503 498	2,051 404			
_	22	R29	0.803	1.000	204,346	164,171					498	400	498	400			
	23	R30	0.795	1.000	204,346	162,545					498	396	498	396			
_	24	R31	0.788	1.000	204,346	160,936					498	392	498	392			
_	25 26	R32 R33	0.780 0.772	1.000	204,346 204,346	159,343 157,765					498 498	388 385	498 498	388 385			
	27	R34	0.764	1.000	204,346	156,203					498	381	498	381			
	28	R35	0.757	1.000	204,346	154,656					498	377	498	377			
_	29 30	R36 R37	0.749	1.000	204,346	153,125					498	373	498	373			
_	31	R38	0.742 0.735	1.000	204,346 204,346	151,609 150,108					498 498	370 366	498 498	370 366			
	32	R39	0.727	1.000	204,346	148,622					498	362	498	362			
	33	R40	0.720	1.000	204,346	147,150					498	359	498	359			
_	34 35	R41 R42	0.713 0.706	1.000	204,346	145,693					498	355	498	355			
	36	R43	0.699	1.000	204,346 204,346	144,251 142,823					498 498	352 348	498 498	352 348			
	37	R44	0.692	1.000	204,346	141,408					498	345	498	345			
	38	R45	0.685	1.000	204,346	140,008					498	341	498	341			
	39 40	R46 R47	0.678 0.672	1.000	204,346 204,346	138,622 137,250					498 498	338 335	498 498	338 335			
設	41	R48	0.665	1.000	204,346	135,891					498	331	498	331			
- 122	42	R49	0.658	1.000	204,346	134,545					498	328	498	328			
<i>σ</i>	43	R50	0.652	1.000	204,346	133,213					498	325	498	325			
評	44 45	R51 R52	0.645 0.639	1.000	204,346 204,346	131,894 130,588					498 498	322 318	498 498	322 318			
期	46	R53	0.633	1.000	204,346	129,295					498	315	498	315.2			
$\sim$	47	R54	0.626	1.000	204,346	128,015					498	312	498	312.1			
	48 49	R55 R56	0.620 0.614	1.000	204,346 204,346	126,748 125,493					498 498	309 306	498 498	309.0 305.9			
年 —	50	R57	0.608	1.000	204,346	125,493					498 498	306	498 498	305.9			
<b>□ □ □</b>	51	R58	0.602	1.000	204,346	123,020					498	300	498	299.9			
	52	R59	0.596	1.000	204,346	121,802					498	297	498	296.9			
l —	53 54	R60 R61	0.590 0.584	1.000	204,346 204,346	120,596 119,402					498 498	294 291	498 498	294.0 291.1			
_	55	R62	0.579	1.000	204,346	118,220					498	288	498	288.2			
	56	R63	0.573	1.000	204,346	117,049					498	285	498	285.3			
	57 50	R64	0.567	1.000	204,346	115,890					498	283	498	282.5			
_	58 59	R65 R66	0.562 0.556	1.000	204,346 204,346	114,743 113,607					498 498	280 277	498 498	279.7 277.0			
_	60	R67	0.550	1.000	204,346	112,482					498	274	498	274.2			
	61	R68	0.545	1.000	204,346	111,368					498	272	498	271.5			
	62 63	R69 R70	0.540 0.534	1.000	204,346	110,266					498	269	498	268.8			
I —	64	R71	0.534	1.000	204,346 204,346	109,174 108,093					498 498	266 264	498 498	266.1 263.5			
l	65	R72	0.524	1.000	204,346	107,023					498	261	498	260.9			
I —	66	R73	0.519	1.000	204,346	105,963					498	258	498	258.3			
	67 68	R74 R75	0.513 0.508	1.000	204,346	104,914					498	256	498	255.8			
_	69	R76	0.508	1.000	204,346 204,346	103,875 102,847					498 498	253 251	498 498	253.2 250.7			
l	70	R77	0.498	1.000	204,346	101,829					498	248	498	248.2			
合計					12,774,072	8,852,945	3,466	8,856,411	49,815	48,075	31,029	21,489	81,630	69,564	127.3	8,786,847	487%

様式	;-5 費∫	用対便:	益(全体	事業)	r=					鈴鹿川水系		河川名:			単位:百万F	<u> </u>	
年	t	年度	割引率	テ゛フレーター	便		益 残存価値	計	建設	費③	維持管	費用(百万円) :理費④	計 ③	3)+(4)	費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率
次		1/2	2%	, , ,	便益	現在価値①	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	в-с	EIRR
基準		R7 H28	1.000	1.000	0				999	1.050	0	0	1.010	1.050			
	-9 -8	H29	1.316	1.186	4,893	0 6,441			642	1,659 1,002	10	0 16	1,212 771	1,659 1,018			
	-7	H30	1.266	1.146	7,965	10,082			637	923	16	24	746	947			
	_6 _5	R1 R2	1.217 1.170	1.120	10,911	13,280			1,114 959	1,519	23	31	1,271	1,550			
	-5 -4	R3	1.170	1.119	15,953 20,288	18,670 22,830			1,027	1,256 1,247	34 44	53	1,107 1,151	1,300 1,300			
	-3	R4	1.082	1.030	24,762	26,793			1,096	1,220	54	60	1,182	1,280			
	-2	R5	1.040	1.000	29,317	30,502			1,164	1,211	65	67	1,229	1,278			
	-1 0	R6 R7	1.020	1.000	34,019 38,919	34,699 38,919			1,213 467	1,238 467	76 89	78 89	1,290 556	1,316 556			
	1	R8	0.980	1.000	40,806	40,005			2,025	1,985	93	91	2,118	2,076			
整備	2	R9	0.961	1.000	48,983	47,081			2,025	1,946	113	109	2,138	2,055			
期	3	R10 R11	0.942 0.924	1.000	57,160 65,337	53,863 60,361			2,025 2,025	1,908 1,871	134 154	126 142	2,159 2,179	2,034 2,013			
間(	5	R12	0.906	1.000	73,514	66,584			2,025	1,834	174	158	2,179	1,992			
3 O	6	R13	0.888	1.000	81,691	72,539			2,025	1,798	194	173	2,219	1,971			
年間	7 8	R14 R15	0.871 0.853	1.000	89,868 98,045	78,235 83,680			2,025 2,025	1,763	215 235	187	2,240	1,950 1,929			
(H)	9	R16	0.837	1.000	106,222	88,882			2,025	1,728 1,694	255	201 214	2,260 2,280	1,929			
	10	R17	0.820	1.000	114,399	93,847			2,025	1,661	275	226	2,300	1,887			
	11	R18	0.804	1.000	122,576	98,583			2,025	1,629	296	238	2,321	1,867			
	12 13	R19 R20	0.788 0.773	1.000	130,753 138,930	103,098 107,397			2,025 2,025	1,597 1,565	316 336	249 260	2,341 2,361	1,846 1,825			
	14	R21	0.758	1.000	147,107	111,489			2,025	1,535	356	270	2,381	1,825			
	15	R22	0.743	1.000	155,284	115,378			2,025	1,504	377	280	2,402	1,784			
	16 17	R23 R24	0.728 0.714	1.000	163,461 171,638	119,072 122,577			2,025 2,025	1,475 1,446	397 417	289 298	2,422 2,442	1,764 1,744			
	18	R25	0.700	1.000	179,815	125,899			2,025	1,448	437	306	2,442	1,744			
	19	R26	0.686	1.000	187,992	129,043			2,025	1,390	458	314	2,483	1,704			
	20	R27	0.673	1.000	196,169	132,016			2,025	1,363	478	322	2,503	1,685			
	21 22	R28 R29	0.660 0.647	1.000	204,346 204,346	134,823 132,179					498 498	329 322	498 498	329 322			
	23	R30	0.634	1.000	204,346	129,587					498	316	498	316			
	24	R31	0.622	1.000	204,346	127,046					498	310	498	310			
	25 26	R32 R33	0.610 0.598	1.000	204,346 204,346	124,555 122,113					498 498	304 298	498 498	304 298			
	27	R34	0.586	1.000	204,346	119,719					498	292	498	292			
	28	R35	0.574	1.000	204,346	117,371					498	286	498	286			
	29 30	R36 R37	0.563 0.552	1.000	204,346 204,346	115,070					498 498	281	498 498	281 275			
	31	R38	0.541	1.000	204,346	112,813 110,601					498	275 270	498	270			
	32	R39	0.531	1.000	204,346	108,433					498	264	498	264			
	33 34	R40	0.520	1.000	204,346	106,307					498	259	498	259			
	35	R41 R42	0.510 0.500	1.000	204,346 204,346	104,222 102,179					498 498	254 249	498 498	254 249			
	36	R43	0.490	1.000	204,346	100,175					498	244	498	244			
	37	R44	0.481	1.000	204,346	98,211					498	239	498	239			
	38 39	R45 R46	0.471 0.462	1.000	204,346 204,346	96,285 94,397					498 498	235 230	498 498	235 230			
施	40	R47	0.453	1.000	204,346	92,546					498	226	498	226			
設完	41	R48	0.444	1.000	204,346	90,732					498	221	498	221			
成後	42	R49 R50	0.435 0.427	1.000	204,346 204,346	88,953					498 498	217	498 498	217 213			
の	44	R51	0.427	1.000	204,346	87,208 85,499					498	213 208	498	208			
評価	45	R52	0.410	1.000	204,346	83,822					498	204	498	204			
期 間	46 47	R53 R54	0.402 0.394	1.000	204,346	82,179					498	200	498	200.3			
5	48	R54	0.394	1.000	204,346 204,346	80,567 78,987					498 498	196 193	498 498	196.4 192.6			
O 年	49	R56	0.379	1.000	204,346	77,439					498	189	498	188.8			
間	50 51	R57	0.372	1.000	204,346	75,920					498	185	498	185.1			
	51 52	R58 R59	0.364 0.357	1.000	204,346 204,346	74,432 72,972					498 498	181 178	498 498	181.4 177.9			
	53	R60	0.350	1.000	204,346	71,541					498	178	498	177.9			
	54	R61	0.343	1.000	204,346	70,139					498	171	498	171.0			
	55 56	R62 R63	0.337	1.000	204,346 204,346	68,763 67,415					498 498	168 164	498 498	167.6 164.3			
	57	R64	0.323	1.000	204,346	66,093					498	161	498	161.1			
	58	R65	0.317	1.000	204,346	64,797					498	158	498	158.0			
	59 60	R66 R67	0.311	1.000	204,346	63,527					498	155	498	154.9			
	61	R67	0.305	1.000	204,346 204,346	62,281 61,060					498 498	152 149	498 498	151.8 148.9			
	62	R69	0.293	1.000	204,346	59,863					498	146	498	145.9			
	63	R70	0.287	1.000	204,346	58,689					498	143	498	143.1			
	64 65	R71 R72	0.282 0.276	1.000	204,346 204,346	57,538 56,410					498 498	140 138	498 498	140.3 137.5			
	66	R73	0.271	1.000	204,346	55,304					498	135	498	137.5			
	67	R74	0.265	1.000	204,346	54,219					498	132	498	132.2			
	68 69	R75 R76	0.260 0.255	1.000	204,346 204,346	53,156 52,114					498 498	130 127	498 498	129.6 127.0			
	70	R77	0.250	1.000	204,346	52,114					498	127	498	127.0			
合計					12,774,072	6,373,188	1,576	6,374,764	49,815	44,852	31,029	15,448	81,630	60,300	105.7	6,314,464	487%

1		-5 費	用対便:	益(全体	<u>(業</u>	r=		益			鈴鹿川水系		<u>河川名:</u> 費用(百万円)			単位:百万	円 事 神現在価値	<b>業費+10%</b> 経済的内部
1	年次	t	年度	割引率 4%	テ゛フレーター										_	便益比 B/C		収益率 EIRR
1	基準	0	R7	1.000	1.000				<u> </u>	2071	70 III II	<i>J</i> (,,,	70 III II	<i>y</i> (,,,	20 IL IL IL			
Part											,							
1						,	-				,				,			
1						,					,							
Page		-5								959								
The color						1				,				·				
The color   The						·												
March   Marc										,								
March   1						,												
The color	車々										,							
	備									,								
1		4	R11	0.855	1.000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				2,227	, ,			,				
No.   Color   Color	$\overline{}$									-								
No.	0						'											
Value   Val										,				,				
1	$\smile$	9	R16	0.703	1.000					2,227								
1																		
1										,								
March   Marc							· · · · · ·											
Part			R21							,								
18						·				,				·				
Page   1,000										,								
Part							· · · · · ·								,			
Part		19		0.475	1.000					2,227	1,057		235					
Part										2,227	1,017							
No.   No.																		
Part																		
8         8         8         9         194         539         194         539         194           27         8         9         13         39         133         133         133         133         133         133         133         133         133         138         133         133         140         150         160         1539         110         1539         110         1539         110         1539         110         1539         110         1539         110         1539         110         1539         116         1539         116         1539         116         1539         116         1539         116         1539         116         1539         116         1539         116         1539         116         1539         1142         1539         1142         1539         1142		24	R31		1.000													
The color of the																		
28																		
Part																		
1																		
22   R39						1												
33   R40   0274   1000   204346   53,056     539   148   539   148     539   148     539   148     539   148     539   148   539   148     539   137     539   138     539   338     539   338     539   338     539   338     539   338     5																		
35																		
Section   Sect						204,346	53,856					539	142	539	142			
137   R44   0.234   1.000   2.04.346   47.076						1												
38																		
Math		38	R45	0.225	1.000													
1	+4-																	
Record   R	設																	
Region         43         RSO         1185         1000         204,346         37,838         539         100         539         100         96           44         RSI         0.178         1.000         204,346         33,638         539         92         539         92         539         92         539         92         539         92         539         92         539         92         539         92         539         92         539         92         539         92         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         88.7         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         539         98         73         539         70         138 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>						1												
44   No.   1.78   1.000   204,346   34,984	後		R50		1.000													
Heat	評					1												
Head   10   10   10   10   10   10   10   1	期																	
48	間																	
## 10	5																	
S1	年																	
52         R59         0.130         1.000         204,346         26,585         539         70         539         70.1         539         67.4         539         67.4         6																		
54         R61         0.120         1.000         204,346         24,579         539         65         539         64.8           55         R62         0.116         1.000         204,346         23,634         539         62         539         62.3           56         R63         0.111         1.000         204,346         22,725         539         60         539         59.9           57         R64         0.107         1.000         204,346         21,851         539         58         539         57.6           58         R65         0.103         1.000         204,346         21,21010         539         53         539         55.4           59         R66         0.099         1.000         204,346         20,202         539         53         539         53.4           60         R67         0.095         1.000         204,346         19,425         539         53         539         51.2           61         R68         0.091         1.000         204,346         18,678         539         49         539         47.3           62         R69         0.088         1.000         204,346         <		52	R59		1.000	204,346							70					
55         R62         0.116         1.000         204,346         23,634         539         62         539         62.3           56         R63         0.111         1.000         204,346         22,725         539         60         539         59.9           57         R64         0.107         1.000         204,346         21,851         539         58         539         57.6           58         R65         0.103         1.000         204,346         21,010         539         55         539         55.4           59         R66         0.099         1.000         204,346         20,202         539         53         53         53.2         53.9         51.5         539         53.2         53.9         53.2         53.9         51.2         53.9         51.2         53.9         53.2         49.2         53.9         47.3         53.9         47.3         47.3         47.3         47.3						1												
56         R63         0.111         1.000         204,346         22,725         539         60         539         59,9         59,8           57         R64         0.107         1.000         204,346         21,851         539         58         539         57,6         539         55,6         539         55,6         539         55,6         539         55,6         539         55,6         539         55,6         539         55,6         539         55,4         539         55,4         539         55,4         539         55,4         539         55,4         539         55,4         539         55,4         539         55,3         53,3         44,2         53,3         49,2         53,4         53,9         49,2         53,4         53,9         47,3         44,2         53,9						1												
57         R64         0.107         1.000         204,346         21,851         539         58         539         57.6         58         865         0.103         1.000         204,346         21,010         539         55         539         55.4         539         55.4         539         55.4         539         55.4         539         55.4         539         55.4         539         55.4         539         55.3         539         53.3         53.3         53.3         53.3         539         53.3         539         53.3         53.3         539         53.3         53.3         53.3         53.3         539         53.3         43.2         53.3         43.2         53.3         44.2						1												
59         R66         0.099         1.000         204,346         20,202         539         53         539         53.3         539         53.3         60         R67         0.095         1.000         204,346         19,425         539         51         539         51.2         539         51.2         539         51.2         539         51.2         539         51.2         539         51.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         49.2         539         47.3         539         49.2         539         47.3         539         47.3         539         47.3         539         47.3         539         47.3         539         47.3         539         45.5         539         45.5         539         45.5         539         45.5         539         45.5         539         45.5         539         45.5         539         44.5         539         45.5         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1						204,346	21,851					539	58	539	57.6			
60       R67       0.095       1.000       204,346       19,425       539       51       539       51.2       539       51.2       539       51.2       539       51.2       539       51.2       539       51.2       539       51.2       539       51.2       539       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       49.2       539       47.3       539       47.3       539       47.3       539       47.3       539       45.5       539       45.5       539       45.5       539       45.5       539       45.5       539       44.5       539       45.5       539       42.1       539       42.1       539       42.1       539       42.1       539       42.1       539       40.5       539       44.5       539       40.5       539       36.9       539       36.9       539       36.9       53						1												
61       R68       0.091       1.000       204,346       18,678       539       49       539       49.2       49.2       62       62       R69       0.088       1.000       204,346       17,960       539       47       539       47.3       <																		
62       R69       0.088       1.000       204,346       17,960       539       47       539       47.3																		
64         R71         0.081         1.000         204,346         16,605         539         44         539         43.8         65         872         0.078         1.000         204,346         15,966         539         42         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         40.5         539         41         539         40.5         539         41         539         40.5         539         38.9         539         38.9         539         38.9         539         38.9         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6						204,346	17,960					539	47	539	47.3			
65         R72         0.078         1.000         204,346         15,966         539         42         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         42.1         539         40.5         539         40.5         539         40.5         539         40.5         539         38.9         539         38.9         539         38.9         539         38.9         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         37.4         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         36.0         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         539         34.6         <																		
66       R73       0.075       1.000       204,346       15,352       539       41       539       40.5       40.5         67       R74       0.072       1.000       204,346       14,762       539       39       539       38.9         68       R75       0.069       1.000       204,346       14,194       539       37       539       37.4         69       R76       0.067       1.000       204,346       13,648       539       36       539       36.0         70       R77       0.064       1.000       204,346       13,123       539       35       539       34.6																		
67       R74       0.072       1.000       204,346       14,762       539       39       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       38.9       539       37.4       539       37.4       539       37.4       539       37.4       539       36.0       539       36.0       539       36.0       539       36.0       539       36.0       539       34.6       539       34																		
69     R76     0.067     1.000     204,346     13,648     539     36     539     36.0       70     R77     0.064     1.000     204,346     13,123     539     35     539     34.6						204,346	14,762					539	39	539	38.9			
70 R77 0.064 1.000 204,346 13,123 539 35 539 34.6						1												
	合計		,			12,774,072		367	3,678,632	53,865	43,652	33,438	9,507	89,100	53,159	69.2	3,625.473	487%

年次     t       基準     0       -8     -7       -6     -5       -4     -3       -2     -1       0     1       2     3       4     5       3     6       7     7       8     9       10     11       12     13       14     15       16     17       18     19       20     21       22     23	0	R7   H28   H29   H30   R1   R2   R3   R4   R5   R6   R7   R8   R10   R11   R12   R13   R14   R15   R16   R17   R18   R19   R20   R21   R22   R23   R24   R25   R23   R24   R44   R	1.000 1.423 1.369 1.316 1.265 1.217 1.170 1.125 1.082 1.040 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625 0.601	1.000 1.213 1.186 1.146 1.120 1.119 1.079 1.030 1.000		現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用  999 642 637 1,114 959 1,027 1,096 1,164 1,213 467 1,822 1,822 1,822 1,822	費③ 現在価値 1,552 937 864 1,422 1,175 1,166 1,142 1,133 1,136 421 1,752 1,685	維持管費用 0 10 16 23 34 44 54 65 76 89 93	理費④ 現在価値  0 16 25 32 46 55 62 70 79 89 90	計 ③ 費用 1,090 695 673 1,146 1,000 1,041 1,069 1,113 1,168 509	現在価値 1,552 953 889 1,454 1,221 1,221 1,204 1,203 1,215 510 1,842	便益比 B/C	existence in the second secon	収益率 EIRR
-9       -8       -7       -6       -5       -4       -3       -2       -1       0       1       2       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23	-9	H28   H29   H30   R1   R2   R3   R4   R5   R6   R7   R11   R12   R13   R14   R15   R16   R17   R18   R19   R20   R21   R22   R22   R22   R22   R22   R22   R22   R22   R30   R21   R22   R22   R22   R22   R22   R22   R22   R30   R20   R21   R22   R	1.423 1.369 1.316 1.265 1.217 1.170 1.125 1.082 1.040 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625 0.601	1.213 1.186 1.146 1.120 1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	4,893 7,965 10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	6,696 10,482 13,806 19,409 23,734 27,854 31,709 35,379 38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			642 637 1,114 959 1,027 1,096 1,164 1,213 467 1,822 1,822	937 864 1,422 1,175 1,166 1,142 1,133 1,136 421 1,752 1,685	10 16 23 34 44 54 65 76 89 93	16 25 32 46 55 62 70 79	695 673 1,146 1,000 1,041 1,069 1,113 1,168 509	953 889 1,454 1,221 1,221 1,204 1,203 1,215 510			
-8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 整備期間(3 6 7 7 間 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	-8	H29 H30 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	1.369 1.316 1.265 1.217 1.170 1.125 1.082 1.040 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625	1.186 1.146 1.120 1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	4,893 7,965 10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	6,696 10,482 13,806 19,409 23,734 27,854 31,709 35,379 38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			642 637 1,114 959 1,027 1,096 1,164 1,213 467 1,822 1,822	937 864 1,422 1,175 1,166 1,142 1,133 1,136 421 1,752 1,685	10 16 23 34 44 54 65 76 89 93	16 25 32 46 55 62 70 79	695 673 1,146 1,000 1,041 1,069 1,113 1,168 509	953 889 1,454 1,221 1,221 1,204 1,203 1,215 510			
-6       -5       -4       -3       -2       -1       0       1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23	-6	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	1.265 1.217 1.170 1.125 1.082 1.040 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625	1.120 1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	7,965 10,911 15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	10,482 13,806 19,409 23,734 27,854 31,709 35,379 38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			1,114 959 1,027 1,096 1,164 1,213 467 1,822 1,822	864 1,422 1,175 1,166 1,142 1,133 1,136 421 1,752 1,685	16 23 34 44 54 65 76 89 93	25 32 46 55 62 70 79	673 1,146 1,000 1,041 1,069 1,113 1,168 509	889 1,454 1,221 1,221 1,204 1,203 1,215 510			
-5 -4 -3 -2 -1 0 1 整備期間(3 6 7 日間) 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	1.217 1.170 1.125 1.082 1.040 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625 0.601	1.119 1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	15,953 20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	19,409 23,734 27,854 31,709 35,379 38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			959 1,027 1,096 1,164 1,213 467 1,822 1,822	1,175 1,166 1,142 1,133 1,136 421 1,752 1,685	34 44 54 65 76 89 93	46 55 62 70 79	1,000 1,041 1,069 1,113 1,168 509	1,221 1,221 1,204 1,203 1,215 510			
-4       -3       -2       -1       0       1       2       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23	-4	R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	1.170 1.125 1.082 1.040 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625	1.079 1.030 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	20,288 24,762 29,317 34,019 38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	23,734 27,854 31,709 35,379 38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			1,027 1,096 1,164 1,213 467 1,822 1,822	1,166 1,142 1,133 1,136 421 1,752 1,685	44 54 65 76 89 93	55 62 70 79 89	1,041 1,069 1,113 1,168 509	1,221 1,204 1,203 1,215 510			
-2       -1       0       1       整備期間(3       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23	-2	R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	1.082 1.040 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	29,317 34,019 38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	31,709 35,379 38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			1,164 1,213 467 1,822 1,822 1,822	1,133 1,136 421 1,752 1,685	65 76 89 93	70 79 89	1,113 1,168 509	1,203 1,215 510			
-1   0   1   2   2   3   4   5   3   6   7   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   23   23   3   3   3   4   4   5   5   6   7   7   7   7   7   7   7   7   7	-1 0 1 2 3 4 5 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	1.040 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.676 0.650 0.625	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	34,019 38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	35,379 38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			1,213 467 1,822 1,822 1,822	1,136 421 1,752 1,685	76 89 93	79 89	1,168 509	1,215 510			
整備期間 (3 3 6 7 7 間 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	38,919 40,806 48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	38,919 39,236 45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			467 1,822 1,822 1,822	421 1,752 1,685	89 93	89	509	510			
備期間(3 4 5 3 6 7 7 間 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	48,983 57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	45,287 50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			1,822 1,822	1,685		90	1,916	1,842			
備期間(3 4 5 3 6 7 7 間 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	57,160 65,337 73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	50,815 55,850 60,423 64,561 68,292 71,640			1,822			103		1,788			
間 5 3 6 9 7 間 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625 0.601	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	73,514 81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	60,423 64,561 68,292 71,640			1.822	1,620	111 130	115	1,934 1,952	1,735			
3 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	6 7 8 9 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625 0.601	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	81,691 89,868 98,045 106,222 114,399	64,561 68,292 71,640			,	1,558	148	126	1,970	1,684			
年 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.731 0.703 0.676 0.650 0.625 0.601	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	89,868 98,045 106,222 114,399	68,292 71,640			1,822 1,822	1,498 1,440	166 184	137 146	1,988 2,007	1,635 1,586			
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	9 10 11 12 13 14 15 16 17	R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.703 0.676 0.650 0.625 0.601	1.000 1.000 1.000	106,222 114,399				1,822	1,385	203	154	2,025	1,539			
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	10 11 12 13 14 15 16 17 18	R17 R18 R19 R20 R21 R22	0.676 0.650 0.625 0.601	1.000 1.000	114,399	/4,030			1,822 1,822	1,332	221	161	2,043	1,493			
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	12 13 14 15 16 17 18	R19 R20 R21 R22	0.625 0.601		100 576	77,284			1,822	1,280 1,231	239 257	168 174	2,061 2,080	1,448 1,405			
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	13 14 15 16 17 18	R20 R21 R22	0.601	1.000		79,623			1,822	1,184	275	179	2,098	1,363			
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	14 15 16 17 18	R21 R22		1.000	130,753 138,930	81,668 83,438			1,822 1,822	1,138 1,094	294 312	183 187	2,116 2,134	1,321 1,281			
16 17 18 19 20 21 22 23	16 17 18		0.577	1.000	147,107	84,951			1,822	1,052	330	191	2,152	1,243			
17 18 19 20 21 22 23	17 18 19	IVEO	0.555 0.534	1.000	155,284 163,461	86,224 87,273			1,822 1,822	1,012 973	348 367	193 196	2,171	1,205 1,169			
19 20 21 22 23	19	R24	0.513	1.000	171,638	87,273			1,822	936	385	198	2,189 2,207	1,169			
20 21 22 23		R25	0.494	1.000	179,815	88,762			1,822	900	403	199	2,225	1,099			
21 22 23		R26 R27	0.475 0.456	1.000	187,992 196,169	89,229 89,529			1,822 1,822	865 832	421 439	200 201	2,244 2,262	1,065 1,033			
23		R28	0.439	1.000	204,346	89,674			1,022	632	459 458	201	458	201			
	-	R29	0.422	1.000	204,346	86,225					458	193	458	193			
24		R30 R31	0.406	1.000	204,346 204,346	82,909 79,720					458 458	186 179	458 458	186 179			
25	25	R32	0.375	1.000	204,346	76,654					458	172	458	172			
26 27		R33 R34	0.361	1.000	204,346	73,705					458	165	458	165			
28		R35	0.333	1.000	204,346 204,346	70,871 68,145					458 458	159 153	458 458	159 153			
29	-	R36	0.321	1.000	204,346	65,524					458	147	458	147			
30 31		R37 R38	0.308 0.296	1.000	204,346 204,346	63,004 60,580					458 458	141 136	458 458	141 136			
32		R39	0.285	1.000	204,346	58,250					458	131	458	131			
33 34		R40 R41	0.274	1.000	204,346	56,010					458	125	458	125			
35	-	R42	0.253	1.000	204,346 204,346	53,856 51,784					458 458	121 116	458 458	121 116			
36		R43	0.244	1.000	204,346	49,793					458	112	458	112			
37		R44 R45	0.234	1.000	204,346 204,346	47,878 46,036					458 458	107 103	458 458	107 103			
39		R46	0.217	1.000	204,346	44,266					458	99	458	99			
施 設 41		R47 R48	0.208	1.000	204,346	42,563					458	95	458 458	95			
完 成 42		R49	0.193	1.000	204,346 204,346	40,926 39,352					458 458	92 88	458	92 88			
後 43		R50	0.185	1.000	204,346	37,838					458	85	458	85			
評 価 44		R51 R52	0.178 0.171	1.000	204,346 204,346	36,383 34,984					458 458	82 78	458 458	82 78			
期 46	16	R53	0.165	1.000	204,346	33,638					458	75	458	75.3			
~ 4/	-	R54 R55	0.158 0.152	1.000	204,346	32,344					458 458	72 70	458 458	72.4 69.7			
O 49		R56	0.132	1.000	204,346 204,346	31,100 29,904					458 458	70 67	458 458	69.7			
年 50		R57	0.141	1.000	204,346	28,754					458	64	458	64.4			
<ul><li></li></ul>		R58 R59	0.135 0.130	1.000	204,346 204,346	27,648 26,585					458 458	62 60	458 458	61.9 59.5			
53	53	R60	0.125	1.000	204,346	25,562					458	57	458	57.2			
54 55		R61 R62	0.120 0.116	1.000	204,346	24,579					458	55	458	55.0			
56		R62	0.116	1.000	204,346 204,346	23,634 22,725					458 458	53 51	458 458	52.9 50.9			
57	57	R64	0.107	1.000	204,346	21,851					458	49	458	48.9			
58 59		R65 R66	0.103	1.000	204,346 204,346	21,010 20,202					458 458	47 45	458 458	47.1 45.2			
60		R67	0.095	1.000	204,346	19,425					458 458	45	458 458	43.5			
61		R68	0.091	1.000	204,346	18,678					458	42	458	41.8			
62 63		R69 R70	0.088	1.000	204,346 204,346	17,960 17,269					458 458	40 39	458 458	40.2 38.7			
64		R71	0.081	1.000	204,346	16,605					458	39	458	37.2			
65		R72	0.078	1.000	204,346	15,966					458	36	458	35.8			
66 67		R73 R74	0.075 0.072	1.000	204,346 204,346	15,352 14,762					458 458	34 33	458 458	34.4 33.1			
68	68	R75	0.069	1.000	204,346	14,194					458	32	458	31.8			
69 70		R76 R77	0.067 0.064	1.000	204,346 204,346	13,648 13,123					458 458	31 29	458 458	30.6 29.4			
合計	, ,	1377	J.JU4	1.000	12,774,072	3,678,265	300	3,678,565	45,766	35,715	28,619	8,261	74,160	43,976		3,634,589	487%

様式	-5 費	用対便	益(全体	事業)	r=	0.04 便				鈴鹿川水系		<u>河川名:</u> 費用(百万円)			単位:百万	円 <i>弱</i>	工期+10% 经济约中部
年 次	t	年度	割引率 4%	デフレーター		益現在価値①	残存価値	計	建設		維持管	理費④ 現在価値	計③		費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率
基準	0	R7	1.000	1.000	便益	現任価値①	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現任価値	費用	現在価値	B/C	B-C	EIRR
	-9 -8	H28 H29	1.423 1.369	1.213 1.186	0	0			999 642	1,725	0	0	1,212	1,725			
	-8 -7	H30	1.316	1.146	4,893 7,965	6,696 10,482			637	1,041 960	10 16	16 25	771 746	1,057 985			
	-6	R1	1.265	1.120	10,911	13,806			1,114	1,580	23	32	1,271	1,612			
	−5 −4	R2 R3	1.217 1.170	1.119	15,953 20,288	19,409 23,734			959 1.027	1,306 1,296	34 44	46 55	1,107 1,151	1,352 1,351			
	-3	R4	1.125	1.030	24,762	27,854			1,096	1,269	54	62	1,182	1,331			
	<b>−2</b> <b>−1</b>	R5 R6	1.082	1.000	29,317 34,019	31,709 35,379			1,164 1,213	1,259	65 76	70 79	1,229	1,329			
	0	R7	1.000	1.000	38,919	38,919			467	1,262 467	89	89	1,290 556	1,341 556			
	1	R8	0.962	1.000	40,806	39,236			1,761 1,761	1,693	93	90	1,854	1,783			
	3	R9 R10	0.925	1.000	47,916 55,026	44,301 48,918			1,761	1,628 1,565	111 128	102 114	1,872 1,889	1,730 1,679			
整備	4	R11	0.855	1.000	62,137	53,115			1,761	1,505	146	125	1,907	1,630			
期間	5 6	R12 R13	0.822	1.000	69,247 76,358	56,916 60,347			1,761 1,761	1,447 1,392	164 181	135 143	1,924 1,942	1,582 1,535			
3	7	R14	0.760	1.000	83,468	63,429			1,761	1,338	199	151	1,960	1,489			
3 年	8 9	R15 R16	0.731	1.000	90,579	66,185			1,761 1,761	1,287	216	158	1,977	1,445			
間)	10	R17	0.676	1.000	97,689 104,800	68,635 70,799			1,761	1,237 1,189	234 252	164 170	1,995 2,012	1,401 1,359			
	11	R18	0.650	1.000	111,910	72,695			1,761	1,144	269	175	2,030	1,319			
	12 13	R19 R20	0.625 0.601	1.000	119,021 126,131	74,340 75,751			1,761 1,761	1,100 1,057	287 304	179 183	2,048 2,065	1,279 1,240			
	14	R21	0.577	1.000	133,241	76,944			1,761	1,017	322	186	2,003	1,203			
	15 16	R22 R23	0.555 0.534	1.000	140,352 147,462	77,932 78,731			1,761 1,761	978 940	340 357	189 191	2,100	1,167 1,131			
	17	R24	0.513	1.000	147,462 154,573	78,731 79,354			1,761	940	35 <i>7</i> 375	191	2,118 2,136	1,131			
	18	R25	0.494	1.000	161,683	79,811			1,761	869	393	194	2,153	1,063			
	19 20	R26 R27	0.475 0.456	1.000	168,794 175,904	80,117 80,280			1,761 1,761	836 804	410 428	195 195	2,171 2,188	1,031 999			
	21	R28	0.439	1.000	183,015	80,313			1,761	773	445	195	2,206	968			
	22 23	R29 R30	0.422	1.000	190,125 197,236	80,224 80,024			1,761 1,761	743 714	463 481	195 195	2,224 2,241	938 909			
	24	R31	0.390	1.000	204,346	79,720			1,701	714	498	193	498	194			
	25	R32 R33	0.375 0.361	1.000	204,346	76,654					498	187	498	187			
	26 27	R34	0.347	1.000	204,346 204,346	73,705 70,871					498 498	180 173	498 498	180 173			
	28	R35	0.333	1.000	204,346	68,145					498	166	498	166			
	29 30	R36 R37	0.321	1.000	204,346 204,346	65,524 63,004					498 498	160 154	498 498	160 154			
	31	R38	0.296	1.000	204,346	60,580					498	148	498	148			
	32 33	R39 R40	0.285	1.000	204,346	58,250					498	142	498	142			
	34	R41	0.264	1.000	204,346 204,346	56,010 53,856					498 498	137 131	498 498	137 131			
	35	R42	0.253	1.000	204,346	51,784					498	126	498	126			
	36 37	R43 R44	0.244	1.000	204,346 204,346	49,793 47,878					498 498	121 117	498 498	121 117			
	38	R45	0.225	1.000	204,346	46,036					498	112	498	112			
	39 40	R46 R47	0.217	1.000	204,346	44,266 42,563					498 498	108 104	498 498	108 104			
	41	R48	0.200	1.000	204,346 204,346	42,563					498	100	498	100			
松	42	R49	0.193	1.000	204,346	39,352					498	96	498	96			
施設	43 44	R50 R51	0.185 0.178	1.000	204,346 204,346	37,838 36,383					498 498	92 89	498 498	92 89			
完成	45	R52	0.171	1.000	204,346	34,984					498	85	498	85			
後の	46 47	R53 R54	0.165 0.158	1.000	204,346 204,346	33,638 32,344					498 498	82 79	498 498	82 79			
評価	48	R55	0.152	1.000	204,346	31,100					498	79	498	79			
期 間	49 50	R56 R57	0.146 0.141	1.000	204,346	29,904					498	73	498	72.9			
5	51	R57	0.141	1.000	204,346 204,346	28,754 27,648					498 498	70 67	498 498	70.1 67.4			
O 年	52	R59	0.130	1.000	204,346	26,585					498	65	498	64.8			
間	53 54	R60 R61	0.125 0.120	1.000	204,346 204,346	25,562 24,579					498 498	62 60	498 498	62.3 59.9			
	55	R62	0.116	1.000	204,346	23,634					498	58	498	57.6			
	56 57	R63 R64	0.111	1.000	204,346 204,346	22,725					498 498	55 53	498 498	55.4 53.3			
	58	R65	0.107	1.000	204,346	21,851 21,010					498	53 51	498 498	53.3			
	59	R66	0.099	1.000	204,346	20,202					498	49	498	49.2			
	60 61	R67 R68	0.095 0.091	1.000	204,346 204,346	19,425 18,678					498 498	47 46	498 498	47.4 45.5			
	62	R69	0.088	1.000	204,346	17,960					498	44	498	43.8			
	63 64	R70 R71	0.085	1.000	204,346 204,346	17,269 16,605					498 498	42 41	498 498	42.1 40.5			
	65	R72	0.078	1.000	204,346	15,966					498	39	498 498	38.9			
	66 67	R73	0.075	1.000	204,346	15,352					498	37	498	37.4			
	67 68	R74 R75	0.072 0.069	1.000	204,346 204,346	14,762 14,194					498 498	36 35	498 498	36.0 34.6			
	69	R76	0.067	1.000	204,346	13,648					498	33	498	33.3			
	70 71	R77 R78	0.064	1.000	204,346 204,346	13,123 12,618					498 498	32 31	498 498	32.0 30.8			
	72	R79	0.059	1.000	204,346	12,133					498	30	498	29.6			
A	73	R80	0.057	1.000	204,346	11,666		0.55		5-	498	28	498	28.4			
合計					13,141,800	3,577,442	296	3,577,738	49,815	38,325	31,916	8,633	82,517	46,958	76.2	3,530,781	487%

様式	5 費	用対便	益(全体	事業)	r=		: ->-		Т	鈴鹿川水系		河川名:	鈴鹿川		単位:百万	円 <b>努</b>	<b>正期−10%</b>
年	t	年度	割引率	テ゛フレーター	便		益 残存価値	計	建設	書③		費用(百万円)	<u> </u>	3+4	費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率
次		十尺	4%	1 10 3		現在価値①	2	1+2	費用	現在価値		現在価値	 費用	□	B/C	B-C	EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000		30 II III II O		<u> </u>	Д/11	-70 IZ IM IZ	52713	->0 E IM IE	5,713	30 IZ IM IE			
	-9	H28	1.423	1.213	0	0			999	1,725	0	0	1,212	1,725			
	-8	H29	1.369	1.186	4,893	6,696			642	1,041	10	16	771	1,057			
	-7 6	H30	1.316	1.146	7,965	10,482			637	960	16	25	746	985			
		R1 R2	1.265 1.217	1.120 1.119	10,911	13,806			1,114 959	1,580	23	32	1,271	1,612			
	-4	R3	1.170	1.079	15,953 20,288	19,409 23,734			1,027	1,306 1,296	34 44	46 55	1,107 1,151	1,352 1,351			
	-3	R4	1.125	1.030	24,762	27,854			1,096	1,269	54	62	1,182	1,331			
	-2	R5	1.082	1.000	29,317	31,709			1,164	1,259	65	70	1,229	1,329			
	-1	R6	1.040	1.000	34,019	35,379			1,213	1,262	76	79	1,290	1,341			
	0	R7	1.000	1.000	38,919	38,919			467	467	89	89	556	556			
整	1	R8	0.962	1.000	40,806	39,236			2,250	2,163	93	90	2,343	2,253			
備 期	2	R9	0.925	1.000	49,891	46,127			2,250	2,080	116	107	2,366	2,187			
間	3	R10 R11	0.889 0.855	1.000	58,977 68,062	52,430 58,180			2,250 2,250	2,000 1,923	138 161	123 137	2,388 2,411	2,123 2,060			
2	5	R12	0.822	1.000	77,148	63,410			2,250	1,849	183	151	2,411	2,000			
7 年	6	R13	0.790	1.000	86,233	68,152			2,250	1,778	206	163	2,456	1,941			
間	7	R14	0.760	1.000	95,319	72,435			2,250	1,710	228	173	2,478	1,883			
)	8	R15	0.731	1.000	104,405	76,287			2,250	1,644	251	183	2,500	1,827			
	9	R16	0.703	1.000	113,490	79,737			2,250	1,581	273	192	2,523	1,773			
	10	R17	0.676	1.000	122,576	82,808			2,250	1,520	296	200	2,545	1,720			
	11	R18	0.650	1.000	131,661	85,525			2,250	1,461	318	207	2,568	1,668			
	12 13	R19 R20	0.625 0.601	1.000	140,747	87,910			2,250 2,250	1,405	341	213	2,590	1,618			
	14	R20	0.601	1.000	149,833 158,918	89,986 91,771			2,250	1,351 1,299	363 386	218 223	2,613 2,635	1,569 1,522			
	15	R22	0.555	1.000	168,004	93,286			2,250	1,299	408	223	2,635	1,522			
	16	R23	0.534	1.000	177,089	94,549			2,250	1,201	431	230	2,680	1,431			
	17	R24	0.513	1.000	186,175	95,577			2,250	1,155	453	233	2,703	1,388			
	18	R25	0.494	1.000	195,260	96,386			2,250	1,111	476	235	2,725	1,346			
	19	R26	0.475	1.000	204,346	96,991					498	236	498	236			
	20 21	R27 R28	0.456 0.439	1.000	204,346 204,346	93,261 89,674					498 498	227 219	498 498	227 219			
	22	R29	0.422	1.000	204,346	86,225					498	210	498	210			
	23	R30	0.406	1.000	204,346	82,909					498	202	498	202			
	24	R31	0.390	1.000	204,346	79,720					498	194	498	194			
	25 26	R32 R33	0.375 0.361	1.000	204,346 204,346	76,654 73,705					498 498	187 180	498 498	187 180			
	27	R34	0.347	1.000	204,346	70,871					498	173	498	173			
	28	R35	0.333	1.000	204,346	68,145					498	166	498	166			
	29 30	R36 R37	0.321	1.000	204,346 204,346	65,524 63,004					498 498	160 154	498 498	160 154			
	31	R38	0.296	1.000	204,346	60,580					498	148	498	148			
	32	R39	0.285	1.000	204,346	58,250					498	142	498	142			
	33 34	R40	0.274	1.000	204,346	56,010					498	137	498	137			
	35	R41 R42	0.264 0.253	1.000	204,346 204,346	53,856 51,784					498 498	131 126	498 498	131 126			
	36	R43	0.244	1.000	204,346	49,793					498	121	498	121			
施	37	R44	0.234	1.000	204,346	47,878					498	117	498	117			
設 完	38 39	R45 R46	0.225 0.217	1.000	204,346 204,346	46,036 44,266					498 498	112 108	498 498	112 108			
成	40	R47	0.208	1.000	204,346	42,563					498	108	498	104			
後の	41	R48	0.200	1.000	204,346	40,926					498	100	498	100			
評	42 43	R49 R50	0.193 0.185	1.000	204,346	39,352					498	96	498	96			
価期	43	R50	0.185	1.000	204,346 204,346	37,838 36,383					498 498	92 89	498 498	92 88.7			
間	45	R52	0.171	1.000	204,346	34,984					498	85	498	85.3			
5	46	R53	0.165	1.000	204,346	33,638					498	82	498	82.0			
O 年	47 48	R54 R55	0.158 0.152	1.000	204,346 204,346	32,344 31,100					498 498	79 76	498 498	78.8 75.8			
間	49	R56	0.132	1.000	204,346	29,904					498	73	498	72.9			
)	50	R57	0.141	1.000	204,346	28,754					498	70	498	70.1			
	51 52	R58 R59	0.135 0.130	1.000	204,346	27,648					498	67 65	498	67.4			
	53	R60	0.130	1.000	204,346 204,346	26,585 25,562					498 498	65 62	498 498	64.8 62.3			
	54	R61	0.120	1.000	204,346	24,579					498	60	498	59.9			
	55	R62	0.116	1.000	204,346	23,634					498	58	498	57.6			
	56 57	R63 R64	0.111	1.000	204,346 204,346	22,725 21,851					498 498	55 53	498 498	55.4 53.3			
	58	R65	0.107	1.000	204,346	21,851					498	53 51	498	53.3			
	59	R66	0.099	1.000	204,346	20,202					498	49	498	49.2			
	60	R67	0.095	1.000	204,346	19,425					498	47	498	47.4			
	61 62	R68 R69	0.091	1.000	204,346 204,346	18,678 17,960					498 498	46 44	498 498	45.5 43.8			
	63	R70	0.085	1.000	204,346	17,369					498	42	498	42.1			
	64	R71	0.081	1.000	204,346	16,605					498	41	498	40.5			
	65	R72	0.078	1.000	204,346	15,966					498	39	498	38.9			
	66 67	R73 R74	0.075 0.072	1.000	204,346 204,346	15,352 14,762					498 498	37 36	498 498	37.4 36.0			
	68	R75	0.069	1.000	204,346	14,194					498	35	498	34.6			
合計					12,528,921	3,748,709	375	3,749,084	49,815	40,645	30,437	9,059	81,039	49,704	75.4	3,699,380	4879

	-5 費	用対便		<u>事業)</u>	r=		· ·益			鈴鹿川水系		河川名: 費用(百万円)	鈴鹿川		単位:百万F 費用		<b>資産−10%</b> 経済的内部
年次	t	年度	割引率 4%	テ゛フレーター		益 現在価値①	残存価値	計	建設	費③ 現在価値		理費④		3)+④ 現在価値	便益比	純現在価値	収益率
基準	0	R7	1.000	1.000	<u> </u>	現任価値①	2	1+2	費用	現任価値	費用	現在価値	費用	現任価値	B/C	B-C	EIRR
	-9	H28	1.423	1.213	0	0			999	1,725	0	0	1,212	1,725			
	8 7	H29 H30	1.369	1.186 1.146	4,404 7,169	6,027 9,434			642 637	1,041 960	10 16	16	771 746	1,057 985			
	-6	R1	1.265	1.120	9,820	12,426			1,114	1,580	23	25 32	1,271	1,612			
	-5	R2	1.217	1.119	14,358	17,468			959	1,306	34	46	1,107	1,352			
	-4 -3	R3 R4	1.170 1.125	1.079	18,259 22,286	21,361 25,068			1,027 1,096	1,296 1,269	54	55 62	1,151 1,182	1,351 1,331			
	-2	R5	1.082	1.000	26,385	28,538			1,164	1,259	65	70	1,229	1,329			
	-1 0	R6 R7	1.040	1.000	30,617	31,841			1,213	1,262	76	79	1,290	1,341			
	1	R8	1.000 0.962	1.000	35,027 36,725	35,027 35,312			2,025	467 1,947	89 93	89 90	556 2,118	556 2,037			
整	2	R9	0.925	1.000	44,084	40,758			2,025	1,872	113	105	2,138	1,977			
備期	3	R10 R11	0.889 0.855	1.000	51,444	45,733			2,025 2,025	1,800	134	119	2,159	1,919			
間(	5	R12	0.822	1.000	58,803 66,162	50,265 54,380			2,025	1,731 1,664	154 174	132 143	2,179 2,199	1,863 1,807			
3 O	6	R13	0.790	1.000	73,521	58,105			2,025	1,600	194	154	2,219	1,754			
年 間	7 8	R14 R15	0.760 0.731	1.000	80,881 88,240	61,463 64,476			2,025 2,025	1,539 1,480	215 235	163 172	2,240 2,260	1,702 1,652			
<u> </u>	9	R16	0.703	1.000	95,599	67,167			2,025	1,480	255	172	2,280	1,602			
	10	R17	0.676	1.000	102,959	69,555			2,025	1,368	275	186	2,300	1,554			
	11	R18 R19	0.650 0.625	1.000	110,318 117,677	71,660 73,501			2,025 2,025	1,315 1,265	296 316	192 197	2,321 2,341	1,507 1,462			
	13	R20	0.601	1.000	125,037	75,094			2,025	1,216	336	202	2,341	1,418			
	14 15	R21 R22	0.577 0.555	1.000	132,396	76,455			2,025 2,025	1,169	356	206	2,381	1,375			
	16	R22	0.555	1.000	139,755 147,114	77,601 78,546			2,025	1,124 1,081	377 397	209 212	2,402 2,422	1,333 1,293			
	17	R24	0.513	1.000	154,474	79,303			2,025	1,040	417	214	2,442	1,254			
	18 19	R25 R26	0.494	1.000	161,833 169,192	79,885 80,306			2,025 2,025	1,000 961	437 458	216 217	2,462 2,483	1,216 1,178			
	20	R27	0.456	1.000	176,552	80,576			2,025	924	478	217	2,463	1,178			
	21	R28	0.439	1.000	183,911	80,706					498	219	498	219			
	22	R29 R30	0.422 0.406	1.000	183,911 183,911	77,602 74,618					498 498	210 202	498 498	210 202			
	24	R31	0.390	1.000	183,911	71,748					498	194	498	194			
	25	R32 R33	0.375	1.000	183,911	68,988					498	187	498	187			
	26 27	R34	0.361	1.000	183,911 183,911	66,335 63,783					498 498	180 173	498 498	180 173			
	28	R35	0.333	1.000	183,911	61,330					498	166	498	166			
	29 30	R36 R37	0.321	1.000	183,911 183,911	58,971 56,703					498 498	160 154	498 498	160 154			
	31	R38	0.296	1.000	183,911	54,522					498	148	498	148			
	32	R39	0.285 0.274	1.000	183,911	52,425					498	142	498	142			
	33 34	R40 R41	0.274	1.000	183,911 183,911	50,409 48,470					498 498	137 131	498 498	137 131			
	35	R42	0.253	1.000	183,911	46,606					498	126	498	126			
	36 37	R43 R44	0.244	1.000	183,911 183,911	44,813 43,090					498 498	121 117	498 498	121 117			
	38	R45	0.225	1.000	183,911	41,432					498	112	498	112			
施	39 40	R46 R47	0.217 0.208	1.000	183,911	39,839					498	108	498	108			
設	41	R47	0.200	1.000	183,911 183,911	38,307 36,833					498 498	104 100	498 498	104 100			
完成	42	R49	0.193	1.000	183,911	35,417					498	96	498	96			
後の	43	R50 R51	0.185 0.178	1.000	183,911 183,911	34,054 32,745					498 498	92 89	498 498	92 89			
評価	45	R52	0.171	1.000	183,911	32,745					498	85	498	85			
期 間	46 47	R53 R54	0.165 0.158	1.000	183,911	30,274					498	82	498	82.0			
5	48	R54	0.158	1.000	183,911 183,911	29,110 27,990					498 498	79 76	498 498	78.8 75.8			
O 年	49	R56	0.146	1.000	183,911	26,914					498	73	498	72.9			
間)	50 51	R57 R58	0.141 0.135	1.000	183,911 183,911	25,879 24,883					498 498	70 67	498 498	70.1 67.4			
	52	R59	0.130	1.000	183,911	23,926					498	65	498	64.8			
	53 54	R60 R61	0.125 0.120	1.000	183,911	23,006					498	62	498	62.3			
	55 55	R62	0.120	1.000	183,911 183,911	22,121 21,270					498 498	60 58	498 498	59.9 57.6			
	56	R63	0.111	1.000	183,911	20,452					498	55	498	55.4			
	57 58	R64 R65	0.107 0.103	1.000	183,911 183,911	19,666 18,909					498 498	53 51	498 498	53.3 51.2			
	59	R66	0.099	1.000	183,911	18,182					498	49	498	49.2			
	60 61	R67 R68	0.095	1.000	183,911	17,483					498	47	498	47.4			
	62	R68	0.091	1.000	183,911 183,911	16,810 16,164					498 498	46 44	498 498	45.5 43.8			
	63	R70	0.085	1.000	183,911	15,542					498	42	498	42.1			
	64 65	R71 R72	0.081	1.000	183,911 183,911	14,944 14,369					498 498	41 39	498 498	40.5 38.9			
	66	R73	0.075	1.000	183,911	13,817					498	37	498	37.4			
	67 68	R74 R75	0.072 0.069	1.000	183,911	13,285					498	36 35	498	36.0			
	69	R76	0.069	1.000	183,911 183,911	12,774 12,283					498 498	35 33	498 498	34.6 33.3			
<u> </u>	70	R77	0.064	1.000	183,911	11,811					498	32	498	32.0			
合計					11,496,640	3,310,426	333	3,310,759	49,815	39,684	31,029	8,884	81,630	48,568	68.2	3,262,191	438%

	-5 費月	用対便:	益(全体	事業)	r=	0.04 便	<u></u> 益			鈴鹿川水系		<u>河川名:</u> 費用(百万円)			単位:百万		資產十10% 経済的内部
年 次	t	年度	割引率 4%	デフレーター	便益	益 現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	:費③ 現在価値	維持管 費用	現在価値	計(	現在価値	便益比 B/C	純現在価値 B-C	収益率 EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000	<u> </u>	が正岡にい		<u>(i)</u>	ж/п	う( IZ IM IE	жи	90 圧 脳 に	ж/п	沙丘岡區	2, 0		
	-9 -8	H28 H29	1.423	1.213	0	0			999	1,725	0	0	1,212	1,725			
	-o -7	H30	1.369 1.316	1.186 1.146	5,382 8.762	7,366 11,530			642 637	1,041 960	10 16	16 25	771 746	1,057 985			
	-6	R1	1.265	1.120	12,003	15,187			1,114	1,580	23	32	1,271	1,612			
	-5 -4	R2 R3	1.217 1.170	1.119	17,548 22,317	21,350 26,108			959 1.027	1,306 1,296	34	46 55	1,107 1,151	1,352 1,351			
	-3	R4	1.125	1.030	27,238	30,639			1,027	1,296	44 54	62	1,182	1,331			
	-2	R5	1.082	1.000	32,249	34,881			1,164	1,259	65	70	1,229	1,329			
	-1 0	R6 R7	1.040	1.000	37,421	38,917			1,213 467	1,262 467	76	79	1,290 556	1,341			
	1	R8	0.962	1.000	42,811 44,886	42,811 43,160			2,025	1,947	93	89 90	2,118	556 2,037			
整	2	R9	0.925	1.000	53,881	49,816			2,025	1,872	113	105	2,138	1,977			
備 期	3	R10 R11	0.889 0.855	1.000	62,876	55,897			2,025 2,025	1,800	134	119	2,159	1,919			
間(	5	R12	0.822	1.000	71,871 80,866	61,435 66,466			2,025	1,731 1,664	154 174	132 143	2,179 2,199	1,863 1,807			
3 O	6	R13	0.790	1.000	89,860	71,018			2,025	1,600	194	154	2,219	1,754			
年	7	R14	0.760	1.000	98,855	75,122			2,025	1,539	215	163	2,240	1,702			
間)	8 9	R15 R16	0.731 0.703	1.000	107,850 116,845	78,805 82,094			2,025 2,025	1,480 1,423	235 255	172 179	2,260 2,280	1,652 1.602			
	10	R17	0.676	1.000	125,839	85,013			2,025	1,368	275	186	2,300	1,554			
	11	R18	0.650	1.000	134,834	87,586			2,025	1,315	296	192	2,321	1,507			
	12 13	R19 R20	0.625 0.601	1.000	143,829 152.824	89,835 91,782			2,025 2,025	1,265 1,216	316 336	197 202	2,341 2,361	1,462 1,418			
	14	R21	0.577	1.000	161,819	91,782			2,025	1,216	356	202	2,361	1,418			
	15	R22	0.555	1.000	170,813	94,847			2,025	1,124	377	209	2,402	1,333			
	16 17	R23 R24	0.534 0.513	1.000	179,808	96,001			2,025 2,025	1,081	397	212	2,422	1,293			
	18	R25	0.494	1.000	188,803 197,798	96,926 97.638			2,025	1,040 1,000	417 437	214 216	2,442 2,462	1,254 1,216			
	19	R26	0.475	1.000	206,792	98,152			2,025	961	458		2,483	1,178			
	20	R27	0.456	1.000	215,787	98,482			2,025	924	478	218	2,503	1,142			
	21 22	R28 R29	0.439 0.422	1.000	224,782 224,782	98,642 94,848					498 498	219 210	498 498	219 210			
	23	R30	0.406	1.000	224,782	91,200					498	202	498	202			
	24	R31	0.390	1.000	224,782	87,692					498	194	498	194			
	25 26	R32 R33	0.375 0.361	1.000	224,782 224,782	84,320 81,076					498 498	187	498 498	187 180			
	27	R34	0.347	1.000	224,782	77,958					498	180 173	498	173			
	28	R35	0.333	1.000	224,782	74,960					498	166	498	166			
	29 30	R36 R37	0.321	1.000	224,782	72,077					498	160	498	160			
	31	R38	0.296	1.000	224,782 224,782	69,304 66,639					498 498	154 148	498 498	154 148			
	32	R39	0.285	1.000	224,782	64,076					498	142	498	142			
	33	R40	0.274	1.000	224,782	61,611					498	137	498	137			
	34 35	R41 R42	0.264 0.253	1.000	224,782 224,782	59,242 56,963					498 498	131 126	498 498	131 126			
	36	R43	0.244	1.000	224,782	54,772					498	121	498	121			
	37	R44	0.234	1.000	224,782	52,666					498	117	498	117			
	38 39	R45 R46	0.225 0.217	1.000	224,782 224,782	50,640 48,692					498 498	112 108	498 498	112 108			
施	40	R47	0.208	1.000	224,782	46,820					498	104	498	104			
設完	41	R48	0.200	1.000	224,782	45,019					498	100	498	100			
成 後	42 43	R49 R50	0.193 0.185	1.000	224,782	43,287					498 498	96 92	498 498	96 92			
の評	44	R51	0.178	1.000	224,782 224,782	41,622 40,022					498	89	498	89			
価	45	R52	0.171	1.000	224,782	38,482					498	85	498	85			
期 間	46 47	R53 R54	0.165 0.158	1.000	224,782 224,782	37,002 35,579					498 498	82 79	498 498	82.0 78.8			
5	48	R55	0.152	1.000	224,782	35,579					498	79	498	75.8			
O 年	49	R56	0.146	1.000	224,782	32,895					498	73	498	72.9			
間	50 51	R57 R58	0.141 0.135	1.000	224,782	31,630					498	70 67	498	70.1			
)	52	R59	0.130	1.000	224,782 224,782	30,413 29,243					498 498	67 65	498 498	67.4 64.8			
	53	R60	0.125	1.000	224,782	28,119					498		498				
	54 55	R61	0.120	1.000	224,782	27,037					498	60	498	59.9			
	55 56	R62 R63	0.116 0.111	1.000	224,782 224,782	25,997 24,997					498 498	58 55	498 498	57.6 55.4			
	57	R64	0.107	1.000	224,782	24,036					498	53	498	53.3			
	58	R65	0.103	1.000	224,782	23,111					498	51	498	51.2			
	59 60	R66 R67	0.099 0.095	1.000	224,782 224,782	22,223 21,368					498 498	49 47	498 498	49.2 47.4			
	61	R68	0.091	1.000	224,782	20,546					498	46	498	47.4			
	62	R69	0.088	1.000	224,782	19,756					498	44	498	43.8			
	63 64	R70 R71	0.085 0.081	1.000	224,782	18,996					498	42	498	42.1			
	65	R71	0.081	1.000	224,782 224,782	18,265 17,563					498 498	41 39	498 498	40.5 38.9			
	66	R73	0.075	1.000	224,782	16,887					498	37	498	37.4			
	67	R74	0.072	1.000	224,782	16,238					498	36	498	36.0			
	68 69	R75 R76	0.069 0.067	1.000	224,782 224,782	15,613 15,013					498 498	35 33	498 498	34.6 33.3			
	70	R77	0.064	1.000	224,782	14,435					498	32	498	32.0			
合計					14,051,567	4,046,113	333	4,046,446	49,815	39,684	31,029	8,884	81,630	48,568	83.3	3,997,878	536%

様式	-5 費	用対便	<u>益(残</u> 事	業)	r=					鈴鹿川水系		河川名:			単位:百万	円	
年		年度	割引率	テ゛フレーター	/#		益	=1	7 <del>.1.</del> ≘.∩.	#@ I		費用(百万円)		0 1 00	費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率
次	t	平度	4%	T フレーダー	便益	益 現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	推持官 費用	理費④ 現在価値	費用	3+④ 現在価値	B/C	B-C	EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000		7. 任 圖 但 ①			更///	ジロ面に		沙江區區	д/п	が日間に	Β, σ		Entr
	0	R7	1.000	1.000	0	0											
	1	R8	0.962	1.000	0	0			2,025	1,947	0	0	2,025	1,947			
整備	2	R9	0.925	1.000	6,479	5,990			2,025	1,872	20	19	2,045	1,891			
期	3 4	R10 R11	0.889 0.855	1.000	12,959	11,520			2,025 2,025	1,800	40 61	36	2,065	1,836			
間(	5	R12	0.822	1.000	19,438 25,917	16,615 21,302			2,025	1,731 1,664	81	52 67	2,086 2,106	1,783 1,731			
3	6	R13	0.790	1.000	32,396	25,603			2,025	1,600	101	80	2,126	1,680			
O 年	7	R14	0.760	1.000	38,876	29,542			2,025	1,539	121	92	2,146	1,631			
間	8	R15	0.731	1.000	45,355	33,140			2,025	1,480	142	104	2,167	1,584			
)	9	R16	0.703	1.000	51,834	36,418			2,025	1,423	162	114	2,187	1,537			
	10	R17	0.676	1.000	58,313	39,394			2,025	1,368	182	123	2,207	1,491			
	11	R18	0.650	1.000	64,793	42,088			2,025	1,315	202	132	2,227	1,447			
	12 13	R19 R20	0.625 0.601	1.000	71,272	44,516			2,025 2,025	1,265	223	139	2,248	1,404			
	14	R20	0.601	1.000	77,751 84,230	46,695 48,641			2,025	1,216 1,169	243 263	146 152	2,268 2,288	1,362 1,321			
	15	R22	0.555	1.000	90,710	50,368			2,025	1,169	283	157	2,288	1,321			
	16	R23	0.534	1.000	97,189	51,890			2,025	1,081	304	162	2,329	1,243			
	17	R24	0.513	1.000	103,668	53,220			2,025	1,040	324	166	2,349	1,206			
	18	R25	0.494	1.000	110,147	54,372			2,025	1,000	344	170	2,369	1,170			
	19	R26	0.475		116,627	55,356			2,025	961	364	173	2,389	1,134			
	20	R27	0.456	1.000	123,106	56,184			2,025	924	385	176	2,410	1,100			
	21	R28 R29	0.439	1.000	129,585	56,866					405	178	405	178			
	23	R30	0.422	1.000	129,585 129,585	54,679 52,576					405 405	171 164	405 405	171 164			
	24	R31	0.390	1.000	129,585	50,554					405	158	405	158			
	25	R32	0.375	1.000	129,585	48,610					405	152	405	152			
	26	R33	0.361	1.000	129,585	46,740					405	146	405	146			
	27	R34	0.347	1.000	129,585	44,942					405	140	405	140			
	28	R35	0.333	1.000	129,585	43,214					405	135	405	135			
	29	R36	0.321	1.000	129,585	41,552					405	130	405	130			
	30	R37	0.308	1.000	129,585	39,953					405	125	405	125			
	31 32	R38 R39	0.296 0.285	1.000	129,585	38,417					405 405	120	405 405	120			
	33	R40	0.274	1.000	129,585 129,585	36,939 35,518					405	115 111	405	115 111			
	34	R41	0.264	1.000	129,585	34,152					405	107	405	107			
	35	R42	0.253	1.000	129,585	32,839					405	103	405	103			
	36	R43	0.244	1.000	129,585	31,576					405	99	405	99			
	37	R44	0.234	1.000	129,585	30,361					405	95	405	95			
	38	R45	0.225	1.000	129,585	29,194					405	91	405	91			
施	39 40	R46 R47	0.217	1.000	129,585	28,071					405	88	405	88			
設	41	R47	0.208	1.000	129,585 129,585	26,991 25,953					405 405	84	405 405	84 81			
設完成	42	R49	0.193	1.000	129,585	24,955					405	81 78	405	78			
後	43	R50	0.185	1.000	129,585	23,995					405	75	405	75			
の 評	44	R51	0.178	1.000	129,585	23,072					405	72	405	72			
価	45	R52	0.171	1.000	129,585	22,185					405	69	405	69			
期 間	46	R53	0.165	1.000	129,585	21,331					405	67	405	66.7			
$\overline{}$	47	R54	0.158	1.000	129,585	20,511					405	64	405	64.1			
5 0	48 49	R55 R56	0.152 0.146	1.000	129,585	19,722					405	62	405	61.6			
年	50	R57	0.146	1.000	129,585 129,585	18,964 18,234					405 405	59 57	405 405	59.3 57.0			
間)	51	R58	0.135	1.000	129,585	17,533					405	55	405	54.8			
	52	R59	0.130	1.000	129,585	16,859					405	53	405	52.7			
	53	R60			129,585	16,210					405		405	50.7			
	54	R61	0.120	1.000	129,585	15,587					405	49	405	48.7			
	55	R62	0.116	1.000	129,585	14,987					405	47	405	46.8			
	56	R63	0.111	1.000	129,585	14,411					405	45	405	45.0			
	57 59	R64	0.107	1.000	129,585	13,857					405	43	405	43.3			
	58 59	R65 R66	0.103	1.000	129,585 129,585	13,324 12,811					405 405	42 40	405 405	41.6 40.0			
	60	R67	0.099	1.000	129,585	12,811					405	39	405	38.5			
	61	R68	0.091	1.000	129,585	11,845					405	39	405	37.0			
	62	R69	0.088	1.000	129,585	11,389					405	36	405	35.6			
	63	R70	0.085	1.000	129,585	10,951					405	34	405	34.2			
	64	R71	0.081	1.000	129,585	10,530					405	33	405	32.9			
	65	R72	0.078	1.000	129,585	10,125					405	32	405	31.6			
	66	R73	0.075	1.000	129,585	9,735					405	30	405	30.4			
	67 68	R74 R75	0.072 0.069	1.000	129,585	9,361					405	29	405	29.3			
	69	R76	0.069	1.000	129,585 129,585	9,001 8,655					405 405	28 27	405 405	28.1 27.0			
	70	R77	0.064	1.000	129,585	8,322					405	26	405	26.0			
合計	1				7,710,308	1,993,331		1,993,746	40,497	27,519	24,096	6,229	64,592	33,748	59.1	1,959,998	3199
н н і					. , , , 10,000	.,555,551	, 710	.,000,770	10,707	_7,010	- 1,000	,,,,,,,,	3 1,002	JU, 1 TU		.,000,000	010/

	-5 費	用対便	益(残事	<b>薬業</b> )	r=	0.04 便	益			鈴鹿川水系		<u>河川名:</u> 費用(百万円)			単位:百万		業費+10% 経済的内部
年次	t	年度	割引率 4%	テ゛フレーター	-	益 現在価値①	残存価値②	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	維持管 費用	理費④ 現在価値	計の	現在価値	便益比 B/C	純現在価値 B-C	収益率 EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000	伊金	現在Ш旭①	2	<u> </u>	1月円	現在Ш但	貝用	現任Ш旭	貝用	現在Ш世	B/C	В-С	EIRR
-																	
ŀ																	
-																	
-																	
-	0	R7	1.000	1.000	0	0											
ŀ	1	R8	0.962	1.000	0	0			2,227	2,142	0	0	2,227	2,142			
整	2	R9	0.925	1.000	6,479	5,990			2,227	2,059	22	21	2,250	2,080			
備期	3	R10 R11	0.889 0.855	1.000	12,959 19,438	11,520 16,615			2,227 2,227	1,980 1,904	45 67	40 57	2,272 2,294	2,020 1,961			
間 -	5	R12	0.822	1.000	25,917	21,302			2,227	1,831	89	73	2,316	1,901			
3 O	6	R13	0.790	1.000	32,396	25,603			2,227	1,760	111	88	2,339	1,848			
年 間	7 8	R14 R15	0.760 0.731	1.000	38,876 45,355	29,542 33,140			2,227 2,227	1,693 1,627	134 156	102 114	2,361 2,383	1,795 1,741			
$\overline{}$	9	R16	0.703	1.000	51,834	36,418			2,227	1,565	178	125	2,406	1,690			
-	10	R17	0.676	1.000	58,313	39,394			2,227	1,505	200	135	2,428	1,640			
}	11 12	R18 R19	0.650 0.625	1.000	64,793 71,272	42,088 44,516			2,227 2,227	1,447 1,391	223 245	145 153	2,450 2,472	1,592 1,544			
ţ	13	R20	0.601	1.000	77,751	46,695			2,227	1,338	267	161	2,495	1,499			
}	14 15	R21 R22	0.577 0.555	1.000	84,230	48,641			2,227 2,227	1,286	290	167	2,517	1,453			
-	16	R23	0.534	1.000	90,710 97,189	50,368 51,890			2,227	1,237 1,189	312 334	173 178	2,539 2,561	1,410 1,367			
[	17	R24	0.513	1.000	103,668	53,220			2,227	1,143	356	183	2,584	1,326			
-	18 19	R25 R26	0.494 0.475	1.000	110,147	54,372			2,227 2,227	1,099	379	187	2,606	1,286			
ŀ	20	R27	0.476	1.000	116,627 123,106	55,356 56,184			2,227	1,057 1,017	401 423	190 193	2,628 2,651	1,247 1,210			
	21	R28	0.439	1.000	129,585	56,866					445	196	445	196			
-	22 23	R29 R30	0.422 0.406	1.000	129,585 129,585	54,679 52,576					445 445	188 181	445 445	188 181			
ŀ	24	R31	0.390	1.000	129,585	50,554					445	174	445	174			
[	25	R32	0.375	1.000	129,585	48,610					445	167	445	167			
-	26 27	R33 R34	0.361 0.347	1.000	129,585 129,585	46,740 44,942					445 445	161 155	445 445	161 155			
t	28	R35	0.333	1.000	129,585	43,214					445	149	445	149			
	29	R36	0.321	1.000	129,585	41,552					445	143	445	143			
ŀ	30 31	R37 R38	0.308 0.296	1.000	129,585 129,585	39,953 38,417					445 445	137 132	445 445	137 132			
	32	R39	0.285	1.000	129,585	36,939					445	127	445	127			
-	33 34	R40 R41	0.274 0.264	1.000	129,585	35,518					445	122	445	122			
ŀ	35	R42	0.253	1.000	129,585 129,585	34,152 32,839					445 445	117 113	445 445	117 113			
	36	R43	0.244	1.000	129,585	31,576					445	109	445	109			
-	37 38	R44 R45	0.234 0.225	1.000	129,585 129,585	30,361 29,194					445 445	104 100	445 445	104 100			
	39	R46	0.217	1.000	129,585	28,071					445	97	445	97			
施 設	40	R47	0.208	1.000	129,585	26,991					445	93	445	93			
完 成	41 42	R48 R49	0.200 0.193	1.000	129,585 129,585	25,953 24,955					445 445	89 86	445 445	89 86			
後	43	R50	0.185	1.000	129,585	23,995					445	83	445	83			
の評価	44 45	R51 R52	0.178 0.171	1.000	129,585	23,072					445	79 76	445	79 76			
価り	46	R53	0.171	1.000	129,585 129,585	22,185 21,331					445 445	76 73	445 445	76 73.3			
間(	47	R54	0.158	1.000	129,585	20,511					445	71	445	70.5			
5 0	48 49	R55 R56	0.152 0.146	1.000	129,585 129,585	19,722 18,964					445 445	68 65	445 445	67.8 65.2			
年 間	50	R57	0.141	1.000	129,585	18,964					445	63	445	62.7			
Ü.,	51	R58	0.135	1.000	129,585	17,533					445	60	445	60.3			
}	52 53	R59 R60	0.130 0.125	1.000	129,585 129,585	16,859 16,210					445 445	58 56	445 445	58.0 55.7			
į	54	R61	0.120	1.000	129,585	15,587					445	54	445	53.6			
-	55 56	R62	0.116	1.000	129,585	14,987					445	52	445	51.5			
}	56 57	R63 R64	0.111	1.000	129,585 129,585	14,411 13,857					445 445	50 48	445 445	49.5 47.6			
ļ	58	R65	0.103	1.000	129,585	13,324					445	46	445	45.8			
}	59 60	R66 R67	0.099 0.095	1.000	129,585	12,811					445	44	445 445	44.0			
}	61	R68	0.093	1.000	129,585 129,585	12,318 11,845					445 445	42 41	445	42.3 40.7			
[	62	R69	0.088	1.000	129,585	11,389					445	39	445	39.2			
}	63 64	R70 R71	0.085 0.081	1.000	129,585 129,585	10,951 10,530					445 445	38 36	445 445	37.6 36.2			
<u> </u>	65	R72	0.078	1.000	129,585	10,125					445	35	445	34.8			
[	66	R73	0.075	1.000	129,585	9,735					445	34	445	33.5			
}	67 68	R74 R75	0.072 0.069	1.000	129,585 129,585	9,361 9,001					445 445	32 31	445 445	32.2 30.9			
<u> </u>	69	R76	0.067	1.000	129,585	8,655					445	30	445	29.8			
	70	R77	0.064	1.000	129,585	8,322					445	29	445	28.6			
合計					7,710,308	1,993,331	457	1,993,788	44,547	30,270	26,505	6,852	71,052	37,122	53.7	1,956,665	2909

	-5 費/	費用対便:	割引率	業)	r=		益			鈴鹿川水系		河川名: 費用(百万円)			費用		業費-10% 経済的内部 収益率
年次	t	年度	割引率 4%			益 現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	:費③ 現在価値	維持管 費用	理費④ 現在価値	計( 費用	3+4 現在価値	便益比 B/C	純現任価値   B-C	収益率 EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000	区皿	3. 任間 [[]	<u>E</u>	· · · · ·	д/і	70 圧 間 iE	д/п	20 日間に	爰//;	ジロ画店	<i>B</i> , <i>c</i>		Entit
	0	R7	1.000	1.000	0	0											
	1	R8	0.962	1.000	0	0			1,822	1,752	0	0	1,822	1,752			
整備	2	R9	0.925	1.000	6,479	5,990			1,822	1,685	18	17	1,841	1,702			
期	3	R10 R11	0.889	1.000	12,959 19,438	11,520 16,615			1,822 1,822	1,620 1,558	36 55	32 47	1,859 1,877	1,652 1,605			
間(	5	R12	0.822	1.000	25,917	21,302			1,822	1,498	73	60	1,895	1,558			
3 O	6 7	R13	0.790	1.000	32,396	25,603			1,822 1,822	1,440	91	72	1,913	1,512			
年 間	8	R14 R15	0.760 0.731	1.000	38,876 45,355	29,542 33,140			1,822	1,385 1,332	109 128	83 93	1,932 1,950	1,468 1,425			
$\overline{}$	9	R16	0.703	1.000	51,834	36,418			1,822	1,280	146	102	1,968	1,382			
	10 11	R17 R18	0.676 0.650	1.000	58,313	39,394			1,822 1,822	1,231	164	111	1,986	1,342			
	12	R19	0.625	1.000	64,793 71,272	42,088 44,516			1,822	1,184 1,138	182 200	118 125	2,005 2,023	1,302 1,263			
	13	R20	0.601	1.000	77,751	46,695			1,822	1,094	219	131	2,041	1,225			
	14 15	R21 R22	0.577 0.555	1.000	84,230 90,710	48,641 50,368			1,822 1,822	1,052 1,012	237 255	137 142	2,059 2,077	1,189 1,154			
	16	R23	0.534	1.000	90,710	50,368			1,822	973	273	142	2,077	1,119			
	17	R24	0.513	1.000	103,668	53,220			1,822	936	292	150	2,114	1,086			
	18 19	R25 R26	0.494 0.475	1.000	110,147 116,627	54,372 55,356			1,822 1,822	900 865	310 328	153 156	2,132 2,150	1,053 1,021			
•	20	R27	0.456	1.000	123,106	56,184			1,822	832	346	158	2,169	990			
	21	R28	0.439	1.000	129,585	56,866					364	160	364	160			
	22	R29 R30	0.422	1.000	129,585 129,585	54,679 52,576					364 364	154 148	364 364	154 148			
	24	R31	0.390	1.000	129,585	50,554					364	142	364	142			
	25	R32	0.375	1.000	129,585	48,610					364	137	364	137			
	26 27	R33 R34	0.361	1.000	129,585 129,585	46,740 44,942					364 364	132 126	364 364	132 126			
	28	R35	0.333	1.000	129,585	43,214					364	122	364	122			
	29 30	R36 R37	0.321	1.000	129,585	41,552					364	117	364	117			
	31	R38	0.308	1.000	129,585 129,585	39,953 38,417					364 364	112 108	364 364	112 108			
	32	R39	0.285	1.000	129,585	36,939					364	104	364	104			
	33 34	R40 R41	0.274	1.000	129,585 129,585	35,518 34,152					364 364	100 96	364 364	100 96			
	35	R42	0.253	1.000	129,585	32,839					364	92	364	92			
	36	R43	0.244	1.000	129,585	31,576					364	89	364	89			
	37 38	R44 R45	0.234	1.000	129,585 129,585	30,361 29,194					364 364	85 82	364 364	85 82			
	39	R46	0.217	1.000	129,585	28,071					364	79	364	79			
施 設	40	R47	0.208	1.000	129,585	26,991					364	76	364	76			
設 完 成	41 42	R48 R49	0.200	1.000	129,585 129,585	25,953 24,955					364 364	73 70	364 364	73 70			
後の	43	R50	0.185	1.000	129,585	23,995					364	68	364	68			
評価	44 45	R51 R52	0.178 0.171	1.000	129,585 129,585	23,072 22,185					364 364	65 62	364 364	65 62			
期	46	R53	0.171	1.000	129,585	22,185					364	60	364	60.0			
間(	47	R54	0.158	1.000	129,585	20,511					364	58	364	57.7			
5 0	48 49	R55 R56	0.152 0.146	1.000	129,585 129,585	19,722 18,964					364 364	56 53	364 364	55.5 53.3			
年 間	50	R57	0.141	1.000	129,585	18,234					364	51	364	51.3			
$\smile$	51	R58	0.135	1.000	129,585	17,533					364	49	364	49.3			
	52 53	R59 R60	0.130 0.125	1.000	129,585 129,585	16,859 16,210					364 364	47 46	364 364	47.4 45.6			
	54	R61	0.120	1.000	129,585	15,587					364	44	364	43.8			
	55 56	R62 R63	0.116 0.111	1.000	129,585	14,987					364	42	364	42.2			
	57	R64	0.111	1.000	129,585 129,585	14,411 13,857					364 364	41 39	364 364	40.5 39.0			
	58	R65	0.103	1.000	129,585	13,324					364	38	364	37.5			
	59 60	R66 R67	0.099	1.000	129,585 129,585	12,811 12,318					364 364	36 35	364 364	36.0 34.6			
	61	R68	0.093	1.000	129,585	11,845					364	33	364	33.3			
	62	R69	0.088	1.000	129,585	11,389					364	32	364	32.0			
	63 64	R70 R71	0.085	1.000	129,585 129,585	10,951 10,530					364 364	31 30	364 364	30.8 29.6			
	65	R72	0.078	1.000	129,585	10,330					364	29	364	28.5			
	66	R73	0.075	1.000	129,585	9,735					364	27	364	27.4			
	67 68	R74 R75	0.072	1.000	129,585 129,585	9,361 9,001					364 364	26 25	364 364	26.3 25.3			
ŀ	69	R76	0.067	1.000	129,585	8,655					364	24	364	24.3			
	70	R77	0.064	1.000	129,585	8,322					364	23	364	23.4			
合計					7,710,308	1,993,331	374	1,993,705	36,447	24,767	21,686	5,606	58,133	30,373	65.6	1,963,331	3559

様式	-5 費	用対便	益(残事      割引率	業)	r=	0.04 便			Τ	鈴鹿川水系		<u>河川名:</u> 費用(百万円)	鈴鹿川		単位:百万	円 <b>第</b>	<b>工期+10%</b>
年次	t	年度	割引率	デフレーター		益	残存価値	計	建設	費③	1	理費④	計(	3+4	費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率
			470		便益	現在価値①	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	В-С	EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000													
	0	R7	1.000	1.000	0	0											
	1	R8	0.962	1.000	0	0			1,761	1,693	0	0	1,761	1,693			
	3	R9 R10	0.925 0.889	1.000	5,634	5,209			1,761 1,761	1,628	18	16	1,778	1,644			
整備	4	R11	0.855	1.000	11,268 16,902	10,017 14,448			1,761	1,565 1,505	35 53	31 45	1,796 1,814	1,596 1,550			
期	5	R12	0.822	1.000	22,537	18,523			1,761	1,447	70	58	1,831	1,505			
間(	6 7	R13 R14	0.790 0.760	1.000	28,171 33,805	22,264 25,689			1,761 1,761	1,392 1,338	88 106	70 80	1,849 1,866	1,462 1,418			
3	8	R15	0.731	1.000	39,439	28,818			1,761	1,287	123	90	1,884	1,418			
年間	9	R16	0.703	1.000	45,073	31,668			1,761	1,237	141	99	1,902	1,336			
)	10 11	R17 R18	0.676 0.650	1.000	50,707 56.341	34,256 36,598			1,761 1,761	1,189	158 176	107	1,919 1,937	1,296 1,258			
	12	R19	0.625	1.000	61,975	36,598			1,761	1,144 1,100	176	114 121	1,937	1,258			
	13	R20	0.601	1.000	67,610	40,605			1,761	1,057	211	127	1,972	1,184			
	14 15	R21 R22	0.577 0.555	1.000	73,244 78,878	42,296 43,798			1,761 1,761	1,017 978	229 247	132 137	1,990 2,007	1,149 1,115			
	16	R23	0.534	1.000	78,878 84,512	43,798 45,122			1,761	940	264	137	2,007	1,115			
	17	R24	0.513	1.000	90,146	46,279			1,761	904	282	145	2,042	1,049			
	18 19	R25 R26	0.494	1.000	95,780	47,280			1,761 1,761	869	299	148	2,060	1,017			
	20	R27	0.456	1.000	101,414 107,048	48,136 48,856			1,761	836 804	317 335	150 153	2,078 2,095	986 957			
	21	R28	0.439	1.000	112,683	49,449			1,761	773	352	155	2,113	928			
	22 23	R29 R30	0.422	1.000	118,317	49,924			1,761 1,761	743	370	156	2,130	899			
	24	R31	0.390	1.000	123,951 129,585	50,290 50,554			1,701	714	387 405	157 158	2,148 405	871 158			
	25	R32	0.375	1.000	129,585	48,610					405	152	405	152			
	26 27	R33 R34	0.361	1.000	129,585 129,585	46,740 44,942					405	146	405 405	146 140			
	28	R35	0.333	1.000	129,585	43,214					405 405	140 135	405	135			
	29	R36	0.321	1.000	129,585	41,552					405	130	405	130			
	30 31	R37 R38	0.308	1.000	129,585 129,585	39,953 38,417					405 405	125	405 405	125 120			
	32	R39	0.285	1.000	129,585	36,939					405	120 115	405	115			
	33	R40	0.274	1.000	129,585	35,518					405	111	405	111			
	34 35	R41 R42	0.264	1.000	129,585 129,585	34,152 32,839					405 405	107 103	405 405	107 103			
	36	R43	0.244	1.000	129,585	32,839					405	99	405	99			
	37	R44	0.234	1.000	129,585	30,361					405	95	405	95			
	38 39	R45 R46	0.225	1.000	129,585 129,585	29,194 28,071					405 405	91 88	405 405	91 88			
	40	R47	0.208	1.000	129,585	26,991					405	84	405	84			
	41	R48	0.200	1.000	129,585	25,953					405	81	405	81			
施	42 43	R49 R50	0.193 0.185	1.000	129,585 129,585	24,955 23,995					405 405	78 75	405 405	78 75			
施設完	44	R51	0.178	1.000	129,585	23,995					405	75	405	75			
成	45	R52	0.171	1.000	129,585	22,185					405	69	405	69			
後の	46 47	R53 R54	0.165 0.158	1.000	129,585 129,585	21,331 20,511					405 405	67 64	405 405	67 64			
評価	48	R55	0.152	1.000	129,585	19,722					405	62	405	62			
期 間	49	R56	0.146	1.000	129,585	18,964					405	59	405	59			
5	50 51	R57 R58	0.141 0.135	1.000	129,585 129,585	18,234 17,533					405 405	57 55	405 405	57 55			
0	52	R59	0.130	1.000	129,585	16,859					405	53	405	53			
年間	53	R60	0.125	1.000	129,585	16,210					405	51	405	51			
Ŭ	54 55	R61 R62	0.120 0.116	1.000	129,585 129,585	15,587 14,987					405 405	49 47	405 405	49 47			
	56	R63	0.111	1.000	129,585	14,411					405	45	405	45			
	57	R64	0.107	1.000	129,585	13,857					405	43	405	43			
	58 59	R65 R66	0.103	1.000	129,585 129,585	13,324 12,811					405 405	42 40	405 405	42 40			
	60	R67	0.095	1.000	129,585	12,318					405	39	405	39			
	61	R68	0.091	1.000	129,585	11,845					405	37	405	37			
	62 63	R69 R70	0.088	1.000	129,585 129,585	11,389 10,951					405 405	36 34	405 405	36 34			
	64	R71	0.081	1.000	129,585	10,931					405	33	405	33			
	65	R72	0.078	1.000	129,585	10,125					405	32	405	32			
	66 67	R73 R74	0.075 0.072	1.000	129,585 129,585	9,735 9,361					405 405	30 29	405 405	30 29			
	68	R75	0.069	1.000	129,585	9,001					405	29	405	28			
	69	R76	0.067	1.000	129,585	8,655					405	27	405	27			
	70 71	R77 R78	0.064 0.062	1.000	129,585 129,585	8,322 8,002					405 405	26 25	405 405	26 25			
	72	R79	0.059	1.000	129,585	7,694					405	25	405	23			
	73	R80	0.057	1.000	129,585	7,398					405	23	405	23			
合計					7,904,685	1,907,685	384	1,908,069	40,497	26,160	24,703	5,962	65,200	32,122	59.4	1,875,947	319%

<del></del>	-5 費.	用対便	益(残事	業)	r=				T	鈴鹿川水系		河川名:			単位:百万	円	上期-109
年		年度	割引率	テ゛フレーター	便益 便益 残存価値 計			X <del>a</del> =∪	建設費③ 維持管理費④				3)+4)	費用 便益比	純現在価値	経済的内部 収益率	
次	t	干及	4%	T 70-3-	便益	現在価値①	残仔恤他 ②	計 ①+②	費用	現在価値	世界 世界 世界	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000		<b>光江</b> Ш但①	2	UTZ	其用	<b>現任Ш</b> 世	貝用	<b>現在</b> 個 他	其用	- 現1工11111111111111111111111111111111111	<u>Б</u> /С	БС	EIRR
		1 1 1 1	1.000	1.000													
		D7	1.000	1.000	_	_											
<b>*</b> b	0	R7 R8	1.000 0.962	1.000	0	0			2,250	0.100		0	0.050	0.100			
整 備	2	R9	0.902	1.000	7.199	6.656			2,250	2,163 2,080	22	0 21	2,250 2,272	2,163 2,101			
期	3	R10	0.889	1.000	14,398	12,800			2,250	2,080	45	40	2,272	2,101			
間(	4	R11	0.855	1.000	21.598	18,462			2,250	1,923	67	58	2,233	1,981			
2	5	R12	0.822	1.000	28,797	23,669			2,250	1,849	90	74	2,340	1,923			
7 年	6	R13	0.790	1.000	35,996	28,448			2,250	1,778	112	89	2,362	1,867			
間	7	R14	0.760	1.000	43,195	32,825			2,250	1,710	135	103	2,385	1,813			
)	8	R15	0.731	1.000	50,394	36,823			2,250	1,644	157	115	2,407	1,759			
	9	R16	0.703	1.000	57,593	40,464			2,250	1,581	180	127	2,430	1,708			
	10	R17	0.676	1.000	64,793	43,771			2,250	1,520	202	137	2,452	1,657			
	11	R18	0.650	1.000	71,992	46,764			2,250	1,461	225	146	2,475	1,607			
	12	R19	0.625	1.000	79,191	49,462			2,250	1,405	247	155	2,497	1,560			
	13 14	R20 R21	0.601 0.577	1.000	86,390	51,884			2,250 2,250	1,351	270	162	2,520	1,513			
	15	R21	0.577	1.000	93,589 100,788	54,045 55,964			2,250	1,299 1,249	292 315	169 175	2,542 2,565	1,468 1,424			
	16	R23	0.534	1.000	107,988	57,655			2,250	1,249	313	180	2,587	1,381			
	17	R24	0.513	1.000	115,187	59,134			2,250	1,155	360	185	2,610	1,340			
	18	R25	0.494	1.000	122,386	60,413			2,250	1,111	382	189	2,632	1,300			
	19	R26	0.475	1.000	129,585	61,507					405	192	405	192			
	20	R27	0.456	1.000	129,585	59,141					405	185	405	185			
	21 22	R28 R29	0.439 0.422	1.000	129,585 129,585	56,866 54,679					405 405	178 171	405 405	178 171			
	23	R30	0.406	1.000	129,585	52,576					405	164	405	164			
	24	R31	0.390	1.000	129,585	50,554					405	158	405	158			
	25	R32	0.375	1.000	129,585	48,610					405	152	405	152			
	26 27	R33 R34	0.361 0.347	1.000	129,585 129,585	46,740 44,942					405 405	146 140	405 405	146 140			
	28	R35	0.333	1.000	129,585	43,214					405	135	405	135			
	29	R36	0.321	1.000	129,585	41,552					405	130	405	130			
	30	R37	0.308	1.000	129,585	39,953					405	125	405	125			
	31 32	R38 R39	0.296 0.285	1.000	129,585 129,585	38,417 36,939					405 405	120 115	405 405	120 115			
	33	R40	0.274	1.000	129,585	35,518					405	111	405	111			
	34	R41	0.264	1.000	129,585	34,152					405	107	405	107			
	35 36	R42 R43	0.253	1.000	129,585	32,839					405	103	405	103			
施	37	R43	0.244 0.234	1.000	129,585 129,585	31,576 30,361					405 405	99 95	405 405	99 95			
設	38	R45	0.225	1.000	129,585	29,194					405	91	405	91			
完 成	39	R46	0.217	1.000	129,585	28,071					405	88	405	88			
後	40	R47	0.208 0.200	1.000	129,585	26,991					405	84	405	84			
の 評	41 42	R48 R49	0.200	1.000	129,585 129,585	25,953 24,955					405 405	81 78	405 405	81 78			
価	43	R50	0.185	1.000	129,585	23,995					405	75	405	75			
期 間	44	R51	0.178	1.000	129,585	23,072					405	72	405	72.1			
$\overline{}$	45 46	R52 R53	0.171 0.165	1.000	129,585	22,185					405 405	69 67	405	69.3 66.7			
5 0	46 47	R53	0.165	1.000	129,585 129,585	21,331 20,511					405	67 64	405 405	64.1			
年	48	R55	0.152	1.000	129,585	19,722					405	62	405	61.6			
間	49	R56	0.146	1.000	129,585	18,964					405	59	405	59.3			
)	50 51	R57 R58	0.141 0.135	1.000	129,585 129,585	18,234 17,533					405 405	57 55	405 405	57.0 54.8			
	52	R59	0.135	1.000	129,585	17,533					405	55	405 405	54.8			
	53	R60	0.125	1.000	129,585	16,210					405	51	405	50.7			
	54	R61	0.120	1.000	129,585	15,587					405	49	405	48.7			
	55 56	R62 R63	0.116 0.111	1.000	129,585	14,987					405	47 45	405 405	46.8 45.0			
	57	R64	0.111	1.000	129,585 129,585	14,411 13,857					405 405	45 43	405 405	45.0 43.3			
	58	R65	0.103	1.000	129,585	13,324					405	42	405	41.6			
	59	R66	0.099	1.000	129,585	12,811					405	40	405	40.0			
	60	R67	0.095	1.000	129,585	12,318					405	39	405	38.5			
	61 62	R68 R69	0.091 0.088	1.000	129,585 129,585	11,845 11,389					405 405	37 36	405 405	37.0 35.6			
	63	R70	0.085	1.000	129,585	10,951					405	34	405	34.2			
	64	R71	0.081	1.000	129,585	10,530					405	33	405	32.9			
	65	R72	0.078	1.000	129,585	10,125					405	32	405	31.6			
	66 67	R73 R74	0.075 0.072	1.000 1.000	129,585 129,585	9,735 9,361					405 405	30 29	405 405	30.4 29.3			
	68	R74	0.072	1.000	129,585	9,361					405	29	405	29.3			
		, 0	2.000		7,580,723	2,053,387	449	2,053,836	40,497	28,480	23,691	6,417	64,188	34,897	58.9	2,018,939	31

	-5 費月	費用対便	割引率		r=		<u></u> 益			鈴鹿川水系		河川名: 費用(百万円)			単位:百万円 費用 便益比 純現在価値		<b>資産−10%</b> 経済的内部 収益率
年次	t	年度			便益	益 現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	:費③ 現在価値	維持管 費用	理費④ 現在価値	計 (	3+4 現在価値	便益比 B/C	税現任価値   B-C	収益率 EIRR
基準	0	R7	1.000	1.000	区皿	3.任Ш世①	<u>E</u>	· · · · ·	<b>吳/</b> //	70 圧 間 厄	д/п	ジロ 温 旧	英///	ジロ画店	<i>B</i> , 0		LITTI
	0	R7	1.000	1.000	0	0											
壺々	2	R8 R9	0.962 0.925	1.000	0 F 021	0 F 201			2,025 2,025	1,947	0	0	2,025	1,947			
整備	3	R10	0.889	1.000	5,831 11,663	5,391 10,368			2,025	1,872 1,800	20 40	19 36	2,045 2,065	1,891 1,836			
期間	4	R11	0.855	1.000	17,494	14,954			2,025	1,731	61	52	2,086	1,783			
3	5	R12	0.822	1.000	23,325	19,172			2,025	1,664	81	67	2,106	1,731			
0	6 7	R13 R14	0.790 0.760	1.000	29,157 34,988	23,043 26,588			2,025 2,025	1,600 1,539	101 121	80 92	2,126 2,146	1,680 1,631			
年 間	8	R15	0.731	1.000	40,819	29,826			2,025	1,480	142	104	2,140	1,584			
$\overline{}$	9	R16	0.703	1.000	46,651	32,776			2,025	1,423	162	114	2,187	1,537			
	10	R17	0.676	1.000	52,482	35,455			2,025	1,368	182	123	2,207	1,491			
	11 12	R18 R19	0.650 0.625	1.000	58,314 64,145	37,879 40,065			2,025 2,025	1,315 1,265	202 223	132 139	2,227 2,248	1,447 1,404			
	13	R20	0.601	1.000	69,976	42,026			2,025	1,216	243	146	2,248	1,362			
	14	R21	0.577	1.000	75,808	43,777			2,025	1,169	263	152	2,288	1,321			
	15 16	R22 R23	0.555 0.534	1.000	81,639	45,331 46,701			2,025 2,025	1,124	283	157	2,308	1,281			
	17	R23	0.534	1.000	87,470 93,302	46,701 47,899			2,025	1,081 1.040	304 324	162 166	2,329 2,349	1,243 1,206			
	18	R25	0.494	1.000	99,133	48,935			2,025	1,000	344	170	2,369	1,170			
	19	R26	0.475	1.000	104,964	49,821			2,025	961	364	173	2,389	1,134			
	20	R27 R28	0.456	1.000	110,796	50,566			2,025	924	385	176	2,410	1,100			
	21 22	R29	0.439 0.422	1.000	116,627 116,627	51,180 49,211					405 405	178 171	405 405	178 171			
	23	R30	0.406	1.000	116,627	47,319					405	164	405	164			
	24	R31	0.390	1.000	116,627	45,499					405	158	405	158			
	25	R32	0.375	1.000	116,627	43,749					405	152	405	152			
	26 27	R33 R34	0.361 0.347	1.000	116,627 116,627	42,066 40,448					405 405	146 140	405 405	146 140			
	28	R35	0.333	1.000	116,627	38,892					405	135	405	135			
	29	R36	0.321	1.000	116,627	37,397					405	130	405	130			
	30 31	R37 R38	0.308 0.296	1.000	116,627	35,958					405	125	405	125			
	32	R39	0.285	1.000	116,627 116,627	34,575 33,245					405 405	120 115	405 405	120 115			
	33	R40	0.274	1.000	116,627	31,967					405	111	405	111			
	34	R41	0.264	1.000	116,627	30,737					405	107	405	107			
	35 36	R42 R43	0.253 0.244	1.000	116,627	29,555					405	103	405	103			
	37	R44	0.234	1.000	116,627 116,627	28,418 27,325					405 405	99 95	405 405	99 95			
	38	R45	0.225	1.000	116,627	26,274					405	91	405	91			
+/-	39	R46	0.217	1.000	116,627	25,264					405	88	405	88			
施設完	40 41	R47 R48	0.208	1.000	116,627 116,627	24,292					405 405	84	405 405	84 81			
完 成	42	R49	0.193	1.000	116,627	23,358 22,459					405	81 78	405	78			
後の	43	R50	0.185	1.000	116,627	21,596					405	75	405	75			
評	44	R51	0.178	1.000	116,627	20,765					405	72	405	72			
価 期	45 46	R52 R53	0.171 0.165	1.000	116,627 116,627	19,966 19,198					405 405	69 67	405 405	69 66.7			
間(	47	R54	0.158	1.000	116,627	18,460					405	64	405	64.1			
5	48	R55	0.152	1.000	116,627	17,750					405	62	405	61.6			
年	49 50	R56 R57	0.146 0.141	1.000	116,627 116,627	17,067 16,411					405 405	59 57	405 405	59.3 57.0			
間)	51	R58	0.141	1.000	116,627	15,780					405	55	405	54.8			
	52	R59	0.130	1.000	116,627	15,173					405	53	405	52.7			
	53	R60	0.125	1.000	116,627	14,589					405	51	405	50.7			
	54 55	R61 R62	0.120 0.116	1.000	116,627 116,627	14,028 13,489					405 405	49 47	405 405	48.7 46.8			
	56	R63	0.111	1.000	116,627	12,970					405	45	405	45.0			
	57	R64	0.107	1.000	116,627	12,471					405	43	405	43.3			
	58 59	R65 R66	0.103 0.099	1.000	116,627	11,991					405	42	405	41.6			
ŀ	60	R67	0.099	1.000	116,627 116,627	11,530 11,087					405 405	40 39	405 405	40.0 38.5			
	61	R68	0.091	1.000	116,627	10,660					405	33	405	37.0			
	62	R69	0.088	1.000	116,627	10,250					405	36	405	35.6			
	63 64	R70 R71	0.085 0.081	1.000	116,627	9,856					405	34	405 405	34.2			
	65	R71	0.081	1.000	116,627 116,627	9,477 9,112					405 405	33 32	405	32.9 31.6			
ŀ	66	R73	0.075	1.000	116,627	8,762					405	30	405	30.4			
	67	R74	0.072	1.000	116,627	8,425					405	29	405	29.3			
	68 69	R75	0.069	1.000	116,627	8,101					405	28	405	28.1			
ŀ	69 70	R76 R77	0.067 0.064	1.000	116,627 116,627	7,789 7,490					405 405	27 26	405 405	27.0 26.0			
合計					6,939,307	1,794,004	415	1,794,419	40,497	27,519	24,096	6,229	64,592	33,748	53.2	1,760,671	2879

	;−5 費.		益(残事    割引率   4%		r=	便	益			鈴鹿川水系		河川名: 費用(百万円)			単位:百万	円    純現在価値	資產十10% 経済的内部
年次	t	年度	4%	テ゛フレーター		益理を伝統の	残存価値	計		費③		理費④		3+4 1 11 + 11 + 15	便益比		収益率
基準	0	R7	1.000	1.000	便益	現在価値①	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	EIRR
<u> </u>		1 1 1	1.000	1.000													
	0	R7 R8	1.000 0.962	1.000	0	0			2,025	1.047	0	0	0.005	1.047			
整	2	R9	0.925	1.000	7,127	6,589			2,025	1,947 1,872	20	0 19	2,025 2,045	1,947 1,891			
備	3	R10	0.889	1.000	14,254	12,672			2,025	1,800	40	36	2,065	1,836			
期 間	4	R11	0.855	1.000	21,382	18,277			2,025	1,731	61	52	2,086	1,783			
3	5 6	R12 R13	0.822	1.000	28,509	23,432			2,025 2,025	1,664	81	67	2,106	1,731			
0	7	R14	0.760	1.000	35,636 42,763	28,164 32,497			2,025	1,600 1,539	101 121	80 92	2,126 2,146	1,680 1,631			
年 間	8	R15	0.731	1.000	49,890	36,454			2,025	1,480	142	104	2,167	1,584			
)	9	R16	0.703	1.000	57,018	40,060			2,025	1,423	162	114	2,187	1,537			
	10	R17	0.676	1.000	64,145	43,334			2,025	1,368	182	123	2,207	1,491			
	11	R18 R19	0.650 0.625	1.000	71,272 78,399	46,297 48,968			2,025 2,025	1,315 1,265	202 223	132 139	2,227 2,248	1,447 1,404			
	13	R20	0.601	1.000	78,399 85,526	48,968 51,365			2,025	1,265	223	139	2,248	1,404			
	14	R21	0.577	1.000	92,654	53,505			2,025	1,169	263	152	2,288	1,321			
	15	R22	0.555	1.000	99,781	55,405			2,025	1,124	283	157	2,308	1,281			
	16 17	R23 R24	0.534 0.513	1.000	106,908	57,079			2,025 2,025	1,081	304	162	2,329	1,243			
	18	R25	0.513	1.000	114,035 121,162	58,543 59,809			2,025	1,040 1,000	324 344	166 170	2,349 2,369	1,206 1,170			
	19	R26		1.000	128,290	60,892			2,025	961	364	1	2,389	1,134			
	20	R27	0.456	1.000	135,417	61,802			2,025	924	385	176	2,410	1,100			
	21	R28	0.439	1.000	142,544	62,553					405	178	405	178			
	22	R29 R30	0.422	1.000	142,544 142,544	60,147 57,834					405 405	171 164	405 405	171 164			
	24	R31	0.390	1.000	142,544	55,609					405	158	405	158			
	25	R32	0.375	1.000	142,544	53,471					405	152	405	152			
	26	R33	0.361	1.000	142,544	51,414					405	146	405	146			
	27 28	R34 R35	0.347	1.000	142,544	49,437					405	140	405 405	140			
	29	R36	0.321	1.000	142,544 142,544	47,535 45,707					405 405	135 130	405	135 130			
	30	R37	0.308	1.000	142,544	43,949					405	125	405	125			
	31	R38	0.296	1.000	142,544	42,259					405	120	405	120			
	32	R39 R40	0.285	1.000	142,544	40,633					405	115	405 405	115			
	34	R41	0.264	1.000	142,544 142,544	39,070 37,568					405 405	111 107	405	111 107			
	35	R42	0.253	1.000	142,544	36,123					405	103	405	103			
	36	R43	0.244	1.000	142,544	34,734					405	99	405	99			
	37 38	R44 R45	0.234	1.000	142,544	33,398					405	95	405 405	95			
	39	R46	0.217	1.000	142,544 142,544	32,113 30,878					405 405	91 88	405	91 88			
施	40	R47	0.208	1.000	142,544	29,690					405	84	405	84			
設 完	41	R48	0.200	1.000	142,544	28,548					405	81	405	81			
成 後	42 43	R49 R50	0.193 0.185	1.000	142,544	27,450					405	78	405	78			
の	43	R51	0.185	1.000	142,544 142,544	26,395 25,379					405 405	75 72	405 405	75 72			
評価	45	R52	0.171	1.000	142,544	24,403					405	69	405	69			
期間	46	R53	0.165	1.000	142,544	23,465					405	67	405	66.7			
	47 48	R54 R55	0.158 0.152	1.000	142,544	22,562					405	64	405	64.1			
5	48	R56	0.152	1.000	142,544 142,544	21,694 20,860					405 405	62 59	405 405	61.6 59.3			
年 間	50	R57	0.141	1.000	142,544	20,058					405	57	405	57.0			
. )	51	R58	0.135	1.000	142,544	19,286					405	55	405	54.8			
	52 53	R59	0.130	1.000	142,544	18,545					405	53	405	52.7			
	53 54	R60 R61	0.125 0.120	1.000	142,544 142,544	17,831 17,145					405 405	51 49	405 405	50.7 48.7			
	55	R62	0.116	1.000	142,544	16,486					405	49	405	46.8			
	56	R63	0.111	1.000	142,544	15,852					405	45	405	45.0			
	57	R64	0.107	1.000	142,544	15,242					405	43	405	43.3			
	58 59	R65 R66	0.103	1.000	142,544 142,544	14,656 14,092					405 405	42 40	405 405	41.6 40.0			
	60	R67	0.095	1.000	142,544	13,550					405	39	405	38.5			
	61	R68	0.091	1.000	142,544	13,029					405	37	405	37.0			
	62	R69	0.088	1.000	142,544	12,528					405	36	405	35.6			
	63 64	R70 R71	0.085 0.081	1.000	142,544 142,544	12,046 11,583					405 405	34 33	405 405	34.2 32.9			
	65	R72	0.081	1.000	142,544	11,583					405	33	405	32.9			
	66	R73	0.075	1.000	142,544	10,709					405	30	405	30.4			
	67	R74	0.072	1.000	142,544	10,297					405	29	405	29.3			
	68 69	R75 R76	0.069 0.067	1.000	142,544	9,901					405	28	405	28.1			
	70	R77	0.067	1.000	142,544 142,544	9,520 9,154					405 405	27 26	405 405	27.0 26.0			
合計	<u> </u>				8,481,368	2,192,669	415	2,193,084	40,497	27,519	24,096	6,229	64,592	33,748	65.0	2,159,336	351%
		·			. ,	, ,		. /	,	,- · •	,	,	,	,		. ,	/0

## 様式-6 事業費の内訳書

## 河川事業

### 事業名 | 鈴鹿川直轄河川改修事業(全体事業費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7年度 再評価

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
工事費		•	式		38,824	
	本工事費		式		23,317	
		築堤	∓m³	328	5,500	
		高潮	m	1,231	637	
		護岸	<b>∓</b> m²	179	7,178	
		河床掘削	<b>∓</b> m³	2,166	8,087	
		堰	箇所			
		樋門•樋管	箇所			
		排水機場場	箇所			
		浸透対策	m	14,800	1,915	
		その他	式			
	附帯工事費		式	1	15,507	
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		橋脚補強	箇所	22	234	
		堰	箇所	5	15,229	鈴鹿第一頭首工及び鈴鹿第二頭首工統廃合、井尻 頭首工、横井用水堰及び本湯用水堰の統廃合
		樋門•樋管	式			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式	1	44	堤防整備に伴う樋管改築等
用地費及補償	賞費		式		48	
	用地費		m <sup>2</sup>	5,624	48	
	補償費		式			
間接経費			式	1	10,943	
事業費(工事	諸費除く)計				54,792	(税込み)
工事諸費			式	1	9,572	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	64,364	(税込み)
維持管理費			式	1	52,749	(税込み)

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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

## 河川事業

## 事業名 | 鈴鹿川直轄河川改修事業(残事業費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7年度 再評価

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
 工事費			式		32,571	
	本工事費		式		17,106	
		築堤	∓m³	320	4,965	
		高潮	m	0	0	
		護岸	∓m²	177	6,960	
		河床掘削	<b>∓</b> m³	1,495	3,342	
		堰	箇所			
		樋門·樋管	箇所			
		排水機場場	箇所			
		浸透対策	m	14,017	1,839	
		その他	式			
	附帯工事費		式	1	15,465	
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		橋脚補強	箇所	22	234	
		堰	箇所	5	15,229	鈴鹿第一頭首工及び鈴鹿第二頭首工統廃合、井尻 頭首工、横井用水堰及び本湯用水堰の統廃合
		樋門·樋管	式			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
		その他	式	1	2	堤防整備に伴う樋管改築等
用地費及補償	費		式		16	
	用地費		m <sup>2</sup>	5,624	16	
	補償費		式			
間接経費		式	1	7,909		
事業費(工事	諸費除く)計				44,545	(税込み)
工事諸費			式	1	7,577	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	52,122	(税込み)
維持管理費			式	1	40,963	(税込み)

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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

## 河川事業

#### 事業名 | 鈴鹿川直轄河川改修事業(全体維持管理費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7年度 再評価

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
工事費			式		23,868	
	維持的経費		式		20,008	
		堤防除草	式	1	12,668	
		堤防天端補修	式	1	12	
		高水敷整正	式	1	1,024	
		水防巡視	式	1	1,019	
		側帯整備	式	1	0	
		緊急維持	式	1	981	
		管理施設等維持	式	1	623	
		水閘門操作	式	1	1,204	
		その他	式	1	2,477	
	修繕的経費		式		3,860	
		堤防•護岸修繕	式	1	1,542	
		水閘門修繕	式	1	1,656	
		河道埋塞土砂撤去	式	1	0	
		IT関連修繕	式	1	54	
		管理施設等修繕	式	1	0	
		障害物撤去	式	1	607	
		その他	式	1	0	
用地費及補償			式		0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費			式	1	7,160	
事業費(工事	諸費除く)計				34,132	(税込み)
工事諸費			式	1	18,617	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	52,749	(税込み)

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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

## 河川事業

#### 事業名 | 鈴鹿川直轄河川改修事業(残事業維持管理費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7年度 再評価

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	—————— 単位	数量	金額	備考
	7.1	:-		<i></i>	(百万円)	mu · J
工事費	l		式		18,535	
	維持的経費		式		15,538	
		堤防除草	式	1	9,837	
		堤防天端補修	式	1	10	
		高水敷整正	式	1	795	
		水防巡視	式	1	791	
		側帯整備	式	1	0	
		緊急維持	式	1	762	
		管理施設等維持	式	1	484	
		水閘門操作	式	1	935	
		その他	式	1	1,923	
	修繕的経費		式		2,998	
		堤防·護岸修繕	式	1	1,198	
		水閘門修繕	式	1	1,286	
		河道埋塞土砂撤去	式	1	0	
		IT関連修繕	式	1	42	
		管理施設等修繕	式	1	0	
		障害物撤去	式	1	471	
		その他	式	1	0	
用地費及補償	費		式		0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費	-		式	1	5,561	
事業費(工事	諸費除く)計				26,505	(税込み)
工事諸費			式	1	14,457	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	40,963	(税込み)

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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。

## 大井川直轄河川改修事業 様式集

#### 業務カルテ

概要図(位置図)

[様式-1] 大井川直轄管理区間における氾濫ブロック

「様式-2] 資産データ

[様式-3] 被害額(事業着手時河道)

被害額 (現況河道)

被害額(事業完了時河道)

[様式-4] 年平均被害軽減期待額(事業着手時河道→事業完了時河道)

年平均被害軽減期待額(現況河道→事業完了時河道)

[様式-5] 費用対効果(全体事業)

費用対効果(全体事業:社会的割引率の参考値 1%・2%)

費用対効果(全体事業:感度分析)

費用対効果 (残事業)

費用対効果 (残事業:感度分析)

[様式-6] 事業費の内訳書(全体事業費)

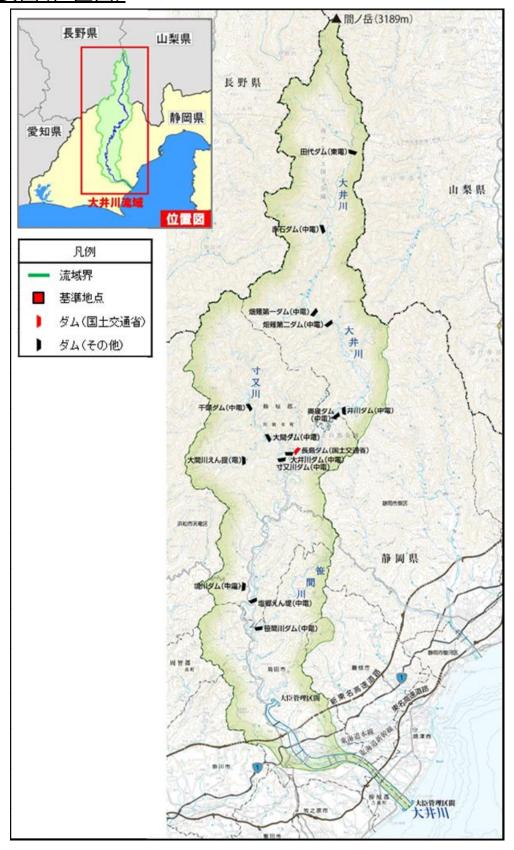
事業費の内訳書 (残事業費)

事業費の内訳書(全体維持管理費)

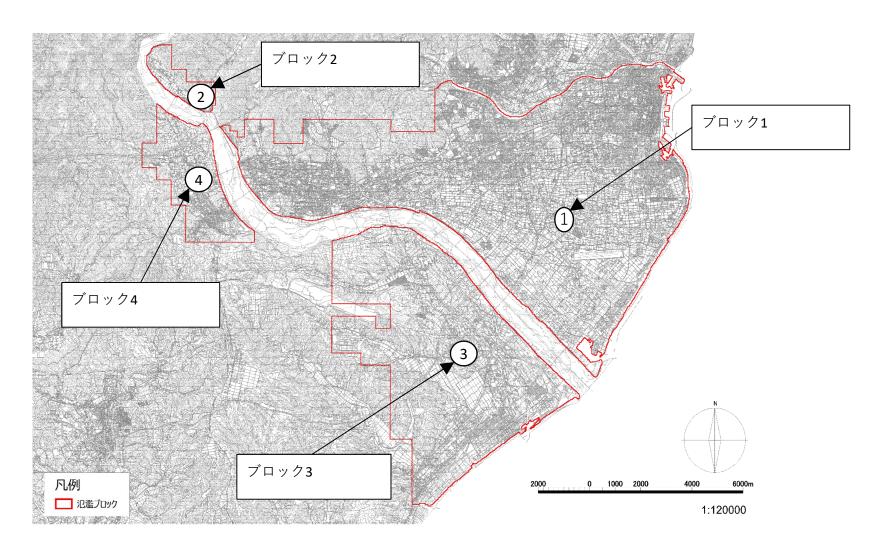
事業費の内訳書 (残事業維持管理費)

事業名	大井川直轄河川	改修事業		担当課	水管理・国土保全局沿		業中	·部地方整備局	
(箇所名) 実施箇所	静岡県静岡市、原	島田市、藤枝市、	焼津市、吉田	担当課長名 町		<u> ±</u>	体		
該当基準	社会経済情勢の	急激な変化、技術	 	リ再評価の実施の必要	が生じた事業				
事業諸元	河道掘削、河道	疝幅、堤防整備、	高水護岸整備	i、低水護岸整備、高水	敷整備、浸透対策、樋管	整備			
事業期間	事業採択	平成23年度	完了	令和22年度					
総事業費 (億円)	約182 (工事諸	皆費除 約152)		残事業費(億円)	約34(工事諸費除	約29)			
目的·必要 性	3,120ha、浸水区主な洪水被害 昭和57年8月 昭和57年8月 〈達成すべき目標 平成23年10月に 井川の大臣管河道 〈政策体長 ・政策集目標: 水害	目標としている年 域内人口約6.1万 (台風20号):浸 (台風10号):浸水 (診して、根 ではれた「大井 区間において、根 では8,100m <sup>3</sup> /sã	人、浸水家屋 水家屋62戸、、 家屋204戸、、 ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・	数約2.1万世帯の被害が 浸水面積95ha 浸水面積92ha と備計画」において、河 凹に、基準地点の神座 充下させることを整備目	整備基本方針の整備 で年超過確率1/50に相当	水準に向け	て段階	6的に整備を進めるこ	ととし、大
便益の主 な根拠	年平均浸水軽減	戸数:396戸 、年	三平均浸水軽源	或面積: 58ha					
事業全体の扱盗が		令	和7年度		<u> </u>			I Irinn	
率性	B:総便益 (億円)		4,058 C:総費	用(億円)	218 B/C	18.6 B-	·C	3,840 EIRR (%)	27.8
	B:総便益 (億円)		2,787 C:総費		23 B/C	119.6			
感度分析	残事業費(+10 残工期(+10 資産額(-10 河川整備計画の	0%~-10%) %~-10%) %~+10%)	全体事業(B/ 18.5 ~ 18.4 ~ 16.9 ~ (年超過確率1	18.8 110. 18.9 120. 20.4 108.	1 ~ 126.1	が発生した場	易合		
事業の効 果等	<ul><li>機能低下する医</li><li>途絶する主要道</li></ul>	<b>養施設はなく、</b> れ	t会福祉施設( 、国道473号、	は30施設と推定される7 県道30号、県道31号、(	備を実施することで人的 が、整備を実施することで 34号、73号、81号、途絶	で社会機能の	氐下被	害は解消される。	J.
社会経済 情勢等の 変化	流域は、製薬、化	之学、食品加工業	の工場が多く		ている。 やJR東海道新幹線等、I 活動等が見込まれてい		基盤を	なす重要交通網が集	手中してお
事業の進 捗状況	河川整備計画に	基づく事業の進捗	・ 本は事業費	ベースで92%程度となっ					かており、
事業の進 捗の見込 み	・大弁川では、流	:卜能刀か个足す	る箇所の河道	掘削について、 関係者	と十分な連携・調整を図	りなから美	他をして	ていきます。	
コスト縮減や代替案立案等の可能性	・河道掘削により ・R6に実施を試み 【代替案立案】 ・河川整備計画に	発生した土砂にないた場合を有います。	ついては、関係 料処分からの 域における社	機関との連携を図るたり 地元農家へ運搬し有效 会経済状況、自然環境	コスト縮減や工期短縮等 さど、積極的なコスト縮減 が活用を図ることを今後- の状況、河道状況を踏 整備計画における河川i	に努めます も行い、コス まえて策定し	。 ト縮減 <sub>ンたもの</sub>	のであり、河川整備計	┢画策定以
対応方針	継続								
対応方針 理由	当該事業は、現場あると考える。	侍点においても、	その必要性、重	重要性は変わっておらる	ず、事業進捗の見込みな	こどからも、	引き続き	き事業を継続すること	≤が妥当で
その他	《都道府県の意見 (静岡県) 対応事業に東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東 東東	()のとおり、事事業 高速道路や新下 な子学です。 財政は高を1,000 影響を与える大劫 ・ に留短記 が が が が が が が が が が が が が が が が が が が	正名高速道路、 流域の志太 に前域の にい、状況度にあい、 見模プロジカラリック が果かいが、本の でしている。 でいては、本のでは、本のでは、本のでは、本のでは、	原地域において、洪水 リ、令和7年度から10年 することを目標の一つと いについて事業費を検討 対な整備に努めていたが 加速化をお願いします	)支援及び一層の連携の	画を財産を期まる 期財政計画 0年度までの 財政改革を 響に十分配	守り、 i」を策 04年間 進めて !慮した	安全で快適な生活環定し、県債残高は全 記を「改革強化期間」 います。 -施工に努め、洪水を	境の確保 国平均以 と定め、財

# 概要図(位置図)



様式—1 氾濫ブロック分割図



事業所統計調査年:令和3年 様式-2 資産データ 水系名:大井川水系 河川名:大井川 国勢調査年:令和2年 一般資産等基礎数量 一般資産額(百万円) 農作物資産額(百万円) 事業所資産 農漁家資産 ブロック 従業者数 -般資産額等 氾濫 (産業分 備考 ブロック 人口 世帯数 農漁家数 延床面積 水田面積 畑面積 合計 家屋 家庭用品 畑作物 類別に算 小計 水稲 小計 (ha) (人) (世帯) (世帯) (ha) (ha) (ha) 償却 在庫 償却 出) 在庫 (人) 1/1 9, 783 252, 727 98, 104 108, 753 2, 306 1, 782 2, 033 300 4, 668, 293 1, 262, 569 434, 532 259, 098 7, 145 2, 227 6, 633, 864 1, 943 1, 823 3, 766 6, 637, 630 408 518 73 9 38 105 2, 177 227 36 637 673 1/2 301 1, 345 23, 684 5, 251 2, 640 71 34, 050 34, 723 5. 141 21, 267 33. 454 1.037 875 151, 509 120.034 3. 217 1.007 835 7.676 1/3 55, 636 519 1, 261 1, 360, 555 273, 688 1.910.010 8, 511 1, 918, 521 1,070 1/4 15, 554 5, 441 6, 350 287 114 178 131 297, 544 70, 022 25, 080 18, 641 890 278 412, 455 170 796 966 413, 421 合計 16, 295 325, 262 125, 220 149, 075 3, 703 2, 424 3, 124 1, 797 6, 350, 076 1, 611, 530 613, 761 399, 950 11, 479 3, 583 8, 990, 379 2, 984 10, 932 13, 916 9, 004, 295

様式ーで	3	被害額(	事業実施	施前)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/1.1			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	죔			家	:屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業原	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	用	事業所に おける応	ム六凹か	その他の	小計	合計	備考
)       	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	における 応急対策 費用	間接被害	/ <b>\^</b> āT	ĦĦ	1佣 右
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一つ	3	被害額	事業実績	施前)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	专: 1/12			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害	額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停 止損失	応	急対策費	用 	事業所における応	国・地方公共団体	その他の	小計	合計	備考
)     	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	おける応急対策費用	における 応急対策 費用	間接被害	い点	口苗	VIII 75
1	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	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	

様式ーで	3	被害額(	事業実施	施前)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川	l		流量規模	ŧ: 1/21			(単位:	百万円)
			一般	資産被害額	頂			農	作物被害	죔			家	屋におけ	る	-t- 1114 =-a .	国・地方				
氾濫 ブロッ			事業原	听資産	農漁家	<b>家資産</b>					公共土木 施設等被	営業停 止損失	応	急対策費	用	事業所に おける応	公共団体	その他の	小計	合計	備考
ク ク	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	Λ' <sub>E</sub> T	ĦΠ	佣方
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	1, 912	437	583	411	5	2	3, 350	3	46	50	3, 081	189	38	19	57	29	27	0	302	6, 784	
3	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	
合計	1, 912	437	583	411	5	2	3, 350	3	46	50	3, 081	189	38	19	57	29	27	0	302	6, 784	

様式一	3	被害額	(事業実)	拖前)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/47			(単位:	百万円)
			一般	資産被害	額			農	作物被害	'額			家	!屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	<b>听資産</b>	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	用 ————	事業所に おける応	公共団体	その他の	小計	合計	備考
7	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	応急対策費用	間接被害	ופיני		)佣· <b>与</b>
1	176, 935	75, 049	26, 512	17, 677	266	129	296, 569	99	56	156	225, 402	10, 681	5, 381	3, 003	8, 384	2, 342	4, 675	0	26, 083	548, 211	
2	2, 843	737	798	580	8	3	4, 969	5	62	66	4, 444	268	58	30	88	46	46	0	448	9, 928	
3	177, 819	54, 203	18, 637	12, 844	256	118	263, 877	54	402	455	200, 586	7, 155	3, 848	2, 022	5, 871	1, 871	3, 377	0	18, 274	483, 192	
4	17, 375	7, 388	3, 143	1, 898	23	13	29, 839	18	18	36	23, 503	1, 469	647	364	1, 011	209	460	0	3, 149	56, 527	
合計	374, 972	137, 377	49, 090	33, 000	554	263	595, 255	175	538	713	453, 936	19, 573	9, 935	5, 419	15, 354	4, 469	8, 558	0	47, 954	1, 097, 858	

様式一つ	3	被害額(	事業実	施前)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/65			(単位:	百万円)
			一般	資産被害額	頂			農	作物被害	額				!屋におけ		All	国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	7資産					公共土木	営業停	応	急対策費	用	事業所に おける応	公共団体	70140	小計	合計	備考
) Duy 	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	における 応急対策 費用	間接被害	/\^āT	``a aT	1佣-5
1	210, 886	89, 502	31, 033	20, 591	323	153	352, 488	103	57	161	267, 077	12, 557	6, 456	3, 539	9, 995	3, 013	5, 576	0	31, 141	650, 866	
2	3, 210	901	858	627	9	4	5, 609	5	68	73	4, 975	300	68	36	104	54	56	0	514	11, 172	
3	200, 904	60, 680	20, 956	14, 536	300	134	297, 508	59	411	469	225, 759	8, 220	4, 429	2, 270	6, 699	2, 229	3, 780	0	20, 928	544, 664	
4	30, 501	13, 209	4, 789	3, 010	50	25	51, 583	29	23	52	40, 452	2, 126	1, 104	587	1, 691	396	823	0	5, 035	97, 122	
合計	445, 500	164, 292	57, 636	38, 764	681	316	707, 189	197	559	755	538, 262	23, 202	12, 058	6, 431	18, 489	5, 692	10, 235	0	57, 619	1, 303, 825	

様式一	3	被害額	(事業実)	施前)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/85			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額				!屋におけ			国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	:用	事業所に おける応	公共団体	その他の	小計	合計	備考
70 y	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	における 応急対策 費用	間接被害	/\raT	ÖAT	<b>順</b> /
1	232, 658	98, 219	34, 323	22, 846	360	168	388, 574	106	58	164	293, 989	13, 886	7, 134	3, 867	11, 001	3, 489	6, 119	0	34, 496	717, 223	
2	3, 765	1, 096	980	719	12	5	6, 577	6	76	82	5, 750	358	86	44	130	68	68	0	624	13, 033	
3	217, 036	64, 794	22, 602	15, 783	332	144	320, 691	60	415	476	243, 039	9, 046	4, 869	2, 448	7, 318	2, 522	4, 036	0	22, 922	587, 127	
4	43, 167	17, 956	6, 261	4, 070	76	37	71, 567	34	24	58	55, 454	2, 716	1, 478	769	2, 246	565	1, 118	0	6, 646	133, 725	
合計	496, 625	182, 065	64, 167	43, 418	780	353	787, 409	207	573	780	598, 232	26, 006	13, 567	7, 127	20, 695	6, 645	11, 342	0	64, 688	1, 451, 108	

 様式 - 3
 被害額(事業実施前)
 水系名:大井川水系
 河川名:大井川
 流量規模:1/100
 (単位:百万円)

 -般資産被害額
 農作物被害額
 家屋における
 一、、
 一、、

			一般	資産被害額	頂			農	作物被害	額				屋におけ			国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	7資産					公共土木 施設等被	1 名未行		急対策費	用 ————	事本がに	公共団体		小計	合計	備考
70 9	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	応急対策費用	その他の 間接被害	ופיני	ПП	)佣石
1	246, 418	103, 389	35, 979	24, 032	380	175	410, 373	108	58	166	310, 226	14, 582	7, 542	4, 052	11, 594	3, 748	6, 441	0	36, 365	757, 129	
2	4, 047	1, 161	1, 026	765	13	5	7, 016	6	78	85	6, 084	383	91	46	137	74	72	0	667	13, 852	
3	227, 841	67, 562	23, 538	16, 512	356	151	335, 961	62	418	479	254, 410	9, 581	5, 173	2, 571	7, 744	2, 728	4, 209	0	24, 261	615, 112	
4	46, 080	19, 022	6, 555	4, 286	83	39	76, 064	35	25	60	58, 812	2, 861	1, 574	810	2, 384	611	1, 185	0	7, 041	141, 976	
合計	524, 386	191, 134	67, 098	45, 594	831	370	829, 414	210	579	789	629, 532	27, 408	14, 380	7, 478	21, 858	7, 160	11, 907	0	68, 333	1, 528, 069	

様式ーで	3	被害額(	現況)					水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/1.1			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	죔			家	!屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停 止損失	応	急対策費	用	事業所における応	公共団体	その他の 間接被害	小計	ᄉᆗ	備考
70 y	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等做 害額	止損失	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	応急対策 費用	間接被害	小計	合計	加考
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式ーで	3	被害額	(現況)					水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	į: 1/12			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害	額			農	作物被害	죔			家	!屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	<b>听資産</b>	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停 止損失	応	急対策費	用 ————	事業所に おける応 急対策費	国・地方公共団体	その他の	小計	合計	備考
ク ク	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小門	ПП	<b>順</b> 行
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式ージ	3	被害額(	(現況)					水系名	:大井	川水系		河川名	: 大井川			流量規模	£ : 1/21			(単位	: 百万円)
			一般	資産被害	額			農	作物被害	額			家	と 屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	用	事業所における応	国・地方公共団体	その他の	小計	合計	/ <del>#</del> <del>**</del>
70 y	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	営業停 止損失	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	応急対策費用	間接被害	小市	百町	備考
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一	3	被害額	(現況)					水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	<b>き</b> : 1/47			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額				屋におけ			国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	用 	事業所における応	公共団体	その他の	小計	合計	備考
) d	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	掃労 代替活 小調等 小調		急対策費 用	応急対策	間接被害	小山	ПĀI	VIII 75
1	155, 156	65, 805	23, 734	15, 886	232	114	260, 927	97	55	152	198, 843	9, 592	4, 768	2, 684	7, 452	1, 975	4, 099	0	23, 118	483, 040	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	157, 713	48, 749	16, 840	11, 573	222	104	235, 202	49	395	444	179, 155	6, 392	3, 406	1, 822	5, 228	1, 621	3, 037	0	16, 278	431, 079	
4	9, 843	2, 862	1, 584	990	9	5	15, 292	15	14	28	12, 550	987	451	234	685	123	178	0	1, 974	29, 844	
合計	322, 712	117, 415	42, 159	28, 449	462	224	511, 421	161	464	625	390, 548	16, 972	8, 625	4, 740	13, 365	3, 718	7, 315	0	41, 369	943, 963	

様式ージ	3	被害額	(現況)					水系名	:大井	川水系	:	河川名	:大井川			流量規模	£ : 1/65			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額			家	!屋におけ	る		国・地方				
氾濫			事業所	听資産	農漁家	<b>於資産</b>					公共土木	1 名未行	応	急対策費	用	あいる心	公共団体	スの出の	ds <del>=</del> L	<b>∧</b> =1	/## <del>-1</del> 4
ブロッ ク	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	応急対策費用	間接被害	小計	合計	備考
1	193, 416	82, 137	28, 589	18, 990	292	141	323, 565	101	57	158	245, 487	11, 594	5, 917	3, 273	9, 190	2, 656	5, 117	0	28, 556	597, 765	
2	3, 054	829	837	610	9	4	5, 342	5	64	69	4, 743	287	64	34	98	51	52	0	487	10, 641	
3	183, 870	55, 873	19, 276	13, 284	267	122	272, 692	55	404	459	207, 182	7, 442	3, 997	2, 087	6, 084	1, 961	3, 481	0	18, 969	499, 302	
4	15, 723	6, 405	2, 838	1, 705	19	11	26, 700	17	17	34	21, 132	1, 376	600	336	936	189	399	0	2, 901	50, 768	
合計	396, 062	145, 244	51, 540	34, 588	587	277	628, 299	178	542	720	478, 545	20, 699	10, 578	5, 730	16, 308	4, 857	9, 048	0	50, 912	1, 158, 476	

様式一	3	被害額	(現況)					水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/85			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	頂			農	作物被害	額				屋におけ			国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	一名未宁	応	急対策費	用 	事業所に おける応 急対策費	公共団体	スの他の	小計	合計	備考
) d	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 代替活 小記 動等		小計	急対策費 用	応急対策	間接被害	小山	ПāI	<b>順</b> 行
1	212, 105	89, 972	31, 581	20, 963	326	155	355, 101	104	57	162	269, 046	12, 767	6, 498	3, 560	10, 059	3, 066	5, 605	0	31, 496	655, 805	
2	4, 114	1, 183	1, 034	773	13	5	7, 122	6	75	82	6, 151	392	93	46	140	77	74	0	683	14, 037	
3	196, 191	59, 365	20, 663	14, 314	290	130	290, 953	58	409	467	220, 864	8, 030	4, 311	2, 218	6, 529	2, 142	3, 698	0	20, 400	532, 684	
4	23, 115	10, 257	3, 961	2, 438	34	18	39, 823	19	19	37	30, 955	1, 728	825	455	1, 280	285	639	0	3, 932	74, 748	
合計	435, 525	160, 776	57, 240	38, 488	663	307	692, 999	187	561	747	527, 016	22, 917	11, 727	6, 281	18, 008	5, 570	10, 016	0	56, 511	1, 277, 273	

様式一3 被害額(現況) 水系名:大井川水系 河川名:大井川 流量規模:1/100 (単位:百万円)

1876	J	双口银 (坑儿)			71/1/1	1	711731711		7~371174	. /\///	1		加里机场	. 1/ 100			(平位.	. [ [ [ ] ]			
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額				屋におけ		**=*!-	国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	資産					公共土木 施設等被	日末庁	心	急対策費	用 ————	事業所に おける応	公共団体	7040	小計	合計	備考
<i>b</i>	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	に急対策 費用	間接被害	והיני	ПĀI	) 拥 行
1	223, 776	94, 801	33, 187	22, 027	345	162	374, 298	106	58	163	283, 354	13, 424	6, 864	3, 740	10, 604	3, 317	5, 906	0	33, 251	691, 066	
2	4, 525	1, 296	1, 090	827	14	6	7, 758	7	80	86	6, 654	430	101	50	151	87	81	0	748	15, 246	
3	204, 542	61, 569	21, 470	14, 922	306	135	302, 943	59	411	470	229, 807	8, 423	4, 533	2, 309	6, 842	2, 286	3, 835	0	21, 386	554, 607	
4	27, 396	12, 009	4, 473	2, 779	43	22	46, 721	26	22	48	36, 676	1, 959	975	526	1, 501	349	748	0	4, 558	88, 003	
合計	460, 238	169, 675	60, 219	40, 555	708	325	731, 720	198	570	768	556, 491	24, 237	12, 473	6, 625	19, 098	6, 039	10, 570	0	59, 944	1, 348, 923	

様式ーで	3	被害額(	事業実施	施後)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	i : 1/1. 1			(単位:	百万円)
			一般	資産被害額	頂			農	作物被害	<b>F額</b>			家	屋におけ	る	All	国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	<b>家資産</b>					公共土木 施設等被	営業停 止損失	応	急対策費	用 ————	事業所に おける応	公共団体	その他の	小計	合計	備考
)       	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	における 応急対策 費用	間接被害	/l^aT	ĦΠ	佣方
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一つ	3	被害額(	事業実	施後)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川	l		流量規模	ŧ : 1/12			(単位:	百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	用 ————	事業所に おける応 急対策費	公共団体	7 0 111 0	小計	合計	備考
)     	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	応急対策費用	間接被害	小門	ПП	)佣石
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式ーで	3	被害額(	事業実施	施後)				水系名	: 大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/21			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	죔			家	!屋におけ	る	alle === .	国・地方				
氾濫 ブロッ			事業原	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	用	事業所に おける応	国・地方公共団体	その他の	小計	ᄉᆗ	備考
ク ク	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	·				おける応急対策費用	応急対策費用	その他の 間接被害	/l'aT	合計	佣方
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式ーで	3	被害額(	事業実	施後)				水系名	: 大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ: 1/47			(単位:	百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	営業停	応	急対策費	用 ————	事業所に おける応 急対策費	公共団体	7 0 114 0	小計	合計	備考
)     	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	接停 清掃労 代替活 働対価 動等 小計		急対策費用	応急対策費用	間接被害	小門	ПП	<b>湘</b> 行	
1	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	
3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式一:	3	被害額(	事業実	施後)				水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ: 1/65			(単位:	: 百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額			家	!屋におけ	·る		国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	一名未宁	応	急対策費	用	事業所に おける応	公共団体	その他の	ds <del>=</del> L	<b>∧</b> =L	/## <del>-1</del> /-
) 	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小計	合計	備考
1	111, 176	47, 376	18, 354	12, 379	167	85	189, 537	90	53	143	145, 608	7, 324	3, 574	2, 018	5, 592	1, 418	2, 951	0	17, 285	352, 573	
2	3, 310	949	965	710	13	5	5, 951	6	65	71	5, 261	368	89	42	131	72	59	0	630	11, 913	
3	151, 121	46, 914	16, 285	11, 172	210	100	225, 802	48	393	441	172, 143	6, 171	3, 261	1, 756	5, 017	1, 550	2, 923	0	15, 660	414, 047	
4	15, 364	6, 204	2, 780	1, 671	19	10	26, 048	17	17	34	20, 640	1, 358	588	330	918	185	386	0	2, 848	49, 570	
合計	280, 971	101, 443	38, 383	25, 932	409	199	447, 338	161	528	690	343, 652	15, 221	7, 512	4, 145	11, 658	3, 224	6, 319	0	36, 423	828, 102	

様式一等	3	被害額	被害額(事業実施後)					水系名	:大井	川水系	:	河川名	: 大井川			流量規模	ŧ : 1/85			(単位:	百万円)
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	額				!屋におけ			国・地方				
氾濫			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木	一名未行	応	急対策費	用	事業所に おける応	公共団体	その他の	小計	合計	/# <del>**</del>
ブロッ ク	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小町	ΞAT	備考
1	135, 392	56, 952	21, 457	14, 393	201	101	228, 496	94	54	149	174, 679	8, 747	4, 241	2, 392	6, 633	1, 749	3, 548	0	20, 677	424, 000	
2	3, 936	1, 190	1, 063	795	15	5	7, 003	7	75	83	6, 122	425	105	50	155	86	74	0	740	13, 948	
3	168, 743	51, 698	18, 019	12, 383	240	112	251, 195	51	399	451	191, 105	6, 854	3, 655	1, 934	5, 589	1, 757	3, 221	0	17, 421	460, 172	
4	22, 580	9, 994	3, 894	2, 386	33	17	38, 905	18	19	37	30, 270	1, 707	811	449	1, 260	278	623	0	3, 868	73, 080	
合計	330, 651	119, 835	44, 432	29, 957	489	235	525, 599	172	548	719	402, 175	17, 734	8, 812	4, 825	13, 637	3, 870	7, 465	0	42, 706	971, 200	

様式一3 被害額(事業実施後) 水系名:大井川水系 河川名:大井川 流量規模:1/100 (単位:百万円)

17/20		以口识、	ヘナ・ハーノー!					11 / N / H		1111111		7-37-1 H	. / \ /   /			까르까 IZ	. 1/ 100			(十二	· 口//1/
			一般	資産被害額	額			農	作物被害	죔				!屋におけ			国・地方				
氾濫 ブロッ			事業所	听資産	農漁家	<b>家資産</b>					公共土木	呂未1字	応	急対策費	用	おける応	公共団体	7 0 14 0	小計	合計	備考
) 	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	応急対策 費用	間接被害	小 <sup></sup> 計	百計	<b>順</b> 考
1	147, 021	62, 222	22, 908	15, 354	219	109	247, 832	96	55	151	189, 095	9, 308	4, 554	2, 566	7, 120	1, 890	3, 876	0	22, 194	459, 272	
2	4, 283	1, 277	1, 124	846	16	6	7, 552	8	78	86	6, 543	454	113	53	166	93	80	0	792	14, 973	
3	177, 231	54, 006	18, 756	12, 908	255	117	263, 274	53	401	454	200, 122	7, 176	3, 844	2, 018	5, 862	1, 861	3, 364	0	18, 263	482, 113	
4	26, 649	11, 671	4, 400	2, 727	42	21	45, 510	26	21	47	35, 744	1, 922	949	515	1, 464	337	727	0	4, 450	85, 751	
合計	355, 183	129, 176	47, 188	31, 836	532	253	564, 167	183	556	739	431, 503	18, 859	9, 460	5, 153	14, 612	4, 182	8, 047	0	45, 700	1, 042, 109	

様式一4 年平均被害軽減期待額 水系名:大井川水系 河川名:大井川 対象河道:実施前→実施後 単位:百万円 (全体事業) 単位:百万円

流量規模	超過確率	事業を実施しない場合	被害額 事業を実施 した場合 ②	軽減額 3=①-②	区間平均被害額	<b>区間確率</b> 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
1/1.1	0. 90909	0	0	0	-	_	_	0	
1/12	0. 08333	7	0	7	3	0. 826	3	3	
1/21	0. 04762	6, 784	0	6, 784	3, 395	0. 036	121	124	
1/47	0. 02128	1, 097, 858	0	1, 097, 858	552, 321	0. 026	14, 549	14, 674	
1/65	0. 01538	1, 303, 825	828, 102	475, 723	786, 790	0. 006	4, 636	19, 309	
1/85	0. 01176	1, 451, 108	971, 200	479, 908	477, 816	0. 004	1, 730	21, 039	
1/100	0. 01000	1, 528, 069	1, 042, 109	485, 960	482, 934	0. 002	852	21, 891	

様式一4 年平均被害軽減期待額 水系名:大井川水系 河川名:大井川 対象河道:現況→実施後 単位:百万円 (残事業) 単位:百万円

流量規模	超過確率	事業を実施しない場合	被害額 事業を実施 した場合 ②	軽減額 3=①-②	区間平均 被害額	区間確率	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
1/1.1	0. 90909	0	0	0	_	_	_	0	
1/12	0. 08333	0	0	0	0	0. 826	0	0	
1/21	0. 04762	0	0	0	0	0. 036	0	0	
1/47	0. 02128	943, 963	0	943, 963	471, 981	0. 026	12, 433	12, 433	
1/65	0. 01538	1, 158, 476	828, 102	330, 374	637, 168	0. 006	3, 754	16, 187	
1/85	0. 01176	1, 277, 273	971, 200	306, 074	318, 224	0. 004	1, 152	17, 339	
1/100	0. 01000	1, 348, 923	1, 042, 109	306, 813	306, 444	0. 002	541	17, 880	

様式	<del>-</del> 5				費用対便	益(全体)	事業)			水系名:大	井川水系	河川名:	大井川			単位	2:百万円
			割引率	デフ	便:	便益			車業	費③	費 用維持管	(C) 理費④	#±/3	+4	弗田価共比	純現在価値	経済的 内部
年次	年度	t	91714	レー ター	便益	現在価値	残存価値②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	負用使益氏 B∕C	税現任価値   B - C	収益率 EIRR
基準	R 7	0	4% 1. 000	1. 000	<u> </u>	1	Ü	0.0	30/13	90 IZ IM IE	36713	20 IZ IM IE	36713	20 ET IM IE			EIKK
<u> </u>	H 23	-14	1. 732	1. 287	0				0	0	0		0				
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665 1. 601	1. 291	0 309	0 495			1, 570 820	3, 375 1, 660	42		1, 570 862	3, 375 1, 745			
	H 26	-11	1. 539	1. 224	617	950			693	1, 305	42	79	735	1, 384			
	H 27	-10 -9	1. 480 1. 423		926 1, 234	1, 371 1, 756			768 559	1, 387 965	42		810 601	1, 463 1, 037			
	H 29	-8	1. 369	1. 186	1, 543	2, 112			594	964	42	68	636	1, 032			
	H 30	-7 -6	1. 316 1. 265		1, 851 2, 160	2, 436 2, 733			594 1, 162	895 1, 647	42 42		636 1, 204	958 1, 707			
整	R 2	-5	1. 217		2, 468	3, 003			1, 593	2, 169	42		1, 635	2, 226			
備期	R 3	-4 -3	1. 170 1. 125	1. 079 1. 030	2, 777 3, 085	3, 249 3, 470			692 692	873 801	42 42		734 734	926 850			
間	R 5	-2	1. 082		3, 394	3, 671			701	758	42		743	803			
H 2	R 6	-1 0	1.040		3, 702 4, 011	3, 850 4, 011			605 346	629 346	42 42		647 388	673 388			
3	R 8	1	0. 962		4, 475	4, 303			173	166	42		215	206			
S R	R 9	2	0. 925 0. 889		4, 938 5, 402	4, 565 4, 802			173 173	160 154	42 42		215 215	199 191			
2 2	R 11	4		1. 000	5, 402	5, 014			173	148	42		215	184			
年	R 12	5	0.822		6, 330	5, 203			173	142	42		215	177			
	R 13	6 7	0. 790	1.000	6, 793 8, 303	5, 369 6, 310			173 173	137 131	59 59		232 232	184 176			
	R 15	8	0. 731	1.000	9, 813	7, 170			173	126	59	43	232	169			
1	R 16	9 10	0. 703 0. 676	1.000	11, 323 12, 832	7, 955 8, 669			173 173	122 117	59 59		232 232	163 157			
	R 18	11	0. 650		14, 342	9, 316			173	112	59		232	150			
	R 19	12 13	0. 625 0. 601		15, 852 17, 362	9, 901 10, 427			173 173	108 104	59 59		232	145 139			
	R 21	14	0. 577		18, 871	10, 427			173	100	59	34	232	134			
	R 22	15	0. 555		20, 381	11, 317			173	96	59	33	232	129			
	R 23	16 17	0. 534	1.000	21, 891 21, 891	11, 688 11, 238				-	59 59		59 59	32 30			
	R 25	18	0. 494	1.000	21, 891	10, 806					59	29	59	29			
	R 26	19 20	0. 475 0. 456		21, 891 21, 891	10, 390 9, 991				-	59 59	28 27	59 59	28 27			
	R 28	21	0. 439	1.000	21, 891	9, 607					59	26	59	26			
	R 29	22 23	0. 422 0. 406		21, 891 21, 891	9, 237 8, 882				-	59 59	25 24	59 59	25 24			
	R 31	24	0. 390		21, 891	8, 540				-	59	23	59	23			
	R 32	25	0. 375	1.000	21, 891 21, 891	8, 212					59 59	22 21	59 59	22 21			
	R 33	26 27	0. 347		21, 891	7, 896 7, 592				-	59	20	59	20			
	R 35	28	0. 333		21, 891	7, 300					59		59	20			
	R 36	29 30	0. 321		21, 891 21, 891	7, 019 6, 749				-	59 59	19 18	59 59	19 18			
	R 38	31	0. 296	1.000	21, 891	6, 490					59	17	59	17			
	R 39	32 33	0. 285	1.000	21, 891 21, 891	6, 240 6, 000				-	59 59	17 16	59 59	17 16			
施	R 41	34	0. 264	1.000	21, 891	5, 769					59		59	16			
設	R 42	35 36	0. 253 0. 244		21, 891 21, 891	5, 548 5, 334				-	59 59	15 14	59 59	15 14			
完成	R 44	37	0. 234		21, 891	5, 129				-	59		59	14			
後の	R 45	38		1.000	21, 891	4, 932					59		59	13			
評	R 46	39 40	0. 217 0. 208		21, 891 21, 891	4, 742 4, 560				-	59 59		59 59	13 12			
価 期	R 48	41	0. 200	1.000	21, 891	4, 384					59	12	59	12			
間	R 49 R 50	42 43	0. 193 0. 185		21, 891 21, 891	4, 216 4, 054				-	59 59		59 59	11 11			
5	R 51	44	0. 178	1.000	21, 891	3, 898					59	11	59	11			
9年	R 52 R 53	45 46	0. 171	1.000	21, 891 21, 891	3, 748 3, 604					59 59		59 59	10 10			
	R 54	47	0. 158	1.000	21, 891	3, 465					59	9	59	9			
	R 55	48 49	0. 152 0. 146	1.000	21, 891 21, 891	3, 332 3, 204				_	59 59		59 59	9			
	R 57	50	0. 140		21, 891	3, 204				-	59		59	8			
	R 58	51		1.000	21, 891	2, 962					59		59	8			
	R 59 R 60	52 53	0. 130	1.000	21, 891 21, 891	2, 848 2, 738					59 59		59 59	8 7			
	R 61	54	0. 120	1.000	21, 891	2, 633					59	7	59	7			
	R 62	55 56	0. 116 0. 111		21, 891 21, 891	2, 532 2, 434				-	59 59	7	59 59	7			
1	R 64	57	0. 107	1.000	21, 891	2, 341					59	6	59	6			
	R 65	58 59	0. 103	1.000	21, 891 21, 891	2, 251 2, 164					59 59		59 59	6			
	R 67	60	0. 099		21, 891	2, 164				-	59 59		59	6			
	R 68	61	0. 091		21, 891	2, 001					59 50		59 E0	5			
	R 69	62 63	0. 088 0. 085		21, 891 21, 891	1, 924 1, 850					59 59		59 59	5 5			
	R 71	64	0. 081	1.000	21, 891	1, 779					59	5	59	5			
-	R 72	65 合 i	0. 078 計	1. 000	21, 891 1, 285, 510	1, 710 405, 450	381	405, 831	13, 984	19, 697	59 4, 296		59 18, 280		18. 6	384, 057	27. 8%
⊢—					1, 200, 010	100, 400	301	100,001	10, 304	10,001	7, 230	۷, ۱۱۱	10, 200	21, 114	10.0	JUT, UJ/	۷.0% ∠

様式-	- 5				費用対便				T	水系名:大		河川名:	大井川			単位	立: 百万円
			割引率	デフ	便:	便 益			事業	費③	費 用維持管	(C) 理費④	#±(3	)+4)	豊田価益い	純現在価値	経済的 内部
年次	年度	t		レー ター	便益	現在価値	残存価値	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B一C	収益率 EIRR
基準	R 7	0	1, 000	1. 000		1			<b>,</b>								LIM
<u> </u>	H 23	-14	1. 633	1. 287	0				0	0	0		0				
	H 24 H 25	-13 -12	1. 570 1. 510	1. 291	309	0 467			1, 570 820	3, 183 1, 565	0 42	0 80	1, 570 862	3, 183 1, 645			
	H 26	-11	1. 452	1. 224	617	896			693	1, 231	42	75	735				
	H 27	-10	1. 396	1. 220	926	1, 293			768	1, 308	42	72	810	,			
	H 28	-9 -8	1. 342 1. 291	1. 213 1. 186	1, 234 1, 543	1, 656 1, 992			559 594	910 909	42 42	68 64	601 636	978 973			
	H 30	-7	1. 241	1. 146	1, 851	2, 297			594	845	42	60	636				
整	R 1	-6 -5	1. 193 1. 147	1. 120 1. 119	2, 160 2, 468	2, 578 2, 832			1, 162 1, 593	1, 554 2, 046	42 42	56 54	1, 204 1, 635				
備期	R 3	-4	1. 103	1. 079	2, 777	3, 064			692	824	42	50	734	874			
間	R 4	-3 -2	1. 061 1. 020	1.030	3, 085 3, 394	3, 273 3, 462			692 701	756 715	42 42	46 43	734 743				
H	R 6	-1	1. 010	1. 000	3, 702	3, 739			605	611	42	43	647	653			
2	R 7	0	1.000	1.000	4, 011	4, 011			346	346	42	42	388				
S	R 8	2	0. 990 0. 980	1.000	4, 475 4, 938	4, 431 4, 841			173 173	171 170	42 42	42 41	215 215				
R 2	R 10	3	0. 971	1.000	5, 402	5, 243			173	168	42	41	215	209			
2	R 11	4 5	0. 961 0. 951	1.000	5, 866 6, 330	5, 637 6, 023			173 173	166 165	42 42	40 40	215 215				
年)	R 13	6	0. 942	1. 000	6, 793	6, 400			173	163	59		232				
	R 14	7	0. 933	1.000	8, 303	7, 744			173	161	59	55	232	216			
	R 15	8 9	0. 923 0. 914	1.000	9, 813 11, 323	9, 062 10, 353			173 173	160 158	59 59	54 54	232 232	214 212			
	R 17	10	0. 905	1.000	12, 832	11, 617			173	157	59	53	232				
	R 18	11	0. 896 0. 887	1.000	14, 342 15, 852	12, 855 14, 068			173 173	155 154	59 59	53 52	232 232	208 206			
	R 20	13	0. 879		17, 362	15, 255			173	152	59	52	232	204			
	R 21	14 15	0. 870 0. 861	1.000	18, 871 20, 381	16, 417 17, 555			173 173	151 149	59 59	51 51	232 232	202 200			
	R 23	16	0. 853	1.000	20, 381	18, 669			1/3	149	59	50	59				
	R 24	17	0.844	1.000	21, 891	18, 484					59	50	59	50			
	R 25	18 19	0. 836 0. 828	1.000	21, 891 21, 891	18, 301 18, 120					59 59	49 49	59 59				
	R 27	20	0. 820		21, 891	17, 941					59	48	59	48			
	R 28 R 29	21	0.811	1.000	21, 891 21, 891	17, 763 17, 587					59	48 47	59 59				
	R 30	23	0. 795	1. 000	21, 891	17, 567					59 59	47	59				
	R 31	24	0. 788	1.000	21, 891	17, 241					59	46	59				
	R 32	25 26	0. 780 0. 772	1.000	21, 891 21, 891	17, 070 16, 901					59 59	46 46	59 59				
	R 34	27	0. 764	1.000	21, 891	16, 734					59	45	59		4		
	R 35	28 29	0. 757 0. 749		21, 891 21, 891	16, 568 16, 404					59 59	45 44	59 59				
	R 37	30	0. 742	1. 000	21, 891	16, 241					59	44	59				
	R 38	31 32	0. 735	1.000	21, 891 21, 891	16, 081 15, 921					59 59	43 43	59 59				
	R 40	33		1.000	21, 891	15, 921					59		59				
施	R 41	34	0. 713	1.000	21, 891	15, 608					59	42	59				
設完	R 42 R 43	35 36	0. 706 0. 699	1.000	21, 891 21, 891	15, 453 15, 300					59 59		59 59				
成	R 44	37	0. 692	1.000	21, 891	15, 149					59		59		4		
後の	R 45 R 46	38 39	0. 685 0. 678	1.000	21, 891 21, 891	14, 999 14, 850					59 59	40 40	59 59		4		
評価	R 47	40	0. 672	1. 000	21, 891	14, 703					59		59				
期	R 48	41	0. 665 0. 658	1.000	21, 891	14, 558 14, 413					59 50	39 39	59 59				
間	R 49 R 50	42	0. 652	1.000	21, 891 21, 891	14, 413					59 59		59 59		4		
5 0	R 51	44	0. 645	1.000	21, 891	14, 129					59		59 E0	38			
年)	R 52 R 53	45 46	0. 639 0. 633	1.000	21, 891 21, 891	13, 990 13, 851					59 59	38 37	59 59				
	R 54	47	0. 626	1.000	21, 891	13, 714					59	37	59	37			
	R 55	48 49	0. 620 0. 614	1.000	21, 891 21, 891	13, 578 13, 444					59 59	37 36	59 59				
	R 57	50	0. 608	1.000	21, 891	13, 311					59		59				
	R 58	51	0.602	1.000	21, 891	13, 179					59	36	59				
	R 59	52 53	0. 596 0. 590	1.000	21, 891 21, 891	13, 048 12, 919					59 59		59 59				
	R 61	54	0. 584	1.000	21, 891	12, 791					59	34	59	34			
	R 62	55 56	0. 579 0. 573	1.000	21, 891 21, 891	12, 665 12, 539					59 59		59 59				
	R 64	57	0. 567	1.000	21, 891	12, 415					59	33	59	33			
	R 65	58 50	0.562	1.000	21, 891	12, 292					59 50		59 59				
	R 66	59 60	0. 556 0. 550	1.000	21, 891 21, 891	12, 170 12, 050					59 59	33 32	59 59				
	R 68	61	0. 545	1.000	21, 891	11, 931					59	32	59	32			
	R 69	62 63	0. 540 0. 534	1.000	21, 891 21, 891	11, 812 11, 696					59 59	32 32	59 59				
	R 71	64	0. 529	1.000	21, 891	11, 580					59	31	59	31			
	R 72	65	0. 524 <u></u>	1.000	21, 891	11, 465	201	010 510	12 004	10, 000	59		59 10 200			005 000	20 5
Щ_		合 :	Ħ		1, 285, 510	918, 137	381	918, 518	13, 984	19, 203	4, 296	3, 477	18, 280	22, 680	40. 5	895, 838	32. 5%

様式-	- 5				費用対便:					水系名:大		河川名:	大井川		r	単位	立:百万円
<i></i>			割引率	デフ	便:	便 益			事業	費③	費 用維持管	(C) 理費④	計③	)+4)	費用便益比.	純現在価値	経済的 内部
年次	年度	t		レー ター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益率 EIRR
基準	R 7	0	2% 1. 000	1. 000	-	(1)											LIM
<u> </u>	H 23	-14	1. 666	1. 287	0				0	0	0		0				
	H 24 H 25	-13 -12	1. 602 1. 540	1. 291	309	0 476			1, 570 820	3, 246 1, 597	0 42		1, 570 862	3, 246 1, 679			
	H 26	-11	1. 481	1. 224	617	914			693	1, 256	42		735	1, 332			
	H 27	-10	1. 424		926	1, 318			768	1, 334	42		810	1, 407			
	H 28	-9 -8	1. 369		1, 234 1, 543	1, 689 2, 031			559 594	928 927	42 42		601 636	998 993			
	H 30	-7	1. 266		1, 851	2, 343			594	861	42	61	636	922			
整	R 1	-6 -5	1. 217 1. 170		2, 160 2, 468	2, 629 2, 888			1, 162 1, 593	1, 584 2, 087	42 42	57 55	1, 204 1, 635	1, 641 2, 142			
備	R 2	-5 -4	1. 170		2, 400	3, 125			692	840	42		734	891			
期間	R 4	-3	1. 082		3, 085	3, 338			692	771	42		734	818			
Ĥ	R 5	-2 -1	1. 040	1.000	3, 394 3, 702	3, 531 3, 776			701 605	729 617	42 42	44	743 647	773 660			
2	R 7	0	1. 000		4, 011	4, 011			346	346	42		388	388			
3	R 8	1	0. 980		4, 475	4, 387			173	170	42		215	211			
R	R 9	3	0. 961		4, 938 5, 402	4, 746 5, 090			173 173	166 163	42 42	40 40	215 215	206 203			
2 2	R 11	4	0. 924		5, 866	5, 419			173	160	42	39	215	199			
年	R 12	5	0. 906	1.000	6, 330 6, 793	5, 733 6, 032			173 173	157 154	42 59	38 52	215 232	195 206			
	R 14	7	0. 888		8, 303	7, 228			173	151	59	51	232	200			
	R 15	8		1.000	9, 813	8, 375			173	148	59	50	232	198			
	R 16 R 17	9 10	0. 837		11, 323 12, 832	9, 475 10, 527			173 173	145 142	59 59		232	194 190			
	R 18	11	0.804	1.000	14, 342	11, 535			173	139	59	47	232	186			
	R 19	12	0. 788		15, 852	12, 499			173	136	59	47	232	183 180			
	R 20	13 14	0. 773 0. 758		17, 362 18, 871	13, 421 14, 302			173 173	134 131	59 59	46 45	232	176			
	R 22	15	0. 743	1.000	20, 381	15, 143			173	129	59	44	232	173			
	R 23	16 17	0. 728 0. 714		21, 891 21, 891	15, 946 15, 634					59 59	43 42	59 59	43 42			
	R 25	18	0. 714		21, 891	15, 034				-	59	41	59	41			
	R 26	19		1.000	21, 891	15, 027					59	40	59	40			
	R 27	20	0. 673 0. 660		21, 891 21, 891	14, 732 14, 443				-	59 59	40 39	59 59	40 39			
	R 29	22	0. 647		21, 891	14, 160				-	59	38	59	38			
	R 30	23 24	0. 634 0. 622	1.000	21, 891 21, 891	13, 882 13, 610					59 59	37 37	59 59	37 37			
	R 32	25	0. 610		21, 891	13, 343				-	59	36	59	36			
	R 33	26	0. 598		21, 891	13, 082					59	35	59	35			
	R 34	27 28	0. 586 0. 574		21, 891 21, 891	12, 825 12, 574				-	59 59	35 34	59 59	35 34			
	R 36	29	0. 563		21, 891	12, 327					59	33	59	33			
	R 37	30	0. 552 0. 541		21, 891	12, 085				-	59	33 32	59 59	33 32			
	R 38	31 32	0. 541	1.000	21, 891 21, 891	11, 848 11, 616				-	59 59		59	31			
	R 40	33		1.000	21, 891	11, 388					59	31	59	31			
施	R 41	34 35	0. 510		21, 891 21, 891	11, 165 10, 946				-	59 59	30 30	59 59	30 30			
設完	R 43	36	0. 490		21, 891	10, 731					59	29	59	29			
成後	R 44	37	0. 481	1.000	21, 891	10, 521					59	28	59	28			
の	R 45 R 46	38 39	0. 471 0. 462	1.000	21, 891 21, 891	10, 315 10, 113				-	59 59		59 59	28 27			
評価	R 47	40	0. 453	1.000	21, 891	9, 914					59	27	59	27			
期	R 48	41 42	0. 444 0. 435		21, 891 21, 891	9, 720 9, 529					59 59		59 59	26 26			
間	R 50	43	0. 427		21, 891	9, 342				-	59		59	25			
5 0	R 51	44	0. 418	1.000	21, 891	9, 159					59		59	25			
年	R 52 R 53	45 46	0. 410 0. 402		21, 891 21, 891	8, 980 8, 804				-	59 59		59 59	24 24			
	R 54	47	0. 394	1.000	21, 891	8, 631					59	23	59	23			
	R 55	48 49	0. 387		21, 891 21, 891	8, 462 8, 296					59 59		59 59	23 22			
	R 57	50	0. 373		21, 891	8, 133				-	59		59	22			
	R 58	51	0. 364		21, 891	7, 974					59		59	21			
	R 59 R 60	52 53	0. 357 0. 350		21, 891 21, 891	7, 817 7, 664					59 59		59 59	21 21			
	R 61	54	0. 343	1.000	21, 891	7, 514					59	20	59	20			
	R 62	55 56	0. 337		21, 891 21, 891	7, 366 7, 222					59 59		59 59	20 19			
	R 64	57	0. 330		21, 891	7, 080					59		59	19			
	R 65	58	0.317	1.000	21, 891	6, 942					59	19	59	19			
	R 66	59 60	0. 311		21, 891 21, 891	6, 805 6, 672					59 59		59 59	18 18			
	R 68	61	0. 299	1.000	21, 891	6, 541					59	18	59	18			
	R 69	62	0. 293		21, 891	6, 413					59 50	17	59 50	17			
	R 70	63 64	0. 287 0. 282		21, 891 21, 891	6, 287 6, 164					59 59		59 59	17 17			
	R 72	65	0. 276		21, 891	6, 043					59	16	59	16			
		合	計		1, 285, 510	677, 095	381	677, 476	13, 984	19, 348	4, 296	2, 821	18, 280	22, 169	30. 6	655, 307	32. 5%

様式-	- 5				費用対便:	益(全体)	事業:事	業費+10%	)	水系名:大	井川水系	河川名:	大井川			単位	立:百万円
			割引率	デフ	便:	便 益	(B)		車業	費③	費用	(C) 理費④	≣∔⊘î	)+4	<b>弗田原光</b> 11.	4.TB + /T/=	経済的
年次	年度	t	刮打平	レー ター		現在価値	残存価値	計 ①+②							費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率
			4%		便益	1	2	U+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
基準	R 7	-14	1. 000 1. 732	1. 000 1. 287	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1. 665	1. 291	0	0			1, 570	3, 375	0		1, 570				
	H 25	-12	1.601	1. 264	309	495			820	1, 660	42		862	1, 745			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 539 1. 480	1. 224	617 926	950 1, 371			693 768	1, 305 1, 387	42 42		735 810				
	H 28	-9	1. 423	1. 213	1, 234	1, 756			559	965	42		601	1, 037			
	H 29	-8	1.369	1. 186	1, 543	2, 112			594 594	964 895	42 42		636 636				
	H 30	-7 -6	1. 316 1. 265	1. 146 1. 120	1, 851 2, 160	2, 436 2, 733			1, 162	1, 647	42	63 60	1, 204	958 1, 707			
整	R 2	-5	1. 217	1. 119	2, 468	3, 003			1, 593	2, 169	42		1, 635	2, 226			
備期	R 3	-4 -3	1. 170 1. 125		2, 777 3, 085	3, 249 3, 470			692 692	873 801	42 42	53 49	734 734	926 850			
間(	R 5	-3 -2	1. 082	1. 000	3, 394	3, 470			701	758	42		743	803			
Н	R 6	-1	1. 040		3, 702	3, 850			605	629	42		647	673			
2 3	R 7	1	1. 000 0. 962	1.000	4, 011 4, 475	4, 011 4, 303			346 190	346 183	42 42	42 40	388 232	388 223			
S	R 9	2	0. 925	1.000	4, 938	4, 565			190	176	42	39	232	215			
R 2	R 10	3	0.889		5, 402	4, 802			190	169	42		232	206			
2 年 )	R 11	4 5	0. 855	1.000	5, 866 6, 330	5, 014 5, 203			190 190	163 156	42 42	36 35	232	199 191			
=	R 13	6		1. 000	6, 793	5, 369			190	150	59	47	249	197			
	R 14 R 15	7	0. 760 0. 731	1.000	8, 303 9, 813	6, 310 7, 170			190 190	145 139	59 59		249 249				
	R 16	9	0. 703		11, 323	7, 170			190	134	59		249				
	R 17	10		1.000	12, 832	8, 669			190	129	59		249				
	R 18 R 19	11 12	0.650	1.000	14, 342 15, 852	9, 316 9, 901			190 190	124 119	59 59		249 249	162 156			
	R 20	13	0. 601		17, 362	10, 427			190	114	59	35	249	149			
	R 21	14		1.000	18, 871	10, 898			190	110	59	34	249				
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534	1.000	20, 381	11, 317 11, 688			190	106	59 59	33 32	249 59				
	R 24	17		1. 000	21, 891	11, 238					59	30	59	30			
	R 25 R 26	18 19	0. 494 0. 475		21, 891 21, 891	10, 806 10, 390				-	59 59	29 28	59 59	29 28	4		
	R 27	20	0. 475		21, 891	9, 991				-	59		59				
	R 28	21	0. 439	1.000	21, 891	9, 607					59		59	26	4		
	R 29 R 30	22	0. 422 0. 406		21, 891 21, 891	9, 237 8, 882				-	59 59	25 24	59 59	25 24	4		
	R 31	24	0. 390		21, 891	8, 540					59		59	23			
	R 32	25 26		1.000	21, 891 21, 891	8, 212 7, 896				-	59 59	22	59 59	22 21			
	R 34	27	0. 347		21, 891	7, 592				-	59	20	59				
	R 35	28	0. 333		21, 891	7, 300					59		59				
	R 36	29 30	0. 321		21, 891 21, 891	7, 019 6, 749				-	59 59	19 18	59 59	19 18			
	R 38	31	0. 296		21, 891	6, 490					59	17	59				
	R 39	32	0. 285		21, 891	6, 240					59	- 40	59	4.0			
	R 40	33		1.000	21, 891 21, 891	6, 000 5, 769				-	59 59	16	59 59				
施設	R 42	35	0. 253	1.000	21, 891	5, 548					59	15	59	15			
完成	R 43	36 37	0. 244		21, 891 21, 891	5, 334 5, 129				-	59 59		59 59		4		
後	R 45	38		1. 000	21, 891	4, 932				-	59		59		4		
の 評	R 46	39	0. 217		21, 891	4, 742					59		59				
価期	R 47	40 41	0. 208 0. 200	1.000	21, 891 21, 891	4, 560 4, 384					59 59	12 12	59 59				
間	R 49	42	0. 193	1.000	21, 891	4, 216					59	11	59	11			
5	R 50 R 51	43 44	0. 185 0. 178		21, 891 21, 891	4, 054 3, 898					59 59		59 59		4		
0	R 52	45	0. 178		21, 891	3, 748					59 59		59				
年)	R 53	46		1.000	21, 891	3, 604					59		59				
	R 54 R 55	47 48	0. 158 0. 152		21, 891 21, 891	3, 465 3, 332					59 59		59 59				
	R 56	49	0. 146	1.000	21, 891	3, 204					59	9	59	9			
	R 57	50	0. 141		21, 891	3, 080					59		59		4		
	R 58 R 59	51 52		1.000	21, 891 21, 891	2, 962 2, 848				-	59 59		59 59		4		
	R 60	53	0. 125	1.000	21, 891	2, 738					59	7	59	7			
	R 61	54 55	0. 120 0. 116	1.000	21, 891 21, 891	2, 633 2, 532				-	59 59		59 59				
	R 63	56		1.000	21, 891	2, 532					59		59		4		
	R 64	57	0. 107	1.000	21, 891	2, 341					59		59		4		
	R 65	58 59	0. 103	1.000	21, 891 21, 891	2, 251 2, 164					59 59		59 59				
	R 67	60	0. 095	1.000	21, 891	2, 081					59	6	59	6			
	R 68	61	0.091	1.000	21, 891	2, 001					59	5	59 50		4		
	R 69	62 63	0. 088 0. 085	1.000	21, 891 21, 891	1, 924 1, 850					59 59		59 59				
	R 71	64	0. 081	1.000	21, 891	1, 779					59	5	59	5			
	R 72	65 合 i	0. 078 計	1. 000	21, 891 1, 285, 510	1, 710 405, 450	381	405, 831	14, 244	19, 891	59 4, 296		59 18, 540			383, 863	32. 5%
		i i	11		1, 400, 510	400, 400	აგე	4v0, 831	14, 244	19, 891	4, 296	2, 0//	10, 540	Z1, 908	18.5	აია, გიპ	ა∠. 5%

様式-	- 5		1		費用対便			業費-10	%)	水系名:大		河川名:	大井川			単位	2:百万円
			割引率	デフ	便:	便 益	(B)		事業	費③	費 用維持管	(C) 理費④	#±(3	)+4)	費用便益比	純現在価値	経済的 内部
年次	年度	t	B) 71 4-	レー ター	便益	現在価値	残存価値②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	質用便量氏 B/C	祝現任価値   B - C	収益率
#:#	D 7	0	4%		灰皿	1	•	() · (E)	貝加	死任Ш世	貝巾	現在個個	貝加	現在個世			EIRR
基準	H 23	-14	1. 732	1. 000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1. 665	1. 291	0	0			1, 570	3, 375	0		1, 570				
	H 25	-12	1. 601	1. 264	309	495			820	1, 660	42		862	1, 745			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 539 1. 480	1. 224	617 926	950 1, 371			693 768	1, 305 1, 387	42 42	79 76	735 810	1, 384 1, 463			
	H 28	-9	1. 423		1, 234	1, 756			559	965	42		601	1, 037			
	H 29	-8	1. 369		1, 543	2, 112			594	964	42		636	1, 032			
	H 30	-7 -6	1. 316		1, 851 2, 160	2, 436 2, 733			594 1, 162	895 1, 647	42 42	63 60	1, 204	958 1, 707			
整	R 2	-5	1. 217		2, 468	3, 003			1, 593	2, 169	42	57	1, 635	2, 226			
備期	R 3	-4	1. 170		2, 777	3, 249			692	873	42	53	734	926			
間	R 4	-3 -2	1. 125 1. 082		3, 085 3, 394	3, 470 3, 671			692 701	801 758	42 42	49 45	734 743	850 803			
H	R 6	-1	1. 040		3, 702	3, 850			605	629	42	44	647	673			
2	R 7	0	1.000		4, 011	4, 011			346	346	42	42	388	388			
5	R 8	2	0. 962 0. 925		4, 475 4, 938	4, 303 4, 565			156 156	150 144	42 42	40 39	198 198	190 183			
R 2	R 10	3	0. 889		5, 402	4, 802			156	138	42	37	198	175			
2	R 11	4	0. 855		5, 866	5, 014			156	133	42		198	169			
年	R 12 R 13	5 6	0. 822	1.000	6, 330 6, 793	5, 203 5, 369			156 156	128 123	42 59	35 47	198 215	163 170			
	R 14	7	0. 760		8, 303	6, 310			156	118	59	45	215	163			
	R 15	8		1.000	9, 813	7, 170			156	114	59	43	215	157			
	R 16	9 10	0. 703 0. 676		11, 323 12, 832	7, 955 8, 669			156 156	109 105	59 59	41 40	215 215	150 145			
	R 18	11	0. 650	1.000	14, 342	9, 316			156	101	59	38	215	139			
	R 19	12	0. 625		15, 852	9, 901			156	97	59	37	215	134			
	R 20 R 21	13 14	0. 601 0. 577		17, 362 18, 871	10, 427 10, 898			156 156	94 90	59 59	35 34	215 215	129 124			
	R 22	15	0. 555		20, 381	11, 317			156	86	59	33	215	119			
	R 23	16	0. 534		21, 891	11, 688					59	32	59	32			
	R 24 R 25	17 18	0. 513		21, 891 21, 891	11, 238 10, 806				-	59 59	30 29	59 59	30 29			
	R 26	19		1. 000	21, 891	10, 390					59	28	59	28			
	R 27	20	0. 456		21, 891	9, 991					59	27	59	27			
	R 28 R 29	21	0. 439		21, 891 21, 891	9, 607 9, 237				-	59 59	26 25	59 59	26 25			
	R 30	23	0. 406		21, 891	8, 882					59	24	59	24			
	R 31	24	0. 390		21, 891	8, 540				-	59	23	59	23			
	R 32	25 26	0. 375		21, 891 21, 891	8, 212 7, 896				-	59 59	22 21	59 59	22 21			
	R 34	27	0. 347		21, 891	7, 592					59	20	59	20			
	R 35	28	0. 333	1.000	21, 891	7, 300				-	59	20	59	20			
	R 36 R 37	29 30	0. 321		21, 891 21, 891	7, 019 6, 749				-	59 59	19 18	59 59	19 18			
	R 38	31	0. 296	1.000	21, 891	6, 490					59	17	59	17			
	R 39	32	0. 285		21, 891	6, 240				-	59	17	59	17			
	R 40 R 41	33 34	0. 274	1.000	21, 891 21, 891	6, 000 5, 769				-	59 59	16 16	59 59				
施設	R 42	35	0. 253	1.000	21, 891	5, 548					59	15	59	15			
完	R 43 R 44	36 37	0. 244 0. 234		21, 891 21, 891	5, 334 5, 129				-	59 59	14 14	59 59	14 14			
成 後	R 45	38	0. 234	1. 000	21, 891	4, 932				-	59		59	13			
の 評	R 46	39	0. 217	1.000	21, 891	4, 742					59		59	13			
価	R 47 R 48	40 41	0. 208		21, 891 21, 891	4, 560 4, 384				-	59 59		59 59	12 12			
期間	R 49	42	0. 200		21, 891	4, 304				-	59 59		59	11			
~	R 50	43	0. 185	1.000	21, 891	4, 054					59	11	59	11			
5 0	R 51 R 52	44 45	0. 178 0. 171		21, 891 21, 891	3, 898 3, 748				-	59 59		59 59	11 10			
年	R 53	46	0. 165		21, 891	3, 604				-	59		59	10			
	R 54	47	0. 158		21, 891	3, 465					59		59				
	R 55	48 49	0. 152 0. 146		21, 891 21, 891	3, 332 3, 204				-	59 59	9	59 59	9			
	R 57	50	0. 141	1. 000	21, 891	3, 080				-	59		59				
	R 58	51	0. 135	1.000	21, 891	2, 962					59	8	59	8			
	R 59 R 60	52 53	0. 130 0. 125	1. 000	21, 891 21, 891	2, 848 2, 738				-	59 59		59 59	8 7			
	R 61	54	0. 120		21, 891	2, 730					59		59				
	R 62	55	0.116	1.000	21, 891	2, 532					59	7	59				
	R 63	56 57	0. 111	1.000	21, 891 21, 891	2, 434 2, 341					59 59		59 59				
	R 65	58	0. 107		21, 891	2, 251					59		59				
	R 66	59	0.099	1.000	21, 891	2, 164					59	6	59	6			
	R 67	60 61	0. 095 0. 091	1.000	21, 891 21, 891	2, 081 2, 001				-	59 59		59 59	6 5			
	R 69	62	0. 091	1. 000	21, 891	1, 924					59		59	5			
	R 70	63	0. 085	1.000	21, 891	1, 850					59	5	59	5			
	R 71	64 65	0. 081 0. 078	1.000	21, 891	1, 779					59 50		59 50				
	R 72		り.078 計	1. 000	21, 891 1, 285, 510	1, 710 405, 450	381	405, 831	13, 725	19, 504	4, 296		59 18, 021	21, 581	18.8	384, 250	32. 5%
		-			,, 0.0	,	001	, 001	,	,	., 200	_, _, ~, /	,			, 250	32. 3/0

The color   The	様式-	- 5				費用対便			期+10%)		水系名:大			大井川			単位	立:百万円
1	左加	左曲	_	割引率		便:				事業	費③			計③	)+4)	費用便益比	純現在価値	
	年次	牛皮	τ	40		便益				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			収益率
The color   The	基準	R 7	0		1. 000		U											
The color of the		H 23		1. 732	1. 287													
Res			_															
1																		
The color of the			_															
The color   The																		
1,000   2,000   3,00				1. 316	1. 146	1, 851	2, 436			594	895	42	63	636	958			
Section   Color   Co																		
No.	整									,				,				
No.			_															
The color of the	間		_															
No.   10   10   10   10   10   10   10   1										346								
No.   10   10   10   10   10   10   10   1																		
## 12   1.0	\$																	
4						5, 866	5, 014											
R 14	4		_															
R   15   0   0   0.700   1.000   10.586   7.425   153   107   59   41   212   144   145	#		_															
R   17   10   0.575   1.000   11.026   1.000   11.026   1.000   15.000																		
R   18			_															
R 22   14   0.577   1.000   15.600   9.390   155   92   59   35   212   127										153			38	212	137			
R 22   14   0.517   1.000   10.888   9.735   153   88   59   334   212   122   122   122   123   16   0.554   1.000   19.375   19.344   155   18   155   88   59   33   212   118   118   118   123   124   125   138   138   138   138   122   123   148   148   1.000   19.375   19.344   155   18   150   27   27   27   20   0.456   1.000   21.801   10.300   18.200   19.375   19.300   18.200   18.200   19.375   19.300   18.200   18.200   19.375   19.300   18.200   19.375   19.300   18.200   19.375   19.300   18.200   19.300   18.200   19.300   18.200   19.300																		
R 22																		
R 22   17   0.512   1.000   20.633   10.592			-															
R 25																		
R 27   20    0.456   1.000			_							100	70							
R 28 2 2 1 0.439 1.000 21.891 9.007 R 29 22 0.422 1.000 21.891 8.822 R 30 23 0.406 1.000 21.891 8.822 R 30 22 5 0.376 1.000 21.891 8.822 R 30 22 5 0.376 1.000 21.891 7.982 R 30 22 5 0.381 1.000 21.891 7.982 R 30 22 5 0.301 1.000 21.891 7.982 R 30 22 5 0.303 1.000 21.891 7.982 R 30 22 5 0.303 1.000 21.891 7.982 R 30 20 30 30 0.000 21.891 7.982 R 30 20 30 30 0.000 21.891 7.982 R 30 20 5 9 20 5 9 20 R 30 20 5 9 19 5 9 19 R 30 30 30 30 6.000 21.891 6.480 R 30 30 30 30 6.000 21.891 6.480 R 30 30 30 30 6.000 21.891 6.480 R 30 30 30 30 30 0.000 21.891 6.480 R 30 30 30 30 30 0.000 21.891 6.480 R 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30			_															
R 20											-							
Size   24   0.330   1.000   21.891   8.540   59   22   59   59		R 29	22	0. 422	1.000	21, 891	9, 237					59	25	59	25			
R 32    25			_								-							
R   R   R   R   R   R   R   R   R   R											-							
R 35   28   0.333   1.000   21,891   7.300     R 36   29   0.321   1.000   21,891   7.010     R 37   30   0.300   1.000   21,891   6.749     R 38   31   0.224   1.000   21,891   6.240     R 40   33   0.274   1.000   21,891   6.240     R 41   34   0.264   1.000   21,891   6.590     R 43   33   0.224   1.000   21,891   5.769     R 43   33   0.224   1.000   21,891   5.769     R 43   33   0.224   1.000   21,891   5.344     R 8   33   0.224   1.000   21,891   5.344     R 8   8   43   30   0.244   1.000   21,891   5.344     R 8   8   43   30   0.244   1.000   21,891   5.129     R 8   8   33   0.225   1.000   21,891   4.932     R 8   8   8   30   0.224   1.000   21,891   4.932     R 8   8   44   40   0.200   1.000   21,891   4.560     R 8   8   43   30   0.884   1.000   21,891   4.054     R 8   8   6   3   0.881   1.000   21,891   3.898     R 8   6   5   6   7.178   1.000   21,891   3.346     R 8   8   6   6   7.0178   1.000   21,891   3.346     R 8   8   6   6   7.0178   1.000   21,891   3.322     R 8   8   6   6   7.0178   1.000   21,891   3.322     R 8   8   6   6   7.0178   1.000   21,891   3.322     R 8   8   6   6   7.0178   1.000   21,891   3.322     R 8   8   6   7.0188   1.000   21,891   3.324     R 8   8   6   7.0188   1.000   21,891   3.322     R 8   8   8   7   50   0.141   1.000   21,891   3.322     R 8   8   8   6   0.108   1.000   21,891   3.244     R 8   8   8   0.146   1.000   21,891   3.244     R 8   8   8   0.146   1.000   21,891   2.633     R 8   8   6   0.108   1.000   21,891   2.633     R 8   8   6   0.009   1.000   21,891   2.633     R 8   8   6   0.009   1.000   21,891   2.031     R 8   6   6   7   0.000   1.000   21,891   2.031     R 8   6   6   7   0.009   1.000   21,891   2.031     R 8   6   6   7   0.009   1.000   21,891   2.031     R 8   6   6   7   0.009   1.000   21,891   2.031     R 8   6   6   7   0.009   1.000   21,891   2.031     R 8   6																		
R 36   29   0.321   1.000   21.891   7.019   59   19   59   19   19   17   19   17   19   17   18   18   18   18   18   18   18											-							
R 38 31 0 296 1 000 21.891 6 240   R 79 22 0 285 1 000 21.891 6 240   R 40 33 0 274 1 000 21.891 5 589   R 41 34 0 284 1 000 21.891 5 589   R 42 35 0 253 1 000 21.891 5 589   R 43 36 0 244 1 000 21.891 5 584   R 44 37 0 234 1 000 21.891 5 534   R 8 8 43 38 0 225 1 000 21.891 5 534   R 74 39 0 221 1 000 21.891 4 592   R 45 38 0 225 1 000 21.891 4 4.792   F 8 45 48 41 0 200 1 000 21.891 4 4.792   F 8 46 48 41 0 200 1 000 21.891 4 4.500   R 74 40 0 208 1 000 21.891 4 4.500   F 8 50 43 0 0.185 1 0.00 21.891 4 4.500   F 8 60 45 0 105 1 000 21.891 4 .504   F 8 50 43 0 0.185 1 0.00 21.891 4 .504   F 8 50 8 50 103 1 000 21.891 3 .898   F 8 50 8 50 0.131 1 000 21.891 3 .898   F 8 50 8 50 0.131 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.135 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.105 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.105 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.105 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.105 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.105 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.105 1 000 21.891 3 .304   F 8 50 8 50 0.105 1 000 21.891 3 .304   F 8 66 8 9 0 0.146 1 000 21.891 3 .304   F 8 66 8 9 0 0.146 1 000 21.891 3 .304   F 8 67 55 0 0.101 1 000 21.891 3 .304   F 8 60 8 50 0.105 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.146 1 000 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.00 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.00 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.00 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.00 21.891 2 .304   F 8 60 8 9 0 0.00 21.891 2 .304   F 8 7 7 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-															
R 39 32 0, 2e5 1, 000 21, 891 6, 240 R 33 0, 274 1, 000 21, 891 6, 000 S 59 16 59 16 59 16 S 5											_							
R 40   33   0.274   1.000   21.891   6.000     R 41   34   0.264   1.000   21.891   5.768     R 42   35   0.253   1.000   21.891   5.548     R 43   36   0.244   1.000   21.891   5.534     R 44   37   0.234   1.000   21.891   5.534     R 45   38   0.225   1.000   21.891   4.932     R 45   38   0.225   1.000   21.891   4.560     R 48   41   0.200   1.000   21.891   4.560     R 48   42   0.193   1.000   21.891   4.560     R 48   42   0.193   1.000   21.891   4.584     R 47   40   0.208   1.000   21.891   4.054     R 48   42   0.193   1.000   21.891   4.054     R 50   43   0.185   1.000   21.891   3.004     R 50   43   0.185   1.000   21.891   3.004     R 50   44   0.178   1.000   21.891   3.004     R 50   44   0.178   1.000   21.891   3.004     R 50   40   0.161   1.000   21.891   3.004     R 50   50   0.111   1.000   21.891   2.033     R 60   53   0.125   1.000   21.891   2.033     R 60   53   0.125   1.000   21.891   2.033     R 60   53   0.125   1.000   21.891   2.033     R 60   50   0.011   0.000   21.891   2.033     R 60   50   0.011   0.000   21.891   2.033     R 60   60   0.005   0.000   21.891   2.034     R 60   60   0.005   0.000   21.891   2.004     R 60   60   0.005   0.0			_								-							
R         R         2         35         0         253         1         000         21         891         5         548           R         43         36         0         2244         1         000         21         891         5         534           R         44         37         0         234         1         000         21         891         5         14         59         14           %         R         45         38         0         225         1         000         21         891         4         742           %         R         45         38         0         225         1         000         21         891         4         742           %         8         41         0         200         1         891         4         596         13         59         13           %         8         1         1         0         200         21         891         4         596         11         59         11           %         8         1         4         0         0         21         891         3.080         8         9<			33	0. 274		21, 891	6, 000											
fig. R       43       36       0.244       1.000       21.891       5.334         fig. R       44       37       0.234       1.000       21.891       4.932         fig. R       45       38       0.225       1.000       21.891       4.742         fig. R       46       39       0.217       1.000       21.891       4.742         fig. R       44       40       0.20       1.000       21.891       4.742         fig. R       44       40       0.20       1.000       21.891       4.384         fig. R       43       41       0.200       1.000       21.891       4.384         fig. R       50       43       0.185       1.000       21.891       3.389         fig. R       51       44       0.178       1.000       21.891       3.485         fig. R       52       45       0.171       1.000       21.891       3.465         fig. R       54       47       0.186       1.000       21.891       3.365         fig. R       55       10.135       1.000       21.891       3.465         fig. R       55       10.141       1.000       21.891<			_								-							
Rg         R 44 37 0 0.234 1.000 21.991 4.932         59 14 59 14           R 8 45 38 0.225 1.000 21.891 4.742         59 13 59 13           Rg         R 46 39 0.217 1.000 21.991 4.742         59 12 59 12           Parall         1 0.000 21.891 4.760         59 12 59 12           Parall         1 0.000 21.891 4.360         59 12 59 12           Parall         1 0.000 21.891 4.266         59 12 59 12           Parall         1 0.000 21.891 4.266         59 12 59 12           Parall         1 0.000 21.891 4.266         59 12 59 12           Parall         1 0.000 21.891 4.266         59 11 59 11           Parall         1 0.000 21.891 4.266         59 11 59 11           Parall         1 0.000 21.891 3.348         59 11 59 11           Parall         1 0.000 21.891 3.348         59 11 59 11           Parall         1 0.000 21.891 3.348         59 11 59 11           Parall         1 0.000 21.891 3.348         59 10 59 10           Parall         1 0.000 21.891 3.346         59 10 59 10           Parall         1 0.000 21.891 3.346         59 10 59 9           Parall         1 0.000 21.891 3.346         59 9 9 9           Parall         1 0.000 21.891 3.346         59 9 9 9           Parall         1 0.000 21.891 3.3	協																	
成後 R 46 39 0.217 1.000 21.891 4.742	設																	
R   47   40   0   208   1   000   21   891   4   560											-							
R   49   42   0.193   1.000   21,891   4,054   87,000   8,000   21,891   4,054   8,000   8,000   8,000   11   59	後	R 47	40	0. 208	1.000	21, 891	4, 560					59	12	59	12			
R   50	評										-							
R   51		R 50	43	0. 185	1.000	21, 891	4, 054					59	11	59	11			
5	間																	
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	5										-							
R 56       49       0.146       1.000       21,891       3,204         R 57       50       0.141       1.000       21,891       3,080         R 58       51       0.135       1.000       21,891       2,962         R 59       52       0.130       1.000       21,891       2,2848         R 60       53       0.125       1.000       21,891       2,633         R 61       54       0.120       1.000       21,891       2,633         R 62       55       0.116       1.000       21,891       2,532         R 64       57       0.107       1.000       21,891       2,244         R 65       58       0.103       1.000       21,891       2,251         R 66       59       0.099       1.000       21,891       2,261         R 66       59       0.099       1.000       21,891       2,261         R 66       59       0.099       1.000       21,891       2,011         R 68       61       0.091       1.000       21,891       2,001         R 70       63       0.085       1.000       21,891       1,850         R 71       64 <td></td> <td>R 54</td> <td>47</td> <td>0. 158</td> <td>1.000</td> <td>21, 891</td> <td>3, 465</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td>9</td> <td>59</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td>		R 54	47	0. 158	1.000	21, 891	3, 465					59	9	59	9			
R 57       50       0.141       1.000       21.891       3.080         R 58       51       0.135       1.000       21.891       2.962         R 59       52       0.130       1.000       21.891       2.982         R 60       53       0.125       1.000       21.891       2.848         R 60       53       0.125       1.000       21.891       2.633         R 61       54       0.120       1.000       21.891       2.633         R 62       55       0.116       1.000       21.891       2.532         R 63       56       0.111       1.000       21.891       2.341         R 64       57       0.107       1.000       21.891       2.251         R 66       59       0.099       1.000       21.891       2.164         R 67       60       0.095       1.000       21.891       2.081         R 68       61       0.091       1.000       21.891       1.924         R 70       63       0.085       1.000       21.891       1.779         R 72       65       0.078       1.000       21.891       1.779         R 72       65											-							
R 59       52       0.130       1.000       21,891       2,848         R 60       53       0.125       1.000       21,891       2,738         R 61       54       0.120       1.000       21,891       2,633         R 62       55       0.116       1.000       21,891       2,532         R 63       56       0.111       1.000       21,891       2,344         R 64       57       0.107       1.000       21,891       2,244         R 65       58       0.103       1.000       21,891       2,251         R 66       59       0.099       1.000       21,891       2,081         R 67       60       0.095       1.000       21,891       2,081         R 68       61       0.091       1.000       21,891       2,081         R 69       62       0.088       1.000       21,891       1,924         R 70       63       0.085       1.000       21,891       1,779         R 72       65       0.078       1.000       21,891       1,779         R 72       65       0.078       1.000       21,891       1,710         R 73       66			-												8			
R 60 53 0.125 1.000 21.891 2,738 R 61 54 0.120 1.000 21.891 2,633 R 62 55 0.116 1.000 21.891 2,532 R 63 56 0.111 1.000 21.891 2,341 R 64 57 0.107 1.000 21.891 2,341 R 65 58 0.103 1.000 21.891 2,251 R 66 59 0.099 1.000 21.891 2,0164 R 67 60 0.095 1.000 21.891 2,0164 R 68 61 0.091 1.000 21.891 2,001 R 69 62 0.088 1.000 21.891 2,001 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1,779 R 71 64 0.081 1.000 21.891 1,779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1,779 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1,645 R 74 67 0.072 1.000 21.891 1,581																		
R 61 54 0.120 1.000 21.891 2.633 R 62 55 0.116 1.000 21.891 2.532 R 63 56 0.111 1.000 21.891 2.434 R 64 57 0.107 1.000 21.891 2.341 R 66 59 0.099 1.000 21.891 2.251 R 66 59 0.099 1.000 21.891 2.014 R 67 60 0.095 1.000 21.891 2.001 R 68 61 0.091 1.000 21.891 2.001 R 69 62 0.088 1.000 21.891 1.924 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1.924 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1.779 R 71 64 0.081 1.000 21.891 1.779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1.770 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1.710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1.581											-							
R 63 56 0.111 1.000 21.891 2.434 R 64 57 0.107 1.000 21.891 2.341 R 64 57 0.107 1.000 21.891 2.251 R 65 58 0.103 1.000 21.891 2.251 R 66 59 0.099 1.000 21.891 2.164 R 67 60 0.095 1.000 21.891 2.001 R 68 61 0.091 1.000 21.891 2.001 R 69 62 0.088 1.000 21.891 1.924 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1.850 R 71 64 0.081 1.000 21.891 1.779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1.770 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1.710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1.581		R 61	54	0. 120	1.000	21, 891	2, 633					59	7	59	7			
R 64 57 0.107 1.000 21,891 2,341 R 65 58 0.103 1.000 21,891 2,251 R 66 59 0.099 1.000 21,891 2,081 R 67 60 0.095 1.000 21,891 2,081 R 68 61 0.091 1.000 21,891 2,001 R 69 62 0.088 1.000 21,891 1,924 R 70 63 0.085 1.000 21,891 1,850 R 71 64 0.081 1.000 21,891 1,779 R 72 65 0.078 1.000 21,891 1,710 R 73 66 0.075 1.000 21,891 1,710 R 74 67 0.072 1.000 21,891 1,581			_															
R 65 58 0.103 1.000 21.891 2,251 R 66 59 0.099 1.000 21.891 2,164 R 67 60 0.095 1.000 21.891 2,001 R 68 61 0.091 1.000 21.891 2,001 R 69 62 0.088 1.000 21.891 1,924 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1,850 R 71 64 0.081 1.000 21.891 1,779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1,710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1,645 R 74 67 0.072 1.000 21.891 1,581			_															
R 67 60 0.095 1.000 21.891 2.081 R 68 61 0.091 1.000 21.891 2.001 R 69 62 0.088 1.000 21.891 1.924 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1.850 R 71 64 0.081 1.000 21.891 1.779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1.710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1.645 R 74 67 0.072 1.000 21.891 1.581			_	0. 103		21, 891	2, 251						6					
R 68 61 0.091 1.000 21.891 2.001 R 69 62 0.088 1.000 21.891 1.924 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1.850 R 71 64 0.081 1.000 21.891 1.779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1,710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1,645 R 74 67 0.072 1.000 21.891 1,581			-								-							
R 69 62 0.088 1.000 21.891 1.924 R 70 63 0.085 1.000 21.891 1.850 R 71 64 0.081 1.000 21.891 1.779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1.710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1.645 R 74 67 0.072 1.000 21.891 1.581											-							
R 71 64 0.081 1.000 21.891 1.779 R 72 65 0.078 1.000 21.891 1.710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1.645 R 74 67 0.072 1.000 21.891 1.581			_				1, 924											
R 72 65 0.078 1.000 21.891 1,710 R 73 66 0.075 1.000 21.891 1,645 R 74 67 0.072 1.000 21.891 1,581 59 4 59 4			_															
R 74 67 0.072 1.000 21.891 1.581 59 4 59 4			_	0.078	1.000	21, 891	1, 710				-	59	5	59	5			
					1.000	1, 314, 196	1, 581 399, 680	381	400, 061	13, 984	19, 630	4, 414		18, 398	21, 715	18. 4	378. 346	32. 4%

様式-	- 5				費用対便	益(全体	事業:エ	期-10%)		水系名:大	井川水系	河川名:	大井川			単位	立:百万円
			\$11.21.25	デフ	唐	便 益	(B)	ı	古米	典②	費用		=1/⊚		## <b># # # * * * * * * * * * *</b>	( to 100 to 100 to	経済的
年次	年度	t	割引率	レー	便拉	現在価値	残存価値	計		費③		理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率
			4%	ター	便益	(1)	2	1)+2)	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
基準		0		1.000													
	H 23	-14 -13	1. 732	1. 287 1. 291	0	0			1,570	0 3, 375	0		1, 570				
	H 25	-13	1. 665 1. 601	1. 264	309	495			820	1, 660	42		862	1, 745			
	H 26	-11	1. 539		617	950			693	1, 305	42	79	735	1, 384			
	H 27	-10	1. 480		926	1, 371			768	1, 387	42	76	810	1, 463			
	H 28	-9 -8	1. 423 1. 369		1, 234 1, 543	1, 756 2, 112			559 594	965 964	42 42	72 68	601 636	1, 037 1, 032			
	H 30	-7	1. 316		1, 851	2, 436			594	895	42	63	636	958			
整	R 1	-6	1. 265		2, 160	2, 733			1, 162	1, 647	42	60	1, 204	1, 707			
備期	R 2	-5	1. 217		2, 468	3, 003			1, 593	2, 169	42	57	1, 635	2, 226			
間	R 3	-4 -3	1. 170 1. 125		2, 777 3, 085	3, 249 3, 470			692 692	873 801	42 42	53 49	734 734	926 850			
H	R 5	-2	1. 082		3, 394	3, 671			701	758	42	45	743	803	1		
2	R 6	-1	1.040	1.000	3, 702	3, 850			605	629	42	44	647	673			
3	R 7	0	1.000		4, 011	4, 011			346	346	42	42	388	388	1		
R	R 8	2	0. 962 0. 925		4, 475 4, 938	4, 303 4, 565			200	192 185	42 42	40 39	242 242	232 224	1		
2	R 10	3	0. 923		5, 402	4, 802			200	177	42	37	242	214	1		
年	R 11	4	0. 855		5, 866	5, 014			200	171	42	36	242	207	1		
ا ت	R 12	5	0. 822	1.000	6, 330	5, 203			200	164	42	35	242	199			
	R 13	6	0. 790		6, 793	5, 369			200	158	59		259	205			
	R 14	7	0. 760		8, 681	6, 597 7, 722			200	152	59 59	45 43	259 259	197 189			
	R 15	9	0. 731 0. 703		10, 568 12, 455	8, 751			200	146 140	59 59		259	189			
	R 17	10	0. 676		14, 342	9, 689			200	135	59		259	175			
	R 18	11	0.650	1.000	16, 229	10, 542			200	130	59	38	259	168			
	R 19	12	0. 625		18, 117	11, 316			200	125	59	37	259	162	1		
	R 20 R 21	13 14	0. 601 0. 577		20, 004 21, 891	12, 014 12, 642			200	120	59 59	35 34	259 59	155 34	1		
	R 22	15	0. 577		21, 891	12, 042					59	33	59	33			
	R 23	16	0. 534		21, 891	11, 688					59	32	59	32	1		
	R 24	17	0. 513	1.000	21, 891	11, 238					59	30	59	30			
	R 25	18	0. 494		21, 891	10, 806					59	29	59	29	1		
	R 26	19	0.475		21, 891	10, 390					59	28 27	59	28 27	1		
	R 28	20 21	0. 456 0. 439		21, 891 21, 891	9, 991 9, 607					59 59	26	59 59	26			
	R 29	22	0. 422		21, 891	9, 237					59	25	59	25	1		
	R 30	23	0. 406	1.000	21, 891	8, 882					59	24	59	24			
	R 31	24	0. 390		21, 891	8, 540					59	23	59	23			
	R 32	25	0. 375		21, 891	8, 212 7, 896					59 59	22 21	59	22 21	1		
	R 33	26 27	0. 361		21, 891 21, 891	7, 590					59	20	59 59	20			
	R 35	28	0. 333		21, 891	7, 300					59	20	59	20	1		
	R 36	29	0. 321	1.000	21, 891	7, 019					59	19	59	19			
	R 37	30	0. 308		21, 891	6, 749					59	18	59	18			
	R 38	31 32	0. 296 0. 285		21, 891 21, 891	6, 490 6, 240					59 59	17 17	59 59	17 17			
施	R 40	33		1.000	21, 891	6, 000					59	16	59		1		
設完	R 41	34	0. 264		21, 891	5, 769					59		59		1		
成	R 42	35	0. 253		21, 891	5, 548					59		59				
後の	R 43	36	0. 244		21, 891	5, 334					59		59				
評	R 44	37 38	0. 234 0. 225		21, 891 21, 891	5, 129 4, 932					59 59	14 13	59 59	14 13			
価	R 46	39	0. 223	1.000	21, 891	4, 932					59		59				
期間	R 47	40		1.000	21, 891	4, 560					59		59				
^	R 48	41	0. 200		21, 891	4, 384					59		59				
5 0	R 49	42	0. 193		21, 891	4, 216					59 50	11	59 50				
年)	R 50	43 44	0. 185 0. 178		21, 891 21, 891	4, 054 3, 898					59 59		59 59				
	R 52	45	0. 171		21, 891	3, 748					59		59				
	R 53	46	0. 165	1.000	21, 891	3, 604					59	10	59	10			
	R 54	47	0. 158		21, 891	3, 465					59		59				
	R 55	48 49	0. 152 0. 146	1.000	21, 891 21, 891	3, 332 3, 204					59 59	9	59 59				
	R 56	49 50	0. 146		21, 891	3, 204					59 59		59 59				
	R 58	51	0. 135		21, 891	2, 962					59		59				
	R 59	52	0. 130	1.000	21, 891	2, 848					59	8	59	8			
	R 60	53	0. 125		21, 891	2, 738					59		59				
	R 61	54 55	0. 120 0. 116		21, 891	2, 633 2, 532					59 59		59 59				
	R 62 R 63	56	0. 116		21, 891 21, 891	2, 532					59		59				
	R 64	57	0. 107		21, 891	2, 341					59		59				
	R 65	58	0. 103	1.000	21, 891	2, 251					59	6	59	6			
	R 66	59	0.099		21, 891	2, 164					59		59				
	R 67	60	0.095		21, 891	2, 081					59 59		59 50				
	R 68	61	0. 091		21, 891	2, 001							59 59				
	R 60	62	() ()×ו		71 XUI	1 11/7/					hu						
	R 69	62 63	0. 088 0. 085	1. 000 1. 000	21, 891 21, 891	1, 924 1, 850					59 59		59	5			

様式-	- 5				費用対便:			産−10%)		水系名:大		河川名:	大井川			単位	立:百万円
F:h	<del></del>		割引率	デフ	便:	便 益			事業	費③	費 用維持管	·理費④	計③	)+4)	費用便益比	純現在価値	経済的 内部
年次	年度	t		レー ター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益率 EIRR
##	D 7	0	1,000	1 000		(1)			3€/11	90 IZ IM IZ	32713	90 E M E	32713	30 E III IE			EIRR
基準	R 7 H 23	-14	1. 000 1. 732	1. 000 1. 287	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1. 665	1. 291	0	0			1, 570	3, 375	0		1, 570				
	H 25	-12	1.601	1. 264	279	447			820	1, 660	42		862	1, 745			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 539 1. 480	1. 224 1. 220	558 837	859 1, 239			693 768	1, 305 1, 387	42 42	79 76	735 810	1, 384 1, 463			
	H 28	-9	1. 423	1. 213	1, 116	1, 588			559	965	42		601	1, 037			
	H 29	-8	1. 369	1. 186	1, 395	1, 909			594	964	42	68	636	1, 032			
	H 30	-7 -6	1. 316 1. 265	1. 146 1. 120	1, 674 1, 954	2, 203 2, 472			594 1, 162	895 1, 647	42 42	63 60	636 1, 204	958 1, 707			
整	R 2	-5	1. 217	1. 119	2, 233	2, 717			1, 593	2, 169	42	57	1, 635	2, 226			
備期	R 3	-4	1. 170	1. 079	2, 512	2, 939			692	873	42	53	734	926			
間	R 4	-3 -2	1. 125 1. 082	1.030	2, 791 3, 070	3, 139 3, 321			692 701	801 758	42 42	49 45	734 743	850 803			
Ĥ	R 6	- <u>z</u>	1. 040	1. 000	3, 349	3, 483			605	629	42	43	647	673			
2	R 7	0	1.000	1.000	3, 628	3, 628			346	346	42	42	388	388			
3	R 8	1	0. 962	1.000	4, 047	3, 891			173	166	42	40	215	206			
R	R 9	3	0. 925 0. 889	1.000	4, 467 4, 886	4, 130 4, 344			173 173	160 154	42 42	39 37	215 215	199 191			
2 2	R 11	4	0. 855		5, 305	4, 535			173	148	42	36	215	184			
年	R 12	5	0. 822	1.000	5, 725	4, 706			173	142	42	35	215	177			
	R 13	6 7	0. 790 0. 760	1.000	6, 144 7, 509	4, 856 5, 706			173 173	137 131	59 59	47 45	232	184 176			
	R 15	8	0. 731		8, 875	6, 485			173	126	59		232	169			
	R 16	9	0. 703	1.000	10, 240	7, 194			173	122	59	41	232	163			
	R 17	10	0.676		11, 606	7, 841 8, 426			173 173	117 112	59 59	40 38	232 232	157 150			
	R 18	11 12	0. 650 0. 625	1.000	12, 971 14, 336	8, 426 8, 954			173	108	59 59		232	145			
	R 20	13	0. 601	1.000	15, 702	9, 430			173	104	59	35	232	139			
	R 21	14	0. 577	1.000	17, 067	9, 856			173	100	59		232	134			
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534	1.000	18, 433 19, 798	10, 235 10, 570			173	96	59 59	33 32	232 59	129 32			
	R 24	17	0. 513	1. 000	19, 798	10, 370					59	30	59	30			
	R 25	18	0. 494	1.000	19, 798	9, 773					59	29	59	29			
	R 26	19	0. 475	1.000	19, 798	9, 397					59	28	59	28			
	R 27 R 28	20	0. 456 0. 439	1.000	19, 798 19, 798	9, 036 8, 688					59 59	27 26	59 59	27 26			
•	R 29	22	0. 422	1. 000	19, 798	8, 354					59	25	59	25			
	R 30	23	0. 406	1.000	19, 798	8, 033					59	24	59				
	R 31	24 25	0. 390	1.000	19, 798 19, 798	7, 724 7, 427					59 59	23 22	59 59	23 22			
	R 33	26	0. 361	1. 000	19, 798	7, 427					59	21	59	21			
	R 34	27	0. 347	1.000	19, 798	6, 866					59	20	59	20			
	R 35	28	0. 333	1.000	19, 798	6, 602					59	20	59	20			
	R 36 R 37	29 30	0. 321	1.000	19, 798 19, 798	6, 348 6, 104					59 59	19 18	59 59	19 18			
•	R 38	31	0. 296	1. 000	19, 798	5, 869					59	17	59				
	R 39	32	0. 285		19, 798	5, 644					59	17	59				
	R 40	33 34	0. 274	1.000	19, 798 19, 798	5, 427 5, 218					59 59	16 16	59 59				
施	R 41	35	0. 253	1. 000	19, 798	5, 216					59		59				
設完	R 43	36	0. 244	1.000	19, 798	4, 824					59	14	59	14			
成	R 44	37	0. 234	1.000	19, 798	4, 639					59	14	59				
後の	R 45 R 46	38 39	0. 225 0. 217	1.000	19, 798 19, 798	4, 460 4, 289					59 59		59 59	13 13			
評価	R 47	40	0. 208	1. 000	19, 798	4, 124					59		59				
期	R 48	41	0. 200	1.000	19, 798	3, 965					59		59				
間	R 49 R 50	42 43	0. 193 0. 185	1.000	19, 798 19, 798	3, 813 3, 666					59 59	11 11	59 59	11 11			
5	R 51	44	0. 178	1.000	19, 798	3, 525					59		59				
O 年	R 52	45	0. 171	1.000	19, 798	3, 389					59	10	59	10			
年)	R 53	46	0. 165	1.000	19, 798	3, 259					59 50	10	59 59	10			
	R 54 R 55	47 48	0. 158 0. 152	1.000	19, 798 19, 798	3, 134 3, 013					59 59		59 59				
	R 56	49	0. 146	1. 000	19, 798	2, 897					59	9	59	9			
	R 57	50	0. 141	1.000	19, 798	2, 786					59		59	8			
	R 58 R 59	51 52	0. 135 0. 130	1.000	19, 798 19, 798	2, 679 2, 576					59 59		59 59				
	R 60	53	0. 130	1.000	19, 798	2, 370					59		59				
	R 61	54	0. 120	1.000	19, 798	2, 381					59	7	59	7			
	R 62	55 56	0.116	1.000	19, 798	2, 290					59 50		59 50				
	R 63	56 57	0. 111 0. 107	1.000	19, 798 19, 798	2, 202 2, 117					59 59		59 59				
	R 65	58	0. 107	1.000	19, 798	2, 117					59		59				
	R 66	59	0.099	1.000	19, 798	1, 957					59	6	59	6			
	R 67	60	0.095	1.000	19, 798	1, 882					59 50		59 50				
	R 68	61 62	0. 091	1.000	19, 798 19, 798	1, 810 1, 740					59 59	5 5	59 59	5 5			
	R 70	63	0. 085	1. 000	19, 798	1, 740					59		59	5			
	R 71	64	0. 081	1.000	19, 798	1, 609					59	5	59	5			
	R 72	65	0. 078	1. 000	19, 798	1, 547	201	267 275	10.00	10.007	59		59		10.0	045 001	00.44
		合 i	計		1, 162, 609	366, 694	381	367, 075	13, 984	19, 697	4, 296	2, 077	18, 280	21, 774	16. 9	345, 301	30. 1%

様式-	- 5		ı		費用対便			産+10%)		水系名:大		河川名:	大井川		T	単位	<u> </u>
<i>t=</i> 1 <i>t</i>			割引率	デフ	便:	便 益 益			事業	費③	費 用維持管	(C) 理費④	計③	)+4)	書用便益比.	純現在価値	経済的 内部
年次	年度	t		レー ター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益率 EIRR
基準	R 7	0	4% 1 000	1. 000	-	1											LIM
<b>*</b> +	H 23	-14	1. 732	1. 287	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1.665	1. 291	0	0 541			1, 570 820	3, 375	0		1, 570 862				
	H 25 H 26	-12 -11	1. 601 1. 539	1. 264	338 676	1, 041			693	1, 660 1, 305	42 42	85 79	735	1, 745 1, 384			
	H 27	-10	1. 480	1. 220	1, 014	1, 501			768	1, 387	42	76	810	,			
	H 28 H 29	-9 -8	1. 423 1. 369	1. 213	1, 352 1, 690	1, 924 2, 313			559 594	965 964	42 42	72 68	601 636	1, 037 1, 032			
	H 30	-7	1. 316	1. 146	2, 028	2, 669			594	895	42	63	636				
- 歩ケ	R 1	-6	1. 265	1. 120	2, 367	2, 995			1, 162	1, 647	42	60	1, 204				
整備	R 2	-5 -4	1. 217 1. 170	1. 119 1. 079	2, 705 3, 043	3, 291 3, 560			1, 593 692	2, 169 873	42 42	57 53	1, 635 734	2, 226 926			
期間	R 4	-3	1. 125	1.030	3, 381	3, 803			692	801	42	49	734	850			
~	R 5	-2 -1	1. 082 1. 040	1.000	3, 719 4, 057	4, 022 4, 219			701 605	758 629	42 42	45 44	743 647	803 673			
H 2	R 7	0	1. 000	1. 000	4, 037	4, 219			346	346	42	42	388				
3	R 8	1	0. 962	1.000	4, 903	4, 714			173	166	42	40	215				
R	R 9 R 10	3	0. 925 0. 889	1.000	5, 411 5, 919	5, 003 5, 262			173 173	160 154	42 42	39 37	215 215				
2 2	R 11	4	0. 855	1. 000	6, 427	5, 494			173	148	42	36	215				
年	R 12	5	0. 822	1.000	6, 935	5, 700			173	142	42	35	215				
	R 13	6 7	0. 790 0. 760		7, 443 9, 097	5, 882 6, 913			173 173	137 131	59 59	47 45	232 232	184 176			
	R 15	8	0. 731	1.000	10, 751	7, 856			173	126	59	43	232				
	R 16	9 10	0. 703 0. 676	1.000	12, 405 14, 059	8, 716 9, 498			173 173	122 117	59 59	41	232	163 157			
	R 18	11	0. 650		15, 713	10, 207			173	112	59	38	232	150			
	R 19	12	0. 625	1.000	17, 368	10, 848			173	108	59	37	232				
	R 20	13 14	0. 601 0. 577	1.000	19, 022 20, 676	11, 424 11, 940			173 173	104 100	59 59	35 34	232 232	139 134			
	R 22	15	0. 555	1.000	22, 330	12, 399			173	96	59	33	232	129			
	R 23	16 17	0. 534 0. 513	1.000	23, 984 23, 984	12, 805 12, 313					59 59	32 30	59 59	32 30			
	R 25	18	0. 494	1. 000	23, 984	11, 839					59	29	59				
	R 26	19	0. 475	1.000	23, 984	11, 384					59	28	59				
	R 27	20	0. 456 0. 439	1.000	23, 984 23, 984	10, 946 10, 525					59 59	27 26	59 59				
	R 29	22	0. 422	1.000	23, 984	10, 120					59	25	59	25			
	R 30	23 24	0. 406 0. 390	1.000	23, 984 23, 984	9, 731 9, 357					59 59	24 23	59 59				
	R 32	25	0. 375	1. 000	23, 984	8, 997					59	22	59	22			
	R 33	26	0. 361	1.000	23, 984	8, 651					59 59	21 20	59 59				
	R 35	27 28	0. 347		23, 984 23, 984	8, 318 7, 998					59	20	59				
	R 36	29	0. 321	1.000	23, 984	7, 691					59	19	59				
	R 37	30 31	0. 308 0. 296	1.000	23, 984 23, 984	7, 395 7, 110					59 59	18 17	59 59				
	R 39	32	0. 285		23, 984	6, 837					59	17	59				
	R 40	33 34	0. 274 0. 264	1.000	23, 984 23, 984	6, 574 6, 321					59 59	16 16	59 59				
施設	R 42	35	0. 253	1. 000	23, 984	6, 078					59		59				
完	R 43	36	0. 244	1.000	23, 984	5, 844					59		59				
成 後	R 44	37 38	0. 234 0. 225	1.000	23, 984 23, 984	5, 619 5, 403					59 59	14 13	59 59				
の 評	R 46	39	0. 217	1.000	23, 984	5, 195					59	13	59	13			
価	R 47	40 41	0. 208 0. 200	1.000	23, 984 23, 984	4, 996 4, 803					59 59		59 59		4		
期間	R 49	42	0. 193	1. 000	23, 984	4, 619					59	11	59				
5	R 50	43	0. 185	1.000	23, 984	4, 441					59		59		4		
0	R 51 R 52	44 45	0. 178 0. 171	1.000	23, 984 23, 984	4, 270 4, 106					59 59		59 59		4		
年)	R 53	46	0. 165	1.000	23, 984	3, 948					59	10	59				
	R 54 R 55	47 48	0. 158 0. 152	1.000	23, 984 23, 984	3, 796 3, 650					59 59		59 59				
	R 56	49	0. 146	1. 000	23, 984	3, 510					59	9	59	9			
	R 57	50	0. 141	1.000	23, 984	3, 375					59		59		4		
	R 58	51 52	0. 135 0. 130	1.000	23, 984 23, 984	3, 245 3, 120					59 59		59 59				
	R 60	53	0. 125	1.000	23, 984	3, 000					59	7	59	7			
	R 61	54 55	0. 120 0. 116	1.000	23, 984 23, 984	2, 885 2, 774					59 59		59 59				
	R 63	56	0. 110	1. 000	23, 984	2, 774					59		59	7	4		
	R 64	57	0. 107	1.000	23, 984	2, 565					59 50		59		4		
	R 65	58 59	0. 103 0. 099	1.000	23, 984 23, 984	2, 466 2, 371					59 59		59 59		4		
	R 67	60	0. 095	1.000	23, 984	2, 280					59	6	59	6			
	R 68	61 62	0. 091 0. 088	1.000	23, 984 23, 984	2, 192 2, 108					59 59		59 59		4		
	R 70	63	0. 088	1. 000	23, 984	2, 108					59		59				
	R 71	64	0. 081	1.000	23, 984	1, 949					59	5	59	5			
	R 72	65 合	0. 078 計	1. 000	23, 984 1, 408, 424	1, 874 444, 218	381	444, 599	13, 984	19, 697	4, 296		59 18, 280			422, 825	34. 9%
					., .00, 724	. 1-1, 2.10	001	. 17, 000	.0, 504	.0,007	1, 200	۷, ۷//	70, 200	21, //4	20.4	722, 020	JT. J/

様式	- 5				費用対便	益(残事	業)			水系名:大	井川水系	河川名:	大井川			単位	立:百万円
			割引率	デフ	便:	便 益			車業	費③	費 用維持管	(C) 理費④	#±3	+4	弗田価共比	純現在価値	経済的
年次	年度	t	-1771-4-	レー ター	便益	現在価値	残存価値②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用使益氏 B∕C	純現任価値 B-C	内部 収益率
##	D 7	0	4%		庆皿	1	•	· · · ·	貝加	<b>死任Ш</b> 世	貝加	- 死江	貝加	- 現任			EIRR
基準	H 23	-14	1. 000 1. 732	1. 000 1. 287	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1.665	1. 291	0	0			0	0	0	0	0				
	H 25 H 26	-12 -11	1. 601 1. 539	1. 264 1. 224	0	0			0	0	0		0	_			
	H 27	-10	1. 480		0	0			0	0	0		0	_			
	H 28	-9	1. 423		0				0	0	0		0				
	H 29 H 30	-8 -7	1. 369 1. 316		0	0			0	0	0		0				
	R 1	-6	1. 265		0				0	0	0		0				
整	R 2	-5	1. 217		0				0	0	0		0				
備期	R 3	-4 -3	1. 170 1. 125		0	0			0	0	0		0				
間	R 5	-2	1. 082		0	0			0	0	0		0				
R	R 6	-1		1.000	0				0	0	0		0				
8	R 7	0	1. 000 0. 962	1.000	0	0			0 173	0 166	12		185	0 178			
S R	R 9	2	0. 925		556	514			173	160	12		185	171			
2 2	R 10	3	0.889		1, 113	989			173	154	12		185	165			
年	R 11	4 5	0.855	1.000	1, 669 2, 226	1, 427 1, 830			173 173	148 142	12 12		185 185	158 152			
	R 13	6	0. 790	1.000	2, 782	2, 199			173	137	19		192	152			
	R 14	7	0.760		4, 292	3, 262			173	131	19		192	145			
	R 15	9	0. 731 0. 703		5, 802 7, 312	4, 239 5, 137			173 173	126 122	19 19		192 192	140 135			
	R 17	10		1.000	8, 821	5, 959			173	117	19		192	130			
	R 18	11 12	0. 650 0. 625		10, 331 11, 841	6, 711 7, 396			173 173	112 108	19 19		192 192	124 120			
	R 20	13	0. 601		13, 351	8, 018			173	104	19		192	115			
	R 21	14	0. 577		14, 860	8, 581			173	100	19		192	111			
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534		16, 370 17, 880	9, 090 9, 546			173	96	19 20		192 20	107 11			
	R 24	17		1. 000	17, 880	9, 179					19		19	10			
	R 25	18	0. 494		17, 880	8, 826					19		19	9			
	R 26	19 20	0. 475 0. 456		17, 880 17, 880	8, 487 8, 160					19 19		19 19	9			
	R 28	21	0. 439	1.000	17, 880	7, 846					19	8	19	8			
	R 29 R 30	22	0. 422 0. 406		17, 880 17, 880	7, 545 7, 254					19 19		19 19	8			
	R 31	24	0. 390		17, 880	6, 975					19		19	7			
	R 32	25		1.000	17, 880	6, 707					19		19	7			
	R 33	26 27	0. 361		17, 880 17, 880	6, 449 6, 201					19 19		19 19	7			
	R 35	28	0. 333		17, 880	5, 963					19		19	6			
	R 36	29	0. 321		17, 880	5, 733					19		19	6			
	R 37	30 31	0. 308	1.000	17, 880 17, 880	5, 513 5, 301					19 19		19 19	6			
	R 39	32		1. 000	17, 880	5, 097					19		19	5			
	R 40	33 34		1.000	17, 880 17, 880	4, 901 4, 712					19 19		19 19	5 5			
施設	R 42	35	0. 253		17, 880	4, 712					19		19	5			
完	R 43	36	0. 244		17, 880	4, 357					20		20	5			
成後	R 44	37 38	0. 234	1.000	17, 880 17, 880	4, 189 4, 028					19 19		19 19				
の	R 46	39	0. 217		17, 880	3, 873					19		19				
評価	R 47	40	0. 208		17, 880	3, 724					19		19	4			
期間	R 48	41 42	0. 200 0. 193		17, 880 17, 880	3, 581 3, 443					19 19		19 19				
~	R 50	43	0. 185	1.000	17, 880	3, 311					19	4	19	4			
5 0	R 51	44 45	0. 178 0. 171	1.000	17, 880 17, 880	3, 183 3, 061					19 19		19 19	3			
年	R 53	45		1. 000	17, 880	2, 943					19		19				
	R 54	47	0. 158	1.000	17, 880	2, 830					19	3	19	3			
	R 55	48 49	0. 152 0. 146	1.000	17, 880 17, 880	2, 721 2, 617					19 19		19 19				
	R 57	50		1. 000	17, 880	2, 517					19		19				
	R 58	51	0. 135	1.000	17, 880	2, 419					19		19				
	R 59 R 60	52 53	0. 130 0. 125	1.000	17, 880 17, 880	2, 326 2, 237					19 19		19 19	2			
	R 61	54		1. 000	17, 880	2, 237					19		19	2			
	R 62	55	0.116		17, 880	2, 068					19		19	2			
	R 63	56 57	0. 111 0. 107		17, 880 17, 880	1, 988 1, 912					20 19		20 19	2			
	R 65	58	0. 107		17, 880	1, 838					19		19	2			
	R 66	59	0.099	1.000	17, 880	1, 768					19	2	19	2			
	R 67	60 61	0. 095 0. 091		17, 880 17, 880	1, 700 1, 634					19 19		19 19	2			
	R 69	62	0. 088		17, 880						19		19				
	R 70	63	0. 085		17, 880	1, 511					19	2	19				
	R 71	64 65	0. 081 0. 078		17, 880 17, 880	1, 453 1, 397					19 19		19 19	1			
			th	500	995, 326		72	278, 700	2, 595	1, 923	1, 203		3, 798		119. 6	276, 369	301.1%
														-			

様式:	- 5				費用対便			費+10%)		水系名:大				単位	1: 百万円		
			割引率	デフ	便:	便 益	(B)		車業	費③	費 用 維持管	(C) 理費④	±+3	)+4)	弗田価光い	幼珥大馬店	経済的
年次	年度	t	레기꾸	レー ター	便益	現在価値	残存価値②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	質用使益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率
++ :#-	D 7		4%		伊益	1		016	其用	- 水江   山   山	其用	<b>坑江Ш</b> ॥	貝用	- 現在Ш世			EIRR
基準	H 23	-14	1. 732	1. 000 1. 287	0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1. 665		0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 25 H 26	-12 -11	1. 601 1. 539		0	0			0	0	0		0	0			
	H 27	-10	1. 480		0	0			0	0	0		0	0			
	H 28	-9	1. 423	1. 213	0	0			0	0	0		0	0			
	H 29 H 30	-8 -7	1. 369		0	0			0	0	0		0	0			
	R 1	-6	1. 265		0				0	0	0		0	0			
整	R 2	-5	1. 217		0				0	0	0		0	0			
備期	R 3	-4 -3	1. 170 1. 125	1. 079	0	0			0	0	0		0	0			
間	R 5	-2	1. 082		0	0			0	0	0		0	0			
R	R 6	-1	1. 040		0				0	0	0		0	0			
8	R 7	0	1. 000 0. 962		0	0			190	0 183	12		202	0 195			
S R	R 9	2	0. 925		556	514			190	176	12		202	187			
2	R 10	3	0.889		1, 113	989			190	169	12		202	180			
2 年	R 11	4 5	0. 855	1.000	1, 669 2, 226	1, 427 1, 830			190 190	163 156	12 12		202	173 166			
	R 13	6	0. 790		2, 782	2, 199			190	150	19		209	165			
	R 14	7	0. 760		4, 292	3, 262			190	145	19		209	159			
	R 15	9	0. 731		5, 802 7, 312	4, 239 5, 137			190 190	139 134	19 19		209 209	153 147			
	R 17	10	0. 676		8, 821	5, 959			190	129	19		209	142			
	R 18	11	0. 650		10, 331	6, 711			190	124	19		209	136			
	R 19 R 20	12 13	0. 625 0. 601		11, 841 13, 351	7, 396 8, 018			190 190	119 114	19 19		209	131 125			
	R 21	14	0. 577		14, 860	8, 581			190	110	19		209	121			
	R 22	15	0. 555		16, 370	9, 090			190	106	19		209	117			
	R 23	16 17	0.534	1.000	17, 880 17, 880	9, 546 9, 179				-	20 19		20 19	11 10			
	R 25	18	0. 494		17, 880	8, 826					19		19	9			
	R 26	19	0. 475		17, 880	8, 487				-	19		19	9			
	R 27	20 21	0. 456 0. 439		17, 880 17, 880	8, 160 7, 846				-	19 19		19 19	8			
	R 29	22	0. 422	1.000	17, 880	7, 545					19	8	19	8			
	R 30	23 24	0. 406 0. 390		17, 880 17, 880	7, 254 6, 975				-	19 19		19 19	8 7			
	R 32	25		1. 000	17, 880	6, 707				-	19		19	7			
	R 33	26	0. 361		17, 880	6, 449					19		19	7			
	R 34	27 28	0. 347		17, 880 17, 880	6, 201 5, 963				-	19 19		19 19	7			
	R 36	29	0. 321		17, 880	5, 733				-	19		19	6			
	R 37	30	0. 308		17, 880	5, 513					19		19	6			
	R 38	31 32	0. 296 0. 285		17, 880 17, 880	5, 301 5, 097				-	19 19		19 19	6 5			
	R 40	33		1. 000	17, 880	4, 901					19	5	19	5			
施	R 41	34	0. 264		17, 880	4, 712				-	19		19	5			
設完	R 42	35 36	0. 253 0. 244		17, 880 17, 880	4, 531 4, 357				-	19 20		19 20	5 5			
成	R 44	37	0. 234	1.000	17, 880	4, 189				_	19	4	19	4			
後の	R 45 R 46	38 39	0. 225 0. 217	1.000	17, 880 17, 880	4, 028 3, 873					19 19		19 19	4			
評	R 46	40	0. 217		17, 880	3, 873				-	19		19	4			
価 期	R 48	41	0. 200	1.000	17, 880	3, 581					19	4	19	4			
間	R 49 R 50	42 43	0. 193 0. 185		17, 880 17, 880	3, 443 3, 311				-	19 19		19 19	4			
5	R 51	44	0. 178		17, 880	3, 183					19		19	3			
9年	R 52	45	0. 171	1.000	17, 880	3, 061					19	3	19	3			
ن ا	R 53	46 47	0. 165 0. 158	1.000	17, 880 17, 880	2, 943 2, 830					19 19		19 19	3			
	R 55	48	0. 152	1.000	17, 880	2, 721				-	19		19	3			
1	R 56	49	0. 146		17, 880	2, 617					19		19	3			
	R 57	50 51	0. 141	1.000	17, 880 17, 880	2, 516 2, 419					19 19		19 19	3			
	R 59	52	0. 130	1.000	17, 880	2, 326					19	2	19	2			
	R 60	53	0. 125		17, 880	2, 237					19		19	2			
	R 61	54 55	0. 120	1.000	17, 880 17, 880	2, 151 2, 068					19 19		19 19	2			
	R 63	56	0.111	1.000	17, 880	1, 988					20	2	20	2			
	R 64	57 58	0. 107		17, 880 17, 880	1, 912					19 19		19 19	2			
	R 65	58 59	0. 103 0. 099		17, 880	1, 838 1, 768				-	19		19	2			
1	R 67	60	0. 095	1.000	17, 880	1, 700					19	2	19	2			
	R 68	61	0. 091 0. 088		17, 880 17, 880	1, 634 1, 571					19 19		19 19	2			
	R 70	62 63	0. 088		17, 880	1, 5/1				-	19		19	2			
	R 71	64	0. 081	1.000	17, 880	1, 453					19	2	19	2			
-	R 72	65 合	0. 078 計	1.000	17, 880 995, 326	1, 397 278, 628	70	278, 700	2, 855	2, 117	1, 203		4, 058	2, 525	110. 4	276, 175	275. 6%
Щ		п	н1		aaa, 320	۷10, 026	12	210, 100	۷, 000	۷, ۱۱/	1, 203	408	4, 008	۷, ۵۷۵	110.4	210, 110	Z13.0%

様式-	- 5				費用対便			費-10%)		水系名:大			単位	立: 百万円			
左加	左曲	_	割引率	デフ	便 益 (B) 便益 <sub>□ → □ ←</sub>			事業費③		費 用維持管	(C) 理費④	計③	)+4	費用便益比	純現在価値	経済的 内部	
年次	年度	t	400	レー ター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益率 EIRR
基準	R 7	0	1. 000	1. 000		•											
	H 23	-14	1. 732		0	0			0		0		0				
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665 1. 601	1. 291	0	0			0		0		0	0			
	H 26	-11	1. 539	1. 224	0	0			0		0		0				
	H 27 H 28	-10 -9	1. 480 1. 423		0	0			0		0		0	0			
	H 29	-8	1. 369		0	0			0		0		0	0			
	H 30	-7 -6	1. 316		0	0			0		0		0	0			
整	R 2	-5	1. 217		0	0			0		0		0	0			
備	R 3	-4	1. 170		0	0			0		0		0	0			
期間	R 4	-3 -2	1. 125 1. 082		0	0			0		0		0	0			
R	R 6	-1	1. 040		0	0			0		0		0	0			
8	R 7	1	1. 000 0. 962		0	0			0 156		12		168	162			
R	R 9	2	0. 925	1.000	556	514			156	144	12	11	168	155			
2 2	R 10	3	0. 889 0. 855		1, 113 1, 669	989 1, 427			156 156	138 133	12 12		168 168	149 143			
年	R 12	5	0. 822		2, 226	1, 830			156	128	12		168	138			
	R 13	6		1.000	2, 782	2, 199 3, 262			156 156	123	19 19		175 175	138 132			
	R 14	7 8	0. 760 0. 731		4, 292 5, 802	3, 262 4, 239			156 156	118 114	19		175	132			
	R 16	9	0. 703		7, 312	5, 137			156	109	19		175	122			
	R 17 R 18	10 11	0. 676 0. 650		8, 821 10, 331	5, 959 6, 711			156 156	105 101	19 19		175 175	118 113			
	R 19	12	0. 625		11, 841	7, 396			156	97	19		175	109			
	R 20 R 21	13 14	0. 601 0. 577		13, 351 14, 860	8, 018 8, 581			156 156	94 90	19 19		175 175	105 101			
	R 22	15	0. 555		16, 370	9, 090			156	86	19		175	97			
	R 23	16	0. 534		17, 880	9, 546					20	11	20	11			
	R 24 R 25	17 18	0. 513 0. 494		17, 880 17, 880	9, 179 8, 826					19 19		19 19	10 9			
	R 26	19		1.000	17, 880	8, 487					19		19				
	R 27 R 28	20	0. 456 0. 439		17, 880 17, 880	8, 160 7, 846					19 19		19 19	9			
	R 29	22	0. 422	1.000	17, 880	7, 545					19	8	19	8			
	R 30 R 31	23 24	0. 406		17, 880 17, 880	7, 254 6, 975					19 19		19 19	7			
	R 32	25	0. 375	1.000	17, 880	6, 707					19	7	19	7			
	R 33	26 27	0. 361		17, 880 17, 880	6, 449 6, 201					19 19		19 19	7			
	R 35	28	0. 333		17, 880	5, 963					19		19	6			
	R 36	29	0. 321		17, 880 17, 880	5, 733 5, 513					19 19		19 19	6			
	R 38	30 31	0. 296		17, 880	5, 301					19		19				
	R 39	32	0. 285		17, 880	5, 097					19		19				
	R 40 R 41	33 34	0. 274	1.000	17, 880 17, 880	4, 901 4, 712					19 19		19 19				
施設	R 42	35	0. 253		17, 880	4, 531					19		19				
完成	R 43 R 44	36 37	0. 244		17, 880 17, 880	4, 357 4, 189					20 19		20 19				
後	R 45	38	0. 225	1.000	17, 880	4, 028					19	4	19	4			
の評	R 46 R 47	39 40	0. 217	1.000	17, 880 17, 880	3, 873 3, 724					19 19		19 19				
価期	R 48	41	0. 200	1.000	17, 880	3, 581					19	4	19	4			
間	R 49 R 50	42 43	0. 193 0. 185		17, 880 17, 880	3, 443 3, 311					19 19		19 19				
5	R 51	44	0. 178	1.000	17, 880	3, 183					19	3	19	3			
9年)	R 52 R 53	45 46	0. 171 0. 165		17, 880 17, 880	3, 061 2, 943					19 19		19 19				
	R 54	46	0. 158		17, 880	2, 943					19		19				
	R 55	48		1.000	17, 880	2, 721					19		19				
	R 56 R 57	49 50	0. 146 0. 141		17, 880 17, 880	2, 617 2, 516					19 19		19 19				
	R 58	51	0. 135	1.000	17, 880	2, 419					19	3	19	3			
	R 59 R 60	52 53	0. 130 0. 125		17, 880 17, 880	2, 326 2, 237					19 19		19 19				
	R 61	54	0. 120	1.000	17, 880	2, 151					19	2	19	2			
	R 62 R 63	55 56	0.116	1.000	17, 880 17, 880	2, 068 1, 988					19 20		19 20				
	R 64	57	0. 107	1.000	17, 880	1, 912					19	2	19	2			
	R 65 R 66	58 50	0. 103		17, 880	1, 838					19 19		19 19				
	R 67	59 60	0. 099 0. 095		17, 880 17, 880	1, 768 1, 700					19		19				
	R 68	61	0. 091	1.000	17, 880	1, 634					19	2	19				
	R 69	62 63	0. 088 0. 085		17, 880 17, 880	1, 571 1, 511					19 19		19 19				
	R 71	64	0. 081	1.000	17, 880	1, 453					19	2	19	2			
-	R 72	65 合	0. 078 計	1. 000	17, 880 995, 326	1, 397 278, 628	79	278, 700	2, 336	1, 730	1, 203		19 3, 539		130. 4	276, 562	332. 0%
			-1		JJU, JZU	270,020	12	270, 700	۷, ۵۵0	1, 700	1, 203	400	0, 009	۷, ۱۵۵	100. 4	210,002	UUZ. U%

様式-	<u> 5</u>	1			費用対便			+10%)		水系名:大			単位	<u> </u>			
年次	年度	t	割引率	デフ レー	便	便 益 益	残存価値	計	事業	費③	費 用維持管	理費④	計③	+4	費用便益比		経済的 内部
120	1,2		4%	ター	便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益率 EIRR
基準		0	1. 000	1.000													
	H 23	-14 -13	1. 732 1. 665	1. 287	0				0	0	0		0	0			
	H 25	-13	1. 601	1. 291 1. 264	0				0	0	0		0	0			
	H 26	-11	1. 539	1. 224	0	0			0	0	0		0	0			
	H 27	-10 -9	1. 480	1. 220	0	0			0	0	0		0	0			
	H 29	-8	1. 369	1. 186	0	0			0	0	0		0	0			
	H 30	-7	1. 316	1. 146	0				0	0	0		0	0			
	R 1	-6 -5	1. 265	1. 120	0	0			0	0	0		0	0			
整	R 3	-4	1. 170	1. 079	0				0	0	0		0	0			
備	R 4	-3	1. 125	1. 030	0	0			0	0	0		0	0			
期間	R 5	-2 -1	1. 082	1.000	0	0			0	0	0		0	0			
R	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0		0	0			
8	R 8	1	0. 962 0. 925	1.000	0	0 514			153	147	12		165	159			
S R	R 9	3	0. 925	1.000	556 1, 113	989			153 153	141 136	12 12		165 165	152 147			
2	R 11	4	0. 855	1.000	1, 669	1, 427			153	130	12		165	140			
年	R 12	5	0. 822	1.000	2, 226	1, 830			153	125	12		165	135			
٠	R 13	6 7	0. 790 0. 760	1.000	2, 782 4, 040	2, 199 3, 070			153 153	121 116	19 19		172 172	136 130			
	R 15	8	0. 731	1.000	5, 299	3, 872			153	112	19	14	172	126			
	R 16	9 10	0. 703 0. 676	1.000	6, 557 7, 815	4, 607 5, 280			153 153	107 103	19 19		172 172	120 116			
	R 18	11	0. 650	1. 000	9, 073	5, 280			153	99	19		172	111			
	R 19	12	0. 625	1.000	10, 331	6, 453			153	95	19		172	107			
	R 20	13 14	0. 601	1. 000	11, 589 12, 847	6, 960 7, 419			153 153	92 88	19 19		172 172	103 99			
	R 22	15	0. 555	1. 000	14, 106	7, 833			153	85	19		172	96			
	R 23	16	0. 534	1.000	15, 364	8, 203			153	81	19		172	91			
	R 24 R 25	17 18	0. 513	1.000	16, 622 17, 880	8, 533 8, 826			153	78	19 20		172 20	88 10			
	R 26	19	0. 475	1. 000	17, 880	8, 487					19		19	9			
	R 27	20	0. 456	1.000	17, 880	8, 160				-	19		19	9			
	R 28	21	0. 439 0. 422	1.000	17, 880 17, 880	7, 846 7, 545				-	19 19		19 19	8			
	R 30	23	0. 406	1.000	17, 880	7, 254					19		19	8			
	R 31	24 25	0. 390	1.000	17, 880 17, 880	6, 975 6, 707				-	19 19		19 19	7			
	R 33	26	0. 373	1. 000	17, 880	6, 449				-	19		19	7			
	R 34	27	0. 347	1. 000	17, 880	6, 201					19		19	7			
	R 35	28 29	0. 333	1. 000	17, 880 17, 880	5, 963 5, 733				-	19 19		19 19	6			
	R 37	30	0. 321	1. 000	17, 880	5, 733				-	19		19	6			
	R 38	31	0. 296	1.000	17, 880	5, 301					19		19	6			
	R 39	32	0. 285	1.000	17, 880 17, 880	5, 097 4, 901				-	19 19		19 19	5 5			
	R 41	34	0. 264	1. 000	17, 880	4, 712				-	19		19	5			
	R 42	35	0. 253	1.000	17, 880	4, 531					19		19	5			
施	R 43	36 37	0. 244	1.000	17, 880 17, 880	4, 357 4, 189				-	19 19		19 19	5 4			
設完	R 45	38	0. 225	1.000	17, 880	4, 028					20	5	20	5			
成 後	R 46	39	0. 217	1.000	17, 880	3, 873					19		19 19	4			
の	R 47	40 41	0. 208	1.000	17, 880 17, 880	3, 724 3, 581					19 19		19 19	4			
評価	R 49	42	0. 193	1.000	17, 880	3, 443					19	4	19	4			
期間	R 50	43 44	0. 185 0. 178	1.000	17, 880 17, 880	3, 311 3, 183					19 19		19 19	3			
_	R 52	45	0. 171	1.000	17, 880	3, 061					19	3	19	3			
5 0	R 53	46	0. 165	1.000	17, 880	2, 943					19		19	3			
年	R 54 R 55	47 48	0. 158 0. 152	1.000	17, 880 17, 880	2, 830 2, 721					19 19		19 19	3			
	R 56	49	0. 146	1.000	17, 880	2, 617					19	3	19	3			
	R 57	50	0. 141	1.000	17, 880	2, 516					19		19	3			
	R 58	51 52	0. 135 0. 130	1.000	17, 880 17, 880	2, 419 2, 326					19 19		19 19	3 2			
	R 60	53	0. 125	1.000	17, 880	2, 237					19	2	19	2			
	R 61	54	0. 120	1.000	17, 880	2, 151					19		19	2			
	R 62	55 56	0. 116 0. 111	1.000	17, 880 17, 880	2, 068 1, 988					19 19		19 19	2			
	R 64	57	0. 107	1.000	17, 880	1, 912					19	2	19	2			
	R 65	58 50	0. 103	1.000	17, 880	1, 838					20		20	2			
	R 66	59 60	0.099	1.000	17, 880 17, 880	1, 768 1, 700					19 19		19 19	2			
	R 68	61	0. 091	1.000	17, 880	1, 634					19	2	19	2			
	R 69	62	0.088	1.000	17, 880	1, 571					19		19	2			
	R 70	63 64	0. 085 0. 081	1.000	17, 880 17, 880	1, 511 1, 453					19 19		19 19	2			
	R 72	65	0.078	1.000	17, 880	1, 397					19	1	19	1			
	R 73	66 67	0.075	1.000	17, 880	1, 343 1, 292					19 19		19 19	1			
	R 74		0. 072 計	1. 000	17, 880 1, 015, 989		72	272, 341	2, 595	1, 856	1, 241		3, 836	2, 267	120. 1	270, 074	338. 1%
		_			., 510, 503	, 203	12	_,_, UTI	2,000	1, 000	1, 471	711	0,000	2, 201	120. 1	2,0,014	000. I

様式-	- 5		1		費用対便:			-10%)		水系名:大				単位	立:百万円		
年次	年度	t	割引率	デフ レー	便 益 (B)		÷ι	事業費③			費 用(C) 維持管理費④ 計③		費用便益		純現在価値	経済的 内部	
+0	十段	·	4%	ター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益率 EIRR
基準	R 7	0	1. 000	1. 000		•											
	H 23	-14	1. 732	1. 287	0				0		0		0				
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665 1. 601	1. 291 1. 264	0	0			0	0	0		0	0			
	H 26	-11	1. 539	1. 224	0	0			0	0	0		0	0			
	H 27 H 28	-10 -9	1. 480 1. 423	1. 220 1. 213	0	0			0		0		0	0			
	H 29	-8	1. 369	1. 186	0	0			0		0		0	0			
	H 30	-7	1. 316	1. 146	0				0		0		0				
整備	R 1	-6 -5	1. 265 1. 217	1. 120 1. 119	0	0			0		0		0				
期	R 3	-4	1. 170	1. 079	0	0			0		0		0	0			
間	R 4	-3	1. 125	1. 030	0	0			0		0		0				
R	R 5	-2 -1	1. 082 1. 040	1. 000 1. 000	0	0			0		0		0				
8	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0		0	0			
R 2	R 8	1 2	0. 962 0. 925	1. 000 1. 000	0 556	<u>0</u> 514			153 153	147 141	12 12		165 165	159 152			
0	R 10	3	0. 889	1. 000	1, 113	989			153	136	12		165	147			
年	R 11	4	0. 855	1.000	1, 669	1, 427			153	130	12	10	165	140			
	R 12	5 6	0. 822 0. 790	1.000	2, 226 2, 782	1, 830 2, 199			153 153	125 121	12 19	10 15	165 172	135 136			
	R 14	7	0. 760		4, 670	3, 549			153	116	19		172	130			
	R 15	8	0. 731	1.000	6, 557	4, 791 5, 933			153 153	112 107	19 19		172 172	126 120			
	R 16	10	0. 703 0. 676	1. 000 1. 000	8, 444 10, 331	6, 979			153	107	19		172	116			
	R 18	11	0. 650	1.000	12, 218	7, 937			153	99	19	12	172	111			
	R 19 R 20	12 13	0. 625 0. 601	1. 000 1. 000	14, 106 15, 993	8, 811 9, 605			153 153	95 92	19 19		172 172	107 103			
	R 21	14	0. 577	1. 000	17, 880	10, 325			153	88	19		172	99			
	R 22	15	0. 555	1.000	17, 880	9, 928			153	85	19		172	96			
	R 23	16 17	0. 534		17, 880 17, 880	9, 546			153 153	81 78	19 19	10 10	172 172	91 88			
	R 25	18	0. 494		17, 880	8, 826			100	70	20	10	20	10			
	R 26	19	0. 475	1.000	17, 880	8, 487					19		19				
	R 27 R 28	20	0. 456 0. 439	1. 000	17, 880 17, 880	8, 160 7, 846					19 19	9	19 19				
	R 29	22	0. 422	1. 000	17, 880	7, 545					19		19	8			
	R 30	23 24	0. 406 0. 390	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	7, 254 6, 975					19 19		19 19				
	R 32	25	0. 375	1. 000	17, 880	6, 707					19	7	19	7			
	R 33	26	0. 361	1.000	17, 880	6, 449					19		19	7			
	R 34 R 35	27 28	0. 347 0. 333	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	6, 201 5, 963					19 19	7	19 19	7 6			
	R 36	29	0. 321	1. 000	17, 880	5, 733					19		19				
	R 37	30	0. 308	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	5, 513					19 19	6	19 19	6			
4	R 39	32	0. 296 0. 285		17, 880	5, 301 5, 097					19		19				
施 設	R 40	33	0. 274		17, 880	4, 901					19		19				
完成	R 41	34 35	0. 264 0. 253	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	4, 712 4, 531					19 19		19 19				
後	R 43	36	0. 244	1.000	17, 880	4, 357					19	5	19	5			
の 評	R 44	37 38	0. 234	1.000	17, 880 17, 880	4, 189					19 20	4 5	19 20				
価期	R 45	38	0. 225 0. 217	1. 000 1. 000	17, 880	4, 028 3, 873					19		19				
間	R 47	40	0. 208	1.000	17, 880	3, 724					19	4	19	4			
5	R 48 R 49	41 42	0. 200 0. 193	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	3, 581					19 19		19 19				
0	R 50	43	0. 195		17, 880	3, 311					19		19				
年)	R 51	44 4E	0. 178		17, 880	3, 183					19		19				
	R 52 R 53	45 46	0. 171 0. 165	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	3, 061 2, 943					19 19		19 19				
	R 54	47	0. 158	1.000	17, 880	2, 830					19	3	19	3			
	R 55	48 49	0. 152 0. 146	1.000	17, 880 17, 880	2, 721 2, 617					19 19		19 19				
	R 57	50	0. 141	1.000	17, 880	2, 516					19		19				
	R 58	51	0. 135	1.000	17, 880	2, 419					19	3	19	3			
	R 59 R 60	52 53	0. 130 0. 125	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	2, 326					19 19		19 19				
	R 61	54	0. 120	1.000	17, 880	2, 151					19	2	19	2			
	R 62	55 56	0.116	1.000	17, 880	2, 068					19		19				
	R 63	56 57	0. 111 0. 107	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	1, 988 1, 912					19 19		19 19				
	R 65	58	0. 103	1.000	17, 880	1, 838					20	2	20	2			
	R 66	59 60	0.099	1.000	17, 880	1, 768					19		19				
	R 67	60 61	0. 095 0. 091	1. 000 1. 000	17, 880 17, 880	1, 700 1, 634					19 19		19 19				
	R 69	62	0. 088	1.000	17, 880	1, 571					19	2	19	2			
	R 70	63 合 i	0. 085 H	1.000	17, 880	1, 511	70	205 215	2, 595	1, 856	1 165		3 760		106 1	202 052	220 20
			11		974, 665	285, 243	72	285, 315	۷, 595	1,856	1, 165	406	3, 760	2, 262	126. 1	283, 053	338. 3%

様式:	- 5				費用対便:			-10%)		水系名:大			単位	2:百万円			
			割引率	デフ	便:	便 益	(B)		車業	費③	費 用 維持管	(C) 理費④	<b>‡</b> +∕3	)+4)	弗田価光レ	純現在価値	経済的
年次	年度	t	可打十	レー ター	便益	現在価値	残存価値②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	質用便量氏 B/C	祝現任価値   B - C	内部 収益率
基準	D 7	0	4%	1. 000	火皿	1		· ·	ЭЕЛЗ	死任Ш世	ЭСП	5亿江 岡 恒	ЭЕЛП	死任圖區			EIRR
基华	H 23	-14	1. 732		0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1. 665	1. 291	0	0			0	0	0		0				
	H 25 H 26	-12 -11	1. 601 1. 539		0	0			0	0	0		0				
	H 27	-10	1. 480		0	0			0	0	0		0				
	H 28	-9	1. 423		0	0			0	0	0		0				
	H 29 H 30	-8 -7	1. 369		0	0			0	0	0		0				
	R 1	-6	1. 265		0	0			0	0	0		0				
整	R 2	-5	1. 217		0	0			0	0	0		0				
備期	R 3	-4 -3	1. 170	1. 079	0	0			0	0	0		0				
間	R 5	-2	1. 082		0	0			0	0	0		0				
R	R 6	-1	1.040		0	0			0	0	0		0				
8	R 7	1	1. 000 0. 962		0	0			173	0 166	12		185	0 178			
R	R 9	2	0. 925		556	514			173	160	12	11	185	171			
2 2	R 10	3	0.889		1, 113	989			173	154	12		185 185	165 158			
年	R 11	4 5	0. 855 0. 822		1, 669 2, 226	1, 427 1, 830			173 173	148 142	12 12		185	150			
	R 13	6		1. 000	2, 782	2, 199			173	137	19		192	152			
	R 14	7	0. 760		4, 121	3, 132			173	131	19		192	145			
	R 15	8 9	0. 731 0. 703		5, 460 6, 799	3, 990 4, 777			173 173	126 122	19 19		192 192	140 135			
	R 17	10	0. 676	1.000	8, 138	5, 498			173	117	19		192	130			
	R 18	11 12	0. 650	1.000	9, 477 10, 816	6, 156 6, 756			173 173	112 108	19 19		192 192	124 120			
	R 20	13	0. 601		12, 154	7, 299			173	104	19		192	115			
	R 21	14		1.000	13, 493	7, 792			173	100	19		192	111			
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534		14, 832 16, 171	8, 236 8, 634			173	96	19 20		192 20	107 11			
	R 24	17		1. 000	16, 171	8, 302				-	19		19				
	R 25	18	0. 494		16, 171	7, 982					19		19	9			
	R 26	19 20	0. 475 0. 456		16, 171 16, 171	7, 675 7, 380				-	19 19		19 19				
	R 28	21	0. 439		16, 171	7, 096					19		19				
	R 29	22	0. 422		16, 171	6, 823					19		19				
	R 30	23 24	0. 406		16, 171 16, 171	6, 561 6, 309				-	19 19		19 19	8 7			
	R 32	25		1. 000	16, 171	6, 066					19		19				
	R 33	26	0. 361		16, 171	5, 833				-	19	7	19	7			
	R 34	27 28	0. 347		16, 171 16, 171	5, 608 5, 393				-	19 19		19 19				
	R 36	29	0. 321		16, 171	5, 185					19		19	6			
	R 37	30 31	0. 308		16, 171	4, 986				-	19 19	6	19 19	6			
	R 38	32	0. 285		16, 171 16, 171	4, 794 4, 610				-	19		19				
	R 40	33		1.000	16, 171	4, 432					19	5	19	5			
施	R 41	34 35	0. 264 0. 253	1.000	16, 171 16, 171	4, 262 4, 098				-	19 19		19 19				
設完	R 43	36	0. 244		16, 171	3, 940				-	20		20				
成	R 44	37	0. 234		16, 171	3, 789					19		19				
後の	R 45 R 46	38 39	0. 225		16, 171 16, 171	3, 643 3, 503					19 19		19 19				
評価	R 47	40	0. 208	1.000	16, 171	3, 368				-	19		19				
期	R 48	41	0. 200		16, 171	3, 239					19		19				
間(	R 49	42 43	0. 193 0. 185		16, 171 16, 171	3, 114 2, 994				-	19 19		19 19				
5	R 51	44	0. 178	1.000	16, 171	2, 879					19	3	19	3			
9年)	R 52 R 53	45 46	0. 171	1.000	16, 171 16, 171	2, 768 2, 662					19 19		19 19				
	R 54	47	0. 158		16, 171	2, 560					19		19				
	R 55	48	0. 152	1.000	16, 171	2, 461					19	3	19	3			
	R 56	49 50	0. 146 0. 141		16, 171 16, 171	2, 366 2, 275					19 19		19 19				
	R 58	51	0. 141		16, 171	2, 275					19		19				
	R 59	52	0.130	1.000	16, 171	2, 104					19	2	19				
	R 60	53 54	0. 125	1.000	16, 171 16, 171	2, 023 1, 945				-	19 19		19 19				
	R 62	55	0. 120		16, 171	1, 870				-	19		19				
	R 63	56		1.000	16, 171	1, 798					20	2	20				
	R 64	57 58	0. 107 0. 103	1.000	16, 171 16, 171	1, 729 1, 663					19 19		19 19				
	R 66	59	0. 099		16, 171	1, 599				-	19		19				
	R 67	60	0.095		16, 171	1, 537					19		19				
	R 68	61 62	0. 091	1.000	16, 171 16, 171	1, 478 1, 421					19 19		19 19				
	R 70	63	0. 085	1.000	16, 171	1, 367					19	2	19	2			
	R 71	64	0. 081		16, 171	1, 314					19		19				
	R 72	65 合	0. 078 計	1. 000	16, 171 902, 186	1, 263 253, 484	72	253, 556	2, 595	1, 923	1, 203		19 3, 798		108. 8	251, 225	301.0%
					552, 100	200, 704	12	_50,000	2, 000	1, 520	1, 200	700	0, 700	۷, ۵۵۱	.00.0	201, 220	JUI. U/0

様式-	- 5		1		費用対便			+10%)		水系名:大			単位	2:百万円			
			割引率	デフ	便:	便 益 益			事業	費③	費 用維持管	(C) 理費④	計③	)+4)	費用便益比	純現在価値	経済的 内部
年次	年度	t		レー ター	便益	現在価値	残存価値	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B一C	収益率 EIRR
基準	R 7	0	4% 1 000	1. 000		(1)											LIM
坐十	H 23	-14	1. 732		0	0			0	0	0	0	0	0			
	H 24	-13	1. 665	1. 291	0	0			0	0	0		0				
	H 25 H 26	-12 -11	1. 601 1. 539	1. 264	0	0			0	0	0		0				
	H 27	-10	1. 480		0	0			0	0	0		0				
	H 28	-9	1. 423		0	0			0	0	0		0				
	H 29 H 30	-8 -7	1. 369		0	0			0	0	0		0				
	R 1	-6	1. 265		0	0			0	0	0		0				
整	R 2	-5		1. 119	0	0			0	0	0		0				
備期	R 3	-4 -3	1. 170 1. 125		0	0			0	0	0		0				
間	R 5	-2		1. 000	0	0			0	0	0		0				
R	R 6	-1	1. 040		0	0			0	0	0		0				
8	R 7	1	0. 962	1.000	0	0			173	0 166	12		185	0 178			
S R	R 9	2	0. 925		556	514			173	160	12		185	171			
2 2	R 10	3	0.889		1, 113	989			173	154	12		185	165			
年	R 11	4 5	0. 855 0. 822		1, 669 2, 226	1, 427 1, 830			173 173	148 142	12 12		185 185	158 152			
	R 13	6		1. 000	2, 782	2, 199			173	137	19		192	152			
	R 14	7	0. 760		4, 463	3, 392			173	131	19		192	145			
	R 15	9	0. 731	1.000	6, 144 7, 825	4, 489 5, 498			173 173	126 122	19 19		192 192	140 135			
	R 17	10		1. 000	9, 505	6, 421			173	117	19		192	130			
	R 18	11		1.000	11, 186	7, 266			173	112	19		192	124			
	R 19	12 13	0. 625 0. 601		12, 867 14, 548	8, 037 8, 737			173 173	108 104	19 19		192 192	120 115			
	R 21	14	0. 577		16, 228	9, 371			173	100	19		192	111			
	R 22	15	0. 555		17, 909	9, 944			173	96	19		192	107			
	R 23	16 17	0. 534 0. 513		19, 590 19, 590	10, 459 10, 057				-	20 19		20 19	11			
	R 25	18	0. 494		19, 590	9, 670					19		19	9			
	R 26 R 27	19	0. 475 0. 456	1.000	19, 590	9, 298				-	19 19		19 19	9			
	R 28	20 21	0. 439		19, 590 19, 590	8, 941 8, 597				-	19		19	8			
	R 29	22	0. 422		19, 590	8, 266					19		19	8			
	R 30	23 24	0. 406		19, 590 19, 590	7, 948 7, 642					19 19		19 19	8 7			
	R 32	25	0. 375		19, 590	7, 042				-	19		19	7			
	R 33	26	0. 361		19, 590	7, 066					19		19				
	R 34	27 28	0. 347	1.000	19, 590 19, 590	6, 794 6, 533				-	19 19		19 19	7			
	R 36	29	0. 321		19, 590	6, 282				-	19		19				
	R 37	30	0. 308		19, 590	6, 040					19		19				
	R 38	31 32	0. 296 0. 285		19, 590 19, 590	5, 808 5, 584				-	19 19		19 19				
	R 40	33		1. 000	19, 590	5, 370				-	19		19				
施	R 41	34	0. 264		19, 590	5, 163					19		19				
設完	R 42	35 36	0. 253 0. 244		19, 590 19, 590	4, 964 4, 773				-	19 20		19 20				
成	R 44	37	0. 234		19, 590	4, 590					19		19				
後の	R 45	38	0. 225	1.000	19, 590	4, 413					19		19				
評	R 46	39 40	0. 217	1.000	19, 590 19, 590	4, 244 4, 080					19 19		19 19				
価期	R 48	41	0. 200	1.000	19, 590	3, 923					19	4	19	4			
間	R 49 R 50	42 43	0. 193 0. 185		19, 590 19, 590	3, 773 3, 627					19 19		19 19				
5	R 51	43	0. 178		19, 590	3, 488					19		19				
O 年	R 52	45	0. 171	1.000	19, 590	3, 354					19	3	19	3			
年)	R 53	46 47	0. 165 0. 158		19, 590 19, 590	3, 225 3, 101					19 19		19 19				
	R 55	48	0. 152		19, 590	2, 981					19		19				
	R 56	49	0. 146		19, 590	2, 867					19		19				
	R 57	50 51	0. 141 0. 135	1.000	19, 590 19, 590	2, 757 2, 651					19 19		19 19				
	R 59	52	0. 130	1.000	19, 590	2, 549					19	2	19	2			
	R 60	53	0. 125	1.000	19, 590	2, 451					19		19				
	R 61	54 55	0. 120 0. 116		19, 590 19, 590	2, 356 2, 266					19 19		19 19				
	R 63	56	0.111	1.000	19, 590	2, 179				-	20	2	20	2			
	R 64	57	0. 107	1.000	19, 590	2, 095					19		19				
	R 65	58 59	0. 103		19, 590 19, 590	2, 014 1, 937					19 19		19 19				
	R 67	60	0. 095	1.000	19, 590	1, 862					19	2	19	2			
	R 68	61	0.091		19, 590	1, 791					19		19				
	R 69	62 63	0. 088 0. 085	1.000	19, 590 19, 590	1, 722 1, 656					19 19		19 19				
	R 71	64	0. 081	1.000	19, 590	1, 592				-	19	2	19	2			
	R 72	65	0. 078	1.000	19, 590	1, 531	70	202 005	0 505	1 000	1 202		19		100 4	201 524	201 00
		合	計		1, 088, 521	303, 793	72	303, 865	2, 595	1, 923	1, 203	408	3, 798	2, 331	130. 4	301, 534	301. 2%

#### 河川事業

事業名 大井川直轄河川改修事業 (全体事業費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費		•	式	1	11,642	
	本工事費		式	1	10,565	
		河道掘削	千m3	526	2,030	
		河道拡幅	千m3	220	424	
		岩盤緑化	m	2,700	8	
		樹木伐開	m2	63,697	8	
		築堤	m	3,016	564	
		護岸工(高水)	m	2,016	310	
		護岸工(低水)	m	13,665	2,950	
		護岸工(根固)	m	7,065	751	
		高水敷整備	m3	120,000	28	
		樋管	箇所	2	290	
		浸透対策工	m	9,854	2,118	
		その他	式	1	25	
		防災ステーション	式	1	1,059	
	附帯工事費	•	式	1	1,077	
		その他	式	1	1,077	危機管理型ハード対策・井戸枯れ対策等
用地費及補	賞費		式	1	63	
	用地費		式	1	63	
	補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	3,493	
事業費(工事	諸費除く)計	式	1	15,198	消費税込	
工事諸費			式	1	3,040	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	18,237	消費税込

維持管理費	式	1	6,975	消費税込

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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。

#### 河川事業

事業名 大井川直轄河川改修事業 (残事業費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額(百万円)	備考
工事費			式	1	2,760	
	本工事費		式	1	1,683	
		河道掘削	∓m3	159	423	
		河道拡幅	∓m3	0	0	
		岩盤緑化	m	0	0	
		樹木伐開	m2	0	0	
		築堤	m	1,832	236	
		護岸工(高水)	m	202	21	
		護岸工(低水)	m	6,203	638	
		護岸工(根固)	m	0	0	
		高水敷整備	m3	120,000	19	
		樋管	箇所	2	200	
		浸透対策工	m	985	146	
		その他	式	0	0	
		防災ステーション	式	0	0	
	附带工事費		式	0	1,077	
		その他	式	1	1,077	井戸枯れ対策等
用地費及補作	賞費		式	1	44	
	用地費		式	1	44	
	補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	52	
事業費(工事	諸費除く)計		式	1	2,856	消費税込
工事諸費			式	1	571	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	3,427	消費税込

維持管理費			1 00 1	ンツ 走 エン 27
維持管理費	工	I	1,934	消費稅込

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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。

#### 河川事業

事業名 大井川直轄河川改修事業 (全体維持管理費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	3,100	
	維持的経費		式	1	3,099	
		堤防除草	式	1	737	
		樹木抜開	式	1	312	
		河道掘削	式	1	2,050	
	修繕的経費		式	1	1	
		樋管修繕	箇所	2	1	
		その他	式	0	0	
用地費及補值	賞費		式	0	0	
	用地費		式	0	0	
	補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	1,550	
事業費(工事	諸費除く)計		式	1	4,650	消費税込
工事諸費			式	1	2,325	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	6,975	消費税込

維持管理費 式 1 6,	975 消費税込
--------------	----------

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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。

#### 河川事業

事業名 大井川直轄河川改修事業 (残事業維持管理費)

※ ( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	_		式	1	859	
	維持的経費		式	1	858	
		堤防除草	式	1	294	
		樹木抜開	式	1	0	
		河道掘削	式	1	564	
	修繕的経費		式	1	1	
		樋管修繕	箇所	2	1	
		その他	式	0	0	
用地費及補償	賞費		式	0	0	
	用地費		式	0	0	
	補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	430	
事業費(工事	諸費除く)計		式	1	1,289	消費税込
工事諸費			式	1	645	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	1,934	消費税込

維持管理費 式	1	1,934	消費税込
---------	---	-------	------

<sup>※1</sup> 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。

<sup>※2「</sup>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。

<sup>※3</sup> 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。

<sup>※4</sup> 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。

5 - 1

# 鈴鹿川直轄河川改修事業

【再評価】

説明資料

令和7年10月20日 国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所

# 目 次

1.	济	讨	委員	会	ع	事	業記	平化	西盟	监	視	委	員	会	ع	(D)	関	係		つ	しい	て	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠		
<b>2</b> .	事	業	の概	要																																
	(1	)	流域	の	概	要	1	•		•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		2
	(2	2)	主要	洪	水		•	•			•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠		3
	(3	3)	事業	の	目	的	及で	<b>バ</b> 言	十圓	回	内:	容		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		4
3.	討	肾価	の視	点																																
	(1	)	事業	の	必	要怕	生等	等し	こ目	月-	す	る	視	点																						
		1	)事	業	を	<u> </u>	るれ	土台	会系	圣》	斉′	情	勢	等	の	変	化		٠	٠	٠	٠	٠	•	•		•	•		٠	•	•	٠	٠		6
		2	)事	業	の :	投資	資效	カラ	果							÷			÷	÷	÷	÷				÷			÷	÷				÷		7
		3	)事	業	の:	進打	步丬	犬沙	兄、	j	焦:	捗	の	見	込	3	の	視	点																	
	(2		事業																																	S
			費用	_																															1	2
	•	•	当面	_																														÷	1	8
			事業																															÷	1	S
			コス																															٠	2	
4	ļļ.	١٨	の意	見	聴	町	結具	具						ı				į.				į.				ï	ŀ		ŀ	ŀ				ŀ	2	
•	<b>∠</b> I			. , ,	-hev	-IN 1	r <b>H</b> /																													
5.	太	t応	方針	- (	原	案)	)							·								÷				÷			·	ï					2	

# 今回、事業再評価を実施する理由

- 再評価実施後5年間が経過したため、事業再評価を実施する。
- 社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により事業再評価を実施する。
  - 国土交通省所管公共事業の再評価実施要領第3の1(4)再評価実施後一定期間が経過している事業 及び((5)社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業に該当

#### (5)社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業

この場合において、再評価の実施の必要が生じているかどうかの判断は、<u>事業費や事業期間等の進捗状況を適時・適切に確認する取組を行った事業</u>についてはその結果も踏まえ、再評価の実施主体(第4の1(1)に定める再評価の実施主体をいう。以下同じ。)又は所管部局等(国土交通省の各事業を所管する本省内部部局又は外局をいう。以下同じ。)の長が行うものとする。

# 流域委員会と事業評価監視委員会との関係について

- 河川事業、ダム事業については、河川整備計画策定後、計画内容の点検のために学識 経験者等から構成される委員会等が設置されている場合は、事業評価監視委員会に代 えて当該委員会で審議するものとする。
- 「国土交通省所管公共事業の再評価実施要領」第6の6に該当
  - ⇒三重河川流域委員会にて審議し、その結果を事業評価監視委員会に報告する。

# 2. 事業の概要

# (1)流域の概要

- ◇ 鈴鹿川はその源を三重県亀山市と滋賀県甲賀市の県境に位置する高畑山(標高773m)に発し、加太川を合わせ、 亀山市を経て鈴鹿市に入り、安楽川などの支川を合わせ、平野部を流れて、鈴鹿川派川を分派し、四日市市において、内部川を合わせ伊勢湾に注ぐ幹川延長38km、流域面積323km²の一級河川です。
- ◇ 流域の平均年間降水量は、山間部で2,200mm以上、平野部で約1,800mm~2,000mmとなっています。
- ◇ 四日市市には臨海部に広がる石油化学コンビナート地帯をはじめとした産業が発達し、鈴鹿市では自動車産業、 亀山市では電子部品を中心とした工業が発達しています。



項目	諸元
幹川流路延長	38.0km
流域面積	323km²
流域関連市	四日市市、鈴鹿市、亀山市
流域内人口	約12万人



# 事業の概要 (2)主要洪水

鈴鹿川においては、戦後最大洪水である昭和49年7月豪雨により、安楽川合流点付近等での破堤氾濫等が生じました。 近年では平成24年9月の豪雨・台風により、鈴鹿市庄野羽山地先(右岸14.0k付近)等での内水による浸水被害等が生じました。

#### 主要洪水一覧

<b>28</b>	店 田	洪水流量	<b>浸水面積</b> ※2		浸水家屋※2								
発生年月	原因	(高岡地点)	<b>凌小</b> 山惧 <sup>不</sup>	床上	床下	全半壊							
昭和13年 8月	低気圧•前線	$2,300 \text{ m}^3/\text{s}$	詳細不明	不明	不明	6棟							
昭和34年 9月	伊勢湾台風	950 m³/s	詳細不明	15,128棟	3,119棟	1,250棟							
昭和46年 8月	台風23号•集中豪雨	2,100 m <sup>3</sup> /s	2,285ha	161棟	1,796棟	_							
昭和49年 7月	集中豪雨	3,300 m <sup>3</sup> /s <sup>**1</sup>	7,551ha	1,147棟	3,737棟	7棟							
平成 7年 5月	集中豪雨	2,000 m <sup>3</sup> /s	2ha	2棟	18棟	_							
平成24年 9月	台風17号	1,900 m³/s	2ha	32棟	137棟	_							

※1:流量は氾濫がないとした場合の計算値

※2: 浸水面積及び被害の出典は、昭和45年以降は水害統計より集計、それ以前は「三重四川治水史」より集計



昭和34年9月洪水 高潮堤防被災 (鈴鹿川河口部)



昭和46年8月洪水 橋梁流出 (鈴鹿川23.4k付近:野村橋)



昭和49年7月洪水 浸水状況 (亀山市駅前)



平成24年9月洪水 出水状況 (内部川 河原田観測所)

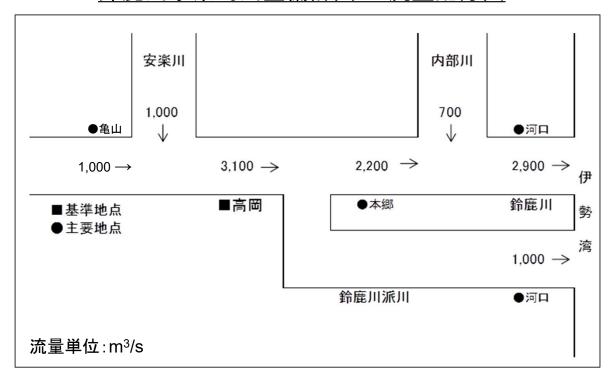
#### 2. 事業の概要

# (3) 事業の目的及び計画内容①

## 鈴鹿川水系河川整備計画(平成28年12月策定)

- ◇洪水氾濫等の災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせるような社会基盤の整備を図ります。
- ◇概ね30年の期間で、鈴鹿川高岡地点及び 派川は、戦後第2位の降雨規模であった 平成24年(2012)9月洪水と同規模の降雨 の洪水が発生した場合において、鈴鹿川 亀山地点は上下流のバランスに配慮し戦 後第2位の流量規模であった昭和49年 (1974)7月洪水と同規模の洪水、安楽川 は平成5年(1992)9月洪水、内部川は平成 24年(2012)9月洪水と同規模の洪水が発 生した場合においても、外水氾濫による 家屋等の浸水被害を防止することを目標 とします。
- ◇計画規模を上回る洪水や高潮が発生した場合、整備途上において施設能力以上の洪水や高潮が発生した場合、さらに大規模地震による津波とともに、大規模地震直後に洪水や高潮に見舞われた場合の被害をできるだけ軽減するために必要な危機管理対策を実施します。

#### 鈴鹿川水系河川整備計画 流量配分図

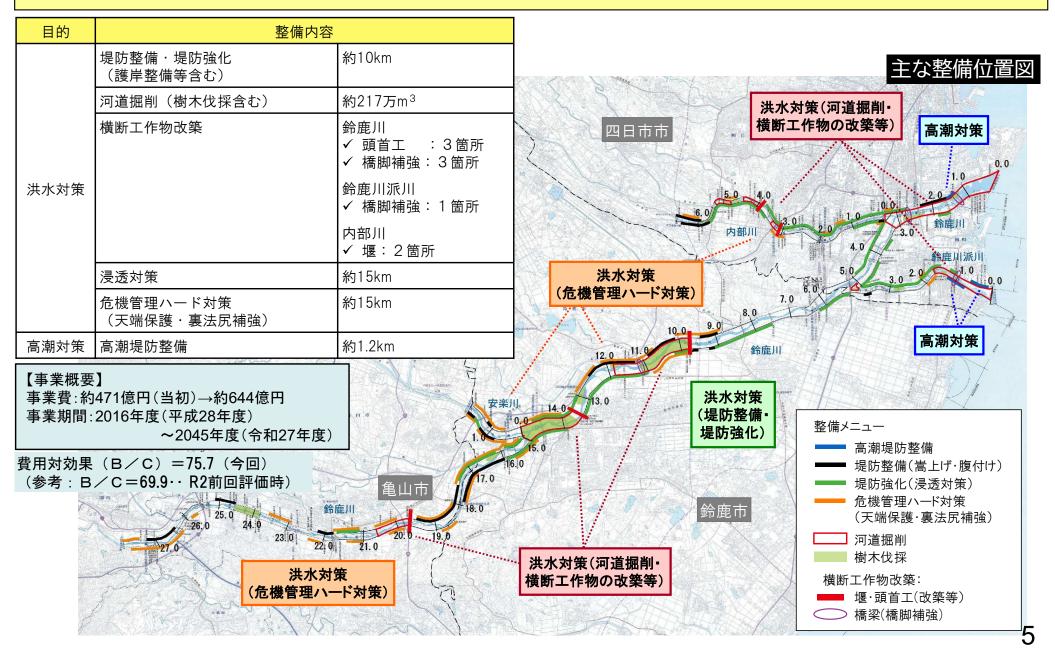


# 河川整備計画において目標とする流量

河川名	地点名	目標流量	備考
<b>公</b> 由山	高岡	3,100m <sup>3</sup> /s	平成24年(2004)9月【戦後第2位】 洪水降雨規模
鈴鹿川	亀山	1,000m <sup>3</sup> /s	昭和49年(1974)7月【戦後第2位】 洪水規模
安楽川	川崎	1,000m <sup>3</sup> /s	平成5年(1992)9月【戦後第2位】 洪水規模
内部川	河原田	700m³/s	平成24年(2012)9月【戦後第2位】 洪水規模

# (3)事業の目的及び計画内容2

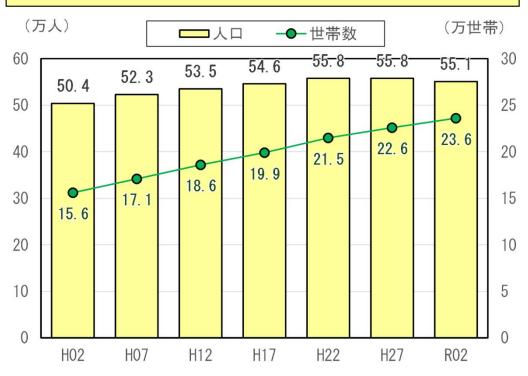
◇平成28年12月に策定した「鈴鹿川水系河川整備計画」を、概ね30年間で段階的に整備を進めています。



# (1) 事業の必要性等に関する視点

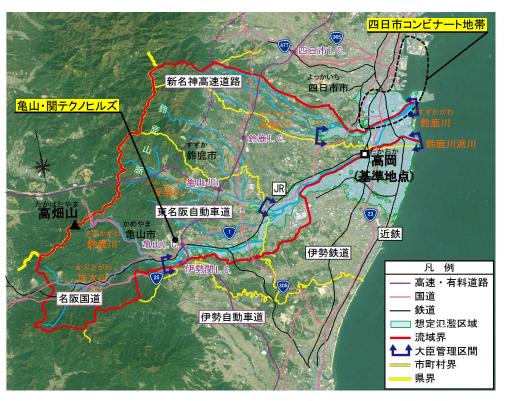
# 1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化

- ◇近年、鈴鹿川流域市町の人口・世帯数は増加傾向 にあります。
- ◇四日市市には石油化学コンビナートが、鈴鹿市には自動車製造工場、亀山市には電子部品製造工場が立地し、今後も発展が期待されている地域です。



関連市町の人口・世帯数の変遷

※四日市市(旧楠町含む)、鈴鹿市、亀山市(旧関町含む)の合計 出典:国勢調査







四日市市の石油化学コンビナート地帯

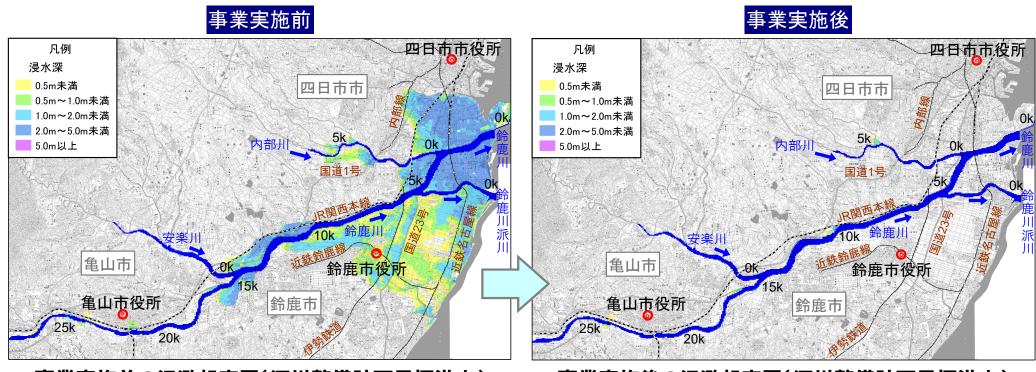
亀山・関テクノヒルズ

流域周辺の主要産業立地状況

# (1) 事業の必要性等に関する視点

# 2) 事業の投資効果

◇ 河川整備計画の目標とする規模の洪水が発生し、鈴鹿川が氾濫した場合に想定される被害は、浸水 面積 約 4,900ha、浸水人口 約 64,000人、浸水世帯数 約 24,000世帯 であり、整備を実施することで 氾濫被害が概ね解消されます。



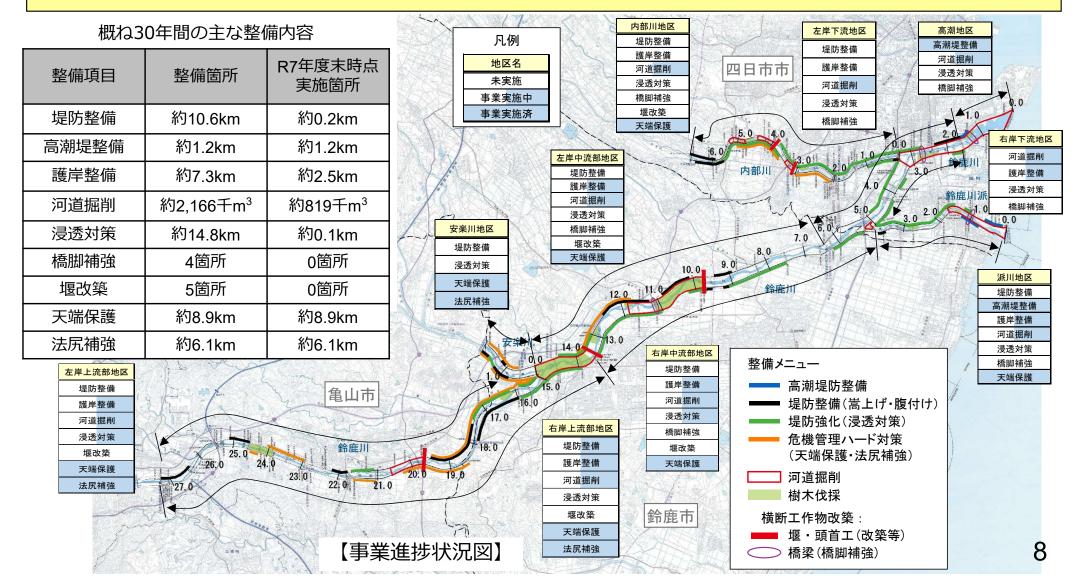
事業実施前の氾濫想定図(河川整備計画目標洪水)

事業実施後の氾濫想定図(河川整備計画目標洪水)

## (1) 事業の必要性等に関する視点

# 3) 事業の進捗状況、進捗の見込みの視点

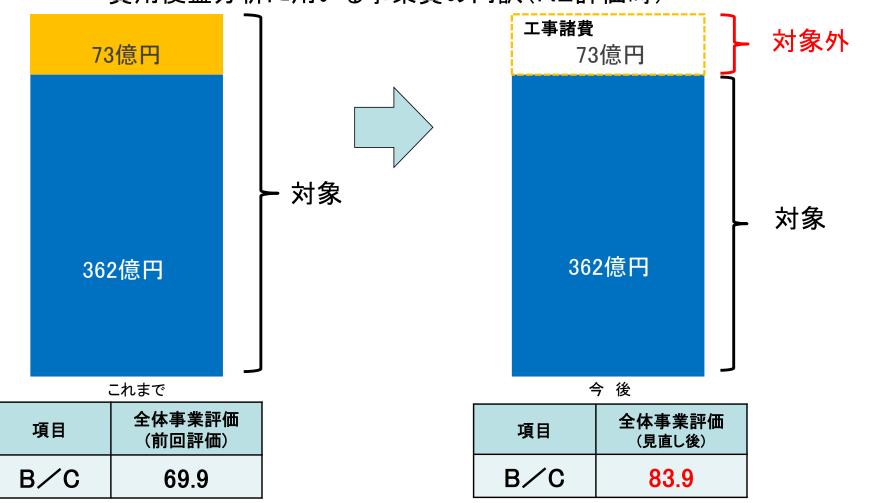
- ◇整備目標流量を安全に流下させるため、堤防整備、護岸整備、河道掘削、樹木伐採を重点的に進めています。河川整備計画(平成28年12月策定)に基づく事業の進捗率は、事業費べ一スで約28%程度となっています。
- ◇引き続き、関係機関と十分な連携・調整を図りながら事業を実施していきます。



# 3. 評価の視点 (2) 事業費の変更

- ◇ 河川及びダム事業・砂防事業等・海岸事業では、費用便益分析の費用において、事業費に工事諸費を含めて計上する運用を行っていました。
- ◇ 工事諸費は職員給与や車両費等に係る費用であり、費用便益分析の費用として計上することは 適さないことから、治水経済マニュアル(案)が改訂されたため、今後は費用便益分析において 工事諸費を計上しないこととします。

# 費用便益分析に用いる事業費の内訳(R2評価時)



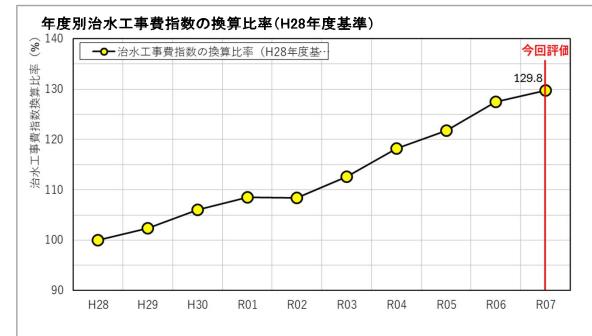
# 3. 評価の視点(2) 事業費の変更

◇ 事業費変更の必要性について、 主な変更の要因・内訳等は右の表の通りです。

主な変更要因	増減	変更内訳
I.社会的要因の変化 等によるもの	+ 約   40億円	労務費・物価等の 上昇による増額
Ⅱ.現場条件の変更等 によるもの	+ 約 32億円	掘削施工方法の見直し
合 計	+ <u>約 172億円</u>	

# I. 社会的要因の変化等によるもの

◇社会的要因の変化(近年の社会経済情勢の急激な変化等)により、労務費・物価等の上昇、週休2日 工事の実施に必要な経費を事業費に反映し、コスト増として約140億円のコスト増となりました。



※治水工事費指数 : 治水経済調査マニュアル(案)(各種資産評価単価及び

デフレーター)第10表のうち河川を適用

治水工事費は、工事費、附帯工事費、測量設計費、 船舶及機械器具費、営繕費から構成されている。

令和6年度、7年度は、総合政策局公表値を用いた。

# 3. 評価の視点 (2) 事業費の変更

- ◇ 下流部の掘削において干潟環境を保全・創出し、掘削する方針を採用しました。 掘削範囲の一部は潮位の影響を受けることから、水陸両用ブルドーザー等の水中作業が可能な 重機を選定する必要が生じました。
- ◇ 施工方法を見直ししたこと等により、施工単価を見直し約32億円のコスト増となりました。

干潟環境に配慮し、地盤高に応じた底性動物が生息できる、多様な環境が形成されるよう配慮する。







# 3. 評価の視点 (3)費用対効果分析

- ◇全体事業に要する総費用(C)は約486億円であり、この事業によりもたらされる総便益(B)は約36,786億円となります。 これをもとに算出される費用対便益比(B/C)は<mark>約75.7</mark>となります。(前回評価 B/C 約69.9)
- ◇令和8年度以降の残事業に要する総費用(C)は約337億円となり、残事業の実施によりもたらされる総便益(B)は約19,942億円となります。これをもとに算出される費用便益比(B/C)は約59.1となります。

#### 費用対効果分析

			前回	評価	今回	評価				
B/C			全体事業	残事業	全体事業	残事業	変化要因			
B/C			69.9	78.2	75.7	59.1				
総便益	В		28,106億円	25,245億円	36,786億円	19,937億円				
	便益		28,103億円	25,241億円	36,783億円	19,933億円				
		一般資産被害	14,549億円	13,176億円	19,301億円	10,405億円				
	農作物被害		16億円	15億円	16億円	12億円	・基準年の変更による増加			
		公共土木施設被害	11,733億円	10,625億円	15,308億円	8,391億円	・資産評価単価の増加			
		営業停止被害	1,019億円	923億円	1,193億円	729億円				
		応急対策費用	786億円	503億円	964億円	397億円				
	残存的	価値	3億円	3億円	3億円	4億円				
総費用	С		402億円	323億円	486億円	337億円	・工事諸費控除による減額			
	建設	費	326億円	262億円	397億円	275億円	・掘削施工方法の見直しによる増額			
	維持	管理費	76億円	61億円	89億円	62億円	・労務費・物価等の上昇による増額			

(B) 総 便 益 : 評価時点を現在価値化の基準点とし、治水施設の整備期間と治水施設の 完成から50

年間までを評価対象期間にして、年平均被害軽減期待額を割引率を用いて現在価値

化したものの総和

残存価値: 将来において施設が有している価値

(C) 総費用: 評価時点を現在価値化の基準点とし、治水施設の整備期間と治水施設の完成から50

年間までを評価対象期間にして、建設費と維持管理費を割引率を用いて現在価値化し

たものの総和

建 設 費 : 鈴鹿川の治水施設の完成に要する費用(残事業は、R8以降)

維持管理費: 鈴鹿川の治水施設の維持管理に要する費用

割 引 率 : 「社会資本整備に係る費用対効果分析に関する統一的運用指針」により4.0%とする。

※今回評価基準年:令和7年度

※評価対象事業: 当面の目標(概ね30年)に対する河川改修事業

※実施済の建設費は実績費用を計上

※総便益(B)は整備実施による浸水被害軽減額より算出

#### 感度分析

- ・上記のB/Cは、現時点の資産状況や予算状況をもとに算出しています。
- ・今後、社会情勢の変化により、事業費や資産状況が変動する可能性があります。

・そこで、①事業費、②工期、③資産評価単価を±10%変動させた 場合のB/Cを算出しました。

	全体事業 (B/C)	残事業 (B/C)
残事業費(+10%~-10%)	69.2~83.6	53.7~65.6
残工期 (+10%~-10%)	75.4~76.2	58.9~59.4
資産額(−10%~+10%)	68.2~83.3	53.2~65.0

# 参考比較

社会的 割引率※	総便益B	総費用C	B/C		
4%	約36,789億円	約486億円	75.7		
2%	約63,748億円	約603億円	105.7		
1%	約88,564億円	約696億円	127.3		

※R5年度以降の社会的割引率を2%及び1%とした場合の(B/C)を算定

今後の治水事業をより効果的に進めるとともに、水害リスクの把握を目的として、水害の被害指標分析を実施

- これまでの治水事業における事業評価では、家屋被害、事業所資産被害等の貨幣換 算が可能な一部の被害項目のみを評価の対象としていた
- 近年の水害においては、人的被害、交通途絶、ライフライン途絶、サプライチェーンの寸 断による経済波及被害、地下施設被害等、これまで評価してこなかった被害による社 会的影響が非常に大きくなっている
- そこで、これらの被害項目について、「水害の被害指標分析の手引き」(H25試行版)によ り、定量的な推計を行うこととした。



#### 〇事業評価への活用

より的確に事業効果を把握するこ とが可能となる

#### 〇リスク評価への活用

氾濫時の水害リスクを的確に把握 することが可能となる

#### 近年水害被害の特徴

>台風23号(2004)

- 防災拠点の被災
- (町役場の防災無線室への浸水による災害情報伝達機能の喪失)

- >アメリカのハリケーン・カトリーナ(2005)
- 電気・ガス等のライフライン途絶 (最大300万世帯が停電し、3週間経過後の復旧率は約2割)
- 医療施設の被災
- (停電で医療設備が使えず、終末期の患者4名を安楽死させた病院が発生)

- ▶東日本大震災における津波被害(2011)
- 人的被害
- (2万1176人の死者・行方不明者)
- 交诵涂絶
- (幹線道路の通行止め、未だに復旧していない鉄道区間)

- ▶タイのチャオプラヤ川洪水(2011)
- 経済被害の波及
- (サプライチェーンの寸断により日本や北米などの生産活動も停滞)

- >アメリカのハリケーン・サンディ(2012)
- 地下施設の被災
- (10日間以上の地下鉄運休)

#### 新たに定量化する被害項目

#### 直接被害

#### 資産被害

- •一般資産被害(家屋、家庭用品、事業所資産、等)
- •農作物被害
- •公共土木施設被害
- ①人的被害(想定死者数、孤立者数等)

#### 間接被害

#### 稼働被害

- ・営業停止被害(事業所、公共・公益サービス)
- ・応急対策費用(家計、事業所)
- ②社会機能低下被害(医療施設、社会福祉施設、防災拠点)
- ③波及被害(交通途絶、ライフライン途絶、経済被害の波及)
- ④その他被害(地下施設、文化施設、水害廃棄物)

3

5 - 16

# 3. 評価の視点

# (3)費用対効果分析 〜貨幣換算が困難な水害被害の定量化について〜

# 設定した被害指標について

直接被害										
資産被害										
一般資産被害	家屋、家庭用品、事業所償却資産、事業所在庫資産、 農漁家償却資産、農漁家在庫資産									
農産物被害	浸水による農作物の被害									
公共土木施設等被害	公共土木施設、公共事業施設、農地、農業用施設の浸水被害									
<b>①人的被害</b>										
人的被害	死者数、孤立者数、避難者数など									
間接被害										
稼働被害										
営業停止被害	家計       事業所       公共・公益サービス									
応急対策費用	家計 事業所 国・地方公共団体									
②社会機能低下被害										
医療・社会福祉施設等の機能低下 による被害	医療施設、社会福祉施設等									
防災拠点施設の機能低下による被害	役所、警察、消防等の防災拠点施設									
③波及被害										
交通途絶による波及被害	道路、鉄道、空港、港湾等									
ライフラインの停止による波及被害	電力、水道、ガス、通信等									
経済被害の域内・域外への波及被害	事業所									
精神的被害										
④その他										
地下空間の被害										
文化施設等の被害										
水害廃棄物の発生										
リスクプレミアム 水害により地域の社会経済構造が変化する被	*									
小音により地域の任云柱併伸垣が変化する傚										
	高度化便益									

水害による被害指標分析(試行) 今回算出した項目

#### ①人的被害の被害指標

• 想定死者数

①~④について

• 最大孤立者数

#### ②社会的機能低下被害の被害指標

- 機能低下する医療施設数
- 機能低下する社会福祉施設数

#### ③波及被害の被害指標

- ・途絶する主要な道路
- ・道路途絶により影響を受ける交通量

#### ④その他の被害指標

・ 水害廃棄物の発生量

従前より便益として計上している項目

追加・修正を行った項目

従前より便益として計上されておらず、今回も定量化をしなかった項目

#### ①人的被害の被害指標(想定死者数、最大孤立者数)

◇河川整備計画の目標規模の大雨が降ったことにより想定される浸水が発生した場合、想定死者数は約260人、最大孤立者数は約2,260人と推定されるが、整備を実施することで人的被害は解消される。

※避難率40%の場合

#### 整備前 整備後 四日市市役所 四日市市役所 凡例 凡例 浸水深 浸水深 四日市市 0.5m未満 0.5m未満 四日市市 0.5m~1.0m未満 0.5m~1.0m未満 1.0m~2.0m未満 1.0m~2.0m未満 2.0m~5.0m未満 2.0m~5.0m未満 5.0m以上 5.0m以上 国道1号 亀山市 亀山市 鈴鹿市役所 鈴鹿市役所 亀山市役所 亀山市役所 鈴鹿市 鈴鹿市 20k

想定死者数	約260人
最大孤立者数	約2,260人

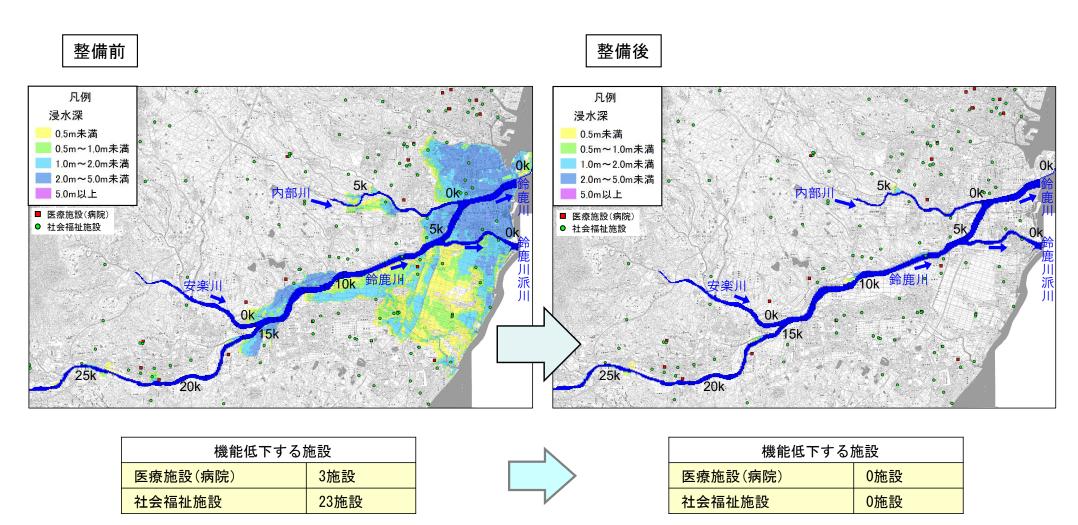


想定死者数	0人
最大孤立者数	0人

<sup>※</sup>想定死者数はLIFESimモデルをベースとしたモデルに基づき、年齢別、住居階数別、浸水深別の危険度を勘案して算出した。

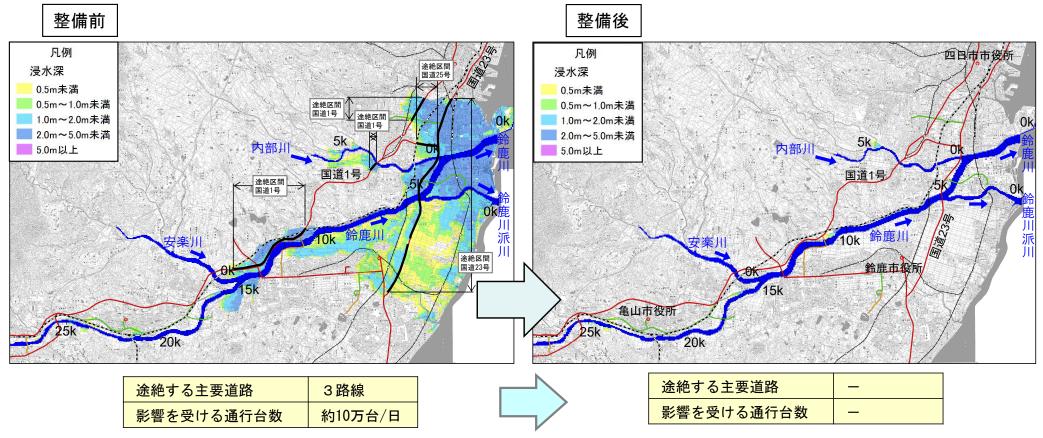
## ②社会機能低下被害の被害指標(医療施設、社会福祉施設)

◇河川整備計画の目標規模の大雨が降ったことにより想定される浸水が発生した場合、機能低下する主要医療施設は3施設、社会福祉施設は23施設と推定されるが、整備を実施することで社会機能低下被害は解消される。



## ③波及被害の被害指標(交通途絶が想定される道路施設)

◇河川整備計画の目標規模の大雨が降ったことにより想定される浸水が発生した場合、途絶する主要道路は国道1号、国道23号、 国道25号であり、整備を実施することで交通途絶被害は解消される。



#### ④その他被害指標(水害廃棄物の発生量)

※途絶する道路は浸水深約30cm以上を対象とした。

影響を受ける通行台数は、道路交通センサス(平成22年度)24時間自動車類交通量を基に 算定した。

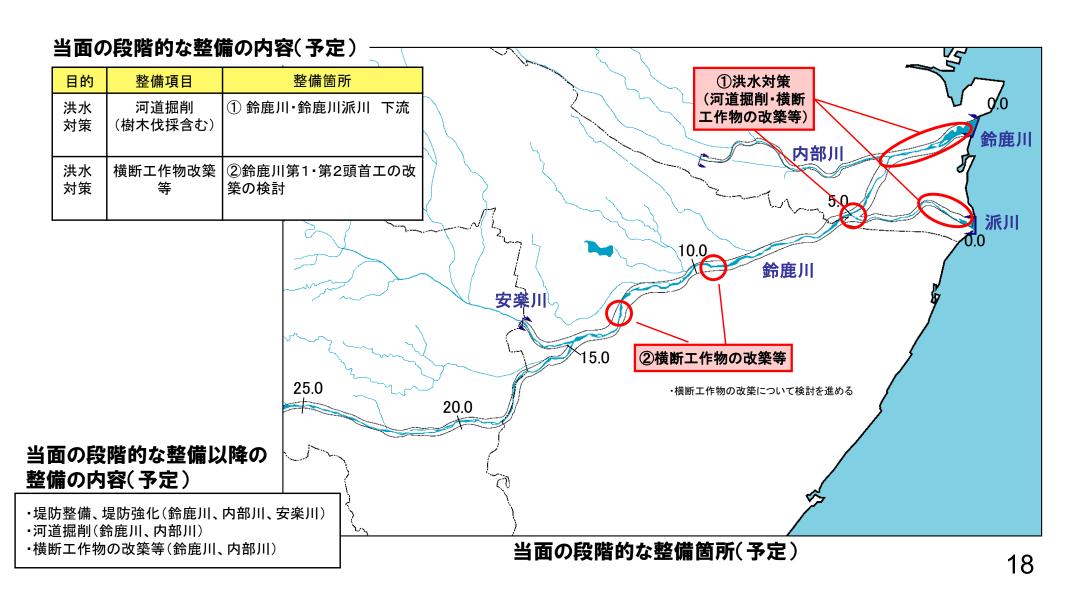
5 - 19

◇河川整備計画の目標規模の大雨が降ったことにより想定される浸水が発生した場合、水害廃棄物の発生量は約6.3万tであり、 整備を実施することで解消される。

# 3. 評価の視点

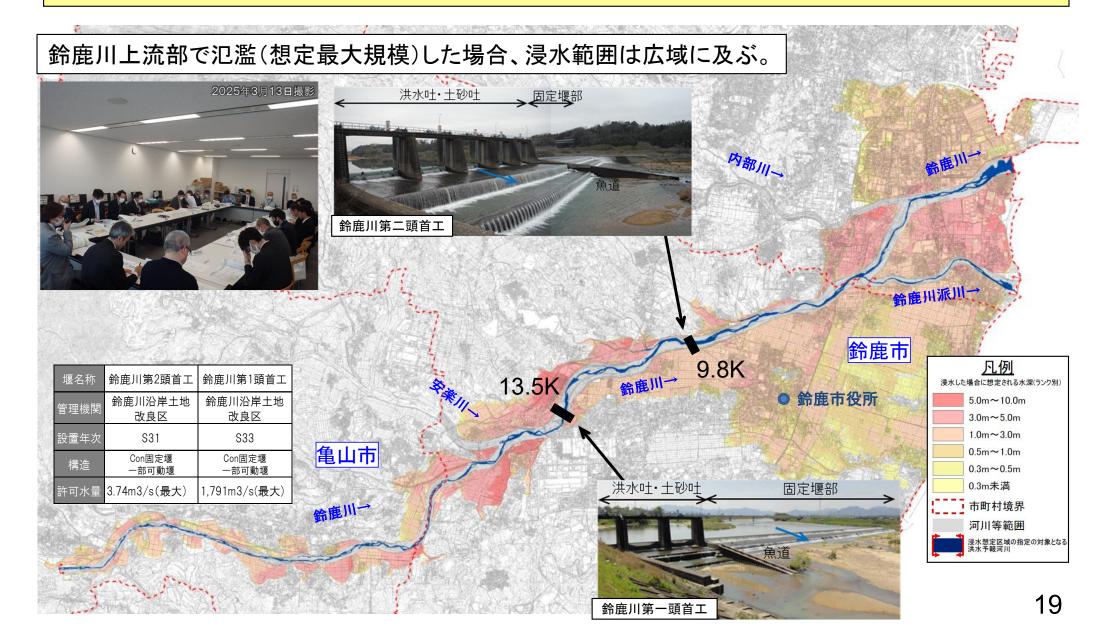
# (4) 当面の段階的な整備

◇鈴鹿川における当面(概ね5年: R8~R12)の整備は、高岡地点で平成24年(2012)9月洪水と同規模の降雨の洪水を安全に流下させるため、まずは鈴鹿川下流部及び派川において、主に堤防整備、河道掘削を予定しています。 上下流の治水安全度を考慮しながら、治水上の支障となっている鈴鹿川第1・第2頭首工の改築を進める予定です。



# (5) 事業の進捗の見込みの視点

- ◇鈴鹿川第1・第2頭首工は、著しく治水上の支障となっており、改築の必要があります。
- ◇改築にあたっては、関係機関と連携・調整を図りながら検討を進めています。



三重河川国道事務所

# (6) コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

#### (1)コスト縮減

- ◇港湾事業(四日市港湾事務所)と河川事業(三重河川国道事務所)が連携し、地盤改良(サンドコンパクション)に必要な砂材の一部や、ケーソン中詰材として、鈴鹿川で発生する河道掘削砂を活用しています。
- ◇近隣での工事で砂を有効活用をすることで、中部地方整備局全体として、公共工事のコスト縮減を図りました。

四日市港湾事務所



# (6) コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

#### (2)コスト縮減の可能性

施工に当たっては、新技術(ICT技術の活用を含む)の活用や施工計画の見直し等、積極的なコスト縮減に努めます。

#### (3)代替案立案の可能性

河川整備計画は、現在の流域における社会経済状況、自然環境の状況、河道状況を踏まえて策定したものであり河川整備計画における河川改修が最も適切であると考えます。

気候変動の影響を踏まえた河川整備計画の変更を検討して参ります。

## 4. 県への意見徴収結果

対応方針(原案)のとおり、鈴鹿川直轄河川改修事業の継続に異存はありません。

三重県

本事業は、三重県の産業集積地帯を流域に持つ鈴鹿川の治水安全度を向上させ、氾濫による家屋等の浸水被害を軽減するために重要な事業です。今後も引き続き、本県と十分な調整をしていただくとともに、より一層のコスト縮減をはかり、効率的・効果的な事業執行をお願いします。

## 5. 对応方針(原案)

# 大井川直轄河川改修事業 報告資料

令和7年10月20日

国土交通省 中部地方整備局 静岡河川事務所

# ] 次

はじめ	1= -			•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		2
1. 事詞	業の概要	更																												
(1)	流域の	概要	<u>.</u>	•		-	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		3
(2)	主要洪	水		•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		4
(3)	事業の	目的	及び	計	画	内容	容	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5
2 . 評	価の視	点																												
(1)	事業の	必要	性等	に	関す	る	視	点																						
1)	事業を	巡る	社会	経	済情	<b></b>	等	<b>の</b>	変(	化	. •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		6
2)	事業の	投資	効果	<u>l</u>		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		7
3)	事業の	進捗	状況	ļ			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
4)	事業費	の変	更	•		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		9
5)	事業中	のコ	スト約	宿源	或の	取	組	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	7
(2)	費用対	効果	:分析	•	•		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	8
(3)	当面の	段階	的な	整	備	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	3
(4)	事業の	進捗	の見	込	<i>H</i> (	の初	見点	į •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	4
(5)	コスト約	宿減さ	や代権	<b>李</b>	€立	案:	等(	のī	可能	能作	生化	の礼	見点	틳툿	包值	Īί	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	5
3. 県	への意	見聴〕	取結	果	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	6
4. 対	応方針	(原案	€)	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	6

# 今回、事業再評価を実施する理由

- 社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により事業再評価を実施する。
- 国土交通省所管公共事業の再評価実施要領 第3の1(5)社会経済情勢の急激な変化、 技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業に該当

#### (5)社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業

この場合において、再評価の実施の必要が生じているかどうかの判断は、<u>事業費や事業期間等の進捗状況を適時・適切に確認する取組を行った事業</u>についてはその結果も踏まえ、再評価の実施主体(第4の1(1)に定める再評価の実施主体をいう。以下同じ。)又は所管部局等(国土交通省の各事業を所管する本省内部部局又は外局をいう。以下同じ。)の長が行うものとする。

# 流域委員会と事業評価監視委員会との関係について

- 河川事業、ダム事業については、河川整備計画策定後、計画内容の点検のために学識経験者等から構成される委員会等が設置されている場合は、事業評価監視委員会に代えて当該委員会で審議するものとする。
- ○「国土交通省所管公共事業の再評価実施要領」第6の6に該当
  - ⇒大井川流域委員会にて審議し、その結果を事業評価監視委員会に報告する。

# (1)流域の概要

大井川は、静岡県の中部に位置し、その源を静岡県、長野県、山梨県の3県境に位置する間ノ岳(標高3,189m)に発し、静岡県の中央部を南北に貫流しながら寸又川、笹間川等の支川を合わせ、島田市付近から広がる扇状地を抜け、その後、駿河湾に注ぐ、幹川流路延長168km、流域面積1,280km²の一級河川です。

大井川流域は、島田市をはじめとする4市2町からなり、大井川下流に広がる扇状地には、国道1号、東名高速道路、新東名高速道路、JR東海道新幹線等が集中し、我が国の根幹をなす交通の要となっており、さらには、大井川沿川では、化学工業や大井川上流域の森林と地下水を活用した製紙工場や木材加工業が立地し、産業、経済、社会、文化の発展を支えてきました。

#### ■流域及び河川の概要

〇流域面積 :1,280km²

〇幹川流路延長:168km (直轄管理区間:24.8km)

〇流域内市町:4市2町(静岡市、島田市、藤枝市、焼津市、吉田町、川根本町)

〇流域内人口:約7.7万人※1 (直轄区間は約6.5万人)

〇年平均降水量:3,200mm(上中流部※2)

2.200mm(下流部※3)

※1…国勢調査統計メッシュデータ(令和2年)より推計

※2…井川雨量観測所における昭和54年から令和6年までの平均値

※3…菊川牧之原雨量観測所における昭和54年から令和6年までの平均値



1. 事業の概要 6 - 5

# (2)主要洪水

過去の災害としては、昭和54年10月の台風20号等、橋梁の流失、道路の寸断や浸水被害が発生しています。 近年は、浸水被害は発生していないものの、低水護岸が流失する被害が発生しています。

#### ◆浸水状況



支川川根長尾川合流点付近



昭和57年8月台風10号出水

発生年月	気象要因	流域平均2日雨量(mm)	神座地点流量(m³/s) <mark>※</mark>	被害状況
昭和29年 9月	台風14号	373	約5,500	床上浸水 1,040戸、床下浸水 2,100戸*1
昭和34年 9月	台風15号(伊勢湾台風)	309	_	床上浸水 17戸、床下浸水 357戸*2
昭和44年 8月	台風7号	343	約6,850	浸水家屋 150戸、浸水面積 25ha
昭和54年10月	台風20 <del>号</del>	284	約7,950	浸水家屋 62戸、浸水面積 54ha
昭和57年 8月	台風10 <del>号</del>	509	約5,160	浸水家屋 204戸、浸水面積 92ha
平成 3年 9月	秋雨前線·台風18号	350	約7,700	浸水家屋 70戸、浸水面積 16ha
平成15年 8月	台風10 <del>号</del>	331	約6,230	浸水家屋 1戸、浸水面積 4ha
平成23年9月	台風12 <del>号</del>	518	約4,688	浸水家屋36戸、浸水面積 0.7ha
平成30年9月	台風24号	256	約6,500	浸水被害なし、低水護岸複数被災
令和2年7月	梅雨前線	294	約6,200	浸水被害なし、低水護岸複数被災
令和4年9月	台風15 <del>号</del>	277	約5,060	浸水被害なし、低水護岸複数被災
令和5年6月	梅雨前線	398	約5,110	浸水被害なし、低水護岸複数被災

\*) ダム戻し流量

桑野山地区

被害: \*1 静岡県異常気象災害誌より 焼津市、島田市(旧金谷町)の合計 \*2 同 旧志太郡、焼津市、榛原郡の合計 その他は水害統計より

#### ◆近年の出水状況



平成23年9月台風12号出水 谷口橋(10km付近右岸下流)

## ◆護岸被災状況



令和2年7月梅雨前線出水 金谷東地先(16.6k付近右岸)



平成3年9月台風18号•秋雨前線出水

# 1. 事業の概要

# (3)事業の目的及び計画内容

平成23年10月に策定された「大井川水系河川整備計画」において、河川整備基本方針の整備水準に向けて段階的に整備を進めることとし、大井川の大臣管理区間において、概ね30年を目処に、基準地点の神座で年超過確率1/50に相当する流量(9,500m³/s)を既存の洪水調節施設で洪水調節し、河道では8,100m³/sを安全に流下させること整備目標としています。

#### ■河川整備計画において目標とする河道整備流量

河川名	基準 地点 名	河川整備 計画 目標流量※	洪水調節施 設による洪 水調整量	河道整備 流量 <sup>※</sup>	備考
大井川	神座	9,500 m³/s	1,400 m³/s	8,100 m³/s	年超過確率1/50

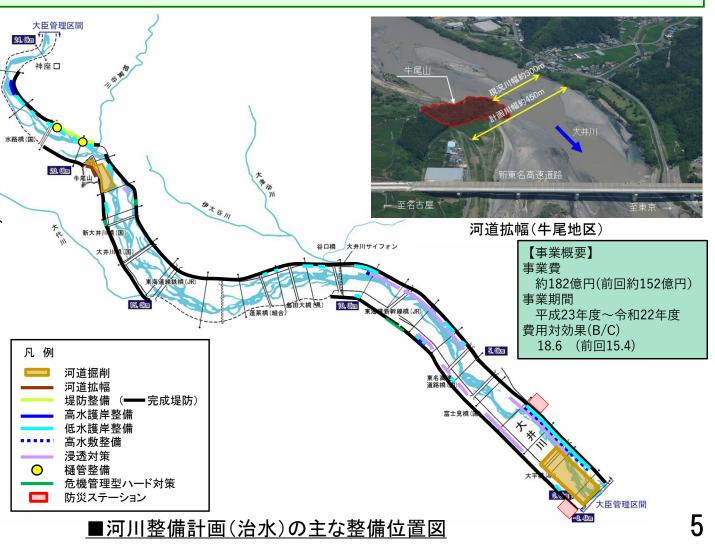
※河川整備計画目標流量(9,500m³/s):河川整備計画において、治水安全度を 確保するために目標とする洪水流量

※河道整備流量(8,100m³/s):河道で安全に流下させることを目標とする流量で、 整備計画目標流量に対して洪水調節による流量低減を踏まえた流量

#### ■河川整備計画(概ね30年間)での主な整備内容

整備項目	全体
河道掘削	526 <b>千</b> m³
河道拡幅	220 <b>千</b> m³
堤防整備	3.0km
高水護岸整備	2.0km
低水護岸整備	8.1km
高水敷整備	120 <b>千</b> m³
浸透対策	9.9km
樋管整備	2箇所
危機管理型ハード対策※	0.8km*
防災ステーション	2箇所

※危機管理型ハード対策は水防災意識社会再構築ビジョンに基づく

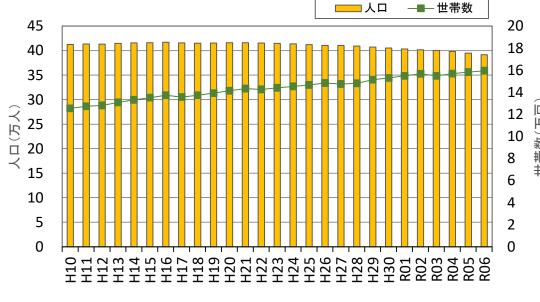


# 2. 評価の視点

# (1)事業の必要性等に関する視点

# 1)事業を巡る社会経済情勢等の変化

流域内市町の人口は平成20年以降、やや減少傾向となっており、世帯数は増加傾向となっている。



出典:静岡県人口推計

■島田市・藤枝市・吉田町・焼津市の 人口、世帯数の変遷

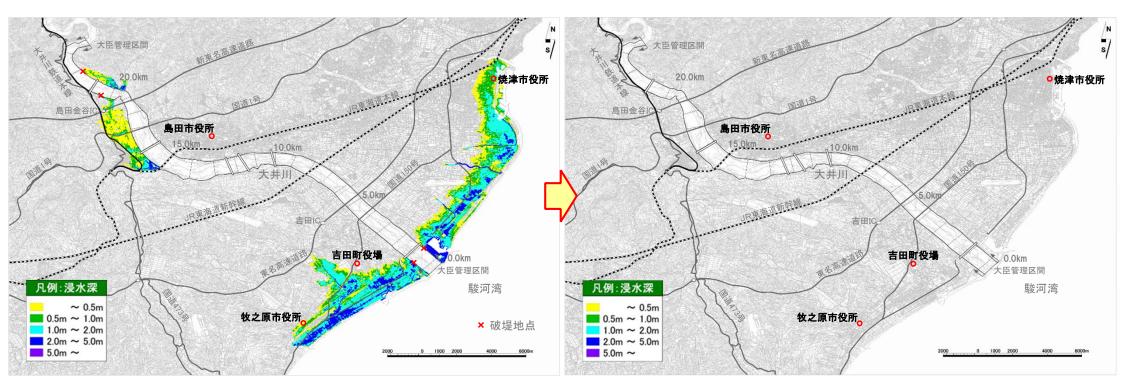
流域は、製薬、化学、食品加工業の工場が多く立地 し、東名高速道路やJR東海道新幹線等、日本経済の 基盤をなす重要交通網が集中しています。平成24年 度には新東名高速道路の供用が開始、平成27年度に は大井川焼津藤枝スマートIC(東名高速道路)の供用 が開始され、一層の経済活動等が見込まれています。



2. 評価の視点 6-8

# 2)事業の投資効果

河川整備計画の目標としている年超過確率1/50に相当する流量(基準地点【神座】:8,100m³/s)の洪水により 浸水が発生した場合、浸水面積約3,123ha、浸水区域内人口約5.9万人、浸水家屋数約2.2万世帯の被害が想定 されますが、整備を実施することで解消されます。



事業実施前(H23以前)に想定される浸水区域 (整備計画目標規模)

整備計画完了時に想定される浸水区域 (整備計画目標規模)

- ※前回再評価時(R4)と同じ以下の条件で実施。
- ※想定される浸水区域については、「治水経済調査マニュアル(案)」に基づき、各氾濫ブロックについて被害が最大となる1地点を堤防の決壊地点として設定。
- ※支川等その他の河川や小水路については、氾濫原の地盤として取り扱い、海岸付近の地形の特性も考慮し、浸水区域を算出。
- ※破堤氾濫による最大の浸水区域であり、内水は考慮していない。

未整備

# 3)事業の進捗状況

大井川では、基準地点の神座で年超過確率1/50に相当する流量を安全に流下させるため、河道拡幅、低水護 岸整備を重点的に進めており、河川整備計画に基づく事業の進捗率は事業費ベースで92%程度です。(前回評 価時(R4年度)の事業進捗率81%程度)。





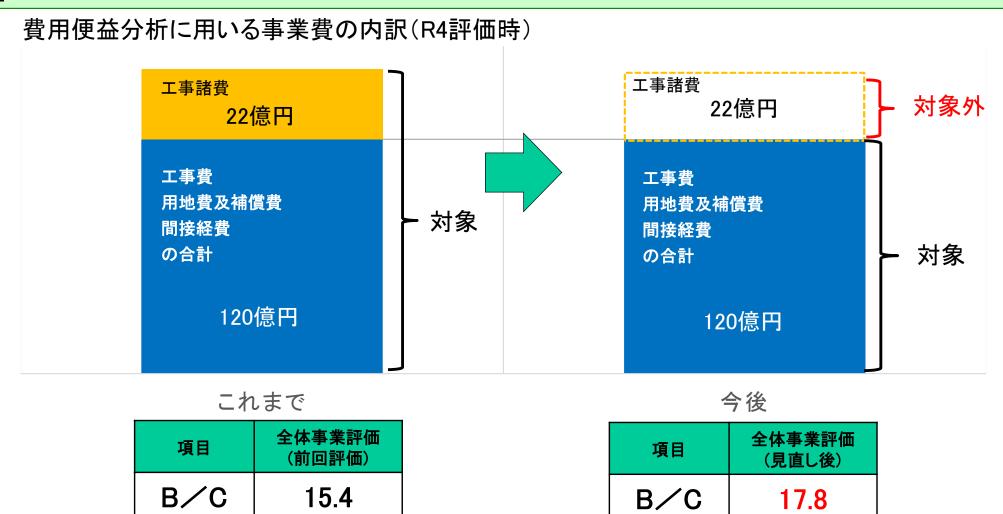
■河川整備計画に基づく事業の実施状況(令和7年3月末時点)

整備項目	全体	完了
河道掘削	526 <b>千</b> m³	326 <b>千</b> m³
河道拡幅	220 <b>千</b> m³	220 <b>千</b> m³
堤防整備	3.0km	1.2km
高水護岸整備	2.0km	1.8km
低水護岸整備	8.1km	7.3km
高水敷整備	120 <b>千</b> m³	0 <b>千</b> m³
浸透対策	9.9km	8.9km
樋管整備	2箇所	0箇所
危機管理型ハード対策※	0.8km <sup>*</sup>	0.8km*
防災ステーション	2箇所	2箇所

※危機管理型ハード対策は水防災意識社会再構築ビジョンに基づく

# 4)事業費の変更 費用便益分析算出における工事諸費の扱い見直し

- 河川及びダム事業・砂防事業等・海岸事業では、費用便益分析の費用において、事業費に工事諸費を含めて計上する運用を行っていました。
- 工事諸費は職員給与や車両費等に係る費用であり、費用便益分析の費用として計上することは適さないことから、治水経済調査マニュアル(案)が改訂されたため、<u>今後は費用便益分析において工事諸費を計上しな</u>いこととします。



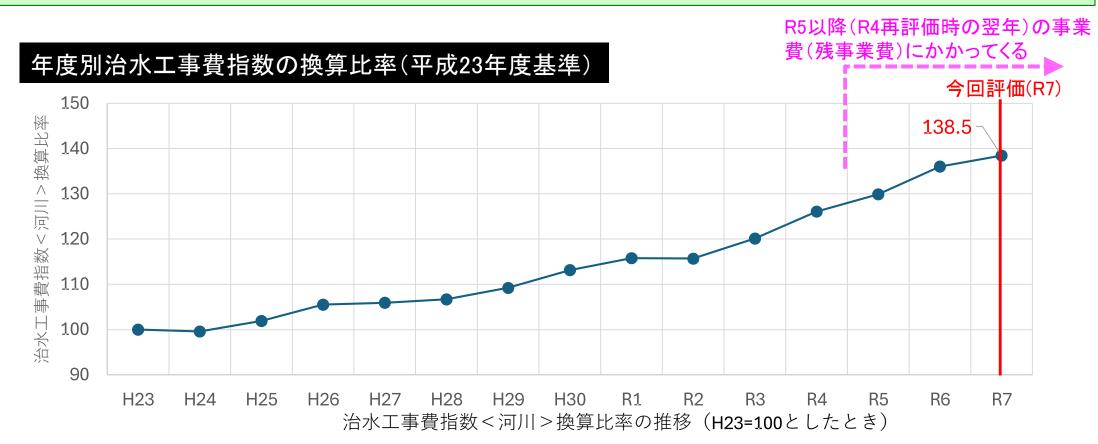
### 事業費変更の必要性

- ■事業費の主な変更要因は以下のとおりです。
  - I. 物価上昇など社会的要因の変化等によるもの
  - Ⅱ. 現場条件の変更等によるもの

	主な変更要因	増減	変更内訳
Ι.	社会的要因の変化等によるもの	+約10億円	● 物価上昇(労務単価及び資機材の増加)による増額
П.	現場条件の変更等によるもの	+約20億円	
	①護岸基礎工高の見直し	+約14億円	● 低水護岸の被災への対応に伴う構造の見直し(根継ぎ)
	②井戸枯れ対策	+約 4億円	<ul><li>● 低水護岸の施工により発生した近隣井戸への対応(約1億円)</li><li>● 仮設水道費用(約3億円)</li></ul>
	③地下水観測	+約 2億円	● 地下水の状況把握のためのモニタリングの実施
	合 計	+約30億円	

〇物価上昇(労務単価及び資機材の増加)による増額 ・・・約10億円

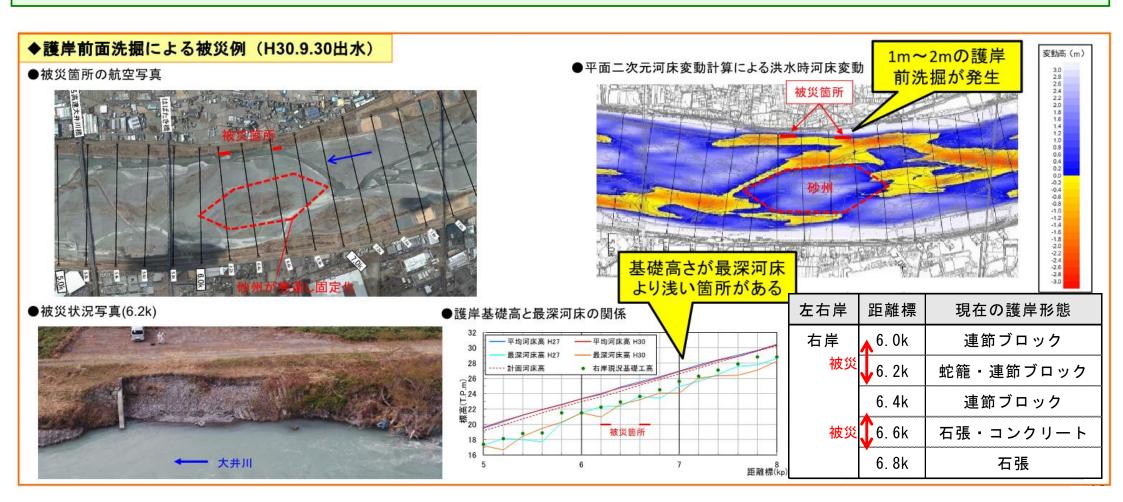
- 近年の社会経済情勢等の急激な変化等により、労務単価・資機材等の上昇、週休2日工事の実施に必要な 経費を事業費に反映します。
- これに伴い、<u>約10億円</u>増額が必要となりました。



※治水工事費指数:治水経済調査マニュアル(案)(各種資産評価単価及びデフレーター)第10表のうち河川を適用 治水工事費は、工事費、附帯工事費、測量設計費、船舶及機械器具費、営繕費から構成されている。 令和6年度、7年度は、総合政策局公表値を用いた。

#### ○護岸基礎高の見直しによる増額・・・約14億円

- ・近年、河道内に形成された砂州の影響で低水護岸前面に流れが集中する箇所が見られるようになっています。
- ・急流河川の大井川は出水時の流砂能力が高く、1回の出水で護岸前面で1~2m程度の局所洗掘が発生しており、その影響で低水護岸の被災も発生しています。



2. 評価の視点 6 - 14

# 4)事業費の変更

○護岸基礎高の見直しによる増額・・・約14億円

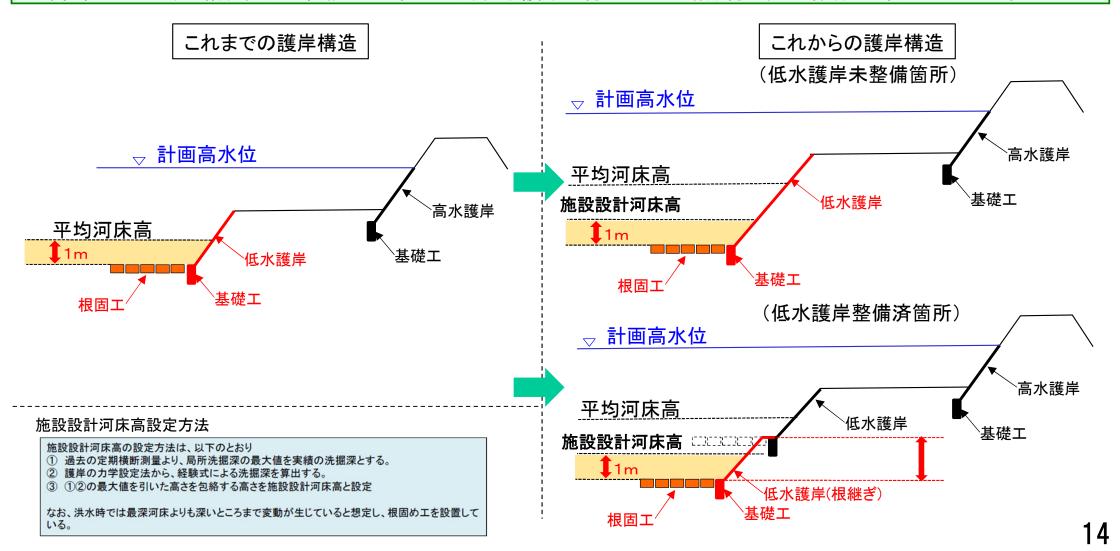
・中小洪水であっても、近年、低水護岸の被災が相次いでおり、事業進捗の課題となっています。



13

#### ○護岸基礎高の見直しによる増額・・・約14億円

- ・大井川では平均河床高-1mを基礎高の位置として護岸を整備していましたが、護岸前面の洗掘による被災実態を踏まえ、 今後、護岸を整備するにあたっては、施設設計河床高-1mを基礎高の位置として、洗掘に強い構造に見直します。
- ・本見直しにより、整備済箇所の根継ぎも必要となり、低水護岸は約5.6kmの整備、約14億円増額が必要となりました。



2. 評価の視点 6-16

## 4)事業費の変更

#### 〇井戸枯れ対策に伴う増額・・・約4億円

- ・神座地区の護岸工事(R2~)のによる地下水位低下によって、堤内地側で井戸枯れが発生しました。 (1回目:R3.9、2回目:R4.10)。
- ・工事期間中は簡易水道による臨時給水(R3~)を実施するとともに、工事完了後に水位が回復しない井戸に関しては、 新たに井戸掘削を行うなどの対応が必要となり、約1億円増額が必要となりました。
- ・また、残りの護岸工事についても、仮設水道を設置するため、約3億円増額が必要となります。







静岡河川事務所 (しずかわ)

令和5年10日4日

#### 大井川神座地区の井戸対応について住民説明会を開催します

大井川神産地区の護岸工事に関連して、各井戸の現状を確認させていただきました。 つきましては、井戸の現状確認のとりまとめ結果等をご報告させていただくため、住民説明会を開催いたしますのでお知らせします。

- 1. 開始日時: 令和5年10月7日(土) 18:30 ※荒天の場合は、中止する場合があります ※中止の場合のみ、令和5年10月7日(土)9:00までに 静岡河川事務所ホームページでお知らせします。
- 場所:島田市北部ふれあいセンター コミュニティーホール(2階) 島田市神座397番地の1 電話(0547)32-1100
- 内容: ① 井戸の現状確認のとりまとめ結果の報告
   ② 今後の工事における井戸対応
- 4. 添付資料:島田市北部ふれあいセンター案内図
- 5. 注意点:撮影等につきましては、主催者側の挨拶までとさせていただきます。主催者側の挨拶が終わりましたら、一旦、住民説明会会場からご退席をお願いします。取材につきましては、住民説明会終了後にご対応させていただきます。
- 6. 配 布 先: 静岡県政記者クラブ 島田記者クラブ



聞こえますか 山の声 川の声 海の声

井戸新設

仮設上水道設置

2. 評価の視点 6-17

# 4)事業費の変更

### ○地下水観測のための増額 ・・・約2億円

- ・今後、低水護岸を整備する場合には、周辺井戸への影響も考慮したうえで進める必要があることから、護岸整備周辺の地下水の状況をモニタリングします。
- ・モニタリングのために、観測井戸、観測機器を設置し・継続的な観測のため、約2億円増額が必要となります。

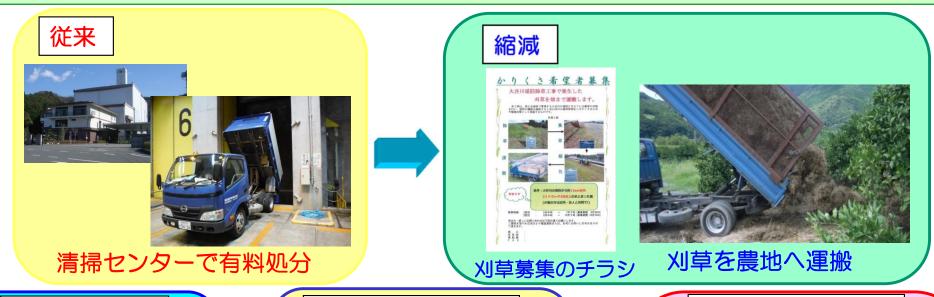
#### 井戸枯れ対策として設置する観測井戸の例





# 5)事業中のコスト縮減の取り組み

- 堤防除草を有料処分から有効活用によるコスト縮減を図った。
- 刈草を運搬、有料処分する従来工法から地元農家へ運搬して有効活用することにより、処分費を削減しました。1年間で、約170tを地元農家で有効活用し、処分費約3,260千円削減。







# 刈草を牧場へ運搬





### 牛の飼料に活用



### (2)費用対効果分析

全体事業に要する総費用(C)は<mark>約218億円</mark>であり、この事業によりもたらされる総便益(B)は<mark>約4,058億円</mark>となります。これをもとに算出される費用対便益比(B/C)は<mark>約18.6</mark>となります。 (前回評価 B/C 約15.4)

令和8年度以降の残事業に要する総費用(C)は<mark>約23億円</mark>であり、残事業によりもたらされる総便益(B)は、 約2,787億円となります。これをもとに算出される費用対便益比(B/C)は<mark>約119.6</mark>となります。

#### ■費用対便益比

			全体事	業評価	残事業評価		要因	
			前回評価	今回評価	前回評価	今回評価	安凸	
B/C	B/C		15. 4	18. 6	74. 8	119.6		
総便	総便益B		3031億円	4058億円	2374億円	2787億円		
	便益		3027億円	4055億円	2373億円	2786億円		
		一般資産便益	1630億円	2199億円	1280億円	1513億円		
		農作物便益	2億円	3億円	2億円	1億円	・基準年の変更による増加	
	-	公共土木施設便益	1253億円	1675億円	981億円	1150億円	・資産評価単価の増加	
		営業停止損失	53億円	72億円	40億円	49億円		
		応急対策費用	89億円	106億円	70億円	73億円		
	残存価値		4億円	4億円	1億円	1億円		
総費	用C		196億円	218億円	32億円	23億円	・事業諸費控除による減少	
	事業費		169億円	197億円	21億円	19億円	・低水護岸の根継ぎ、井戸 枯れ対策による増加	
	維持管理費		27億円	21億円	11億円	4億円	・物価上昇による増加	

(B) 総便益 : 評価時点を現在価値化の基準点とし、治水施設の整備期間と治水施設の完成から50年後までを評価対象期間にして、 年平均被害軽減期待額を割引率を用いて現在価値化したものの総和

残存価値 : 将来において施設が有している価値

(C) 総費用 : 評価時点を現在価値化の基準点とし、治水施設の整備期間と治水施設の完成から50年後までを評価対象期間にして、

事業費と維持管理費を割引率を用いて現在価値化したものの総和

事業費 : 大井川の治水施設の完成に要する費用(残事業は、R8以降)

維持管理費: 大井川の治水施設の維持管理に要する費用

割引率 : 「社会資本整備に係る費用対効果分析に関する統一的運用指針」により4.0%とする。

# ■要因感度分析結果

- ・B/Cは現時点の資産状況や予算状況をもとに算出している。
- ・今後、社会情勢の変化により、事業費や資産状況が変動する 可能性がある。
- ・そこで、①事業費、②工期、③資産評価単価を±10%変動 させた場合のB/Cを算出した。

	全体事業 (B/C)	残事業 (B/C)
残事業 (+10%~-10%)	18.5~18.8	110.4~130.4
残工期 (+10%~-10%)	18.4~18.9	120.1~126.1
資産額 (-10%~+10%)	16.9~20.4	108.8~130.4

#### ■参考比較

	会的  率*	総便益(B)	総費用(C)	B/C
4	%	約4,058億円	約218億円	18.6
2	%	約6,775億円	約222億円	30.6
1	%	約9,182億円	約227億円	40.5

※R5年度以降の社会的割引率を2%及び1%とした場合の(B/C)を算定

※今回評価基準年:令和7年度 ※評価対象事業:当面の目標(概ね30年)に対する河川改修事業 ※実施済の事業費は実績費用を計上 ※総便益(B)は整備実施による浸水被害軽減額より算出 ※前回評価:R4.3月に訂正された各種資産評価単価にて算出 2. 評価の視点

### (2)費用対効果分析 ~貨幣換算が困難な水害指標の定量化について~

近年の水害においては人的被害、交通途絶、ライフライン途絶、サプライチェーンの寸断による経済波及被害、 地下施設被害等、社会的影響が非常に大きくなっていることから、「水害の被害指標分析の手引(H25試行版)」 により、定量的な推計を行います。



水害による被害指標分析 今回算出した項目 ①人的被害の被害指標 •想定死者数 •最大孤立者数 定量化指標を設定 1 機能低下する医療施設数 ・機能低下する社会福祉施設数 一個について

- - ・途絶する主要な道路
  - 道路途絶により影響を受ける交通量
  - ・途絶する主要な鉄道
  - 鉄道途絶により影響を受ける利用人数

便益として計上している項目

定量化が可能で便益として計上していない項目

定量化されず便益として計上していない項目

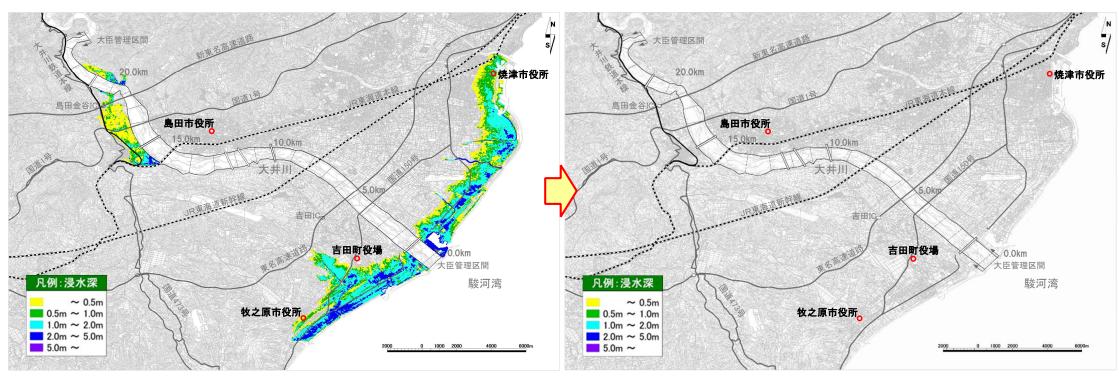
2. 評価の視点

## (2)費用対効果分析 ~貨幣換算が困難な水害指標の定量化について~

①人的被害の被害指標(想定死者数、最大孤立者数)

河川整備計画の目標としている年超過確率1/50に相当する流量(基準地点【神座】:8,100m³/s)の洪水により浸水が発生した場合、想定死者数は14人、最大孤立者数は約28,000人と推定されますが、整備を実施することで解消されます。

(※避難率40%の場合)



事業実施前に想定される浸水区域

(整備計画目標規模)

想定死者数	14人
最大孤立者数	約28,000人

整備計画完了時に想定される浸水区域

(整備計画目標規模)

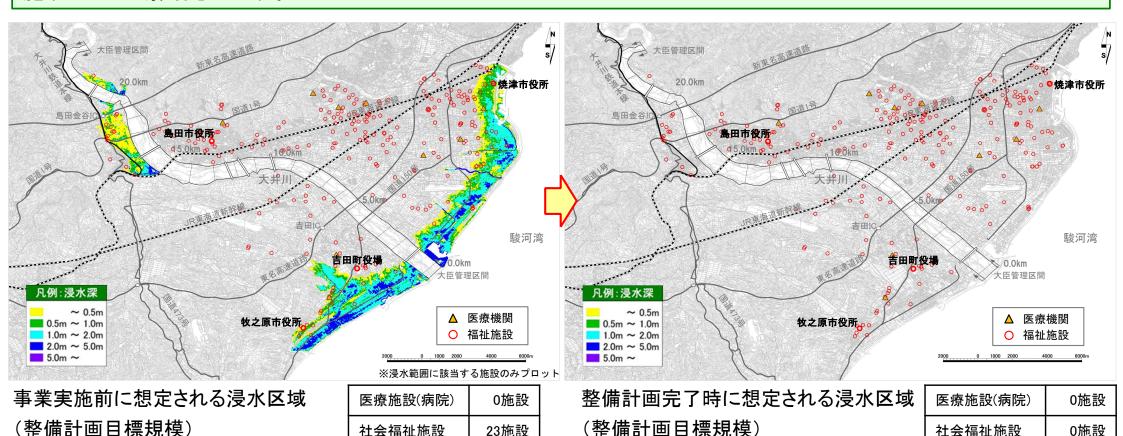
想定死者数	0人
最大孤立者数	0人

- ※1 想定死者数は、LIFESimモデルをベースとしたモデルに基づき、年齢別、住居階数別、浸水深別の危険度を勘定して算出した。
- ※2 最大孤立者数は、災害時要支援者(高齢者、障がい者、乳幼児、妊婦等)は浸水深30cm以上、災害時要支援者以外は浸水深50cmを対象として算出した。

2. 評価の視点

- (2)費用対効果分析 ~貨幣換算が困難な水害指標の定量化について~
  - ②社会機能低下被害の被害指標(医療施設、社会福祉施設)

河川整備計画の目標としている年超過確率1/50に相当する流量(基準地点【神座】:8,100m³/s)の洪水により浸水が発生した場合、機能低下する主要医療施設は無く、社会福祉施設は23施設と推定されますが、整備を実施することで解消されます。

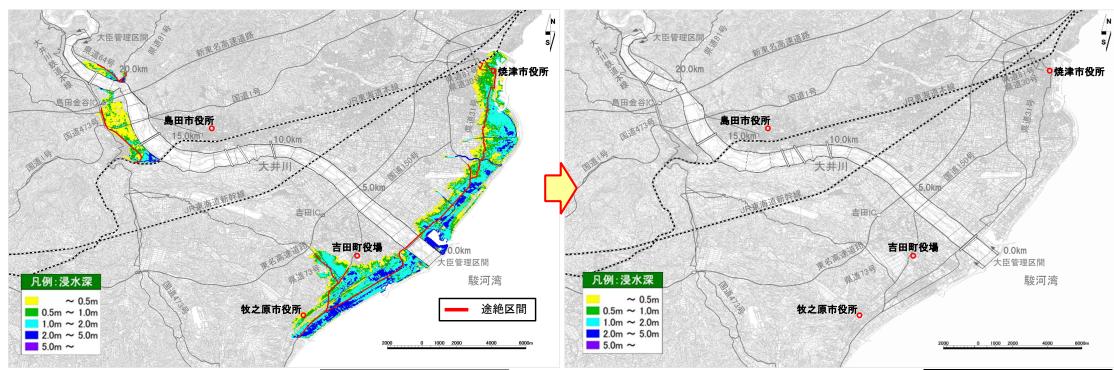


- ※1 機能低下する施設は、自動車でのアクセスが困難となる浸水深30cm以上となる施設とした。
- ※2 対象とする医療施設は、流域内に位置する施設(国土数値情報ダウンロードサービスより位置情報入手)のうち、地域医療に大きな影響が生じると考えられる施設とした。
- ※3 対象とする社会福祉施設は流域内に位置する施設(国土数値情報ダウンロードサービスより位置情報入手)とした。(老人福祉施設、障害者支援施設、身体障害者社会参加支援施設、児童福祉施設等、母子・父子福祉施設等)

### (2)費用対効果分析 ~貨幣換算が困難な水害指標の定量化について~

③波及被害の被害指標(交通途絶が想定される道路施設等)

河川整備計画の目標としている年超過確率1/50に相当する流量(基準地点【神座】:8,100m³/s)の洪水により浸水が発生した場合、途絶する主要道路は国道150号、国道473号、県道30号、県道31号、64号、73号、81号、途絶する主要鉄道は大井川鐵道本線です。整備を実施することで解消されます。



事業実施前に想定される浸水区域 (整備計画目標規模)

途絶する主要道路	7路線
影響を受ける通行台数	約8万台/日
途絶する主要鉄道	1路線
影響を受ける利用人数	約750人/日

整備計画完了時に想定される浸水区域 (整備計画目標規模)

途絶する主要道路	0
影響を受ける通行台数	0
途絶する主要鉄道	0
影響を受ける利用人数	0

- ※1 途絶する道路は、自動車の通行に支障が生じる浸水深30cm以上の道路とした。
- ※2 影響を受ける通行台数は、全国・道路街路交通情勢調査(令和3年度) 24時間の自動車類交通量を基に算定した。
- ※3 途絶する鉄道は、鉄道レールが冠水する浸水深60cm以上の鉄道とした。
- ※4 影響を受ける利用者は、国土数値情報ダウンロードサービス(令和5年度)駅別乗降客数を基に算定した。

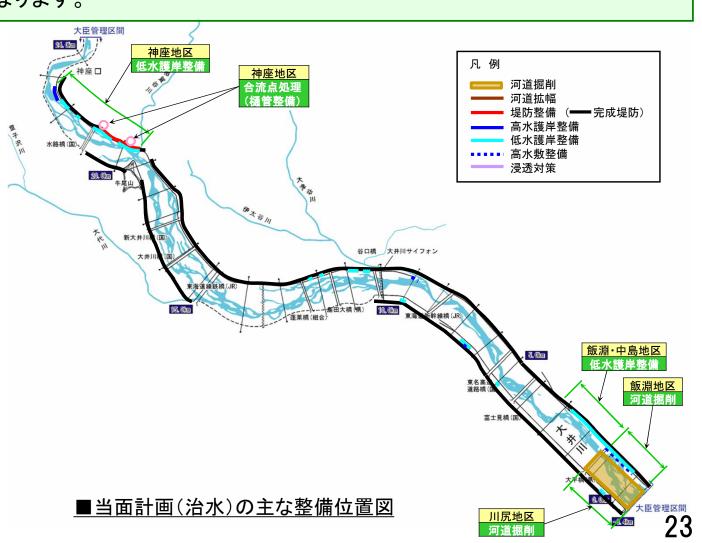
# (3) 当面の段階的な整備

大井川における当面整備(概ね5年:R8~R12)は、下流部の河道掘削や侵食による決壊を防ぐための低水護岸整備、合流点処理の樋管整備などを主に実施する予定です。

これらの整備に要する総費用(C)は約9億円であり、これらの整備によりもたらされる総便益(B)は約539億円となり、費用対便益比(B/C)は約61.1となります。

大井川 当面の整備実施内容

整備メニュー	地区名
河道掘削	飯淵·川尻地区
合流点処理(樋管整備)	神座地区
侵食対策	神座地区
(低水護岸整備)	飯淵•中島地区



2. 評価の視点 6 - 2 5

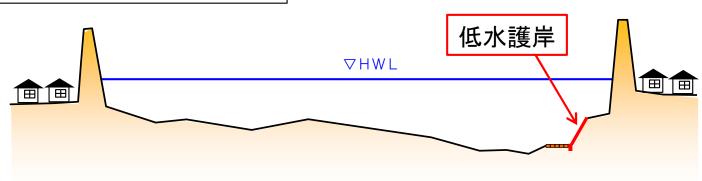
### (4)事業の進捗の見込みの視点

- ■大井川では、流下能力が不足する箇所の河道掘削について、関係者と十分な連携・調整を図りながら実施を していきます。
- ■令和7年度には神座地区等において低水護岸整備を行っていきます。





神座地区 低水護岸整備





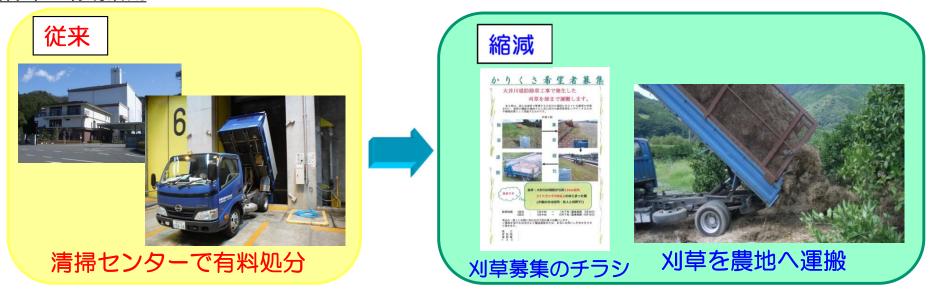
2. 評価の視点 6-26

### (5)コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

#### ■コスト縮減の可能性

- ◆事業実施の各段階において、工法の工夫や新技術の採用などによるコスト縮減や工期短縮等に努めます。
- ◆河道掘削により発生した土砂については、関係機関との連携を図るなど、積極的なコスト縮減に努めます。海 岸侵食対策として海岸への養浜材への活用は積極的に行います。(総合土砂管理としての有効活用を図る)
- ◆R6に実施を試みた堤防除草を有料処分からの地元農家へ運搬し有効活用を図ることを今後も行い、コスト縮減に努めます。

#### 〇堤防除草の有効活用



#### ■代替案立案の可能性

河川整備計画は、策定時点の流域における社会経済状況、自然環境の状況、河道状況を踏まえて策定したものであり、現状においては最も河川整備計画における河川改修が妥当であると考えます。

静岡県への意見聴取結果は以下の通りです。

対応方針(原案)のとおり、事業の継続について、異存ありません。

本事業は、東名高速道路や新東名高速道路、国道1号、JR東海道新幹線等主要な交通の要衝を有し、化学工業や製紙業、木材加工業等の産業や農産業が盛んな大井川下流域の志太榛原地域において、洪水被害を軽減し、県民の生命と財産を守り、安全で快適な生活環境の確保増進を図る重要な事業です。

一方で、本県財政は非常に厳しい状況にあり、令和7年度から10年間を計画期間とする「中期財政計画」を策定し、県債残高は全国平均以下を目指して通常債残高を1,000億円程度削減することを目標の一つとしています。特に令和10年度までの4年間を「改革強化期間」と定め、財政運営に大きな影響を与える大規模プロジェクトについて事業費を検証するなど、集中的に行財政改革を進めています。

このため、コスト縮減に留意し、効果的・効率的な整備に努めていただくとともに、周辺への影響に十分配慮した施工に努め、洪水を安全に流すための堤防整備や河道掘削等必要な対策の加速化をお願いします。

また、「流域治水」の推進に当たっては、本県、関係市町の取組への支援及び一層の連携の強化に特段の配慮をお願いします。

なお、各年度の事業実施に当たっては、引き続き本県と十分な調整をお願いします。

# 4. 対応方針(原案)

当該事業は、現時点においても、その必要性、重要性は変わっておらず、事業進捗の見込みなどからも、引き続き事業を継続することが妥当であると考えます。