

(再評価)

資料 3 - 3 - ②
平成 3 0 年度 第 4 回
関 東 地 方 整 備 局
事 業 評 価 監 視 委 員 会

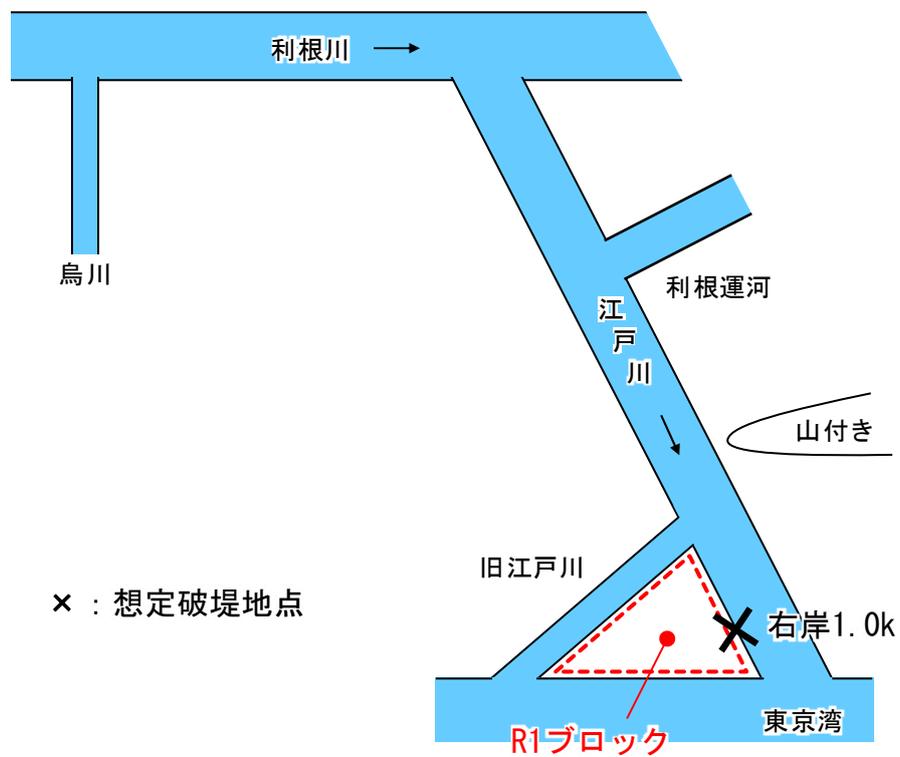
利根川・江戸川直轄河川改修事業

江戸川高規格堤防整備事業

(下妙典地区)

平成 3 1 年 1 月 1 0 日

国土交通省関東地方整備局



S22.9.13洪水

資産データ		水系名：利根川水系				河川名：江戸川				国勢調査年：平成27年				経済センサス調査年：平成26年				確率規模：1/1,000		単位：百万円
氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量								一般資産額				農作物資産				一般資産額等合計		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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	小計	水稻	畑作物	小計	一般資産額等合計	
R1	4.98	102,800	52,960	20,267	72	4806.08	0.00	0.00	963,139	692,979	63,496	24,755	35	1,744,524	0	0	0	1,744,524		

S23.9.14洪水

資産データ		水系名：利根川水系				河川名：江戸川				国勢調査年：平成27年				経済センサス調査年：平成26年				確率規模：1/1,000		単位：百万円
氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量								一般資産額				農作物資産				一般資産額等合計		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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	小計	水稻	畑作物	小計	一般資産額等合計	
R1	4.98	102,807	52,963	20,269	72	4806.71	0.00	0.00	963,264	693,019	63,501	24,758	35	1,744,697	0	0	0	1,744,697		

S24.8.30洪水

資産データ		水系名：利根川水系				河川名：江戸川				国勢調査年：平成27年				経済センサス調査年：平成26年				確率規模：1/1,000		単位：百万円
氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量								一般資産額				農作物資産				一般資産額等合計		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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	小計	水稻	畑作物	小計	一般資産額等合計	
R1	4.69	96,894	49,922	18,816	68	4512.82	0.00	0.00	904,370	653,223	58,629	23,016	33	1,639,385	0	0	0	1,639,385		

S33.9.16洪水

資産データ		水系名：利根川水系				河川名：江戸川				国勢調査年：平成27年				経済センサス調査年：平成26年				確率規模：1/1,000		単位：百万円
氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量								一般資産額				農作物資産				一般資産額等合計		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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	小計	水稻	畑作物	小計	一般資産額等合計	
R1	4.51	93,609	48,004	17,495	66	4326.09	0.00	0.00	866,948	628,133	54,115	21,397	32	1,570,735	0	0	0	1,570,735		

S34.8.12洪水

資産データ		水系名：利根川水系				河川名：江戸川				国勢調査年：平成27年				経済センサス調査年：平成26年				確率規模：1/1,000		単位：百万円
氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量								一般資産額				農作物資産				一般資産額等合計		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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	小計	水稻	畑作物	小計	一般資産額等合計	
R1	5.04	103,685	53,519	20,616	72	4859.72	0.00	0.00	973,888	700,300	64,574	25,148	35	1,764,066	0	0	0	1,764,066		

S57.7.31洪水

資産データ		水系名：利根川水系				河川名：江戸川				国勢調査年：平成27年				経済センサス調査年：平成26年				確率規模：1/1,000		単位：百万円
氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量								一般資産額				農作物資産				一般資産額等合計		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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	小計	水稻	畑作物	小計	一般資産額等合計	
R1	5.01	103,209	53,280	20,501	72	4837.04	0.00	0.00	969,343	697,168	64,218	25,029	35	1,755,914	0	0	0	1,755,914		

S57.9.10洪水

資産データ		水系名:利根川水系		河川名:江戸川		国勢調査年:平成27年		経済センサス調査年:平成26年		確率規模:1/1,000		単位:百万円						
汎濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量						一般資産額				農作物資産		一般資産額等合計				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		小計	小計	稲	畑作物
R1	5.03	103,586	53,455	20,603	72	4855.21	0.00	972,983	699,464	64,534	25,121	121	35	1,762,258	0	0	0	1,762,258

H10.9.14洪水

資産データ		水系名:利根川水系		河川名:江戸川		国勢調査年:平成27年		経済センサス調査年:平成26年		確率規模:1/1,000		単位:百万円						
汎濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量						一般資産額				農作物資産		一般資産額等合計				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		小計	小計	稲	畑作物
R1	4.31	89,609	45,924	16,532	63	4079.77	0.00	817,587	600,914	50,988	20,089	105	31	1,489,714	0	0	0	1,489,714

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

汎溢 ブロック	水系名:利根川水系										河川名:江戸川			流量規模:高潮考慮1/100			(単位:百万円)		
	一般資産被害額					農作物被害額					農業 停止 損失			家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産			稲作物		水稲			畑作物		小計		清掃労働 対価		その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	小計	小計	小計	費用	費用			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

汎溢 ブロック	水系名:利根川水系										河川名:江戸川			流量規模:高潮考慮1/200			(単位:百万円)		
	一般資産被害額					農作物被害額					農業 停止 損失			家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産			稲作物		水稲			畑作物		小計		清掃労働 対価		その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	小計	小計	小計	費用	費用			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

汎溢 ブロック	水系名:利根川水系										河川名:江戸川			流量規模:高潮考慮1/300			(単位:百万円)		
	一般資産被害額					農作物被害額					農業 停止 損失			家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産			稲作物		水稲			畑作物		小計		清掃労働 対価		その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	小計	小計	小計	費用	費用			
R1	47,767	49,264	8,268	1,906	7	3	107,215	0	0	0	181,621	3,236	3,140	5,308	8,448	1,353	0	1,353	301,873

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

汎溢 ブロック	水系名:利根川水系										河川名:江戸川			流量規模:高潮考慮1/500			(単位:百万円)		
	一般資産被害額					農作物被害額					農業 停止 損失			家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産			稲作物		水稲			畑作物		小計		清掃労働 対価		その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	小計	小計	小計	費用	費用			
R1	53,235	54,796	9,417	2,154	8	3	119,613	0	0	0	202,624	3,657	3,449	5,811	9,260	1,537	0	1,537	336,691

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

汎溢 ブロック	水系名:利根川水系										河川名:江戸川			流量規模:高潮考慮1/1000			(単位:百万円)		
	一般資産被害額					農作物被害額					農業 停止 損失			家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産			稲作物		水稲			畑作物		小計		清掃労働 対価		その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	小計	小計	小計	費用	費用			
R1	55,225	57,021	9,869	2,250	8	3	124,376	0	0	0	210,695	3,825	3,569	6,011	9,560	1,611	0	1,611	350,087

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/100

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	その他の 間接被害	小計	合計			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫				水稻	畑作物					清掃労働 対価	等	事業所 における 応急対策 費用
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/200

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	その他の 間接被害	小計	合計			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫				水稻	畑作物					清掃労働 対価	等	事業所 における 応急対策 費用
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/300

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	その他の 間接被害	小計	合計			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫				水稻	畑作物					清掃労働 対価	等	事業所 における 応急対策 費用
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/500

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	その他の 間接被害	小計	合計			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫				水稻	畑作物					清掃労働 対価	等	事業所 における 応急対策 費用
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

S22.09.13洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/1000

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	その他の 間接被害	小計	合計			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫				水稻	畑作物					清掃労働 対価	等	事業所 における 応急対策 費用
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

S23.09.14洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/100

(単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	農作物被害額		畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		清掃労働 対価	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所資産	被害額	農漁家資産	在庫	償却	在庫	小計	小計		事業所 における 応急対策 費用												
														費用	被害額											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S23.09.14洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/200

(単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	農作物被害額		畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		清掃労働 対価	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所資産	被害額	農漁家資産	在庫	償却	在庫	小計	小計		事業所 における 応急対策 費用												
														費用	被害額											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S23.09.14洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/300

(単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	農作物被害額		畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		清掃労働 対価	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所資産	被害額	農漁家資産	在庫	償却	在庫	小計	小計		事業所 における 応急対策 費用												
														費用	被害額											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S23.09.14洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/500

(単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	農作物被害額		畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		清掃労働 対価	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所資産	被害額	農漁家資産	在庫	償却	在庫	小計	小計		事業所 における 応急対策 費用												
														費用	被害額											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S23.09.14洪水

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/1000

(単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	農作物被害額		畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		清掃労働 対価	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所資産	被害額	農漁家資産	在庫	償却	在庫	小計	小計		事業所 における 応急対策 費用												
														費用	被害額											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S24.08.30洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/100

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稻	畑作物		小計	清掃労働 対価				小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S24.08.30洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/200

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稻	畑作物		小計	清掃労働 対価				小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S24.08.30洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/300

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稻	畑作物		小計	清掃労働 対価				小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S24.08.30洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/500

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稻	畑作物		小計	清掃労働 対価				小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S24.08.30洪水

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系

河川名:江戸川

流量規模:高潮考慮1/1000

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稻	畑作物		小計	清掃労働 対価				小計
R1	50,843	52,317	8,972	2,057	7	3	114,199	0	193,455	3,520	3,322	5,609	8,931	1,472	321,577

S24.08.30洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		河川名:江戸川		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		農作物被害額		家庭における 応急対策費用				
	償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

流量規模: 高潮考慮1/100

S24.08.30洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		河川名:江戸川		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		農作物被害額		家庭における 応急対策費用				
	償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

流量規模: 高潮考慮1/200

S24.08.30洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		河川名:江戸川		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		農作物被害額		家庭における 応急対策費用				
	償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

流量規模: 高潮考慮1/300

S24.08.30洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		河川名:江戸川		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		農作物被害額		家庭における 応急対策費用				
	償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

流量規模: 高潮考慮1/500

S24.08.30洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		河川名:江戸川		事業所 における 応急対策 費用		小計	合計	
	事業所資産		農漁家資産		農作物被害額		農作物被害額		家庭における 応急対策費用				
	償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

流量規模: 高潮考慮1/1000

S33.09.16洪水
 様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用			小計	合計		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	事業所 における 応急対策 費用			小計	その他の 間接被害
	償却	在庫	償却	在庫											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

流量規模: 高潮考慮1/100

S33.09.16洪水
 様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用			小計	合計		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	事業所 における 応急対策 費用			小計	その他の 間接被害
	償却	在庫	償却	在庫											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

流量規模: 高潮考慮1/200

S33.09.16洪水
 様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用			小計	合計		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	事業所 における 応急対策 費用			小計	その他の 間接被害
	償却	在庫	償却	在庫											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

流量規模: 高潮考慮1/300

S33.09.16洪水
 様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用			小計	合計		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	事業所 における 応急対策 費用			小計	その他の 間接被害
	償却	在庫	償却	在庫											
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

流量規模: 高潮考慮1/500

S33.09.16洪水
 様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用			小計	合計					
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	事業所 における 応急対策 費用			小計	その他の 間接被害			
	償却	在庫	償却	在庫														
R1	48,369	49,703	8,367	1,929	7	3	108,378	0	0	183,590	3,278	3,175	5,370	8,545	1,371	0	1,371	305,162

流量規模: 高潮考慮1/1000

S33.09.16洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/100 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S33.09.16洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/200 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S33.09.16洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/300 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S33.09.16洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/500 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S33.09.16洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/1000 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S34.08.12洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/100

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		農作物被害額		河川名:江戸川		小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			
												清掃労働 対価			代替活動 等
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S34.08.12洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/200

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		農作物被害額		河川名:江戸川		小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			
												清掃労働 対価			代替活動 等
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S34.08.12洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/300

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		農作物被害額		河川名:江戸川		小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			
												清掃労働 対価			代替活動 等
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S34.08.12洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/500

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		農作物被害額		河川名:江戸川		小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			
												清掃労働 対価			代替活動 等
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S34.08.12洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/1000

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		小計		農作物被害額		河川名:江戸川		小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用			
												清掃労働 対価			代替活動 等
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

S57.07.31洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/100

汎濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額		河川名:江戸川		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
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	小計			
	償却	在庫	償却	在庫							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.07.31洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/200

汎濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額		河川名:江戸川		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
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	小計			
	償却	在庫	償却	在庫							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.07.31洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/300

汎濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額		河川名:江戸川		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							
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	小計										
	償却	在庫	償却	在庫								清掃労働 対価	代替活動 等					
R1	52,974	54,498	9,351	2,142	8	3	118,976	0	0	201,545	3,635	3,434	5,787	9,221	1,529	0	1,529	334,906

S57.07.31洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/500

汎濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額		河川名:江戸川		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							
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	小計										
	償却	在庫	償却	在庫								清掃労働 対価	代替活動 等					
R1	54,645	56,422	9,736	2,222	8	3	123,036	0	0	208,425	3,774	3,533	5,948	9,481	1,589	0	1,589	346,305

S57.07.31洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/1000

汎濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額		河川名:江戸川		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							
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	小計										
	償却	在庫	償却	在庫								清掃労働 対価	代替活動 等					
R1	55,818	57,678	10,024	2,284	8	3	125,815	0	0	213,131	3,877	3,600	6,061	9,661	1,636	0	1,636	354,120

S57.07.31洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/100

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用	合計				
	家屋	家庭用品	事業所 償却	在庫	農漁家 償却	在庫			小計	水稲			畑作物	小計	清掃労働 対価	その他の 間接被害
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

S57.07.31洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/200

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用	合計				
	家屋	家庭用品	事業所 償却	在庫	農漁家 償却	在庫			小計	水稲			畑作物	小計	清掃労働 対価	その他の 間接被害
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

S57.07.31洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/300

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用	合計				
	家屋	家庭用品	事業所 償却	在庫	農漁家 償却	在庫			小計	水稲			畑作物	小計	清掃労働 対価	その他の 間接被害
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

S57.07.31洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/500

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用	合計				
	家屋	家庭用品	事業所 償却	在庫	農漁家 償却	在庫			小計	水稲			畑作物	小計	清掃労働 対価	その他の 間接被害
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

S57.07.31洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模: 高潮考慮1/1000

汎溢 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所 における 応急対策 費用	合計				
	家屋	家庭用品	事業所 償却	在庫	農漁家 償却	在庫			小計	水稲			畑作物	小計	清掃労働 対価	その他の 間接被害
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

S57.09.10洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/100 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.09.10洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/200 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害		
	償却	在庫	償却	在庫								
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.09.10洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/300 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計						
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害								
	償却	在庫	償却	在庫									小計					
R1	53,904	55,511	9,587	2,190	8	3	121,203	0	0	205,318	3,727	3,489	5,878	9,367	1,566	0	1,566	341,181

S57.09.10洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/500 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計						
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害								
	償却	在庫	償却	在庫									小計					
R1	55,205	57,056	9,853	2,249	8	3	124,374	0	0	210,690	3,815	3,568	6,007	9,575	1,609	0	1,609	350,063

S57.09.10洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/1000 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額		河川名:江戸川		家庭における 応急対策費用		小計	合計						
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	その他の 間接被害								
	償却	在庫	償却	在庫									小計					
R1	56,276	58,272	10,122	2,303	8	3	126,984	0	0	215,113	3,903	3,623	6,096	9,719	1,648	0	1,648	357,367

S57.09.10洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額										流量規模: 高潮考慮1/100 (単位:百万円)											
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫												
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.09.10洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額										流量規模: 高潮考慮1/200 (単位:百万円)											
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫												
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.09.10洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額										流量規模: 高潮考慮1/300 (単位:百万円)											
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫												
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.09.10洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額										流量規模: 高潮考慮1/500 (単位:百万円)											
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫												
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S57.09.10洪水
 様式-3 被害額(事業実施後) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額										流量規模: 高潮考慮1/1000 (単位:百万円)											
	家屋		家庭用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫												
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/100 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計								
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家資産	在庫							小計	清掃労働 対価						等	小計	被害額	清掃労働 対価	等	小計	費用	被害額
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/200 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計								
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家資産	在庫							小計	清掃労働 対価						等	小計	被害額	清掃労働 対価	等	小計	費用	被害額
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/300 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計								
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家資産	在庫							小計	清掃労働 対価						等	小計	被害額	清掃労働 対価	等	小計	費用	被害額
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/500 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計								
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家資産	在庫							小計	清掃労働 対価						等	小計	被害額	清掃労働 対価	等	小計	費用	被害額
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 流量規模:高潮考慮1/1000 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計								
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家資産	在庫							小計	清掃労働 対価						等	小計	被害額	清掃労働 対価	等	小計	費用	被害額
R1	45,802	47,604	7,903	1,819	6	3	103,137	0	0	0	0	0	174,713	3,097	3,041	5,140	8,181	1,303	0	1,303	290,431								

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/100

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家 資産	在庫				小計	水稲						畑作物	清掃労働 対価	等	小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/200

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家 資産	在庫				小計	水稲						畑作物	清掃労働 対価	等	小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/300

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家 資産	在庫				小計	水稲						畑作物	清掃労働 対価	等	小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/500

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家 資産	在庫				小計	水稲						畑作物	清掃労働 対価	等	小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

H10.09.14洪水
様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模:高潮考慮1/1000

汎溢 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計	事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	被害額	家庭用品	被害額	事業所 資産	在庫	農漁家 資産	在庫				小計	水稲						畑作物	清掃労働 対価	等	小計
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

様式-3-2 被害額(下妙典地区)

S22.9.13洪水

様式-3-2 被害額(下妙典地区) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模	氾濫ブロック	高規格堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	301,873	0	7,206.0	0.0
1/500	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	336,691	0	8,037.1	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	350,087	0	8,356.9	0.0

S23.9.14洪水

様式-3-2 被害額(下妙典地区) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模	氾濫ブロック	高規格堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	331,651	0	7,916.8	0.0
1/500	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	342,442	0	8,174.4	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	350,076	0	8,356.7	0.0

S24.8.30洪水

様式-3-2 被害額(下妙典地区) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模	氾濫ブロック	高規格堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/500	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	321,577	0	7,676.4	0.0

S33.9.16洪水

様式-3-2 被害額(下妙典地区) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模	氾濫ブロック	高規格堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/500	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	305,162	0	7,284.5	0.0

S34.8.12洪水

様式-3-2 被害額(下妙典地区) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模	氾濫ブロック	高規格堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	334,869	0	7,993.6	0.0
1/500	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	349,296	0	8,338.0	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	359,064	0	8,571.2	0.0

S57.7.31洪水

様式-3-2 被害額(下妙典地区) 水系名:利根川水系 河川名:江戸川 (単位:百万円)

流量規模	氾濫ブロック	高規格堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	334,906	0	7,994.5	0.0
1/500	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	346,305	0	8,266.6	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	354,120	0	8,453.2	0.0

S57.9.10洪水

様式-3-2 被害額（下妙典地区） 水系名：利根川水系 河川名：江戸川 (単位：百万円)

流量規模	氾濫 ブロック	高規格 堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	341,181	0	8,144.3	0.0
1/500	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	350,063	0	8,356.3	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	357,367	0	8,530.7	0.0

H10.9.14洪水

様式-3-2 被害額（下妙典地区） 水系名：利根川水系 河川名：江戸川 (単位：百万円)

流量規模	氾濫 ブロック	高規格 堤防延長 l (km)	H.W.L. 超過延長 L (km)	事業範囲 面積 A' (m ²)	30H必要 面積 A (m ²)	整備率 A'/A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D (百万円)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A'/A×l/L×D (高規格堤防)
1/100	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/200	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/300	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/500	R1	0.074	—	5,390	5,390	1.00	0	0	0.0	0.0
1/1,000	R1	0.074	3.1	5,390	5,390	1.00	290,431	0	6,932.9	0.0

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名：利根川水系

河川名：江戸川

対象河道：H29 年度末

S22.9.13洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/270	0.00370	0.0	0.0	0.0	3,603.0	0.00037	1.3	1.3
1/300	0.00333	7,206.0	0.0	7,206.0				
1/500	0.00200	8,037.1	0.0	8,037.1				
1/1,000	0.00100	8,356.9	0.0	8,356.9				

S23.9.14洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/230	0.00435	0.0	0.0	0.0	3,958.4	0.00101	4.0	4.0
1/300	0.00333	7,916.8	0.0	7,916.8				
1/500	0.00200	8,174.4	0.0	8,174.4				
1/1,000	0.00100	8,356.7	0.0	8,356.7				

S24.8.30洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/540	0.00185	0.0	0.0	0.0	3,838.2	0.00085	3.3	3.3
1/1,000	0.00100	7,676.4	0.0	7,676.4				

S33.9.16洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/670	0.00149	0.0	0.0	0.0	3,642.3	0.00049	1.8	1.8
1/1,000	0.00100	7,284.5	0.0	7,284.5				

S34.8.12洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/220	0.00455	0.0	0.0	0.0	3,996.8	0.00121	4.8	4.8
1/300	0.00333	7,993.6	0.0	7,993.6				
1/500	0.00200	8,338.0	0.0	8,338.0				
1/1,000	0.00100	8,571.2	0.0	8,571.2				

S57.7.31洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/220	0.00455	0.0	0.0	0.0	3,997.3	0.00121	4.8	4.8
1/300	0.00333	7,994.5	0.0	7,994.5				
1/500	0.00200	8,266.6	0.0	8,266.6				
1/1,000	0.00100	8,453.2	0.0	8,453.2				

S57.9.10洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/220	0.00455	0.0	0.0	0.0	4,072.2	0.00121	4.9	4.9
1/300	0.00333	8,144.3	0.0	8,144.3				
1/500	0.00200	8,356.3	0.0	8,356.3				
1/1,000	0.00100	8,530.7	0.0	8,530.7				

H10.9.14洪水

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	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値（百万円）
		通常堤防①	高規格堤防②	軽減額③＝①－②				
1/750	0.00133	0.0	0.0	0.0	3,466.4	0.00033	1.2	1.2
1/1,000	0.00100	6,932.9	0.0	6,932.9				

8洪水平均	15.2
-------	------

費用対効果算定表

8 洪水平均

様式-5 費用対便益

水系名：利根川水系

河川名：江戸川 (単位：百万円)

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			便益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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	H30	0	0.0	0.0			0	0			0	0			
整備 期間	H31	1	0.0	0.0			182	175			182	175			
	H32	2	0.0	0.0			47	43			47	43			
	H33	3	0.0	0.0			36	32			36	32			
	H34	4	15.2	13.0					0	0	0	0			
	H35	5	15.2	12.5					0	0	0	0			
	H36	6	15.2	12.0					0	0	0	0			
	H37	7	15.2	11.5					0	0	0	0			
	H38	8	15.2	11.1					0	0	0	0			
	H39	9	15.2	10.7					0	0	0	0			
	H40	10	15.2	10.3					0	0	0	0			
	H41	11	15.2	9.9					0	0	0	0			
	H42	12	15.2	9.5					0	0	0	0			
	H43	13	15.2	9.1					0	0	0	0			
	H44	14	15.2	8.8					0	0	0	0			
	H45	15	15.2	8.4					0	0	0	0			
	H46	16	15.2	8.1					0	0	0	0			
	H47	17	15.2	7.8					0	0	0	0			
	H48	18	15.2	7.5					0	0	0	0			
	H49	19	15.2	7.2					0	0	0	0			
	H50	20	15.2	6.9					0	0	0	0			
	H51	21	15.2	6.7					0	0	0	0			
	H52	22	15.2	6.4					0	0	0	0			
	H53	23	15.2	6.2					0	0	0	0			
	H54	24	15.2	5.9					0	0	0	0			
	H55	25	15.2	5.7					0	0	0	0			
	H56	26	15.2	5.5					0	0	0	0			
	H57	27	15.2	5.3					0	0	0	0			
	H58	28	15.2	5.1					0	0	0	0			
	H59	29	15.2	4.9					0	0	0	0			
	H60	30	15.2	4.7					0	0	0	0			
	H61	31	15.2	4.5					0	0	0	0			
	H62	32	15.2	4.3					0	0	0	0			
	H63	33	15.2	4.2					0	0	0	0			
	H64	34	15.2	4.0					0	0	0	0			
	H65	35	15.2	3.8					0	0	0	0			
	H66	36	15.2	3.7					0	0	0	0			
	H67	37	15.2	3.6					0	0	0	0			
	H68	38	15.2	3.4					0	0	0	0			
	H69	39	15.2	3.3					0	0	0	0			
	H70	40	15.2	3.2					0	0	0	0			
	H71	41	15.2	3.0					0	0	0	0			
	H72	42	15.2	2.9					0	0	0	0			
	H73	43	15.2	2.8					0	0	0	0			
	H74	44	15.2	2.7					0	0	0	0			
	H75	45	15.2	2.6					0	0	0	0			
	H76	46	15.2	2.5					0	0	0	0			
	H77	47	15.2	2.4					0	0	0	0			
	H78	48	15.2	2.3					0	0	0	0			
	H79	49	15.2	2.2					0	0	0	0			
	H80	50	15.2	2.1					0	0	0	0			
	H81	51	15.2	2.1					0	0	0	0			
	H82	52	15.2	2.0					0	0	0	0			
	H83	53	15.2	1.9					0	0	0	0			
合計			759.6	290.1	3.2	293.3	265	250	0	0	265	250	1.2	42.9	
						=B							=C		
			便益(百万円)		費用(百万円)		費用便益比		純現在価値						
			B		C		B/C		B-C						
			293.3		250		1.2		42.9						

事業費の内訳書

河川事業

事業名	利根川・江戸川直轄河川改修事業 (江戸川高規格堤防整備事業(下妙典地区))	(全体事業費)
-----	--	---------

評価年度	H30	再評価
------	-----	-----

区分	費用	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	170		
	本工事費			式	1	170	
			河川土工	式	1	33	
			付帯道路工	式	1	9	
			端部擁壁工	式	1	11	
			地盤改良工	式	1	117	
	附帯工事費			式	1	0	
間接経費			式	1	51		
工事諸費			式	1	44		
事業費計			式	1	265		

維持管理費			式	1	0	
-------	--	--	---	---	---	--

表.1 感度分析(事業費+10%)
費用対効果算定表

8 洪水平均

様式-5 費用対便益 水系名：利根川水系 河川名：江戸川 単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H30	0	0.0	0.0			0	0			0	0		
整備 期間	H31	1	0.0	0.0			200	193			200	193		
	H32	2	0.0	0.0			52	48			52	48		
	H33	3	0.0	0.0			40	35			40	35		
	H34	4	15.8	13.5					0	0	0	0		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H35	5	15.8	13.0					0	0	0	0		
	H36	6	15.8	12.5					0	0	0	0		
	H37	7	15.8	12.0					0	0	0	0		
	H38	8	15.8	11.5					0	0	0	0		
	H39	9	15.8	11.1					0	0	0	0		
	H40	10	15.8	10.7					0	0	0	0		
	H41	11	15.8	10.3					0	0	0	0		
	H42	12	15.8	9.9					0	0	0	0		
	H43	13	15.8	9.5					0	0	0	0		
	H44	14	15.8	9.1					0	0	0	0		
	H45	15	15.8	8.8					0	0	0	0		
	H46	16	15.8	8.4					0	0	0	0		
	H47	17	15.8	8.1					0	0	0	0		
	H48	18	15.8	7.8					0	0	0	0		
	H49	19	15.8	7.5					0	0	0	0		
	H50	20	15.8	7.2					0	0	0	0		
	H51	21	15.8	6.9					0	0	0	0		
	H52	22	15.8	6.7					0	0	0	0		
	H53	23	15.8	6.4					0	0	0	0		
	H54	24	15.8	6.2					0	0	0	0		
	H55	25	15.8	5.9					0	0	0	0		
	H56	26	15.8	5.7					0	0	0	0		
	H57	27	15.8	5.5					0	0	0	0		
	H58	28	15.8	5.3					0	0	0	0		
	H59	29	15.8	5.1					0	0	0	0		
	H60	30	15.8	4.9					0	0	0	0		
	H61	31	15.8	4.7					0	0	0	0		
	H62	32	15.8	4.5					0	0	0	0		
	H63	33	15.8	4.3					0	0	0	0		
	H64	34	15.8	4.2					0	0	0	0		
	H65	35	15.8	4.0					0	0	0	0		
	H66	36	15.8	3.8					0	0	0	0		
	H67	37	15.8	3.7					0	0	0	0		
	H68	38	15.8	3.6					0	0	0	0		
	H69	39	15.8	3.4					0	0	0	0		
	H70	40	15.8	3.3					0	0	0	0		
	H71	41	15.8	3.2					0	0	0	0		
	H72	42	15.8	3.0					0	0	0	0		
	H73	43	15.8	2.9					0	0	0	0		
	H74	44	15.8	2.8					0	0	0	0		
	H75	45	15.8	2.7					0	0	0	0		
	H76	46	15.8	2.6					0	0	0	0		
	H77	47	15.8	2.5					0	0	0	0		
	H78	48	15.8	2.4					0	0	0	0		
	H79	49	15.8	2.3					0	0	0	0		
	H80	50	15.8	2.2					0	0	0	0		
	H81	51	15.8	2.1					0	0	0	0		
	H82	52	15.8	2.1					0	0	0	0		
	H83	53	15.8	2.0					0	0	0	0		
	合計			789.7	301.6	3.5	305.1	292	276	0	0	292	276	1.1

=B

=C

便益(百万円)	費用(百万円)	費用便益比	純現在価値
B	C	B/C	B-C
305.1	276	1.1	29.6

表.2 感度分析(事業費-10%)

費用対効果算定表

8 洪水平均

様式-5 費用対便益

水系名：利根川水系

河川名：江戸川

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H30	0	0.0	0.0			0	0			0	0		
整備 期間	H31	1	0.0	0.0			164	158			164	158		
	H32	2	0.0	0.0			42	39			42	39		
	H33	3	0.0	0.0			32	29			32	29		
	H34	4	15.2	13.0					0	0	0	0		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H35	5	15.2	12.5					0	0	0	0		
	H36	6	15.2	12.0					0	0	0	0		
	H37	7	15.2	11.5					0	0	0	0		
	H38	8	15.2	11.1					0	0	0	0		
	H39	9	15.2	10.7					0	0	0	0		
	H40	10	15.2	10.3					0	0	0	0		
	H41	11	15.2	9.9					0	0	0	0		
	H42	12	15.2	9.5					0	0	0	0		
	H43	13	15.2	9.1					0	0	0	0		
	H44	14	15.2	8.8					0	0	0	0		
	H45	15	15.2	8.4					0	0	0	0		
	H46	16	15.2	8.1					0	0	0	0		
	H47	17	15.2	7.8					0	0	0	0		
	H48	18	15.2	7.5					0	0	0	0		
	H49	19	15.2	7.2					0	0	0	0		
	H50	20	15.2	6.9					0	0	0	0		
	H51	21	15.2	6.7					0	0	0	0		
	H52	22	15.2	6.4					0	0	0	0		
	H53	23	15.2	6.2					0	0	0	0		
	H54	24	15.2	5.9					0	0	0	0		
	H55	25	15.2	5.7					0	0	0	0		
	H56	26	15.2	5.5					0	0	0	0		
	H57	27	15.2	5.3					0	0	0	0		
	H58	28	15.2	5.1					0	0	0	0		
	H59	29	15.2	4.9					0	0	0	0		
	H60	30	15.2	4.7					0	0	0	0		
	H61	31	15.2	4.5					0	0	0	0		
	H62	32	15.2	4.3					0	0	0	0		
	H63	33	15.2	4.2					0	0	0	0		
	H64	34	15.2	4.0					0	0	0	0		
	H65	35	15.2	3.8					0	0	0	0		
	H66	36	15.2	3.7					0	0	0	0		
	H67	37	15.2	3.6					0	0	0	0		
	H68	38	15.2	3.4					0	0	0	0		
	H69	39	15.2	3.3					0	0	0	0		
	H70	40	15.2	3.2					0	0	0	0		
	H71	41	15.2	3.0					0	0	0	0		
	H72	42	15.2	2.9					0	0	0	0		
	H73	43	15.2	2.8					0	0	0	0		
	H74	44	15.2	2.7					0	0	0	0		
	H75	45	15.2	2.6					0	0	0	0		
	H76	46	15.2	2.5					0	0	0	0		
	H77	47	15.2	2.4					0	0	0	0		
	H78	48	15.2	2.3					0	0	0	0		
	H79	49	15.2	2.2					0	0	0	0		
	H80	50	15.2	2.1					0	0	0	0		
	H81	51	15.2	2.1					0	0	0	0		
	H82	52	15.2	2.0					0	0	0	0		
	H83	53	15.2	1.9					0	0	0	0		
	合計			759.6	290.1	2.9	293.0	239	225	0	0	239	225	1.3

=B

=C

便益(百万円)	費用(百万円)	費用便益比	純現在価値
B	C	B/C	B-C
293.0	225	1.3	67.6

表.3 感度分析(工期+10%)
費用対効果算定表

8 洪水平均

様式-5 費用対便益(下妙典地区) 水系名: 利根川水系 河川名: 江戸川 単位: 百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備 期間	H30	0	0.0	0.0			0	0			0	0		
	H31	1	0.0	0.0			137	131			137	131		
	H32	2	0.0	0.0			69	64			69	64		
	H33	3	0.0	0.0			33	29			33	29		
	H34	4	0.0	0.0			27	23			27	23		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H35	5	19.7	16.2					0	0	0	0		
	H36	6	19.7	15.6					0	0	0	0		
	H37	7	19.7	15.0					0	0	0	0		
	H38	8	19.7	14.4					0	0	0	0		
	H39	9	19.7	13.8					0	0	0	0		
	H40	10	19.7	13.3					0	0	0	0		
	H41	11	19.7	12.8					0	0	0	0		
	H42	12	19.7	12.3					0	0	0	0		
	H43	13	19.7	11.8					0	0	0	0		
	H44	14	19.7	11.4					0	0	0	0		
	H45	15	19.7	10.9					0	0	0	0		
	H46	16	19.7	10.5					0	0	0	0		
	H47	17	19.7	10.1					0	0	0	0		
	H48	18	19.7	9.7					0	0	0	0		
	H49	19	19.7	9.3					0	0	0	0		
	H50	20	19.7	9.0					0	0	0	0		
	H51	21	19.7	8.6					0	0	0	0		
	H52	22	19.7	8.3					0	0	0	0		
	H53	23	19.7	8.0					0	0	0	0		
	H54	24	19.7	7.7					0	0	0	0		
	H55	25	19.7	7.4					0	0	0	0		
	H56	26	19.7	7.1					0	0	0	0		
	H57	27	19.7	6.8					0	0	0	0		
	H58	28	19.7	6.6					0	0	0	0		
	H59	29	19.7	6.3					0	0	0	0		
	H60	30	19.7	6.1					0	0	0	0		
	H61	31	19.7	5.8					0	0	0	0		
	H62	32	19.7	5.6					0	0	0	0		
	H63	33	19.7	5.4					0	0	0	0		
	H64	34	19.7	5.2					0	0	0	0		
	H65	35	19.7	5.0					0	0	0	0		
	H66	36	19.7	4.8					0	0	0	0		
	H67	37	19.7	4.6					0	0	0	0		
	H68	38	19.7	4.4					0	0	0	0		
	H69	39	19.7	4.3					0	0	0	0		
	H70	40	19.7	4.1					0	0	0	0		
	H71	41	19.7	3.9					0	0	0	0		
	H72	42	19.7	3.8					0	0	0	0		
	H73	43	19.7	3.6					0	0	0	0		
	H74	44	19.7	3.5					0	0	0	0		
	H75	45	19.7	3.4					0	0	0	0		
H76	46	19.7	3.2					0	0	0	0			
H77	47	19.7	3.1					0	0	0	0			
H78	48	19.7	3.0					0	0	0	0			
H79	49	19.7	2.9					0	0	0	0			
H80	50	19.7	2.8					0	0	0	0			
H81	51	19.7	2.7					0	0	0	0			
H82	52	19.7	2.6					0	0	0	0			
H83	53	19.7	2.5					0	0	0	0			
H84	54	19.7	2.4					0	0	0	0			
合計			984.7	361.6	3.1	364.7	265	247	0	0	265	247	1.5	117.7

=B

=C

便益(百万円)	費用(百万円)	費用便益比	純現在価値
B	C	B/C	B-C
364.7	247	1.5	117.7

表.4 感度分析(工期-10%)

費用対効果算定表

8 洪水平均

様式-5 費用対便益 水系名：利根川水系 河川名：江戸川 単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			便益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			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	H30	0	0.0	0.0			0	0			0	0		
整備 期間	H31	1	0.0	0.0			206	198			206	198		
	H32	2	0.0	0.0			60	55			60	55		
	H33	3	15.2	13.5					0	0	0	0		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H34	4	15.2	13.0					0	0	0	0		
	H35	5	15.2	12.5					0	0	0	0		
	H36	6	15.2	12.0					0	0	0	0		
	H37	7	15.2	11.5					0	0	0	0		
	H38	8	15.2	11.1					0	0	0	0		
	H39	9	15.2	10.7					0	0	0	0		
	H40	10	15.2	10.3					0	0	0	0		
	H41	11	15.2	9.9					0	0	0	0		
	H42	12	15.2	9.5					0	0	0	0		
	H43	13	15.2	9.1					0	0	0	0		
	H44	14	15.2	8.8					0	0	0	0		
	H45	15	15.2	8.4					0	0	0	0		
	H46	16	15.2	8.1					0	0	0	0		
	H47	17	15.2	7.8					0	0	0	0		
	H48	18	15.2	7.5					0	0	0	0		
	H49	19	15.2	7.2					0	0	0	0		
	H50	20	15.2	6.9					0	0	0	0		
	H51	21	15.2	6.7					0	0	0	0		
	H52	22	15.2	6.4					0	0	0	0		
	H53	23	15.2	6.2					0	0	0	0		
	H54	24	15.2	5.9					0	0	0	0		
	H55	25	15.2	5.7					0	0	0	0		
	H56	26	15.2	5.5					0	0	0	0		
	H57	27	15.2	5.3					0	0	0	0		
	H58	28	15.2	5.1					0	0	0	0		
	H59	29	15.2	4.9					0	0	0	0		
	H60	30	15.2	4.7					0	0	0	0		
	H61	31	15.2	4.5					0	0	0	0		
	H62	32	15.2	4.3					0	0	0	0		
	H63	33	15.2	4.2					0	0	0	0		
	H64	34	15.2	4.0					0	0	0	0		
	H65	35	15.2	3.8					0	0	0	0		
	H66	36	15.2	3.7					0	0	0	0		
	H67	37	15.2	3.6					0	0	0	0		
	H68	38	15.2	3.4					0	0	0	0		
	H69	39	15.2	3.3					0	0	0	0		
	H70	40	15.2	3.2					0	0	0	0		
	H71	41	15.2	3.0					0	0	0	0		
	H72	42	15.2	2.9					0	0	0	0		
	H73	43	15.2	2.8					0	0	0	0		
	H74	44	15.2	2.7					0	0	0	0		
	H75	45	15.2	2.6					0	0	0	0		
	H76	46	15.2	2.5					0	0	0	0		
	H77	47	15.2	2.4					0	0	0	0		
	H78	48	15.2	2.3					0	0	0	0		
	H79	49	15.2	2.2					0	0	0	0		
	H80	50	15.2	2.1					0	0	0	0		
	H81	51	15.2	2.1					0	0	0	0		
	H82	52	15.2	2.0					0	0	0	0		
	合計			759.6	301.7	3.3	305.0	265	253	0	0	265.0	252.6	1.2

=B

=C

便益(百万円)	費用(百万円)	費用便益比	純現在価値
B	C	B/C	B-C
305.0	253	1.2	52.4

表.5 感度分析(資産+10%)
費用対効果算定表

8 洪水平均

様式-5 費用対便益(下妙典地区) 水系名: 利根川水系 河川名: 江戸川 単位: 百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備 期間	H30	0	0.0	0.0			0	0			0	0		
	H31	1	0.0	0.0			182	175			182	175		
	H32	2	0.0	0.0			47	43			47	43		
	H33	3	0.0	0.0			36	32			36	32		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H34	4	21.6	18.4					0	0	0	0		
	H35	5	21.6	17.7					0	0	0	0		
	H36	6	21.6	17.1					0	0	0	0		
	H37	7	21.6	16.4					0	0	0	0		
	H38	8	21.6	15.8					0	0	0	0		
	H39	9	21.6	15.2					0	0	0	0		
	H40	10	21.6	14.6					0	0	0	0		
	H41	11	21.6	14.0					0	0	0	0		
	H42	12	21.6	13.5					0	0	0	0		
	H43	13	21.6	13.0					0	0	0	0		
	H44	14	21.6	12.5					0	0	0	0		
	H45	15	21.6	12.0					0	0	0	0		
	H46	16	21.6	11.5					0	0	0	0		
	H47	17	21.6	11.1					0	0	0	0		
	H48	18	21.6	10.7					0	0	0	0		
	H49	19	21.6	10.2					0	0	0	0		
	H50	20	21.6	9.8					0	0	0	0		
	H51	21	21.6	9.5					0	0	0	0		
	H52	22	21.6	9.1					0	0	0	0		
	H53	23	21.6	8.8					0	0	0	0		
	H54	24	21.6	8.4					0	0	0	0		
	H55	25	21.6	8.1					0	0	0	0		
	H56	26	21.6	7.8					0	0	0	0		
	H57	27	21.6	7.5					0	0	0	0		
	H58	28	21.6	7.2					0	0	0	0		
	H59	29	21.6	6.9					0	0	0	0		
	H60	30	21.6	6.7					0	0	0	0		
	H61	31	21.6	6.4					0	0	0	0		
	H62	32	21.6	6.2					0	0	0	0		
	H63	33	21.6	5.9					0	0	0	0		
	H64	34	21.6	5.7					0	0	0	0		
	H65	35	21.6	5.5					0	0	0	0		
	H66	36	21.6	5.3					0	0	0	0		
	H67	37	21.6	5.1					0	0	0	0		
	H68	38	21.6	4.9					0	0	0	0		
	H69	39	21.6	4.7					0	0	0	0		
	H70	40	21.6	4.5					0	0	0	0		
	H71	41	21.6	4.3					0	0	0	0		
	H72	42	21.6	4.2					0	0	0	0		
	H73	43	21.6	4.0					0	0	0	0		
	H74	44	21.6	3.8					0	0	0	0		
	H75	45	21.6	3.7					0	0	0	0		
	H76	46	21.6	3.6					0	0	0	0		
	H77	47	21.6	3.4					0	0	0	0		
	H78	48	21.6	3.3					0	0	0	0		
	H79	49	21.6	3.2					0	0	0	0		
	H80	50	21.6	3.0					0	0	0	0		
	H81	51	21.6	2.9					0	0	0	0		
	H82	52	21.6	2.8					0	0	0	0		
	H83	53	21.6	2.7					0	0	0	0		
合計			1,078.9	412.1	3.2	415.3	265	250	0	0	265	250	1.7	164.8

=B

=C

便益(百万円)	費用(百万円)	費用便益比	純現在価値
B	C	B/C	B-C
415.3	250	1.7	164.8

表.6 感度分析(資産-10%)
費用対効果算定表

8 洪水平均

様式-5 費用対便益 水系名：利根川水系 河川名：江戸川 単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H30	0	0.0	0.0			0	0			0	0		
整備 期間	H31	1	0.0	0.0			182	175			182	175		
	H32	2	0.0	0.0			47	43			47	43		
	H33	3	0.0	0.0			36	32			36	32		
	H34	4	13.7	11.7					0	0	0	0		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H35	5	13.7	11.3					0	0	0	0		
	H36	6	13.7	10.9					0	0	0	0		
	H37	7	13.7	10.4					0	0	0	0		
	H38	8	13.7	10.0					0	0	0	0		
	H39	9	13.7	9.7					0	0	0	0		
	H40	10	13.7	9.3					0	0	0	0		
	H41	11	13.7	8.9					0	0	0	0		
	H42	12	13.7	8.6					0	0	0	0		
	H43	13	13.7	8.3					0	0	0	0		
	H44	14	13.7	7.9					0	0	0	0		
	H45	15	13.7	7.6					0	0	0	0		
	H46	16	13.7	7.3					0	0	0	0		
	H47	17	13.7	7.1					0	0	0	0		
	H48	18	13.7	6.8					0	0	0	0		
	H49	19	13.7	6.5					0	0	0	0		
	H50	20	13.7	6.3					0	0	0	0		
	H51	21	13.7	6.0					0	0	0	0		
	H52	22	13.7	5.8					0	0	0	0		
	H53	23	13.7	5.6					0	0	0	0		
	H54	24	13.7	5.4					0	0	0	0		
	H55	25	13.7	5.2					0	0	0	0		
	H56	26	13.7	5.0					0	0	0	0		
	H57	27	13.7	4.8					0	0	0	0		
	H58	28	13.7	4.6					0	0	0	0		
	H59	29	13.7	4.4					0	0	0	0		
	H60	30	13.7	4.2					0	0	0	0		
	H61	31	13.7	4.1					0	0	0	0		
	H62	32	13.7	3.9					0	0	0	0		
	H63	33	13.7	3.8					0	0	0	0		
	H64	34	13.7	3.6					0	0	0	0		
	H65	35	13.7	3.5					0	0	0	0		
	H66	36	13.7	3.3					0	0	0	0		
	H67	37	13.7	3.2					0	0	0	0		
	H68	38	13.7	3.1					0	0	0	0		
	H69	39	13.7	3.0					0	0	0	0		
	H70	40	13.7	2.9					0	0	0	0		
	H71	41	13.7	2.8					0	0	0	0		
	H72	42	13.7	2.6					0	0	0	0		
	H73	43	13.7	2.5					0	0	0	0		
	H74	44	13.7	2.4					0	0	0	0		
	H75	45	13.7	2.4					0	0	0	0		
	H76	46	13.7	2.3					0	0	0	0		
	H77	47	13.7	2.2					0	0	0	0		
	H78	48	13.7	2.1					0	0	0	0		
	H79	49	13.7	2.0					0	0	0	0		
	H80	50	13.7	1.9					0	0	0	0		
	H81	51	13.7	1.9					0	0	0	0		
	H82	52	13.7	1.8					0	0	0	0		
	H83	53	13.7	1.7					0	0	0	0		
	合計			686.9	262.4	3.2	265.6	265	250	0	0	265	250	1.1

=B

=C

便益(百万円)	費用(百万円)	費用便益比	純現在価値
B	C	B/C	B-C
265.6	250	1.1	15.1

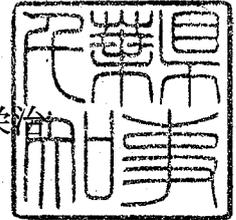


県土政第1084号

平成30年12月20日

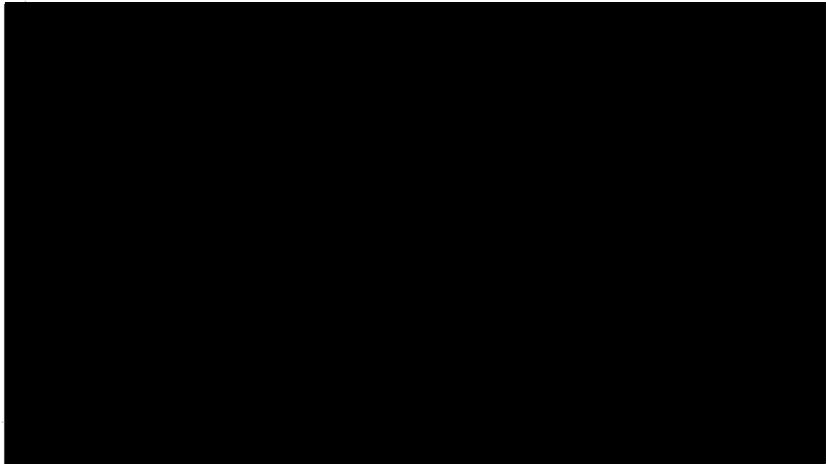
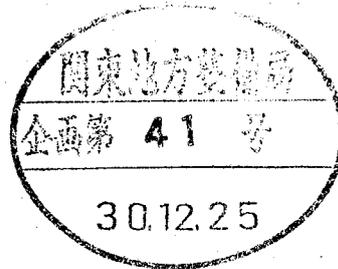
国土交通省関東地方整備局長 様

千葉県知事 鈴木 栄治



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針
(原案)の作成に係る意見照会について(回答)

平成30年12月12日付け国関整企画第194号で照会のありました
標記の件につきまして、別紙のとおり回答します。



【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	千葉県知事の意見
利根川・江戸川直轄河川改修事業 (江戸川高規格堤防整備事業(下妙典地区))	継続	<p>江戸川下流部は、本県において人口・資産等が密集した地域であり、高規格堤防の整備は、堤防決壊に伴う壊滅的な被害を回避し、治水安全度の向上に資することから、河川整備計画に基づく着実な整備の推進を求めます。</p> <p>また、当該、整備計画区間の一部である本事業については継続することに同意します。</p> <p>なお、事業実施にあたっては、まちづくりと一体となった整備となることから、地元との調整を十分に行なうとともに、コスト縮減に配慮していただきたい。</p>

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。