

報告に係る資料
【河川事業】

平成28年 7月26日

目 次

1. 事業再評価対象事業位置図 ……1
2. 様式集
 鈴鹿川直轄河川改修事業 ……2-1

鈴鹿川直轄河川改修事業 様式集

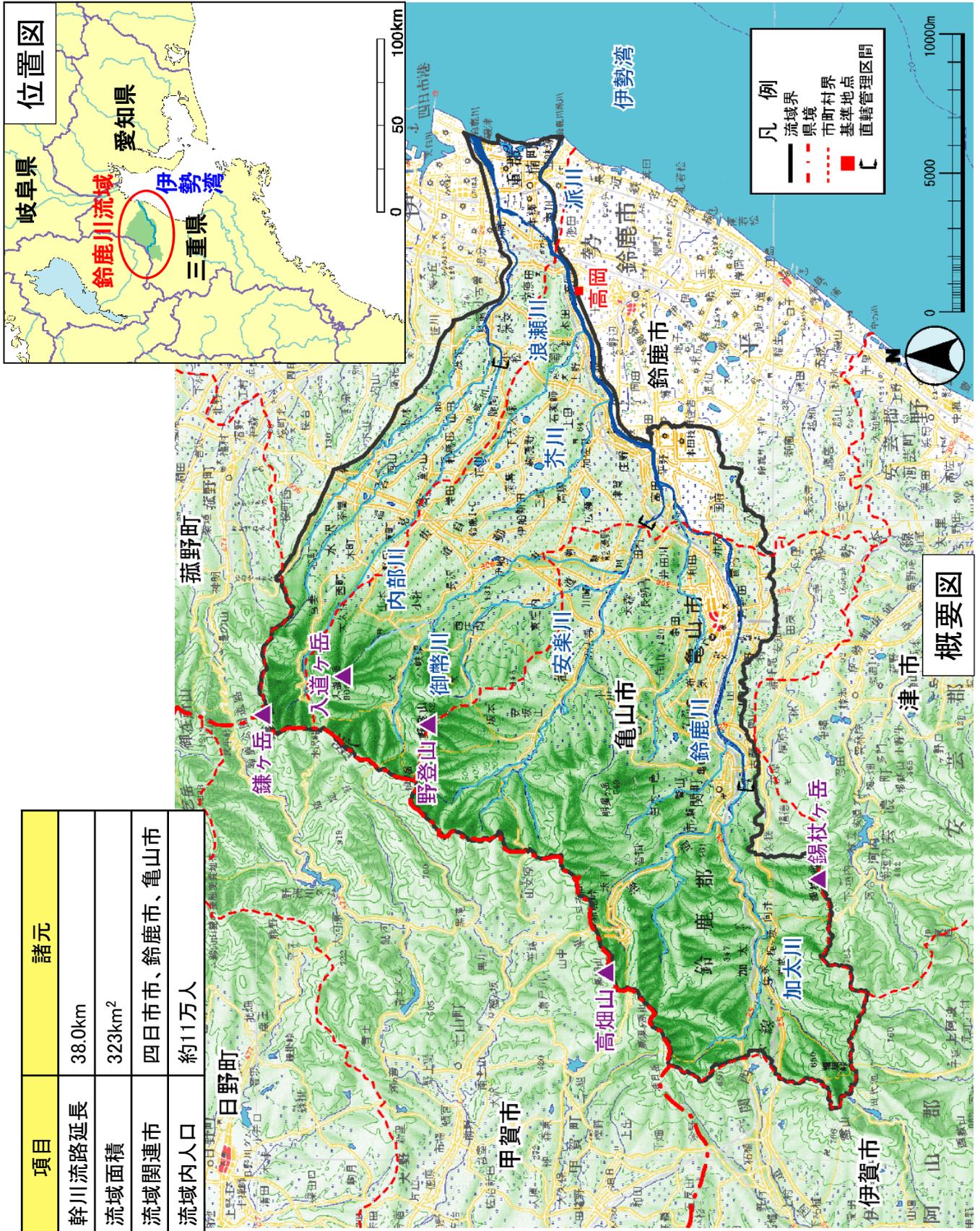
業務カルテ

- 様式－１ 氾濫ブロック分割図
- 様式－２ 資産データ
- 様式－３ 被害額（現況河道）
被害額（整備計画河道）
被害額（当面の段階的な整備後河道）（参考）
- 様式－４ 年平均被害軽減期待額（現況河道→整備計画河道）
年平均被害軽減期待額（現況河道→当面の段階的な整備後河道）（参考）
- 様式－５ 費用対効果（全体事業）
費用対効果（全体事業・感度分析）
費用対効果（当面の段階的な整備事業）（参考）
- 様式－６ 事業費の内訳書（全体事業費）
事業費の内訳書（当面の段階的な整備事業費）（参考）
事業費の内訳書（全体維持管理費）
事業費の内訳書（当面の段階的な整備維持管理費）（参考）

平成２８年 ７月２６日
国土交通省中部地方整備局
三重河川国道事務所

事業名 (箇所名)	鈴鹿川直轄河川改修事業	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、鈴鹿市、亀山市				
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業				
事業諸元	堤防整備、堤防強化、河道掘削、横断工作物改築、高潮堤防整備				
事業期間	事業着手:平成28年度 / 事業完了:平成57年度				
総事業費 (億円)	約435	残事業費(億円)	約435		
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景> 戦後最大洪水である昭和49年7月豪雨では安楽川合流点付近等での破堤氾濫、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)などにて浸水被害等が生じており、洪水氾濫等の災害から貴重な生命や財産を守り、地域住民が安心して暮らせるような社会基盤の整備が必要である。</p> <p><達成すべき目標> 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する。</p> <p><政策体系上の位置づけ> ・政策目標:水害等災害による被害の軽減 ・施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する</p>				
便益の主な根拠	年平均浸水軽減戸数:2,860戸 年平均浸水軽減面積:604ha				
事業全体の投資効率性	基準年度	平成28年度			
残事業の投資効率	B:総便益(億円)	24.211	C:総費用(億円)	347	B/C
	B:総便益(億円)	24.211	C:総費用(億円)	347	B/C
感度分析	残事業(B/C)		全体事業(B/C)		
	残事業費(+10%~-10%)	64.6 ~ 75.8	64.6 ~ 75.8		
	残工期(+10%~-10%)	71.0 ~ 66.2	71.0 ~ 66.2		
	資産額(-10%~+10%)	66.2 ~ 71.2	66.2 ~ 71.2		
備考	当面の段階的な整備(H28~H37):B/C=100.9				
事業の効果等	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家屋浸水被害が解消される。				
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る。地域開発の状況としては、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ある。				
事業の進捗状況	鈴鹿川水系における堤防は、大臣管理区間の約64%で計画断面堤防が整備されているものの、堤防の高さや厚みが不足する区間が約36%残されている。				
事業の進捗の見込み	断面が不足する箇所の堤防整備、堤防の浸透に対する安全性の不足する箇所の浸透対策、流下能力が不足する箇所の河道掘削について、関係者等と十分な調整を図った上で実施する。 危機管理対策として、河川防災拠点等の整備、広域防災ネットワークの構築、情報伝達体制の充実、河川情報システムの整備を実施する。				
コスト縮減や代替案立案等の可能性	<p>【コスト縮減】 河道掘削の建設発生土を三重県の養浜事業等の整備箇所へ搬出することで、残土処分場への運搬・処分費を縮減する等、積極的なコスト縮減に努める。</p> <p>【代替案立案】 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られる。</p>				
対応方針	継続				
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等、総合的な判断による。				
その他	【都道府県の意見・反映内容】 (三重県) 確認中				

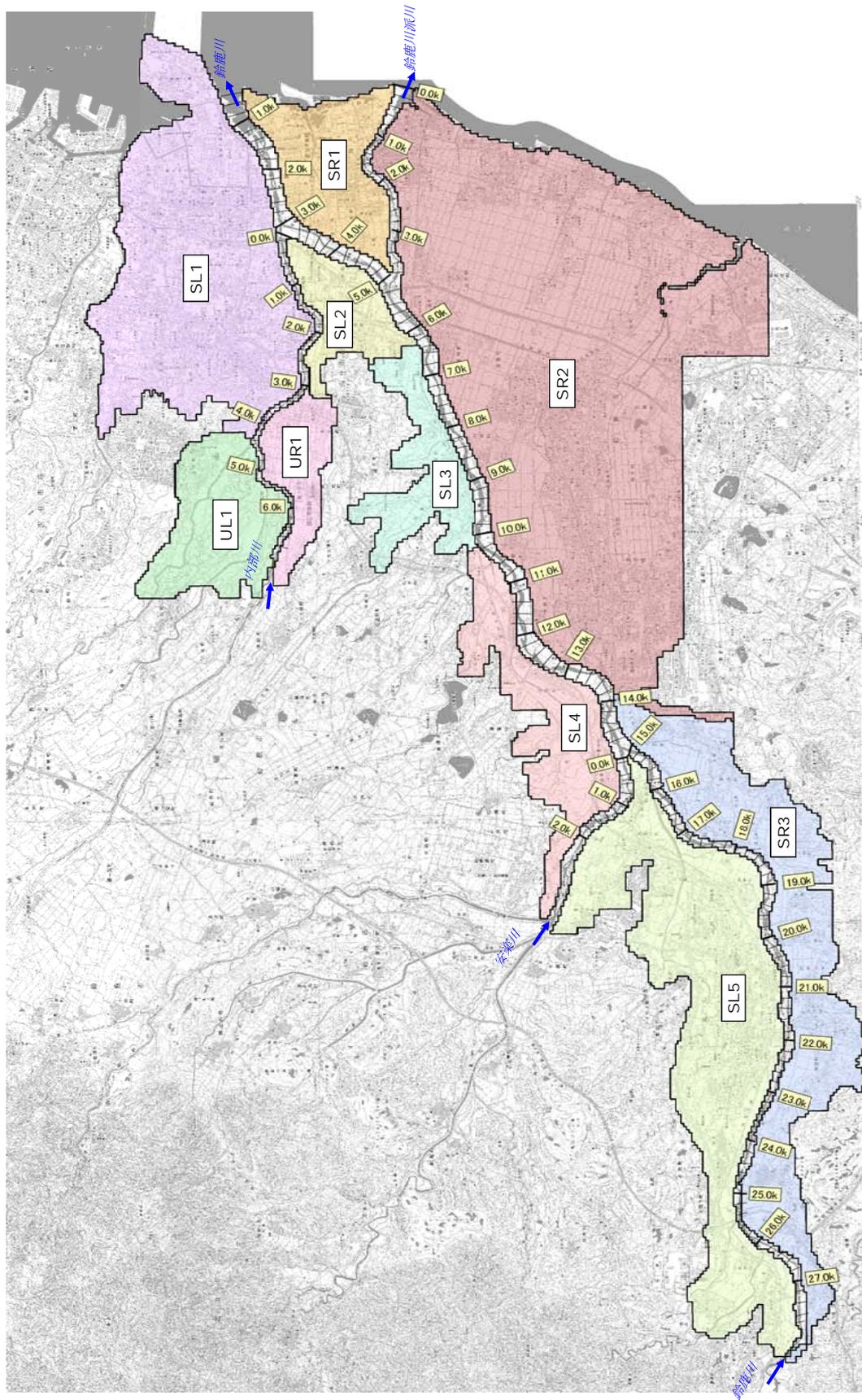
項目	諸元
幹川流路延長	38.0km
流域面積	323km ²
流域関連市	四日市市、鈴鹿市、亀山市
流域内人口	約11万人



概要図

位置図

様式一 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：H22 事業所統計調査年：H21(経済センサス)

河川ブロック	ブロック面積 (km ²)	人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (産業分類別に算出) (人)	一般資産等基礎数量					一般資産額										農作物資産			一般資産等合計 (百万円)	備考
					延床面積 (m ²)	水田面積 (m ²)	畑作面積 (m ²)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産	農漁家資産	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)				
SL1	17,090	30,158	12,340	30,291	88	2,413,600	185,000	5,000	477,662	163,255	111,580	77,483	136	40	830,157	17	1	18	830,175					
SL2	2,819	3,882	1,379	3,352	30	272,719	597,500	90,000	53,971	18,246	11,159	6,188	46	14	89,625	56	18	74	89,699					
SL3	3,854	4,102	1,387	540	26	281,625	725,000	510,000	55,734	18,351	1,531	1,027	40	12	76,693	68	102	170	76,863					
SL4	6,044	3,186	983	1,170	57	205,504	2,735,000	465,000	40,669	13,003	3,041	1,989	88	26	58,816	255	93	348	59,165					
SL5	16,325	22,131	8,788	9,377	153	2,476,445	4,682,500	1,055,000	490,090	116,265	31,922	18,109	237	70	656,693	436	212	648	657,341					
SR1	4,868	7,640	2,847	2,806	103	563,939	1,157,500	120,000	111,604	37,664	14,098	7,588	160	47	171,160	108	24	132	171,292					
SR2	41,192	83,838	33,460	37,212	482	6,614,842	18,180,000	402,500	1,309,059	442,665	137,074	68,335	750	221	1,958,105	1,694	81	1,775	1,959,880					
SR3	12,466	8,115	2,864	3,654	120	737,334	4,800,000	1,660,000	145,919	37,893	13,447	6,791	187	55	204,292	447	333	780	205,072					
UL1	5,183	5,059	1,584	756	53	305,454	1,250,000	677,500	60,449	20,950	2,561	1,660	82	24	85,727	117	136	252	85,979					
UR1	2,570	2,813	999	721	26	183,449	1,145,000	152,500	36,305	13,219	2,174	1,367	41	12	53,118	107	31	137	53,255					
合計	112,414	170,924	66,630	89,878	1,136	14,054,909	35,457,500	5,137,500	2,781,463	881,511	328,587	190,537	1,767	522	4,184,386	3,305	1,030	4,335	4,188,720					

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: 1/5

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		事業所にお ける応急対 策費用		その他 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	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	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	家庭における 応急対策費用						
			償却	在庫											償却	在庫					清掃労働対価
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL4	2,950	1,311	474	213	6	3	4,956	38	2	40	8,395	140	54	76	130	69	0	8,734	13,730	SL144600	
SL5	1,249	266	236	63	0	3	1,815	3	3,075	3	80	12	20	32	42	0	3,229	5,047	SL214600		
SR1	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		
SR3	3,570	1,088	356	151	3	1	5,169	28	2	30	8,756	79	45	53	98	40	0	8,973	14,172	SRI5K000	
UL1	175	55	40	18	0	0	288	1	489	1	16	1	9	13	5	0	523	813	UL06K200		
UR1	2,355	1,265	241	105	2	1	3,669	12	6,724	13	89	57	83	140	67	0	7,020	11,002	UR06K200		
合計	10,299	3,985	1,347	550	11	5	16,197	83	21,438	88	405	172	241	413	224	0	28,479	44,764			

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 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		事業所にお ける応急対 策費用		その他 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	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	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	家庭における 応急対策費用					
			償却	在庫											償却	在庫				
SL1	45,929	21,026	51,122	27,005	9	4	145,096	2	245,792	2	10,977	851	1,782	3,060	0	261,612	406,710	SL03K000		
SL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL3	101	21	2	1	0	0	124	0	211	1	0	0	0	0	0	0	0	214	340	漏水
SL4	4,675	2,196	783	391	8	4	8,057	45	13,649	209	88	102	190	115	0	14,162	22,267	SL144600		
SL5	1,902	454	381	107	0	0	2,845	7	4,819	113	0	20	30	49	67	0	5,048	7,900	SL214600	
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	59,204	21,870	8,320	2,929	36	15	92,375	330	158,483	2,743	105	68	141	57	0	163,161	255,877	SRI1K000		
SR3	5,077	1,694	441	208	4	2	7,425	33	12,578	105	20	6	11	17	7	12,881	20,341	SRI5K000		
UL1	243	89	52	23	1	0	408	0	692	20	0	0	0	0	0	735	1,145	UL06K200		
UR1	2,947	1,624	289	128	3	1	4,991	13	8,455	103	168	70	97	84	0	8,810	13,815	UR06K200		
合計	120,078	48,974	61,390	30,792	61	26	261,322	433	442,679	14,289	2,129	2,886	5,015	4,659	0	466,622	728,394			

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 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		事業所にお ける応急対 策費用		その他 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	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	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	家庭における 応急対策費用					
			償却	在庫											償却	在庫				
SL1	52,950	23,978	55,977	30,981	10	5	163,902	2	277,649	12,423	970	1,006	1,976	3,508	0	295,556	459,460	SL03K000		
SL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL3	147	29	3	1	0	0	180	0	305	2	0	0	0	0	0	310	492	漏水		
SL4	6,100	2,783	962	508	10	4	10,368	49	17,564	253	111	118	228	151	0	18,196	28,615	SL144600		
SL5	3,947	813	600	170	0	0	4,930	11	8,352	164	33	47	80	104	0	8,700	13,643	SL214600		
SRI	34,850	15,976	8,100	4,339	41	19	63,325	36	107,272	1,654	630	659	1,289	1,152	0	117,367	174,739	SR03K000		
SR2	61,051	22,631	22,631	2,991	35	15	95,285	345	161,412	2,798	1,053	1,683	2,736	1,300	0	168,246	263,888	SRI1K200		
SR3	6,445	2,367	527	275	6	2	9,621	36	16,298	133	0	93	185	74	0	16,690	26,349	SRI5K000		
UL1	307	127	63	29	1	0	528	3	894	22	0	7	13	20	8	944	1,474	UL06K200		
UR1	3,388	1,973	341	152	3	1	5,859	13	9,924	116	83	110	192	100	0	10,332	16,206	UR06K200		
合計	168,585	70,678	75,134	39,445	108	47	353,997	496	599,671	17,565	2,981	3,728	6,709	6,398	0	630,343	984,866			

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/30

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		事業所にお ける応急対 策費用		その他 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	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	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	家庭における 応急対策費用					
			償却	在庫											償却	在庫				
SL1	58,578	26,412	58,893	33,820	11	5	177,718	2	301,055	13,516	1,960	1,057	2,116	3,861	0	320,549	498,269	SL03K000		
SL2	6,632	2,293	6,124	2,379	6	3	17,436	13	29,536	1,299	922	115	207	542	0	31,583	49,032	SL03K600		
SL3	177	33	4	1	0	0	215	2	364	2	0	0	0	0	0	370	587	漏水		
SL4	7,044	3,189	1,062	586	12	5	11,897	50	20,154	283	126	126	282	172	0	20,861	32,811	SL144600		
SL5	4,201	993	730	214	1	1	6,140	2	10,402	196	40	55	95	130	0	16,990	21,160	SL214600		
SRI	45,756	20,937	5,400	2,483	51	22	80,887	38	137,191	2,054	800	748	1,548	1,453	0	142,246	232,282	SR03K000		
SR2	74,042	29,037	9,980	3,585	45	19	116,708	366	197,703	3,111	1,292	1,955	3,248	1,579	0	205,642	322,728	SRI1K200		
SR3	7,345	2,646	583	296	7	3	10,879	43	18,429	148	104	101	205	81	0	18,864	29,788	SRI5K000		
UL1	3,371	1,700	71	33	4	2	652	3	1,105	22	89	15	23	9	0	1,161	1,817	UL06K200		
UR1	3,620	2,125	362	162	4	2	6,274	14	10,627	122	114	114	203	107	0	11,059	17,348	UR06K200		
合計	207,770	87,390	87,075	46,476	137	59	428,907	544	726,568	20,755	3,613	4,287	7,900	7,936	0	763,158	1,192,641			

様式-3 被害額(整備計画河道)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	一般資産被害額 償却	一般資産被害額 在庫	農作物被害額 水稲	農作物被害額 畑作物	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用													
												農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	小計										
SL1	0	0	0	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	0	0	0	0	
SL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL5	93	12	0	0	0	106	1	180	1	180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	182	290	182	290	溢水
SR1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	
SR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL1	55	19	3	2	0	79	1	134	1	134	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	139	219	139	219	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	148	31	4	2	0	186	2	314	2	314	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	322	509	322	509	

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/5

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	一般資産被害額 償却	一般資産被害額 在庫	農作物被害額 水稲	農作物被害額 畑作物	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用													
												農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	小計										
SL1	0	0	0	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	0	0	0	0	
SL3	113	24	1	1	0	139	2	236	1	236	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	239	381	239	381	溢水
SL4	17	1	0	0	0	18	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	49	30	49	溢水
SL5	197	24	1	1	0	225	3	381	1	381	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	388	616	388	616	溢水
SR1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	
SR3	50	10	0	0	0	61	2	103	1	103	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	105	167	105	167	溢水
UL1	79	30	3	3	0	117	1	199	2	199	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	206	325	206	325	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	457	89	5	5	0	560	8	949	4	949	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	968	1,537	968	1,537	

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 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	一般資産被害額 償却	一般資産被害額 在庫	農作物被害額 水稲	農作物被害額 畑作物	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用													
												農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	小計										
SL1	0	0	0	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	0	0	0	0	
SL3	168	32	1	1	0	204	2	346	2	346	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	351	557	351	557	溢水
SL4	4,843	2,386	351	10	5	8,307	49	14,073	198	14,073	94	211	211	115	115	115	115	115	115	115	14,597	22,956	14,597	22,956	AL00k600
SL5	2,516	670	534	144	1	3,865	8	6,547	141	6,547	27	38	64	93	93	93	93	93	93	93	6,846	10,719	6,846	10,719	SL21k600
SR1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	
SR3	3,941	1,161	369	156	3	5,630	33	9,538	84	9,538	48	56	104	42	42	42	42	42	42	42	9,768	15,433	9,768	15,433	SR15k000
UL1	92	40	6	3	0	141	1	239	2	239	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	247	389	247	389	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	11,559	4,287	1,625	656	14	18,148	93	30,742	427	30,742	172	216	387	253	253	253	253	253	253	253	31,809	50,054	31,809	50,054	

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 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	一般資産被害額 償却	一般資産被害額 在庫	農作物被害額 水稲	農作物被害額 畑作物	公共土木施設等 被害額	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用													
												農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	小計										
SL1	0	0	0	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	0	0	0	0	
SL3	221	42	4	2	0	269	2	455	2	455	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	461	732	461	732	溢水
SL4	5,869	2,892	437	191	5	10,078	52	17,073	230	17,073	114	131	245	145	145	145	145	145	145	145	17,693	27,826	17,693	27,826	AL00k600
SL5	3,243	848	682	191	1	4,965	8	8,411	181	8,411	35	47	82	123	123	123	123	123	123	123	8,798	13,772	8,798	13,772	SL21k600
SR1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	
SR3	4,884	1,514	463	195	4	7,061	40	11,961	107	11,961	61	70	131	53	53	53	53	53	53	53	12,252	19,355	12,252	19,355	SR15k000
UL1	107	54	8	4	0	174	2	294	2	294	2	3	6	2	2	2	2	2	2	2	304	480	304	480	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	14,323	5,349	2,021	830	17	22,547	105	38,195	523	38,195	213	253	467	324	324	324	324	324	324	324	39,508	62,164	39,508	62,164	

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/30

単位: 百万円

様式-3 被害額(整備計画河道)

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 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額								
			償却	在庫	償却	在庫															
SL1	0	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	0
SL3	285	52	5	2	343	2	581	3	2	581	3	2	581	3	3	4	2	2	500	935	溢水
SL4	6,986	3,368	991	519	11,884	55	20,131	282	144	20,131	282	57	132	174	262	174	174	0	20,843	32,784	AL00K600
SL5	4,077	1,064	875	260	6,278	11	10,635	223	45	10,635	223	12	10,635	223	56	101	168	0	11,126	17,416	SL21K600
SR1	0	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	0
SR3	6,162	2,006	570	258	9,004	46	15,252	139	82	15,252	139	48	15,252	139	87	169	70	0	15,630	24,682	SRI5K000
UL1	129	73	10	6	219	2	370	3	3	370	3	2	370	3	4	7	2	0	382	602	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	17,639	6,584	2,451	1,045	27,727	117	48,970	629	263	48,970	629	121	48,970	629	293	536	415	0	48,570	76,419	

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/80

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額								
			償却	在庫	償却	在庫															
SL1	32,313	14,968	38,537	19,295	77	19,295	2	178,079	8,475	591	1,323	2	178,079	8,475	591	2,090	0	189,967	295,093	SL03K000	
SL2	8,415	3,089	7,125	2,917	7	2,917	14	36,515	1,527	123	264	14	36,515	1,527	123	674	0	38,979	60,548	SL03K600	
SL3	588	193	23	13	818	5	1,385	11	11	11	27	5	1,385	11	11	8	0	1,431	2,254	SL09K400	
SL4	8,118	3,902	1,107	611	13,760	57	23,309	297	152	13,760	297	59	23,309	297	152	306	199	0	24,111	37,929	AL00K600
SL5	5,668	1,391	1,123	354	8,539	18	14,464	301	21	8,539	18	21	14,464	301	21	137	218	0	15,120	23,680	AL00K600
SR1	22,068	9,522	6,189	3,044	40,860	31	69,217	1,204	10	40,860	31	41	69,217	1,204	379	472	722	0	71,994	112,895	SR03K000
SR2	55,416	20,332	8,151	2,788	86,738	329	146,934	2,703	12	86,738	329	341	146,934	2,703	955	1,568	1,196	0	153,357	240,435	SRI1K000
SR3	7,179	2,536	649	297	10,670	50	18,075	154	2	10,670	50	53	18,075	154	101	102	83	0	18,515	29,238	SRI5K000
UL1	144	80	11	6	242	2	410	3	3	242	2	2	410	3	3	4	3	0	423	667	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	139,908	56,014	62,915	29,326	288,305	508	488,389	14,676	29	288,305	508	537	488,389	14,676	2,377	3,264	5,192	0	513,898	802,740	

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 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額									
			償却	在庫	償却	在庫																
SL1	35,535	16,355	41,810	21,279	7	21,279	2	194,794	9,109	654	1,439	2	194,794	9,109	654	785	2,315	0	207,657	322,649	SL03K000	
SL2	9,710	3,642	7,719	3,243	8	3,243	14	41,208	1,668	147	158	14	41,208	1,668	147	305	759	0	43,940	68,280	SL03K600	
SL3	713	264	30	18	1,025	6	1,737	14	14	6	19	6	1,737	14	14	33	10	0	1,794	2,825	SL09K400	
SL4	8,598	4,129	1,163	661	14,574	57	24,688	318	16	14,574	57	59	24,688	318	161	158	213	0	25,538	40,171	AL00K600	
SL5	6,534	1,570	1,218	393	9,719	22	16,464	327	2	9,719	22	25	16,464	327	68	83	151	0	17,183	26,927	SL21K600	
SR1	26,238	11,607	6,842	3,463	48,195	33	81,641	1,341	10	48,195	33	43	81,641	1,341	463	542	860	0	84,847	133,085	SR03K000	
SR2	62,243	23,521	8,848	3,069	97,739	341	165,570	2,857	12	97,739	341	353	165,570	2,857	1,069	1,704	1,335	0	172,535	270,627	SRI1K000	
SR3	7,820	2,783	692	314	11,619	52	19,682	161	3	11,619	52	55	19,682	161	109	109	90	0	20,151	31,825	SRI5K000	
UL1	144	81	11	7	244	2	413	3	3	244	2	2	413	3	3	4	7	3	0	425	671	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	157,536	63,953	68,334	32,445	322,430	529	546,197	15,798	30	322,430	529	560	546,197	15,798	2,689	3,562	6,225	0	574,071	897,061		

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/150

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等 被害額								
			償却	在庫	償却	在庫															
SL1	38,193	17,598	44,686	23,090	8	23,090	2	208,342	9,646	708	1,531	2	208,342	9,646	708	823	2,505	0	223,023	346,604	SL03K000
SL2	10,709	4,074	8,077	3,481	9	3,481	14	44,644	1,787	164	333	14	44,644	1,787	164	169	831	0	47,595	73,962	SL03K600
SL3	851	342	39	25	1,259	7	2,132	17	17	1,259	7	7	2,132	17	17	23	41	0	2,203	3,468	SL09K400
SL4	8,904	4,272	1,192	686	15,077	58	25,540	328	328	15,077	58	60	25,540	328	166	161	220	0	26,415	41,552	AL00K600
SL5	7,447	1,754	1,309	425	10,939	25	18,530	351	351	10,939	25	28	18,530	351	75	90	165	0	19,304	30,271	SL21K600
SR1	28,895	7,229	3,714	1,301	52,900	34	89,612	1,428	10	52,900	34	44	89,612	1,428	518	586	950	0	93,094	146,038	SR03K000
SR2	66,783	25,746	9,402	3,319	105,312	350	178,398	2,984	12	105,312	350	362	178,398	2,984	1,156	1,801	2,957	0	185,786	291,460	SRI1K000
SR3	8,147	2,889	711	323	12,080	54	20,463	168	3	12,080	54	56	20,463	168	113	112	93	0	20,950	33,085	SRI5K000
UL1	158	87	12	7	265	2	449	3	3	265	2	2	449	3	3	5	8	0	463	731	溢水
ULR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	170,087	69,776	72,656	35,070	347,763	545	589,110	16,712	31	347,763	545	577	589,110	16,712	2,923	3,769	6,691	0	618,833	967,172	

様式-3 被害額(当面整備河道)(参考)

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/5

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用		その他 の間の被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用	小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他 の間の被害							
			償却	在庫	償却	在庫																			
SL1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
SL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SL4	1,606	746	158	60	4	2	2,575	23	4,363	61	35	58	39	4,556	7,155	AL0K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SL5	1,249	266	236	63	0	0	1,815	3	3,075	80	12	20	42	3,229	5,047	SL21K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SR1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
SR3	3,570	1,088	356	151	3	1	5,169	28	8,756	79	45	53	98	8,973	14,172	SRI5K000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL1	175	55	40	18	0	0	288	1	489	16	1	13	13	523	813	UL06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR1	2,355	1,265	241	105	2	1	3,969	12	6,724	83	57	83	140	7,020	11,002	UR06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8,955	3,420	1,031	397	10	4	13,817	67	23,405	326	154	222	376	24,302	38,189		0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用		その他 の間の被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用	小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他 の間の被害								
			償却	在庫	償却	在庫																				
SL1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
SL3	106	22	2	1	0	0	131	2	222	1	0	1	2	225	358	溢水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SL4	3,857	1,821	668	326	7	3	6,682	42	11,319	183	73	91	164	1,761	18,488	SL14K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SL5	1,902	454	381	107	0	0	2,845	7	4,819	113	20	30	49	5,048	7,900	SL21K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SR1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
SR3	5,077	1,694	441	208	4	2	7,425	33	12,578	105	68	74	141	12,881	20,341	SRI5K000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL1	243	89	52	23	0	0	408	2	692	20	6	11	17	735	1,145	UL06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR1	2,947	1,624	289	128	3	1	4,991	13	8,455	103	70	97	168	8,810	13,815	UR06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	14,132	5,704	1,832	792	15	7	22,483	98	38,086	525	237	304	541	39,461	62,047		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用		その他 の間の被害	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用	小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他 の間の被害									
			償却	在庫	償却	在庫																					
SL1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
SL3	168	32	3	1	0	0	204	2	346	2	1	3	351	557	溢水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL4	5,801	2,707	921	474	10	4	9,917	48	16,799	241	108	116	224	17,410	27,377	SL14K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL5	3,947	813	600	170	1	0	4,830	11	8,352	164	33	47	80	8,700	13,643	SL21K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SR1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
SR3	6,445	2,367	527	275	6	2	9,621	36	16,298	133	93	91	185	16,690	26,349	SRI5K000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL1	307	127	63	29	0	0	528	3	894	22	7	13	20	944	1,474	UL06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR1	3,388	1,973	341	152	3	1	5,859	13	9,924	116	83	110	192	10,332	16,206	UR06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	19,455	8,019	2,455	1,100	21	9	31,058	113	52,613	678	326	378	704	54,428	85,606		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/30

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失		清掃労働対価		家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用		その他 の間の被害	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用	小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他 の間の被害										
			償却	在庫	償却	在庫																						
SL1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
SL3	198	36	4	1	0	0	240	2	406	2	1	3	412	654	溢水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL4	6,739	3,052	1,052	577	12	5	11,436	50	19,372	278	121	124	245	20,064	31,551	SL14K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL5	4,201	993	730	214	1	0	6,140	14	10,402	196	40	55	95	10,823	16,990	SL21K600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SR1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
SR3	7,345	2,646	583	296	7	3	10,879	43	18,429	148	104	101	205	18,864	29,788	SRI5K000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL1	377	170	71	33	0	0	652	3	1,105	22	3	15	23	1,161	1,817	UL06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR1	3,620	2,125	362	162	4	2	6,274	14	10,627	122	89	114	203	11,059	17,348	UR06K200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	22,479	9,022	2,803	1,283	24	10	35,621	125	60,342	770	364	410	774	62,383	98,137		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額(当面整備河道)(参考)

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 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	被害額	小計	小計									
			償却	在庫	償却	在庫									水稲	畑作物					
SL1	8,090	2,683	7,408	2,924	1	21,106	0	0	0	0	35,754	2,606	139	255	394	431	0	39,185	60,292	UL00K000	
SL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL3	266	51	4	2	0	323	2	0	0	0	548	3	2	2	3	1	0	555	881	SL21K600	
SL4	7,939	3,497	1,157	688	13	12,938	51	2	54	21,918	314	314	136	132	270	192	0	22,694	35,686	SL14K600	
SL5	5,818	1,373	983	307	21	8,484	21	5	25	14,372	258	258	57	71	128	186	0	14,945	23,454	SL21K600	
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	
SR3	9,327	2,984	648	328	7	12,297	48	2	50	20,831	167	167	118	110	228	90	0	21,317	33,664	SRI5K000	
UL1	417	197	81	36	1	734	3	1	3	1,243	26	26	9	16	25	10	0	1,305	2,042	UL06K200	
UR1	3,994	2,377	397	179	4	6,953	14	1	16	11,778	132	132	98	123	221	119	0	12,250	19,218	UR06K200	
合計	34,812	13,161	10,679	4,445	29	62,837	139	11	150	106,446	3,506	3,506	561	709	1,270	1,031	0	112,253	175,240		

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/80

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	被害額	小計	小計									
			償却	在庫	償却	在庫									水稲	畑作物					
SL1	9,733	3,478	9,633	3,871	2	26,717	0	0	0	45,259	3,252	167	297	464	518	0	49,492	76,209	UL00K000		
SL2	4,664	1,548	4,482	1,629	4	12,229	12	0	12	20,886	1,007	61	87	148	380	0	22,421	34,762	SL03K600		
SL3	415	118	14	7	0	555	3	0	4	940	17	7	10	17	5	0	969	1,527	SL09K400		
SL4	8,129	3,768	1,225	719	14	13,858	53	2	58	23,475	334	148	138	286	208	0	24,303	38,216	SL14K600		
SL5	8,443	1,953	1,239	404	4	12,044	33	6	39	20,402	333	83	97	180	240	0	21,155	33,238	SL21K600		
SR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR2	48,625	16,884	7,369	2,483	30	75,413	315	11	326	127,750	2,519	840	1,416	2,256	1,067	0	133,591	209,330	SRI1K000		
SR3	9,316	3,381	733	365	8	13,806	51	4	55	23,387	187	133	121	254	100	0	23,928	37,789	SRI5K000		
UL1	497	254	98	47	1	898	0	0	1	1,521	29	15	18	29	12	0	1,591	2,493	UL06K200		
UR1	4,398	2,668	424	195	5	7,692	15	1	16	13,031	142	107	130	237	132	0	13,542	21,250	UR06K200		
合計	94,219	34,051	25,216	9,729	69	163,312	485	25	510	276,651	7,810	1,557	2,314	3,871	2,663	0	290,994	454,816			

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 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	被害額	小計	小計									
			償却	在庫	償却	在庫									水稲	畑作物					
SL1	10,455	3,866	10,644	4,308	2	29,296	0	0	0	49,627	3,452	176	313	491	557	0	54,127	83,423	UL00K000		
SL2	7,975	2,743	6,667	2,647	7	19,642	13	0	13	33,274	1,409	110	130	239	607	0	35,529	55,184	SL03K600		
SL3	488	153	18	10	0	669	4	0	4	1,134	9	9	13	22	6	0	1,171	1,845	SL09K400		
SL4	8,436	3,912	1,253	745	14	14,367	53	2	55	24,337	344	153	140	293	216	0	25,190	39,612	SL14K600		
SL5	9,681	2,256	1,369	453	4	13,765	37	6	44	23,318	366	94	108	202	268	0	24,154	37,963	SL21K600		
SR1	26,712	11,799	6,909	3,509	32	48,975	33	10	43	82,964	1,356	472	553	1,025	873	0	86,218	135,237	HL01K400		
SR2	54,605	19,856	7,990	2,736	34	85,236	327	11	338	144,390	2,666	942	1,550	2,491	1,177	0	150,724	236,298	SRI1K000		
SR3	9,796	3,573	756	381	9	14,519	53	4	57	24,595	199	140	125	265	105	0	25,164	39,740	SRI5K000		
UL1	537	286	107	53	2	985	4	0	4	1,669	30	12	19	31	14	0	1,745	2,734	UL06K200		
UR1	4,567	2,809	443	205	5	8,030	15	1	16	13,603	147	113	134	247	139	0	14,136	22,183	UR06K200		
合計	132,852	51,274	36,158	15,046	109	235,485	540	36	576	398,911	9,977	2,223	3,085	5,307	3,962	0	418,158	654,219			

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

流量規模: 1/150

単位: 百万円

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等 被害額		営業停止 損失	清掃労働対価	家庭における 応急対策費用		事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	被害額	小計	小計									
			償却	在庫	償却	在庫									水稲	畑作物					
SL1	33,649	15,541	39,910	20,156	7	109,265	2	0	2	185,095	8,727	617	756	1,373	2,185	0	197,380	306,647	SL03K000		
SL2	8,817	3,245	7,340	3,031	3	22,444	14	0	14	33,020	1,574	17	146	277	702	0	40,572	63,030	SL03K600		
SL3	528	168	20	11	0	728	4	0	4	1,233	10	4	14	24	7	0	1,273	2,006	SL09K400		
SL4	8,754	4,075	1,273	760	15	14,883	54	2	56	25,212	382	159	143	302	224	0	26,080	41,029	SL14K600		
SL5	11,118	2,549	1,464	489	5	15,827	41	7	48	25,472	391	105	118	224	289	0	27,376	43,051	SL21K600		
SR1	23,852	10,372	6,469	3,219	28	43,852	32	10	42	74,455	1,259	414	505	920	776	0	77,409	121,404	SRO3K000		
SR2	60,386	22,595	8,603	3,000	16	94,838	336	12	348	160,316	2,804	1,039	1,664	2,703	1,292	0	167,115	262,101	SRI1K000		
SR3	10,184	3,702	790	392	3	15,080	55	4	59	25,545	206	145	128	273	110	0	26,134	41,272	SRI5K000		
UL1	554	298	111	55	2	1,021	4	0	4	1,729	31	13	19	32	14	0	1,806	2,832	UL06K200		
UR1	4,735	2,918	456	214	5	8,330	15	1	17	14,111	152	118	137	255	146	0	14,662	23,009	UR06K200		
合計	162,577	65,463	66,434	31,327	116	325,966	558	37	595	552,187	15,506	2,750	3,632	6,382	5,743	0	579,819	906,380			

様式一4 年平均被害軽減期待額(現況河道→整備計画河道)

流量規模 (基準地点)	流量規模	年平均 超過確率	被害額(百万円)			年間平均 被害額 ④	年間平均 被害額 ④×⑤ (百万円)	年間平均被害額の累計 = 年平均被害軽減 期待額 (百万円)	備考
			事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②				
1,011	1/2.7	0.37037	0	0	0	-	-	無害確率	
1,510	1/5	0.20000	44,764	509	44,255	22,127	3,770		
1,942	1/10	0.10000	728,394	1,537	726,857	385,556	42,326		
2,400	1/20	0.05000	984,866	50,054	934,812	830,834	83,868		
2,680	1/30	0.03333	1,192,641	62,164	1,130,477	1,032,644	101,079		
3,045	1/50	0.02000	1,444,710	76,419	1,368,291	1,249,384	117,737	整備計画	
3,452	1/80	0.01250	1,572,299	802,740	769,559	1,068,925	125,754		
3,668	1/100	0.01000	1,670,768	897,061	773,706	771,633	127,683		
3,856	1/150	0.00667	1,732,942	967,172	765,770	769,738	130,249	基本方針	

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川 対象: 全体事業

様式一4 年平均被害軽減期待額(現況河道→当面整備河道)

流量規模 (基準地点)	流量規模	年平均 超過確率	被害額(百万円)			年間平均 被害額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 = 年平均被害軽減 期待額 (百万円)	備考
			事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1,011	1/2.7	0.37037	0	0	0	-	-	-	無害確率	
1,510	1/5	0.20000	44,764	38,189	6,575	3,288	0.17037	560		
1,942	1/10	0.10000	728,394	62,047	666,347	336,461	0.10000	33,646		
2,400	1/20	0.05000	984,866	85,606	899,260	782,803	0.05000	39,140		
2,680	1/30	0.03333	1,192,641	98,137	1,094,504	996,882	0.01667	16,615		
3,045	1/50	0.02000	1,444,710	175,240	1,269,469	1,181,987	0.01333	15,760	整備計画	
3,452	1/80	0.01250	1,572,299	454,816	1,117,483	1,193,476	0.00750	8,951		
3,668	1/100	0.01000	1,670,768	654,219	1,016,549	1,067,016	0.00250	2,668		
3,856	1/150	0.00667	1,732,942	906,380	826,562	921,556	0.00333	3,072	基本方針	

水系名: 鈴鹿川

河川名: 鈴鹿川

対象: 当面の段階的な整備(参考)

様式-5 費用対便益(全体事業)

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川
単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	0	H28	0	0			417	417	0	0	417	417		
	1	H29	4,172	4,012			1,030	990	4	4	1,034	994		
	2	H30	14,474	13,382			2,524	2,334	14	13	2,539	2,347		
	3	H31	28,744	25,553			2,525	2,244	40	35	2,564	2,280		
	4	H32	40,207	34,369			2,524	2,157	65	56	2,589	2,213		
	5	H33	53,102	43,646			2,524	2,075	90	74	2,614	2,149		
	6	H34	62,367	49,290			2,524	1,995	115	91	2,639	2,086		
	7	H35	71,702	54,487			2,524	1,918	141	107	2,665	2,025		
	8	H36	74,056	54,112			2,524	1,844	166	121	2,690	1,965		
	9	H37	74,056	52,031			2,525	1,774	191	134	2,716	1,908		
	10	H38	120,412	81,346			1,096	740	216	146	1,312	886		
	11	H39	121,154	78,699			1,096	712	227	148	1,324	860		
	12	H40	121,896	76,136			1,096	685	238	149	1,335	834		
	13	H41	122,638	73,653			1,096	658	249	150	1,345	808		
	14	H42	123,380	71,249			1,096	633	260	150	1,356	783		
	15	H43	124,121	68,920			1,096	609	271	151	1,367	759		
	16	H44	124,863	66,665			1,061	566	282	151	1,343	717		
	17	H45	125,581	64,470			1,061	545	293	150	1,354	695		
	18	H46	126,299	62,345			1,096	541	303	150	1,399	691		
	19	H47	126,364	59,978			1,096	520	314	149	1,410	669		
	20	H48	126,429	57,701			1,096	500	325	148	1,422	649		
	21	H49	126,494	55,510			1,096	481	336	148	1,432	629		
	22	H50	126,559	53,402			1,096	462	347	147	1,443	609		
	23	H51	126,624	51,375			1,096	445	358	145	1,454	590		
	24	H52	126,689	49,424			1,096	428	369	144	1,466	572		
	25	H53	126,754	47,547			1,096	411	380	143	1,477	554		
	26	H54	126,819	45,742			1,096	395	391	141	1,487	537		
	27	H55	126,884	44,005			1,096	380	402	139	1,498	519		
	28	H56	128,770	42,942			1,096	365	413	138	1,509	503		
	29	H57	129,511	41,528			1,090	350	424	136	1,514	485		
30	H58	130,249	40,158					435	134	435	134			
31	H59	130,249	38,614					435	129	435	129			
32	H60	130,249	37,129					435	124	435	124			
33	H61	130,249	35,700					435	119	435	119			
34	H62	130,249	34,327					435	115	435	115			
35	H63	130,249	33,007					435	110	435	110			
36	H64	130,249	31,738					435	106	435	106			
37	H65	130,249	30,517					435	102	435	102			
38	H66	130,249	29,343					435	98	435	98			
39	H67	130,249	28,215					435	94	435	94			
40	H68	130,249	27,129					435	91	435	91			
41	H69	130,249	26,086					435	87	435	87			
42	H70	130,249	25,083					435	84	435	84			
43	H71	130,249	24,118					435	81	435	81			
44	H72	130,249	23,190					435	77	435	77			
45	H73	130,249	22,298					435	74	435	74			
46	H74	130,249	21,441					435	72	435	72			
47	H75	130,249	20,616					435	69	435	69			
48	H76	130,249	19,823					435	66	435	66			
49	H77	130,249	19,061					435	64	435	64			
50	H78	130,249	18,328					435	61	435	61			
51	H79	130,249	17,623					435	59	435	59			
52	H80	130,249	16,945					435	57	435	57			
53	H81	130,249	16,293					435	54	435	54			
54	H82	130,249	15,667					435	52	435	52			
55	H83	130,249	15,064					435	50	435	50			
56	H84	130,249	14,485					435	48	435	48			
57	H85	130,249	13,928					435	46	435	46			
58	H86	130,249	13,392					435	45	435	45			
59	H87	130,249	12,877					435	43	435	43			
60	H88	130,249	12,382					435	41	435	41			
61	H89	130,249	11,905					435	40	435	40			
62	H90	130,249	11,447					435	38	435	38			
63	H91	130,249	11,007					435	37	435	37			
64	H92	130,249	10,584					435	35	435	35			
65	H93	130,249	10,177					435	34	435	34			
66	H94	130,249	9,785					435	33	435	33			
67	H95	130,249	9,409					435	31	435	31			
68	H96	130,249	9,047					435	30	435	30			
69	H97	130,249	8,699					435	29	435	29			
70	H98	130,249	8,365					435	28	435	28			
71	H99	130,249	8,043					435	27	435	27			
72	H100	130,249	7,733					435	26	435	26			
73	H101	130,249	7,436					435	25	435	25			
74	H102	130,249	7,150					435	24	435	24			
75	H103	130,249	6,875					435	23	435	23			
76	H104	130,249	6,611					435	22	435	22			
77	H105	130,249	6,356					435	21	435	21			
78	H106	130,249	6,112					435	20	435	20			
79	H107	130,249	5,877					435	20	435	20			
合計			9,443,571	2,420,713	347	2,421,059	43,485	28,175	28,971	6,553	72,456	34,728	69.7	2,386,331

※割引率:r=0.04 (4%)

様式-5 費用対便益(全体事業)

事業費 +10%

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	0	H28	0	0			417	417	0	0	417	417		
	1	H29	4,172	4,012			1,132	1,089	4	4	1,137	1,093		
	2	H30	14,474	13,382			2,777	2,567	14	13	2,791	2,581		
	3	H31	28,744	25,553			2,777	2,469	40	35	2,817	2,504		
	4	H32	40,207	34,369			2,776	2,373	65	56	2,841	2,429		
	5	H33	53,102	43,646			2,776	2,282	90	74	2,867	2,356		
	6	H34	62,367	49,290			2,776	2,194	115	91	2,892	2,285		
	7	H35	71,702	54,487			2,777	2,110	141	107	2,917	2,217		
	8	H36	74,056	54,112			2,776	2,029	166	121	2,942	2,150		
	9	H37	74,056	52,031			2,777	1,951	191	134	2,968	2,086		
	10	H38	120,412	81,346			1,205	814	216	146	1,422	960		
	11	H39	121,154	78,699			1,206	783	227	148	1,433	931		
	12	H40	121,896	76,136			1,206	753	238	149	1,444	902		
	13	H41	122,638	73,653			1,206	724	249	150	1,455	874		
	14	H42	123,380	71,249			1,206	696	260	150	1,466	846		
	15	H43	124,121	68,920			1,206	669	271	151	1,477	820		
	16	H44	124,863	66,665			1,167	623	282	151	1,449	774		
	17	H45	125,581	64,470			1,167	599	293	150	1,460	750		
	18	H46	126,299	62,345			1,206	595	303	150	1,509	745		
	19	H47	126,364	59,978			1,206	572	314	149	1,520	721		
	20	H48	126,429	57,701			1,206	550	325	148	1,531	699		
	21	H49	126,494	55,510			1,206	529	336	148	1,542	677		
	22	H50	126,559	53,402			1,206	509	347	147	1,553	655		
	23	H51	126,624	51,375			1,205	489	358	145	1,564	634		
	24	H52	126,689	49,424			1,206	471	369	144	1,575	615		
	25	H53	126,754	47,547			1,206	452	380	143	1,586	595		
	26	H54	126,819	45,742			1,206	435	391	141	1,597	576		
	27	H55	126,884	44,005			1,205	418	402	139	1,607	557		
	28	H56	128,770	42,942			1,205	402	413	138	1,618	540		
	29	H57	129,511	41,528			1,199	384	424	136	1,623	520		
30	H58	130,249	40,158					435	134	435	134			
31	H59	130,249	38,614					435	129	435	129			
32	H60	130,249	37,129					435	124	435	124			
33	H61	130,249	35,700					435	119	435	119			
34	H62	130,249	34,327					435	115	435	115			
35	H63	130,249	33,007					435	110	435	110			
36	H64	130,249	31,738					435	106	435	106			
37	H65	130,249	30,517					435	102	435	102			
38	H66	130,249	29,343					435	98	435	98			
39	H67	130,249	28,215					435	94	435	94			
40	H68	130,249	27,129					435	91	435	91			
41	H69	130,249	26,086					435	87	435	87			
42	H70	130,249	25,083					435	84	435	84			
43	H71	130,249	24,118					435	81	435	81			
44	H72	130,249	23,190					435	77	435	77			
45	H73	130,249	22,298					435	74	435	74			
46	H74	130,249	21,441					435	72	435	72			
47	H75	130,249	20,616					435	69	435	69			
48	H76	130,249	19,823					435	66	435	66			
49	H77	130,249	19,061					435	64	435	64			
50	H78	130,249	18,328					435	61	435	61			
51	H79	130,249	17,623					435	59	435	59			
52	H80	130,249	16,945					435	57	435	57			
53	H81	130,249	16,293					435	54	435	54			
54	H82	130,249	15,667					435	52	435	52			
55	H83	130,249	15,064					435	50	435	50			
56	H84	130,249	14,485					435	48	435	48			
57	H85	130,249	13,928					435	46	435	46			
58	H86	130,249	13,392					435	45	435	45			
59	H87	130,249	12,877					435	43	435	43			
60	H88	130,249	12,382					435	41	435	41			
61	H89	130,249	11,905					435	40	435	40			
62	H90	130,249	11,447					435	38	435	38			
63	H91	130,249	11,007					435	37	435	37			
64	H92	130,249	10,584					435	35	435	35			
65	H93	130,249	10,177					435	34	435	34			
66	H94	130,249	9,785					435	33	435	33			
67	H95	130,249	9,409					435	31	435	31			
68	H96	130,249	9,047					435	30	435	30			
69	H97	130,249	8,699					435	29	435	29			
70	H98	130,249	8,365					435	28	435	28			
71	H99	130,249	8,043					435	27	435	27			
72	H100	130,249	7,733					435	26	435	26			
73	H101	130,249	7,436					435	25	435	25			
74	H102	130,249	7,150					435	24	435	24			
75	H103	130,249	6,875					435	23	435	23			
76	H104	130,249	6,611					435	22	435	22			
77	H105	130,249	6,356					435	21	435	21			
78	H106	130,249	6,112					435	20	435	20			
79	H107	130,249	5,877					435	20	435	20			
合計			9,443,571	2,420,713	381	2,421,094	47,792	30,951	28,971	6,553	76,763	37,504	64.6	2,383,590

※割引率:r=0.04 (4%)

様式-5 費用対便益(全体事業)

事業費 -10%

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	0	H28	0	0			417	417	0	0	417	417		
	1	H29	4,172	4,012			927	891	4	4	931	895		
	2	H30	14,474	13,382			2,272	2,100	14	13	2,286	2,114		
	3	H31	28,744	25,553			2,272	2,020	40	35	2,312	2,055		
	4	H32	40,207	34,369			2,272	1,942	65	56	2,336	1,997		
	5	H33	53,102	43,646			2,272	1,867	90	74	2,362	1,941		
	6	H34	62,367	49,290			2,272	1,795	115	91	2,387	1,886		
	7	H35	71,702	54,487			2,272	1,726	141	107	2,413	1,833		
	8	H36	74,056	54,112			2,272	1,660	166	121	2,438	1,781		
	9	H37	74,056	52,031			2,272	1,597	191	134	2,463	1,731		
	10	H38	120,412	81,346			986	666	216	146	1,202	812		
	11	H39	121,154	78,699			987	641	227	148	1,214	789		
	12	H40	121,896	76,136			987	616	238	149	1,225	765		
	13	H41	122,638	73,653			987	593	249	150	1,236	742		
	14	H42	123,380	71,249			986	570	260	150	1,247	720		
	15	H43	124,121	68,920			986	548	271	151	1,258	698		
	16	H44	124,863	66,665			955	510	282	151	1,237	660		
	17	H45	125,581	64,470			955	490	293	150	1,248	641		
	18	H46	126,299	62,345			986	487	303	150	1,290	637		
	19	H47	126,364	59,978			986	468	314	149	1,301	617		
	20	H48	126,429	57,701			987	450	325	148	1,312	599		
	21	H49	126,494	55,510			986	433	336	148	1,323	580		
	22	H50	126,559	53,402			986	416	347	147	1,334	563		
	23	H51	126,624	51,375			986	400	358	145	1,344	545		
	24	H52	126,689	49,424			987	385	369	144	1,356	529		
	25	H53	126,754	47,547			987	370	380	143	1,367	513		
	26	H54	126,819	45,742			987	356	391	141	1,378	497		
	27	H55	126,884	44,005			986	342	402	139	1,388	481		
	28	H56	128,770	42,942			986	329	413	138	1,399	467		
	29	H57	129,511	41,528			981	315	424	136	1,405	451		
30	H58	130,249	40,158					435	134	435	134			
31	H59	130,249	38,614					435	129	435	129			
32	H60	130,249	37,129					435	124	435	124			
33	H61	130,249	35,700					435	119	435	119			
34	H62	130,249	34,327					435	115	435	115			
35	H63	130,249	33,007					435	110	435	110			
36	H64	130,249	31,738					435	106	435	106			
37	H65	130,249	30,517					435	102	435	102			
38	H66	130,249	29,343					435	98	435	98			
39	H67	130,249	28,215					435	94	435	94			
40	H68	130,249	27,129					435	91	435	91			
41	H69	130,249	26,086					435	87	435	87			
42	H70	130,249	25,083					435	84	435	84			
43	H71	130,249	24,118					435	81	435	81			
44	H72	130,249	23,190					435	77	435	77			
45	H73	130,249	22,298					435	74	435	74			
46	H74	130,249	21,441					435	72	435	72			
47	H75	130,249	20,616					435	69	435	69			
48	H76	130,249	19,823					435	66	435	66			
49	H77	130,249	19,061					435	64	435	64			
50	H78	130,249	18,328					435	61	435	61			
51	H79	130,249	17,623					435	59	435	59			
52	H80	130,249	16,945					435	57	435	57			
53	H81	130,249	16,293					435	54	435	54			
54	H82	130,249	15,667					435	52	435	52			
55	H83	130,249	15,064					435	50	435	50			
56	H84	130,249	14,485					435	48	435	48			
57	H85	130,249	13,928					435	46	435	46			
58	H86	130,249	13,392					435	45	435	45			
59	H87	130,249	12,877					435	43	435	43			
60	H88	130,249	12,382					435	41	435	41			
61	H89	130,249	11,905					435	40	435	40			
62	H90	130,249	11,447					435	38	435	38			
63	H91	130,249	11,007					435	37	435	37			
64	H92	130,249	10,584					435	35	435	35			
65	H93	130,249	10,177					435	34	435	34			
66	H94	130,249	9,785					435	33	435	33			
67	H95	130,249	9,409					435	31	435	31			
68	H96	130,249	9,047					435	30	435	30			
69	H97	130,249	8,699					435	29	435	29			
70	H98	130,249	8,365					435	28	435	28			
71	H99	130,249	8,043					435	27	435	27			
72	H100	130,249	7,733					435	26	435	26			
73	H101	130,249	7,436					435	25	435	25			
74	H102	130,249	7,150					435	24	435	24			
75	H103	130,249	6,875					435	23	435	23			
76	H104	130,249	6,611					435	22	435	22			
77	H105	130,249	6,356					435	21	435	21			
78	H106	130,249	6,112					435	20	435	20			
79	H107	130,249	5,877					435	20	435	20			
合計			9,443,571	2,420,713	312	2,421,024	39,178	25,399	28,971	6,553	68,150	31,953	75.8	2,389,072

※割引率:r=0.04 (4%)

様式-5 費用対便益(全体事業)

工期 +10%

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	0	H28	0	0			417	417	0	0	417	417		
	1	H29	4,137	3,978			933	897	4	4	937	901		
	2	H30	13,394	12,384			2,147	1,985	14	12	2,161	1,998		
	3	H31	25,848	22,979			2,288	2,034	35	31	2,323	2,065		
	4	H32	36,671	31,346			2,287	1,955	58	49	2,345	2,005		
	5	H33	47,858	39,336			2,287	1,880	81	66	2,368	1,946		
	6	H34	57,534	45,470			2,287	1,808	104	82	2,391	1,890		
	7	H35	65,890	50,071			2,287	1,738	126	96	2,414	1,834		
	8	H36	71,898	52,535			2,288	1,672	149	109	2,437	1,781		
	9	H37	73,430	51,591			2,288	1,607	172	121	2,460	1,728		
	10	H38	74,407	50,267			2,199	1,485	195	132	2,394	1,617		
	11	H39	120,412	78,217			993	645	217	141	1,210	786		
	12	H40	121,088	75,631			994	621	227	142	1,221	762		
	13	H41	121,764	73,128			994	597	237	142	1,231	739		
	14	H42	122,440	70,706			994	574	247	143	1,240	716		
	15	H43	123,116	68,362			993	552	257	143	1,250	694		
	16	H44	123,792	66,094			993	530	267	142	1,260	673		
	17	H45	124,468	63,899			979	503	277	142	1,256	645		
	18	H46	125,135	61,770			961	475	286	141	1,248	616		
	19	H47	125,789	59,705			969	460	296	141	1,265	601		
	20	H48	126,300	57,642			993	453	306	140	1,299	593		
	21	H49	126,359	55,451			993	436	316	139	1,309	574		
	22	H50	126,418	53,343			994	419	326	137	1,319	557		
	23	H51	126,478	51,315			993	403	336	136	1,329	539		
	24	H52	126,537	49,365			993	388	346	135	1,339	522		
	25	H53	126,596	47,488			993	373	355	133	1,349	506		
	26	H54	126,655	45,683			993	358	365	132	1,359	490		
	27	H55	126,714	43,947			994	345	375	130	1,369	475		
	28	H56	126,773	42,276			994	331	385	128	1,379	460		
	29	H57	126,833	40,669			993	319	395	127	1,389	445		
	30	H58	126,893	39,151			993	306	405	125	1,398	431		
	31	H59	128,901	38,214			992	294	415	123	1,407	417		
32	H60	129,577	36,937			988	282	425	121	1,413	403			
33	H61	130,249	35,700					435	119	435	119			
34	H62	130,249	34,327					435	115	435	115			
35	H63	130,249	33,007					435	110	435	110			
36	H64	130,249	31,738					435	106	435	106			
37	H65	130,249	30,517					435	102	435	102			
38	H66	130,249	29,343					435	98	435	98			
39	H67	130,249	28,215					435	94	435	94			
40	H68	130,249	27,129					435	91	435	91			
41	H69	130,249	26,086					435	87	435	87			
42	H70	130,249	25,083					435	84	435	84			
43	H71	130,249	24,118					435	81	435	81			
44	H72	130,249	23,190					435	77	435	77			
45	H73	130,249	22,298					435	74	435	74			
46	H74	130,249	21,441					435	72	435	72			
47	H75	130,249	20,616					435	69	435	69			
48	H76	130,249	19,823					435	66	435	66			
49	H77	130,249	19,061					435	64	435	64			
50	H78	130,249	18,328					435	61	435	61			
51	H79	130,249	17,623					435	59	435	59			
52	H80	130,249	16,945					435	57	435	57			
53	H81	130,249	16,293					435	54	435	54			
54	H82	130,249	15,667					435	52	435	52			
55	H83	130,249	15,064					435	50	435	50			
56	H84	130,249	14,485					435	48	435	48			
57	H85	130,249	13,928					435	46	435	46			
58	H86	130,249	13,392					435	45	435	45			
59	H87	130,249	12,877					435	43	435	43			
60	H88	130,249	12,382					435	41	435	41			
61	H89	130,249	11,905					435	40	435	40			
62	H90	130,249	11,447					435	38	435	38			
63	H91	130,249	11,007					435	37	435	37			
64	H92	130,249	10,584					435	35	435	35			
65	H93	130,249	10,177					435	34	435	34			
66	H94	130,249	9,785					435	33	435	33			
67	H95	130,249	9,409					435	31	435	31			
68	H96	130,249	9,047					435	30	435	30			
69	H97	130,249	8,699					435	29	435	29			
70	H98	130,249	8,365					435	28	435	28			
71	H99	130,249	8,043					435	27	435	27			
72	H100	130,249	7,733					435	26	435	26			
73	H101	130,249	7,436					435	25	435	25			
74	H102	130,249	7,150					435	24	435	24			
75	H103	130,249	6,875					435	23	435	23			
76	H104	130,249	6,611					435	22	435	22			
77	H105	130,249	6,356					435	21	435	21			
78	H106	130,249	6,112					435	20	435	20			
79	H107	130,249	5,877					435	20	435	20			
80	H108	130,249	5,651					435	19	435	19			
81	H109	130,249	5,433					435	18	435	18			
82	H110	130,249	5,224					435	17	435	17			
合計			9,742,645	2,376,550	308	2,376,859	43,485	27,140	29,741	6,349	73,227	33,489	71.0	2,343,370

※割引率:r=0.04 (4%)

様式-5 費用対便益(全体事業)

工期 -10%

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	0	H28	0	0			417	417	0	0	417	417		
	1	H29	3,655	3,514			1,321	1,270	4	4	1,325	1,274		
	2	H30	14,120	13,055			2,816	2,603	17	16	2,833	2,619		
	3	H31	27,495	24,443			2,816	2,503	46	40	2,861	2,544		
	4	H32	39,128	33,447			2,815	2,406	74	63	2,889	2,469		
	5	H33	50,258	41,309			2,815	2,314	102	84	2,917	2,398		
	6	H34	59,345	46,902			2,815	2,225	130	103	2,945	2,328		
	7	H35	64,232	48,811			2,815	2,139	158	120	2,973	2,260		
	8	H36	64,867	47,398			2,816	2,058	186	136	3,002	2,194		
	9	H37	69,968	49,158			1,332	936	214	151	1,546	1,087		
	10	H38	120,412	81,346			1,223	826	228	154	1,451	980		
	11	H39	121,324	78,810			1,223	794	240	156	1,463	950		
	12	H40	122,236	76,348			1,223	764	252	158	1,475	921		
	13	H41	123,147	73,959			1,223	734	264	159	1,487	893		
	14	H42	124,059	71,641			1,201	693	277	160	1,477	853		
	15	H43	124,954	69,383			1,184	657	289	160	1,472	817		
	16	H44	125,837	67,185			1,213	648	301	160	1,514	808		
	17	H45	126,110	64,742			1,223	628	313	161	1,535	788		
	18	H46	126,190	62,291			1,223	604	325	160	1,548	764		
	19	H47	126,270	59,933			1,223	580	337	160	1,560	740		
	20	H48	126,350	57,665			1,222	558	349	159	1,572	717		
	21	H49	126,430	55,482			1,223	536	362	159	1,584	695		
	22	H50	126,509	53,381			1,223	516	374	158	1,597	674		
	23	H51	126,589	51,361			1,223	496	386	157	1,609	653		
	24	H52	126,669	49,416			1,222	477	398	155	1,621	632		
	25	H53	127,022	47,648			1,222	458	410	154	1,633	612		
	26	H54	129,342	46,652			1,216	439	423	152	1,639	591		
27	H55	130,249	45,173					435	151	435	151			
28	H56	130,249	43,435					435	145	435	145			
29	H57	130,249	41,765					435	139	435	139			
30	H58	130,249	40,158					435	134	435	134			
31	H59	130,249	38,614					435	129	435	129			
32	H60	130,249	37,129					435	124	435	124			
33	H61	130,249	35,700					435	119	435	119			
34	H62	130,249	34,327					435	115	435	115			
35	H63	130,249	33,007					435	110	435	110			
36	H64	130,249	31,738					435	106	435	106			
37	H65	130,249	30,517					435	102	435	102			
38	H66	130,249	29,343					435	98	435	98			
39	H67	130,249	28,215					435	94	435	94			
40	H68	130,249	27,129					435	91	435	91			
41	H69	130,249	26,086					435	87	435	87			
42	H70	130,249	25,083					435	84	435	84			
43	H71	130,249	24,118					435	81	435	81			
44	H72	130,249	23,190					435	77	435	77			
45	H73	130,249	22,298					435	74	435	74			
46	H74	130,249	21,441					435	72	435	72			
47	H75	130,249	20,616					435	69	435	69			
48	H76	130,249	19,823					435	66	435	66			
49	H77	130,249	19,061					435	64	435	64			
50	H78	130,249	18,328					435	61	435	61			
51	H79	130,249	17,623					435	59	435	59			
52	H80	130,249	16,945					435	57	435	57			
53	H81	130,249	16,293					435	54	435	54			
54	H82	130,249	15,667					435	52	435	52			
55	H83	130,249	15,064					435	50	435	50			
56	H84	130,249	14,485					435	48	435	48			
57	H85	130,249	13,928					435	46	435	46			
58	H86	130,249	13,392					435	45	435	45			
59	H87	130,249	12,877					435	43	435	43			
60	H88	130,249	12,382					435	41	435	41			
61	H89	130,249	11,905					435	40	435	40			
62	H90	130,249	11,447					435	38	435	38			
63	H91	130,249	11,007					435	37	435	37			
64	H92	130,249	10,584					435	35	435	35			
65	H93	130,249	10,177					435	34	435	34			
66	H94	130,249	9,785					435	33	435	33			
67	H95	130,249	9,409					435	31	435	31			
68	H96	130,249	9,047					435	30	435	30			
69	H97	130,249	8,699					435	29	435	29			
70	H98	130,249	8,365					435	28	435	28			
71	H99	130,249	8,043					435	27	435	27			
72	H100	130,249	7,733					435	26	435	26			
73	H101	130,249	7,436					435	25	435	25			
74	H102	130,249	7,150					435	24	435	24			
75	H103	130,249	6,875					435	23	435	23			
76	H104	130,249	6,611					435	22	435	22			
合計			9,034,970	2,384,499	390	2,384,889	43,485	29,280	28,201	6,768	71,687	36,048	66.2	2,348,841

※割引率:r=0.04 (4%)

様式-5 費用対便益(全体事業)

資産 +10%

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	0	H28	0	0			417	417	0	0	417	417		
	1	H29	4,261	4,097			1,030	990	4	4	1,034	994		
	2	H30	14,781	13,666			2,524	2,334	14	13	2,539	2,347		
	3	H31	29,355	26,097			2,525	2,244	40	35	2,564	2,280		
	4	H32	41,062	35,100			2,524	2,157	65	56	2,589	2,213		
	5	H33	54,231	44,574			2,524	2,075	90	74	2,614	2,149		
	6	H34	63,693	50,338			2,524	1,995	115	91	2,639	2,086		
	7	H35	73,226	55,646			2,524	1,918	141	107	2,665	2,025		
	8	H36	75,631	55,263			2,524	1,844	166	121	2,690	1,965		
	9	H37	75,631	53,137			2,525	1,774	191	134	2,716	1,908		
	10	H38	122,972	83,075			1,096	740	216	146	1,312	886		
	11	H39	123,729	80,372			1,096	712	227	148	1,324	860		
	12	H40	124,487	77,754			1,096	685	238	149	1,335	834		
	13	H41	125,245	75,219			1,096	658	249	150	1,345	808		
	14	H42	126,002	72,763			1,096	633	260	150	1,356	783		
	15	H43	126,760	70,385			1,096	609	271	151	1,367	759		
	16	H44	127,518	68,083			1,061	566	282	151	1,343	717		
	17	H45	128,251	65,840			1,061	545	293	150	1,354	695		
	18	H46	128,984	63,670			1,096	541	303	150	1,399	691		
	19	H47	129,051	61,253			1,096	520	314	149	1,410	669		
	20	H48	129,117	58,927			1,096	500	325	148	1,422	649		
	21	H49	129,183	56,690			1,096	481	336	148	1,432	629		
	22	H50	129,250	54,538			1,096	462	347	147	1,443	609		
	23	H51	129,316	52,467			1,096	445	358	145	1,454	590		
	24	H52	129,382	50,475			1,096	428	369	144	1,466	572		
	25	H53	129,448	48,558			1,096	411	380	143	1,477	554		
	26	H54	129,515	46,715			1,096	395	391	141	1,487	537		
	27	H55	129,581	44,941			1,096	380	402	139	1,498	519		
	28	H56	131,507	43,855			1,096	365	413	138	1,509	503		
29	H57	132,265	42,411			1,090	350	424	136	1,514	485			
施設完成後の評価期間(50年間)	30	H58	133,018	41,012					435	134	435	134		
	31	H59	133,018	39,435					435	129	435	129		
	32	H60	133,018	37,918					435	124	435	124		
	33	H61	133,018	36,459					435	119	435	119		
	34	H62	133,018	35,057					435	115	435	115		
	35	H63	133,018	33,709					435	110	435	110		
	36	H64	133,018	32,412					435	106	435	106		
	37	H65	133,018	31,166					435	102	435	102		
	38	H66	133,018	29,967					435	98	435	98		
	39	H67	133,018	28,814					435	94	435	94		
	40	H68	133,018	27,706					435	91	435	91		
	41	H69	133,018	26,641					435	87	435	87		
	42	H70	133,018	25,616					435	84	435	84		
	43	H71	133,018	24,631					435	81	435	81		
	44	H72	133,018	23,683					435	77	435	77		
	45	H73	133,018	22,772					435	74	435	74		
	46	H74	133,018	21,897					435	72	435	72		
	47	H75	133,018	21,054					435	69	435	69		
	48	H76	133,018	20,245					435	66	435	66		
	49	H77	133,018	19,466					435	64	435	64		
	50	H78	133,018	18,717					435	61	435	61		
	51	H79	133,018	17,997					435	59	435	59		
	52	H80	133,018	17,305					435	57	435	57		
	53	H81	133,018	16,640					435	54	435	54		
	54	H82	133,018	16,000					435	52	435	52		
	55	H83	133,018	15,384					435	50	435	50		
	56	H84	133,018	14,793					435	48	435	48		
	57	H85	133,018	14,224					435	46	435	46		
	58	H86	133,018	13,677					435	45	435	45		
	59	H87	133,018	13,151					435	43	435	43		
	60	H88	133,018	12,645					435	41	435	41		
	61	H89	133,018	12,158					435	40	435	40		
	62	H90	133,018	11,691					435	38	435	38		
	63	H91	133,018	11,241					435	37	435	37		
	64	H92	133,018	10,809					435	35	435	35		
	65	H93	133,018	10,393					435	34	435	34		
	66	H94	133,018	9,993					435	33	435	33		
	67	H95	133,018	9,609					435	31	435	31		
	68	H96	133,018	9,239					435	30	435	30		
	69	H97	133,018	8,884					435	29	435	29		
	70	H98	133,018	8,542					435	28	435	28		
	71	H99	133,018	8,214					435	27	435	27		
	72	H100	133,018	7,898					435	26	435	26		
	73	H101	133,018	7,594					435	25	435	25		
	74	H102	133,018	7,302					435	24	435	24		
	75	H103	133,018	7,021					435	23	435	23		
	76	H104	133,018	6,751					435	22	435	22		
	77	H105	133,018	6,491					435	21	435	21		
	78	H106	133,018	6,242					435	20	435	20		
79	H107	133,018	6,002					435	20	435	20			
合計			9,644,334	2,472,175	347	2,472,522	43,485	28,175	28,971	6,553	72,456	34,728	71.2	2,437,793

**割引率:r=0.04(4%)

様式-5 費用対便益(全体事業)

資産 -10%

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川

単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	0	H28	0	0			417	417	0	0	417	417		
	1	H29	3,961	3,808			1,030	990	4	4	1,034	994		
	2	H30	13,739	12,703			2,524	2,334	14	13	2,539	2,347		
	3	H31	27,286	24,257			2,525	2,244	40	35	2,564	2,280		
	4	H32	38,167	32,625			2,524	2,157	65	56	2,589	2,213		
	5	H33	50,408	41,431			2,524	2,075	90	74	2,614	2,149		
	6	H34	59,203	46,789			2,524	1,995	115	91	2,639	2,086		
	7	H35	68,064	51,723			2,524	1,918	141	107	2,665	2,025		
	8	H36	70,299	51,367			2,524	1,844	166	121	2,690	1,965		
	9	H37	70,299	49,391			2,525	1,774	191	134	2,716	1,908		
	10	H38	114,303	77,219			1,096	740	216	146	1,312	886		
	11	H39	115,007	74,706			1,096	712	227	148	1,324	860		
	12	H40	115,711	72,273			1,096	685	238	149	1,335	834		
	13	H41	116,416	69,916			1,096	658	249	150	1,345	808		
	14	H42	117,120	67,634			1,096	633	260	150	1,356	783		
	15	H43	117,824	65,424			1,096	609	271	151	1,367	759		
	16	H44	118,528	63,283			1,061	566	282	151	1,343	717		
	17	H45	119,210	61,199			1,061	545	293	150	1,354	695		
	18	H46	119,892	59,182			1,096	541	303	150	1,399	691		
	19	H47	119,953	56,935			1,096	520	314	149	1,410	669		
	20	H48	120,015	54,773			1,096	500	325	148	1,422	649		
	21	H49	120,077	52,694			1,096	481	336	148	1,432	629		
	22	H50	120,138	50,693			1,096	462	347	147	1,443	609		
	23	H51	120,200	48,768			1,096	445	358	145	1,454	590		
	24	H52	120,261	46,917			1,096	428	369	144	1,466	572		
	25	H53	120,323	45,135			1,096	411	380	143	1,477	554		
	26	H54	120,385	43,421			1,096	395	391	141	1,487	537		
	27	H55	120,447	41,773			1,096	380	402	139	1,498	519		
	28	H56	122,237	40,763			1,096	365	413	138	1,509	503		
29	H57	122,941	39,421			1,090	350	424	136	1,514	485			
施設完成後の評価期間(50年間)	30	H58	123,641	38,121					435	134	435	134		
	31	H59	123,641	36,655					435	129	435	129		
	32	H60	123,641	35,245					435	124	435	124		
	33	H61	123,641	33,889					435	119	435	119		
	34	H62	123,641	32,586					435	115	435	115		
	35	H63	123,641	31,333					435	110	435	110		
	36	H64	123,641	30,127					435	106	435	106		
	37	H65	123,641	28,969					435	102	435	102		
	38	H66	123,641	27,855					435	98	435	98		
	39	H67	123,641	26,783					435	94	435	94		
	40	H68	123,641	25,753					435	91	435	91		
	41	H69	123,641	24,763					435	87	435	87		
	42	H70	123,641	23,810					435	84	435	84		
	43	H71	123,641	22,894					435	81	435	81		
	44	H72	123,641	22,014					435	77	435	77		
	45	H73	123,641	21,167					435	74	435	74		
	46	H74	123,641	20,353					435	72	435	72		
	47	H75	123,641	19,570					435	69	435	69		
	48	H76	123,641	18,818					435	66	435	66		
	49	H77	123,641	18,094					435	64	435	64		
	50	H78	123,641	17,398					435	61	435	61		
	51	H79	123,641	16,729					435	59	435	59		
	52	H80	123,641	16,085					435	57	435	57		
	53	H81	123,641	15,467					435	54	435	54		
	54	H82	123,641	14,872					435	52	435	52		
	55	H83	123,641	14,300					435	50	435	50		
	56	H84	123,641	13,750					435	48	435	48		
	57	H85	123,641	13,221					435	46	435	46		
	58	H86	123,641	12,712					435	45	435	45		
	59	H87	123,641	12,223					435	43	435	43		
	60	H88	123,641	11,753					435	41	435	41		
	61	H89	123,641	11,301					435	40	435	40		
	62	H90	123,641	10,867					435	38	435	38		
	63	H91	123,641	10,449					435	37	435	37		
	64	H92	123,641	10,047					435	35	435	35		
	65	H93	123,641	9,660					435	34	435	34		
	66	H94	123,641	9,289					435	33	435	33		
	67	H95	123,641	8,932					435	31	435	31		
	68	H96	123,641	8,588					435	30	435	30		
	69	H97	123,641	8,258					435	29	435	29		
	70	H98	123,641	7,940					435	28	435	28		
	71	H99	123,641	7,635					435	27	435	27		
	72	H100	123,641	7,341					435	26	435	26		
	73	H101	123,641	7,059					435	25	435	25		
	74	H102	123,641	6,787					435	24	435	24		
	75	H103	123,641	6,526					435	23	435	23		
	76	H104	123,641	6,275					435	22	435	22		
	77	H105	123,641	6,034					435	21	435	21		
	78	H106	123,641	5,802					435	20	435	20		
	79	H107	123,641	5,579					435	20	435	20		
合計			8,964,464	2,297,901	347	2,298,248	43,485	28,175	28,971	6,553	72,456	34,728	66.2	2,263,519

※割引率:r=0.04(4%)

様式-5 費用対便益(当面の段階的な整備)

水系名: 鈴鹿川 河川名: 鈴鹿川
単位: 百万円

年次	t	年度	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便 益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便 益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間	0	H28	0	0			0	0	0	0	0	0		
	1	H29	0	0			1,030	990	0	0	1,030	990		
	2	H30	10,865	10,046			2,524	2,334	10	10	2,534	2,344		
	3	H31	25,917	23,040			2,525	2,244	36	32	2,560	2,276		
	4	H32	38,008	32,489			2,524	2,157	61	52	2,585	2,209		
	5	H33	51,609	42,419			2,524	2,075	86	71	2,610	2,145		
	6	H34	61,382	48,511			2,524	1,995	111	88	2,635	2,083		
	7	H35	71,227	54,127			2,524	1,918	137	104	2,661	2,022		
	8	H36	73,711	53,860			2,524	1,844	162	118	2,686	1,962		
9	H37	73,711	51,788			2,525	1,774	187	131	2,712	1,905			
施設完成後の 評価期間(50年間)	10	H38	120,412	81,346					212	143	212	143		
	11	H39	120,412	78,217					212	138	212	138		
	12	H40	120,412	75,209					212	133	212	133		
	13	H41	120,412	72,316					212	127	212	127		
	14	H42	120,412	69,535					212	123	212	123		
	15	H43	120,412	66,861					212	118	212	118		
	16	H44	120,412	64,289					212	113	212	113		
	17	H45	120,412	61,816					212	109	212	109		
	18	H46	120,412	59,439					212	105	212	105		
	19	H47	120,412	57,153					212	101	212	101		
	20	H48	120,412	54,954					212	97	212	97		
	21	H49	120,412	52,841					212	93	212	93		
	22	H50	120,412	50,808					212	90	212	90		
	23	H51	120,412	48,854					212	86	212	86		
	24	H52	120,412	46,975					212	83	212	83		
	25	H53	120,412	45,169					212	80	212	80		
	26	H54	120,412	43,431					212	77	212	77		
	27	H55	120,412	41,761					212	74	212	74		
	28	H56	120,412	40,155					212	71	212	71		
	29	H57	120,412	38,610					212	68	212	68		
	30	H58	120,412	37,125					212	65	212	65		
	31	H59	120,412	35,697					212	63	212	63		
	32	H60	120,412	34,324					212	60	212	60		
	33	H61	120,412	33,004					212	58	212	58		
	34	H62	120,412	31,735					212	56	212	56		
	35	H63	120,412	30,514					212	54	212	54		
	36	H64	120,412	29,341					212	52	212	52		
	37	H65	120,412	28,212					212	50	212	50		
	38	H66	120,412	27,127					212	48	212	48		
	39	H67	120,412	26,084					212	46	212	46		
	40	H68	120,412	25,081					212	44	212	44		
	41	H69	120,412	24,116					212	43	212	43		
	42	H70	120,412	23,188					212	41	212	41		
	43	H71	120,412	22,296					212	39	212	39		
	44	H72	120,412	21,439					212	38	212	38		
	45	H73	120,412	20,614					212	36	212	36		
	46	H74	120,412	19,821					212	35	212	35		
	47	H75	120,412	19,059					212	34	212	34		
	48	H76	120,412	18,326					212	32	212	32		
49	H77	120,412	17,621					212	31	212	31			
50	H78	120,412	16,943					212	30	212	30			
51	H79	120,412	16,292					212	29	212	29			
52	H80	120,412	15,665					212	28	212	28			
53	H81	120,412	15,063					212	27	212	27			
54	H82	120,412	14,483					212	26	212	26			
55	H83	120,412	13,926					212	25	212	25			
56	H84	120,412	13,391					212	24	212	24			
57	H85	120,412	12,876					212	23	212	23			
58	H86	120,412	12,380					212	22	212	22			
59	H87	120,412	11,904					212	21	212	21			
合計			6,427,030	2,133,670	143	2,133,813	21,223	17,331	11,401	3,808	32,624	21,139	100.9	2,112,674

*割引率:r=0.04 (4%)

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	H28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		30,051		
	本工事費			式		17,592	
		築堤	千m ³	328	4,547		
		高潮	m	1,231	688		
		護岸	千m ²	179	5,798		
		河床掘削	千m ³	2,166	5,000		
		堰	箇所				
		樋門・樋管	箇所				
		排水機場場	箇所				
		浸透対策	m	14,800	1,558		
		その他	式				
	附帯工事費			式	1	12,459	
		道路橋	箇所				
		鉄道橋	箇所				
		水路橋	箇所				
		橋脚補強	箇所	22	188		
		堰	箇所	5	12,223	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	47	堤防整備に伴う樋管改築等			
用地費及補償費			式		47		
	用地費	m ²	5,624	47			
	補償費	式					
間接経費			式	1	9,015		
工事諸費			式	1	7,269		
事業費 計			式	1	46,382		
維持管理費			式	1	32,123		

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式－6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	鈴鹿川直轄河川改修事業(当面の段階的な整備事業費)(参考)
-----	-------------------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H28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	本工事費		式		14,693	
			式		8,379	
		築堤	千m ³	82	1,806	
		高潮	m	745	416	
		護岸	千m ²	111	3,592	
		河床掘削	千m ³	1,271	2,565	
		堰	箇所			
		樋門・樋管	箇所			
		排水機場場	箇所			
		浸透対策	m			
		その他	式			
	附帯工事費		式	1	6,314	
		道路橋	箇所			
		鉄道橋	箇所			
		水路橋	箇所			
		橋脚補強	箇所	22	188	
		堰	箇所	2	6,078	鈴鹿第一頭首工及び鈴鹿第二頭首工統廃合
		樋門・樋管	式			
		揚排水機場	箇所			
		付替道路	m			
その他	式	1	47	堤防整備に伴う樋管改築等		
用地費及補償費		式		0		
	用地費	m ²				
	補償費	式				
間接経費		式	1	4,408		
工事諸費		式	1	3,537		
事業費 計		式	1	22,638		

維持管理費		式	1	12,641	
-------	--	---	---	--------	--

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式－6

事業費の内訳書

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	H28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	維持的経費		式		13,037		
			式		11,029		
		堤防除草	式	1	6,820		
		堤防天端補修	式	1	57		
		高水敷整正	式	1	813		
		水防巡視	式	1	597		
		側帯整備	式	1	0		
		緊急維持	式	1	698		
		管理施設等維持	式	1	241		
		水閘門操作	式	1	881		
		その他	式	1	921		
	修繕的経費		式			2,008	
		堤防・護岸修繕	式	1	1,003		
		水閘門修繕	式	1	791		
		河道埋塞土砂撤去	式	1	0		
		IT関連修繕	式	1	72		
		管理施設等修繕	式	1	0		
		障害物撤去	式	1	142		
	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	7,040		
工事諸費			式	1	12,046		
事業費 計			式	1	32,123		

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式－6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	鈴鹿川直轄河川改修事業(当面の段階的な整備維持管理費)(参考)
-----	---------------------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H28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	維持的経費		式		5,130		
			式		4,340		
		堤防除草	式	1	2,684		
		堤防天端補修	式	1	23		
		高水敷整正	式	1	320		
		水防巡視	式	1	235		
		側帯整備	式	1	0		
		緊急維持	式	1	275		
		管理施設等維持	式	1	95		
		水閘門操作	式	1	347		
		その他	式	1	362		
	修繕的経費		式			790	
		堤防・護岸修繕	式	1	395		
		水閘門修繕	式	1	311		
		IT関連修繕	式	1	0		
		管理施設等修繕	式	1	28		
		障害物撤去	式	1	0		
		その他	式	1	56		
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	2,770			
工事諸費		式	1	4,740			
事業費計		式	1	12,641			

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。