

狩野川直轄河川改修事業  
事業評価  
報告に係わる資料  
【河川事業】

平成 28 年 9 月 27 日

## 目次

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

# 中部地方整備局 河川事業

## 凡例

- 一般水系
- 直轄砂防区域
- 直轄地すべり地区
- 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



狩野川直轄河川改修事業

沼津河川国道事務所  
狩野川直轄河川改修事業 様式集

業務カルテ

[様式—1] 狩野川直轄管理区間における氾濫ブロック

[様式—2] 資産データ

[様式—3] 被害額（整備計画策定時現況河道）

被害額（現時点(H27)）

被害額（当面整備時点）

被害額（整備計画事業完了時点）

[様式—4] 年平均被害軽減期待額（整備計画事業 全体事業）

平均被害軽減期待額（整備計画事業 残事業）

平均被害軽減期待額（整備計画事業 当面整備）

[様式—5] 費用対効果（全体事業）

費用対効果（全体事業・感度分析）

費用対効果（残事業）

費用対効果（残事業・感度分析）

費用対効果（当面の段階的な整備）

[様式—6] 事業費の内訳書

全体事業費

残事業費

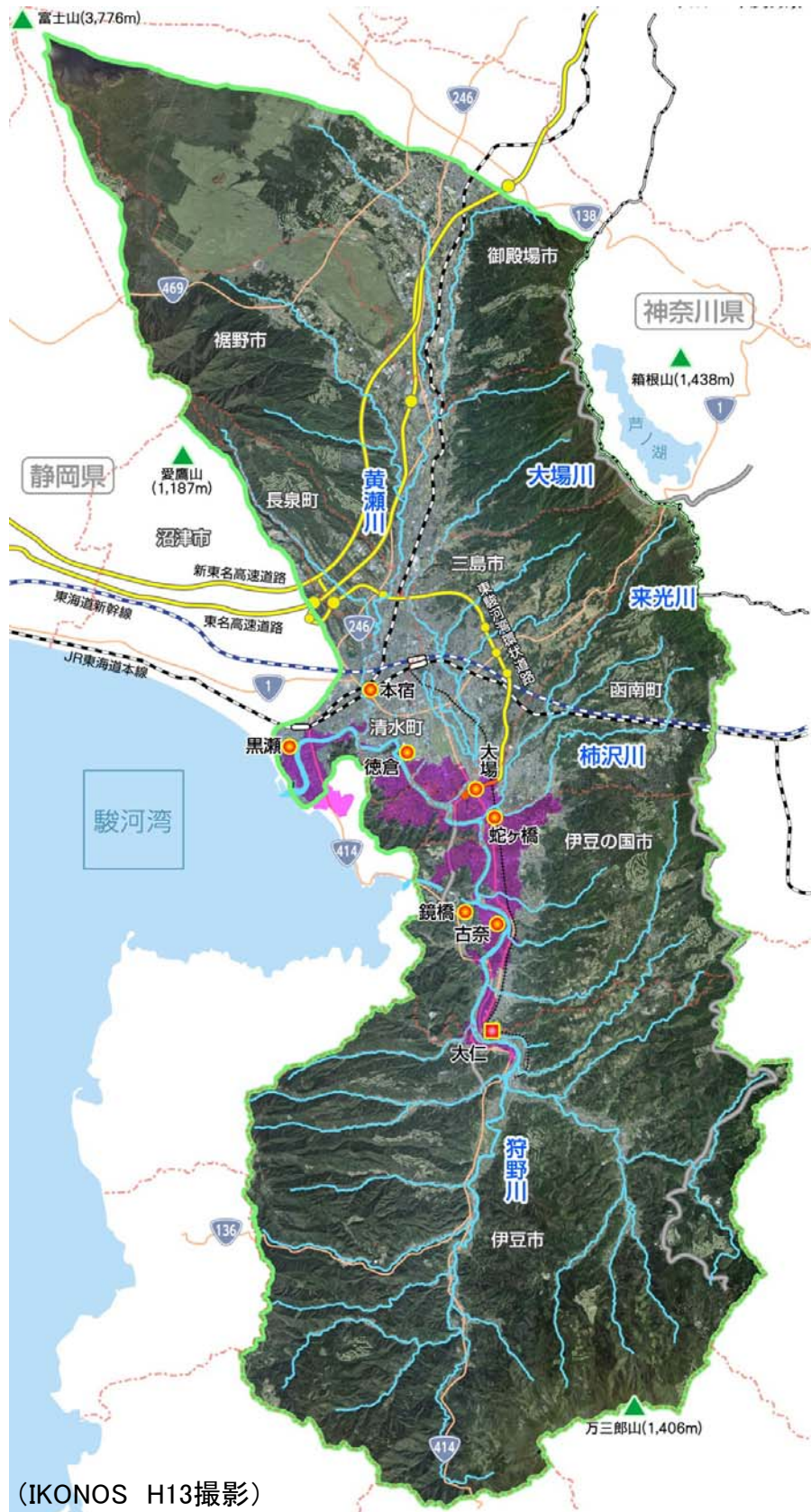
当面の段階的な整備

平成 28 年 9 月 27 日

国土交通省中部地方整備局

沼津河川国道事務所

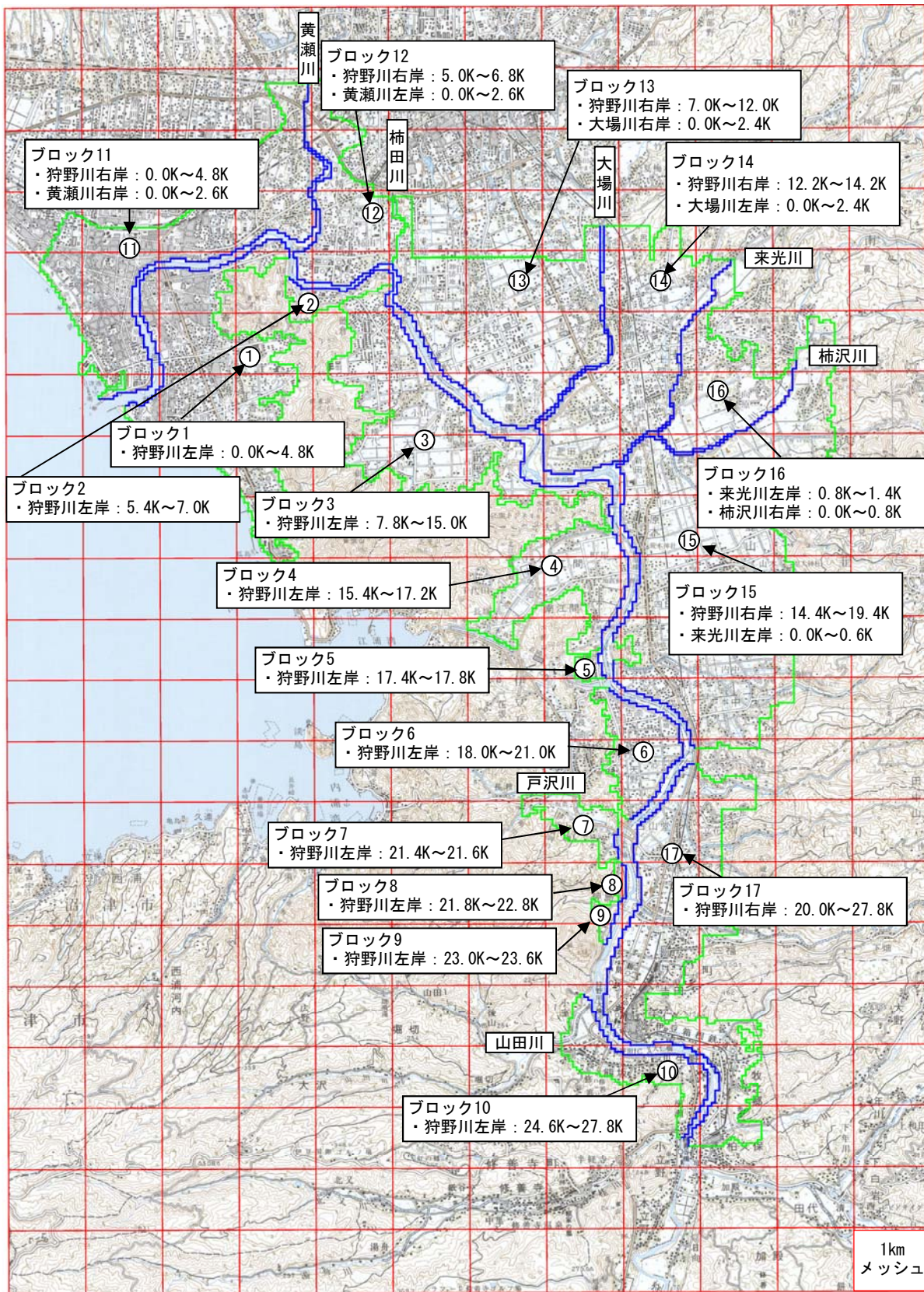
事業名 (箇所名)	狩野川直轄河川改修事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局 治水課 泊 宏	事業 主体	中部地方整備局					
実施箇所	静岡県沼津市、三島市、御殿場市、裾野市、清水町、長泉町、伊豆の国市、伊豆市、函南町									
該当基準	その他、整備計画の変更									
事業諸元	堤防整備、護岸整備、浸透対策、河道掘削、工作物の改築、耐震対策									
事業期間	事業着手：平成17年度 / 事業完了：平成46年度(予定)									
総事業費 (億円)	約463	残事業費(億円)	約226							
目的・必要性	<p>&lt;解決すべき課題・背景&gt; 平成17年に策定した狩野川水系河川整備計画に基づき河川整備を推進し、治水安全度は向上したものの、計画高水位以下の流下能力が不足する箇所や、堤防が整備されていない区間、堤防の高さや幅、質的安全性が十分ではない区間が残されており、狩野川台風に次ぐ規模の洪水(概ね1年に1/50の確率で発生する規模の洪水に相当)においても計画高水位以下で安全に流下させることができない状況にある。</p> <p>&lt;達成すべき目標&gt; 狩野川においては、狩野川台風に次ぐ規模の洪水(概ね1年に1/50の確率で発生する規模の洪水に相当)が発生した場合においても、外水氾濫による家屋等の浸水被害を防止することを目標とする。</p> <p>&lt;政策体系上の位置づけ&gt; ・政策目標：水害等災害による被害の軽減 ・施策目標：水害・土砂災害の防止・減災を推進する</p>									
便益の主な根拠	年平均浸水軽減戸数：約281戸、年平均浸水軽減面積：約31ha									
事業全体の投資効率性	基準年度 平成28年度									
残事業の投資効率	B:総便益(億円)	3,279	C:総費用(億円)	490	B/C	6.7	B-C	2,789	EIRR(%)	31.4
感度分析	残事業費(+10%~-10%)		7.9 ~ 8.9		全体事業費(+10%~-10%)		6.4 ~ 7.0			
	残工期(+10%~-10%)		8.2 ~ 8.5		全体事業費(+10%~-10%)		6.6 ~ 6.7			
	資産額(-10%~+10%)		7.7 ~ 9.0		全体事業費(-10%~+10%)		6.0 ~ 7.3			
備考	当面の段階的整備事業(H28~H32):B/C=17.0									
事業の効果等	概ね1年に1/50年の確率で発生する規模の洪水に相当の洪水に対し、破堤等による甚大な被害を防止する。 上記洪水により想定される被害は、氾濫面積約1,100ha、浸水人口約27,700人、浸水家屋約10,500世帯であり、整備を実施することで氾濫被害が概ね解消する。									
社会経済情勢等の変化	流域関連市町人口(6市3町)は約64万人である。整備計画が策定された平成17年以降はほぼ横ばいである。 氾濫域に位置する下流域の沼津市や三島市は国道1号や136号、東海道新幹線などの動脈が集中する交通の要所となっている。また、新東名高速道路や伊豆縦貫自動車道などの整備も進み、沿線では工業団地の開発が進んでいる。									
事業の進捗状況	狩野川水系における堤防は、大臣管理区間の約80%で計画堤防断面が整備されているものの、堤防の高さや厚みが不足する区間が約20%残されている。									
事業の進捗の見込み	断面が不足する箇所の堤防整備、堤防の安全性が不足する箇所への浸透・侵食対策、流下能力が不足する箇所への河道掘削や樹木伐開および橋梁改築について、関係者等と十分な調整を図った上で実施する。 大規模地震等での地震時の基礎地盤の液状化等により施設が被災した場合に、地震後の洪水や津波により周辺地域で浸水被害が発生する恐れのある施設では、耐震・液状化対策を実施する。 施設の能力を上回る洪水等が発生した場合に被害の軽減を図るため、減災対策としての危機管理型ハード対策、防災対策としての河川防災ステーション等の整備やCCTVカメラの増設等を実施する。									
コスト縮減や代替案立案等の可能性	事業実施の各段階において、工法の工夫や新技術の採用等により、コストの縮減に努めます。 河川整備計画は、現在の流域における社会経済状況、自然環境状況、河道状況を踏まえて策定したものであり、河川整備計画における河川改修が最も適切であると考えます。									
対応方針	継続									
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等、総合的な判断による。									
その他	<都道府県の意見・反映内容> (静岡県)									



狩野川流域(概要図)



【様式-1】 狩野川水系直轄管理区間における氾濫ブロック図



区 番	ア ロ ク 面 積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量										一般資産額 (百万円)							合 計
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (m <sup>2</sup> )	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	農作物資産 水稲	農作物資産 畑作物	小計		
1	5.97	34,284	13,411	14,139	194	2,336,098	3.2	6.3	442,462	177,425	45,894	19,546	301	89	3	24	27	685,745	
2	0.50	1,836	699	896	1	117,619	-	-	22,277	9,253	3,457	2,570	2	1	-	-	-	37,559	
3	4.75	13,888	4,842	3,316	102	794,409	160.4	15.6	150,461	64,057	9,525	6,675	159	47	157	60	217	231,142	
4	2.36	2,802	919	734	70	170,195	101.3	32.1	32,235	12,158	2,127	1,708	108	32	99	123	222	48,591	
5	0.14	112	37	65	3	10,846	-	1.1	2,054	495	181	167	5	2	-	4	4	2,908	
6	1.46	6,628	2,916	2,236	40	463,708	17.0	10.6	87,826	38,581	5,476	2,382	63	18	17	40	57	134,404	
7	0.73	857	283	132	28	51,420	23.2	8.7	9,739	3,741	465	242	44	13	23	33	56	14,301	
8	0.11	83	29	7	2	4,378	1.1	-	829	381	15	21	4	1	1	-	1	1,252	
9	0.15	166	58	14	5	8,755	-	-	1,658	762	31	41	7	2	-	-	-	2,502	
10	1.41	1,988	711	1,569	24	167,042	24.9	4.2	31,638	9,405	4,396	2,302	37	11	24	16	41	47,830	
11	5.99	35,631	14,776	20,956	50	2,356,691	11.3	1.1	446,366	195,494	102,213	30,619	78	23	11	4	15	774,808	
12	2.46	11,083	4,247	5,828	32	690,049	6.3	7.4	130,695	56,182	20,721	12,575	49	15	6	28	34	220,272	
13	6.23	15,396	5,622	11,741	124	834,240	170.3	5.3	158,004	74,381	43,348	26,200	192	57	167	20	187	302,367	
14	5.14	17,449	6,542	7,284	124	1,048,573	116.2	18.0	198,599	86,549	28,822	12,560	193	57	114	69	183	326,961	
15	11.29	18,844	6,879	4,862	367	1,200,225	470.7	132.9	227,322	91,003	15,016	8,652	571	169	461	509	970	343,704	
16	2.42	6,371	2,277	1,489	42	355,512	108.0	26.8	67,334	30,119	3,737	1,768	65	19	106	103	208	103,251	
17	6.08	13,685	5,238	7,777	127	1,039,212	91.9	20.8	196,827	69,294	44,369	17,186	198	58	90	80	170	328,102	
合計	57.18	181,104	69,484	83,044	1,335	11,648,973	1,305.9	290.9	2,206,327	919,282	329,792	145,215	2,076	613	1,280	1,114	2,393	3,605,699	

資産単価：「治水経済調査マニユアル 各種資産評価単価及びデフレーター 平成28年3月改正 国土交通省河川局河川計画課」におけるH27年評価額



氾濫 ゾーン	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	農漁家 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：百万円

氾濫 ゾーン	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業停止 損	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	合計
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 償却	在庫	農漁家 償却	在庫			水稲	畑作物	小計			
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	997.7	518.5	125.5	42.5	0.6	0.3	0.5	0.5	2,854.6	40.0	21.7	33.1	54.8	21.8	-	4,656.8
⑫	309.9	99.1	87.6	28.1	0.2	0.1	2.6	2.6	889.3	29.1	6.1	11.2	17.3	5.3	-	1,468.5
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1,307.6	617.6	213.1	70.6	0.8	0.4	0.5	2.6	3,743.9	69.1	27.8	44.3	72.1	27.1	-	6,125.3

単位：百万円

氾濫 ゾーン	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損	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	合計
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所償却 償却	在庫	農漁家 償却	在庫	水稲			畑作物	小計	清掃労 働対価			
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	2,018.9	1,114.5	252.3	95.7	1.3	0.6	0.7	0.7	-	0.7	5,900.6	71.1	44.6	55.2	99.8	47.6	9,603.0
⑫	516.5	207.1	155.8	56.8	0.3	0.1	-	-	3.9	3.9	1,586.8	41.6	10.5	15.5	26.0	9.8	2,604.9
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2,535.4	1,321.6	408.1	152.5	1.6	0.7	0.7	0.7	3.9	4.6	7,487.4	112.7	55.1	70.7	125.8	57.4	12,207.9

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却 在庫	農漁家 償却 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計	
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
④	668.0	237.6	117.4	61.3	2.2	0.9	26.8	30.9	57.7	1,841.9	34.4	14.9	26.2	41.1	18.5	3,080.9
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	1,676.2	539.5	405.5	130.3	2.0	0.8	6.1	-	6.1	4,665.9	138.1	25.4	40.4	65.8	37.4	7,667.5
⑪	2,687.2	1,467.1	333.6	127.7	1.7	0.7	0.7	-	0.7	7,822.8	96.6	59.9	73.6	133.5	64.2	12,735.8
⑫	735.5	333.8	229.2	84.7	0.5	0.2	-	4.7	4.7	2,344.4	54.9	15.0	20.6	35.6	14.1	3,837.6
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	5,766.9	2,578.0	1,085.7	404.0	6.4	2.6	33.6	35.6	69.2	16,675.0	324.0	115.2	160.8	276.0	134.2	27,321.8

単位：百万円



氾濫 ゾーン	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	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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫											
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③-1	9.9	2.0	1.5	0.4	-	-	-	23.5	0.7	0.6	0.9	0.3	0.6	0.3	39.1
③-2	1,253.0	459.0	133.6	69.1	1.8	2.4	4.2	3,245.2	46.0	46.9	73.9	27.0	46.9	20.2	5,305.2
③-3	3,723.7	1,918.2	455.0	256.5	36.2	5.4	41.6	10,775.8	122.4	107.8	185.8	78.0	107.8	67.1	17,553.6
③-4	350.7	171.9	31.9	23.0	5.4	2.4	7.8	980.8	8.9	9.3	16.9	7.6	9.3	11.6	1,605.2
③-5	339.9	189.8	45.6	32.6	0.6	11.1	11.7	1,035.0	11.1	9.1	16.8	7.7	9.1	11.5	1,697.2
④	972.1	363.1	173.2	94.7	30.1	36.7	66.8	2,722.9	47.6	35.7	57.0	21.3	35.7	26.3	4,528.2
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	3,027.9	1,112.9	820.6	296.8	7.2	7.2	7.2	8,916.6	232.0	61.6	106.1	44.5	61.6	65.8	14,591.5
⑪-1	9,493.9	5,959.1	4,712.6	971.2	-	-	-	35,808.2	754.2	334.0	552.2	218.2	334.0	359.6	58,612.4
⑪-2	4,472.6	2,524.1	1,393.5	278.0	-	-	-	14,685.9	413.4	166.5	267.0	100.5	166.5	184.2	24,220.0
⑪-3	186.3	65.2	20.1	6.2	0.2	-	0.2	470.9	8.7	7.2	11.0	3.8	7.2	3.6	772.4
⑪-4	3,290.0	1,791.5	414.2	162.0	0.7	-	0.7	9,588.8	117.6	87.8	162.5	74.7	87.8	80.8	15,610.8
⑫	780.8	356.3	239.1	87.8	-	4.8	4.8	2,481.2	56.4	21.5	37.0	15.5	21.5	14.5	4,058.6
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	5,747.7	2,582.4	1,740.8	627.9	17.3	26.8	44.1	18,144.3	389.6	181.3	300.5	119.2	181.3	164.0	29,753.4
⑮-1	3,319.4	1,469.1	770.7	311.2	33.9	17.2	51.1	9,963.0	195.4	66.7	167.2	66.7	100.5	75.6	16,333.7
⑮-2	173.3	28.8	23.1	6.9	-	4.1	4.1	393.2	11.3	8.6	13.1	4.5	8.6	5.5	659.1
⑮-3	4,015.8	1,714.5	466.3	124.7	4.7	11.9	16.6	10,717.2	175.7	151.4	239.9	88.5	151.4	112.2	17,588.3
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	41,157.0	20,707.9	11,441.8	3,349.0	138.1	122.8	260.9	129,952.5	2,591.0	1,329.8	2,207.8	878.0	1,329.8	1,202.8	212,928.7

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計				
			償却	在庫												在庫
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③-1	5,047.7	2,526.9	501.1	225.6	3.7	1.6	2.9	3.1	6.0	14,071.2	153.5	110.7	168.0	278.7	98.7	22,914.6
③-2	7,676.4	3,984.5	872.6	557.8	10.5	4.6	42.7	7.2	49.9	22,202.2	224.3	161.4	180.6	342.0	149.4	36,074.2
③-3	502.9	285.2	61.8	48.4	2.9	1.4	0.7	11.4	12.1	1,529.1	15.8	11.4	11.6	23.0	17.5	2,500.2
④	1,993.5	896.5	314.8	189.4	7.5	3.2	33.4	41.7	75.1	5,767.9	83.9	40.7	60.4	101.1	53.1	9,486.0
⑤	186.8	59.0	33.9	20.7	0.4	0.2	-	1.9	1.9	510.0	10.1	2.4	3.1	5.5	5.5	834.1
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	4,635.7	1,712.2	1,245.1	526.1	5.1	2.3	7.7	-	7.7	13,766.3	334.7	69.0	80.4	149.4	97.7	22,482.3
⑪-1	19,851.5	11,641.0	10,209.2	2,392.6	1.5	0.7	0.1	-	0.1	74,699.3	1,372.5	475.7	519.4	995.1	868.5	122,032.0
⑪-2	10,175.5	6,253.5	3,367.2	868.7	1.6	0.8	0.1	-	0.1	35,010.3	799.6	259.8	289.3	549.1	506.1	57,532.5
⑪-3	829.0	449.4	107.8	37.1	0.5	0.2	0.5	-	0.5	2,412.4	33.4	18.6	27.3	45.9	18.8	3,935.1
⑪-4	4,324.5	2,390.6	501.7	207.9	2.7	1.1	0.7	-	0.7	12,583.9	145.3	95.3	102.2	197.5	106.1	20,462.0
⑪-5	11.0	1.8	3.4	1.1	-	-	-	-	-	29.4	1.5	0.3	0.5	0.8	0.3	49.3
⑫	1,170.1	542.6	351.3	134.2	0.8	0.3	-	5.1	5.1	3,725.5	83.4	23.4	30.7	54.1	22.8	6,090.1
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	14,467.7	7,776.1	4,953.3	1,625.3	17.7	7.7	19.3	28.9	48.2	48,868.1	880.0	316.9	407.5	724.4	461.8	79,830.3
⑮	10,023.7	4,655.2	1,256.3	381.7	9.1	3.9	31.3	24.7	56.0	27,663.1	425.9	226.1	342.7	568.8	303.2	45,347.3
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	80,896.0	43,174.5	23,779.5	7,216.6	64.0	28.0	139.4	124.0	263.4	262,838.7	4,563.9	1,811.7	2,223.7	4,035.4	2,709.5	429,570.0

単位：百万円

汎濫 ゾーン	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	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	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計					
			償却	在庫												在庫	在庫
①	38,181.1	23,168.8	11,556.6	2,456.4	22.8	10.0	—	8.0	8.0	127,720.0	2,315.9	865.0	1,274.4	2,139.4	1,338.2	—	208,917.6
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③-1	12,284.3	6,620.2	1,223.5	854.0	18.3	7.3	45.0	7.8	52.8	35,586.9	335.7	253.7	238.9	492.6	254.5	—	57,730.1
③-2	645.8	378.3	71.8	59.1	4.2	1.7	0.7	11.4	12.1	1,966.6	18.7	14.8	13.2	28.0	22.5	—	3,209.0
④	2,074.2	954.6	314.9	188.3	7.8	3.3	33.1	41.0	74.1	6,002.0	85.0	42.4	63.1	105.5	54.2	—	9,863.9
⑤	308.1	94.9	54.5	35.4	0.7	0.3	—	2.1	2.1	836.7	15.3	4.0	4.6	8.6	9.3	—	1,365.8
⑥	28,894.6	18,318.6	3,239.3	1,146.5	17.4	7.6	6.1	19.8	25.9	87,450.9	891.6	726.1	699.0	1,425.1	949.1	—	142,366.5
⑦	770.4	381.5	55.7	25.0	3.0	1.3	4.3	0.6	4.9	2,095.4	11.1	15.5	16.2	31.7	14.0	—	3,394.0
⑧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑩	5,999.9	2,260.6	1,507.8	653.4	6.6	2.9	7.7	—	7.7	17,670.3	402.1	90.1	94.3	184.4	131.6	—	28,827.2
⑪-1	24,926.7	14,323.6	12,568.5	2,857.1	2.7	1.2	0.6	—	0.6	92,627.7	1,680.8	593.8	640.2	1,234.0	1,074.7	—	151,297.8
⑪-2	14,248.6	8,542.1	4,249.4	1,157.8	2.8	1.3	0.6	—	0.6	47,774.3	1,017.4	354.8	373.9	728.7	682.8	—	78,405.9
⑪-3	1,924.0	1,024.5	236.3	90.2	1.2	0.5	0.6	—	0.6	5,550.7	68.4	42.3	52.7	95.0	45.2	—	9,036.6
⑫	57.0	9.1	20.4	7.7	—	—	—	—	—	159.6	9.2	1.4	2.7	4.1	2.3	—	269.5
⑬	13,864.8	7,746.7	8,706.3	3,953.1	16.7	6.7	33.1	4.7	37.8	58,094.6	1,729.4	310.9	344.4	655.3	911.8	—	95,723.1
⑭	24,352.0	13,179.3	7,859.6	2,640.5	26.7	11.2	20.0	29.0	49.0	81,429.6	1,368.7	537.6	619.1	1,156.7	803.0	—	132,876.5
⑮	18,710.1	8,729.9	2,362.9	764.5	18.3	7.7	60.6	49.7	110.3	51,825.3	743.3	411.6	572.2	983.8	557.2	—	84,813.2
⑯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑰-1	4,566.2	2,267.0	480.3	206.6	6.1	2.5	8.7	14.4	23.1	12,753.6	109.4	89.9	83.1	173.0	85.9	—	20,673.8
⑰-2	5,250.0	2,649.6	4,429.4	1,845.4	3.4	1.4	6.8	—	6.8	24,019.6	758.0	105.1	97.2	202.3	242.3	—	39,408.1
⑰-3	2,365.5	1,389.7	2,316.1	162.9	—	—	1.4	—	1.4	10,560.8	121.5	54.0	50.2	104.2	90.3	—	17,112.5
合計	199,423.3	112,039.0	61,253.3	19,103.9	158.7	66.9	229.3	188.5	417.8	664,124.6	11,681.5	4,513.0	5,239.4	9,752.4	7,268.9	—	1,085,291.1

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫											
①	45,064.4	27,838.0	13,642.0	3,038.8	26.0	11.8	9.0	151,818.3	2,631.4	1,041.6	1,423.2	2,464.8	1,629.8	-	248,173.9
②	9.9	1.8	3.1	1.4	-	-	-	27.7	1.3	0.3	0.5	0.8	0.2	-	46.4
③-1	16,443.7	9,325.8	1,713.8	847.1	11.5	5.1	17.2	48,019.7	437.7	380.2	408.4	788.6	379.5	-	77,989.9
③-2	726.9	431.0	74.4	63.7	5.0	1.9	12.1	2,207.4	20.3	16.4	13.7	30.1	25.1	-	3,598.2
④	2,603.7	1,293.7	368.2	217.1	9.8	4.2	34.0	7,617.5	99.2	53.3	76.7	130.0	66.0	-	12,485.3
⑤	503.2	164.0	74.4	54.7	1.2	0.5	2.1	1,351.7	23.1	6.2	5.9	12.1	15.5	-	2,202.3
⑥	40,916.7	25,367.6	3,803.5	1,479.6	25.2	9.7	26.6	121,294.4	1,176.4	977.8	793.2	1,771.0	1,274.4	-	197,145.5
⑦	978.0	491.3	72.0	31.4	3.9	1.6	5.3	2,673.3	15.3	19.4	19.3	38.7	17.7	-	4,328.5
⑧	343.0	185.5	7.7	9.9	1.3	0.4	0.2	927.8	3.8	7.4	5.1	12.5	-	-	1,492.1
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	6,912.6	2,588.6	1,669.5	778.4	7.6	3.2	7.8	20,260.1	471.0	101.6	100.5	202.1	149.7	-	33,050.6
⑪-1	29,675.4	17,035.2	14,094.3	3,274.9	3.2	1.4	0.7	108,559.2	1,922.8	689.9	705.3	1,395.2	1,251.4	-	177,213.6
⑪-2	16,011.7	9,596.3	4,492.5	1,257.8	3.2	1.5	0.7	53,129.1	1,120.7	391.4	402.5	793.9	759.8	-	87,167.4
⑪-3	2,333.3	1,256.4	291.1	110.0	1.4	0.6	0.7	6,764.0	84.3	51.8	65.2	117.0	54.9	-	11,013.8
⑫	182.0	61.2	55.2	20.9	-	-	-	540.9	18.0	3.3	6.2	9.5	5.5	-	893.1
⑬	15,796.6	9,031.8	9,599.1	4,391.0	18.9	7.6	33.3	65,803.5	1,907.3	355.2	389.4	744.6	1,002.4	-	108,340.8
⑭	30,202.9	16,356.1	9,335.4	3,172.7	31.6	13.0	20.9	100,135.5	1,646.5	670.6	738.8	1,409.4	1,004.0	-	163,356.6
⑮	21,990.7	10,451.5	2,857.3	949.6	24.8	10.3	68.8	61,465.5	863.0	477.3	654.6	1,131.9	649.1	-	100,519.8
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰-1	5,847.2	2,869.9	595.0	269.8	8.4	3.3	8.9	16,251.6	141.4	112.4	98.3	210.7	118.8	-	26,339.3
⑰-2	6,506.2	3,239.2	5,164.8	2,224.0	4.5	1.8	6.9	29,036.0	931.1	127.6	111.8	239.4	305.9	-	47,659.8
⑰-3	2,937.7	1,745.4	2,709.7	201.2	-	-	1.6	12,864.3	147.1	66.9	55.9	122.8	114.8	-	20,844.7
⑰-4	34.5	6.8	4.4	1.8	-	-	-	80.6	1.5	0.4	0.7	1.1	0.6	-	131.2
合計	246,020.3	139,337.1	70,627.4	22,395.8	187.5	77.9	206.9	810,828.1	13,663.2	5,551.0	6,075.2	11,626.2	8,825.1	-	1,323,992.8

単位：百万円



氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額			公共土木 施設被 害額		営業停止 損		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	合計
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所償却 償却	在庫	農漁家 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	清掃労 働対価	代 替 活動等	小計					
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑫	137.9	27.7	40.6	13.1	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5	371.5	16.8	3.2	6.0	9.2	2.5	620.9	
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	137.9	27.7	40.6	13.1	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5	371.5	16.8	3.2	6.0	9.2	2.5	620.9	

単位：百万円

氾濫 ゾーン	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損	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	合計
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 償却	在庫	農漁家 償却	在庫	水稲			畑作物	小計	清掃 労働 対価			
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	102.1	18.7	12.6	4.0	-	-	-	0.2	-	0.2	232.7	7.2	2.8	5.3	8.1	2.5	388.1
⑫	343.6	129.1	102.3	33.2	0.2	0.1	0.2	2.6	2.6	2.6	1,030.8	31.0	6.9	12.0	18.9	6.0	1,697.8
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	445.7	147.8	114.9	37.2	0.2	0.1	2.8	2.6	2.6	2.8	1,263.5	38.2	9.7	17.3	27.0	8.5	2,085.9

単位：百万円

氾濫 ゾーン	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額			公共土木 施設等 被害額		営業停止 損		家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 間接被害	合計
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所償却 償却	在庫	農漁家 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	営業停止 損	清掃労 働対価	代 替 活動等	小計				
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑪	450.2	166.7	50.7	15.9	0.2	0.1	0.5	0.5	-	0.5	1,158.3	21.4	9.6	17.5	27.1	9.1	1,900.1		
⑫	577.7	248.9	177.9	64.2	0.4	0.2	-	-	4.1	4.1	1,811.4	45.4	11.7	17.1	28.8	11.0	2,970.0		
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	1,027.9	415.6	228.6	80.1	0.6	0.3	0.5	4.1	4.1	4.6	2,969.7	66.8	21.3	34.6	55.9	20.1	4,870.1		

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却 在庫	農漁家 償却 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	1,371.6	395.4	330.4	105.0	1.5	0.6	5.5	3,734.5	122.4	20.8	35.3	56.1	30.4	-	6,153.5
⑪	962.2	489.0	120.5	40.9	0.6	0.3	0.5	2,733.2	39.1	21.0	32.1	53.1	21.1	-	4,460.5
⑫	797.7	364.5	242.8	88.9	0.6	0.2	-	2,532.1	57.0	15.7	21.8	37.5	14.7	-	4,140.8
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3,131.5	1,248.9	693.7	234.8	2.7	1.1	6.0	8,999.8	218.5	57.5	89.2	146.7	66.2	-	14,754.8

単位：百万円



氾濫 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	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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫											
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	621.7	219.5	96.5	45.9	26.2	30.6	56.8	1,671.9	30.3	13.4	24.5	37.9	15.8	-	2,799.7
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	2,571.7	911.7	660.1	227.0	7.2	-	7.2	7,411.3	197.9	37.7	55.3	93.0	56.8	-	12,141.2
⑪-1	22.1	3.9	2.8	0.9	-	-	-	50.2	1.6	0.6	1.2	1.8	0.6	-	83.7
⑪-2	1,773.2	684.3	272.5	84.6	0.2	-	0.2	4,769.4	102.1	41.3	73.5	114.8	34.2	-	7,836.1
⑫	901.5	393.0	271.3	98.1	-	4.8	4.8	2,820.0	67.3	17.8	25.8	43.6	16.7	-	4,617.0
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮-1	3,176.8	1,015.5	527.0	188.4	38.2	16.5	54.7	8,322.5	183.6	67.0	122.1	189.1	77.3	-	13,740.2
⑮-2	4,031.1	1,736.3	473.3	126.9	4.5	11.9	16.4	10,795.5	178.3	89.9	153.1	243.0	114.0	-	17,720.0
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	13,098.1	4,964.2	2,303.5	771.8	76.3	63.8	140.1	35,840.8	761.1	267.7	455.5	723.2	315.4	-	58,937.9

単位：百万円

汎濫 ゾーン	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	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	合計			
	家屋	家庭用品	事業所償却 価却	在庫	農漁家 償却	在庫			水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価	代 替 活動等	小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
③-1	4,986.8	2,490.4	499.8	225.4	3.7	1.6	2.9	3.1	6.0	108.6	166.7	275.3	95.9	-	22,641.0		
③-2	4,903.6	2,486.7	596.9	350.0	6.4	3.0	38.9	6.6	45.5	105.2	133.5	238.7	94.5	-	23,022.1		
③-3	524.1	260.5	44.1	33.1	1.4	0.6	5.8	2.8	8.6	11.0	12.5	23.5	17.0	-	2,388.8		
③-4	394.8	233.2	53.2	38.7	2.5	1.2	0.6	11.1	11.7	9.3	10.3	19.6	13.8	-	2,006.8		
④	1,317.5	543.6	231.7	130.0	4.4	1.9	30.9	37.3	68.2	27.8	44.1	71.9	35.1	-	6,240.5		
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑩	4,368.3	1,599.2	1,192.9	498.5	4.8	2.2	7.6	-	7.6	65.1	77.6	142.7	93.1	-	21,215.7		
⑪-1	16,274.2	9,767.5	8,123.8	1,912.3	1.3	0.6	-	-	-	388.1	455.6	843.7	685.0	-	99,875.4		
⑪-2	8,220.5	5,261.7	2,820.5	670.1	1.4	0.6	-	-	-	206.9	251.7	458.6	409.1	-	47,282.3		
⑪-3	622.8	304.6	76.9	25.7	0.4	0.2	0.5	-	0.5	13.6	21.5	35.1	13.5	-	2,851.9		
⑪-4	3,450.4	1,638.1	497.3	160.2	1.7	0.7	0.6	-	0.6	73.8	120.1	193.9	65.2	-	15,903.3		
⑫	1,294.3	606.9	390.7	151.2	0.9	0.4	-	5.1	5.1	26.0	33.0	59.0	25.5	-	6,764.8		
⑬	5,777.6	3,220.1	4,671.7	1,804.2	7.5	3.5	25.6	3.6	29.2	132.2	161.4	293.6	420.0	-	43,241.6		
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑮	10,126.3	4,705.9	1,268.7	387.3	9.2	4.0	31.3	24.7	56.0	228.5	344.3	572.8	307.0	-	45,819.5		
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	62,261.2	33,118.4	20,468.2	6,386.7	45.6	20.5	144.7	94.3	239.0	1,396.1	1,832.3	3,228.4	2,274.7	-	339,253.7		

単位：百万円

氾濫 ブロック	家屋			家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額			公共土木 施設等 被害額		営業停止 損	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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却 在庫	農漁家 償却	農漁家 在庫	水稲		畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業停止 損	清掃労 働対価		代 替 活動等	小計				
						事業所償却 在庫	農漁家 償却									農漁家 在庫			
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③-1	12,062.6	6,989.0	1,290.0	624.9	8.8	4.0	3.3	4.1	7.4	35,539.1	329.4	278.5	327.3	605.8	268.8	-	57,729.9		
③-2	10,597.5	5,693.4	1,103.2	748.4	15.6	6.4	44.0	7.8	51.8	30,770.8	295.8	220.4	219.7	440.1	216.9	-	49,939.8		
④	1,677.5	739.4	268.4	157.7	6.0	2.5	32.4	39.9	72.3	4,830.6	72.7	34.4	53.1	87.5	44.4	-	7,959.0		
⑤	231.2	71.7	41.7	26.8	0.5	0.2	-	1.9	1.9	630.3	12.0	3.0	3.6	6.6	7.1	-	1,030.0		
⑥	33,955.0	21,340.7	3,541.6	1,306.4	20.6	8.5	6.1	19.8	25.9	101,932.8	1,028.5	833.7	741.6	1,575.3	1,111.9	-	165,847.6		
⑦	971.7	484.1	71.1	31.1	3.8	1.6	4.5	0.8	5.3	2,648.3	15.2	19.2	19.1	38.3	17.6	-	4,288.0		
⑧	343.0	185.5	7.7	9.9	1.3	0.4	0.2	-	0.2	927.8	3.8	7.4	5.1	12.5	-	-	1,492.1		
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑩	5,736.9	2,161.2	1,476.7	631.4	6.3	2.8	7.7	-	7.7	16,965.8	390.2	86.3	92.4	178.7	126.6	-	27,684.2		
⑪-1	20,978.0	12,248.1	11,119.2	2,539.3	1.5	0.7	-	-	-	79,426.1	1,469.4	504.4	546.9	1,051.3	933.5	-	129,767.0		
⑪-2	11,445.4	7,001.6	3,808.0	995.8	1.7	0.8	-	-	-	39,391.1	890.3	293.6	312.4	606.0	589.2	-	64,729.8		
⑪-3	1,318.9	665.2	163.9	59.9	0.8	0.3	0.6	-	0.6	3,742.0	50.2	29.1	39.7	68.8	30.3	-	6,100.8		
⑫	65.0	10.3	23.4	8.8	-	-	-	-	-	182.1	10.6	1.6	3.1	4.7	2.7	-	307.5		
⑬	15,125.0	8,592.0	9,261.9	4,259.1	18.2	7.2	33.3	4.7	38.0	63,124.5	1,848.9	339.7	368.0	707.7	978.3	-	103,960.8		
⑭	10,201.2	5,238.4	3,284.6	1,119.3	14.5	6.1	18.4	28.4	46.8	33,649.7	629.6	213.2	293.7	506.9	306.9	-	55,004.1		
⑮	15,968.8	7,391.8	2,009.9	637.2	14.3	6.1	52.2	42.5	94.7	44,091.6	646.0	354.4	504.2	858.6	478.9	-	72,197.9		
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑰-1	4,566.2	2,267.0	480.3	206.6	6.1	2.5	8.7	14.4	23.1	12,753.6	109.4	89.9	83.1	173.0	85.9	-	20,673.8		
⑰-2	5,766.8	2,908.7	4,734.1	2,004.4	4.0	1.6	6.9	-	6.9	26,120.8	828.1	114.7	103.5	218.2	270.8	-	42,864.4		
⑰-3	1,954.5	1,145.6	2,000.6	135.1	-	-	1.3	-	1.3	8,869.5	102.6	44.8	45.1	89.9	73.6	-	14,372.8		
合計	152,965.2	85,133.7	44,686.3	15,502.1	124.0	51.7	219.6	164.3	383.9	505,596.5	8,732.7	3,468.3	3,761.6	7,229.9	5,543.4	-	825,949.5		

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫											
①-1	166.1	53.3	40.5	14.2	0.1	-	-	464.5	17.0	3.1	5.3	8.4	6.5	-	770.6
①-2	35,558.8	20,914.1	11,148.7	2,268.3	20.7	8.9	7.6	118,443.6	2,229.1	794.2	1,205.6	1,999.8	1,256.2	-	193,856.1
②	59.7	11.0	18.7	8.6	-	-	-	165.9	8.0	1.7	3.3	5.0	1.4	-	278.3
③-1	17,694.4	10,117.2	1,788.4	902.3	12.5	5.4	4.9	51,701.2	458.6	406.0	416.4	822.4	410.4	-	83,923.1
③-2	679.2	404.3	70.1	58.3	4.8	1.9	0.7	2,064.1	18.6	15.7	13.3	29.0	23.0	-	3,365.4
④	2,279.4	1,087.1	341.2	204.2	8.6	3.6	33.4	6,647.4	91.6	46.0	67.8	113.8	59.1	-	10,911.1
⑤	334.9	103.1	56.7	37.6	0.7	0.3	2.1	903.5	16.4	4.3	4.8	9.1	10.1	-	1,474.4
⑥	44,508.5	27,251.3	3,974.5	1,573.7	27.5	10.4	6.1	131,023.8	1,279.3	1,046.0	817.0	1,863.0	1,361.6	-	212,900.5
⑦	1,296.1	645.5	94.8	41.4	5.0	2.0	4.9	3,531.7	20.2	25.3	23.2	48.5	23.7	-	5,714.7
⑧	349.5	189.4	7.8	10.0	1.3	0.5	0.2	946.1	3.9	7.5	5.2	12.7	-	-	1,521.5
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	6,552.3	2,457.8	1,609.3	729.0	7.2	3.1	7.8	19,241.6	445.8	97.2	98.3	195.5	143.9	-	31,393.3
⑪-1	22,413.3	13,016.8	12,026.7	2,702.6	1.5	0.7	-	84,973.7	1,571.4	539.1	579.6	1,118.7	1,002.7	-	138,828.2
⑪-2	12,789.8	7,787.7	4,100.5	1,102.0	1.8	0.9	-	43,675.6	971.2	323.2	331.0	654.2	653.8	-	71,737.4
⑪-3	1,794.7	945.8	218.7	83.4	1.1	0.5	0.6	5,156.8	64.0	39.3	49.2	88.5	41.9	-	8,396.1
⑫	198.0	64.1	60.5	23.3	-	-	-	586.0	20.3	3.8	7.1	10.9	5.9	-	968.9
⑬	14,931.4	8,490.6	9,197.2	4,152.1	17.9	7.2	33.2	62,333.2	1,812.5	335.7	373.7	709.4	950.7	-	102,640.1
⑭	15,632.4	8,379.3	5,248.4	1,736.4	19.0	8.2	19.6	52,554.2	932.8	340.1	431.3	771.4	497.8	-	85,828.5
⑮	20,542.7	9,651.2	2,628.2	862.4	21.8	9.1	65.9	57,114.0	812.1	448.6	620.3	1,068.9	607.1	-	93,438.2
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰-1	5,374.9	2,675.5	547.4	246.4	7.7	3.0	8.8	15,000.2	129.1	104.1	91.5	195.6	106.7	-	24,309.6
⑰-2	7,519.3	3,666.4	5,668.3	2,461.7	5.2	2.0	7.0	32,733.1	1,055.6	144.6	123.0	267.6	348.6	-	53,734.9
⑰-3	2,673.6	1,595.0	2,526.2	183.3	-	-	1.6	11,820.9	135.1	61.0	53.3	114.3	104.5	-	19,154.4
合計	213,349.0	119,506.5	61,372.8	19,401.2	164.4	67.7	194.7	701,081.1	12,092.6	4,786.5	5,320.2	10,106.7	7,615.6	-	1,145,145.3

単位：百万円

氾濫 ゾーン	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 間接被害	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	農漁家 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	農漁家 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：百万円

氾濫 ゾーン	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 間接被害	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	農漁家 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：百万円

氾濫 ゾーン	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	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	合計			
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	事業所償却 在庫	農漁家 償却	農漁家 在庫			水稻	畑作物	小計				清掃労 働対価	代 替 活動等	小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

単位：百万円



氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額			公共土木 施設被害額		営業停止 損		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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	在庫 在庫	農漁家 償却	在庫 在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設被害額	営業停止 損	清掃労働 対価	代 替 活動等	小計					
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

単位：百万円

氾濫 ゾーン	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	その他 間接被害	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	農漁家 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫											
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	1,314.2	554.8	222.7	124.1	30.9	37.5	68.4	3,765.2	57.7	27.6	44.2	71.8	34.6	-	6,220.4
⑤	201.1	64.3	36.9	23.0	-	1.9	1.9	552.2	10.7	2.7	3.3	6.0	6.1	-	902.7
⑥	34,064.1	21,394.0	3,540.5	1,308.7	6.1	20.4	26.5	102,210.3	1,028.3	836.7	743.1	1,579.8	1,112.9	-	166,294.7
⑦	978.0	491.3	72.0	31.4	4.5	0.8	5.3	2,673.3	15.3	19.4	19.3	38.7	17.7	-	4,328.5
⑧	343.0	185.5	7.7	9.9	0.2	-	0.2	927.8	3.8	7.4	5.1	12.5	-	-	1,492.1
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	2,579.2	931.6	669.7	226.9	7.2	-	7.2	7,474.0	199.3	38.2	55.8	94.0	59.0	-	12,245.5
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	8,785.9	4,404.7	2,836.0	975.2	18.1	28.1	46.2	28,831.4	555.1	183.6	258.4	442.0	262.3	-	47,156.7
⑮	11,100.8	5,338.5	1,398.6	428.0	35.0	28.6	63.6	30,966.9	460.2	250.8	372.1	622.9	338.1	-	50,732.3
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰-1	4,552.4	2,260.6	478.8	206.1	8.7	14.4	23.1	12,716.1	109.2	89.8	82.9	172.7	85.7	-	20,613.3
⑰-2	5,751.3	2,900.4	4,729.5	2,000.1	6.9	-	6.9	26,065.5	826.6	114.5	103.4	217.9	270.5	-	42,774.3
⑰-3	1,927.7	1,142.0	1,998.3	134.5	1.3	-	1.3	8,813.2	101.1	44.5	45.0	89.5	73.6	-	14,281.2
合計	71,597.7	39,667.7	15,990.7	5,467.9	118.9	131.7	250.6	224,995.9	3,367.3	1,615.2	1,732.6	3,347.8	2,260.5	-	367,041.7

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家 在庫	水稲		畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
			償却	在庫		在庫	在庫										
①-1	166.1	53.3	40.5	14.2	0.1	-	-	-	-	3.1	5.3	8.4	6.5	-	770.6		
①-2	34,143.6	19,948.9	10,706.0	2,132.5	20.1	8.6	7.4	7.4	113,429.5	758.3	1,174.1	1,932.4	1,191.7	-	185,683.0		
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
③-1	30.9	6.5	4.6	1.2	-	-	-	-	73.3	0.9	1.8	2.7	0.8	-	122.1		
③-2	9.9	2.0	1.5	0.4	-	-	-	-	23.5	0.3	0.6	0.9	0.3	-	39.1		
③-3	10,436.9	6,061.4	1,118.6	532.0	7.9	3.5	3.2	4.0	30,763.6	239.1	294.6	533.7	227.5	-	49,981.0		
③-4	6,815.1	3,518.7	796.1	495.9	9.3	4.2	41.5	7.2	19,716.6	143.9	167.0	310.9	131.9	-	32,049.5		
③-5	595.2	340.1	70.2	57.1	3.5	1.5	0.7	11.4	1,808.3	13.6	12.7	26.3	21.1	-	2,953.5		
④	1,977.5	923.8	289.2	165.8	7.5	3.2	32.9	40.7	5,703.6	40.0	61.8	101.8	49.2	-	9,373.9		
⑤	304.4	92.3	53.3	34.8	0.6	0.3	-	2.1	822.8	3.9	4.5	8.4	9.2	-	1,343.3		
⑥	44,840.8	27,423.8	3,984.9	1,579.8	27.7	10.4	6.1	20.5	131,907.4	1,052.4	818.9	1,871.3	1,367.7	-	214,328.2		
⑦	1,303.9	646.7	97.2	41.7	5.0	2.0	4.9	0.9	3,551.4	25.5	23.5	49.0	24.1	-	5,748.5		
⑧	349.5	189.4	7.8	10.0	1.3	0.5	0.2	-	946.1	7.5	5.2	12.7	-	-	1,521.5		
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑩	3,514.2	1,317.4	929.5	338.0	4.2	1.9	7.5	-	10,342.3	52.5	69.0	121.5	77.4	-	16,910.2		
⑪-1	18,828.3	11,094.4	9,668.9	2,265.7	1.4	0.7	-	-	70,909.7	450.3	495.8	946.1	824.1	-	115,841.7		
⑪-2	10,976.1	6,728.6	3,593.4	945.6	1.7	0.8	-	-	37,685.3	281.0	303.1	584.1	557.5	-	61,930.8		
⑪-3	1,539.2	801.3	193.0	72.4	0.9	0.4	0.6	-	4,416.5	34.1	43.8	77.9	36.1	-	7,194.2		
⑫	40.9	6.7	14.4	5.6	-	-	-	-	114.7	1.0	2.0	3.0	1.6	-	193.5		
⑬	13,373.5	7,422.7	8,493.3	3,825.3	16.1	6.5	32.8	4.7	56,134.7	300.2	333.7	633.9	884.2	-	92,504.0		
⑭	13,968.1	7,455.5	4,719.1	1,558.0	17.4	7.6	19.3	28.9	46,967.2	303.5	394.7	698.2	440.7	-	76,729.5		
⑮	18,811.7	8,813.1	2,365.6	765.4	18.3	7.7	60.3	49.4	52,144.3	414.0	573.9	987.9	561.0	-	85,329.8		
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑰-1	5,947.1	2,920.5	602.9	274.4	8.6	3.3	9.0	14.4	16,528.2	114.1	99.6	213.7	121.1	-	26,787.4		
⑰-2	7,557.5	3,690.2	5,695.3	2,474.5	5.2	2.0	7.0	-	32,905.6	145.4	123.4	268.8	354.1	-	54,025.7		
⑰-3	2,712.3	1,618.9	2,540.0	185.5	-	-	1.6	-	11,954.1	61.7	53.5	115.2	105.9	-	19,370.3		
合計	198,242.7	111,076.2	55,985.3	17,775.8	156.8	65.1	227.6	191.6	649,313.2	4,446.3	5,062.5	9,508.8	6,993.7	-	1,060,731.3		

単位：百万円

氾濫 ゾーン	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	農漁家 在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代 替 活動等				小計
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設被 害額	営業停止 損	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	農漁家 償却	在庫	在庫			水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：百万円

様式-3

被害額

当面の段階的な整備

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/10

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額			公共土木 施設被害額		営業停止 損		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	合計
	家屋	家屋	事業所 償却 償却	事業所 償却 在庫	農漁家 償却	農漁家 在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設被害額	営業停止 損	清掃 労働 対価	代 替 活動等	小計					
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	事業所償却 在庫	農漁家 償却	農漁家 在庫			水稲	畑作物	小計				清掃労 働対価
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	1,371.6	395.4	330.4	105.0	1.5	0.6	5.6	-	20.8	35.3	56.1	30.4	-	-	6,153.6
⑪	957.0	229.9	164.3	50.1	0.1	0.1	-	-	25.6	49.0	74.6	19.7	-	-	3,944.5
⑫	657.6	288.2	201.6	73.5	0.4	0.2	-	4.7	13.2	18.9	32.1	12.2	-	-	3,389.9
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2,986.2	913.5	696.3	228.6	2.0	0.9	5.6	4.7	59.6	103.2	162.8	62.3	-	-	13,488.0

単位：百万円



様式-3

被害額

当面の段階的な整備

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/30

氾濫 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	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却		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
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
④	621.7	219.5	96.5	45.9	2.4	0.9	26.2	30.6	56.8	1,671.9	30.3	13.4	24.5	37.9	15.8	2,799.7
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	2,591.0	917.4	661.5	227.4	3.2	1.4	7.2	-	7.2	7,456.8	198.4	37.9	55.7	93.6	56.9	12,214.9
⑪-1	22.1	3.9	2.8	0.9	-	-	-	-	-	50.2	1.6	0.6	1.2	1.8	0.6	83.7
⑪-2	1,623.3	599.3	255.5	79.5	0.5	0.2	0.2	-	0.2	4,333.8	99.0	39.3	70.2	109.5	32.3	7,133.1
⑫	809.6	370.6	245.3	89.7	0.6	0.2	-	4.8	4.8	2,568.0	57.4	15.8	22.1	37.9	14.8	4,198.7
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	5,667.7	2,110.7	1,261.6	443.4	6.7	2.7	33.6	35.4	69.0	16,080.7	386.7	107.0	173.7	280.7	120.4	26,430.1

単位：百万円

様式-3

被害額

当面の段階的な整備

水系名：狩野川

河川名：狩野川

流量規模：1/50

氾濫 ゾーン	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	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	合計	
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計				
			償却	在庫												農漁家 在庫
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
③-1	5,063.9	2,527.3	504.9	227.7	3.8	1.6	2.9	3.1	6.0	14,109.6	153.7	110.2	168.5	278.7	97.6	22,974.7
③-2	4,897.1	2,485.6	596.0	349.5	6.4	3.0	38.9	6.6	45.5	14,123.9	157.5	105.0	133.2	238.2	94.4	22,997.0
③-3	524.1	260.5	44.1	33.1	1.4	0.6	5.8	2.8	8.6	1,463.4	12.5	11.0	12.5	23.5	17.0	2,388.8
③-4	394.8	233.2	53.2	38.7	2.5	1.2	0.6	11.1	11.7	1,225.7	12.4	9.3	10.3	19.6	13.8	2,006.8
④	1,317.5	543.6	231.7	130.0	4.4	1.9	30.9	37.3	68.2	3,776.0	60.3	27.8	44.1	71.9	35.1	6,240.6
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	4,449.0	1,625.7	1,199.4	502.6	4.9	2.2	7.6	-	7.6	13,185.5	323.9	66.2	78.4	144.6	93.6	21,538.9
⑪	3,220.4	1,503.7	464.3	148.4	1.5	0.6	0.6	-	0.6	9,044.1	149.9	69.8	115.3	185.1	61.2	14,779.7
⑫	1,115.7	521.5	333.1	126.3	0.7	0.3	-	5.1	5.1	3,553.6	79.0	22.1	29.3	51.4	21.3	5,808.4
⑬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑮-1	⑮-2	1,479.6	744.1	297.7	7.3	3.1	33.4	16.9	50.3	9,967.7	190.0	67.9	102.1	170.0	74.8	16,336.8
⑮-1	6,702.7	3,010.1	823.8	237.2	6.4	2.8	10.8	16.4	27.2	18,266.3	292.5	148.8	242.9	391.7	193.4	29,954.1
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	27,685.2	14,190.8	4,994.6	2,091.2	39.3	17.3	131.5	99.3	230.8	88,715.8	1,431.7	638.1	936.6	1,574.7	702.2	145,025.8

単位：百万円

氾濫 ゾーン	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農漁家		農作物被害額			公共土木 施設等 被害額		営業停止 損			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	合計		
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家 在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業停止 損	清掃労 働対価	代 替 活動等	小計	事業所 における 応急対策 費用	公共土木 施設等 被害額	営業停止 損	清掃労 働対価	代 替 活動等	小計					
			償却	在庫																			償却	在庫
①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
③-1	12,300.3	7,105.9	1,309.3	634.9	8.9	4.0	3.3	4.1	7.4	36,189.6	334.1	284.5	331.3	615.8	275.8	58,786.0								
③-2	10,597.5	5,693.4	1,103.2	748.4	15.6	6.4	44.0	7.8	51.8	30,770.8	295.8	220.4	219.7	440.1	216.9	49,939.8								
④	1,677.5	739.4	268.4	157.7	6.0	2.5	32.4	39.9	72.3	4,830.6	72.7	34.4	53.1	87.5	44.4	7,959.0								
⑤	231.2	71.7	41.7	26.8	0.5	0.2	-	1.9	1.9	630.3	12.0	3.0	3.6	6.6	7.1	1,030.0								
⑥	33,955.0	21,340.7	3,541.6	1,306.4	20.6	8.5	6.1	19.8	25.9	101,932.8	1,028.5	833.7	741.6	1,575.3	1,111.9	165,847.6								
⑦	971.7	484.1	71.1	31.1	3.8	1.6	4.5	0.8	5.3	2,648.3	15.2	19.2	19.1	38.3	17.6	4,288.0								
⑧	343.0	185.5	7.7	9.9	1.3	0.4	0.2	-	0.2	927.8	3.8	7.4	5.1	12.5	-	1,492.1								
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
⑩	5,744.0	2,162.1	1,477.3	631.6	6.3	2.8	7.7	-	7.7	16,980.7	390.5	86.5	92.7	179.2	126.6	27,708.8								
⑪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
⑫	65.0	10.3	23.4	8.8	-	-	-	-	-	182.1	10.6	1.6	3.1	4.7	2.7	307.5								
⑬	12,427.3	6,854.6	8,066.9	3,585.3	14.8	6.1	32.3	4.7	37.0	52,437.9	1,576.8	279.9	314.2	594.1	826.8	86,427.5								
⑭	10,242.4	5,257.4	3,297.3	1,126.3	14.6	6.1	18.4	28.4	46.8	33,785.3	632.2	214.3	294.8	509.1	308.5	55,226.0								
⑮	14,172.9	6,674.5	1,795.8	565.5	12.3	5.3	40.5	35.2	75.7	39,345.5	576.2	317.7	448.9	766.6	433.6	64,424.1								
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
⑰-1	4,518.9	2,251.4	477.3	205.6	6.0	2.5	8.7	14.4	23.1	12,640.2	108.7	89.4	82.6	172.0	85.5	20,491.2								
⑰-2	5,751.3	2,900.4	4,729.5	2,000.1	4.0	1.6	6.9	-	6.9	26,065.5	826.6	114.5	103.4	217.9	270.5	42,774.3								
⑰-3	1,954.5	1,145.6	2,000.6	135.1	-	-	1.3	-	1.3	8,869.5	102.6	44.8	45.1	89.9	73.6	14,372.8								
合計	114,952.5	62,877.0	28,211.1	11,173.5	114.7	48.0	206.3	157.0	363.3	368,236.9	5,986.3	2,551.3	2,758.3	5,309.6	3,801.5	601,074.7								

単位：百万円

氾濫 ゾーン	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	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	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代 替 活動等	小計			
			償却	在庫											
①-1	180.0	55.2	44.0	15.4	0.1	-	-	-	18.9	3.4	5.9	9.3	7.1	-	829.1
①-2	35,377.7	20,796.5	11,072.3	2,247.3	20.7	8.9	7.6	117,772.6	2,220.4	790.1	1,202.6	1,992.7	1,247.0	-	192,763.9
②	59.7	11.0	18.7	8.6	-	-	-	165.9	8.0	1.7	3.3	5.0	1.4	-	278.3
③-1	17,960.0	10,267.1	1,804.4	913.9	12.7	5.4	4.9	52,452.3	464.8	411.8	419.4	831.2	416.9	-	85,139.3
③-2	679.2	404.3	70.1	58.3	4.8	1.9	0.7	2,064.1	18.6	15.7	13.3	29.0	23.0	-	3,365.4
④	2,292.4	1,094.0	341.7	204.4	8.7	3.7	33.5	6,682.4	91.8	46.2	68.1	114.3	59.2	-	10,967.7
⑤	334.9	103.1	56.7	37.6	0.7	0.3	-	903.5	16.4	4.3	4.8	9.1	10.1	-	1,474.4
⑥	44,508.5	27,251.3	3,974.5	1,573.7	27.5	10.4	6.1	131,023.8	1,279.3	1,046.0	817.0	1,863.0	1,361.6	-	212,900.5
⑦	1,296.1	645.5	94.8	41.4	5.0	2.0	4.9	3,531.7	20.2	25.3	23.2	48.5	23.7	-	5,714.7
⑧	349.5	189.4	7.8	10.0	1.3	0.5	0.2	946.1	3.9	7.5	5.2	12.7	-	-	1,521.5
⑨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑩	6,552.3	2,457.8	1,609.3	729.0	7.2	3.1	7.8	19,241.6	445.8	97.2	98.3	195.5	143.9	-	31,393.3
⑩-1	19,159.9	11,278.9	9,822.4	2,311.6	1.4	0.7	-	72,121.9	1,321.8	458.5	501.6	960.1	838.3	-	117,817.1
⑩-2	10,985.0	6,733.3	3,593.6	945.7	1.7	0.8	-	37,708.5	859.2	281.2	303.5	584.7	558.7	-	61,971.1
⑩-3	1,465.4	755.4	183.3	68.2	0.9	0.4	0.6	4,190.2	54.1	32.4	42.4	74.8	34.2	-	6,827.5
⑪	198.0	64.1	60.5	23.3	-	-	-	586.0	20.3	3.8	7.1	10.9	5.9	-	968.9
⑬	17,335.9	9,957.1	10,239.1	4,814.3	21.0	8.2	34.1	71,784.2	2,083.3	388.7	410.5	799.2	1,108.7	-	118,190.2
⑭	15,654.9	8,383.4	5,252.0	1,737.5	19.0	8.2	19.6	52,607.4	934.6	340.7	432.4	773.1	498.5	-	85,917.2
⑮	20,958.5	9,918.2	2,671.9	877.2	22.6	9.4	66.0	58,371.5	822.2	456.3	628.7	1,085.0	618.4	-	95,476.0
⑯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑰-1	5,888.6	2,892.9	599.6	272.1	8.5	3.3	9.0	16,372.3	142.7	113.2	99.0	212.2	119.6	-	26,535.1
⑰-2	7,469.0	3,633.0	5,635.1	2,448.9	5.1	2.0	7.0	32,513.2	1,050.8	143.6	122.5	266.1	346.8	-	53,377.0
⑰-3	2,712.3	1,618.9	2,540.0	185.5	-	-	1.6	11,954.1	136.8	61.7	53.5	115.2	105.9	-	19,370.2
合計	211,417.8	118,510.4	59,691.8	19,523.9	168.9	69.2	193.2	693,492.4	12,013.9	4,729.3	5,262.3	9,991.6	7,528.9	-	1,132,798.4

単位：百万円

様式-4 年平均被害軽減期待額

河川名：狩野川

対象河道：整備計画策定時

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額 (百万円)	備 考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合②	被害軽減額 ③=①-②					
1/3	0.333	—	—	—	—	—	—	—	
1/5	0.200	6,125.3	—	6,125.3	3,063	0.133	407	407	
1/10	0.100	12,207.9	—	12,207.9	9,167	0.100	917	1,324	
1/20	0.050	27,321.8	—	27,321.8	19,765	0.050	988	2,312	
1/30	0.033	212,928.7	—	212,928.7	120,125	0.017	2,042	4,354	
1/50	0.020	429,570.0	—	429,570.0	321,249	0.013	4,176	8,530	
1/80	0.013	1,085,291.1	367,041.7	718,249.4	573,910	0.007	4,017	12,547	
1/100	0.010	1,323,992.8	1,060,731.3	263,261.5	490,755	0.003	1,472	14,019	

全体事業

様式-4 年平均被害軽減期待額

河川名：狩野川

対象河道：現況河道

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額 (百万円)	備 考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合②	被害軽減額 ③=①-②					
1/3	0.333	620.9	—	620.9	—	—	—	—	
1/5	0.200	2,085.9	—	2,085.9	1,353	0.133	180	180	
1/10	0.100	4,870.1	—	4,870.1	3,478	0.100	348	528	
1/20	0.050	14,754.8	—	14,754.8	9,812	0.050	491	1,019	
1/30	0.033	58,937.9	—	58,937.9	36,846	0.017	626	1,645	
1/50	0.020	339,253.7	—	339,253.7	199,096	0.013	2,588	4,233	
1/80	0.013	825,949.5	367,041.7	458,907.8	399,081	0.007	2,794	7,027	
1/100	0.010	1,145,145.3	1,060,731.3	84,414.0	271,661	0.003	815	7,842	

残事業

様式-4 年平均被害軽減期待額

河川名：狩野川

対象河道：現況河道

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額 (百万円)	備 考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合②	被害軽減額 ③=①-②					
1/3	0.333	620.9	—	620.9	—	—	—	—	
1/5	0.200	2,085.9	—	2,085.9	1,353	0.133	180	180	
1/10	0.100	4,870.1	—	4,870.1	3,478	0.100	348	528	
1/20	0.050	14,754.8	13,488.0	1,266.8	3,068	0.050	153	681	
1/30	0.033	58,937.9	26,430.1	32,507.8	16,887	0.017	287	968	
1/50	0.020	339,253.7	145,025.8	194,227.9	113,368	0.013	1,474	2,442	
1/80	0.013	825,949.5	601,074.7	224,874.8	209,551	0.007	1,467	3,909	
1/100	0.010	1,145,145.3	1,132,798.4	12,346.9	118,611	0.003	356	4,265	

当面の段階的な整備

■ 狩野川水系直轄河川改修事業

(様式 - 5)

基準 (評価) 年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位: 百万円)

年度			割引率	便益: B			計 (①+②)	建設費③		費用: C		費用 計③+④		
t	年度	西暦		便益①		残存価値②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
				便益	現在価値	実質価格								現在価値
整備 期間 (30年)	-11	H17	2005	1,539	0.0		0.0	1,577.5	2,427.8	0.0	0.0	1,577.5	2,427.8	
	-10	H18	2006	1,480	498.3	737.5	737.5	1,470.5	2,176.3	0.6	0.9	1,471.1	2,177.2	
	-9	H19	2007	1,423	962.7	1,369.9	1,369.9	1,910.0	2,717.9	0.9	1.3	1,910.9	2,719.2	
	-8	H20	2008	1,369	1,566.0	2,143.9	2,143.9	769.7	1,053.7	1.3	1.8	771.0	1,055.5	
	-7	H21	2009	1,316	1,809.1	2,380.8	2,380.8	1,915.7	2,521.1	3.1	4.1	1,918.8	2,525.2	
	-6	H22	2010	1,265	2,414.2	3,054.0	3,054.0	1,750.0	2,213.8	8.4	10.6	1,758.4	2,224.4	
	-5	H23	2011	1,217	2,967.0	3,610.8	3,610.8	2,922.8	3,557.0	9.5	11.6	2,932.3	3,568.6	
	-4	H24	2012	1,170	3,890.2	4,551.5	4,551.5	4,782.0	5,594.9	45.5	53.2	4,827.5	5,648.1	
	-3	H25	2013	1,125	5,400.7	6,075.8	6,075.8	2,764.1	3,109.6	34.1	38.4	2,798.2	3,148.0	
	-2	H26	2014	1,082	6,273.7	6,788.1	6,788.1	1,783.5	1,929.7	116.6	126.2	1,900.1	2,055.9	
	-1	H27	2015	1,040	6,837.1	7,110.6	7,110.6	1,839.8	1,913.4	34.3	35.7	1,874.1	1,949.1	
	0	H28	2016	1,000	7,418.2	7,418.2	7,418.2	1,189.8	1,189.8	43.4	43.4	1,233.2	1,233.2	
	1	H29	2017	0,962	7,794.0	7,497.8	7,497.8	1,412.0	1,358.3	46.0	44.3	1,458.0	1,402.6	
	2	H30	2018	0,925	8,240.0	7,622.0	7,622.0	1,216.9	1,125.6	119.3	110.4	1,336.2	1,236.0	
	3	H31	2019	0,889	8,624.4	7,667.1	7,667.1	1,112.7	989.2	91.4	81.3	1,204.1	1,070.5	
	4	H32	2020	0,855	8,975.9	7,674.4	7,674.4	1,151.5	984.5	147.1	125.8	1,298.6	1,110.3	
	5	H33	2021	0,822	9,339.6	7,677.2	7,677.2	1,036.9	852.3	32.4	26.6	1,069.3	878.9	
	6	H34	2022	0,790	9,667.1	7,637.0	7,637.0	1,103.5	871.8	80.1	63.3	1,183.6	935.1	
	7	H35	2023	0,760	10,015.6	7,611.9	7,611.9	1,095.7	832.7	131.0	99.6	1,226.7	932.3	
	8	H36	2024	0,731	10,361.7	7,574.4	7,574.4	1,037.6	758.5	94.7	69.2	1,132.3	827.7	
	9	H37	2025	0,703	10,689.5	7,514.7	7,514.7	1,070.1	752.3	101.2	71.1	1,171.3	823.4	
	10	H38	2026	0,676	11,027.5	7,454.6	7,454.6	1,065.9	720.5	113.0	76.4	1,178.9	796.9	
	11	H39	2027	0,650	11,364.2	7,386.7	7,386.7	1,047.5	680.9	168.8	109.7	1,216.3	790.6	
	12	H40	2028	0,625	11,695.0	7,309.4	7,309.4	1,002.3	626.4	180.7	112.9	1,183.0	739.3	
	13	H41	2029	0,601	12,011.6	7,219.0	7,219.0	1,024.7	615.8	156.6	94.1	1,181.3	709.9	
	14	H42	2030	0,577	12,335.3	7,117.5	7,117.5	1,081.3	623.9	51.6	29.8	1,132.9	653.7	
	15	H43	2031	0,555	12,676.8	7,035.6	7,035.6	1,060.0	582.8	52.0	28.9	1,102.0	611.7	
	16	H44	2032	0,534	13,008.5	6,946.5	6,946.5	1,048.3	559.8	52.0	27.8	1,100.3	587.6	
	17	H45	2033	0,513	13,339.6	6,843.2	6,843.2	1,100.5	564.6	101.2	51.9	1,201.7	616.5	
	18	H46	2034	0,494	13,687.2	6,761.5	6,761.5	1,050.5	518.9	52.0	25.7	1,102.5	544.6	
	19	H47	2035	0,475	14,019.0	6,659.0	6,659.0			170.1	80.8	170.1	80.8	
	20	H48	2036	0,456	14,019.0	6,392.7	6,392.7			170.1	77.6	170.1	77.6	
	21	H49	2037	0,439	14,019.0	6,154.3	6,154.3			170.1	74.7	170.1	74.7	
	22	H50	2038	0,422	14,019.0	5,916.0	5,916.0			206.8	87.3	206.8	87.3	
23	H51	2039	0,406	14,019.0	5,691.7	5,691.7			285.8	116.0	285.8	116.0		
24	H52	2040	0,390	14,019.0	5,467.4	5,467.4			104.2	40.6	104.2	40.6		
25	H53	2041	0,375	14,019.0	5,257.1	5,257.1			156.4	58.7	156.4	58.7		
26	H54	2042	0,361	14,019.0	5,060.9	5,060.9			259.9	93.8	259.9	93.8		
27	H55	2043	0,347	14,019.0	4,864.6	4,864.6			119.0	41.3	119.0	41.3		
28	H56	2044	0,333	14,019.0	4,668.3	4,668.3			149.1	49.7	149.1	49.7		
29	H57	2045	0,321	14,019.0	4,500.1	4,500.1			64.7	20.8	64.7	20.8		
30	H58	2046	0,308	14,019.0	4,317.9	4,317.9			72.7	22.4	72.7	22.4		
31	H59	2047	0,296	14,019.0	4,149.6	4,149.6			73.7	21.8	73.7	21.8		
32	H60	2048	0,285	14,019.0	3,995.4	3,995.4			207.7	59.2	207.7	59.2		
33	H61	2049	0,274	14,019.0	3,841.2	3,841.2			177.6	48.7	177.6	48.7		
34	H62	2050	0,264	14,019.0	3,701.0	3,701.0			348.6	92.0	348.6	92.0		
35	H63	2051	0,253	14,019.0	3,546.8	3,546.8			67.9	17.2	67.9	17.2		
36	H64	2052	0,244	14,019.0	3,420.6	3,420.6			144.1	35.2	144.1	35.2		
37	H65	2053	0,234	14,019.0	3,280.4	3,280.4			145.4	34.0	145.4	34.0		
38	H66	2054	0,225	14,019.0	3,154.3	3,154.3			741.6	166.9	741.6	166.9		
39	H67	2055	0,217	14,019.0	3,042.1	3,042.1			1,131.2	245.5	1,131.2	245.5		
40	H68	2056	0,208	14,019.0	2,916.0	2,916.0			819.0	170.4	819.0	170.4		
41	H69	2057	0,200	14,019.0	2,803.8	2,803.8			895.4	179.1	895.4	179.1		
42	H70	2058	0,193	14,019.0	2,705.7	2,705.7			1,082.3	208.9	1,082.3	208.9		
43	H71	2059	0,185	14,019.0	2,593.5	2,593.5			1,120.0	207.2	1,120.0	207.2		
44	H72	2060	0,178	14,019.0	2,495.4	2,495.4			494.4	88.0	494.4	88.0		
45	H73	2061	0,171	14,019.0	2,397.2	2,397.2			420.9	72.0	420.9	72.0		
46	H74	2062	0,165	14,019.0	2,313.1	2,313.1			310.5	51.2	310.5	51.2		
47	H75	2063	0,158	14,019.0	2,215.0	2,215.0			364.9	57.7	364.9	57.7		
48	H76	2064	0,152	14,019.0	2,130.9	2,130.9			826.8	125.7	826.8	125.7		
49	H77	2065	0,146	14,019.0	2,046.8	2,046.8			170.1	24.8	170.1	24.8		
50	H78	2066	0,141	14,019.0	1,976.7	1,976.7			170.1	24.0	170.1	24.0		
51	H79	2067	0,135	14,019.0	1,892.6	1,892.6			170.1	23.0	170.1	23.0		
52	H80	2068	0,130	14,019.0	1,822.5	1,822.5			206.8	26.9	206.8	26.9		
53	H81	2069	0,125	14,019.0	1,752.4	1,752.4			285.8	35.7	285.8	35.7		
54	H82	2070	0,120	14,019.0	1,682.3	1,682.3			104.2	12.5	104.2	12.5		
55	H83	2071	0,116	14,019.0	1,626.2	1,626.2			156.4	18.1	156.4	18.1		
56	H84	2072	0,111	14,019.0	1,556.1	1,556.1			259.9	28.8	259.9	28.8		
57	H85	2073	0,107	14,019.0	1,500.0	1,500.0			119.0	12.7	119.0	12.7		
58	H86	2074	0,103	14,019.0	1,444.0	1,444.0			149.1	15.4	149.1	15.4		
59	H87	2075	0,099	14,019.0	1,387.9	1,387.9			64.7	6.4	64.7	6.4		
60	H88	2076	0,095	14,019.0	1,331.8	1,331.8			72.7	6.9	72.7	6.9		
61	H89	2077	0,091	14,019.0	1,275.7	1,275.7			73.7	6.7	73.7	6.7		
62	H90	2078	0,088	14,019.0	1,233.7	1,233.7			207.7	18.3	207.7	18.3		
63	H91	2079	0,085	14,019.0	1,191.6	1,191.6			177.6	15.1	177.6	15.1		
64	H92	2080	0,081	14,019.0	1,135.5	1,135.5			348.6	28.2	348.6	28.2		
65	H93	2081	0,078	14,019.0	1,093.5	1,093.5			67.9	5.3	67.9	5.3		
66	H94	2082	0,075	14,019.0	1,051.4	1,051.4			144.1	10.8	144.1	10.8		
67	H95	2083	0,072	14,019.0	1,009.4	1,009.4			145.4	10.5	145.4	10.5		
68	H96	2084	0,069	14,019.0	967.3	967.3			741.6	51.2	741.6	51.2		
	合計			935,840.7	326,421.0	21,076.6	1,454.3	327,875.3	44,383.3	44,423.8	17,205.2	4,601.7	61,588.5	49,025.5

費用便益比		
総便益 (億円)	B	3,279
総費用 (億円)	C	490
<b>費用便益比</b>	<b>B/C</b>	<b>6.7</b>
純現在価値 (億円)	B-C	2,789
経済的内部収益率		31.4%



基準 (評価) 年度	H28 (2016)
共用年度	H47 (2035)
社会的割引率	4%

(単位: 百万円)

【全体事業】 感度分析 (残事業費+10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				費用: C						
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
		-11	H17	2005	1,539	0.0			0.0	1,577.5	2,427.8	0.0	0.0	1,577.5	2,427.8
		-10	H18	2006	1,480	475.9	704.3		704.3	1,470.5	2,176.3	0.6	0.9	1,471.1	2,177.2
		-9	H19	2007	1,423	919.4	1,308.3		1,308.3	1,910.0	2,717.9	0.9	1.3	1,910.9	2,719.2
		-8	H20	2008	1,369	1,495.6	2,047.5		2,047.5	769.7	1,063.7	1.3	1.8	771.0	1,055.5
		-7	H21	2009	1,316	1,727.8	2,273.8		2,273.8	1,915.7	2,521.1	3.1	4.1	1,918.8	2,525.2
		-6	H22	2010	1,265	2,305.7	2,916.7		2,916.7	1,750.0	2,213.8	8.4	10.6	1,758.4	2,224.4
		-5	H23	2011	1,217	2,833.6	3,448.5		3,448.5	2,922.8	3,557.0	9.5	11.6	2,932.3	3,568.6
		-4	H24	2012	1,170	3,715.3	4,346.9		4,346.9	4,782.0	5,594.9	45.5	53.2	4,827.5	5,648.1
		-3	H25	2013	1,125	5,157.8	5,802.5		5,802.5	2,764.1	3,109.6	34.1	38.4	2,798.2	3,148.0
		-2	H26	2014	1,082	5,991.6	6,482.9		6,482.9	1,783.5	1,929.7	116.6	126.2	1,900.1	2,055.9
		-1	H27	2015	1,040	6,529.6	6,790.8		6,790.8	1,839.8	1,913.4	34.3	35.7	1,874.1	1,949.1
		0	H28	2016	1,000	7,084.6	7,084.6		7,084.6	1,308.8	1,308.8	43.4	43.4	1,352.2	1,352.2
		1	H29	2017	0,962	7,479.4	7,195.2		7,195.2	1,553.2	1,494.2	46.0	44.3	1,599.2	1,538.5
		2	H30	2018	0,925	7,948.0	7,351.9		7,351.9	1,338.5	1,238.1	119.3	110.4	1,457.8	1,348.5
		3	H31	2019	0,889	8,351.8	7,424.8		7,424.8	1,224.0	1,088.1	91.4	81.3	1,315.4	1,169.4
		4	H32	2020	0,855	8,721.0	7,456.5		7,456.5	1,266.6	1,082.9	147.1	125.8	1,413.7	1,208.7
		5	H33	2021	0,822	9,103.1	7,482.7		7,482.7	1,140.5	937.5	32.4	26.6	1,172.9	964.1
		6	H34	2022	0,790	9,447.1	7,463.2		7,463.2	1,213.9	959.0	80.1	63.3	1,294.0	1,022.3
		7	H35	2023	0,760	9,813.3	7,458.1		7,458.1	1,205.3	916.0	131.0	99.6	1,336.3	1,015.6
		8	H36	2024	0,731	10,176.9	7,439.3		7,439.3	1,141.4	834.4	94.7	69.2	1,236.1	903.6
		9	H37	2025	0,703	10,521.2	7,396.4		7,396.4	1,177.2	827.6	101.2	71.1	1,278.4	898.7
		10	H38	2026	0,676	10,876.3	7,352.4		7,352.4	1,172.5	792.6	113.0	76.4	1,285.5	869.0
		11	H39	2027	0,650	11,230.0	7,299.5		7,299.5	1,152.3	749.0	168.8	109.7	1,321.1	858.7
		12	H40	2028	0,625	11,577.6	7,236.0		7,236.0	1,102.5	689.1	180.7	112.9	1,283.2	802.0
		13	H41	2029	0,601	11,910.2	7,158.0		7,158.0	1,127.1	677.4	156.6	94.1	1,283.7	771.5
		14	H42	2030	0,577	12,250.2	7,068.4		7,068.4	1,189.4	686.3	51.6	29.8	1,241.0	716.1
		15	H43	2031	0,555	12,609.0	6,998.0		6,998.0	1,155.0	641.0	52.0	28.9	1,207.0	669.9
		16	H44	2032	0,534	12,957.4	6,919.3		6,919.3	1,152.2	615.8	52.0	27.8	1,205.2	643.6
		17	H45	2033	0,513	13,305.3	6,825.6		6,825.6	1,210.5	621.0	101.2	51.9	1,311.7	672.9
		18	H46	2034	0,494	13,670.4	6,753.2		6,753.2	1,155.5	570.8	52.0	25.7	1,207.5	596.5
		19	H47	2035	0,475	14,019.0	6,659.0		6,659.0			170.1	80.8	170.1	80.8
		20	H48	2036	0,456	14,019.0	6,392.7		6,392.7			170.1	77.6	170.1	77.6
		21	H49	2037	0,439	14,019.0	6,154.3		6,154.3			170.1	74.7	170.1	74.7
		22	H50	2038	0,422	14,019.0	5,916.0		5,916.0			206.8	87.3	206.8	87.3
		23	H51	2039	0,406	14,019.0	5,691.7		5,691.7			285.8	116.0	285.8	116.0
		24	H52	2040	0,390	14,019.0	5,467.4		5,467.4			104.2	40.6	104.2	40.6
		25	H53	2041	0,375	14,019.0	5,257.1		5,257.1			156.4	58.7	156.4	58.7
		26	H54	2042	0,361	14,019.0	5,060.9		5,060.9			259.9	93.8	259.9	93.8
		27	H55	2043	0,347	14,019.0	4,864.6		4,864.6			119.0	41.3	119.0	41.3
		28	H56	2044	0,333	14,019.0	4,668.3		4,668.3			149.1	49.7	149.1	49.7
		29	H57	2045	0,321	14,019.0	4,500.1		4,500.1			64.7	20.8	64.7	20.8
		30	H58	2046	0,308	14,019.0	4,317.9		4,317.9			72.7	22.4	72.7	22.4
		31	H59	2047	0,296	14,019.0	4,149.6		4,149.6			73.7	21.8	73.7	21.8
		32	H60	2048	0,285	14,019.0	3,995.4		3,995.4			207.7	59.2	207.7	59.2
		33	H61	2049	0,274	14,019.0	3,841.2		3,841.2			177.6	48.7	177.6	48.7
		34	H62	2050	0,264	14,019.0	3,701.0		3,701.0			348.6	92.0	348.6	92.0
		35	H63	2051	0,253	14,019.0	3,546.8		3,546.8			67.9	17.2	67.9	17.2
		36	H64	2052	0,244	14,019.0	3,420.6		3,420.6			144.1	35.2	144.1	35.2
		37	H65	2053	0,234	14,019.0	3,280.4		3,280.4			145.4	34.0	145.4	34.0
		38	H66	2054	0,225	14,019.0	3,154.3		3,154.3			741.6	166.9	741.6	166.9
		39	H67	2055	0,217	14,019.0	3,042.1		3,042.1			1,131.2	245.5	1,131.2	245.5
		40	H68	2056	0,208	14,019.0	2,916.0		2,916.0			819.0	170.4	819.0	170.4
		41	H69	2057	0,200	14,019.0	2,803.8		2,803.8			895.4	179.1	895.4	179.1
		42	H70	2058	0,193	14,019.0	2,705.7		2,705.7			1,082.3	208.9	1,082.3	208.9
		43	H71	2059	0,185	14,019.0	2,593.5		2,593.5			1,120.0	207.2	1,120.0	207.2
		44	H72	2060	0,178	14,019.0	2,495.4		2,495.4			494.4	88.0	494.4	88.0
		45	H73	2061	0,171	14,019.0	2,397.2		2,397.2			420.9	72.0	420.9	72.0
		46	H74	2062	0,165	14,019.0	2,313.1		2,313.1			310.5	51.2	310.5	51.2
		47	H75	2063	0,158	14,019.0	2,215.0		2,215.0			364.9	57.7	364.9	57.7
		48	H76	2064	0,152	14,019.0	2,130.9		2,130.9			826.8	125.7	826.8	125.7
		49	H77	2065	0,146	14,019.0	2,046.8		2,046.8			170.1	24.8	170.1	24.8
		50	H78	2066	0,141	14,019.0	1,976.7		1,976.7			170.1	24.0	170.1	24.0
		51	H79	2067	0,135	14,019.0	1,892.6		1,892.6			170.1	23.0	170.1	23.0
		52	H80	2068	0,130	14,019.0	1,822.5		1,822.5			206.8	26.9	206.8	26.9
		53	H81	2069	0,125	14,019.0	1,752.4		1,752.4			285.8	35.7	285.8	35.7
		54	H82	2070	0,120	14,019.0	1,682.3		1,682.3			104.2	12.5	104.2	12.5
		55	H83	2071	0,116	14,019.0	1,626.2		1,626.2			156.4	18.1	156.4	18.1
		56	H84	2072	0,111	14,019.0	1,556.1		1,556.1			259.9	28.8	259.9	28.8
		57	H85	2073	0,107	14,019.0	1,500.0		1,500.0			119.0	12.7	119.0	12.7
		58	H86	2074	0,103	14,019.0	1,444.0		1,444.0			149.1	15.4	149.1	15.4
		59	H87	2075	0,099	14,019.0	1,387.9		1,387.9			64.7	6.4	64.7	6.4
		60	H88	2076	0,095	14,019.0	1,331.8		1,331.8			72.7	6.9	72.7	6.9
		61	H89	2077	0,091	14,019.0	1,275.7		1,275.7			73.7	6.7	73.7	6.7
		62	H90	2078	0,088	14,019.0	1,233.7		1,233.7			207.7	18.3	207.7	18.3
		63	H91	2079	0,085	14,019.0	1,191.6		1,191.6			177.6	1		

基準 (評価) 年度	H28 (2016)
共用年度	H47 (2035)
社会的割引率	4%

(単位 : 百万円)

【全体事業】感度分析 (残事業費-10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益 : B				費用 : C					
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④	
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
-11	H17	2005	1.539		0.0		0.0	1,577.5	2,427.8	0.0	0.0	1,577.5	2,427.8	
-10	H18	2006	1.480	522.9	773.9		773.9	1,470.5	2,176.3	0.6	0.9	1,471.1	2,177.2	
-9	H19	2007	1.423	1,010.3	1,437.7		1,437.7	1,910.0	2,717.9	0.9	1.3	1,910.9	2,719.2	
-8	H20	2008	1.369	1,643.4	2,249.8		2,249.8	769.7	1,053.7	1.3	1.8	771.0	1,055.5	
-7	H21	2009	1.316	1,898.5	2,498.4		2,498.4	1,915.7	2,521.1	3.1	4.1	1,918.8	2,525.2	
-6	H22	2010	1.265	2,533.5	3,204.9		3,204.9	1,750.0	2,213.8	8.4	10.6	1,758.4	2,224.4	
-5	H23	2011	1.217	3,113.6	3,789.3		3,789.3	2,922.8	3,557.0	9.5	11.6	2,932.3	3,568.6	
-4	H24	2012	1.170	4,082.4	4,776.4		4,776.4	4,782.0	5,594.9	45.5	53.2	4,827.5	5,648.1	
-3	H25	2013	1.125	5,667.5	6,375.9		6,375.9	2,764.1	3,109.6	34.1	38.4	2,798.2	3,148.0	
-2	H26	2014	1.082	6,583.7	7,123.6		7,123.6	1,783.5	1,929.7	116.6	126.2	1,900.1	2,055.9	
-1	H27	2015	1.040	7,174.9	7,461.9		7,461.9	1,839.8	1,913.4	34.3	35.7	1,874.1	1,949.1	
0	H28	2016	1.000	7,784.8	7,784.8		7,784.8	1,070.8	1,070.8	43.4	43.4	1,114.2	1,114.2	
1	H29	2017	0.962	8,139.7	7,830.4		7,830.4	1,270.8	1,222.5	46.0	44.3	1,316.8	1,266.8	
2	H30	2018	0.925	8,560.9	7,918.8		7,918.8	1,095.2	1,013.1	119.3	110.4	1,214.5	1,123.5	
3	H31	2019	0.889	8,924.0	7,933.4		7,933.4	1,001.4	890.2	91.4	81.3	1,092.8	971.5	
4	H32	2020	0.855	9,255.9	7,913.8		7,913.8	1,036.3	886.0	147.1	125.8	1,183.4	1,011.8	
5	H33	2021	0.822	9,599.4	7,890.7		7,890.7	933.2	767.1	32.4	26.6	965.6	793.7	
6	H34	2022	0.790	9,908.7	7,827.9		7,827.9	993.2	784.6	80.1	63.3	1,073.3	847.9	
7	H35	2023	0.760	10,237.9	7,780.8		7,780.8	986.2	749.5	131.0	99.6	1,117.2	849.1	
8	H36	2024	0.731	10,564.8	7,722.9		7,722.9	933.9	682.7	94.7	69.2	1,028.6	751.9	
9	H37	2025	0.703	10,874.4	7,644.7		7,644.7	963.1	677.1	101.2	71.1	1,064.3	748.2	
10	H38	2026	0.676	11,193.6	7,566.9		7,566.9	959.3	648.5	113.0	76.4	1,072.3	724.9	
11	H39	2027	0.650	11,511.6	7,482.5		7,482.5	942.8	612.8	168.8	109.7	1,111.6	722.5	
12	H40	2028	0.625	11,824.1	7,390.1		7,390.1	902.0	563.8	180.7	112.9	1,082.7	676.7	
13	H41	2029	0.601	12,123.1	7,286.0		7,286.0	922.2	554.2	156.6	94.1	1,078.8	648.3	
14	H42	2030	0.577	12,428.8	7,171.4		7,171.4	973.1	561.5	51.6	29.8	1,024.7	591.3	
15	H43	2031	0.555	12,751.3	7,077.0		7,077.0	945.0	524.5	52.0	28.9	997.0	553.4	
16	H44	2032	0.534	13,064.6	6,976.5		6,976.5	943.5	503.8	52.0	27.8	995.5	531.6	
17	H45	2033	0.513	13,377.3	6,862.6		6,862.6	990.4	508.1	101.2	51.9	1,091.6	560.0	
18	H46	2034	0.494	13,705.6	6,770.6		6,770.6	945.4	467.0	52.0	25.7	997.4	492.7	
19	H47	2035	0.475	14,019.0	6,659.0		6,659.0			170.1	80.8	170.1	80.8	
20	H48	2036	0.456	14,019.0	6,392.7		6,392.7			170.1	77.6	170.1	77.6	
21	H49	2037	0.439	14,019.0	6,154.3		6,154.3			170.1	74.7	170.1	74.7	
22	H50	2038	0.422	14,019.0	5,916.0		5,916.0			206.8	87.3	206.8	87.3	
23	H51	2039	0.406	14,019.0	5,691.7		5,691.7			285.8	116.0	285.8	116.0	
24	H52	2040	0.390	14,019.0	5,467.4		5,467.4			104.2	40.6	104.2	40.6	
25	H53	2041	0.375	14,019.0	5,257.1		5,257.1			156.4	58.7	156.4	58.7	
26	H54	2042	0.361	14,019.0	5,060.9		5,060.9			259.9	93.8	259.9	93.8	
27	H55	2043	0.347	14,019.0	4,864.6		4,864.6			119.0	41.3	119.0	41.3	
28	H56	2044	0.333	14,019.0	4,668.3		4,668.3			149.1	49.7	149.1	49.7	
29	H57	2045	0.321	14,019.0	4,500.1		4,500.1			64.7	20.8	64.7	20.8	
30	H58	2046	0.308	14,019.0	4,317.9		4,317.9			72.7	22.4	72.7	22.4	
31	H59	2047	0.296	14,019.0	4,149.6		4,149.6			73.7	21.8	73.7	21.8	
32	H60	2048	0.285	14,019.0	3,995.4		3,995.4			207.7	59.2	207.7	59.2	
33	H61	2049	0.274	14,019.0	3,841.2		3,841.2			177.6	48.7	177.6	48.7	
34	H62	2050	0.264	14,019.0	3,701.0		3,701.0			348.6	92.0	348.6	92.0	
35	H63	2051	0.253	14,019.0	3,546.8		3,546.8			67.9	17.2	67.9	17.2	
36	H64	2052	0.244	14,019.0	3,420.6		3,420.6			144.1	35.2	144.1	35.2	
37	H65	2053	0.234	14,019.0	3,280.4		3,280.4			145.4	34.0	145.4	34.0	
38	H66	2054	0.225	14,019.0	3,154.3		3,154.3			741.6	166.9	741.6	166.9	
39	H67	2055	0.217	14,019.0	3,042.1		3,042.1			1,131.2	245.5	1,131.2	245.5	
40	H68	2056	0.208	14,019.0	2,916.0		2,916.0			819.0	170.4	819.0	170.4	
41	H69	2057	0.200	14,019.0	2,803.8		2,803.8			895.4	179.1	895.4	179.1	
42	H70	2058	0.193	14,019.0	2,705.7		2,705.7			1,082.3	208.9	1,082.3	208.9	
43	H71	2059	0.185	14,019.0	2,593.5		2,593.5			1,120.0	207.2	1,120.0	207.2	
44	H72	2060	0.178	14,019.0	2,495.4		2,495.4			494.4	88.0	494.4	88.0	
45	H73	2061	0.171	14,019.0	2,397.2		2,397.2			420.9	72.0	420.9	72.0	
46	H74	2062	0.165	14,019.0	2,313.1		2,313.1			310.5	51.2	310.5	51.2	
47	H75	2063	0.158	14,019.0	2,215.0		2,215.0			364.9	57.7	364.9	57.7	
48	H76	2064	0.152	14,019.0	2,130.9		2,130.9			826.8	125.7	826.8	125.7	
49	H77	2065	0.146	14,019.0	2,046.8		2,046.8			170.1	24.8	170.1	24.8	
50	H78	2066	0.141	14,019.0	1,976.7		1,976.7			170.1	24.0	170.1	24.0	
51	H79	2067	0.135	14,019.0	1,892.6		1,892.6			170.1	23.0	170.1	23.0	
52	H80	2068	0.130	14,019.0	1,822.5		1,822.5			206.8	26.9	206.8	26.9	
53	H81	2069	0.125	14,019.0	1,752.4		1,752.4			285.8	35.7	285.8	35.7	
54	H82	2070	0.120	14,019.0	1,682.3		1,682.3			104.2	12.5	104.2	12.5	
55	H83	2071	0.116	14,019.0	1,626.2		1,626.2			156.4	18.1	156.4	18.1	
56	H84	2072	0.111	14,019.0	1,556.1		1,556.1			259.9	28.8	259.9	28.8	
57	H85	2073	0.107	14,019.0	1,500.0		1,500.0			119.0	12.7	119.0	12.7	
58	H86	2074	0.103	14,019.0	1,444.0		1,444.0			149.1	15.4	149.1	15.4	
59	H87	2075	0.099	14,019.0	1,387.9		1,387.9			64.7	6.4	64.7	6.4	
60	H88	2076	0.095	14,019.0	1,331.8		1,331.8			72.7	6.9	72.7	6.9	
61	H89	2077	0.091	14,019.0	1,275.7		1,275.7			73.7	6.7	73.7	6.7	
62	H90	2078	0.088	14,019.0	1,233.7		1,233.7			207.7	18.3	207.7	18.3	
63	H91	2079	0.085	14,019.0	1,191.6		1,191.6			177.6	15.1	177.6	15.1	
64	H92	2080	0.081	14,019.0	1,135.5		1,135.5			348.6	28.2	348.6	28.2	
65	H93	2081	0.078	14,019.0	1,093.5		1,093.5			67.9	5.3	67.9	5.3	
66	H94	2082	0.075	14,019.0	1,051.4		1,051.4			144.1	10.8	144.1	10.8	
67	H95	2083	0.072	14,019.0	1,009.4		1,009.4			145.4	10.5	145.4	10.5	
68	H96	2084	0.069	14,019.0	967.3		967.3			741.6	51.2	741.6	51.2	
	合計				941,011.2	331,153.0								

基準（評価）年度	H28(2015)
共用年度	H49(2037)
社会的割引率	4%

(単位：百万円)

【全体事業】感度分析（工期+10%）

年度	t	年度	西暦	割引率	便益：B				費用：C					
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④	
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
	-11	H17	2005	1.539		0.0		0.0	1,577.5	2,427.8	0.0	0.0	1,577.5	2,427.8
	-10	H18	2006	1.480	498.3	737.5		737.5	1,470.5	2,176.3	0.6	0.9	1,471.1	2,177.2
	-9	H19	2007	1.423	962.7	1,369.9		1,369.9	1,910.0	2,717.9	0.9	1.3	1,910.9	2,719.2
	-8	H20	2008	1.369	1,566.0	2,143.9		2,143.9	769.7	1,053.7	1.3	1.8	771.0	1,055.5
	-7	H21	2009	1.316	1,809.1	2,380.8		2,380.8	1,915.7	2,521.1	3.1	4.1	1,918.8	2,525.2
	-6	H22	2010	1.265	2,414.2	3,054.0		3,054.0	1,750.0	2,213.8	8.4	10.6	1,758.4	2,224.4
	-5	H23	2011	1.217	2,967.0	3,610.8		3,610.8	2,922.8	3,557.0	9.5	11.6	2,932.3	3,568.6
	-4	H24	2012	1.170	3,890.2	4,551.5		4,551.5	4,782.0	5,594.9	45.5	53.2	4,827.5	5,648.1
	-3	H25	2013	1.125	5,400.7	6,075.8		6,075.8	2,764.1	3,109.6	34.1	38.4	2,798.2	3,148.0
	-2	H26	2014	1.082	6,273.7	6,788.1		6,788.1	1,783.5	1,929.7	116.6	126.2	1,900.1	2,055.9
	-1	H27	2015	1.040	6,837.1	7,110.6		7,110.6	1,839.8	1,913.4	34.3	35.7	1,874.1	1,949.1
	0	H28	2016	1.000	7,418.2	7,418.2		7,418.2	1,076.5	1,076.5	39.2	39.2	1,115.7	1,115.7
	1	H29	2017	0.962	7,758.2	7,463.4		7,463.4	1,256.4	1,208.7	40.9	39.3	1,297.3	1,248.0
	2	H30	2018	0.925	8,155.1	7,543.5		7,543.5	1,138.1	1,052.7	111.6	103.2	1,249.7	1,155.9
	3	H31	2019	0.889	8,514.6	7,569.5		7,569.5	1,036.5	921.4	85.1	75.7	1,121.6	997.1
	4	H32	2020	0.855	8,842.0	7,559.9		7,559.9	1,027.0	878.1	131.2	112.2	1,158.2	990.3
	5	H33	2021	0.822	9,166.4	7,534.8		7,534.8	992.7	816.0	31.0	25.5	1,023.7	841.5
	6	H34	2022	0.790	9,479.9	7,489.1		7,489.1	960.3	758.6	69.7	55.1	1,030.0	813.7
	7	H35	2023	0.760	9,783.3	7,435.3		7,435.3	996.6	757.4	119.1	90.5	1,115.7	847.9
	8	H36	2024	0.731	10,098.0	7,381.6		7,381.6	983.1	718.6	89.8	65.6	1,072.9	784.2
	9	H37	2025	0.703	10,408.6	7,317.2		7,317.2	940.3	661.0	88.9	62.5	1,029.2	723.5
	10	H38	2026	0.676	10,705.6	7,237.0		7,237.0	968.2	654.5	102.6	69.4	1,070.8	723.9
	11	H39	2027	0.650	11,011.4	7,157.4		7,157.4	964.6	627.0	155.4	101.0	1,120.0	728.0
	12	H40	2028	0.625	11,316.1	7,072.6		7,072.6	950.4	594.0	171.3	107.1	1,121.7	701.1
	13	H41	2029	0.601	11,616.3	6,981.4		6,981.4	917.6	551.5	140.3	84.3	1,057.9	635.8
	14	H42	2030	0.577	11,906.1	6,869.8		6,869.8	919.6	530.6	43.9	25.3	963.5	555.9
	15	H43	2031	0.555	12,196.6	6,769.1		6,769.1	954.0	529.5	47.2	26.2	1,001.2	555.7
	16	H44	2032	0.534	12,497.9	6,673.9		6,673.9	966.4	516.1	47.9	25.6	1,014.3	541.7
	17	H45	2033	0.513	12,803.2	6,568.0		6,568.0	949.5	487.1	87.3	44.8	1,036.8	531.9
	18	H46	2034	0.494	13,103.1	6,472.9		6,472.9	958.4	473.4	47.4	23.4	1,005.8	496.8
	19	H47	2035	0.475	13,405.8	6,367.8		6,367.8	990.9	470.7	83.9	39.9	1,074.8	510.6
	20	H48	2036	0.456	13,718.8	6,255.8		6,255.8	950.4	433.4	80.5	36.7	1,030.9	470.1
	21	H49	2037	0.439	14,019.0	6,154.3		6,154.3			170.1	74.7	1,170.1	74.7
	22	H50	2038	0.422	14,019.0	5,916.0		5,916.0			170.1	71.8	1,170.1	71.8
	23	H51	2039	0.406	14,019.0	5,691.7		5,691.7			170.1	69.1	1,170.1	69.1
	24	H52	2040	0.390	14,019.0	5,467.4		5,467.4			206.8	80.7	206.8	80.7
	25	H53	2041	0.375	14,019.0	5,257.1		5,257.1			285.8	107.2	285.8	107.2
	26	H54	2042	0.361	14,019.0	5,060.9		5,060.9			104.2	37.6	104.2	37.6
	27	H55	2043	0.347	14,019.0	4,864.6		4,864.6			156.4	54.3	156.4	54.3
	28	H56	2044	0.333	14,019.0	4,668.3		4,668.3			259.9	86.5	259.9	86.5
	29	H57	2045	0.321	14,019.0	4,500.1		4,500.1			119.0	38.2	119.0	38.2
	30	H58	2046	0.308	14,019.0	4,317.9		4,317.9			149.1	45.9	149.1	45.9
	31	H59	2047	0.296	14,019.0	4,149.6		4,149.6			64.7	19.2	64.7	19.2
	32	H60	2048	0.285	14,019.0	3,995.4		3,995.4			72.7	20.7	72.7	20.7
	33	H61	2049	0.274	14,019.0	3,841.2		3,841.2			73.7	20.2	73.7	20.2
	34	H62	2050	0.264	14,019.0	3,701.0		3,701.0			207.7	54.8	207.7	54.8
	35	H63	2051	0.253	14,019.0	3,546.8		3,546.8			177.6	44.9	177.6	44.9
	36	H64	2052	0.244	14,019.0	3,420.6		3,420.6			348.6	85.1	348.6	85.1
	37	H65	2053	0.234	14,019.0	3,280.4		3,280.4			67.9	15.9	67.9	15.9
	38	H66	2054	0.225	14,019.0	3,154.3		3,154.3			144.1	32.4	144.1	32.4
	39	H67	2055	0.217	14,019.0	3,042.1		3,042.1			145.4	31.6	145.4	31.6
	40	H68	2056	0.208	14,019.0	2,916.0		2,916.0			741.6	154.3	741.6	154.3
	41	H69	2057	0.200	14,019.0	2,803.8		2,803.8			1,131.2	226.2	1,131.2	226.2
	42	H70	2058	0.193	14,019.0	2,705.7		2,705.7			819.0	158.1	819.0	158.1
	43	H71	2059	0.185	14,019.0	2,593.5		2,593.5			895.4	165.6	895.4	165.6
	44	H72	2060	0.178	14,019.0	2,495.4		2,495.4			1,082.3	192.6	1,082.3	192.6
	45	H73	2061	0.171	14,019.0	2,397.2		2,397.2			1,120.0	191.5	1,120.0	191.5
	46	H74	2062	0.165	14,019.0	2,313.1		2,313.1			494.4	81.6	494.4	81.6
	47	H75	2063	0.158	14,019.0	2,215.0		2,215.0			420.9	66.5	420.9	66.5
	48	H76	2064	0.152	14,019.0	2,130.9		2,130.9			310.5	47.2	310.5	47.2
	49	H77	2065	0.146	14,019.0	2,046.8		2,046.8			364.9	53.3	364.9	53.3
	50	H78	2066	0.141	14,019.0	1,976.7		1,976.7			826.8	116.6	826.8	116.6
	51	H79	2067	0.135	14,019.0	1,892.6		1,892.6			170.1	23.0	170.1	23.0
	52	H80	2068	0.130	14,019.0	1,822.5		1,822.5			170.1	22.1	170.1	22.1
	53	H81	2069	0.125	14,019.0	1,752.4		1,752.4			170.1	21.3	170.1	21.3
	54	H82	2070	0.120	14,019.0	1,682.3		1,682.3			206.8	24.8	206.8	24.8
	55	H83	2071	0.116	14,019.0	1,626.2		1,626.2			285.8	33.2	285.8	33.2
	56	H84	2072	0.111	14,019.0	1,556.1		1,556.1			104.2	11.6	104.2	11.6
	57	H85	2073	0.107	14,019.0	1,500.0		1,500.0			156.4	16.7	156.4	16.7
	58	H86	2074	0.103	14,019.0	1,444.0		1,444.0			259.9	26.8	259.9	26.8
	59	H87	2075	0.099	14,019.0	1,387.9		1,387.9			119.0	11.8	119.0	11.8
	60	H88	2076	0.095	14,019.0	1,331.8		1,331.8			149.1	14.2	149.1	14.2
	61	H89	2077	0.091	14,019.0	1,275.7		1,275.7			64.7	5.9	64.7	5.9
	62	H90	2078	0.088	14,019.0	1,233.7		1,233.7			72.7	6.4	72.7	6.4
	63	H91	2079	0.085	14,019.0	1,191.6		1,191.6			73.7	6.3	73.7	6.3
	64	H92	2080	0.081	14,019.0	1,135.5		1,135.5			207.7	16.8	207.7	16.8
	65	H93	2081	0.078	14,019.0	1,093.5		1,093.5			177.6	13.9	177.6	13.9
	66	H94	2082	0.075	14,019.0	1,05								

基準（評価）年度	H28(2016)
共用年度	H45(2033)
社会的割引率	4%

(単位：百万円)

【全体事業】感度分析（工期-10%）

年度	t	年度	西暦	割引率	便益：B				費用：C						
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間（26年）	-11	H17	2005	1,539	0.0			0.0	1,577.5	2,427.8	0.0	0.0	1,577.5	2,427.8	
	-10	H18	2006	1,480	498.3	737.5		737.5	1,470.5	2,176.3	0.6	0.9	1,471.1	2,177.2	
	-9	H19	2007	1,423	962.7	1,369.9		1,369.9	1,910.0	2,717.9	0.9	1.3	1,910.9	2,719.2	
	-8	H20	2008	1,369	1,566.0	2,143.9		2,143.9	769.7	1,053.7	1.3	1.8	771.0	1,055.5	
	-7	H21	2009	1,316	1,809.1	2,380.8		2,380.8	1,915.7	2,521.1	3.1	4.1	1,918.8	2,525.2	
	-6	H22	2010	1,265	2,414.2	3,054.0		3,054.0	1,750.0	2,213.8	8.4	10.6	1,758.4	2,224.4	
	-5	H23	2011	1,217	2,967.0	3,610.8		3,610.8	2,922.8	3,557.0	9.5	11.6	2,932.3	3,568.6	
	-4	H24	2012	1,170	3,490.2	4,551.5		4,551.5	4,782.0	5,594.9	45.5	53.2	4,827.5	5,648.1	
	-3	H25	2013	1,125	5,000.7	6,075.8		6,075.8	2,764.1	3,109.6	34.1	38.4	2,798.2	3,148.0	
	-2	H26	2014	1,082	6,273.7	6,788.1		6,788.1	1,783.5	1,929.7	116.6	126.2	1,900.1	2,055.9	
	-1	H27	2015	1,040	6,837.1	7,110.6		7,110.6	1,839.8	1,913.4	34.3	35.7	1,874.1	1,949.1	
	0	H28	2016	1,000	7,418.2	7,418.2		7,418.2	1,355.9	1,355.9	49.4	49.4	1,405.3	1,405.3	
	1	H29	2017	0,962	7,846.5	7,548.3		7,548.3	1,532.2	1,474.0	49.9	48.0	1,582.1	1,522.0	
	2	H30	2018	0,925	8,330.5	7,705.7		7,705.7	1,323.2	1,224.0	129.7	120.0	1,452.9	1,344.0	
	3	H31	2019	0,889	8,748.4	7,777.3		7,777.3	1,261.8	1,121.7	103.7	92.2	1,365.5	1,213.9	
	4	H32	2020	0,855	9,147.0	7,820.7		7,820.7	1,219.5	1,042.7	155.8	133.2	1,375.3	1,175.9	
	5	H33	2021	0,822	9,532.2	7,835.5		7,835.5	1,205.9	991.2	37.6	30.9	1,243.5	1,022.1	
	6	H34	2022	0,790	9,913.1	7,831.3		7,831.3	1,226.9	969.3	89.0	70.3	1,315.9	1,039.6	
	7	H35	2023	0,760	10,300.7	7,828.5		7,828.5	1,169.9	889.1	139.8	106.2	1,309.7	995.3	
	8	H36	2024	0,731	10,670.2	7,799.9		7,799.9	1,193.9	872.7	109.0	79.7	1,302.9	952.4	
	9	H37	2025	0,703	11,047.3	7,766.3		7,766.3	1,188.1	835.2	112.3	78.9	1,300.4	914.1	
	10	H38	2026	0,676	11,422.6	7,721.7		7,721.7	1,157.5	782.5	122.7	82.9	1,280.2	865.4	
	11	H39	2027	0,650	11,788.2	7,662.3		7,662.3	1,129.4	734.1	181.9	118.2	1,311.3	852.3	
	12	H40	2028	0,625	12,144.9	7,590.6		7,590.6	1,175.2	734.5	211.9	132.4	1,387.1	866.9	
	13	H41	2029	0,601	12,516.1	7,522.2		7,522.2	1,188.2	714.1	181.6	109.1	1,369.8	823.2	
	14	H42	2030	0,577	12,891.4	7,438.3		7,438.3	1,172.3	676.4	56.0	32.3	1,228.3	708.7	
	15	H43	2031	0,555	13,261.7	7,360.2		7,360.2	1,117.0	675.8	60.3	33.5	1,278.0	709.3	
	16	H44	2032	0,534	13,646.3	7,287.1		7,287.1	1,210.7	630.1	58.5	31.2	1,238.5	661.3	
	施設完成後の評価期間（50年）	17	H45	2033	0,513	14,019.0	7,191.7		7,191.7			115.2	59.1	115.2	59.1
		18	H46	2034	0,494	14,019.0	6,925.4		6,925.4			66.0	32.6	66.0	32.6
		19	H47	2035	0,475	14,019.0	6,659.0		6,659.0			184.1	87.4	184.1	87.4
		20	H48	2036	0,456	14,019.0	6,392.7		6,392.7			184.1	83.9	184.1	83.9
		21	H49	2037	0,439	14,019.0	6,154.3		6,154.3			184.1	80.8	184.1	80.8
		22	H50	2038	0,422	14,019.0	5,916.0		5,916.0			220.8	93.2	220.8	93.2
		23	H51	2039	0,406	14,019.0	5,691.7		5,691.7			299.8	121.7	299.8	121.7
		24	H52	2040	0,390	14,019.0	5,467.4		5,467.4			118.2	46.1	118.2	46.1
		25	H53	2041	0,375	14,019.0	5,257.1		5,257.1			170.4	63.9	170.4	63.9
		26	H54	2042	0,361	14,019.0	5,060.9		5,060.9			273.9	98.9	273.9	98.9
		27	H55	2043	0,347	14,019.0	4,864.6		4,864.6			133.0	46.2	133.0	46.2
		28	H56	2044	0,333	14,019.0	4,668.3		4,668.3			163.1	54.3	163.1	54.3
		29	H57	2045	0,321	14,019.0	4,500.1		4,500.1			78.7	25.3	78.7	25.3
		30	H58	2046	0,308	14,019.0	4,317.9		4,317.9			86.7	26.7	86.7	26.7
		31	H59	2047	0,296	14,019.0	4,149.6		4,149.6			87.7	26.0	87.7	26.0
		32	H60	2048	0,285	14,019.0	3,995.4		3,995.4			221.7	63.2	221.7	63.2
		33	H61	2049	0,274	14,019.0	3,841.2		3,841.2			191.6	52.5	191.6	52.5
		34	H62	2050	0,264	14,019.0	3,701.0		3,701.0			362.6	95.7	362.6	95.7
		35	H63	2051	0,253	14,019.0	3,546.8		3,546.8			81.9	20.7	81.9	20.7
		36	H64	2052	0,244	14,019.0	3,420.6		3,420.6			158.0	38.6	158.0	38.6
		37	H65	2053	0,234	14,019.0	3,280.4		3,280.4			159.4	37.3	159.4	37.3
		38	H66	2054	0,225	14,019.0	3,154.3		3,154.3			755.6	170.0	755.6	170.0
		39	H67	2055	0,217	14,019.0	3,042.1		3,042.1			1,145.1	248.5	1,145.1	248.5
		40	H68	2056	0,208	14,019.0	2,916.0		2,916.0			833.0	173.3	833.0	173.3
		41	H69	2057	0,200	14,019.0	2,803.8		2,803.8			909.4	181.9	909.4	181.9
		42	H70	2058	0,193	14,019.0	2,705.7		2,705.7			1,096.3	211.6	1,096.3	211.6
		43	H71	2059	0,185	14,019.0	2,593.5		2,593.5			1,133.9	209.8	1,133.9	209.8
		44	H72	2060	0,178	14,019.0	2,495.4		2,495.4			508.3	90.5	508.3	90.5
		45	H73	2061	0,171	14,019.0	2,397.2		2,397.2			434.9	74.4	434.9	74.4
		46	H74	2062	0,165	14,019.0	2,313.1		2,313.1			324.5	53.5	324.5	53.5
		47	H75	2063	0,158	14,019.0	2,215.0		2,215.0			378.9	59.9	378.9	59.9
		48	H76	2064	0,152	14,019.0	2,130.9		2,130.9			840.7	127.8	840.7	127.8
		49	H77	2065	0,146	14,019.0	2,046.8		2,046.8			184.1	26.9	184.1	26.9
		50	H78	2066	0,141	14,019.0	1,976.7		1,976.7			184.1	26.0	184.1	26.0
		51	H79	2067	0,135	14,019.0	1,892.6		1,892.6			184.1	24.9	184.1	24.9
		52	H80	2068	0,130	14,019.0	1,822.5		1,822.5			220.8	28.7	220.8	28.7
		53	H81	2069	0,125	14,019.0	1,752.4		1,752.4			299.8	37.5	299.8	37.5
		54	H82	2070	0,120	14,019.0	1,682.3		1,682.3			118.2	14.2	118.2	14.2
55		H83	2071	0,116	14,019.0	1,626.2		1,626.2			170.4	19.8	170.4	19.8	
56		H84	2072	0,111	14,019.0	1,556.1		1,556.1			273.9	30.4	273.9	30.4	
57		H85	2073	0,107	14,019.0	1,500.0		1,500.0			133.0	14.2	133.0	14.2	
58		H86	2074	0,103	14,019.0	1,444.0		1,444.0			163.1	16.8	163.1	16.8	
59		H87	2075	0,099	14,019.0	1,387.9		1,387.9			78.7	7.8	78.7	7.8	
60		H88	2076	0,095	14,019.0	1,331.8		1,331.8			86.7	8.2	86.7	8.2	
61		H89	2077	0,091	14,019.0	1,275.7		1,275.7			87.7	8.0	87.7	8.0	
62		H90	2078	0,088	14,019.0	1,233.7		1,233.7			221.7	19.5	221.7	19.5	
63		H91	2079	0,085	14,019.0	1,191.6		1,191.6			191.6	16.3	191.6	16.3	
64		H92	2080	0,081	14,019.0	1,135.5		1,135.5			362.6	29.4	362.6	29.4	
65		H93	2081	0,078	14,019.0	1,093.5		1,093.5			81.9	6.4	81.9	6.4	
66		H94	2082	0,075	14,019.0	1,051.4		1,051.4			158.0	11.9	158.0	11.9	
合計					914,194.3	328,506.8	21,076.6	1,580.7	330,087.5	44,383.2	44,938.5	17,205.4	4,834.4	61,588.6	49,772.9

費用便益比		
総便益（億円）	B	3,301

基準（評価）年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位：百万円)

【全体事業】感度分析（資産+10%）

年度	t	年度	西暦	割引率	便益：B				費用：C					
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④	
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
整備期間（30年）	-11	H17	2005	1,539		0.0		0.0	1,577.5	2,427.8	0.0	0.0	1,577.5	2,427.8
	-10	H18	2006	1,480	546.9	809.4		809.4	1,470.5	2,176.3	0.6	0.9	1,471.1	2,177.2
	-9	H19	2007	1,423	1,056.6	1,503.5		1,503.5	1,910.0	2,717.9	0.9	1.3	1,910.9	2,719.2
	-8	H20	2008	1,369	1,718.7	2,352.9		2,352.9	769.7	1,063.7	1.3	1.8	771.0	1,055.5
	-7	H21	2009	1,316	1,985.5	2,612.9		2,612.9	1,915.7	2,521.1	3.1	4.1	1,918.8	2,525.2
	-6	H22	2010	1,265	2,649.6	3,351.7		3,351.7	1,750.0	2,213.8	8.4	10.6	1,758.4	2,224.4
	-5	H23	2011	1,217	3,256.3	3,962.9		3,962.9	2,922.8	3,557.0	9.5	11.6	2,932.3	3,568.6
	-4	H24	2012	1,170	4,269.5	4,995.3		4,995.3	4,782.0	5,594.9	45.5	53.2	4,827.5	5,648.1
	-3	H25	2013	1,125	5,927.3	6,668.2		6,668.2	2,764.1	3,109.6	34.1	38.4	2,798.2	3,148.0
	-2	H26	2014	1,082	6,885.5	7,450.1		7,450.1	1,783.5	1,929.7	116.6	126.2	1,900.1	2,055.9
	-1	H27	2015	1,040	7,503.8	7,804.0		7,804.0	1,839.8	1,913.4	34.3	35.7	1,874.1	1,949.1
	0	H28	2016	1,000	8,141.6	8,141.6		8,141.6	1,189.8	1,189.8	43.4	43.4	1,233.2	1,233.2
	1	H29	2017	0,962	8,554.0	8,228.9		8,228.9	1,412.0	1,358.3	46.0	44.3	1,458.0	1,402.6
	2	H30	2018	0,925	9,043.5	8,365.2		8,365.2	1,216.9	1,125.6	119.3	110.4	1,336.2	1,236.0
	3	H31	2019	0,889	9,465.4	8,414.7		8,414.7	1,112.7	989.2	91.4	81.3	1,204.1	1,070.5
	4	H32	2020	0,855	9,851.1	8,422.7		8,422.7	1,151.5	984.5	147.1	125.8	1,298.6	1,110.3
	5	H33	2021	0,822	10,250.3	8,425.7		8,425.7	1,036.9	852.3	32.4	26.6	1,069.3	878.9
	6	H34	2022	0,790	10,609.7	8,381.7		8,381.7	1,103.5	871.8	80.1	63.3	1,183.6	935.1
	7	H35	2023	0,760	10,992.3	8,354.1		8,354.1	1,095.7	832.7	131.0	99.6	1,226.7	932.3
	8	H36	2024	0,731	11,372.1	8,313.0		8,313.0	1,037.6	758.5	94.7	69.2	1,132.3	827.7
	9	H37	2025	0,703	11,731.8	8,247.5		8,247.5	1,070.1	752.3	101.2	71.1	1,171.3	823.4
	10	H38	2026	0,676	12,102.8	8,181.5		8,181.5	1,065.9	720.5	113.0	76.4	1,178.9	796.9
	11	H39	2027	0,650	12,472.3	8,107.0		8,107.0	1,047.5	680.9	168.8	109.7	1,216.3	790.6
	12	H40	2028	0,625	12,835.4	8,022.1		8,022.1	1,002.3	626.4	180.7	112.9	1,183.0	739.3
	13	H41	2029	0,601	13,182.9	7,922.9		7,922.9	1,024.7	615.8	156.6	94.1	1,181.3	709.9
	14	H42	2030	0,577	13,538.1	7,811.5		7,811.5	1,081.3	623.9	51.6	29.8	1,132.9	653.7
	15	H43	2031	0,555	13,912.9	7,721.7		7,721.7	1,060.0	582.8	52.0	28.9	1,102.0	611.7
	16	H44	2032	0,534	14,276.9	7,623.9		7,623.9	1,048.3	559.8	52.0	27.8	1,100.3	587.6
	17	H45	2033	0,513	14,640.3	7,510.5		7,510.5	1,100.5	564.6	101.2	51.9	1,201.7	616.5
	18	H46	2034	0,494	15,021.8	7,420.8		7,420.8	1,050.5	518.9	52.0	25.7	1,102.5	544.6
	19	H47	2035	0,475	15,386.0	7,308.4		7,308.4			170.1	80.8	170.1	80.8
	20	H48	2036	0,456	15,386.0	7,016.0		7,016.0			170.1	77.6	170.1	77.6
	21	H49	2037	0,439	15,386.0	6,754.5		6,754.5			170.1	74.7	170.1	74.7
	22	H50	2038	0,422	15,386.0	6,492.9		6,492.9			206.8	87.3	206.8	87.3
	23	H51	2039	0,406	15,386.0	6,246.7		6,246.7			285.8	116.0	285.8	116.0
	24	H52	2040	0,390	15,386.0	6,000.5		6,000.5			104.2	40.6	104.2	40.6
	25	H53	2041	0,375	15,386.0	5,769.8		5,769.8			156.4	58.7	156.4	58.7
	26	H54	2042	0,361	15,386.0	5,554.3		5,554.3			259.9	93.8	259.9	93.8
	27	H55	2043	0,347	15,386.0	5,338.9		5,338.9			119.0	41.3	119.0	41.3
	28	H56	2044	0,333	15,386.0	5,123.5		5,123.5			149.1	49.7	149.1	49.7
	29	H57	2045	0,321	15,386.0	4,938.9		4,938.9			64.7	20.8	64.7	20.8
	30	H58	2046	0,308	15,386.0	4,738.9		4,738.9			72.7	22.4	72.7	22.4
	31	H59	2047	0,296	15,386.0	4,554.3		4,554.3			73.7	21.8	73.7	21.8
	32	H60	2048	0,285	15,386.0	4,385.0		4,385.0			207.7	59.2	207.7	59.2
	33	H61	2049	0,274	15,386.0	4,215.8		4,215.8			177.6	48.7	177.6	48.7
	34	H62	2050	0,264	15,386.0	4,061.9		4,061.9			348.6	92.0	348.6	92.0
	35	H63	2051	0,253	15,386.0	3,892.7		3,892.7			67.9	17.2	67.9	17.2
	36	H64	2052	0,244	15,386.0	3,754.2		3,754.2			144.1	35.2	144.1	35.2
	37	H65	2053	0,234	15,386.0	3,600.3		3,600.3			145.4	34.0	145.4	34.0
	38	H66	2054	0,225	15,386.0	3,461.9		3,461.9			741.6	166.9	741.6	166.9
	39	H67	2055	0,217	15,386.0	3,338.8		3,338.8			1,131.2	245.5	1,131.2	245.5
	40	H68	2056	0,208	15,386.0	3,200.3		3,200.3			819.0	170.4	819.0	170.4
	41	H69	2057	0,200	15,386.0	3,077.2		3,077.2			895.4	179.1	895.4	179.1
	42	H70	2058	0,193	15,386.0	2,969.5		2,969.5			1,082.3	208.9	1,082.3	208.9
	43	H71	2059	0,185	15,386.0	2,846.4		2,846.4			1,120.0	207.2	1,120.0	207.2
	44	H72	2060	0,178	15,386.0	2,738.7		2,738.7			494.4	88.0	494.4	88.0
	45	H73	2061	0,171	15,386.0	2,631.0		2,631.0			420.9	72.0	420.9	72.0
	46	H74	2062	0,165	15,386.0	2,538.7		2,538.7			310.5	51.2	310.5	51.2
	47	H75	2063	0,158	15,386.0	2,431.0		2,431.0			364.9	57.7	364.9	57.7
	48	H76	2064	0,152	15,386.0	2,338.7		2,338.7			826.8	125.7	826.8	125.7
	49	H77	2065	0,146	15,386.0	2,246.4		2,246.4			170.1	24.8	170.1	24.8
	50	H78	2066	0,141	15,386.0	2,169.4		2,169.4			170.1	24.0	170.1	24.0
	51	H79	2067	0,135	15,386.0	2,077.1		2,077.1			170.1	23.0	170.1	23.0
	52	H80	2068	0,130	15,386.0	2,000.2		2,000.2			206.8	26.9	206.8	26.9
	53	H81	2069	0,125	15,386.0	1,923.3		1,923.3			285.8	35.7	285.8	35.7
	54	H82	2070	0,120	15,386.0	1,846.3		1,846.3			104.2	12.5	104.2	12.5
	55	H83	2071	0,116	15,386.0	1,784.8		1,784.8			156.4	18.1	156.4	18.1
	56	H84	2072	0,111	15,386.0	1,707.8		1,707.8			259.9	28.8	259.9	28.8
57	H85	2073	0,107	15,386.0	1,646.3		1,646.3			119.0	12.7	119.0	12.7	
58	H86	2074	0,103	15,386.0	1,584.8		1,584.8			149.1	15.4	149.1	15.4	
59	H87	2075	0,099	15,386.0	1,523.2		1,523.2			64.7	6.4	64.7	6.4	
60	H88	2076	0,095	15,386.0	1,461.7		1,461.7			72.7	6.9	72.7	6.9	
61	H89	2077	0,091	15,386.0	1,400.1		1,400.1			73.7	6.7	73.7	6.7	
62	H90	2078	0,088	15,386.0	1,354.0		1,354.0			207.7	18.3	207.7	18.3	
63	H91	2079	0,085	15,386.0	1,307.8		1,307.8			177.6	15.1	177.6	15.1	
64	H92	2080	0,081	15,386.0	1,246.3		1,246.3			348.6	28.2	348.6	28.2	
65	H93	2081	0,078	15,386.0	1,200.1		1,200.1			67.9	5.3	67.9	5.3	
66	H94	2082	0,075	15,386.0	1,154.0		1,154.0			144.1	10.8	144.1	10.8	
67	H95	2083	0,072	15,386.0	1,107.8		1,107.8			145.4	10.5	145.4	10.5	
68	H96	2084	0,069	15,386.0	1,061.6		1,061.6			741.6	51.2	741.6	51.2	

基準(評価)年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【全体事業】感度分析(資産-10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益:B				建設費③		費用:C		計③+④			
					便益①		残存価値②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値								
整備期間(30年)	-11	H17	2005	1.539		0.0			0.0	1,577.5	2,427.8	0.0	0.0	1,577.5	2,427.8	
	-10	H18	2006	1.480		449.8		665.7	665.7	1,470.5	2,176.3	0.6	0.9	1,471.1	2,177.2	
	-9	H19	2007	1.423		869.1		1,236.7	1,236.7	1,910.0	2,717.9	0.9	1.3	1,910.9	2,719.2	
	-8	H20	2008	1.369		1,413.8		1,935.5	1,935.5	769.7	1,053.7	1.3	1.8	771.0	1,055.5	
	-7	H21	2009	1.316		1,633.2		2,149.3	2,149.3	1,915.7	2,521.1	3.1	4.1	1,918.8	2,525.2	
	-6	H22	2010	1.265		2,179.5		2,757.1	2,757.1	1,750.0	2,213.8	8.4	10.6	1,758.4	2,224.4	
	-5	H23	2011	1.217		2,678.5		3,259.7	3,259.7	2,922.8	3,557.0	9.5	11.6	2,932.3	3,568.6	
	-4	H24	2012	1.170		3,512.0		4,109.0	4,109.0	4,782.0	5,594.9	45.5	53.2	4,827.5	5,648.1	
	-3	H25	2013	1.125		4,875.6		5,485.1	5,485.1	5,485.1	2,764.1	3,109.6	34.1	38.4	2,798.2	3,148.0
	-2	H26	2014	1.082		5,663.8		6,128.2	6,128.2	1,783.5	1,929.7	116.6	126.2	1,900.1	2,055.9	
	-1	H27	2015	1.040		6,172.3		6,419.2	6,419.2	1,839.8	1,913.4	34.3	35.7	1,874.1	1,949.1	
	0	H28	2016	1.000		6,697.0		6,697.0	6,697.0	1,189.8	1,189.8	43.4	43.4	1,233.2	1,233.2	
	1	H29	2017	0.962		7,036.3		6,768.9	6,768.9	1,412.0	1,358.3	46.0	44.3	1,458.0	1,402.6	
	2	H30	2018	0.925		7,438.9		6,881.0	6,881.0	1,216.9	1,125.6	119.3	110.4	1,336.2	1,236.0	
	3	H31	2019	0.889		7,785.9		6,921.7	6,921.7	1,112.7	989.2	91.4	81.3	1,204.1	1,070.5	
	4	H32	2020	0.855		8,103.2		6,928.2	6,928.2	1,151.5	984.5	147.1	125.8	1,298.6	1,110.3	
	5	H33	2021	0.822		8,431.5		6,930.7	6,930.7	1,036.9	852.3	32.4	26.6	1,069.3	878.9	
	6	H34	2022	0.790		8,727.2		6,894.5	6,894.5	1,103.5	871.8	80.1	63.3	1,183.6	935.1	
	7	H35	2023	0.760		9,041.9		6,871.8	6,871.8	1,095.7	832.7	131.0	99.6	1,226.7	932.3	
8	H36	2024	0.731		9,354.3		6,838.0	6,838.0	1,037.6	758.5	94.7	69.2	1,132.3	827.7		
9	H37	2025	0.703		9,650.2		6,784.1	6,784.1	1,070.1	752.3	101.2	71.1	1,171.3	823.4		
10	H38	2026	0.676		9,955.3		6,729.8	6,729.8	1,065.9	720.5	113.0	76.4	1,178.9	796.9		
11	H39	2027	0.650		10,259.3		6,668.5	6,668.5	1,047.5	680.9	168.8	109.7	1,216.3	790.6		
12	H40	2028	0.625		10,558.0		6,598.8	6,598.8	1,002.3	626.4	180.7	112.9	1,183.0	739.3		
13	H41	2029	0.601		10,843.8		6,517.1	6,517.1	1,024.7	615.8	156.6	94.1	1,181.3	709.9		
14	H42	2030	0.577		11,136.0		6,425.5	6,425.5	1,081.3	623.9	51.6	29.8	1,132.9	653.7		
15	H43	2031	0.555		11,444.3		6,351.6	6,351.6	1,050.0	582.8	52.0	28.9	1,102.0	611.7		
16	H44	2032	0.534		11,743.7		6,271.1	6,271.1	1,048.3	559.8	52.0	27.8	1,100.3	587.6		
17	H45	2033	0.513		12,042.7		6,177.9	6,177.9	1,100.5	564.6	101.2	51.9	1,201.7	616.5		
18	H46	2034	0.494		12,356.5		6,104.1	6,104.1	1,050.5	518.9	52.0	25.7	1,102.5	544.6		
19	H47	2035	0.475		12,656.0		6,011.6	6,011.6			170.1	80.8	170.1	80.8		
施設完成後の評価期間(50年)	20	H48	2036	0.456		12,656.0		5,771.1	5,771.1			170.1	77.6	170.1	77.6	
	21	H49	2037	0.439		12,656.0		5,556.0	5,556.0			170.1	74.7	170.1	74.7	
	22	H50	2038	0.422		12,656.0		5,340.8	5,340.8			206.8	87.3	206.8	87.3	
	23	H51	2039	0.406		12,656.0		5,138.3	5,138.3			285.8	116.0	285.8	116.0	
	24	H52	2040	0.390		12,656.0		4,935.8	4,935.8			104.2	40.6	104.2	40.6	
	25	H53	2041	0.375		12,656.0		4,746.0	4,746.0			156.4	58.7	156.4	58.7	
	26	H54	2042	0.361		12,656.0		4,568.8	4,568.8			259.9	93.8	259.9	93.8	
	27	H55	2043	0.347		12,656.0		4,391.6	4,391.6			119.0	41.3	119.0	41.3	
	28	H56	2044	0.333		12,656.0		4,214.4	4,214.4			149.1	49.7	149.1	49.7	
	29	H57	2045	0.321		12,656.0		4,062.6	4,062.6			64.7	20.8	64.7	20.8	
	30	H58	2046	0.308		12,656.0		3,898.0	3,898.0			72.7	22.4	72.7	22.4	
	31	H59	2047	0.296		12,656.0		3,746.2	3,746.2			73.7	21.8	73.7	21.8	
	32	H60	2048	0.285		12,656.0		3,607.0	3,607.0			207.7	59.2	207.7	59.2	
	33	H61	2049	0.274		12,656.0		3,467.7	3,467.7			177.6	48.7	177.6	48.7	
	34	H62	2050	0.264		12,656.0		3,341.2	3,341.2			348.6	92.0	348.6	92.0	
	35	H63	2051	0.253		12,656.0		3,202.0	3,202.0			67.9	17.2	67.9	17.2	
	36	H64	2052	0.244		12,656.0		3,088.1	3,088.1			144.1	35.2	144.1	35.2	
	37	H65	2053	0.234		12,656.0		2,961.5	2,961.5			145.4	34.0	145.4	34.0	
	38	H66	2054	0.225		12,656.0		2,847.6	2,847.6			741.6	166.9	741.6	166.9	
39	H67	2055	0.217		12,656.0		2,746.4	2,746.4			1,131.2	245.5	1,131.2	245.5		
40	H68	2056	0.208		12,656.0		2,632.4	2,632.4			819.0	170.4	819.0	170.4		
41	H69	2057	0.200		12,656.0		2,531.2	2,531.2			895.4	179.1	895.4	179.1		
42	H70	2058	0.193		12,656.0		2,442.6	2,442.6			1,082.3	208.9	1,082.3	208.9		
43	H71	2059	0.185		12,656.0		2,341.4	2,341.4			1,120.0	207.2	1,120.0	207.2		
44	H72	2060	0.178		12,656.0		2,252.8	2,252.8			494.4	88.0	494.4	88.0		
45	H73	2061	0.171		12,656.0		2,164.2	2,164.2			420.9	72.0	420.9	72.0		
46	H74	2062	0.165		12,656.0		2,088.2	2,088.2			310.5	51.2	310.5	51.2		
47	H75	2063	0.158		12,656.0		1,999.6	1,999.6			364.9	57.7	364.9	57.7		
48	H76	2064	0.152		12,656.0		1,923.7	1,923.7			826.8	125.7	826.8	125.7		
49	H77	2065	0.146		12,656.0		1,847.8	1,847.8			170.1	24.8	170.1	24.8		
50	H78	2066	0.141		12,656.0		1,784.5	1,784.5			170.1	24.0	170.1	24.0		
51	H79	2067	0.135		12,656.0		1,708.6	1,708.6			170.1	23.0	170.1	23.0		
52	H80	2068	0.130		12,656.0		1,645.3	1,645.3			206.8	26.9	206.8	26.9		
53	H81	2069	0.125		12,656.0		1,582.0	1,582.0			285.8	35.7	285.8	35.7		
54	H82	2070	0.120		12,656.0		1,518.7	1,518.7			104.2	12.5	104.2	12.5		
55	H83	2071	0.116		12,656.0		1,468.1	1,468.1			156.4	18.1	156.4	18.1		
56	H84	2072	0.111		12,656.0		1,404.8	1,404.8			259.9	28.8	259.9	28.8		
57	H85	2073	0.107		12,656.0		1,354.2	1,354.2			119.0	12.7	119.0	12.7		
58	H86	2074	0.103		12,656.0		1,303.6	1,303.6			149.1	15.4	149.1	15.4		
59	H87	2075	0.099		12,656.0		1,252.9	1,252.9			64.7	6.4	64.7	6.4		
60	H88	2076	0.095		12,656.0		1,202.3	1,202.3			72.7	6.9	72.7	6.9		
61	H89	2077	0.091		12,656.0		1,151.7	1,151.7			73.7	6.7	73.7	6.7		
62	H90	2078	0.088		12,656.0		1,113.7	1,113.7			207.7	18.3	207.7	18.3		
63	H91	2079	0.085		12,656.0		1,075.8	1,075.8			177.6	15.1	177.6	15.1		
64	H92	2080	0.081		12,656.0		1,025.1	1,025.1			348.6	28.2	348.6	28.2		
65	H93	2081	0.078		12,656.0		987.2	987.2			67.9	5.3	67.9	5.3		
66	H94	2082</														

基準(評価)年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位: 百万円)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				建設費③		費用: C		計③+④			
					便益①		残存価値②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値								
整備期間 (18年)	0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3		
	2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1	
	3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4	
	4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0	
	5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8	1,036.9	852.3	11.7	9.6	1,048.6	861.9	
	6	H34	2022	0.790	4,515.3	3,567.1			3,567.1	1,103.5	871.8	59.7	47.2	1,163.2	919.0	
	7	H35	2023	0.760	4,781.8	3,634.2			3,634.2	1,095.7	832.7	61.7	46.9	1,157.4	879.6	
	8	H36	2024	0.731	5,046.4	3,688.9			3,688.9	1,037.6	758.5	75.4	55.1	1,113.0	813.6	
	9	H37	2025	0.703	5,296.9	3,723.7			3,723.7	1,070.1	752.3	83.6	58.8	1,153.7	811.1	
	10	H38	2026	0.676	5,555.3	3,755.4			3,755.4	1,065.9	720.5	95.4	64.5	1,161.3	785.0	
	11	H39	2027	0.650	5,812.6	3,778.2			3,778.2	1,047.5	680.9	151.2	98.3	1,198.7	779.2	
	12	H40	2028	0.625	6,065.6	3,791.0			3,791.0	1,002.3	626.4	126.4	79.0	1,128.7	705.4	
	13	H41	2029	0.601	6,307.5	3,790.8			3,790.8	1,024.7	615.8	77.0	46.3	1,101.7	662.1	
	14	H42	2030	0.577	6,555.0	3,782.2			3,782.2	1,081.3	623.9	34.0	19.6	1,115.3	643.5	
	15	H43	2031	0.555	6,816.0	3,782.9			3,782.9	1,050.0	582.8	34.4	19.1	1,084.4	601.9	
	16	H44	2032	0.534	7,069.5	3,775.1			3,775.1	1,048.3	559.8	34.4	18.4	1,082.7	578.2	
	17	H45	2033	0.513	7,322.7	3,756.5			3,756.5	1,100.5	564.6	34.4	17.6	1,134.9	582.2	
18	H46	2034	0.494	7,588.4	3,748.7			3,748.7	1,050.5	518.9	34.4	17.0	1,084.9	535.9		
施設完成後の 評価期間 (50年)	19	H47	2035	0.475	7,842.0	3,725.0			3,725.0			152.5	72.4	152.5	72.4	
	20	H48	2036	0.456	7,842.0	3,576.0			3,576.0			152.5	69.5	152.5	69.5	
	21	H49	2037	0.439	7,842.0	3,442.6			3,442.6			152.5	66.9	152.5	66.9	
	22	H50	2038	0.422	7,842.0	3,309.3			3,309.3			152.5	64.4	152.5	64.4	
	23	H51	2039	0.406	7,842.0	3,183.9			3,183.9			153.9	62.5	153.9	62.5	
	24	H52	2040	0.390	7,842.0	3,058.4			3,058.4			34.4	13.4	34.4	13.4	
	25	H53	2041	0.375	7,842.0	2,940.8			2,940.8			34.4	12.9	34.4	12.9	
	26	H54	2042	0.361	7,842.0	2,831.0			2,831.0			34.4	12.4	34.4	12.4	
	27	H55	2043	0.347	7,842.0	2,721.2			2,721.2			34.4	11.9	34.4	11.9	
	28	H56	2044	0.333	7,842.0	2,611.4			2,611.4			34.4	11.5	34.4	11.5	
	29	H57	2045	0.321	7,842.0	2,517.3			2,517.3			34.4	11.0	34.4	11.0	
	30	H58	2046	0.308	7,842.0	2,415.3			2,415.3			34.4	10.6	34.4	10.6	
	31	H59	2047	0.296	7,842.0	2,321.2			2,321.2			34.4	10.2	34.4	10.2	
	32	H60	2048	0.285	7,842.0	2,235.0			2,235.0			97.9	27.9	97.9	27.9	
	33	H61	2049	0.274	7,842.0	2,148.7			2,148.7			97.9	26.8	97.9	26.8	
	34	H62	2050	0.264	7,842.0	2,070.3			2,070.3			214.7	56.7	214.7	56.7	
	35	H63	2051	0.253	7,842.0	1,984.0			1,984.0			50.3	12.7	50.3	12.7	
	36	H64	2052	0.244	7,842.0	1,913.4			1,913.4			126.5	30.9	126.5	30.9	
	37	H65	2053	0.234	7,842.0	1,835.0			1,835.0			78.6	18.4	78.6	18.4	
	38	H66	2054	0.225	7,842.0	1,764.5			1,764.5			724.0	162.9	724.0	162.9	
	39	H67	2055	0.217	7,842.0	1,701.7			1,701.7			1,113.6	241.7	1,113.6	241.7	
	40	H68	2056	0.208	7,842.0	1,631.1			1,631.1			801.4	166.7	801.4	166.7	
	41	H69	2057	0.200	7,842.0	1,568.4			1,568.4			877.8	175.6	877.8	175.6	
	42	H70	2058	0.193	7,842.0	1,513.5			1,513.5			1,028.1	198.4	1,028.1	198.4	
	43	H71	2059	0.185	7,842.0	1,450.8			1,450.8			1,040.3	192.5	1,040.3	192.5	
	44	H72	2060	0.178	7,842.0	1,395.9			1,395.9			476.8	84.9	476.8	84.9	
	45	H73	2061	0.171	7,842.0	1,341.0			1,341.0			403.3	69.0	403.3	69.0	
	46	H74	2062	0.165	7,842.0	1,293.9			1,293.9			292.9	48.3	292.9	48.3	
	47	H75	2063	0.158	7,842.0	1,239.0			1,239.0			298.1	47.1	298.1	47.1	
	48	H76	2064	0.152	7,842.0	1,192.0			1,192.0			809.2	123.0	809.2	123.0	
	49	H77	2065	0.146	7,842.0	1,144.9			1,144.9			152.5	22.3	152.5	22.3	
	50	H78	2066	0.141	7,842.0	1,105.7			1,105.7			152.5	21.5	152.5	21.5	
	51	H79	2067	0.135	7,842.0	1,058.7			1,058.7			152.5	20.6	152.5	20.6	
	52	H80	2068	0.130	7,842.0	1,019.5			1,019.5			152.5	19.8	152.5	19.8	
	53	H81	2069	0.125	7,842.0	980.3			980.3			153.9	19.2	153.9	19.2	
	54	H82	2070	0.120	7,842.0	941.0			941.0			34.4	4.1	34.4	4.1	
	55	H83	2071	0.116	7,842.0	909.7			909.7			34.4	4.0	34.4	4.0	
	56	H84	2072	0.111	7,842.0	870.5			870.5			34.4	3.8	34.4	3.8	
	57	H85	2073	0.107	7,842.0	839.1			839.1			34.4	3.7	34.4	3.7	
	58	H86	2074	0.103	7,842.0	807.7			807.7			34.4	3.5	34.4	3.5	
	59	H87	2075	0.099	7,842.0	776.4			776.4			34.4	3.4	34.4	3.4	
	60	H88	2076	0.095	7,842.0	745.0			745.0			34.4	3.3	34.4	3.3	
	61	H89	2077	0.091	7,842.0	713.6			713.6			34.4	3.1	34.4	3.1	
	62	H90	2078	0.088	7,842.0	690.1			690.1			97.9	8.6	97.9	8.6	
	63	H91	2079	0.085	7,842.0	666.6			666.6			97.9	8.3	97.9	8.3	
	64	H92	2080	0.081	7,842.0	635.2			635.2			214.7	17.4	214.7	17.4	
	65	H93	2081	0.078	7,842.0	611.7			611.7			50.3	3.9	50.3	3.9	
	66	H94	2082	0.075	7,842.0	588.2			588.2			126.5	9.5	126.5	9.5	
	67	H95	2083	0.072	7,842.0	564.6			564.6			78.6	5.7	78.6	5.7	
	68	H96	2084	0.069	7,842.0	541.1			541.1			724.0	50.0	724.0	50.0	
		合計				481,881.6	141,185.7	8,704.6	600.6	141,786.3	19,707.9	14,018.8	12,937.1	2,967.4	32,645.0	16,986.2

費用便益比		
総便益(億円)	B	1,418
総費用(億円)	C	170
<b>費用便益比</b>	<b>B/C</b>	<b>8.3</b>
純現在価値(億円)	B - C	1,248
経済的内部収益率		81.9%

基準 (評価) 年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位: 百万円)

【残事業】 感度分析 (残事業費 + 10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				費用: C						
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
	0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
整備期間 (18年)	1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			0.0	1,412.0	1,358.3	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3
	2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1
	3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4
	4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0
	5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8	1,140.5	937.5	11.7	9.6	1,152.2	947.1
	6	H34	2022	0.790	4,515.3	3,567.1			3,567.1	1,213.9	959.0	59.7	47.2	1,273.6	1,006.2
	7	H35	2023	0.760	4,781.8	3,634.2			3,634.2	1,205.3	916.0	61.7	46.9	1,267.0	962.9
	8	H36	2024	0.731	5,046.4	3,688.9			3,688.9	1,141.4	834.4	75.4	55.1	1,216.8	889.5
	9	H37	2025	0.703	5,296.9	3,723.7			3,723.7	1,177.2	827.6	83.6	58.8	1,260.8	886.4
	10	H38	2026	0.676	5,555.3	3,755.4			3,755.4	1,172.5	792.6	95.4	64.5	1,267.9	857.1
	11	H39	2027	0.650	5,812.6	3,778.2			3,778.2	1,152.3	749.0	151.2	98.3	1,303.5	847.3
	12	H40	2028	0.625	6,065.6	3,791.0			3,791.0	1,102.5	689.1	126.4	79.0	1,228.9	768.1
	13	H41	2029	0.601	6,307.5	3,790.8			3,790.8	1,127.1	677.4	77.0	46.3	1,204.1	723.7
	14	H42	2030	0.577	6,555.0	3,782.2			3,782.2	1,189.4	686.3	34.0	19.6	1,223.4	705.9
	15	H43	2031	0.555	6,816.0	3,782.9			3,782.9	1,155.0	641.0	34.4	19.1	1,189.4	660.1
	16	H44	2032	0.534	7,069.5	3,775.1			3,775.1	1,153.2	615.8	34.4	18.4	1,187.6	634.2
	17	H45	2033	0.513	7,322.7	3,756.5			3,756.5	1,210.5	621.0	34.4	17.6	1,244.9	638.6
	18	H46	2034	0.494	7,588.4	3,748.7			3,748.7	1,155.5	570.8	34.4	17.0	1,189.9	587.8
施設完成後の評価期間 (30年)	19	H47	2035	0.475	7,842.0	3,725.0			3,725.0			152.5	72.4	152.5	72.4
	20	H48	2036	0.456	7,842.0	3,576.0			3,576.0			152.5	69.5	152.5	69.5
	21	H49	2037	0.439	7,842.0	3,442.6			3,442.6			152.5	66.9	152.5	66.9
	22	H50	2038	0.422	7,842.0	3,309.3			3,309.3			152.5	64.4	152.5	64.4
	23	H51	2039	0.406	7,842.0	3,183.9			3,183.9			153.9	62.5	153.9	62.5
	24	H52	2040	0.390	7,842.0	3,058.4			3,058.4			34.4	13.4	34.4	13.4
	25	H53	2041	0.375	7,842.0	2,940.8			2,940.8			34.4	12.9	34.4	12.9
	26	H54	2042	0.361	7,842.0	2,831.0			2,831.0			34.4	12.4	34.4	12.4
	27	H55	2043	0.347	7,842.0	2,721.2			2,721.2			34.4	11.9	34.4	11.9
	28	H56	2044	0.333	7,842.0	2,611.4			2,611.4			34.4	11.5	34.4	11.5
	29	H57	2045	0.321	7,842.0	2,517.3			2,517.3			34.4	11.0	34.4	11.0
	30	H58	2046	0.308	7,842.0	2,415.3			2,415.3			34.4	10.6	34.4	10.6
	31	H59	2047	0.296	7,842.0	2,321.2			2,321.2			34.4	10.2	34.4	10.2
	32	H60	2048	0.285	7,842.0	2,235.0			2,235.0			97.9	27.9	97.9	27.9
	33	H61	2049	0.274	7,842.0	2,148.7			2,148.7			97.9	26.8	97.9	26.8
	34	H62	2050	0.264	7,842.0	2,070.3			2,070.3			214.7	56.7	214.7	56.7
	35	H63	2051	0.253	7,842.0	1,984.0			1,984.0			50.3	12.7	50.3	12.7
	36	H64	2052	0.244	7,842.0	1,913.4			1,913.4			126.5	30.9	126.5	30.9
	37	H65	2053	0.234	7,842.0	1,835.0			1,835.0			78.6	18.4	78.6	18.4
	38	H66	2054	0.225	7,842.0	1,764.5			1,764.5			724.0	162.9	724.0	162.9
	39	H67	2055	0.217	7,842.0	1,701.7			1,701.7			1,113.6	241.7	1,113.6	241.7
	40	H68	2056	0.208	7,842.0	1,631.1			1,631.1			801.4	166.7	801.4	166.7
	41	H69	2057	0.200	7,842.0	1,568.4			1,568.4			877.8	175.6	877.8	175.6
	42	H70	2058	0.193	7,842.0	1,513.5			1,513.5			1,028.1	198.4	1,028.1	198.4
	43	H71	2059	0.185	7,842.0	1,450.8			1,450.8			1,040.3	192.5	1,040.3	192.5
	44	H72	2060	0.178	7,842.0	1,395.9			1,395.9			476.8	84.9	476.8	84.9
	45	H73	2061	0.171	7,842.0	1,341.0			1,341.0			403.3	69.0	403.3	69.0
	46	H74	2062	0.165	7,842.0	1,293.9			1,293.9			292.9	48.3	292.9	48.3
	47	H75	2063	0.158	7,842.0	1,239.0			1,239.0			298.1	47.1	298.1	47.1
	48	H76	2064	0.152	7,842.0	1,192.0			1,192.0			809.2	123.0	809.2	123.0
49	H77	2065	0.146	7,842.0	1,144.9			1,144.9			152.5	22.3	152.5	22.3	
50	H78	2066	0.141	7,842.0	1,105.7			1,105.7			152.5	21.5	152.5	21.5	
51	H79	2067	0.135	7,842.0	1,058.7			1,058.7			152.5	20.6	152.5	20.6	
52	H80	2068	0.130	7,842.0	1,019.5			1,019.5			152.5	19.8	152.5	19.8	
53	H81	2069	0.125	7,842.0	980.3			980.3			153.9	19.2	153.9	19.2	
54	H82	2070	0.120	7,842.0	941.0			941.0			34.4	4.1	34.4	4.1	
55	H83	2071	0.116	7,842.0	909.7			909.7			34.4	4.0	34.4	4.0	
56	H84	2072	0.111	7,842.0	870.5			870.5			34.4	3.8	34.4	3.8	
57	H85	2073	0.107	7,842.0	839.1			839.1			34.4	3.7	34.4	3.7	
58	H86	2074	0.103	7,842.0	807.7			807.7			34.4	3.5	34.4	3.5	
59	H87	2075	0.099	7,842.0	776.4			776.4			34.4	3.4	34.4	3.4	
60	H88	2076	0.095	7,842.0	745.0			745.0			34.4	3.3	34.4	3.3	
61	H89	2077	0.091	7,842.0	713.6			713.6			34.4	3.1	34.4	3.1	
62	H90	2078	0.088	7,842.0	690.1			690.1			97.9	8.6	97.9	8.6	
63	H91	2079	0.085	7,842.0	666.6			666.6			97.9	8.3	97.9	8.3	
64	H92	2080	0.081	7,842.0	635.2			635.2			214.7	17.4	214.7	17.4	
65	H93	2081	0.078	7,842.0	611.7			611.7			50.3	3.9	50.3	3.9	
66	H94	2082	0.075	7,842.0	588.2			588.2			126.5	9.5	126.5	9.5	
67	H95	2083	0.072	7,842.0	564.6			564.6			78.6	5.7	78.6	5.7	
68	H96	2084	0.069	7,842.0	541.1			541.1			724.0	50.0	724.0	50.0	
合計					481,881.6	141,185.7	9,358.9	645.8	141,831.5	21,189.4	14,975.1	12,937.1	2,967.4	34,126.5	17,942.5

費用便益比		
総便益 (億円)	B	1,418
総費用 (億円)	C	179
<b>費用便益比</b>	<b>B/C</b>	<b>7.9</b>
純現在価値 (億円)	B - C	1,239
経済的内部収益率		81.2%



基準 (評価) 年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位: 百万円)

【残事業】 感度分析 (残事業費 - 10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				計 (①+②)	建設費③		費用: C		計③+④	
					便益①		残存価値②			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
					便益	現在価値	実質価格	現在価値							
整備期間 (18年)	0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			0.0	1,412.0	1,358.3	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3
	2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1
	3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4
	4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0
	5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8	933.2	767.1	11.7	9.6	944.9	776.7
	6	H34	2022	0.790	4,515.3	3,567.1			3,567.1	993.2	784.6	59.7	47.2	1,052.9	831.8
	7	H35	2023	0.760	4,781.8	3,634.2			3,634.2	986.2	749.5	61.7	46.9	1,047.9	796.4
	8	H36	2024	0.731	5,046.4	3,688.9			3,688.9	933.9	682.7	75.4	55.1	1,009.3	737.8
	9	H37	2025	0.703	5,296.9	3,723.7			3,723.7	963.1	677.1	83.6	58.8	1,046.7	735.9
	10	H38	2026	0.676	5,555.3	3,755.4			3,755.4	959.3	648.5	95.4	64.5	1,054.7	713.0
	11	H39	2027	0.650	5,812.6	3,778.2			3,778.2	942.8	612.8	151.2	98.3	1,094.0	711.1
	12	H40	2028	0.625	6,065.6	3,791.0			3,791.0	902.0	563.8	126.4	79.0	1,028.4	642.8
	13	H41	2029	0.601	6,307.5	3,790.8			3,790.8	922.2	554.2	77.0	46.3	999.2	600.5
	14	H42	2030	0.577	6,555.0	3,782.2			3,782.2	973.1	561.5	34.0	19.6	1,007.1	581.1
	15	H43	2031	0.555	6,816.0	3,782.9			3,782.9	945.0	524.5	34.4	19.1	979.4	543.6
	16	H44	2032	0.534	7,069.5	3,775.1			3,775.1	943.5	503.8	34.4	18.4	977.9	522.2
	17	H45	2033	0.513	7,322.7	3,756.5			3,756.5	990.4	508.1	34.4	17.6	1,024.8	525.7
18	H46	2034	0.494	7,588.4	3,748.7			3,748.7	945.4	467.0	34.4	17.0	979.8	484.0	
19	H47	2035	0.475	7,842.0	3,725.0			3,725.0			152.5	72.4	152.5	72.4	
20	H48	2036	0.456	7,842.0	3,576.0			3,576.0			152.5	69.5	152.5	69.5	
21	H49	2037	0.439	7,842.0	3,442.6			3,442.6			152.5	66.9	152.5	66.9	
22	H50	2038	0.422	7,842.0	3,309.3			3,309.3			152.5	64.4	152.5	64.4	
23	H51	2039	0.406	7,842.0	3,183.9			3,183.9			153.9	62.5	153.9	62.5	
24	H52	2040	0.390	7,842.0	3,058.4			3,058.4			34.4	13.4	34.4	13.4	
25	H53	2041	0.375	7,842.0	2,940.8			2,940.8			34.4	12.9	34.4	12.9	
26	H54	2042	0.361	7,842.0	2,831.0			2,831.0			34.4	12.4	34.4	12.4	
27	H55	2043	0.347	7,842.0	2,721.2			2,721.2			34.4	11.9	34.4	11.9	
28	H56	2044	0.333	7,842.0	2,611.4			2,611.4			34.4	11.5	34.4	11.5	
29	H57	2045	0.321	7,842.0	2,517.3			2,517.3			34.4	11.0	34.4	11.0	
30	H58	2046	0.308	7,842.0	2,415.3			2,415.3			34.4	10.6	34.4	10.6	
31	H59	2047	0.296	7,842.0	2,321.2			2,321.2			34.4	10.2	34.4	10.2	
32	H60	2048	0.285	7,842.0	2,235.0			2,235.0			97.9	27.9	97.9	27.9	
33	H61	2049	0.274	7,842.0	2,148.7			2,148.7			97.9	26.8	97.9	26.8	
34	H62	2050	0.264	7,842.0	2,070.3			2,070.3			214.7	56.7	214.7	56.7	
35	H63	2051	0.253	7,842.0	1,984.0			1,984.0			50.3	12.7	50.3	12.7	
36	H64	2052	0.244	7,842.0	1,913.4			1,913.4			126.5	30.9	126.5	30.9	
37	H65	2053	0.234	7,842.0	1,835.0			1,835.0			78.6	18.4	78.6	18.4	
38	H66	2054	0.225	7,842.0	1,764.5			1,764.5			724.0	162.9	724.0	162.9	
39	H67	2055	0.217	7,842.0	1,701.7			1,701.7			1,113.6	241.7	1,113.6	241.7	
40	H68	2056	0.208	7,842.0	1,631.1			1,631.1			801.4	166.7	801.4	166.7	
41	H69	2057	0.200	7,842.0	1,568.4			1,568.4			877.8	175.6	877.8	175.6	
42	H70	2058	0.193	7,842.0	1,513.5			1,513.5			1,028.1	198.4	1,028.1	198.4	
43	H71	2059	0.185	7,842.0	1,450.8			1,450.8			1,040.3	192.5	1,040.3	192.5	
44	H72	2060	0.178	7,842.0	1,395.9			1,395.9			476.8	84.9	476.8	84.9	
45	H73	2061	0.171	7,842.0	1,341.0			1,341.0			403.3	69.0	403.3	69.0	
46	H74	2062	0.165	7,842.0	1,293.9			1,293.9			292.9	48.3	292.9	48.3	
47	H75	2063	0.158	7,842.0	1,239.0			1,239.0			298.1	47.1	298.1	47.1	
48	H76	2064	0.152	7,842.0	1,192.0			1,192.0			809.2	123.0	809.2	123.0	
49	H77	2065	0.146	7,842.0	1,144.9			1,144.9			152.5	22.3	152.5	22.3	
50	H78	2066	0.141	7,842.0	1,105.7			1,105.7			152.5	21.5	152.5	21.5	
51	H79	2067	0.135	7,842.0	1,058.7			1,058.7			152.5	20.6	152.5	20.6	
52	H80	2068	0.130	7,842.0	1,019.5			1,019.5			152.5	19.8	152.5	19.8	
53	H81	2069	0.125	7,842.0	980.3			980.3			153.9	19.2	153.9	19.2	
54	H82	2070	0.120	7,842.0	941.0			941.0			34.4	4.1	34.4	4.1	
55	H83	2071	0.116	7,842.0	909.7			909.7			34.4	4.0	34.4	4.0	
56	H84	2072	0.111	7,842.0	870.5			870.5			34.4	3.8	34.4	3.8	
57	H85	2073	0.107	7,842.0	839.1			839.1			34.4	3.7	34.4	3.7	
58	H86	2074	0.103	7,842.0	807.7			807.7			34.4	3.5	34.4	3.5	
59	H87	2075	0.099	7,842.0	776.4			776.4			34.4	3.4	34.4	3.4	
60	H88	2076	0.095	7,842.0	745.0			745.0			34.4	3.3	34.4	3.3	
61	H89	2077	0.091	7,842.0	713.6			713.6			34.4	3.1	34.4	3.1	
62	H90	2078	0.088	7,842.0	690.1			690.1			97.9	8.6	97.9	8.6	
63	H91	2079	0.085	7,842.0	666.6			666.6			97.9	8.3	97.9	8.3	
64	H92	2080	0.081	7,842.0	635.2			635.2			214.7	17.4	214.7	17.4	
65	H93	2081	0.078	7,842.0	611.7			611.7			50.3	3.9	50.3	3.9	
66	H94	2082	0.075	7,842.0	588.2			588.2			126.5	9.5	126.5	9.5	
67	H95	2083	0.072	7,842.0	564.6			564.6			78.6	5.7	78.6	5.7	
68	H96	2084	0.069	7,842.0	541.1			541.1			724.0	50.0	724.0	50.0	
合計					481,881.6	141,185.7	8,050.3	555.5	141,741.2	18,226.4	13,062.8	12,937.1	2,967.4	31,163.5	16,030.2

費用便益比		
総便益 (億円)	B	1,417
総費用 (億円)	C	160
<b>費用便益比</b>	<b>B/C</b>	<b>8.9</b>
純現在価値 (億円)	B - C	1,257
経済的内部収益率		82.6%

基準(評価)年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位: 百万円)

【残事業】 感度分析(工期+10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				費用: C						
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間(20年)	0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			1,412.0	1,358.3	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3	
	2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1
	3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4
	4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0
	5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8	907.2	745.7	11.2	9.2	918.4	754.9
	6	H34	2022	0.790	4,484.1	3,542.4			3,542.4	957.2	756.2	52.0	41.1	1,009.2	797.3
	7	H35	2023	0.760	4,715.2	3,583.6			3,583.6	960.7	730.1	56.1	42.6	1,016.8	772.7
	8	H36	2024	0.731	4,947.1	3,616.3			3,616.3	929.7	679.6	71.5	52.3	1,001.2	731.9
	9	H37	2025	0.703	5,171.6	3,635.6			3,635.6	920.1	646.8	73.4	51.6	993.5	698.4
	10	H38	2026	0.676	5,393.8	3,646.2			3,646.2	935.3	632.3	86.6	58.5	1,021.9	690.8
	11	H39	2027	0.650	5,619.6	3,652.7			3,652.7	930.4	604.8	139.2	90.5	1,069.6	695.3
	12	H40	2028	0.625	5,844.2	3,652.6			3,652.6	916.6	572.9	119.9	74.9	1,036.5	647.8
	13	H41	2029	0.601	6,065.6	3,645.4			3,645.4	877.0	527.1	68.9	41.4	945.9	568.5
	14	H42	2030	0.577	6,277.3	3,622.0			3,622.0	893.8	515.7	28.9	16.7	922.7	532.4
	15	H43	2031	0.555	6,493.1	3,603.7			3,603.7	932.0	517.3	31.2	17.3	963.2	534.6
	16	H44	2032	0.534	6,718.1	3,587.5			3,587.5	930.5	496.9	31.7	16.9	962.2	513.8
	17	H45	2033	0.513	6,942.8	3,561.7			3,561.7	918.1	471.0	29.7	15.2	947.8	486.2
	18	H46	2034	0.494	7,164.5	3,539.3			3,539.3	930.3	459.6	31.4	15.5	961.7	475.1
	19	H47	2035	0.475	7,389.1	3,509.8			3,509.8	956.7	454.4	42.9	20.4	999.6	474.8
20	H48	2036	0.456	7,620.1	3,474.8			3,474.8	919.2	419.2	41.2	18.8	960.4	438.0	
施設完成後の評価期間(50年)	21	H49	2037	0.439	7,842.0	3,442.6			3,442.6			152.5	66.9	152.5	66.9
	22	H50	2038	0.422	7,842.0	3,309.3			3,309.3			152.5	64.4	152.5	64.4
	23	H51	2039	0.406	7,842.0	3,183.9			3,183.9			152.5	61.9	152.5	61.9
	24	H52	2040	0.390	7,842.0	3,058.4			3,058.4			152.5	59.5	152.5	59.5
	25	H53	2041	0.375	7,842.0	2,940.8			2,940.8			153.9	57.7	153.9	57.7
	26	H54	2042	0.361	7,842.0	2,831.0			2,831.0			34.4	12.4	34.4	12.4
	27	H55	2043	0.347	7,842.0	2,721.2			2,721.2			34.4	11.9	34.4	11.9
	28	H56	2044	0.333	7,842.0	2,611.4			2,611.4			34.4	11.5	34.4	11.5
	29	H57	2045	0.321	7,842.0	2,517.3			2,517.3			34.4	11.0	34.4	11.0
	30	H58	2046	0.308	7,842.0	2,415.3			2,415.3			34.4	10.6	34.4	10.6
	31	H59	2047	0.296	7,842.0	2,321.2			2,321.2			34.4	10.2	34.4	10.2
	32	H60	2048	0.285	7,842.0	2,235.0			2,235.0			34.4	9.8	34.4	9.8
	33	H61	2049	0.274	7,842.0	2,148.7			2,148.7			34.4	9.4	34.4	9.4
	34	H62	2050	0.264	7,842.0	2,070.3			2,070.3			97.9	25.8	97.9	25.8
	35	H63	2051	0.253	7,842.0	1,984.0			1,984.0			97.9	24.8	97.9	24.8
	36	H64	2052	0.244	7,842.0	1,913.4			1,913.4			214.7	52.4	214.7	52.4
	37	H65	2053	0.234	7,842.0	1,835.0			1,835.0			50.3	11.8	50.3	11.8
	38	H66	2054	0.225	7,842.0	1,764.5			1,764.5			126.4	28.4	126.4	28.4
	39	H67	2055	0.217	7,842.0	1,701.7			1,701.7			78.6	17.1	78.6	17.1
	40	H68	2056	0.208	7,842.0	1,631.1			1,631.1			723.9	150.6	723.9	150.6
	41	H69	2057	0.200	7,842.0	1,568.4			1,568.4			1,113.4	222.7	1,113.4	222.7
	42	H70	2058	0.193	7,842.0	1,513.5			1,513.5			801.3	154.7	801.3	154.7
	43	H71	2059	0.185	7,842.0	1,450.8			1,450.8			877.6	162.4	877.6	162.4
	44	H72	2060	0.178	7,842.0	1,395.9			1,395.9			1,027.9	183.0	1,027.9	183.0
	45	H73	2061	0.171	7,842.0	1,341.0			1,341.0			1,040.1	177.9	1,040.1	177.9
	46	H74	2062	0.165	7,842.0	1,293.9			1,293.9			476.7	78.7	476.7	78.7
	47	H75	2063	0.158	7,842.0	1,239.0			1,239.0			403.2	63.7	403.2	63.7
	48	H76	2064	0.152	7,842.0	1,192.0			1,192.0			292.8	44.5	292.8	44.5
	49	H77	2065	0.146	7,842.0	1,144.9			1,144.9			298.1	43.5	298.1	43.5
	50	H78	2066	0.141	7,842.0	1,105.7			1,105.7			809.0	114.1	809.0	114.1
	51	H79	2067	0.135	7,842.0	1,058.7			1,058.7			152.5	20.6	152.5	20.6
	52	H80	2068	0.130	7,842.0	1,019.5			1,019.5			152.5	19.8	152.5	19.8
	53	H81	2069	0.125	7,842.0	980.3			980.3			152.5	19.1	152.5	19.1
	54	H82	2070	0.120	7,842.0	941.0			941.0			152.5	18.3	152.5	18.3
	55	H83	2071	0.116	7,842.0	909.7			909.7			153.9	17.9	153.9	17.9
	56	H84	2072	0.111	7,842.0	870.5			870.5			34.4	3.8	34.4	3.8
	57	H85	2073	0.107	7,842.0	839.1			839.1			34.4	3.7	34.4	3.7
	58	H86	2074	0.103	7,842.0	807.7			807.7			34.4	3.5	34.4	3.5
	59	H87	2075	0.099	7,842.0	776.4			776.4			34.4	3.4	34.4	3.4
	60	H88	2076	0.095	7,842.0	745.0			745.0			34.4	3.3	34.4	3.3
	61	H89	2077	0.091	7,842.0	713.6			713.6			34.4	3.1	34.4	3.1
	62	H90	2078	0.088	7,842.0	690.1			690.1			34.4	3.0	34.4	3.0
	63	H91	2079	0.085	7,842.0	666.6			666.6			34.4	2.9	34.4	2.9
	64	H92	2080	0.081	7,842.0	635.2			635.2			97.9	7.9	97.9	7.9
	65	H93	2081	0.078	7,842.0	611.7			611.7			97.9	7.6	97.9	7.6
	66	H94	2082	0.075	7,842.0	588.2			588.2			214.7	16.1	214.7	16.1
	67	H95	2083	0.072	7,842.0	564.6			564.6			50.3	3.6	50.3	3.6
	68	H96	2084	0.069	7,842.0	541.1			541.1			126.4	8.7	126.4	8.7
	69	H97	2085	0.067	7,842.0	525.4			525.4			78.6	5.3	78.6	5.3
	70	H98	2086	0.064	7,842.0	501.9			501.9			723.6	46.3	723.6	46.3
合計					493,994.8	140,210.9	8,704.6	557.1	140,768.0	19,707.9	13,687.2	12,937.1	2,775.3	32,645.0	16,462.3

費用便益比	
総便益(億円)	B
総費用(億円)	C
費用便益比	B/C
純現在価値(億円)	B-C
経済的内部収益率	82.5%

基準(評価)年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

【残事業】感度分析(工期-10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				費用: C						
					便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計③+④		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
整備期間(16年)	0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			0.0	1,412.0	1,358.3	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3
	2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1
	3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4
	4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0
	5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8	1,220.8	1,003.5	13.6	11.2	1,234.4	1,014.7
	6	H34	2022	0.790	4,559.8	3,602.2			3,602.2	1,284.8	1,015.0	66.4	52.5	1,351.2	1,067.5
	7	H35	2023	0.760	4,870.0	3,701.2			3,701.2	1,249.3	949.5	65.9	50.1	1,315.2	999.6
	8	H36	2024	0.731	5,171.6	3,780.4			3,780.4	1,232.2	900.7	86.8	63.5	1,319.0	964.2
	9	H37	2025	0.703	5,469.1	3,844.8			3,844.8	1,245.0	875.2	92.8	65.2	1,337.8	940.4
	10	H38	2026	0.676	5,769.7	3,900.3			3,900.3	1,225.2	828.2	103.6	70.0	1,328.8	898.2
	11	H39	2027	0.650	6,065.6	3,942.6			3,942.6	1,173.0	762.5	163.0	106.0	1,336.0	868.5
	12	H40	2028	0.625	6,348.8	3,968.0			3,968.0	1,214.3	758.9	148.3	92.7	1,362.6	851.6
	13	H41	2029	0.601	6,642.0	3,991.8			3,991.8	1,245.8	748.7	89.3	53.7	1,335.1	802.4
	14	H42	2030	0.577	6,942.8	4,006.0			4,006.0	1,223.9	706.2	36.9	21.3	1,260.8	727.5
	15	H43	2031	0.555	7,238.3	4,017.3			4,017.3	1,266.5	702.9	39.9	22.1	1,306.4	725.0
16	H44	2032	0.534	7,544.1	4,028.5			4,028.5	1,233.9	658.9	38.7	20.7	1,272.6	679.6	
施設完成後の評価期間(50年)	17	H45	2033	0.513	7,842.0	4,022.9			4,022.9			48.4	24.8	48.4	24.8
	18	H46	2034	0.494	7,842.0	3,873.9			3,873.9			48.4	23.9	48.4	23.9
	19	H47	2035	0.475	7,842.0	3,725.0			3,725.0			166.6	79.1	166.6	79.1
	20	H48	2036	0.456	7,842.0	3,576.0			3,576.0			166.6	76.0	166.6	76.0
	21	H49	2037	0.439	7,842.0	3,442.6			3,442.6			166.6	73.1	166.6	73.1
	22	H50	2038	0.422	7,842.0	3,309.3			3,309.3			166.6	70.3	166.6	70.3
	23	H51	2039	0.406	7,842.0	3,183.9			3,183.9			167.9	68.2	167.9	68.2
	24	H52	2040	0.390	7,842.0	3,058.4			3,058.4			48.4	18.9	48.4	18.9
	25	H53	2041	0.375	7,842.0	2,940.8			2,940.8			48.4	18.2	48.4	18.2
	26	H54	2042	0.361	7,842.0	2,831.0			2,831.0			48.4	17.5	48.4	17.5
	27	H55	2043	0.347	7,842.0	2,721.2			2,721.2			48.4	16.8	48.4	16.8
	28	H56	2044	0.333	7,842.0	2,611.4			2,611.4			48.4	16.1	48.4	16.1
	29	H57	2045	0.321	7,842.0	2,517.3			2,517.3			48.4	15.5	48.4	15.5
	30	H58	2046	0.308	7,842.0	2,415.3			2,415.3			48.4	14.9	48.4	14.9
	31	H59	2047	0.296	7,842.0	2,321.2			2,321.2			48.4	14.3	48.4	14.3
	32	H60	2048	0.285	7,842.0	2,235.0			2,235.0			111.9	31.9	111.9	31.9
	33	H61	2049	0.274	7,842.0	2,148.7			2,148.7			111.9	30.7	111.9	30.7
	34	H62	2050	0.264	7,842.0	2,070.3			2,070.3			228.8	60.4	228.8	60.4
	35	H63	2051	0.253	7,842.0	1,984.0			1,984.0			64.3	16.3	64.3	16.3
	36	H64	2052	0.244	7,842.0	1,913.4			1,913.4			140.5	34.3	140.5	34.3
	37	H65	2053	0.234	7,842.0	1,835.0			1,835.0			92.6	21.7	92.6	21.7
	38	H66	2054	0.225	7,842.0	1,764.5			1,764.5			738.1	166.1	738.1	166.1
	39	H67	2055	0.217	7,842.0	1,701.7			1,701.7			1,127.8	244.7	1,127.8	244.7
	40	H68	2056	0.208	7,842.0	1,631.1			1,631.1			815.6	169.6	815.6	169.6
	41	H69	2057	0.200	7,842.0	1,568.4			1,568.4			892.0	178.4	892.0	178.4
	42	H70	2058	0.193	7,842.0	1,513.5			1,513.5			1,042.3	201.2	1,042.3	201.2
	43	H71	2059	0.185	7,842.0	1,450.8			1,450.8			1,054.5	195.1	1,054.5	195.1
	44	H72	2060	0.178	7,842.0	1,395.9			1,395.9			490.9	87.4	490.9	87.4
	45	H73	2061	0.171	7,842.0	1,341.0			1,341.0			417.4	71.4	417.4	71.4
	46	H74	2062	0.165	7,842.0	1,293.9			1,293.9			306.9	50.6	306.9	50.6
	47	H75	2063	0.158	7,842.0	1,239.0			1,239.0			312.2	49.3	312.2	49.3
	48	H76	2064	0.152	7,842.0	1,192.0			1,192.0			823.3	125.1	823.3	125.1
	49	H77	2065	0.146	7,842.0	1,144.9			1,144.9			166.6	24.3	166.6	24.3
	50	H78	2066	0.141	7,842.0	1,105.7			1,105.7			166.6	23.5	166.6	23.5
	51	H79	2067	0.135	7,842.0	1,058.7			1,058.7			166.6	22.5	166.6	22.5
	52	H80	2068	0.130	7,842.0	1,019.5			1,019.5			166.6	21.7	166.6	21.7
	53	H81	2069	0.125	7,842.0	980.3			980.3			167.9	21.0	167.9	21.0
	54	H82	2070	0.120	7,842.0	941.0			941.0			48.4	5.8	48.4	5.8
	55	H83	2071	0.116	7,842.0	909.7			909.7			48.4	5.6	48.4	5.6
	56	H84	2072	0.111	7,842.0	870.5			870.5			48.4	5.4	48.4	5.4
	57	H85	2073	0.107	7,842.0	839.1			839.1			48.4	5.2	48.4	5.2
	58	H86	2074	0.103	7,842.0	807.7			807.7			48.4	5.0	48.4	5.0
	59	H87	2075	0.099	7,842.0	776.4			776.4			48.4	4.8	48.4	4.8
	60	H88	2076	0.095	7,842.0	745.0			745.0			48.4	4.6	48.4	4.6
	61	H89	2077	0.091	7,842.0	713.6			713.6			48.4	4.4	48.4	4.4
	62	H90	2078	0.088	7,842.0	690.1			690.1			111.9	9.8	111.9	9.8
	63	H91	2079	0.085	7,842.0	666.6			666.6			111.9	9.5	111.9	9.5
	64	H92	2080	0.081	7,842.0	635.2			635.2			228.8	18.5	228.8	18.5
	65	H93	2081	0.078	7,842.0	611.7			611.7			64.3	5.0	64.3	5.0
	66	H94	2082	0.075	7,842.0	588.2			588.2			140.3	10.5	140.3	10.5
合計					469,770.4	142,185.2	8,704.6	652.8	142,838.0	19,707.8	14,367.8	12,937.1	3,139.1	32,644.9	17,506.9

費用便益比		
総便益(億円)	B	1,428
総費用(億円)	C	175
<b>費用便益比</b>	<b>B/C</b>	<b>8.2</b>
純現在価値(億円)	B-C	1,253
経済的内部収益率		81.0%

基準（評価）年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位：百万円)

【残事業】感度分析（資産+10%）

年度	t	年度	西暦	割引率	便益：B				費用：C						
					便益(1)		残存価値(2)		建設費(3)		維持管理費(4)		計(3)+(4)		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			0.0	1,412.0	1,358.3	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3	
2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1	
3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4	
4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0	
5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8	1,036.9	852.3	11.7	9.6	1,048.6	861.9	
6	H34	2022	0.790	4,568.6	3,609.2			3,609.2	1,103.5	871.8	59.7	47.2	1,163.2	919.0	
7	H35	2023	0.760	4,891.7	3,717.7			3,717.7	1,095.7	832.7	61.7	46.9	1,157.4	879.6	
8	H36	2024	0.731	5,212.6	3,810.4			3,810.4	1,037.6	758.5	75.4	55.1	1,113.0	813.6	
9	H37	2025	0.703	5,516.4	3,878.0			3,878.0	1,070.1	752.3	83.6	58.8	1,153.7	811.1	
10	H38	2026	0.676	5,829.8	3,940.9			3,940.9	1,065.9	720.5	95.4	64.5	1,161.3	785.0	
11	H39	2027	0.650	6,141.9	3,992.2			3,992.2	1,047.5	680.9	151.2	98.3	1,198.7	779.2	
12	H40	2028	0.625	6,448.6	4,030.4			4,030.4	1,002.3	626.4	126.4	79.0	1,128.7	705.4	
13	H41	2029	0.601	6,742.1	4,052.0			4,052.0	1,024.7	615.8	77.0	46.3	1,101.7	662.1	
14	H42	2030	0.577	7,042.1	4,063.3			4,063.3	1,081.3	623.9	34.0	19.6	1,115.3	643.5	
15	H43	2031	0.555	7,358.7	4,084.1			4,084.1	1,050.0	582.8	34.4	19.1	1,084.4	601.9	
16	H44	2032	0.534	7,666.2	4,093.8			4,093.8	1,048.3	559.8	34.4	18.4	1,082.7	578.2	
17	H45	2033	0.513	7,973.2	4,090.3			4,090.3	1,100.5	564.6	34.4	17.6	1,134.9	582.2	
18	H46	2034	0.494	8,295.4	4,097.9			4,097.9	1,050.5	518.9	34.4	17.0	1,084.9	535.9	
19	H47	2035	0.475	8,603.0	4,086.4			4,086.4			152.5	72.4	152.5	72.4	
20	H48	2036	0.456	8,603.0	3,923.0			3,923.0			152.5	69.5	152.5	69.5	
21	H49	2037	0.439	8,603.0	3,776.7			3,776.7			152.5	66.9	152.5	66.9	
22	H50	2038	0.422	8,603.0	3,630.5			3,630.5			152.5	64.4	152.5	64.4	
23	H51	2039	0.406	8,603.0	3,492.8			3,492.8			153.9	62.5	153.9	62.5	
24	H52	2040	0.390	8,603.0	3,355.2			3,355.2			34.4	13.4	34.4	13.4	
25	H53	2041	0.375	8,603.0	3,226.1			3,226.1			34.4	12.9	34.4	12.9	
26	H54	2042	0.361	8,603.0	3,105.7			3,105.7			34.4	12.4	34.4	12.4	
27	H55	2043	0.347	8,603.0	2,985.2			2,985.2			34.4	11.9	34.4	11.9	
28	H56	2044	0.333	8,603.0	2,864.8			2,864.8			34.4	11.5	34.4	11.5	
29	H57	2045	0.321	8,603.0	2,761.6			2,761.6			34.4	11.0	34.4	11.0	
30	H58	2046	0.308	8,603.0	2,649.7			2,649.7			34.4	10.6	34.4	10.6	
31	H59	2047	0.296	8,603.0	2,546.5			2,546.5			34.4	10.2	34.4	10.2	
32	H60	2048	0.285	8,603.0	2,451.9			2,451.9			97.9	27.9	97.9	27.9	
33	H61	2049	0.274	8,603.0	2,357.2			2,357.2			97.9	26.8	97.9	26.8	
34	H62	2050	0.264	8,603.0	2,271.2			2,271.2			214.7	56.7	214.7	56.7	
35	H63	2051	0.253	8,603.0	2,176.6			2,176.6			50.3	12.7	50.3	12.7	
36	H64	2052	0.244	8,603.0	2,099.1			2,099.1			126.5	30.9	126.5	30.9	
37	H65	2053	0.234	8,603.0	2,013.1			2,013.1			78.6	18.4	78.6	18.4	
38	H66	2054	0.225	8,603.0	1,935.7			1,935.7			724.0	162.9	724.0	162.9	
39	H67	2055	0.217	8,603.0	1,866.9			1,866.9			1,113.6	241.7	1,113.6	241.7	
40	H68	2056	0.208	8,603.0	1,789.4			1,789.4			801.4	166.7	801.4	166.7	
41	H69	2057	0.200	8,603.0	1,720.6			1,720.6			877.8	175.6	877.8	175.6	
42	H70	2058	0.193	8,603.0	1,660.4			1,660.4			1,028.1	198.4	1,028.1	198.4	
43	H71	2059	0.185	8,603.0	1,591.6			1,591.6			1,040.3	192.5	1,040.3	192.5	
44	H72	2060	0.178	8,603.0	1,531.3			1,531.3			476.8	84.9	476.8	84.9	
45	H73	2061	0.171	8,603.0	1,471.1			1,471.1			403.3	69.0	403.3	69.0	
46	H74	2062	0.165	8,603.0	1,419.5			1,419.5			292.9	48.3	292.9	48.3	
47	H75	2063	0.158	8,603.0	1,359.3			1,359.3			298.1	47.1	298.1	47.1	
48	H76	2064	0.152	8,603.0	1,307.7			1,307.7			809.2	123.0	809.2	123.0	
49	H77	2065	0.146	8,603.0	1,256.0			1,256.0			152.5	22.3	152.5	22.3	
50	H78	2066	0.141	8,603.0	1,213.0			1,213.0			152.5	21.5	152.5	21.5	
51	H79	2067	0.135	8,603.0	1,161.4			1,161.4			152.5	20.6	152.5	20.6	
52	H80	2068	0.130	8,603.0	1,118.4			1,118.4			152.5	19.8	152.5	19.8	
53	H81	2069	0.125	8,603.0	1,075.4			1,075.4			153.9	19.2	153.9	19.2	
54	H82	2070	0.120	8,603.0	1,032.4			1,032.4			34.4	4.1	34.4	4.1	
55	H83	2071	0.116	8,603.0	997.9			997.9			34.4	4.0	34.4	4.0	
56	H84	2072	0.111	8,603.0	954.9			954.9			34.4	3.8	34.4	3.8	
57	H85	2073	0.107	8,603.0	920.5			920.5			34.4	3.7	34.4	3.7	
58	H86	2074	0.103	8,603.0	886.1			886.1			34.4	3.5	34.4	3.5	
59	H87	2075	0.099	8,603.0	851.7			851.7			34.4	3.4	34.4	3.4	
60	H88	2076	0.095	8,603.0	817.3			817.3			34.4	3.3	34.4	3.3	
61	H89	2077	0.091	8,603.0	782.9			782.9			34.4	3.1	34.4	3.1	
62	H90	2078	0.088	8,603.0	757.1			757.1			97.9	8.6	97.9	8.6	
63	H91	2079	0.085	8,603.0	731.3			731.3			97.9	8.3	97.9	8.3	
64	H92	2080	0.081	8,603.0	696.8			696.8			214.7	17.4	214.7	17.4	
65	H93	2081	0.078	8,603.0	671.0			671.0			50.3	3.9	50.3	3.9	
66	H94	2082	0.075	8,603.0	645.2			645.2			126.5	9.5	126.5	9.5	
67	H95	2083	0.072	8,603.0	619.4			619.4			78.6	5.7	78.6	5.7	
68	H96	2084	0.069	8,603.0	593.6			593.6			724.0	50.0	724.0	50.0	
合計					524,885.9	152,139.1	8,704.6	600.6	152,739.7	19,707.9	14,018.8	12,937.1	2,967.4	32,645.0	16,986.2

費用便益比		
総便益 (億円)	B	1,527
総費用 (億円)	C	170
費用便益比	B/C	9.0
純現在価値 (億円)	B - C	1,357
経済的内部収益率		82.3%

基準 (評価) 年度	H28(2016)
共用年度	H47(2035)
社会的割引率	4%

(単位: 百万円)

【残事業】感度分析 (資産-10%)

年度	t	年度	西暦	割引率	便益: B				費用: C						
					便益(1)		残存価値(2)		建設費(3)		維持管理費(4)		計(3)+(4)		
					便益	現在価値	実質価格	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			0.0	1,412.0	1,358.3	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3	
2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1	
3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4	
4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0	
5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8	1,036.9	852.3	11.7	9.6	1,048.6	861.9	
6	H34	2022	0.790	4,462.1	3,525.1			3,525.1	1,103.5	871.8	59.7	47.2	1,163.2	919.0	
7	H35	2023	0.760	4,671.8	3,550.6			3,550.6	1,095.7	832.7	61.7	46.9	1,157.4	879.6	
8	H36	2024	0.731	4,880.1	3,567.4			3,567.4	1,037.6	758.5	75.4	55.1	1,113.0	813.6	
9	H37	2025	0.703	5,077.4	3,569.4			3,569.4	1,070.1	752.3	83.6	58.8	1,153.7	811.1	
10	H38	2026	0.676	5,280.8	3,569.8			3,569.8	1,065.9	720.5	95.4	64.5	1,161.3	785.0	
11	H39	2027	0.650	5,483.4	3,564.2			3,564.2	1,047.5	680.9	151.2	98.3	1,198.7	779.2	
12	H40	2028	0.625	5,682.5	3,551.6			3,551.6	1,002.3	626.4	126.4	79.0	1,128.7	705.4	
13	H41	2029	0.601	5,873.0	3,529.7			3,529.7	1,024.7	615.8	77.0	46.3	1,101.7	662.1	
14	H42	2030	0.577	6,067.8	3,501.1			3,501.1	1,081.3	623.9	34.0	19.6	1,115.3	643.5	
15	H43	2031	0.555	6,273.3	3,481.7			3,481.7	1,050.0	582.8	34.4	19.1	1,084.4	601.9	
16	H44	2032	0.534	6,472.9	3,456.5			3,456.5	1,048.3	559.8	34.4	18.4	1,082.7	578.2	
17	H45	2033	0.513	6,672.1	3,422.8			3,422.8	1,100.5	564.6	34.4	17.6	1,134.9	582.2	
18	H46	2034	0.494	6,881.3	3,399.4			3,399.4	1,050.5	518.9	34.4	17.0	1,084.9	535.9	
19	H47	2035	0.475	7,081.0	3,363.5			3,363.5			152.5	72.4	152.5	72.4	
20	H48	2036	0.456	7,081.0	3,228.9			3,228.9			152.5	69.5	152.5	69.5	
21	H49	2037	0.439	7,081.0	3,108.6			3,108.6			152.5	66.9	152.5	66.9	
22	H50	2038	0.422	7,081.0	2,988.2			2,988.2			152.5	64.4	152.5	64.4	
23	H51	2039	0.406	7,081.0	2,874.9			2,874.9			153.9	62.5	153.9	62.5	
24	H52	2040	0.390	7,081.0	2,761.6			2,761.6			34.4	13.4	34.4	13.4	
25	H53	2041	0.375	7,081.0	2,655.4			2,655.4			34.4	12.9	34.4	12.9	
26	H54	2042	0.361	7,081.0	2,556.2			2,556.2			34.4	12.4	34.4	12.4	
27	H55	2043	0.347	7,081.0	2,457.1			2,457.1			34.4	11.9	34.4	11.9	
28	H56	2044	0.333	7,081.0	2,358.0			2,358.0			34.4	11.5	34.4	11.5	
29	H57	2045	0.321	7,081.0	2,273.0			2,273.0			34.4	11.0	34.4	11.0	
30	H58	2046	0.308	7,081.0	2,180.9			2,180.9			34.4	10.6	34.4	10.6	
31	H59	2047	0.296	7,081.0	2,096.0			2,096.0			34.4	10.2	34.4	10.2	
32	H60	2048	0.285	7,081.0	2,018.1			2,018.1			97.9	27.9	97.9	27.9	
33	H61	2049	0.274	7,081.0	1,940.2			1,940.2			97.9	26.8	97.9	26.8	
34	H62	2050	0.264	7,081.0	1,869.4			1,869.4			214.7	56.7	214.7	56.7	
35	H63	2051	0.253	7,081.0	1,791.5			1,791.5			50.3	12.7	50.3	12.7	
36	H64	2052	0.244	7,081.0	1,727.8			1,727.8			126.5	30.9	126.5	30.9	
37	H65	2053	0.234	7,081.0	1,657.0			1,657.0			78.6	18.4	78.6	18.4	
38	H66	2054	0.225	7,081.0	1,593.2			1,593.2			724.0	162.9	724.0	162.9	
39	H67	2055	0.217	7,081.0	1,536.6			1,536.6			1,113.6	241.7	1,113.6	241.7	
40	H68	2056	0.208	7,081.0	1,472.8			1,472.8			801.4	166.7	801.4	166.7	
41	H69	2057	0.200	7,081.0	1,416.2			1,416.2			877.8	175.6	877.8	175.6	
42	H70	2058	0.193	7,081.0	1,366.6			1,366.6			1,028.1	198.4	1,028.1	198.4	
43	H71	2059	0.185	7,081.0	1,310.0			1,310.0			1,040.3	192.5	1,040.3	192.5	
44	H72	2060	0.178	7,081.0	1,260.4			1,260.4			476.8	84.9	476.8	84.9	
45	H73	2061	0.171	7,081.0	1,210.9			1,210.9			403.3	69.0	403.3	69.0	
46	H74	2062	0.165	7,081.0	1,168.4			1,168.4			292.9	48.3	292.9	48.3	
47	H75	2063	0.158	7,081.0	1,118.8			1,118.8			298.1	47.1	298.1	47.1	
48	H76	2064	0.152	7,081.0	1,076.3			1,076.3			809.2	123.0	809.2	123.0	
49	H77	2065	0.146	7,081.0	1,033.8			1,033.8			152.5	22.3	152.5	22.3	
50	H78	2066	0.141	7,081.0	998.4			998.4			152.5	21.5	152.5	21.5	
51	H79	2067	0.135	7,081.0	955.9			955.9			152.5	20.6	152.5	20.6	
52	H80	2068	0.130	7,081.0	920.5			920.5			152.5	19.8	152.5	19.8	
53	H81	2069	0.125	7,081.0	885.1			885.1			153.9	19.2	153.9	19.2	
54	H82	2070	0.120	7,081.0	849.7			849.7			34.4	4.1	34.4	4.1	
55	H83	2071	0.116	7,081.0	821.4			821.4			34.4	4.0	34.4	4.0	
56	H84	2072	0.111	7,081.0	786.0			786.0			34.4	3.8	34.4	3.8	
57	H85	2073	0.107	7,081.0	757.7			757.7			34.4	3.7	34.4	3.7	
58	H86	2074	0.103	7,081.0	729.3			729.3			34.4	3.5	34.4	3.5	
59	H87	2075	0.099	7,081.0	701.0			701.0			34.4	3.4	34.4	3.4	
60	H88	2076	0.095	7,081.0	672.7			672.7			34.4	3.3	34.4	3.3	
61	H89	2077	0.091	7,081.0	644.4			644.4			34.4	3.1	34.4	3.1	
62	H90	2078	0.088	7,081.0	623.1			623.1			97.9	8.6	97.9	8.6	
63	H91	2079	0.085	7,081.0	601.9			601.9			97.9	8.3	97.9	8.3	
64	H92	2080	0.081	7,081.0	573.6			573.6			214.7	17.4	214.7	17.4	
65	H93	2081	0.078	7,081.0	552.3			552.3			50.3	3.9	50.3	3.9	
66	H94	2082	0.075	7,081.0	531.1			531.1			126.5	9.5	126.5	9.5	
67	H95	2083	0.072	7,081.0	509.8			509.8			78.6	5.7	78.6	5.7	
68	H96	2084	0.069	7,081.0	488.6			488.6			724.0	50.0	724.0	50.0	
合計					438,877.1	130,231.9	8,704.6	600.6	130,832.5	19,707.9	14,018.8	12,937.1	2,967.4	32,645.0	16,986.2

費用便益比		
総便益 (億円)	B	1,308
総費用 (億円)	C	170
<b>費用便益比</b>	<b>B/C</b>	<b>7.7</b>
純現在価値 (億円)	B - C	1,138
経済的内部収益率		81.4%

基準(評価)年度	H28(2016)
共用年度	H33(2021)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

年度				割引率	便益: B				費用: C							
t	年度	西暦	便益①		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	実質価格		現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
0	H28	2016	1.000	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
1	H29	2017	0.962	0.0	0.0			0.0	1,412.0	1,358.3	0.0	0.0	1,412.0	1,358.3		
2	H30	2018	0.925	1,230.8	1,138.5			1,138.5	1,216.9	1,125.6	5.9	5.5	1,222.8	1,131.1		
3	H31	2019	0.889	2,291.5	2,037.1			2,037.1	1,112.7	989.2	8.1	7.2	1,120.8	996.4		
4	H32	2020	0.855	3,261.3	2,788.4			2,788.4	1,151.5	984.5	9.9	8.5	1,161.4	993.0		
5	H33	2021	0.822	4,265.0	3,505.8			3,505.8			11.7	9.6	11.7	9.6		
6	H34	2022	0.790	4,265.0	3,369.4			3,369.4			55.9	44.2	55.9	44.2		
7	H35	2023	0.760	4,265.0	3,241.4			3,241.4			55.9	42.5	55.9	42.5		
8	H36	2024	0.731	4,265.0	3,117.7			3,117.7			67.0	49.0	67.0	49.0		
9	H37	2025	0.703	4,265.0	2,998.3			2,998.3			67.0	47.1	67.0	47.1		
10	H38	2026	0.676	4,265.0	2,883.1			2,883.1			11.7	7.9	11.7	7.9		
11	H39	2027	0.650	4,265.0	2,772.3			2,772.3			11.7	7.6	11.7	7.6		
12	H40	2028	0.625	4,265.0	2,665.6			2,665.6			11.7	7.3	11.7	7.3		
13	H41	2029	0.601	4,265.0	2,563.3			2,563.3			11.7	7.0	11.7	7.0		
14	H42	2030	0.577	4,265.0	2,460.9			2,460.9			11.7	6.8	11.7	6.8		
15	H43	2031	0.555	4,265.0	2,367.1			2,367.1			11.7	6.5	11.7	6.5		
16	H44	2032	0.534	4,265.0	2,277.5			2,277.5			11.7	6.2	11.7	6.2		
17	H45	2033	0.513	4,265.0	2,187.9			2,187.9			11.7	6.0	11.7	6.0		
18	H46	2034	0.494	4,265.0	2,106.9			2,106.9			11.7	5.8	11.7	5.8		
19	H47	2035	0.475	4,265.0	2,025.9			2,025.9			11.7	5.6	11.7	5.6		
20	H48	2036	0.456	4,265.0	1,944.8			1,944.8			11.7	5.3	11.7	5.3		
21	H49	2037	0.439	4,265.0	1,872.3			1,872.3			11.7	5.1	11.7	5.1		
22	H50	2038	0.422	4,265.0	1,799.8			1,799.8			11.7	4.9	11.7	4.9		
23	H51	2039	0.406	4,265.0	1,731.6			1,731.6			11.7	4.8	11.7	4.8		
24	H52	2040	0.390	4,265.0	1,663.4			1,663.4			11.7	4.6	11.7	4.6		
25	H53	2041	0.375	4,265.0	1,599.4			1,599.4			11.7	4.4	11.7	4.4		
26	H54	2042	0.361	4,265.0	1,539.7			1,539.7			11.7	4.2	11.7	4.2		
27	H55	2043	0.347	4,265.0	1,480.0			1,480.0			11.7	4.1	11.7	4.1		
28	H56	2044	0.333	4,265.0	1,420.2			1,420.2			11.7	3.9	11.7	3.9		
29	H57	2045	0.321	4,265.0	1,369.1			1,369.1			11.7	3.8	11.7	3.8		
30	H58	2046	0.308	4,265.0	1,313.6			1,313.6			11.7	3.6	11.7	3.6		
31	H59	2047	0.296	4,265.0	1,262.4			1,262.4			11.7	3.5	11.7	3.5		
32	H60	2048	0.285	4,265.0	1,215.5			1,215.5			75.2	21.4	75.2	21.4		
33	H61	2049	0.274	4,265.0	1,168.6			1,168.6			75.2	20.6	75.2	20.6		
34	H62	2050	0.264	4,265.0	1,126.0			1,126.0			192.0	50.7	192.0	50.7		
35	H63	2051	0.253	4,265.0	1,079.0			1,079.0			11.7	3.0	11.7	3.0		
36	H64	2052	0.244	4,265.0	1,040.7			1,040.7			55.9	13.6	55.9	13.6		
37	H65	2053	0.234	4,265.0	998.0			998.0			55.9	13.1	55.9	13.1		
38	H66	2054	0.225	4,265.0	959.6			959.6			67.0	15.1	67.0	15.1		
39	H67	2055	0.217	4,265.0	925.5			925.5			67.0	14.5	67.0	14.5		
40	H68	2056	0.208	4,265.0	887.1			887.1			11.7	2.4	11.7	2.4		
41	H69	2057	0.200	4,265.0	853.0			853.0			11.7	2.3	11.7	2.3		
42	H70	2058	0.193	4,265.0	823.1			823.1			11.7	2.3	11.7	2.3		
43	H71	2059	0.185	4,265.0	789.0			789.0			11.7	2.2	11.7	2.2		
44	H72	2060	0.178	4,265.0	759.2			759.2			11.7	2.1	11.7	2.1		
45	H73	2061	0.171	4,265.0	729.3			729.3			11.7	2.0	11.7	2.0		
46	H74	2062	0.165	4,265.0	703.7			703.7			11.7	1.9	11.7	1.9		
47	H75	2063	0.158	4,265.0	673.9			673.9			11.7	1.8	11.7	1.8		
48	H76	2064	0.152	4,265.0	648.3			648.3			11.7	1.8	11.7	1.8		
49	H77	2065	0.146	4,265.0	622.7			622.7			11.7	1.7	11.7	1.7		
50	H78	2066	0.141	4,265.0	601.4			601.4			11.7	1.6	11.7	1.6		
51	H79	2067	0.135	4,265.0	575.8			575.8			11.7	1.6	11.7	1.6		
52	H80	2068	0.130	4,265.0	554.5			554.5			11.7	1.5	11.7	1.5		
53	H81	2069	0.125	4,265.0	533.1			533.1			11.7	1.5	11.7	1.5		
54	H82	2070	0.120	4,265.0	511.8			511.8			11.7	1.4	11.7	1.4		
合計					220,033.6	84,282.2		3,916.6	470.0	84,752.2	4,893.1	4,457.6	1,314.2	512.6	6,207.3	4,970.2

費用便益比		
総便益(億円)	B	848
総費用(億円)	C	50
<b>費用便益比</b>	<b>B/C</b>	<b>17.0</b>
純現在価値(億円)	B-C	798
経済的内部収益率		86.7%

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	狩野川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	28	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	29,633		
			式	1	27,085		
		築堤	m	3,380	1,770		
		堤防嵩上	m	15,001	6,697		
		護岸	m	13,955	7,134		
		浸透対策	m	14,550	2,158		
		河床掘削	千m <sup>3</sup>	298	2,755	樹木伐開含む	
		樋門・樋管	箇所	12	2,440		
		揚排水機場	箇所	4	2,387		
		耐震対策	式	1	1,116		
	その他	式	1	628			
	附帯工事費					2,548	
		道路橋	箇所	2	2,478		
		樋門・樋管	箇所	1	27		
		付替道路	m	210	43		
	用地費及補償費			式	1	3,271	
用地費			式	1	1,555		
	補償費		式	1	1,716		
間接経費			式	1	6,119		
工事諸費			式	1	7,315		
事業費 計			式	1	46,338		

維持管理費	式	1	18,581	
-------	---	---	--------	--

※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

### 河川事業

事業名	狩野川直轄河川改修事業（残事業費）
-----	-------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	28	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	13,188		
			式	1	11,257		
		築堤	m	2,780	999		
		堤防嵩上	m	8,791	3,165		
		護岸	m	8,110	2,427		
		浸透対策	m	14,550	2,158		
		河床掘削	千m <sup>3</sup>	223	1,991	樹木伐開含む	
		樋門・樋管	箇所	1	69		
		揚排水機場	箇所	0	0		
		耐震対策	式	1	65		
		その他	式	1	383		
			附帯工事費				1,931
		道路橋	箇所	1	1,861		
		樋門・樋管	箇所	1	27		
		付替道路	m	210	43		
	用地費及補償費			式	1	1,491	
	用地費		式	1	746		
	補償費		式	1	745		
間接経費			式	1	2,936		
工事諸費			式	1	3,670		
事業費 計			式	1	21,285		

維持管理費	式	1	13,972	
-------	---	---	--------	--

※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

### 河川事業

事業名	狩野川直轄河川改修事業（当面の段階的な整備）
-----	------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	28	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	3,418		
			式	1	3,418		
		築堤	m	0	0		
		堤防嵩上	m	3,100	2,546		
		護岸	m	0	0		
		浸透対策	m	0	0		
		河床掘削	千m <sup>3</sup>	40	621		
		樋門・樋管	箇所	0	0		
		揚排水機場	箇所	0	0		
		耐震対策	式	1	7		
	その他	式	1	245			
	附帯工事費					0	
		道路橋	箇所	0	0		
		樋門・樋管	箇所	0	0		
		付替道路	m	0	0		
用地費及補償費			式	1	227		
用地費			式	1	114		
補償費			式	1	113		
間接経費			式	1	729		
工事諸費			式	1	911		
事業費 計			式	1	5,285		

維持管理費	式	1	1,419	
-------	---	---	-------	--

※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。