

再評価に係る資料  
【河川事業】

平成29年7月28日

河 川 部

## 目 次

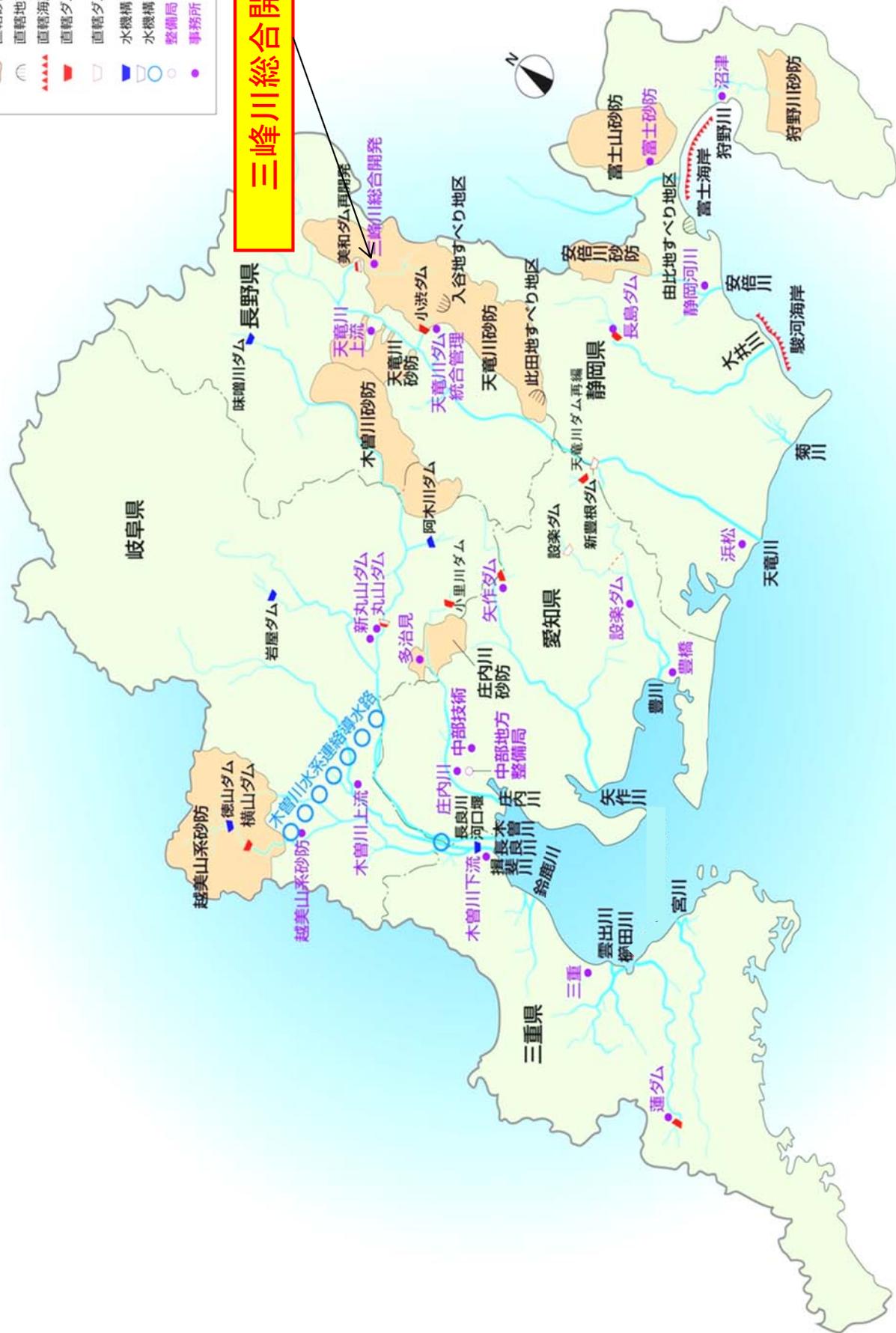
1. 事業再評価対象事業位置図 ……1
2. 費用対効果分析実施判定票 ……2
3. 様式集  
    三峰川総合開発事業 ……3

# 中部地方整備局 河川事業

## 凡例

- 一般水系
- 直轄砂防区域
- 直轄すべり地区
- 直轄海岸施工区域
- 直轄ダム (管理中)
- 直轄ダム等 (建設・実調中)
- 水機構 (管理中)
- 水機構 (建設・実調中)
- 整備局
- 事務所

## 三峰川総合開発事業



費用対効果分析実施判定票

様式1

年度：平成29年度 事業名：三峰川総合開発事業（美和ダム再開発）

担当課：河川部 河川計画課 担当課長名：栗林 孝典

※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	
		判断根拠	チェック欄
<b>(ア) 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</b>			
<b>事業目的</b>			
・事業目的に変更がない		■変更がない	■
<b>外的要因</b>			
・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	■
<b>内的要因&lt;費用便益分析関係&gt;</b>			
※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の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。 注)なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であっても、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は、費用対効果分析を実施する。			
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]		■変更がない(費用便益分析マニュアル(H17.4))	■
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%※以内]		■需要量の減少が10%以内 前回：950,976(百万円)→今回：1,628,023(百万円)	■
3. 事業費の変化 判断根拠例[事業費の増加が10%※以内]		■事業費の増加が10%以内 前回：500(億円)→今回：523(億円)	■
4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10%※以内]		□事業期間の延長が10%以上 前回：事業期間(S62~H30) 今回：事業期間(S62~H35)	□
<b>(イ) 費用対効果分析を実施することが効率的でないと判断できる場合</b>			
・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい 判断根拠例[直近3カ年の事業費の平均に対する分析費用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値が基準値を上回っている。		■直近3カ年の事業費の平均に対する分析費用が1%以上である。 3カ年の平均事業費 695百万円 事業評価に要する必要 100百万円 事業費に対する評価費用の割合 1.4% > 1.0%	■
前回評価で費用対効果分析を実施している		□前回評価で費用対効果分析を実施していない	□
事業期間を変更しようとする事業であることから、「国土交通省所管公共事業の再評価実施要領」第31(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」に該当するため、費用対効果分析を実施する。			

# 三峰川総合開発事業（美和ダム再開発事業） 様式集（案）

## 業務カルテ

- [様式－１] 氾濫ブロック分割
- [様式－２] 資産データ
- [様式－３] 被害額
- [様式－４] 年平均被害軽減期待額
- [様式－５] 費用対効果（全体事業）  
費用対効果（残事業）  
費用対効果（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）

平成29年7月28日

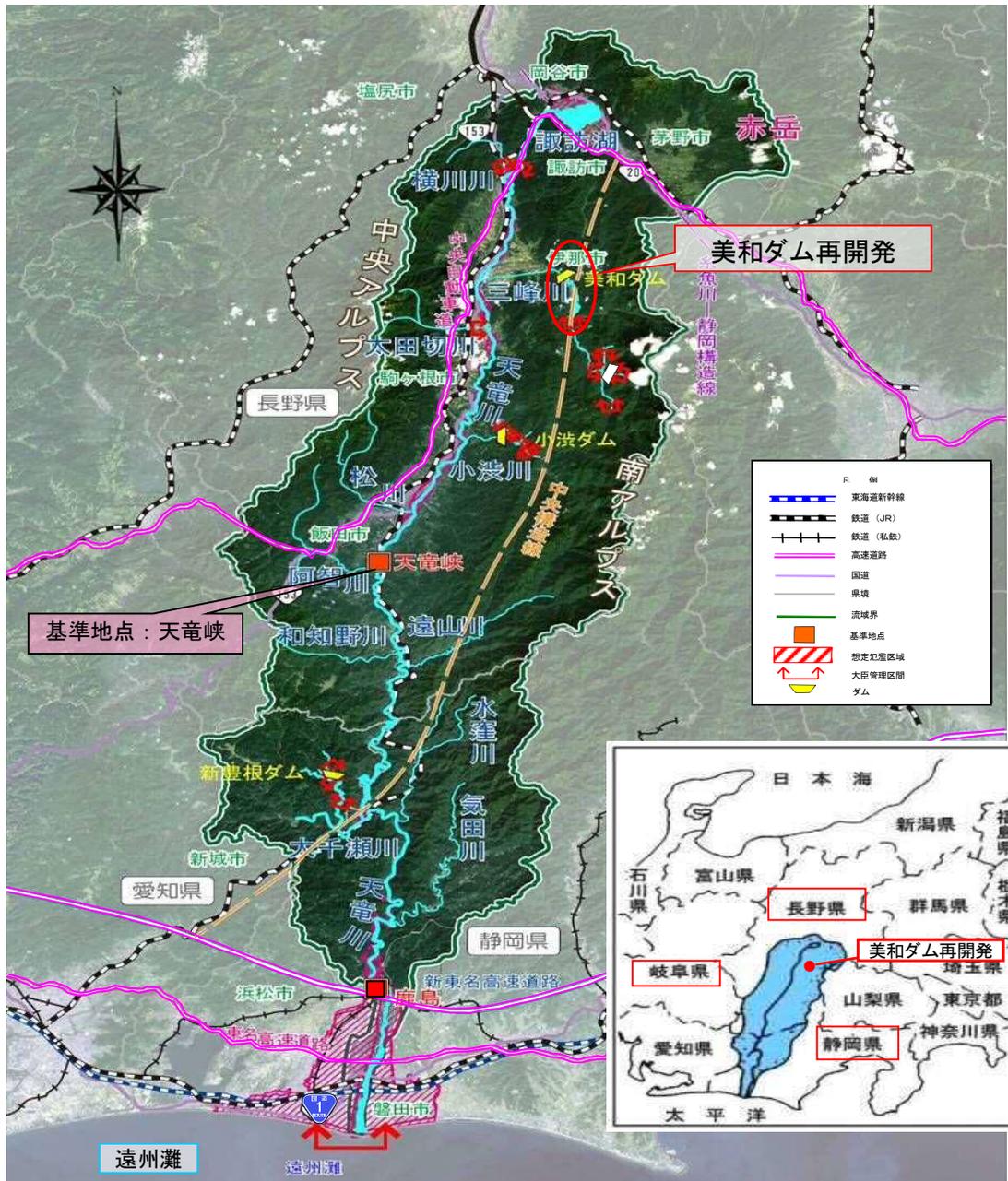
国土交通省中部地方整備局  
三峰川総合開発工事事務所

<再評価>

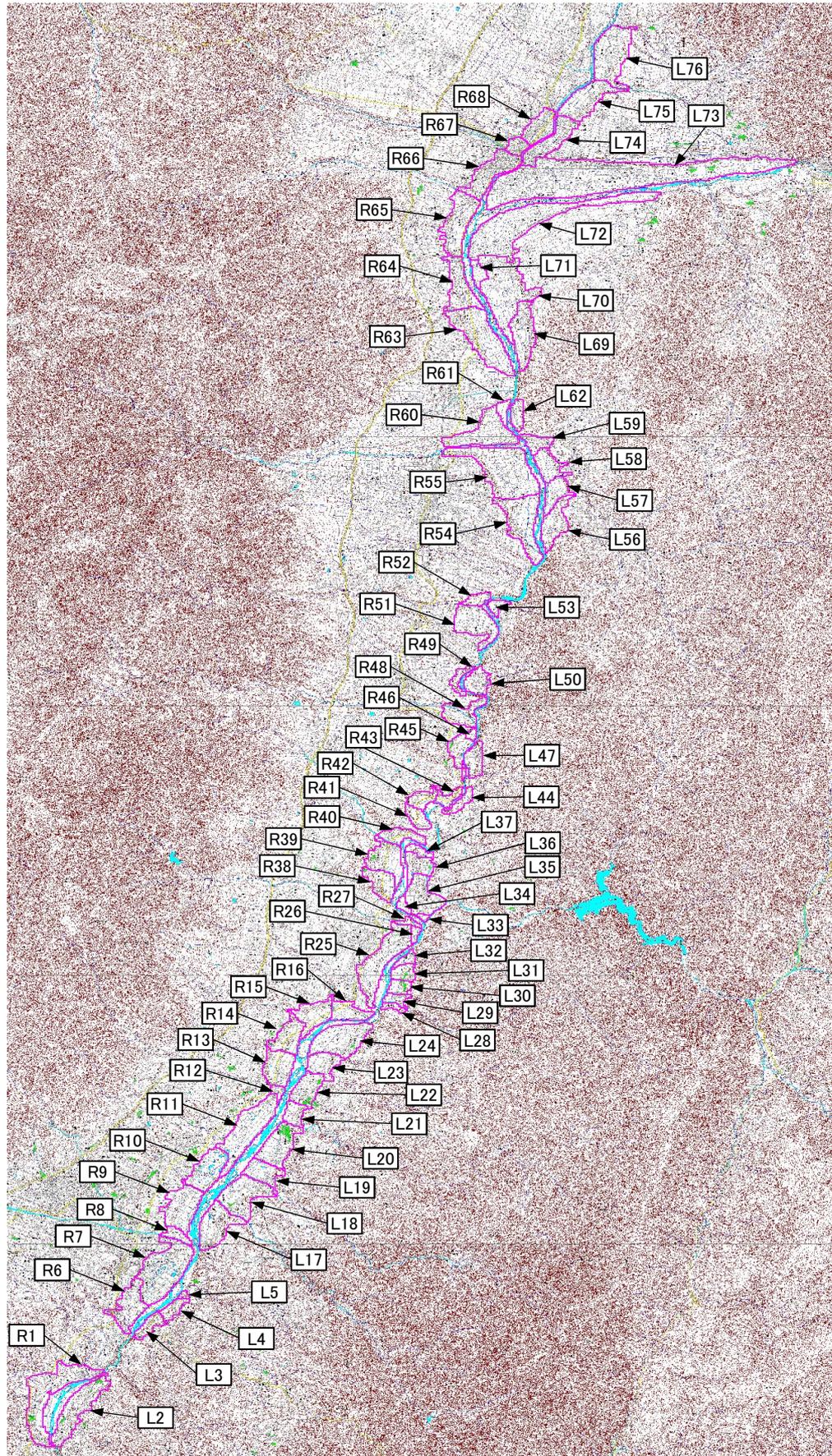
事業名 (箇所名)	三峰川総合開発事業 (美和ダム再開発)	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局治水課 小平 卓	事業 主体	中部地方整備局																	
実施箇所	美和ダム再開発:長野県伊那市																					
該当基準	社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業																					
事業諸元	<洪水調節機能の強化> 堆砂掘削、利水容量の一部振替 <貯水池堆砂対策> 土砂バイパス施設、湖内堆砂対策施設																					
事業期間	昭和62年度:実施計画調査着手/平成元年度:建設事業着手/平成35年度:完成予定																					
総事業費 (億円)	約523	残事業費(億円)	約50																			
目的・必要性	<p>&lt;解決すべき課題・背景&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・天竜川では、これまで幾度も洪水による被害を受けており、戦後最大流量を観測した昭和58年9月に発生した洪水においては、被害家屋6,555戸となる甚大な被害が発生した。</li> <li>・近年では平成18年7月洪水において、三峰川合流点より上流の諏訪湖周辺での浸水被害、箕輪町での堤防決壊等、2,935戸の被害が発生した。</li> <li>・美和ダム完成直後の昭和34・36年の出水で約680万m<sup>3</sup>の土砂が流入し、その後も昭和47・57・58年の洪水では約790万m<sup>3</sup>の土砂が流入するなど、洪水と共に大量の土砂がダム湖に流入・堆積している。</li> <li>・平成28年時点には、約640万m<sup>3</sup>の土砂が堆積している。(堆砂率約97%)</li> </ul> <p>&lt;達成すべき目標&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水調節機能の強化</li> <li>・貯水池堆砂対策</li> </ul> <p>&lt;政策体系上の位置付け&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・政策目標:水害等災害による被害の軽減</li> <li>・施策目標:水害・土砂災害の防止・減災を推進する</li> </ul>																					
便益の主な根拠	年平均被害軽減戸数:75戸 年平均浸水軽減面積:17ha																					
事業全体の投資効率性	基準年度	平成29年度																				
	B.総便益(億円)	1,173	C.総費用(億円)	968	B/C	1.2	B-C	205	EIRR (%)	4.64												
残事業の投資効率性	B.総便益(億円)	570	C.総費用(億円)	68	B/C	8.4																
感度分析	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>残事業(B/C)</th> <th>全体事業(B/C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残事業費(+10%~-10%)</td> <td>7.9 ~ 8.9</td> <td>1.2 ~ 1.2</td> </tr> <tr> <td>残工期(+10%~-10%)</td> <td>8.1 ~ 8.6</td> <td>1.2 ~ 1.2</td> </tr> <tr> <td>資産(-10%~+10%)</td> <td>7.6 ~ 9.2</td> <td>1.1 ~ 1.3</td> </tr> </tbody> </table>											残事業(B/C)	全体事業(B/C)	残事業費(+10%~-10%)	7.9 ~ 8.9	1.2 ~ 1.2	残工期(+10%~-10%)	8.1 ~ 8.6	1.2 ~ 1.2	資産(-10%~+10%)	7.6 ~ 9.2	1.1 ~ 1.3
	残事業(B/C)	全体事業(B/C)																				
残事業費(+10%~-10%)	7.9 ~ 8.9	1.2 ~ 1.2																				
残工期(+10%~-10%)	8.1 ~ 8.6	1.2 ~ 1.2																				
資産(-10%~+10%)	7.6 ~ 9.2	1.1 ~ 1.3																				
事業の効果等	<p>・戦後最大規模相当となる昭和58年9月洪水と同規模の洪水に対して、美和ダムは、基準地点である天竜川本川の天竜峡での流量を約200m<sup>3</sup>/s(約70m<sup>3</sup>/s)<sup>※</sup>減らすことにより、河川の水位を約0.6m(約0.2m)<sup>※</sup>下げることができる。</p> <p>※( )は洪水調節機能の強化分を示す。</p> <p>・貯水池堆砂対策を実施することにより、美和ダムへの堆砂を抑制し、恒久的に洪水調節機能を保全することができる。</p>																					
社会経済情勢等の変化	<p>・天竜川上流域は、伊那市、駒ヶ根市、飯田市などの主要都市を中心に、天竜川沿いに伊那谷とよばれる生活圏が形成されており、中央自動車道、国道153号、JR飯田線等主要な交通が集中している。</p> <p>・平成39年には、この地域にリニア中央新幹線が開業する予定で、人口の増加や産業・観光の発展に期待が寄せられている。</p> <p>・三峰川、天竜川上流の氾濫により浸水の恐れのある区域を含む 3市3町4村の人口は、ほぼ横ばいの傾向。</p>																					
事業の進捗状況	<p>昭和62年4月 美和ダム再開発の実施計画調査に着手 平成元年4月 三峰川総合開発事業(戸草ダムと美和ダム再開発)の建設に着手 平成2年8月 戸草ダムの建設及び美和ダムの建設(再開発)に関する基本計画を告示 平成20年7月 天竜川水系河川整備基本方針を策定 平成21年7月 天竜川水系河川整備計画を策定 平成22年4月 河川総合開発事業として美和ダム再開発を継続 平成26年3月 戸草ダムの建設及び美和ダムの建設(再開発)に関する基本計画の廃止を告示</p> <p>・平成29年3月末までに、事業費約462億円を投資。進捗率約88%(事業費ベース)</p> <p>&lt;洪水調節機能の強化&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・堆砂掘削は平成17年に完了している。</li> <li>・既設美和ダムの利水容量の一部洪水調節容量への振り替えについて、関係機関と調整を進めている。</li> </ul> <p>&lt;貯水池堆砂対策(土砂バイパス施設)&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・土砂バイパス施設は平成17年に完成している。</li> <li>・同年より試験運用を行っており、下流環境への影響が無いことを含め、土砂バイパス施設の効果が確認されている。</li> </ul> <p>&lt;貯水池堆砂対策(湖内堆砂対策施設)&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・湖内堆砂対策施設は国内では前例の無い排砂施設であり、学識者等の指導助言を得て水理模型実験等を行い施設設計を完了、平成27年から整備に着手している。</li> <li>・この施設は人為的に土砂を多く流すことから、ダム下流の環境に配慮する運用方法等の検討を行っている。</li> <li>・検討は、平成28年に設立した「湖内堆砂対策施設モニタリング委員会」で助言を得ながら進めている。</li> </ul>																					
事業の進捗の見込み	<p>・今後、「利水容量の一部振替」、「湖内堆砂対策施設の整備」を実施予定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・利水容量の一部振替 容量振替に伴う補償について、関係機関と調整を進める。</li> <li>・湖内堆砂対策施設の整備 洪水調節機能を長期的に保全するため、平成27年度に着手した湖内堆砂対策施設の整備を継続して実施する。 試験運用を実施したうえで、ダム下流への環境負荷の軽減に配慮する運用計画を策定する。</li> </ul>																					

コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	<p>&lt;コスト縮減&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事段階におけるコスト縮減(約1.9億円減額)</li> <li>・ストックヤードの埋め戻しや斜路に必要な土砂を、購入土から貯砂ダム堆積土に変更。</li> <li>・学識経験者等の委員で構成する「三峰川総合開発ダム事業費等監理委員会」を平成20年度に設置し、各年度の事業内容、コスト縮減等について意見をいただいている。</li> <li>・引き続き、工法の工夫や新技術の積極的な採用等により、コスト縮減に努める。</li> </ul> <p>&lt;代替案立案の可能性&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・天竜川水系河川整備計画(平成21年7月)において、洪水を安全に流下させることが出来る対策案として3案を比較し、天竜川の社会経済上の重要性、財政の制約、治水事業の早期かつ広範囲な効果発現、並びに現在の技術レベルでの環境負荷の大小等を評価して、河道整備と合わせて既設ダムの洪水調節機能の強化により水位低下を図る案を採用している。</li> <li>・現時点においてもコスト面での優劣に変化はなく、総合的な評価結果には影響を与えない。</li> </ul>
対応方針	継続
対応方針 理由	・事業の必要性、重要性に変化はなく、費用対効果等の投資効果も確保されているため、事業を継続することが妥当である。
その他	<p>&lt;長野県の意見・反映内容&gt;</p> <p>事業の継続について異存ありません。引き続きコストの縮減、環境への配慮に努められますようお願いいたします。 また、長期的な治水に関する目標の達成に向けた検討も併せて進められますようお願いいたします。</p>

# 概要図(位置図)



氾濫ブロック分割図



様式-2		資産データ		水系名：天童川水系 河川名：天童川上流						国勢調査年：平成22年						経済センサス調査年：平成24年					
汎遊 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量											一般資産額 (百万円)						一般資産額 等合計 (百万円)	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (就業人口 に算入) (人)	農漁 家数 (戸)	延床 面積 (ha)	水田 面積 (ha)	畑 面積 (ha)	家屋	家庭用品	事務所資産		農漁家資産		小計	農作物資産					
											償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物	小計			
R1	242	2,000	603	736	70	17	44	32	33,918	7,841	2,819	1,543	110	35	46,267	45	133	178	46,445		
L2	161	1,601	489	417	70	13	21	49	26,388	6,364	1,290	974	110	35	35,162	22	203	225	35,387		
L3	35	656	201	353	14	6	1	14	11,083	2,610	994	696	23	7	15,414	1	57	58	15,472		
L4	26	343	98	226	8	5	8	2	10,213	1,277	1,423	459	13	4	13,389	8	8	16	13,405		
L5	3	45	13	62	2	1	2	0	2,267	164	562	148	3	1	3,145	2	0	2	3,148		
R6	107	1,642	543	721	23	14	26	8	28,341	7,066	2,302	1,593	36	11	39,350	27	35	62	39,411		
R7	167	3,996	1,386	2,113	117	39	31	15	76,414	18,024	8,887	5,021	184	59	108,588	32	61	94	108,682		
R8	19	181	68	119	10	2	10	6	4,510	884	431	305	16	5	6,152	10	23	33	6,186		
R9	114	601	208	369	29	6	79	12	11,917	2,709	3,171	725	45	15	18,582	81	51	133	18,715		
R10	94	431	146	471	27	6	62	18	12,126	1,893	1,657	1,080	43	14	16,814	64	73	137	16,951		
R11	156	709	242	820	29	11	96	8	21,872	3,146	2,722	1,934	46	15	29,734	99	35	133	29,868		
R12	17	246	84	137	7	3	0	1	5,532	1,087	355	247	12	4	7,236	0	4	4	7,240		
R13	79	1,004	338	668	40	12	35	6	23,522	4,399	2,016	1,528	63	20	31,548	36	24	60	31,607		
R14	78	315	105	351	24	5	35	15	10,009	1,363	1,080	881	38	12	13,383	36	64	100	13,483		
R15	74	487	162	254	37	4	37	16	7,217	2,101	652	433	58	19	10,481	38	67	106	10,586		
R16	46	502	156	94	39	3	20	15	5,834	2,029	288	194	62	20	8,426	20	63	83	8,510		
L17	99	1,116	340	438	70	8	29	10	15,679	4,421	937	599	111	36	21,784	30	41	71	21,855		
L18	115	2,155	684	708	100	19	24	14	37,032	8,890	1,837	1,182	158	51	49,150	25	59	84	49,233		
L19	60	548	171	350	21	6	26	2	11,258	2,225	1,265	1,090	32	10	15,881	27	7	33	15,915		
L20	93	1,552	457	868	95	20	28	11	38,894	5,947	3,311	2,757	149	48	51,106	29	47	76	51,181		
L21	40	410	127	124	17	4	15	4	8,666	1,646	251	121	26	8	10,719	15	15	31	10,750		
L22	69	1,502	487	765	51	17	22	3	32,648	6,336	1,815	1,097	81	26	42,002	22	14	36	42,039		
L23	46	545	162	129	43	5	25	14	10,507	2,108	334	249	68	22	13,289	26	58	84	13,373		
L24	132	906	251	178	76	10	85	20	19,775	3,260	416	272	121	39	23,882	88	85	172	24,055		
R25	163	597	193	248	26	7	98	16	13,068	2,508	657	470	40	13	16,756	101	66	167	16,923		
R26	15	167	56	98	8	2	1	3	4,636	728	378	320	12	4	6,078	1	13	14	6,092		
R27	12	16	5	7	1	0	1	2	331	70	17	15	1	0	435	1	10	10	445		
L28	9	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	19		
L29	15	155	43	121	16	2	9	0	4,706	564	494	485	24	8	6,281	9	0	9	6,290		
L30	25	337	102	98	24	4	7	3	8,487	1,324	363	353	38	12	10,576	8	13	21	10,597		
L31	28	97	29	7	9	2	15	6	2,981	375	14	10	14	5	3,398	15	26	42	3,440		
L32	14	95	29	11	8	1	10	0	2,815	375	26	25	12	4	3,257	10	0	10	3,267		
L33	5	26	10	23	2	0	1	2	762	125	87	74	3	1	1,051	1	9	10	1,061		
L34	7	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	12		
L35	94	329	91	54	29	4	34	26	6,918	1,186	205	174	45	15	8,543	35	108	143	8,686		
L36	48	198	60	61	20	2	25	9	3,584	784	152	112	32	10	4,674	26	39	65	4,739		
L37	18	105	34	36	8	1	9	1	2,220	446	89	67	12	4	2,838	9	3	13	2,851		
R38	56	253	74	37	22	2	30	3	3,998	967	101	105	34	11	5,217	31	13	44	5,261		
R39	85	547	159	118	38	6	49	9	12,561	2,070	254	275	61	19	15,240	51	39	90	15,330		
R40	35	350	113	98	14	4	13	0	8,279	1,473	228	196	23	7	10,206	14	0	14	10,220		
R41	27	34	10	10	2	0	21	4	856	130	23	26	3	1	1,039	22	19	40	1,079		
R42	35	175	53	30	20	2	12	2	3,568	687	70	86	31	10	4,452	13	7	19	4,471		
R43	27	17	5	9	1	0	9	2	571	68	17	10	2	1	668	9	10	19	686		
L44	21	108	33	26	11	1	7	3	2,173	432	58	43	18	6	2,730	7	14	21	2,751		
R45	40	120	40	14	17	1	23	4	2,509	516	39	32	27	9	3,131	24	17	41	3,172		
R46	7	8	2	1	1	0	6	0	176	29	4	3	1	0	213	6	0	6	219		
L47	31	0	0	0	0	0	23	3	0	0	0	0	0	0	0	23	11	35	35		
R48	41	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	26	5	31	31		
R49	29	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	6	8	13	13		
L50	51	118	33	1	11	2	18	16	2,945	427	1	2	18	6	3,399	18	66	84	3,482		
R51	77	315	91	229	28	4	66	5	7,572	1,189	926	909	45	14	10,655	68	19	88	10,742		
R52	21	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8		
L53	15	137	49	25	14	1	10	3	1,113	635	2,749	96	23	7	4,622	10	12	22	4,645		
R54	145	502	159	197	21	5	89	3	8,858	2,061	803	744	32	10	12,508	92	14	106	12,614		
R55	246	960	320	1,257	42	14	150	9	26,764	4,156	3,982	3,227	66	21	38,217	155	37	192	38,408		
L56	56	138	39	45	5	1	60	3	2,379	510	255	158	8	2	3,312	61	13	75	3,386		
L57	50	185	56	80	6	2	35	1	4,403	723	493	305	9	3	5,937	36	3	39	5,976		
L58	82	0	0	0	0	0	47	4	0	0	0	0	0	0	0	48	15	64	64		
L59	26	156	45	16	10	1	15	4	2,088	584	25	29	15	5	2,746	16	16	32	2,778		
R60	124	1,215	410	514	40	15	53	5	29,247	5,329	2,005	1,639	63	20	38,304	55	22	77	38,381		
R61	24	55	18	23	2	0	15	0	797	238	102	99	4	1	1,240	15	0	15	1,256		
L62	29	49	15	22	2	1	14	1	1,417	192	86	79	3	1	1,779	14	4	19	1,798		
R63	205	654	202	104	29	6	111	15	11,603	2,629	333	227	45	14	14,852	115	62	176	15,028		
R64	105	840	285	674	11	9	9	12	17,522	3,709	2,114	1,598	18	6	24,966	10	51	60	25,026		
R65	111	1,472	576	1,332	40	14	28	1	26,453	7,492	3,692	2,400	64	20	40,120	29	4	33	40,154		
R66	111	3,641	1,543	3,952	39	38	4	0	74,110	20,069	10,619	5,527	62	20	110,407	4	0	4	110,412		
R67	23	827	355	533	11	9	0	0	17,945	4,616	1,412	694	17	6	24,690	0	0	0	24,690		
R68	67	1,812	785	1,391	28	21	0	2	41,433	10,215	3,632	1,820	44	14	57,158	0	10	10	57,168		
L69	94	641	194	20	45	5	52	6	8,834	2,516	74	63	71	23	11,582	53	26	79	11,661		
L70	225	1,603	515	235	74	13	134	2	25,847	6,702	618	449	117	38	33,771	138	9	147	33,918		
L71	24	141	48	48	3	1	16	0	2,075	624	135	104	5	2	2,945	17	0	17	2,962		
L72	309	1,571	520	605	68	13	203	0	25,460	6,759	1,290	814	107	34	34,465	208	0	208	34,674		
L73	657	10,253	4,002	5,846	169	101	314	5	198,296												

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計			清掃労働 対 価	代替 活動等	小 計					
			償却	在庫	償却	在庫														
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L76	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	

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計			清掃労働 対 価	代替 活動等	小 計					
			償却	在庫	償却	在庫														
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R63	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L76	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

沿道 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物			小 計	清掃労働 対 価	家庭における応急対策費用						
			償却	在庫	償却	在庫								小 計						小 計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L33	37	6	7	3	0	0	53	1	5	6	89	2	0	1	1	0	92	151		
L34	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4		
L35	0	0	0	0	0	0	0	7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	9		
L36	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10	0	0	0	0	0	0	0	10		
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R41	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L47	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3		
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R51	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3		
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R63	384	75	10	10	2	1	482	25	0	25	816	2	2	2	4	0	822	1,329		
R64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R65	21	3	6	2	0	0	32	0	0	0	54	4	0	1	1	0	59	91		
R66	7,629	1,760	1,327	531	5	2	11,254	1	0	1	19,067	411	63	85	148	115	0	19,741	30,996	
R67	4,090	977	409	187	4	1	5,668	0	0	0	9,601	95	24	23	47	73	0	9,816	15,484	
R68	10,307	2,427	1,157	467	9	3	14,370	0	0	0	24,345	286	67	89	156	128	0	24,915	39,285	
L69	1,018	259	1	0	10	3	1,291	21	1	22	2,187	1	7	6	13	4	0	2,205	3,518	
L70	68	7	2	1	0	0	78	15	3	18	133	1	1	2	3	0	0	137	233	
L71	53	7	4	1	0	0	65	4	0	4	110	2	1	2	3	0	0	115	184	
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L73	2,894	701	524	197	3	1	4,320	1	0	1	7,316	156	26	28	54	53	0	7,579	11,900	
L74	19,100	4,492	2,788	928	17	6	27,311	0	0	0	46,263	485	112	112	224	316	0	47,288	74,599	
L75	738	154	44	22	1	0	959	4	0	4	1,625	15	6	10	16	1	0	1,657	2,620	
L76	353	71	64	34	0	0	522	3	0	3	884	30	7	12	19	1	0	934	1,459	
合計	46,692	10,939	6,323	2,383	51	17	66,405	97	19	116	112,490	1,490	316	373	689	691	0	115,360	181,881	

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計	清掃労働 対 価			家庭における応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫								小 計	小 計						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L3	13	1	1	0	0	0	15	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0	26	41		
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L33	267	43	32	26	1	0	369	1	6	7	624	4	1	1	2	1	0	631	1,007		
L34	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
L35	0	0	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
L36	0	0	0	0	0	0	0	5	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R41	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R45	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L47	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L50	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
R51	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L56	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R61	44	18	11	6	0	0	79	6	0	6	135	2	1	1	2	1	0	140	225		
L62	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R63	485	93	13	12	3	1	607	44	0	44	1,028	3	3	2	5	0	0	1,036	1,687		
R64	1,413	197	242	123	1	0	1,976	4	0	4	3,347	78	10	16	26	4	0	3,455	5,435		
R65	1,579	334	354	154	2	1	2,424	3	0	3	4,107	161	21	34	55	8	0	4,331	6,758		
R66	15,455	3,887	2,413	1,039	13	4	22,811	1	0	1	38,641	615	115	128	243	269	0	39,768	62,580		
R67	4,718	1,141	471	212	5	2	6,549	0	0	0	11,092	121	32	29	61	98	0	11,372	17,921		
R68	21,453	5,139	2,117	971	21	7	29,708	0	0	0	50,324	446	121	127	248	341	0	51,359	81,067		
L69	1,393	359	2	1	13	4	1,772	27	3	30	3,000	1	12	10	22	7	0	3,030	4,832		
L70	68	7	2	1	0	0	78	16	6	22	133	1	1	2	3	0	0	137	237		
L71	58	7	5	2	0	0	72	4	0	4	122	3	1	2	3	0	0	128	204		
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L73	3,110	758	557	210	3	1	4,639	1	0	1	7,860	169	28	30	58	54	0	8,141	12,781		
L74	22,701	5,345	3,248	1,098	20	7	32,419	0	0	0	54,917	580	136	128	264	402	0	56,163	88,582		
L75	1,472	285	86	46	1	1	1,891	12	0	12	3,204	29	11	18	29	1	0	3,263	5,166		
L76	478	91	89	46	0	0	704	3	0	3	1,194	42	10	17	27	1	0	1,264	1,971		
合計	74,707	17,705	9,643	3,947	83	28	106,113	177	26	203	179,753	2,256	503	545	1,048	1,187	0	184,244	290,560		

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計	清掃労働 対 価			家庭における応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫								代務 活動等	小 計						
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	288	51	10	7	0	0	356	0	0	0	604	3	1	1	2	2	0	611	967		
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	12	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	267	43	32	26	1	0	369	1	6	7	624	4	1	1	2	1	0	631	1,007		
L34	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
L35	0	0	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
L36	0	0	0	0	0	0	0	5	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
R51	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R61	145	43	20	18	1	0	227	6	0	6	384	2	1	1	2	1	0	389	622		
L62	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R63	485	93	13	12	3	1	607	47	0	47	1,028	3	4	3	7	0	0	1,038	1,692		
R64	1,684	257	284	148	1	0	2,374	4	0	4	4,020	86	11	17	28	5	0	4,139	6,517		
R65	1,767	388	380	172	2	1	2,710	3	0	3	4,591	166	22	36	58	10	0	4,825	7,538		
R66	16,785	4,231	2,589	1,123	14	5	24,747	1	0	1	41,920	644	121	134	255	287	0	43,106	67,854		
R67	4,718	1,141	471	212	5	2	6,549	0	0	0	11,092	131	35	29	64	108	0	11,395	17,944		
R68	22,552	5,434	2,202	1,018	22	7	31,235	0	0	0	52,911	473	131	132	263	365	0	54,012	85,247		
L69	1,412	363	2	1	13	4	1,795	30	3	33	3,040	1	13	10	23	7	0	3,071	4,899		
L70	78	8	3	1	0	0	90	18	8	26	151	1	1	2	3	0	0	155	271		
L71	154	39	21	9	0	0	223	4	0	4	379	8	3	5	8	1	0	396	623		
L72	363	102	55	36	1	0	557	3	0	3	944	19	4	4	8	1	0	972	1,532		
L73	3,341	825	597	228	3	1	4,995	2	0	2	8,461	178	29	31	60	57	0	8,796	13,753		
L74	23,896	5,636	3,319	1,143	22	7	34,023	0	0	0	57,636	614	147	133	280	429	0	58,959	92,982		
L75	2,002	412	111	63	2	1	2,591	13	0	13	4,389	32	13	21	34	2	0	4,457	7,061		
L76	494	100	90	47	0	0	731	4	0	4	1,239	42	10	17	27	1	0	1,309	2,044		
合計	80,431	19,166	10,199	4,264	90	29	114,179	216	32	248	193,413	2,407	547	577	1,124	1,277	0	198,221	312,648		

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計	清掃労働 対 価			代替 活動等	小 計						
			償却	在庫	償却	在庫															
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L3	288	51	10	7	0	0	356	0	0	0	604	3	1	1	2	2	0	611	967		
L4	49	7	3	1	0	0	60	0	0	0	102	2	1	1	2	0	0	106	166		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R9	9	1	2	1	0	0	13	13	3	16	19	1	0	0	0	0	0	20	49		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L33	273	43	33	27	1	0	377	1	6	7	639	5	1	1	2	1	0	647	1,031		
L34	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
L35	0	0	0	0	0	0	0	13	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
L36	0	0	0	0	0	0	0	5	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R41	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
R42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R45	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L47	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L50	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
R51	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R54	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L56	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R61	145	43	20	18	1	0	227	6	0	6	384	2	1	1	2	1	0	389	622		
L62	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R63	485	93	13	12	3	1	607	48	0	48	1,028	3	4	3	7	0	0	1,038	1,693		
R64	1,820	285	306	160	1	0	2,572	4	0	4	4,358	90	12	18	30	7	0	4,485	7,061		
R65	1,784	396	386	174	2	1	2,743	3	0	3	4,647	167	22	36	58	10	0	4,882	7,628		
R66	17,052	4,315	2,634	1,143	14	5	25,163	1	0	1	42,625	660	125	137	262	296	0	43,843	69,007		
R67	4,718	1,141	471	212	5	2	6,549	0	0	0	11,092	138	36	30	66	115	0	11,411	17,960		
R68	23,129	5,583	2,243	1,041	23	7	32,026	0	0	0	54,252	482	134	135	269	371	0	55,374	87,400		
L69	1,417	364	2	1	13	4	1,801	31	3	34	3,049	1	13	11	24	7	0	3,081	4,916		
L70	78	8	3	1	0	0	90	18	8	26	151	1	1	2	3	0	0	155	271		
L71	154	39	21	9	0	0	223	4	0	4	379	8	3	5	8	1	0	396	623		
L72	363	102	55	36	1	0	557	4	0	4	944	19	4	4	8	1	0	972	1,533		
L73	3,341	825	597	228	3	1	4,995	2	0	2	8,461	179	30	31	61	57	0	8,798	13,755		
L74	24,244	5,726	3,365	1,156	22	7	34,520	0	0	0	58,478	626	150	136	286	441	0	59,831	94,351		
L75	2,154	454	119	69	2	1	2,799	13	0	13	4,739	34	14	21	35	3	0	4,811	7,623		
L76	504	104	93	48	0	0	749	4	0	4	1,267	43	10	17	27	1	0	1,338	2,091		
合計	82,007	19,580	10,376	4,344	91	29	116,427	226	32	258	197,218	2,464	562	590	1,152	1,314	0	202,148	318,833		

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計	清掃労働 対 価			代替 活動等	小 計						
			償却	在庫	償却	在庫															
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	504	88	17	13	1	0	623	0	0	0	1,054	5	3	2	5	5	0	1,069	1,692		
L4	288	51	10	7	0	0	356	0	0	0	604	3	1	1	2	2	0	611	967		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R9	60	17	11	4	0	0	92	21	3	24	154	3	1	1	2	1	0	160	276		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	297	48	37	29	1	0	412	1	8	9	696	6	1	1	2	2	0	708	1,129		
L34	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L35	0	0	0	0	0	0	0	14	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
L36	0	0	0	0	0	0	0	6	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	7	1	1	0	0	0	9	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	23		
R41	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
R42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R51	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
R52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R61	253	75	33	32	1	0	394	7	0	7	668	3	1	1	2	1	0	674	1,075		
L62	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R63	489	93	14	12	3	1	612	51	0	51	1,038	4	4	3	7	0	0	1,049	1,712		
R64	2,364	393	363	209	1	1	3,331	5	0	5	5,644	96	12	19	31	8	0	5,779	9,115		
R65	1,860	416	394	181	3	1	2,855	3	0	3	4,834	167	23	36	59	10	0	5,070	7,928		
R66	17,509	4,453	2,899	1,171	15	5	25,852	1	0	1	43,791	679	129	141	270	308	0	45,048	70,901		
R67	4,744	1,160	477	214	5	2	6,602	0	0	0	11,183	142	38	31	69	121	0	11,515	18,117		
R68	24,429	5,917	2,345	1,099	24	8	33,822	0	0	0	57,293	494	138	138	276	388	0	58,451	92,273		
L69	1,541	403	2	1	14	5	1,966	33	3	36	3,328	1	16	12	28	7	0	3,364	5,366		
L70	87	9	3	1	0	0	100	19	8	27	170	1	2	3	5	0	0	176	303		
L71	231	59	27	16	0	0	333	5	0	5	565	8	3	5	8	1	0	582	920		
L72	363	102	55	36	1	0	557	4	0	4	944	20	4	4	8	2	0	974	1,535		
L73	3,477	865	622	236	3	1	5,204	2	0	2	8,819	183	30	32	62	59	0	9,123	14,329		
L74	25,400	5,992	3,473	1,205	24	8	36,102	0	0	0	61,156	669	162	140	302	476	0	62,603	98,705		
L75	2,992	592	147	90	3	1	3,825	14	0	14	6,479	39	16	24	40	3	0	6,561	10,400		
L76	558	124	98	50	0	0	830	4	0	4	1,408	44	11	19	30	1	0	1,483	2,317		
合計	87,453	20,858	10,828	4,606	99	33	123,877	264	36	300	209,844	2,567	595	613	1,208	1,395	0	215,014	339,191		

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計			清掃労働 対 価	代替 活動等	小 計					
			償却	在庫	償却	在庫														
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L76	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	

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稲	畑作物	小 計			清掃労働 対 価	代替 活動等	小 計					
			償却	在庫	償却	在庫														
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R63	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L76	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

沿道 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稻	畑作物	小 計			清掃労働 対 償	家庭における応急対策費用						
			償却	在庫	償却	在庫								小 計	代替 活動等					
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	34	5	6	3	0	0	48	1	5	6	82	2	0	1	1	0	0	85	139	
L34	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L35	0	0	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
L36	0	0	0	0	0	0	0	4	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R51	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R63	346	68	9	9	2	1	435	23	0	23	736	2	2	2	4	0	0	742	1,200	
R64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R65	19	3	5	2	0	0	29	0	0	0	49	4	0	1	1	0	0	54	83	
R66	6,881	1,588	1,197	479	5	2	10,152	1	0	1	17,198	371	57	77	134	104	0	17,807	27,960	
R67	3,689	881	369	169	4	1	5,113	0	0	0	8,660	86	22	21	43	66	0	8,855	13,968	
R68	9,297	2,189	1,044	421	8	3	12,962	0	0	0	21,959	258	60	80	140	115	0	22,472	35,434	
L69	918	234	1	0	9	3	1,165	19	1	20	1,973	1	6	5	11	4	0	1,989	3,174	
L70	61	6	2	1	0	0	70	14	3	17	120	1	1	2	3	0	0	124	211	
L71	48	6	4	1	0	0	59	4	0	4	99	2	1	2	3	0	0	104	167	
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L73	2,610	632	473	178	3	1	3,897	1	0	1	6,599	141	23	25	48	48	0	6,836	10,734	
L74	17,228	4,052	2,497	837	15	5	24,634	0	0	0	41,729	437	101	101	202	285	0	42,653	67,287	
L75	666	139	40	20	1	0	866	4	0	4	1,466	14	5	9	14	1	0	1,495	2,365	
L76	318	64	58	31	0	0	471	3	0	3	797	27	6	11	17	1	0	842	1,316	
合計	42,115	9,867	5,705	2,151	47	16	59,901	91	18	109	101,467	1,346	284	337	621	624	0	104,058	164,068	

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稻	畑作物	小 計			清掃労働 対 償	家庭における応急対策費用						
			償却	在庫	償却	在庫								代務 活動等	小 計					
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	8	1	1	0	0	0	10	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	16	26	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	245	39	29	24	1	0	338	1	5	6	572	4	1	1	2	1	0	579	923	
L34	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L35	0	0	0	0	0	0	0	11	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
L36	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R51	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R61	40	16	10	5	0	0	71	5	0	5	124	2	1	1	2	1	0	129	205	
L62	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R63	437	84	12	11	3	1	548	40	0	40	927	3	3	2	5	0	0	935	1,523	
R64	1,275	178	218	111	1	0	1,783	4	0	4	3,019	70	9	14	23	4	0	3,116	4,903	
R65	1,424	301	319	139	2	1	2,186	3	0	3	3,705	145	19	31	50	7	0	3,907	6,096	
R66	13,940	3,506	2,177	937	12	4	20,576	1	0	1	34,854	555	104	115	219	243	0	35,871	56,448	
R67	4,256	1,029	425	191	5	2	5,908	0	0	0	10,005	109	29	26	55	88	0	10,257	16,165	
R68	19,351	4,635	1,910	876	19	6	26,797	0	0	0	45,392	402	109	115	224	308	0	46,326	73,123	
L69	1,256	324	2	1	12	4	1,599	24	3	27	2,706	1	11	9	20	6	0	2,733	4,359	
L70	61	6	2	1	0	0	70	14	5	19	120	1	1	2	3	0	0	124	213	
L71	52	6	5	2	0	0	65	4	0	4	110	3	1	2	3	0	0	116	185	
L72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L73	2,805	684	502	189	3	1	4,184	1	0	1	7,090	152	25	27	52	49	0	7,343	11,528	
L74	20,476	4,821	2,930	990	18	6	29,241	0	0	0	49,535	523	123	115	238	363	0	50,659	79,900	
L75	1,328	257	78	41	1	1	1,706	11	0	11	2,890	26	10	16	26	1	0	2,943	4,660	
L76	431	82	80	41	0	0	634	3	0	3	1,077	38	9	15	24	1	0	1,140	1,777	
合計	67,385	15,969	8,700	3,559	77	26	95,716	164	23	187	162,141	2,035	455	491	946	1,072	0	166,194	262,097	

汎濫 ブロック	一般資産被害額										公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他の 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		小 計	水 稻	畑作物	小 計			清掃労働 対 償	代替 活動等	小 計					
			償却	在庫	償却	在庫														
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	175	31	6	4	0	0	216	0	0	0	367	2	1	1	2	1	0	372	588	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L33	245	39	29	24	1	0	338	1	5	6	572	4	1	1	2	1	0	579	923	
L34	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L35	0	0	0	0	0	0	0	11	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
L36	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R41	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
R42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R45	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L47	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L50	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
R51	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L56	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R61	133	39	18	16	1	0	207	5	0	5	352	2	1	1	2	1	0	357	569	
L62	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R63	437	84	12	11	3	1	548	42	0	42	927	3	4	3	7	0	0	937	1,527	
R64	1,519	232	256	133	1	0	2,141	4	0	4	3,626	78	10	15	25	5	0	3,734	5,879	
R65	1,594	350	343	155	2	1	2,445	3	0	3	4,141	150	20	32	52	9	0	4,352	6,800	
R66	15,140	3,816	2,335	1,013	13	5	22,322	1	0	1	37,812	581	109	121	230	259	0	38,882	61,205	
R67	4,256	1,029	425	191	5	2	5,908	0	0	0	10,005	118	32	26	58	97	0	10,278	16,186	
R68	20,342	4,901	1,986	918	20	6	28,173	0	0	0	47,726	427	118	119	237	329	0	48,719	76,892	
L69	1,274	327	2	1	12	4	1,620	27	3	30	2,742	1	12	9	21	6	0	2,770	4,420	
L70	70	7	3	1	0	0	81	16	7	23	136	1	1	2	3	0	0	140	244	
L71	139	35	19	8	0	0	201	4	0	4	342	7	3	5	8	1	0	358	563	
L72	327	92	50	32	1	0	502	3	0	3	851	17	4	4	8	1	0	877	1,382	
L73	3,014	744	538	206	3	1	4,506	2	0	2	7,632	161	26	28	54	51	0	7,898	12,406	
L74	21,554	5,084	2,994	1,031	20	6	30,689	0	0	0	51,988	554	133	120	253	387	0	53,182	83,871	
L75	1,806	372	100	57	2	1	2,338	12	0	12	3,959	29	12	19	31	2	0	4,021	6,371	
L76	446	90	81	42	0	0	659	4	0	4	1,118	38	9	15	24	1	0	1,181	1,844	
合計	72,471	17,272	9,197	3,843	84	27	102,894	195	28	223	174,296	2,173	496	521	1,017	1,151	0	178,637	281,754	

汎濫 ブロック	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	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		農漁家資産		小 計	水 稻	畑作物	小 計	清掃労働 対 償			家庭における応急対策費用		小 計						
			償却	在庫	償却	在庫								代務 活動等								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	175	31	6	4	0	0	216	0	0	0	367	2	1	1	2	1	0	372	588			
L4	30	4	2	1	0	0	37	0	0	0	62	1	1	1	2	0	65	102				
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R9	5	1	1	1	0	0	8	8	2	10	12	1	0	0	0	0	13	31				
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L33	250	39	30	25	1	0	345	1	5	6	585	5	1	1	2	1	593	944				
L34	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
L35	0	0	0	0	0	0	0	12	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
L36	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R41	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
R42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R45	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L47	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L50	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
R51	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
R52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R54	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L56	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R61	133	39	18	16	1	0	207	5	0	5	352	2	1	1	2	1	357	569				
L62	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R63	437	84	12	11	3	1	548	43	0	43	927	3	4	3	7	0	937	1,528				
R64	1,642	257	276	144	1	0	2,320	4	0	4	3,931	81	11	16	27	6	4,045	6,369				
R65	1,609	357	348	157	2	1	2,474	3	0	3	4,192	151	20	32	52	9	4,404	6,881				
R66	15,381	3,892	2,376	1,031	13	5	22,698	1	0	1	38,448	595	113	124	237	267	39,547	62,246				
R67	4,256	1,029	425	191	5	2	5,908	0	0	0	10,005	124	32	27	59	104	10,292	16,200				
R68	20,862	5,036	2,023	939	21	6	28,887	0	0	0	48,935	435	121	122	243	335	49,948	78,835				
L69	1,278	328	2	1	12	4	1,625	28	3	31	2,750	1	12	10	22	6	2,779	4,435				
L70	70	7	3	1	0	0	81	16	7	23	136	1	1	2	3	0	140	244				
L71	139	35	19	8	0	0	201	4	0	4	342	7	3	5	8	1	358	563				
L72	327	92	50	32	1	0	502	4	0	4	851	17	4	4	8	1	877	1,383				
L73	3,014	744	538	206	3	1	4,506	2	0	2	7,632	161	27	28	55	51	7,899	12,407				
L74	21,868	5,165	3,035	1,043	20	6	31,137	0	0	0	52,747	565	135	123	258	398	53,968	85,105				
L75	1,943	410	107	62	2	1	2,525	12	0	12	4,275	31	13	19	32	3	4,341	6,878				
L76	455	94	84	43	0	0	676	4	0	4	1,143	39	9	15	24	1	1,207	1,887				
合計	73,874	17,644	9,355	3,916	85	27	104,901	205	28	233	177,692	2,222	509	534	1,043	1,185	182,142	287,276				

被害額(事業実施後)			水系名:天竜川水系				河川名:天竜川上流			河道:施設完成後河道 流量規模:1/100				(単位:百万円)								
沿岸 ブロック	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	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		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替 活動等			小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L3	306	53	10	8	1	0	378	0	0	0	640	3	2	1	3	3	0	649	1,027			
L4	175	31	6	4	0	0	216	0	0	0	367	2	1	1	2	1	0	372	588			
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R9	36	10	7	2	0	0	55	13	2	15	93	2	1	1	2	1	0	98	168			
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L33	272	44	34	27	1	0	378	1	7	8	639	5	1	1	2	2	0	648	1,034			
L34	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
L35	0	0	0	0	0	0	0	13	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
L36	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
L37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R40	6	1	1	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	21			
R41	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
R42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
L44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R45	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
R46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L47	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
R48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L50	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
R51	0	0	0	0	0	0	0	5	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
R52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
L53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R54	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
R55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L56	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
L57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R61	232	69	30	29	1	0	361	6	0	6	612	3	1	1	2	1	0	618	985			
L62	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
R63	441	84	13	11	3	1	553	46	0	46	936	4	4	3	7	0	0	947	1,546			
R64	2,132	354	327	189	1	1	3,004	5	0	5	5,091	87	11	17	28	7	0	5,213	8,222			
R65	1,678	375	355	163	3	1	2,575	3	0	3	4,380	151	21	32	53	9	0	4,573	7,151			
R66	15,793	4,017	2,434	1,086	14	5	23,319	1	0	1	39,499	612	116	127	243	278	0	40,632	63,952			
R67	4,279	1,046	430	193	5	2	5,955	0	0	0	10,087	128	34	28	62	109	0	10,386	16,341			
R68	22,035	5,337	2,115	991	22	7	30,507	0	0	0	51,678	446	124	124	248	350	0	52,722	83,229			
L69	1,390	364	2	1	13	5	1,775	30	3	33	3,002	1	14	11	25	6	0	3,034	4,842			
L70	78	8	3	1	0	0	90	17	7	24	153	1	2	3	5	0	0	159	273			
L71	208	53	24	14	0	0	299	5	0	5	510	7	3	5	8	1	0	526	830			
L72	327	92	50	32	1	0	502	4	0	4	851	18	4	4	8	2	0	879	1,385			
L73	3,136	780	561	213	3	1	4,694	2	0	2	7,955	165	27	29	56	53	0	8,229	12,925			
L74	22,911	5,405	3,133	1,087	22	7	32,565	0	0	0	55,163	603	146	126	272	429	0	56,467	89,032			
L75	2,699	534	133	81	3	1	3,451	13	0	13	5,844	35	14	22	36	3	0	5,918	9,382			
L76	503	112	88	45	0	0	748	4	0	4	1,270	40	10	17	27	1	0	1,338	2,090			
合計	78,637	18,769	9,756	4,147	93	31	111,433	236	32	268	188,763	2,313	536	553	1,089	1,256	0	193,421	305,122			

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：天竜川水系 河川名：天竜川上流 河道：施設完成後河道  
 ①上流（横川前～沢渡） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		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					
1/1.1	0.90909	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	1	1	0	0	0.409	0	0	
1/10	0.10000	181,698	163,899	17,799	8,900	0.400	3,560	3,560	
1/30	0.03333	289,221	260,880	28,341	23,070	0.067	1,546	5,106	
1/50	0.02000	309,957	279,590	30,367	29,354	0.013	382	5,488	
1/60	0.01667	315,912	284,961	30,951	30,659	0.003	92	5,580	
1/100	0.01000	333,921	301,200	32,721	31,836	0.007	223	5,803	

②中流部（沢渡～中田切後（小渋合流前）） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		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					
1/1.75	0.57143	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	0	0	0	0	0.071	0	0	
1/10	0.10000	183	169	14	7	0.400	3	3	
1/30	0.03333	1,297	1,190	107	61	0.067	4	7	
1/50	0.02000	1,709	1,567	142	125	0.013	2	9	
1/60	0.01667	1,738	1,593	145	144	0.003	0	9	
1/100	0.01000	2,334	2,138	196	171	0.007	1	10	

③下流部（宮ヶ瀬（小渋合流後）～天竜峡） 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		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					
1/4.5	0.22222	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.10000	0	0	0	0	0.122	0	0	
1/30	0.03333	42	27	15	8	0.067	1	1	
1/50	0.02000	982	597	385	200	0.013	3	4	
1/60	0.01667	1,183	722	461	423	0.003	1	5	
1/100	0.01000	2,936	1,784	1,152	807	0.007	6	11	

①+②+③合計

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		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					
								5,824	

様式一5

費用対便益 (全体事業)

水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	H 29	0	1.000	1.00														
整備期間 (S 6 2 S H 3 5年)	S 62	-30	3.243	1.16					105	392				105	392			
	S 63	-29	3.119	1.13					227	795				227	795			
	H 1	-28	2.999	1.07					479	1,529				479	1,529			
	H 2	-27	2.883	1.03					495	1,462				495	1,462			
	H 3	-26	2.772	1.00					536	1,478				536	1,478			
	H 4	-25	2.666	0.99					485	1,272				485	1,272			
	H 5	-24	2.563	0.99					558	1,407				558	1,407			
	H 6	-23	2.465	0.99					257	621				257	621			
	H 7	-22	2.370	0.99					866	2,019				866	2,019			
	H 8	-21	2.279	1.00					1,023	2,318				1,023	2,318			
	H 9	-20	2.191	0.99					1,530	3,300				1,530	3,300			
	H 10	-19	2.107	1.01					2,308	4,882				2,308	4,882			
	H 11	-18	2.026	1.02					4,138	8,500				4,138	8,500			
	H 12	-17	1.948	1.02					3,765	7,435				3,765	7,435			
	H 13	-16	1.873	1.04					3,912	7,574				3,912	7,574			
	H 14	-15	1.801	1.06					3,783	7,179				3,783	7,179			
	H 15	-14	1.732	1.06					6,046	11,033				6,046	11,033			
	H 16	-13	1.665	1.06					6,427	11,276				6,427	11,276			
	H 17	-12	1.601	1.06		81	130		1,831	3,088				1,831	3,088			
	H 18	-11	1.539	1.05		161	248		517	831				517	831			
	H 19	-10	1.480	1.03		242	358		547	829				547	829			
	H 20	-9	1.423	1.01		322	458		419	598				419	598			
	H 21	-8	1.369	1.04		403	552		379	536				379	536			
	H 22	-7	1.316	1.04		484	637		296	403				296	403			
	H 23	-6	1.265	1.02		564	714		587	753				587	753			
	H 24	-5	1.217	1.04		645	785		647	814				647	814			
	H 25	-4	1.170	1.02		726	849		391	464				391	464			
	H 26	-3	1.125	1.00		806	907		520	582				520	582			
	H 27	-2	1.082	1.00		887	959		533	573				533	573			
	H 28	-1	1.040	1.00		967	1,006		912	943				912	943			
	H 29	0	1.000	1.00		1,048	1,048		996	990				996	990			
	H 30	1	0.962	1.00		1,129	1,086		1,079	1,032				1,079	1,032			
	H 31	2	0.925	1.00		3,740	3,458		989	909				989	909			
	H 32	3	0.889	1.00		3,821	3,397		1,118	988				1,118	988			
	H 33	4	0.855	1.00		3,902	3,335		522	444				522	444			
H 34	5	0.822	1.00		3,982	3,273		522	427				522	427				
H 35	6	0.790	1.00		4,063	3,211		522	410				522	410				
施設完成後の評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	4,157	3,159							394	299	394	299		
	H 37	8	0.731	1.00	4,253	3,108							394	288	394	288		
	H 38	9	0.703	1.00	4,348	3,055							394	277	394	277		
	H 39	10	0.676	1.00	4,442	3,001							394	266	394	266		
	H 40	11	0.650	1.00	4,538	2,948							394	256	394	256		
	H 41	12	0.625	1.00	4,632	2,893							394	246	394	246		
	H 42	13	0.601	1.00	4,727	2,839							394	237	394	237		
	H 43	14	0.577	1.00	4,822	2,785							394	228	394	228		
	H 44	15	0.555	1.00	4,917	2,730							394	219	394	219		
	H 45	16	0.534	1.00	5,012	2,676							394	210	394	210		
	H 46	17	0.513	1.00	5,107	2,622							394	202	394	202		
	H 47	18	0.494	1.00	5,202	2,568							394	194	394	194		
	H 48	19	0.475	1.00	5,297	2,514							394	187	394	187		
	H 49	20	0.456	1.00	5,391	2,460							394	180	394	180		
	H 50	21	0.439	1.00	5,487	2,408							394	173	394	173		
	H 51	22	0.422	1.00	5,582	2,355							394	166	394	166		
	H 52	23	0.406	1.00	5,676	2,303							394	160	394	160		
	H 53	24	0.390	1.00	5,771	2,251							394	154	394	154		
	H 54	25	0.375	1.00	5,824	2,185							394	148	394	148		
	H 55	26	0.361	1.00	5,824	2,101							394	142	394	142		
	H 56	27	0.347	1.00	5,824	2,020							394	137	394	137		
	H 57	28	0.333	1.00	5,824	1,942							394	131	394	131		
	H 58	29	0.321	1.00	5,824	1,867							394	126	394	126		
	H 59	30	0.308	1.00	5,824	1,796							394	121	394	121		
	H 60	31	0.296	1.00	5,824	1,727							394	117	394	117		
	H 61	32	0.285	1.00	5,824	1,660							394	112	394	112		
	H 62	33	0.274	1.00	5,824	1,596							394	108	394	108		
	H 63	34	0.264	1.00	5,824	1,535							394	104	394	104		
	H 64	35	0.253	1.00	5,824	1,476							394	100	394	100		
	H 65	36	0.244	1.00	5,824	1,419							394	96	394	96		
	H 66	37	0.234	1.00	5,824	1,365							394	92	394	92		
	H 67	38	0.225	1.00	5,824	1,312							394	89	394	89		
	H 68	39	0.217	1.00	5,824	1,262							394	85	394	85		
	H 69	40	0.208	1.00	5,824	1,213							394	82	394	82		
	H 70	41	0.200	1.00	5,824	1,166							394	79	394	79		
	H 71	42	0.193	1.00	5,824	1,122							394	76	394	76		
	H 72	43	0.185	1.00	5,824	1,078							394	73	394	73		
	H 73	44	0.178	1.00	5,824	1,037							394	70	394	70		
	H 74	45	0.171	1.00	5,824	997							394	67	394	67		
	H 75	46	0.165	1.00	5,824	959							394	65	394	65		
	H 76	47	0.158	1.00	5,824	922							394	62	394	62		
	H 77	48	0.152	1.00	5,824	886							394	60	394	60		
	H 78	49	0.146	1.00	5,824	852							394	58	394	58		
	H 79	50	0.141	1.00	5,824	820							394	55	394	55		
	H 80	51	0.135	1.00	5,824	788							394	53	394	53		
	H 81	52	0.130	1.00	5,824	758							394	51	394	51		
	H 82	53	0.125	1.00	5,824													

様式一5

費用対便益（残事業）

水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			計③+④		
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (H30~H35年)	S 62	-30	3.243	1.16								0	0			
	S 63	-29	3.119	1.13								0	0			
	H 1	-28	2.999	1.07								0	0			
	H 2	-27	2.883	1.03								0	0			
	H 3	-26	2.772	1.00								0	0			
	H 4	-25	2.666	0.99								0	0			
	H 5	-24	2.563	0.99								0	0			
	H 6	-23	2.465	0.99								0	0			
	H 7	-22	2.370	0.99								0	0			
	H 8	-21	2.279	1.00								0	0			
	H 9	-20	2.191	0.99								0	0			
	H 10	-19	2.107	1.01								0	0			
	H 11	-18	2.026	1.02								0	0			
	H 12	-17	1.948	1.02								0	0			
	H 13	-16	1.873	1.04								0	0			
	H 14	-15	1.801	1.06								0	0			
	H 15	-14	1.732	1.06								0	0			
	H 16	-13	1.665	1.06								0	0			
	H 17	-12	1.601	1.06								0	0			
	H 18	-11	1.539	1.05								0	0			
	H 19	-10	1.480	1.03								0	0			
	H 20	-9	1.423	1.01								0	0			
	H 21	-8	1.369	1.04								0	0			
	H 22	-7	1.316	1.04								0	0			
	H 23	-6	1.265	1.02								0	0			
	H 24	-5	1.217	1.04								0	0			
	H 25	-4	1.170	1.02								0	0			
	H 26	-3	1.125	1.00								0	0			
	H 27	-2	1.082	1.00								0	0			
	H 28	-1	1.040	1.00								0	0			
H 29	0	1.000	1.00								0	0				
H 30	1	0.962	1.00		0	0	1,079	1,032			1,079	1,032				
H 31	2	0.925	1.00		2,531	2,340	989	909			989	909				
H 32	3	0.889	1.00		2,531	2,250	1,118	988			1,118	988				
H 33	4	0.855	1.00		2,531	2,164	522	444			522	444				
H 34	5	0.822	1.00		2,531	2,080	522	427			522	427				
H 35	6	0.790	1.00		2,531	2,000	522	410			522	410				
施設完成後の評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	2,545	1,934			153	116	153	116				
	H 37	8	0.731	1.00	2,560	1,871			153	112	153	112				
	H 38	9	0.703	1.00	2,574	1,808			153	107	153	107				
	H 39	10	0.676	1.00	2,588	1,748			153	103	153	103				
	H 40	11	0.650	1.00	2,603	1,691			153	99	153	99				
	H 41	12	0.625	1.00	2,617	1,635			153	96	153	96				
	H 42	13	0.601	1.00	2,631	1,580			153	92	153	92				
	H 43	14	0.577	1.00	2,645	1,527			153	88	153	88				
	H 44	15	0.555	1.00	2,660	1,477			153	85	153	85				
	H 45	16	0.534	1.00	2,674	1,428			153	82	153	82				
	H 46	17	0.513	1.00	2,688	1,380			153	79	153	79				
	H 47	18	0.494	1.00	2,703	1,334			153	76	153	76				
	H 48	19	0.475	1.00	2,717	1,290			153	73	153	73				
	H 49	20	0.456	1.00	2,731	1,246			153	70	153	70				
	H 50	21	0.439	1.00	2,746	1,205			153	67	153	67				
	H 51	22	0.422	1.00	2,760	1,165			153	65	153	65				
	H 52	23	0.406	1.00	2,774	1,125			153	62	153	62				
	H 53	24	0.390	1.00	2,788	1,088			153	60	153	60				
	H 54	25	0.375	1.00	2,797	1,049			153	57	153	57				
	H 55	26	0.361	1.00	2,797	1,009			153	55	153	55				
	H 56	27	0.347	1.00	2,797	970			153	53	153	53				
	H 57	28	0.333	1.00	2,797	933			153	51	153	51				
	H 58	29	0.321	1.00	2,797	897			153	49	153	49				
	H 59	30	0.308	1.00	2,797	862			153	47	153	47				
	H 60	31	0.296	1.00	2,797	829			153	45	153	45				
	H 61	32	0.285	1.00	2,797	797			153	44	153	44				
	H 62	33	0.274	1.00	2,797	767			153	42	153	42				
	H 63	34	0.264	1.00	2,797	737			153	40	153	40				
	H 64	35	0.253	1.00	2,797	709			153	39	153	39				
	H 65	36	0.244	1.00	2,797	682			153	37	153	37				
H 66	37	0.234	1.00	2,797	655			153	36	153	36					
H 67	38	0.225	1.00	2,797	630			153	34	153	34					
H 68	39	0.217	1.00	2,797	606			153	33	153	33					
H 69	40	0.208	1.00	2,797	583			153	32	153	32					
H 70	41	0.200	1.00	2,797	560			153	31	153	31					
H 71	42	0.193	1.00	2,797	539			153	29	153	29					
H 72	43	0.185	1.00	2,797	518			153	28	153	28					
H 73	44	0.178	1.00	2,797	498			153	27	153	27					
H 74	45	0.171	1.00	2,797	479			153	26	153	26					
H 75	46	0.165	1.00	2,797	460			153	25	153	25					
H 76	47	0.158	1.00	2,797	443			153	24	153	24					
H 77	48	0.152	1.00	2,797	426			153	23	153	23					
H 78	49	0.146	1.00	2,797	409			153	22	153	22					
H 79	50	0.141	1.00	2,797	394			153	22	153	22					
H 80	51	0.135	1.00	2,797	378			153	21	153	21					
H 81	52	0.130	1.00	2,797	364			153	20	153	20					
H 82	53	0.125	1.00	2,797	350			153	19	153	19					
H 83	54	0.120	1.00	2,797	336			153	18	153	18					
H 84	55	0.116	1.00	2,797	323			153	18	153	18					
H 85	56	0.111	1.00	2,797	311			153	17	153	17					
合 計					150,163	56,869	157	57,026	4,752	4,210	7,650	2,596	12,402	6,806	8.4	50,220

様式一5		費用対便益（全体事業：残事業費+10%）				水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流				単位：百万円						
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			計③+④		
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (S 62 ~ H 35年)	S 62	-30	3.243	1.16					105	392			105	392		
	S 63	-29	3.119	1.13					227	795			227	795		
	H 1	-28	2.999	1.07					479	1,529			479	1,529		
	H 2	-27	2.883	1.03					495	1,462			495	1,462		
	H 3	-26	2.772	1.00					536	1,478			536	1,478		
	H 4	-25	2.666	0.99					485	1,272			485	1,272		
	H 5	-24	2.563	0.99					558	1,407			558	1,407		
	H 6	-23	2.465	0.99					257	621			257	621		
	H 7	-22	2.370	0.99					866	2,019			866	2,019		
	H 8	-21	2.279	1.00					1,023	2,318			1,023	2,318		
	H 9	-20	2.191	0.99					1,530	3,300			1,530	3,300		
	H 10	-19	2.107	1.01					2,308	4,882			2,308	4,882		
	H 11	-18	2.026	1.02					4,138	8,500			4,138	8,500		
	H 12	-17	1.948	1.02					3,765	7,435			3,765	7,435		
	H 13	-16	1.873	1.04					3,912	7,574			3,912	7,574		
	H 14	-15	1.801	1.06					3,783	7,179			3,783	7,179		
	H 15	-14	1.732	1.06					6,046	11,033			6,046	11,033		
	H 16	-13	1.665	1.06					6,427	11,276			6,427	11,276		
	H 17	-12	1.601	1.06		81	130		1,831	3,088			1,831	3,088		
	H 18	-11	1.539	1.05		161	248		517	831			517	831		
	H 19	-10	1.480	1.03		242	358		547	829			547	829		
	H 20	-9	1.423	1.01		322	458		419	598			419	598		
	H 21	-8	1.369	1.04		403	552		379	536			379	536		
	H 22	-7	1.316	1.04		484	637		296	403			296	403		
	H 23	-6	1.265	1.02		564	714		587	753			587	753		
	H 24	-5	1.217	1.04		645	785		647	814			647	814		
	H 25	-4	1.170	1.02		726	849		391	464			391	464		
	H 26	-3	1.125	1.00		806	907		520	582			520	582		
	H 27	-2	1.082	1.00		887	959		533	573			533	573		
	H 28	-1	1.040	1.00		967	1,006		912	943			912	943		
	H 29	0	1.000	1.00		1,048	1,048		1,096	1,089			1,096	1,089		
	H 30	1	0.962	1.00		1,129	1,086		1,187	1,135			1,187	1,135		
	H 31	2	0.925	1.00		3,740	3,458		1,088	999			1,088	999		
	H 32	3	0.889	1.00		3,821	3,397		1,230	1,087			1,230	1,087		
	H 33	4	0.855	1.00		3,902	3,335		574	488			574	488		
H 34	5	0.822	1.00		3,982	3,273		574	469			574	469			
H 35	6	0.790	1.00		4,063	3,211		574	451			574	451			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	4,157	3,159				394	299		394	299		
	H 37	8	0.731	1.00	4,253	3,108				394	288		394	288		
	H 38	9	0.703	1.00	4,348	3,055				394	277		394	277		
	H 39	10	0.676	1.00	4,442	3,001				394	266		394	266		
	H 40	11	0.650	1.00	4,538	2,948				394	256		394	256		
	H 41	12	0.625	1.00	4,632	2,893				394	246		394	246		
	H 42	13	0.601	1.00	4,727	2,839				394	237		394	237		
	H 43	14	0.577	1.00	4,822	2,785				394	228		394	228		
	H 44	15	0.555	1.00	4,917	2,730				394	219		394	219		
	H 45	16	0.534	1.00	5,012	2,676				394	210		394	210		
	H 46	17	0.513	1.00	5,107	2,622				394	202		394	202		
	H 47	18	0.494	1.00	5,202	2,568				394	194		394	194		
	H 48	19	0.475	1.00	5,297	2,514				394	187		394	187		
	H 49	20	0.456	1.00	5,391	2,460				394	180		394	180		
	H 50	21	0.439	1.00	5,487	2,408				394	173		394	173		
	H 51	22	0.422	1.00	5,582	2,355				394	166		394	166		
	H 52	23	0.406	1.00	5,676	2,303				394	160		394	160		
	H 53	24	0.390	1.00	5,771	2,251				394	154		394	154		
	H 54	25	0.375	1.00	5,824	2,185				394	148		394	148		
	H 55	26	0.361	1.00	5,824	2,101				394	142		394	142		
	H 56	27	0.347	1.00	5,824	2,020				394	137		394	137		
	H 57	28	0.333	1.00	5,824	1,942				394	131		394	131		
	H 58	29	0.321	1.00	5,824	1,867				394	126		394	126		
	H 59	30	0.308	1.00	5,824	1,796				394	121		394	121		
	H 60	31	0.296	1.00	5,824	1,727				394	117		394	117		
	H 61	32	0.285	1.00	5,824	1,660				394	112		394	112		
	H 62	33	0.274	1.00	5,824	1,596				394	108		394	108		
	H 63	34	0.264	1.00	5,824	1,535				394	104		394	104		
	H 64	35	0.253	1.00	5,824	1,476				394	100		394	100		
	H 65	36	0.244	1.00	5,824	1,419				394	96		394	96		
	H 66	37	0.234	1.00	5,824	1,365				394	92		394	92		
H 67	38	0.225	1.00	5,824	1,312				394	89		394	89			
H 68	39	0.217	1.00	5,824	1,262				394	85		394	85			
H 69	40	0.208	1.00	5,824	1,213				394	82		394	82			
H 70	41	0.200	1.00	5,824	1,166				394	79		394	79			
H 71	42	0.193	1.00	5,824	1,122				394	76		394	76			
H 72	43	0.185	1.00	5,824	1,078				394	73		394	73			
H 73	44	0.178	1.00	5,824	1,037				394	70		394	70			
H 74	45	0.171	1.00	5,824	997				394	67		394	67			
H 75	46	0.165	1.00	5,824	959				394	65		394	65			
H 76	47	0.158	1.00	5,824	922				394	62		394	62			
H 77	48	0.152	1.00	5,824	886				394	60		394	60			
H 78	49	0.146	1.00	5,824	852				394	58		394	58			
H 79	50	0.141	1.00	5,824	820				394	55		394	55			
H 80	51	0.135	1.00	5,824	788				394	53		394	53			
H 81	52	0.130	1.00	5,824	758				394	51		394	51			
H 82	53	0.125	1.00	5,824	729				394	49		394	49			
H 83	54	0.120	1.00	5,824	701				394	47		394	47			
H 84	55	0.116	1.00	5,824	674				394	46		394	46			
H 85	56	0.111	1.00	5,824	648				394	44		394	44			
合 計					303,702	115,699	1,599	117,298	50,842	90,604	19,700	6,687	70,542	97,291	1.2	20,007

様式一5

費用対便益 (全体事業：残事業費-10%)

水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 29	0	1.000	1.00													
整備期間 (S 6 2 5 H 3 5 年)	S 62	-30	3.243	1.16						105	392				105	392	
	S 63	-29	3.119	1.13						227	795				227	795	
	H 1	-28	2.999	1.07						479	1,529				479	1,529	
	H 2	-27	2.883	1.03						495	1,462				495	1,462	
	H 3	-26	2.772	1.00						536	1,478				536	1,478	
	H 4	-25	2.666	0.99						485	1,272				485	1,272	
	H 5	-24	2.563	0.99						558	1,407				558	1,407	
	H 6	-23	2.465	0.99						257	621				257	621	
	H 7	-22	2.370	0.99						866	2,019				866	2,019	
	H 8	-21	2.279	1.00						1,023	2,318				1,023	2,318	
	H 9	-20	2.191	0.99						1,530	3,300				1,530	3,300	
	H 10	-19	2.107	1.01						2,308	4,882				2,308	4,882	
	H 11	-18	2.026	1.02						4,138	8,500				4,138	8,500	
	H 12	-17	1.948	1.02						3,765	7,435				3,765	7,435	
	H 13	-16	1.873	1.04						3,912	7,574				3,912	7,574	
	H 14	-15	1.801	1.06						3,783	7,179				3,783	7,179	
	H 15	-14	1.732	1.06						6,046	11,033				6,046	11,033	
	H 16	-13	1.665	1.06						6,427	11,276				6,427	11,276	
	H 17	-12	1.601	1.06		81	130			1,831	3,088				1,831	3,088	
	H 18	-11	1.539	1.05		161	248			517	831				517	831	
	H 19	-10	1.480	1.03		242	358			547	829				547	829	
	H 20	-9	1.423	1.01		322	458			419	598				419	598	
	H 21	-8	1.369	1.04		403	552			379	536				379	536	
	H 22	-7	1.316	1.04		484	637			296	403				296	403	
	H 23	-6	1.265	1.02		564	714			587	753				587	753	
	H 24	-5	1.217	1.04		645	785			647	814				647	814	
	H 25	-4	1.170	1.02		726	849			391	464				391	464	
	H 26	-3	1.125	1.00		806	907			520	582				520	582	
	H 27	-2	1.082	1.00		887	959			533	573				533	573	
	H 28	-1	1.040	1.00		967	1,006			912	943				912	943	
	H 29	0	1.000	1.00		1,048	1,048			896	891				896	891	
	H 30	1	0.962	1.00		1,129	1,086			971	928				971	928	
	H 31	2	0.925	1.00		3,740	3,458			890	818				890	818	
	H 32	3	0.889	1.00		3,821	3,397			1,006	889				1,006	889	
	H 33	4	0.855	1.00		3,902	3,335			470	399				470	399	
H 34	5	0.822	1.00		3,982	3,273			470	384				470	384		
H 35	6	0.790	1.00		4,063	3,211			470	369				470	369		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	4,157	3,159					394	299		394	299		
	H 37	8	0.731	1.00	4,253	3,108					394	288		394	288		
	H 38	9	0.703	1.00	4,348	3,055					394	277		394	277		
	H 39	10	0.676	1.00	4,442	3,001					394	266		394	266		
	H 40	11	0.650	1.00	4,538	2,948					394	256		394	256		
	H 41	12	0.625	1.00	4,632	2,893					394	246		394	246		
	H 42	13	0.601	1.00	4,727	2,839					394	237		394	237		
	H 43	14	0.577	1.00	4,822	2,785					394	228		394	228		
	H 44	15	0.555	1.00	4,917	2,730					394	219		394	219		
	H 45	16	0.534	1.00	5,012	2,676					394	210		394	210		
	H 46	17	0.513	1.00	5,107	2,622					394	202		394	202		
	H 47	18	0.494	1.00	5,202	2,568					394	194		394	194		
	H 48	19	0.475	1.00	5,297	2,514					394	187		394	187		
	H 49	20	0.456	1.00	5,391	2,460					394	180		394	180		
	H 50	21	0.439	1.00	5,487	2,408					394	173		394	173		
	H 51	22	0.422	1.00	5,582	2,355					394	166		394	166		
	H 52	23	0.406	1.00	5,676	2,303					394	160		394	160		
	H 53	24	0.390	1.00	5,771	2,251					394	154		394	154		
	H 54	25	0.375	1.00	5,824	2,185					394	148		394	148		
	H 55	26	0.361	1.00	5,824	2,101					394	142		394	142		
	H 56	27	0.347	1.00	5,824	2,020					394	137		394	137		
	H 57	28	0.333	1.00	5,824	1,942					394	131		394	131		
	H 58	29	0.321	1.00	5,824	1,867					394	126		394	126		
	H 59	30	0.308	1.00	5,824	1,796					394	121		394	121		
	H 60	31	0.296	1.00	5,824	1,727					394	117		394	117		
	H 61	32	0.285	1.00	5,824	1,660					394	112		394	112		
	H 62	33	0.274	1.00	5,824	1,596					394	108		394	108		
	H 63	34	0.264	1.00	5,824	1,535					394	104		394	104		
	H 64	35	0.253	1.00	5,824	1,476					394	100		394	100		
	H 65	36	0.244	1.00	5,824	1,419					394	96		394	96		
	H 66	37	0.234	1.00	5,824	1,365					394	92		394	92		
	H 67	38	0.225	1.00	5,824	1,312					394	89		394	89		
	H 68	39	0.217	1.00	5,824	1,262					394	85		394	85		
	H 69	40	0.208	1.00	5,824	1,213					394	82		394	82		
	H 70	41	0.200	1.00	5,824	1,166					394	79		394	79		
H 71	42	0.193	1.00	5,824	1,122					394	76		394	76			
H 72	43	0.185	1.00	5,824	1,078					394	73		394	73			
H 73	44	0.178	1.00	5,824	1,037					394	70		394	70			
H 74	45	0.171	1.00	5,824	997					394	67		394	67			
H 75	46	0.165	1.00	5,824	959					394	65		394	65			
H 76	47	0.158	1.00	5,824	922					394	62		394	62			
H 77	48	0.152	1.00	5,824	886					394	60		394	60			
H 78	49	0.146	1.00	5,824	852					394	58		394	58			
H 79	50	0.141	1.00	5,824	820					394	55		394	55			
H 80	51	0.135	1.00	5,824	788					394	53		394	53			
H 81	52	0.130	1.00	5,824	758					394	51		394	51			
H 82	53	0.125	1.00	5,824	729					394	49		394	49			
H 83	54	0.120	1.00	5,824	701					394	47		394	47			
H 84	55	0.116	1.00	5,824	674					394	46		394	46			
H 85	56	0.111	1.00	5,824	648					394	44		394	44			
合計					303,702	115,699	1,568	117,267	49,692	89,564	19,700	6,687	69,392	96,251	1.2	21,016	

様式-5

費用対便益（全体事業：残工期+10%）

水系名：天童川水系 河川名：天童川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ ー	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便益		残存価値 (2)	建設費③		維持管理費④				計③+④		
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (S 6 2 5 H 3 6 年)	S 62	-30	3.243	1.16				105	392			105	392			
	S 63	-29	3.119	1.13				227	795			227	795			
	H 1	-28	2.999	1.07				479	1,529			479	1,529			
	H 2	-27	2.883	1.03				495	1,462			495	1,462			
	H 3	-26	2.772	1.00				536	1,478			536	1,478			
	H 4	-25	2.666	0.99				485	1,272			485	1,272			
	H 5	-24	2.563	0.99				558	1,407			558	1,407			
	H 6	-23	2.465	0.99				257	621			257	621			
	H 7	-22	2.370	0.99				866	2,019			866	2,019			
	H 8	-21	2.279	1.00				1,023	2,318			1,023	2,318			
	H 9	-20	2.191	0.99				1,530	3,300			1,530	3,300			
	H 10	-19	2.107	1.01				2,308	4,882			2,308	4,882			
	H 11	-18	2.026	1.02				4,138	8,500			4,138	8,500			
	H 12	-17	1.948	1.02				3,765	7,435			3,765	7,435			
	H 13	-16	1.873	1.04				3,912	7,574			3,912	7,574			
	H 14	-15	1.801	1.06				3,783	7,179			3,783	7,179			
	H 15	-14	1.732	1.06				6,046	11,033			6,046	11,033			
	H 16	-13	1.665	1.06				6,427	11,276			6,427	11,276			
	H 17	-12	1.601	1.06		81	130	1,831	3,088			1,831	3,088			
	H 18	-11	1.539	1.05		161	248	517	831			517	831			
	H 19	-10	1.480	1.03		242	358	547	829			547	829			
	H 20	-9	1.423	1.01		322	458	419	598			419	598			
	H 21	-8	1.369	1.04		403	552	379	536			379	536			
	H 22	-7	1.316	1.04		484	637	296	403			296	403			
	H 23	-6	1.265	1.02		564	714	587	753			587	753			
	H 24	-5	1.217	1.04		645	785	647	814			647	814			
	H 25	-4	1.170	1.02		726	849	391	464			391	464			
	H 26	-3	1.125	1.00		806	907	520	582			520	582			
	H 27	-2	1.082	1.00		887	959	533	573			533	573			
	H 28	-1	1.040	1.00		967	1,006	912	943			912	943			
	H 29	0	1.000	1.00		1,048	1,048	996	990			996	990			
	H 30	1	0.962	1.00		1,129	1,086	925	884			925	884			
	H 31	2	0.925	1.00		3,740	3,458	861	791			861	791			
	H 32	3	0.889	1.00		3,821	3,397	921	813			921	813			
	H 33	4	0.855	1.00		3,902	3,335	703	598			703	598			
	H 34	5	0.822	1.00		3,982	3,273	447	365			447	365			
H 35	6	0.790	1.00		4,063	3,211	447	351			447	351				
H 36	7	0.760	1.00		4,157	3,159	448	338			448	338				
施設 完成後の 評価期間 (50年)	H 37	8	0.731	1.00	4,253	3,108			394	288		394	288			
	H 38	9	0.703	1.00	4,348	3,055			394	277		394	277			
	H 39	10	0.676	1.00	4,442	3,001			394	266		394	266			
	H 40	11	0.650	1.00	4,538	2,948			394	256		394	256			
	H 41	12	0.625	1.00	4,632	2,893			394	246		394	246			
	H 42	13	0.601	1.00	4,727	2,839			394	237		394	237			
	H 43	14	0.577	1.00	4,822	2,785			394	228		394	228			
	H 44	15	0.555	1.00	4,917	2,730			394	219		394	219			
	H 45	16	0.534	1.00	5,012	2,676			394	210		394	210			
	H 46	17	0.513	1.00	5,107	2,622			394	202		394	202			
	H 47	18	0.494	1.00	5,202	2,568			394	194		394	194			
	H 48	19	0.475	1.00	5,297	2,514			394	187		394	187			
	H 49	20	0.456	1.00	5,391	2,460			394	180		394	180			
	H 50	21	0.439	1.00	5,487	2,408			394	173		394	173			
	H 51	22	0.422	1.00	5,582	2,355			394	166		394	166			
	H 52	23	0.406	1.00	5,676	2,303			394	160		394	160			
	H 53	24	0.390	1.00	5,771	2,251			394	154		394	154			
	H 54	25	0.375	1.00	5,824	2,185			394	148		394	148			
	H 55	26	0.361	1.00	5,824	2,101			394	142		394	142			
	H 56	27	0.347	1.00	5,824	2,020			394	137		394	137			
	H 57	28	0.333	1.00	5,824	1,942			394	131		394	131			
	H 58	29	0.321	1.00	5,824	1,867			394	126		394	126			
	H 59	30	0.308	1.00	5,824	1,796			394	121		394	121			
	H 60	31	0.296	1.00	5,824	1,727			394	117		394	117			
	H 61	32	0.285	1.00	5,824	1,660			394	112		394	112			
	H 62	33	0.274	1.00	5,824	1,596			394	108		394	108			
	H 63	34	0.264	1.00	5,824	1,535			394	104		394	104			
	H 64	35	0.253	1.00	5,824	1,476			394	100		394	100			
	H 65	36	0.244	1.00	5,824	1,419			394	96		394	96			
	H 66	37	0.234	1.00	5,824	1,365			394	92		394	92			
	H 67	38	0.225	1.00	5,824	1,312			394	89		394	89			
	H 68	39	0.217	1.00	5,824	1,262			394	85		394	85			
	H 69	40	0.208	1.00	5,824	1,213			394	82		394	82			
	H 70	41	0.200	1.00	5,824	1,166			394	79		394	79			
	H 71	42	0.193	1.00	5,824	1,122			394	76		394	76			
	H 72	43	0.185	1.00	5,824	1,078			394	73		394	73			
H 73	44	0.178	1.00	5,824	1,037			394	70		394	70				
H 74	45	0.171	1.00	5,824	997			394	67		394	67				
H 75	46	0.165	1.00	5,824	959			394	65		394	65				
H 76	47	0.158	1.00	5,824	922			394	62		394	62				
H 77	48	0.152	1.00	5,824	886			394	60		394	60				
H 78	49	0.146	1.00	5,824	852			394	58		394	58				
H 79	50	0.141	1.00	5,824	820			394	55		394	55				
H 80	51	0.135	1.00	5,824	788			394	53		394	53				
H 81	52	0.130	1.00	5,824	758			394	51		394	51				
H 82	53	0.125	1.00	5,824	729			394	49		394	49				
H 83	54	0.120	1.00	5,824	701			394	47		394	47				
H 84	55	0.116	1.00	5,824	674			394	46		394	46				
H 85	56	0.111	1.00	5,824	648			394	44		394	44				
H 86	57	0.107	1.00	5,824	623			394	42		394	42				
合 計					309,526	116,322	1,523	117,845	50,267	90,016	19,700	6,430	69,967	96,446	1.2	21,399

様式-5		費用対便益（全体事業：残工期-10%）								水系名：天竜川水系 河川名：天竜川上流				単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	便益（B）				費用（C）				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
				便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
				便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (S 6 2 H 3 5年)	S 67	-30	3.243	1.16				105	397			105	397			
	S 63	-29	3.119	1.13				227	795			227	795			
	H 1	-28	2.999	1.07				479	1,529			479	1,529			
	H 2	-27	2.883	1.03				495	1,462			495	1,462			
	H 3	-26	2.772	1.00				536	1,478			536	1,478			
	H 4	-25	2.666	0.99				485	1,272			485	1,272			
	H 5	-24	2.563	0.99				558	1,407			558	1,407			
	H 6	-23	2.465	0.99				257	621			257	621			
	H 7	-22	2.370	0.99				866	2,019			866	2,019			
	H 8	-21	2.279	1.00				1,023	2,318			1,023	2,318			
	H 9	-20	2.191	0.99				1,530	3,300			1,530	3,300			
	H 10	-19	2.107	1.01				2,308	4,882			2,308	4,882			
	H 11	-18	2.026	1.02				4,138	8,500			4,138	8,500			
	H 12	-17	1.948	1.02				3,765	7,435			3,765	7,435			
	H 13	-16	1.873	1.04				3,912	7,574			3,912	7,574			
	H 14	-15	1.801	1.06				3,783	7,179			3,783	7,179			
	H 15	-14	1.732	1.06				6,046	11,033			6,046	11,033			
	H 16	-13	1.665	1.06				6,427	11,276			6,427	11,276			
	H 17	-12	1.601	1.06	81	130		1,831	3,088			1,831	3,088			
	H 18	-11	1.539	1.05	161	248		517	831			517	831			
	H 19	-10	1.480	1.03	242	358		547	829			547	829			
	H 20	-9	1.423	1.01	322	458		419	598			419	598			
	H 21	-8	1.369	1.04	403	552		379	536			379	536			
	H 22	-7	1.316	1.04	484	637		296	403			296	403			
	H 23	-6	1.265	1.02	564	714		587	753			587	753			
	H 24	-5	1.217	1.04	645	785		647	814			647	814			
	H 25	-4	1.170	1.02	726	849		391	464			391	464			
	H 26	-3	1.125	1.00	806	907		520	582			520	582			
	H 27	-2	1.082	1.00	887	959		533	573			533	573			
	H 28	-1	1.040	1.00	967	1,006		912	943			912	943			
	H 29	0	1.000	1.00	1,048	1,048		996	990			996	990			
	H 30	1	0.962	1.00	1,129	1,086		1,277	1,220			1,277	1,220			
	H 31	2	0.925	1.00	3,740	3,458		1,238	1,138			1,238	1,138			
	H 32	3	0.889	1.00	3,821	3,397		984	869			984	869			
	H 33	4	0.855	1.00	3,902	3,335		626	532			626	532			
H 34	5	0.822	1.00	3,982	3,273		627	512			627	512				
H 35	6	0.790	1.00	4,063	3,211						394	311	394	311		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	4,157	3,159					394	299	394	299		
	H 37	8	0.731	1.00	4,253	3,108					394	288	394	288		
	H 38	9	0.703	1.00	4,348	3,055					394	277	394	277		
	H 39	10	0.676	1.00	4,442	3,001					394	266	394	266		
	H 40	11	0.650	1.00	4,538	2,948					394	256	394	256		
	H 41	12	0.625	1.00	4,632	2,893					394	246	394	246		
	H 42	13	0.601	1.00	4,727	2,839					394	237	394	237		
	H 43	14	0.577	1.00	4,822	2,785					394	228	394	228		
	H 44	15	0.555	1.00	4,917	2,730					394	219	394	219		
	H 45	16	0.534	1.00	5,012	2,676					394	210	394	210		
	H 46	17	0.513	1.00	5,107	2,622					394	202	394	202		
	H 47	18	0.494	1.00	5,202	2,568					394	194	394	194		
	H 48	19	0.475	1.00	5,297	2,514					394	187	394	187		
	H 49	20	0.456	1.00	5,391	2,460					394	180	394	180		
	H 50	21	0.439	1.00	5,487	2,408					394	173	394	173		
	H 51	22	0.422	1.00	5,582	2,355					394	166	394	166		
	H 52	23	0.406	1.00	5,676	2,303					394	160	394	160		
	H 53	24	0.390	1.00	5,771	2,251					394	154	394	154		
	H 54	25	0.375	1.00	5,824	2,185					394	148	394	148		
	H 55	26	0.361	1.00	5,824	2,101					394	142	394	142		
	H 56	27	0.347	1.00	5,824	2,020					394	137	394	137		
	H 57	28	0.333	1.00	5,824	1,942					394	131	394	131		
	H 58	29	0.321	1.00	5,824	1,867					394	126	394	126		
	H 59	30	0.308	1.00	5,824	1,796					394	121	394	121		
	H 60	31	0.296	1.00	5,824	1,727					394	117	394	117		
	H 61	32	0.285	1.00	5,824	1,660					394	112	394	112		
	H 62	33	0.274	1.00	5,824	1,596					394	108	394	108		
	H 63	34	0.264	1.00	5,824	1,535					394	104	394	104		
	H 64	35	0.253	1.00	5,824	1,476					394	100	394	100		
	H 65	36	0.244	1.00	5,824	1,419					394	96	394	96		
	H 66	37	0.234	1.00	5,824	1,365					394	92	394	92		
	H 67	38	0.225	1.00	5,824	1,312					394	89	394	89		
	H 68	39	0.217	1.00	5,824	1,262					394	85	394	85		
	H 69	40	0.208	1.00	5,824	1,213					394	82	394	82		
	H 70	41	0.200	1.00	5,824	1,166					394	79	394	79		
H 71	42	0.193	1.00	5,824	1,122					394	76	394	76			
H 72	43	0.185	1.00	5,824	1,078					394	73	394	73			
H 73	44	0.178	1.00	5,824	1,037					394	70	394	70			
H 74	45	0.171	1.00	5,824	997					394	67	394	67			
H 75	46	0.165	1.00	5,824	959					394	65	394	65			
H 76	47	0.158	1.00	5,824	922					394	62	394	62			
H 77	48	0.152	1.00	5,824	886					394	60	394	60			
H 78	49	0.146	1.00	5,824	852					394	58	394	58			
H 79	50	0.141	1.00	5,824	820					394	55	394	55			
H 80	51	0.135	1.00	5,824	788					394	53	394	53			
H 81	52	0.130	1.00	5,824	758					394	51	394	51			
H 82	53	0.125	1.00	5,824	729					394	49	394	49			
H 83	54	0.120	1.00	5,824	701					394	47	394	47			
H 84	55	0.116	1.00	5,824	674					394	46	394	46			
合計					297,878	115,051	1,647	116,698	50,267	90,147	19,700	6,954	69,967	97,101	1.2	19,597

様式一5		費用対便益（全体事業：資産+10%）					水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流					単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (S 62 ~ H 35年)	S 62	-30	3.243	1.16				105	392					105	392	
	S 63	-29	3.119	1.13				227	795					227	795	
	H 1	-28	2.999	1.07				479	1,529					479	1,529	
	H 2	-27	2.883	1.03				495	1,462					495	1,462	
	H 3	-26	2.772	1.00				536	1,478					536	1,478	
	H 4	-25	2.666	0.99				485	1,272					485	1,272	
	H 5	-24	2.563	0.99				558	1,407					558	1,407	
	H 6	-23	2.465	0.99				257	621					257	621	
	H 7	-22	2.370	0.99				866	2,019					866	2,019	
	H 8	-21	2.279	1.00				1,023	2,318					1,023	2,318	
	H 9	-20	2.191	0.99				1,530	3,300					1,530	3,300	
	H 10	-19	2.107	1.01				2,308	4,882					2,308	4,882	
	H 11	-18	2.026	1.02				4,138	8,500					4,138	8,500	
	H 12	-17	1.948	1.02				3,765	7,435					3,765	7,435	
	H 13	-16	1.873	1.04				3,912	7,574					3,912	7,574	
	H 14	-15	1.801	1.06				3,783	7,179					3,783	7,179	
	H 15	-14	1.732	1.06				6,046	11,033					6,046	11,033	
	H 16	-13	1.665	1.06				6,427	11,276					6,427	11,276	
	H 17	-12	1.601	1.06		89	142	1,831	3,088					1,831	3,088	
	H 18	-11	1.539	1.05		177	272	517	831					517	831	
	H 19	-10	1.480	1.03		266	394	547	829					547	829	
	H 20	-9	1.423	1.01		354	504	419	598					419	598	
	H 21	-8	1.369	1.04		443	606	379	536					379	536	
	H 22	-7	1.316	1.04		531	699	296	403					296	403	
	H 23	-6	1.265	1.02		620	784	587	753					587	753	
	H 24	-5	1.217	1.04		708	861	647	814					647	814	
	H 25	-4	1.170	1.02		797	932	391	464					391	464	
	H 26	-3	1.125	1.00		885	996	520	582					520	582	
	H 27	-2	1.082	1.00		974	1,053	533	573					533	573	
	H 28	-1	1.040	1.00		1,062	1,104	912	943					912	943	
	H 29	0	1.000	1.00		1,151	1,151	996	990					996	990	
	H 30	1	0.962	1.00		1,239	1,191	1,079	1,032					1,079	1,032	
	H 31	2	0.925	1.00		4,107	3,797	989	909					989	909	
	H 32	3	0.889	1.00		4,195	3,729	1,118	988					1,118	988	
	H 33	4	0.855	1.00		4,284	3,662	522	444					522	444	
H 34	5	0.822	1.00		4,372	3,593	522	427					522	427		
H 35	6	0.790	1.00		4,461	3,526	522	410					522	410		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	4,565	3,469				394	299			394	299	
	H 37	8	0.731	1.00	4,669	3,412				394	288			394	288	
	H 38	9	0.703	1.00	4,773	3,353				394	277			394	277	
	H 39	10	0.676	1.00	4,878	3,295				394	266			394	266	
	H 40	11	0.650	1.00	4,982	3,236				394	256			394	256	
	H 41	12	0.625	1.00	5,086	3,177				394	246			394	246	
	H 42	13	0.601	1.00	5,190	3,117				394	237			394	237	
	H 43	14	0.577	1.00	5,295	3,058				394	228			394	228	
	H 44	15	0.555	1.00	5,398	2,997				394	219			394	219	
	H 45	16	0.534	1.00	5,503	2,938				394	210			394	210	
	H 46	17	0.513	1.00	5,607	2,878				394	202			394	202	
	H 47	18	0.494	1.00	5,711	2,819				394	194			394	194	
	H 48	19	0.475	1.00	5,815	2,760				394	187			394	187	
	H 49	20	0.456	1.00	5,920	2,702				394	180			394	180	
	H 50	21	0.439	1.00	6,024	2,644				394	173			394	173	
	H 51	22	0.422	1.00	6,128	2,586				394	166			394	166	
	H 52	23	0.406	1.00	6,232	2,528				394	160			394	160	
	H 53	24	0.390	1.00	6,337	2,472				394	154			394	154	
	H 54	25	0.375	1.00	6,394	2,398				394	148			394	148	
	H 55	26	0.361	1.00	6,394	2,306				394	142			394	142	
	H 56	27	0.347	1.00	6,394	2,218				394	137			394	137	
	H 57	28	0.333	1.00	6,394	2,132				394	131			394	131	
	H 58	29	0.321	1.00	6,394	2,050				394	126			394	126	
	H 59	30	0.308	1.00	6,394	1,971				394	121			394	121	
	H 60	31	0.296	1.00	6,394	1,896				394	117			394	117	
	H 61	32	0.285	1.00	6,394	1,823				394	112			394	112	
	H 62	33	0.274	1.00	6,394	1,753				394	108			394	108	
	H 63	34	0.264	1.00	6,394	1,685				394	104			394	104	
	H 64	35	0.253	1.00	6,394	1,620				394	100			394	100	
	H 65	36	0.244	1.00	6,394	1,558				394	96			394	96	
	H 66	37	0.234	1.00	6,394	1,498				394	92			394	92	
	H 67	38	0.225	1.00	6,394	1,440				394	89			394	89	
	H 68	39	0.217	1.00	6,394	1,385				394	85			394	85	
	H 69	40	0.208	1.00	6,394	1,332				394	82			394	82	
	H 70	41	0.200	1.00	6,394	1,281				394	79			394	79	
H 71	42	0.193	1.00	6,394	1,231				394	76			394	76		
H 72	43	0.185	1.00	6,394	1,184				394	73			394	73		
H 73	44	0.178	1.00	6,394	1,138				394	70			394	70		
H 74	45	0.171	1.00	6,394	1,095				394	67			394	67		
H 75	46	0.165	1.00	6,394	1,053				394	65			394	65		
H 76	47	0.158	1.00	6,394	1,012				394	62			394	62		
H 77	48	0.152	1.00	6,394	973				394	60			394	60		
H 78	49	0.146	1.00	6,394	936				394	58			394	58		
H 79	50	0.141	1.00	6,394	900				394	55			394	55		
H 80	51	0.135	1.00	6,394	865				394	53			394	53		
H 81	52	0.130	1.00	6,394	832				394	51			394	51		
H 82	53	0.125	1.00	6,394	800				394	49			394	49		
H 83	54	0.120	1.00	6,394	769				394	47			394	47		
H 84	55	0.116	1.00	6,394	740				394	46			394	46		
H 85	56	0.111	1.00	6,394	711				394	44			394	44		
合計					333,436	127,022	1,583	128,605	50,267	90,086	19,700	6,687	69,967	96,773	1.3	31,832

様式一5

費用対便益（全体事業：資産-10%）

水系名：天竜川水系 河川名：天竜川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	H 29	0	1.000	1.00														
整備期間 (S 6 2 ~ H 3 5 年)	S 62	-30	3.243	1.16					105	392				105	392			
	S 63	-29	3.119	1.13					227	795				227	795			
	H 1	-28	2.999	1.07					479	1,529				479	1,529			
	H 2	-27	2.883	1.03					495	1,462				495	1,462			
	H 3	-26	2.772	1.00					536	1,478				536	1,478			
	H 4	-25	2.666	0.99					485	1,272				485	1,272			
	H 5	-24	2.563	0.99					558	1,407				558	1,407			
	H 6	-23	2.465	0.99					257	621				257	621			
	H 7	-22	2.370	0.99					866	2,019				866	2,019			
	H 8	-21	2.279	1.00					1,023	2,318				1,023	2,318			
	H 9	-20	2.191	0.99					1,530	3,300				1,530	3,300			
	H 10	-19	2.107	1.01					2,308	4,882				2,308	4,882			
	H 11	-18	2.026	1.02					4,138	8,500				4,138	8,500			
	H 12	-17	1.948	1.02					3,765	7,435				3,765	7,435			
	H 13	-16	1.873	1.04					3,912	7,574				3,912	7,574			
	H 14	-15	1.801	1.06					3,783	7,179				3,783	7,179			
	H 15	-14	1.732	1.06					6,046	11,033				6,046	11,033			
	H 16	-13	1.665	1.06					6,427	11,276				6,427	11,276			
	H 17	-12	1.601	1.06		73	117		1,831	3,088				1,831	3,088			
	H 18	-11	1.539	1.05		145	223		517	831				517	831			
	H 19	-10	1.480	1.03		218	323		547	829				547	829			
	H 20	-9	1.423	1.01		290	413		419	598				419	598			
	H 21	-8	1.369	1.04		363	497		379	536				379	536			
	H 22	-7	1.316	1.04		436	574		296	403				296	403			
	H 23	-6	1.265	1.02		508	643		587	753				587	753			
	H 24	-5	1.217	1.04		581	707		647	814				647	814			
	H 25	-4	1.170	1.02		654	765		391	464				391	464			
	H 26	-3	1.125	1.00		726	817		520	582				520	582			
	H 27	-2	1.082	1.00		799	864		533	573				533	573			
	H 28	-1	1.040	1.00		871	906		912	943				912	943			
	H 29	0	1.000	1.00		944	944		996	990				996	990			
	H 30	1	0.962	1.00		1,017	978		1,079	1,032				1,079	1,032			
	H 31	2	0.925	1.00		3,370	3,116		989	909				989	909			
	H 32	3	0.889	1.00		3,443	3,061		1,118	988				1,118	988			
	H 33	4	0.855	1.00		3,515	3,005		522	444				522	444			
H 34	5	0.822	1.00		3,588	2,949		522	427				522	427				
H 35	6	0.790	1.00		3,661	2,893		522	410				522	410				
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	H 36	7	0.760	1.00	3,746	2,847				394	299		394	299				
	H 37	8	0.731	1.00	3,832	2,800				394	288		394	288				
	H 38	9	0.703	1.00	3,917	2,752				394	277		394	277				
	H 39	10	0.676	1.00	4,003	2,704				394	266		394	266				
	H 40	11	0.650	1.00	4,088	2,655				394	256		394	256				
	H 41	12	0.625	1.00	4,173	2,606				394	246		394	246				
	H 42	13	0.601	1.00	4,259	2,558				394	237		394	237				
	H 43	14	0.577	1.00	4,345	2,509				394	228		394	228				
	H 44	15	0.555	1.00	4,430	2,460				394	219		394	219				
	H 45	16	0.534	1.00	4,516	2,411				394	210		394	210				
	H 46	17	0.513	1.00	4,601	2,362				394	202		394	202				
	H 47	18	0.494	1.00	4,687	2,314				394	194		394	194				
	H 48	19	0.475	1.00	4,772	2,265				394	187		394	187				
	H 49	20	0.456	1.00	4,857	2,217				394	180		394	180				
	H 50	21	0.439	1.00	4,943	2,169				394	173		394	173				
	H 51	22	0.422	1.00	5,028	2,122				394	166		394	166				
	H 52	23	0.406	1.00	5,114	2,075				394	160		394	160				
	H 53	24	0.390	1.00	5,200	2,029				394	154		394	154				
	H 54	25	0.375	1.00	5,247	1,968				394	148		394	148				
	H 55	26	0.361	1.00	5,247	1,893				394	142		394	142				
	H 56	27	0.347	1.00	5,247	1,820				394	137		394	137				
	H 57	28	0.333	1.00	5,247	1,750				394	131		394	131				
	H 58	29	0.321	1.00	5,247	1,682				394	126		394	126				
	H 59	30	0.308	1.00	5,247	1,618				394	121		394	121				
	H 60	31	0.296	1.00	5,247	1,556				394	117		394	117				
	H 61	32	0.285	1.00	5,247	1,496				394	112		394	112				
	H 62	33	0.274	1.00	5,247	1,438				394	108		394	108				
	H 63	34	0.264	1.00	5,247	1,383				394	104		394	104				
	H 64	35	0.253	1.00	5,247	1,330				394	100		394	100				
	H 65	36	0.244	1.00	5,247	1,279				394	96		394	96				
	H 66	37	0.234	1.00	5,247	1,229				394	92		394	92				
	H 67	38	0.225	1.00	5,247	1,182				394	89		394	89				
	H 68	39	0.217	1.00	5,247	1,137				394	85		394	85				
	H 69	40	0.208	1.00	5,247	1,093				394	82		394	82				
	H 70	41	0.200	1.00	5,247	1,051				394	79		394	79				
	H 71	42	0.193	1.00	5,247	1,010				394	76		394	76				
	H 72	43	0.185	1.00	5,247	972				394	73		394	73				
	H 73	44	0.178	1.00	5,247	934				394	70		394	70				
	H 74	45	0.171	1.00	5,247	898				394	67		394	67				
	H 75	46	0.165	1.00	5,247	864				394	65		394	65				
	H 76	47	0.158	1.00	5,247	831				394	62		394	62				
	H 77	48	0.152	1.00	5,247	799				394	60		394	60				
	H 78	49	0.146	1.00	5,247	768				394	58		394	58				
	H 79	50	0.141	1.00	5,247	738				394	55		394	55				
	H 80	51	0.135	1.00	5,247	710				394	53		394	53				
	H 81	52	0.130	1.00	5,247	683				394	51		394	51				
	H 82	53	0.125	1.00	5,247	656				394	49		394	49				
	H 83	54	0.120	1.00	5,247	631				394	47		394	47				
H 84																		

様式一5		費用対便益（残事業：残事業費+10%）				水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流				単位：百万円						
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			計③+④		
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (H30~H35年)	S 62	-30	3.243	1.16								0	0			
	S 63	-29	3.119	1.13								0	0			
	H 1	-28	2.999	1.07								0	0			
	H 2	-27	2.883	1.03								0	0			
	H 3	-26	2.772	1.00								0	0			
	H 4	-25	2.666	0.99								0	0			
	H 5	-24	2.563	0.99								0	0			
	H 6	-23	2.465	0.99								0	0			
	H 7	-22	2.370	0.99								0	0			
	H 8	-21	2.279	1.00								0	0			
	H 9	-20	2.191	0.99								0	0			
	H 10	-19	2.107	1.01								0	0			
	H 11	-18	2.026	1.02								0	0			
	H 12	-17	1.948	1.02								0	0			
	H 13	-16	1.873	1.04								0	0			
	H 14	-15	1.801	1.06								0	0			
	H 15	-14	1.732	1.06								0	0			
	H 16	-13	1.665	1.06								0	0			
	H 17	-12	1.601	1.06								0	0			
	H 18	-11	1.539	1.05								0	0			
	H 19	-10	1.480	1.03								0	0			
	H 20	-9	1.423	1.01								0	0			
	H 21	-8	1.369	1.04								0	0			
	H 22	-7	1.316	1.04								0	0			
	H 23	-6	1.265	1.02								0	0			
	H 24	-5	1.217	1.04								0	0			
	H 25	-4	1.170	1.02								0	0			
	H 26	-3	1.125	1.00								0	0			
	H 27	-2	1.082	1.00								0	0			
	H 28	-1	1.040	1.00								0	0			
H 29	0	1.000	1.00								0	0				
H 30	1	0.962	1.00		0	0	1,187	1,135			1,187	1,135				
H 31	2	0.925	1.00		2,531	2,340	1,088	999			1,088	999				
H 32	3	0.889	1.00		2,531	2,250	1,230	1,087			1,230	1,087				
H 33	4	0.855	1.00		2,531	2,164	574	488			574	488				
H 34	5	0.822	1.00		2,531	2,080	574	469			574	469				
H 35	6	0.790	1.00		2,531	2,000	574	451			574	451				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	2,545	1,934			153	116	153	116				
	H 37	8	0.731	1.00	2,560	1,871			153	112	153	112				
	H 38	9	0.703	1.00	2,574	1,808			153	107	153	107				
	H 39	10	0.676	1.00	2,588	1,748			153	103	153	103				
	H 40	11	0.650	1.00	2,603	1,691			153	99	153	99				
	H 41	12	0.625	1.00	2,617	1,635			153	96	153	96				
	H 42	13	0.601	1.00	2,631	1,580			153	92	153	92				
	H 43	14	0.577	1.00	2,645	1,527			153	88	153	88				
	H 44	15	0.555	1.00	2,660	1,477			153	85	153	85				
	H 45	16	0.534	1.00	2,674	1,428			153	82	153	82				
	H 46	17	0.513	1.00	2,688	1,380			153	79	153	79				
	H 47	18	0.494	1.00	2,703	1,334			153	76	153	76				
	H 48	19	0.475	1.00	2,717	1,290			153	73	153	73				
	H 49	20	0.456	1.00	2,731	1,246			153	70	153	70				
	H 50	21	0.439	1.00	2,746	1,205			153	67	153	67				
	H 51	22	0.422	1.00	2,760	1,165			153	65	153	65				
	H 52	23	0.406	1.00	2,774	1,125			153	62	153	62				
	H 53	24	0.390	1.00	2,788	1,088			153	60	153	60				
	H 54	25	0.375	1.00	2,797	1,049			153	57	153	57				
	H 55	26	0.361	1.00	2,797	1,009			153	55	153	55				
	H 56	27	0.347	1.00	2,797	970			153	53	153	53				
	H 57	28	0.333	1.00	2,797	933			153	51	153	51				
	H 58	29	0.321	1.00	2,797	897			153	49	153	49				
	H 59	30	0.308	1.00	2,797	862			153	47	153	47				
	H 60	31	0.296	1.00	2,797	829			153	45	153	45				
	H 61	32	0.285	1.00	2,797	797			153	44	153	44				
	H 62	33	0.274	1.00	2,797	767			153	42	153	42				
	H 63	34	0.264	1.00	2,797	737			153	40	153	40				
	H 64	35	0.253	1.00	2,797	709			153	39	153	39				
	H 65	36	0.244	1.00	2,797	682			153	37	153	37				
H 66	37	0.234	1.00	2,797	655			153	36	153	36					
H 67	38	0.225	1.00	2,797	630			153	34	153	34					
H 68	39	0.217	1.00	2,797	606			153	33	153	33					
H 69	40	0.208	1.00	2,797	583			153	32	153	32					
H 70	41	0.200	1.00	2,797	560			153	31	153	31					
H 71	42	0.193	1.00	2,797	539			153	29	153	29					
H 72	43	0.185	1.00	2,797	518			153	28	153	28					
H 73	44	0.178	1.00	2,797	498			153	27	153	27					
H 74	45	0.171	1.00	2,797	479			153	26	153	26					
H 75	46	0.165	1.00	2,797	460			153	25	153	25					
H 76	47	0.158	1.00	2,797	443			153	24	153	24					
H 77	48	0.152	1.00	2,797	426			153	23	153	23					
H 78	49	0.146	1.00	2,797	409			153	22	153	22					
H 79	50	0.141	1.00	2,797	394			153	22	153	22					
H 80	51	0.135	1.00	2,797	378			153	21	153	21					
H 81	52	0.130	1.00	2,797	364			153	20	153	20					
H 82	53	0.125	1.00	2,797	350			153	19	153	19					
H 83	54	0.120	1.00	2,797	336			153	18	153	18					
H 84	55	0.116	1.00	2,797	323			153	18	153	18					
H 85	56	0.111	1.00	2,797	311			153	17	153	17					
合 計					150,163	56,869	173	57,042	5,227	4,629	7,650	2,596	12,877	7,225	7.9	49,817

様式一5		費用対便益（残事業：残事業費-10%）				水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流				単位：百万円						
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			計③+④		
									費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (H30~H35年)	S 62	-30	3.243	1.16								0	0			
	S 63	-29	3.119	1.13								0	0			
	H 1	-28	2.999	1.07								0	0			
	H 2	-27	2.883	1.03								0	0			
	H 3	-26	2.772	1.00								0	0			
	H 4	-25	2.666	0.99								0	0			
	H 5	-24	2.563	0.99								0	0			
	H 6	-23	2.465	0.99								0	0			
	H 7	-22	2.370	0.99								0	0			
	H 8	-21	2.279	1.00								0	0			
	H 9	-20	2.191	0.99								0	0			
	H 10	-19	2.107	1.01								0	0			
	H 11	-18	2.026	1.02								0	0			
	H 12	-17	1.948	1.02								0	0			
	H 13	-16	1.873	1.04								0	0			
	H 14	-15	1.801	1.06								0	0			
	H 15	-14	1.732	1.06								0	0			
	H 16	-13	1.665	1.06								0	0			
	H 17	-12	1.601	1.06								0	0			
	H 18	-11	1.539	1.05								0	0			
	H 19	-10	1.480	1.03								0	0			
	H 20	-9	1.423	1.01								0	0			
	H 21	-8	1.369	1.04								0	0			
	H 22	-7	1.316	1.04								0	0			
	H 23	-6	1.265	1.02								0	0			
	H 24	-5	1.217	1.04								0	0			
	H 25	-4	1.170	1.02								0	0			
	H 26	-3	1.125	1.00								0	0			
	H 27	-2	1.082	1.00								0	0			
	H 28	-1	1.040	1.00								0	0			
	H 29	0	1.000	1.00								0	0			
H 30	1	0.962	1.00		0	0		971	928		971	928				
H 31	2	0.925	1.00		2,531	2,340		890	818		890	818				
H 32	3	0.889	1.00		2,531	2,250		1,006	889		1,006	889				
H 33	4	0.855	1.00		2,531	2,164		470	399		470	399				
H 34	5	0.822	1.00		2,531	2,080		470	384		470	384				
H 35	6	0.790	1.00		2,531	2,000		470	369		470	369				
施設完成後の 評価期間（50年）	H 36	7	0.760	1.00	2,545	1,934				153	116	153	116			
	H 37	8	0.731	1.00	2,560	1,871				153	112	153	112			
	H 38	9	0.703	1.00	2,574	1,808				153	107	153	107			
	H 39	10	0.676	1.00	2,588	1,748				153	103	153	103			
	H 40	11	0.650	1.00	2,603	1,691				153	99	153	99			
	H 41	12	0.625	1.00	2,617	1,635				153	96	153	96			
	H 42	13	0.601	1.00	2,631	1,580				153	92	153	92			
	H 43	14	0.577	1.00	2,645	1,527				153	88	153	88			
	H 44	15	0.555	1.00	2,660	1,477				153	85	153	85			
	H 45	16	0.534	1.00	2,674	1,428				153	82	153	82			
	H 46	17	0.513	1.00	2,688	1,380				153	79	153	79			
	H 47	18	0.494	1.00	2,703	1,334				153	76	153	76			
	H 48	19	0.475	1.00	2,717	1,290				153	73	153	73			
	H 49	20	0.456	1.00	2,731	1,246				153	70	153	70			
	H 50	21	0.439	1.00	2,746	1,205				153	67	153	67			
	H 51	22	0.422	1.00	2,760	1,165				153	65	153	65			
	H 52	23	0.406	1.00	2,774	1,125				153	62	153	62			
	H 53	24	0.390	1.00	2,788	1,088				153	60	153	60			
	H 54	25	0.375	1.00	2,797	1,049				153	57	153	57			
	H 55	26	0.361	1.00	2,797	1,009				153	55	153	55			
	H 56	27	0.347	1.00	2,797	970				153	53	153	53			
	H 57	28	0.333	1.00	2,797	933				153	51	153	51			
	H 58	29	0.321	1.00	2,797	897				153	49	153	49			
	H 59	30	0.308	1.00	2,797	862				153	47	153	47			
	H 60	31	0.296	1.00	2,797	829				153	45	153	45			
	H 61	32	0.285	1.00	2,797	797				153	44	153	44			
	H 62	33	0.274	1.00	2,797	767				153	42	153	42			
	H 63	34	0.264	1.00	2,797	737				153	40	153	40			
	H 64	35	0.253	1.00	2,797	709				153	39	153	39			
	H 65	36	0.244	1.00	2,797	682				153	37	153	37			
	H 66	37	0.234	1.00	2,797	655				153	36	153	36			
H 67	38	0.225	1.00	2,797	630				153	34	153	34				
H 68	39	0.217	1.00	2,797	606				153	33	153	33				
H 69	40	0.208	1.00	2,797	583				153	32	153	32				
H 70	41	0.200	1.00	2,797	560				153	31	153	31				
H 71	42	0.193	1.00	2,797	539				153	29	153	29				
H 72	43	0.185	1.00	2,797	518				153	28	153	28				
H 73	44	0.178	1.00	2,797	498				153	27	153	27				
H 74	45	0.171	1.00	2,797	479				153	26	153	26				
H 75	46	0.165	1.00	2,797	460				153	25	153	25				
H 76	47	0.158	1.00	2,797	443				153	24	153	24				
H 77	48	0.152	1.00	2,797	426				153	23	153	23				
H 78	49	0.146	1.00	2,797	409				153	22	153	22				
H 79	50	0.141	1.00	2,797	394				153	22	153	22				
H 80	51	0.135	1.00	2,797	378				153	21	153	21				
H 81	52	0.130	1.00	2,797	364				153	20	153	20				
H 82	53	0.125	1.00	2,797	350				153	19	153	19				
H 83	54	0.120	1.00	2,797	336				153	18	153	18				
H 84	55	0.116	1.00	2,797	323				153	18	153	18				
H 85	56	0.111	1.00	2,797	311				153	17	153	17				
合 計					150,163	56,869	141	57,010	4,277	3,787	7,650	2,596	11,927	6,383	8.9	50,627

様式-5

費用対便益（残事業：残工期+10%）

水系名：天童川水系 河川名：天童川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 29	0	1.000	1.00													
整備期間 (H30~H35年)	S 62	-30	3.243	1.16													
	S 63	-29	3.119	1.13													
	H 1	-28	2.999	1.07													
	H 2	-27	2.883	1.03													
	H 3	-26	2.772	1.00													
	H 4	-25	2.666	0.99													
	H 5	-24	2.563	0.99													
	H 6	-23	2.465	0.99													
	H 7	-22	2.370	0.99													
	H 8	-21	2.279	1.00													
	H 9	-20	2.191	0.99													
	H 10	-19	2.107	1.01													
	H 11	-18	2.026	1.02													
	H 12	-17	1.948	1.02													
	H 13	-16	1.873	1.04													
	H 14	-15	1.801	1.06													
	H 15	-14	1.732	1.06													
	H 16	-13	1.665	1.06													
	H 17	-12	1.601	1.06													
	H 18	-11	1.539	1.05													
	H 19	-10	1.480	1.03													
	H 20	-9	1.423	1.01													
	H 21	-8	1.369	1.04													
	H 22	-7	1.316	1.04													
	H 23	-6	1.265	1.02													
	H 24	-5	1.217	1.04													
	H 25	-4	1.170	1.02													
	H 26	-3	1.125	1.00													
	H 27	-2	1.082	1.00													
	H 28	-1	1.040	1.00													
H 29	0	1.000	1.00														
H 30	1	0.962	1.00		0	0		925	884			925	884				
H 31	2	0.925	1.00		2,531	2,340		861	791			861	791				
H 32	3	0.889	1.00		2,531	2,250		921	813			921	813				
H 33	4	0.855	1.00		2,531	2,164		703	598			703	598				
H 34	5	0.822	1.00		2,531	2,080		447	365			447	365				
H 35	6	0.790	1.00		2,531	2,000		447	351			447	351				
H 36	7	0.760	1.00		2,545	1,934		448	338			448	338				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 37	8	0.731	1.00	2,560	1,871				153	112	153	112				
	H 38	9	0.703	1.00	2,574	1,808				153	107	153	107				
	H 39	10	0.676	1.00	2,588	1,748				153	103	153	103				
	H 40	11	0.650	1.00	2,603	1,691				153	99	153	99				
	H 41	12	0.625	1.00	2,617	1,635				153	96	153	96				
	H 42	13	0.601	1.00	2,631	1,580				153	92	153	92				
	H 43	14	0.577	1.00	2,645	1,527				153	88	153	88				
	H 44	15	0.555	1.00	2,660	1,477				153	85	153	85				
	H 45	16	0.534	1.00	2,674	1,428				153	82	153	82				
	H 46	17	0.513	1.00	2,688	1,380				153	79	153	79				
	H 47	18	0.494	1.00	2,703	1,334				153	76	153	76				
	H 48	19	0.475	1.00	2,717	1,290				153	73	153	73				
	H 49	20	0.456	1.00	2,731	1,246				153	70	153	70				
	H 50	21	0.439	1.00	2,746	1,205				153	67	153	67				
	H 51	22	0.422	1.00	2,760	1,165				153	65	153	65				
	H 52	23	0.406	1.00	2,774	1,125				153	62	153	62				
	H 53	24	0.390	1.00	2,788	1,088				153	60	153	60				
	H 54	25	0.375	1.00	2,797	1,049				153	57	153	57				
	H 55	26	0.361	1.00	2,797	1,009				153	55	153	55				
	H 56	27	0.347	1.00	2,797	970				153	53	153	53				
	H 57	28	0.333	1.00	2,797	933				153	51	153	51				
	H 58	29	0.321	1.00	2,797	897				153	49	153	49				
	H 59	30	0.308	1.00	2,797	862				153	47	153	47				
	H 60	31	0.296	1.00	2,797	829				153	45	153	45				
	H 61	32	0.285	1.00	2,797	797				153	44	153	44				
	H 62	33	0.274	1.00	2,797	767				153	42	153	42				
	H 63	34	0.264	1.00	2,797	737				153	40	153	40				
	H 64	35	0.253	1.00	2,797	709				153	39	153	39				
	H 65	36	0.244	1.00	2,797	682				153	37	153	37				
	H 66	37	0.234	1.00	2,797	655				153	36	153	36				
	H 67	38	0.225	1.00	2,797	630				153	34	153	34				
	H 68	39	0.217	1.00	2,797	606				153	33	153	33				
	H 69	40	0.208	1.00	2,797	583				153	32	153	32				
	H 70	41	0.200	1.00	2,797	560				153	31	153	31				
	H 71	42	0.193	1.00	2,797	539				153	29	153	29				
	H 72	43	0.185	1.00	2,797	518				153	28	153	28				
	H 73	44	0.178	1.00	2,797	498				153	27	153	27				
	H 74	45	0.171	1.00	2,797	479				153	26	153	26				
	H 75	46	0.165	1.00	2,797	460				153	25	153	25				
	H 76	47	0.158	1.00	2,797	443				153	24	153	24				
	H 77	48	0.152	1.00	2,797	426				153	23	153	23				
	H 78	49	0.146	1.00	2,797	409				153	22	153	22				
	H 79	50	0.141	1.00	2,797	394				153	22	153	22				
	H 80	51	0.135	1.00	2,797	378				153	21	153	21				
	H 81	52	0.130	1.00	2,797	364				153	20	153	20				
	H 82	53	0.125	1.00	2,797	350				153	19	153	19				
	H 83	54	0.120	1.00	2,797	336				153	18	153	18				
	H 84	55	0.116	1.00	2,797	323				153	18	153	18				
	H 85	56	0.111	1.00	2,797	311				153	17	153	17				
H 86	57	0.107	1.00	2,797	299				153	16	153	16					
合 計					152,960	57,168	151	57,319	4,752	4,140	7,650	2,496	12,402	6,636	8.6	50,683	

様式-5

費用対便益（残事業：残工期-10%）

水系名：天竜川水系 河川名：天竜川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			計③+④		
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (H 30～ H 35年)	S 67	-30	3.243	1.16								0	0			
	S 63	-29	3.119	1.13								0	0			
	H 1	-28	2.999	1.07								0	0			
	H 2	-27	2.883	1.03								0	0			
	H 3	-26	2.772	1.00								0	0			
	H 4	-25	2.666	0.99								0	0			
	H 5	-24	2.563	0.99								0	0			
	H 6	-23	2.465	0.99								0	0			
	H 7	-22	2.370	0.99								0	0			
	H 8	-21	2.279	1.00								0	0			
	H 9	-20	2.191	0.99								0	0			
	H 10	-19	2.107	1.01								0	0			
	H 11	-18	2.026	1.02								0	0			
	H 12	-17	1.948	1.02								0	0			
	H 13	-16	1.873	1.04								0	0			
	H 14	-15	1.801	1.06								0	0			
	H 15	-14	1.732	1.06								0	0			
	H 16	-13	1.665	1.06								0	0			
	H 17	-12	1.601	1.06								0	0			
	H 18	-11	1.539	1.05								0	0			
	H 19	-10	1.480	1.03								0	0			
	H 20	-9	1.423	1.01								0	0			
	H 21	-8	1.369	1.04								0	0			
	H 22	-7	1.316	1.04								0	0			
	H 23	-6	1.265	1.02								0	0			
	H 24	-5	1.217	1.04								0	0			
	H 25	-4	1.170	1.02								0	0			
	H 26	-3	1.125	1.00								0	0			
	H 27	-2	1.082	1.00								0	0			
	H 28	-1	1.040	1.00								0	0			
H 29	0	1.000	1.00								0	0				
H 30	1	0.962	1.00		0	0					0	0				
H 31	2	0.925	1.00		2,531	2,340					1,277	1,220				
H 32	3	0.889	1.00		2,531	2,250					1,238	1,138				
H 33	4	0.855	1.00		2,531	2,164					984	869				
H 34	5	0.822	1.00		2,531	2,080					626	532				
H 35	6	0.790	1.00		2,531	2,000					627	512				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	2,545	1,934					153	121	153	121		
	H 37	8	0.731	1.00	2,560	1,871					153	116	153	116		
	H 38	9	0.703	1.00	2,574	1,808					153	112	153	112		
	H 39	10	0.676	1.00	2,588	1,748					153	107	153	107		
	H 40	11	0.650	1.00	2,603	1,691					153	103	153	103		
	H 41	12	0.625	1.00	2,617	1,635					153	99	153	99		
	H 42	13	0.601	1.00	2,631	1,580					153	96	153	96		
	H 43	14	0.577	1.00	2,645	1,527					153	92	153	92		
	H 44	15	0.555	1.00	2,660	1,477					153	88	153	88		
	H 45	16	0.534	1.00	2,674	1,428					153	85	153	85		
	H 46	17	0.513	1.00	2,688	1,380					153	82	153	82		
	H 47	18	0.494	1.00	2,703	1,334					153	79	153	79		
	H 48	19	0.475	1.00	2,717	1,290					153	76	153	76		
	H 49	20	0.456	1.00	2,731	1,246					153	73	153	73		
	H 50	21	0.439	1.00	2,746	1,205					153	70	153	70		
	H 51	22	0.422	1.00	2,760	1,165					153	67	153	67		
	H 52	23	0.406	1.00	2,774	1,125					153	65	153	65		
	H 53	24	0.390	1.00	2,788	1,088					153	62	153	62		
	H 54	25	0.375	1.00	2,797	1,049					153	60	153	60		
	H 55	26	0.361	1.00	2,797	1,009					153	57	153	57		
	H 56	27	0.347	1.00	2,797	970					153	55	153	55		
	H 57	28	0.333	1.00	2,797	933					153	53	153	53		
	H 58	29	0.321	1.00	2,797	897					153	51	153	51		
	H 59	30	0.308	1.00	2,797	862					153	49	153	49		
	H 60	31	0.296	1.00	2,797	829					153	47	153	47		
	H 61	32	0.285	1.00	2,797	797					153	45	153	45		
	H 62	33	0.274	1.00	2,797	767					153	44	153	44		
	H 63	34	0.264	1.00	2,797	737					153	42	153	42		
	H 64	35	0.253	1.00	2,797	709					153	40	153	40		
	H 65	36	0.244	1.00	2,797	682					153	39	153	39		
	H 66	37	0.234	1.00	2,797	655					153	37	153	37		
	H 67	38	0.225	1.00	2,797	630					153	36	153	36		
	H 68	39	0.217	1.00	2,797	606					153	34	153	34		
	H 69	40	0.208	1.00	2,797	583					153	33	153	33		
	H 70	41	0.200	1.00	2,797	560					153	32	153	32		
	H 71	42	0.193	1.00	2,797	539					153	31	153	31		
	H 72	43	0.185	1.00	2,797	518					153	29	153	29		
	H 73	44	0.178	1.00	2,797	498					153	28	153	28		
	H 74	45	0.171	1.00	2,797	479					153	27	153	27		
	H 75	46	0.165	1.00	2,797	460					153	26	153	26		
	H 76	47	0.158	1.00	2,797	443					153	25	153	25		
	H 77	48	0.152	1.00	2,797	426					153	24	153	24		
	H 78	49	0.146	1.00	2,797	409					153	23	153	23		
	H 79	50	0.141	1.00	2,797	394					153	22	153	22		
	H 80	51	0.135	1.00	2,797	378					153	21	153	21		
	H 81	52	0.130	1.00	2,797	364					153	20	153	20		
	H 82	53	0.125	1.00	2,797	350					153	19	153	19		
	H 83	54	0.120	1.00	2,797	336					153	18	153	18		
	H 84	55	0.116	1.00	2,797	323					153	18	153	18		
合 計					147,366	56,558	163	56,721	4,752	4,271	7,650	2,700	12,402	6,971	8.1	49,750

様式一5

費用対便益（残事業：資産+10%）

水系名：大竜川水系 河川名：大竜川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 29	0	1.000	1.00													
整備期間 (H30～H35年)	S 62	-30	3.243	1.16										0	0		
	S 63	-29	3.119	1.13										0	0		
	H 1	-28	2.999	1.07										0	0		
	H 2	-27	2.883	1.03										0	0		
	H 3	-26	2.772	1.00										0	0		
	H 4	-25	2.666	0.99										0	0		
	H 5	-24	2.563	0.99										0	0		
	H 6	-23	2.465	0.99										0	0		
	H 7	-22	2.370	0.99										0	0		
	H 8	-21	2.279	1.00										0	0		
	H 9	-20	2.191	0.99										0	0		
	H 10	-19	2.107	1.01										0	0		
	H 11	-18	2.026	1.02										0	0		
	H 12	-17	1.948	1.02										0	0		
	H 13	-16	1.873	1.04										0	0		
	H 14	-15	1.801	1.06										0	0		
	H 15	-14	1.732	1.06										0	0		
	H 16	-13	1.665	1.06										0	0		
	H 17	-12	1.601	1.06										0	0		
	H 18	-11	1.539	1.05										0	0		
	H 19	-10	1.480	1.03										0	0		
	H 20	-9	1.423	1.01										0	0		
	H 21	-8	1.369	1.04										0	0		
	H 22	-7	1.316	1.04										0	0		
	H 23	-6	1.265	1.02										0	0		
	H 24	-5	1.217	1.04										0	0		
	H 25	-4	1.170	1.02										0	0		
	H 26	-3	1.125	1.00										0	0		
	H 27	-2	1.082	1.00										0	0		
	H 28	-1	1.040	1.00										0	0		
H 29	0	1.000	1.00										0	0			
H 30	1	0.962	1.00		0	0		1,079	1,032				1,079	1,032			
H 31	2	0.925	1.00		2,779	2,569		989	909				989	909			
H 32	3	0.889	1.00		2,779	2,471		1,118	988				1,118	988			
H 33	4	0.855	1.00		2,779	2,376		522	444				522	444			
H 34	5	0.822	1.00		2,779	2,284		522	427				522	427			
H 35	6	0.790	1.00		2,779	2,196		522	410				522	410			
施設完成後の評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00	2,795	2,124				153	116		153	116			
	H 37	8	0.731	1.00	2,810	2,053				153	112		153	112			
	H 38	9	0.703	1.00	2,826	1,986				153	107		153	107			
	H 39	10	0.676	1.00	2,842	1,920				153	103		153	103			
	H 40	11	0.650	1.00	2,858	1,857				153	99		153	99			
	H 41	12	0.625	1.00	2,873	1,794				153	96		153	96			
	H 42	13	0.601	1.00	2,889	1,735				153	92		153	92			
	H 43	14	0.577	1.00	2,905	1,678				153	88		153	88			
	H 44	15	0.555	1.00	2,920	1,621				153	85		153	85			
	H 45	16	0.534	1.00	2,936	1,568				153	82		153	82			
	H 46	17	0.513	1.00	2,952	1,515				153	79		153	79			
	H 47	18	0.494	1.00	2,967	1,465				153	76		153	76			
	H 48	19	0.475	1.00	2,983	1,416				153	73		153	73			
	H 49	20	0.456	1.00	2,999	1,369				153	70		153	70			
	H 50	21	0.439	1.00	3,015	1,323				153	67		153	67			
	H 51	22	0.422	1.00	3,030	1,279				153	65		153	65			
	H 52	23	0.406	1.00	3,046	1,236				153	62		153	62			
	H 53	24	0.390	1.00	3,062	1,195				153	60		153	60			
	H 54	25	0.375	1.00	3,071	1,152				153	57		153	57			
	H 55	26	0.361	1.00	3,071	1,108				153	55		153	55			
	H 56	27	0.347	1.00	3,071	1,065				153	53		153	53			
	H 57	28	0.333	1.00	3,071	1,024				153	51		153	51			
	H 58	29	0.321	1.00	3,071	985				153	49		153	49			
	H 59	30	0.308	1.00	3,071	947				153	47		153	47			
	H 60	31	0.296	1.00	3,071	910				153	45		153	45			
	H 61	32	0.285	1.00	3,071	875				153	44		153	44			
	H 62	33	0.274	1.00	3,071	842				153	42		153	42			
	H 63	34	0.264	1.00	3,071	809				153	40		153	40			
	H 64	35	0.253	1.00	3,071	778				153	39		153	39			
	H 65	36	0.244	1.00	3,071	748				153	37		153	37			
	H 66	37	0.234	1.00	3,071	720				153	36		153	36			
	H 67	38	0.225	1.00	3,071	692				153	34		153	34			
	H 68	39	0.217	1.00	3,071	665				153	33		153	33			
	H 69	40	0.208	1.00	3,071	640				153	32		153	32			
	H 70	41	0.200	1.00	3,071	615				153	31		153	31			
	H 71	42	0.193	1.00	3,071	591				153	29		153	29			
	H 72	43	0.185	1.00	3,071	569				153	28		153	28			
	H 73	44	0.178	1.00	3,071	547				153	27		153	27			
	H 74	45	0.171	1.00	3,071	526				153	26		153	26			
	H 75	46	0.165	1.00	3,071	506				153	25		153	25			
	H 76	47	0.158	1.00	3,071	486				153	24		153	24			
	H 77	48	0.152	1.00	3,071	467				153	23		153	23			
	H 78	49	0.146	1.00	3,071	449				153	22		153	22			
	H 79	50	0.141	1.00	3,071	432				153	22		153	22			
	H 80	51	0.135	1.00	3,071	416				153	21		153	21			
	H 81	52	0.130	1.00	3,071	400				153	20		153	20			
	H 82	53	0.125	1.00	3,071	384				153	19		153	19			
	H 83	54	0.120	1.00	3,071	369				153	18		153	18			
H 84	55	0.116	1.00	3,071	355				153	18		153	18				
H 85	56	0.111	1.00	3,071	342				153	17		153	17				
合 計					164,875	62,444	157	62,601	4,752	4,210	7,650	2,596	12,402	6,806	9.2	55,795	

様式一5

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：天竜川水系 河川名：天竜川上流

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
基準	H 29	0	1.000	1.00												
整備期間 (H30~H35年)	S 62	-30	3.243	1.16										0	0	
	S 63	-29	3.119	1.13										0	0	
	H 1	-28	2.999	1.07										0	0	
	H 2	-27	2.883	1.03										0	0	
	H 3	-26	2.772	1.00										0	0	
	H 4	-25	2.666	0.99										0	0	
	H 5	-24	2.563	0.99										0	0	
	H 6	-23	2.465	0.99										0	0	
	H 7	-22	2.370	0.99										0	0	
	H 8	-21	2.279	1.00										0	0	
	H 9	-20	2.191	0.99										0	0	
	H 10	-19	2.107	1.01										0	0	
	H 11	-18	2.026	1.02										0	0	
	H 12	-17	1.948	1.02										0	0	
	H 13	-16	1.873	1.04										0	0	
	H 14	-15	1.801	1.06										0	0	
	H 15	-14	1.732	1.06										0	0	
	H 16	-13	1.665	1.06										0	0	
	H 17	-12	1.601	1.06										0	0	
	H 18	-11	1.539	1.05										0	0	
	H 19	-10	1.480	1.03										0	0	
	H 20	-9	1.423	1.01										0	0	
	H 21	-8	1.369	1.04										0	0	
	H 22	-7	1.316	1.04										0	0	
	H 23	-6	1.265	1.02										0	0	
	H 24	-5	1.217	1.04										0	0	
	H 25	-4	1.170	1.02										0	0	
	H 26	-3	1.125	1.00										0	0	
	H 27	-2	1.082	1.00										0	0	
	H 28	-1	1.040	1.00										0	0	
	H 29	0	1.000	1.00										0	0	
	H 30	1	0.962	1.00		0	0			1,079	1,032			1,079	1,032	
	H 31	2	0.925	1.00		2,281	2,109			989	909			989	909	
	H 32	3	0.889	1.00		2,281	2,028			1,118	988			1,118	988	
	H 33	4	0.855	1.00		2,281	1,950			522	444			522	444	
H 34	5	0.822	1.00		2,281	1,875			522	427			522	427		
H 35	6	0.790	1.00		2,281	1,803			522	410			522	410		
施設完成後の評価期間 (50年)	H 36	7	0.760	1.00		2,294	1,743			153	116			153	116	
	H 37	8	0.731	1.00		2,307	1,686			153	112			153	112	
	H 38	9	0.703	1.00		2,320	1,630			153	107			153	107	
	H 39	10	0.676	1.00		2,333	1,576			153	103			153	103	
	H 40	11	0.650	1.00		2,345	1,523			153	99			153	99	
	H 41	12	0.625	1.00		2,358	1,473			153	96			153	96	
	H 42	13	0.601	1.00		2,371	1,424			153	92			153	92	
	H 43	14	0.577	1.00		2,384	1,377			153	88			153	88	
	H 44	15	0.555	1.00		2,397	1,331			153	85			153	85	
	H 45	16	0.534	1.00		2,410	1,287			153	82			153	82	
	H 46	17	0.513	1.00		2,423	1,244			153	79			153	79	
	H 47	18	0.494	1.00		2,436	1,202			153	76			153	76	
	H 48	19	0.475	1.00		2,448	1,162			153	73			153	73	
	H 49	20	0.456	1.00		2,461	1,123			153	70			153	70	
	H 50	21	0.439	1.00		2,474	1,086			153	67			153	67	
	H 51	22	0.422	1.00		2,487	1,049			153	65			153	65	
	H 52	23	0.406	1.00		2,500	1,014			153	62			153	62	
	H 53	24	0.390	1.00		2,513	980			153	60			153	60	
	H 54	25	0.375	1.00		2,520	945			153	57			153	57	
	H 55	26	0.361	1.00		2,520	909			153	55			153	55	
	H 56	27	0.347	1.00		2,520	874			153	53			153	53	
	H 57	28	0.333	1.00		2,520	840			153	51			153	51	
	H 58	29	0.321	1.00		2,520	808			153	49			153	49	
	H 59	30	0.308	1.00		2,520	777			153	47			153	47	
	H 60	31	0.296	1.00		2,520	747			153	45			153	45	
	H 61	32	0.285	1.00		2,520	718			153	44			153	44	
	H 62	33	0.274	1.00		2,520	691			153	42			153	42	
	H 63	34	0.264	1.00		2,520	664			153	40			153	40	
	H 64	35	0.253	1.00		2,520	639			153	39			153	39	
	H 65	36	0.244	1.00		2,520	614			153	37			153	37	
	H 66	37	0.234	1.00		2,520	590			153	36			153	36	
	H 67	38	0.225	1.00		2,520	568			153	34			153	34	
	H 68	39	0.217	1.00		2,520	546			153	33			153	33	
	H 69	40	0.208	1.00		2,520	525			153	32			153	32	
	H 70	41	0.200	1.00		2,520	505			153	31			153	31	
H 71	42	0.193	1.00		2,520	485			153	29			153	29		
H 72	43	0.185	1.00		2,520	467			153	28			153	28		
H 73	44	0.178	1.00		2,520	449			153	27			153	27		
H 74	45	0.171	1.00		2,520	431			153	26			153	26		
H 75	46	0.165	1.00		2,520	415			153	25			153	25		
H 76	47	0.158	1.00		2,520	399			153	24			153	24		
H 77	48	0.152	1.00		2,520	384			153	23			153	23		
H 78	49	0.146	1.00		2,520	369			153	22			153	22		
H 79	50	0.141	1.00		2,520	355			153	22			153	22		
H 80	51	0.135	1.00		2,520	341			153	21			153	21		
H 81	52	0.130	1.00		2,520	328			153	20			153	20		
H 82	53	0.125	1.00		2,520	315			153	19			153	19		
H 83	54	0.120	1.00		2,520	303			153	18			153	18		
H 84	55	0.116	1.00		2,520	291			153	18			153	18		
H 85	56	0.111	1.00		2,520	280			153	17			153	17		
合計					135,306	51,247	157	51,404	4,752	4,210	7,650	2,596	12,402	6,806	7.6	44,598

## 事業費の内訳書

### ダム事業

事業名	三峰川総合開発事業(美和ダム再開発) (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	平成29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	1	30,504		
	ダム費			式	1	24,816	
			治水容量の回復 (堆砂掘削)	万m <sup>3</sup>	200	5,521	
			恒久堆砂対策	式	1	18,300	
			土砂バイパス施設	式	1	13,530	土砂バイパストンネル、分派堰、 トンネル呑口、トンネル吐口、放流設備
			湖内堆砂対策	式	1	4,770	船舶関連、ゲート関連、上流部輸送、 土木関連、係留施設、流木対策施設
			雑工事	式	1	995	雑工事
	管理設備費			式	1	1,907	
			制御設備	式	1	1,907	通信警報設備、観測設備、電気設備
	仮設備費			式	1	3,781	土捨場処理、工事用道路
用地費及補償費			式	1	4,749		
	用地費及補償費		式	1	784		
		用地費及補償費	式	1	366	一般補償	
		発電容量買取にか かる減電補償費	式	1	100		
		その他の工事にか かる減電補償費	式	1	318		
	補償工事費			式	1	3,958	国道付替工、村道付替工
生活再建対策費			式	1	7	説明会	
間接経費			式	1	11,151	測量設計費、船舶及機械器具費、 営繕費、宿舍費等	
工事諸費			式	1	5,934		
事業費 計			式	1	52,337		

維持管理費		式	1	425	1年間当たり維持管理費
-------	--	---	---	-----	-------------

※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。

## 事業費の内訳書

### ダム事業

事業名	三峰川総合開発事業(美和ダム再開発)	(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	平成29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	1	3,104		
	ダム費			式	1	2,855	
			治水容量の回復 (堆砂掘削)	万m <sup>3</sup>	200	0	
			恒久堆砂対策	式	1	2,855	
			土砂バイパス施設	式	1	0	土砂バイパストンネル、分派堰、 トンネル呑口、トンネル吐口、放流設備
			湖内堆砂対策	式	1	2,855	船舶関連、ゲート関連、上流部輸送、 土木関連、係留施設、流木対策施設
			雑工事	式	1	0	雑工事
	管理設備費			式	1	249	
			制御設備	式	1	249	通信警報設備、観測設備、電気設備
	仮設備費			式	1	1	土捨場処理、工事用道路
用地費及補償費			式	1	102		
用地費及補償費	用地費及補償費		式	1	102		
		用地費及補償費	式	1	0	一般補償	
		発電容量買取にか かる減電補償費	式	1	100		
		その他の工事にか かる減電補償費	式	1	2		
	補償工事費			式	1	0	国道付替工、村道付替工
	生活再建対策費			式	1	0	説明会
間接経費			式	1	866	測量設計費、船舶及機械器具費、 営繕費、宿舍費等	
工事諸費			式	1	973		
事業費 計			式	1	5,045		

維持管理費	式	1	165	1年間当たり維持管理費
-------	---	---	-----	-------------

※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。