

様式-2 資産データ 水系名:江の川水系 河川名:江の川 国勢調査年:令和2年 事業所統計調査年:平成28年(公務以外)、平成26年(公務のみ) BD様式-2(1)

				一 角	设产等基礎数	女量					一般	資産額(百万	7円)			農作	物資産(百万	i円)		
氾濫 ブロック	ブロック 面積	人口	世帯	従業者数 (人)	農漁家数	延床面積	水田面積	畑面積	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	一般資産額 等合計	備考
	(ha)	(人)	(世帯)	(産業分類 別に算出)	(世帯)	(ha)	(ha)	(ha)	水庄		償却	在庫	償却	在庫	1,91	八九田	A41 F 170	77.81		
ブロック①	16.9	37	16	4	0	0. 23	0.00	2. 64	581	206	18	4	0	0	809	0	8	8	818	

様式-3	被害額(事業	(実施前)			水系名:江0	D川 河川4	名∶江の川									流量規模:1	/5		L	BD様式 ([一3(1)] 単位:千円)
氾濫			— f	般資産被害額	頁				農作物被害額		公共土木	営業停止	家庭に	おける応急対	策費用	事業所にお	国・地方公	ての (4 の 88			
ル温 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	f資産 在庫	農漁	家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等 被害額	当来停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等 の出費	小計	ける応急対 策費用	共団体にお ける応急対 策費用	接被害	小計	合計	備考
ブロック①	197,565	131,161	9,820	1,591	0	0	340,136	0	0	0	252,381	2,026	13,358	5,740	19,098	4,370	8,171	0	33,665	626,182	
			'										'				•		'	•	
<u>様式-3</u>	被害額(事業	美実施前)			水系名:江 <i>0</i>)川 河川名	名∶江の川									流量規模:1				(単位:千円)
氾濫				般資産被害 額				ı	農作物被害額		公共土木	営業停止	家庭に	おける応急対	策費用	事業所にお	国・地方公 共団体にお	その他の問			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所			家資産	小計	水稲	畑作物	小計	施設等 被害額	損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計	ける応急対 策費用	ける応急対	接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫					IX II IIX		ווון ני א	の出費		20,30,11	策費用				
ブロック①	304,193	167,353	14,477	3,056	0	C	489,078	0	0	0	362,896	4,097	19,214	7,780	26,994	10,933	10,426	0	52,450	904,424	
																	!				
様式-3	被害額(事業	美実施前)			水系名:江0)川 河川(名:江の川									流量規模:1				(単位:千円)
	被害額(事業	(実施前)		般資産被害額	Ą		名:江の川		農作物被害額		公共土木	学 位 正	家庭に	おける応急対	策費用	事業所にお	国·地方公	<i>-</i>			
様式-3 氾濫 ブロック	被害額(事業	(実施前) 家庭用品	一手 事業所 償却	般資産被害額	Ą)川 河川名 家資産 在庫	名:江の川	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 清掃労働 対価	代替活動 等	策費用 小計			その他の間接被害	小計	(合計	単位:千円)
氾濫			事業所	般資産被害額 f資産	農漁乳	家資産 在庫	小計		畑作物	小計 0	施設等		清掃労働	代替活動		事業所における応急対	国・地方公 共団体にお ける応急対	接被害	小計 81,587		
氾濫 ブロック ブロック①	家屋 404,674	家庭用品	事業所償却	般資産被害8 所資産 在庫 3,759	度 農漁 [®] 償却 0	家資産 在庫	小計 617,639	水稲	畑作物	小計 0	施設等 被害額	損失	清掃労働対価	代替活動 等 の出費	小計	事業所における応急対 策費用 25,652	国・地方公 共団体にお ける応急対 策費用 11,970	接被害		合計 1,157,515	備考
氾濫 ブロック ブロック①	家屋	家庭用品	事業所 償却 17,076	般資産被害都 肝資産 在庫 3,759	機漁 農漁 償却 0 水系名:江 <i>0</i>	家資産 在庫	小計 617,639	水稲 0	畑作物	小計 0	施設等被害額 458,288	損失	清掃労働 対価 25,721	代替活動 等 の出費 9,763	小計 35,484	事業所における応急対策費用 25,652 流量規模:1	国・地方公 共団体における応急対 策費用 11,970	接被害		合計 1,157,515	
氾濫 ブロックブロック①様式-3氾濫	家屋 404,674 被害額(事業	家庭用品 192,130 (美実施前)	事業所償却 17,076	般資産被害8 所資産 在庫 3,759 般資産被害8	優 農漁 償却 0 水系名:江 <i>0</i>	家資産 在庫 C	小計 617,639 名:江の川	水稲 0	畑作物 0 農作物被害額	0	施設等被害額 458,288	損失 8,481 営業停止	清掃労働 対価 25,721 家庭に	代替活動 等 の出費 9,763 おける応急対 代替活動	小計 35,484 策費用	事業所における応急対策費用 25,652 流量規模:1 事業所にお	国・地方公 共団体に対 ける応急対 策費用 11,970 /50 国・地方公お 共団体にお	接被害 0	81,587	合計 1,157,515 (備考
氾濫 ブロック ブロック① 様式-3	家屋 404,674	家庭用品	事業所 償却 17,076	般資産被害8 所資産 在庫 3,759 般資産被害8	優 農漁 償却 0 水系名:江 <i>0</i>	家資産 在庫	小計 617,639	水稲 0	畑作物	小計 0 小計	施設等被害額 458,288	損失 8,481	清掃労働 対価 25,721	代替活動 等 の出費 9,763 おける応急対	小計 35,484	事業所における応急対策費用 25,652 流量規模:1	国・地方公 共団体における応急対策費用 11,970 /50 国・地方公	接被害 0		合計 1,157,515	備考
氾濫 ブロックブロック①様式-3氾濫	家屋 404,674 被害額(事業	家庭用品 192,130 (美実施前)	事業所 償却 17,076	般資産被害8 所資産 在庫 3,759 般資産被害8	優 農漁 償却 0 水系名:江 <i>0</i> 優	家資産 在庫 の の の の の の の の の の の の の	小計 617,639 名:江の川 小計	水稲 0	畑作物 0 農作物被害額 畑作物	0	施設等 被害額 458,288 公共土木 施設等	損失 8,481 営業停止	清掃労働 対価 25,721 家庭に 清掃労働	代替活動 等の出費 9,763 おける応急対 代替活動	小計 35,484 策費用	事業所にお対 第一 25,652 流量 規模:1 事業所に急対 ける策費用	国・地方公共団体に対ける応急対策費用 11,970 国・地方公よりはある はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます	接被害 0	81,587	合計 1,157,515 (備考

様式-3	被害額(事業	(実施前)		7	水系名:江σ)川 河川名	∷江の川									流量規模:1	/80			((単位:千円)
h= NT4			_	般資産被害額					農作物被害額		公共土木	337 3117 644 1	家庭に	おける応急対	策費用	事業所にお	国·地方公	その他の間			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	/l\ <u>=</u> +	水稲	畑作物	小計	施設等	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ころうう	共団体にお ける応急対	その他の間 接被害	小計	合計	備考
		涿庭用 吅	償却	在庫	償却	在庫	11,91	八相	ЖП F 100	והיני	被害額	200	対価	ザ の出費	והיני	策費用	策費用	72121			
ブロック①	458,569	202,201	17,244	3,805	0	0	681,819	0	0	0	505,910	9,858	29,957	11,096	41,053	34,041	12,597	0	97,549	1,285,278	

様式-3											((単位:千円)									
>= NT 6			一般	设产被害额	Ą				農作物被害額	Ą	公共土木	334 304 5	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	国·地方公				
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	施設等	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急対	共団体にお ける応急対		小計	合計	備考
	多座	豕 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	小山	八十旧	ЖДТЕ19 3	小山	被害額	IRX.	対価	守 の出費	71,91	策費用	策費用	IXIX			
ブロック①	464,931	202,473	17,244	3,805	0	0	688,453	0	0	0	510,832	9,858	30,465	11,229	41,694	34,041	12,614	0	98,207	1,297,492	

																					t-3(1)
様式-3	被害額(事業	美実施後)		40.300-4-14-0-	水系名:江(カ川 河川:	名:江の川		m ,, ,, , , , , , , , , , , , , , , , ,		I		I		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	流量規模:1				I	(単位:千円 T
氾濫				般資産被害					農作物被害額		公共土木	営業停止		おける応急を	対策費用	事業所にお		その他の間			
ブロック	家屋	家庭用品		所資産		家資産	小計	水稲	畑作物	小計	施設等 被害額	損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計	ける応急対 策費用	ける応急対	接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫					IX D IX		וון ניא <u>ווון ניא</u>	の出費		未 契/II	策費用				
ブロック①	0	0	0	O	0	(0	0	0	0	0	0	0	C	C	0	0	0	0	0	
10000000000000000000000000000000000000	被害額(事業	美実施後)			水系名:江(カ川 河川:	名:江の川									流量規模:					(単位:千F
氾濫				·般資産被害	額				農作物被害額		公共土木	営業停止	家庭に	おける応急対	対策費用	事業所にお	国・地方公	その他の間			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業	所資産	農漁	家資産	小計	 水稲	畑作物	小計	施設等	国来停止 損失	清掃労働	代替活動 等	小計	ける応急対	共団体にお		小計	合計	備考
	- 水圧	小区/IIII	償却	在庫	償却	在庫	11.01	73/10	AM I F 1/2	13.61	被害額		対価	の出費	13.81	策費用	策費用				
ブロック①	0	0	0	o	0	(0	0	0	0	0	0	0	C	C	0	0	0	0	0	
											•					•	•			•	
€式−3	被害額(事業	(実施後)			水系名:江(カ川 河川:	名∶江の川									流量規模:1	/30				(単位:千)
			_	·般資産被害	額				農作物被害額		公共土木		家庭に	おける応急対	対策費用	事業所にお	国·地方公				
氾濫 ブロック			事業	所資産	農漁!	家資産		1. 75	Im (feel)		施設等	営業停止 損失	清掃労働	代替活動		ける応急対	共団体にお ける応急対	その他の間接被害	小計	合計	備考
J L J J	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	识人	対価	等 の出費	小計	策費用	策費用	政队占			
ブロック①	0	0	0	C	0	(0	0	0	0	0	0	0	0	C	0 0	0	0	0	0	
								•					•								•
長式一3	被害額(事業	(実施後)			水系名:江(カ川 河川:	名∶江の川									流量規模:1	/50				(単位:千)
-			_	·般資産被害	額				農作物被害額		公共土木		家庭に	おける応急対	対策費用	事業所にお	国·地方公				
氾濫 ブロック			事業	所資産	農漁!	家資産		1. 75	Im (6-46-		施設等	営業停止 損失	清掃労働	代替活動		ける応急対	【 共団体にお ける応急対	その他の間接被害	小計	合計	備考
7477	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	识人	対価	等 の出費	小計	策費用	策費用	政队日			
ブロック①	0	0	0	C	0	(0	0	0	0	0	0	0	C	C		0	0	0	0	
																1					
美式一3	被害額(事業	生宝施後)			水系名:江0	וות ווות:	≴⊹ዠጠⅢ									流量規模:1	/80				(単位:千F
,,,,,			_	·般資産被害		27.1 7.17.1	H . / E + / / /		農作物被害額		\\ + + +		家庭に	おける応急を	対策費用	1					<u> </u>
氾濫			事業	所資産 所資産	農漁!	家資産					公共土木 施設等	営業停止	清掃労働	代替活動		尹耒所にお	共団体にお	その他の間	小計	合計	備考
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	対価	等 の出費	小計	策費用	ける応急対 策費用	接被害			
						_		 			-		-	ツ山貝		 		l			

様式-3	被害額(事業	(実施後)			水系名:江σ)川 河川名	3∶江の川									流量規模:1	/100			((単位:千円)
h = 100 f			一 般	设資産被害額	Ą			Ë	農作物被害額	Į	公共土木	114 MIL III	家庭に	おける応急対	策費用	事業所にお	国·地方公				
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	施設等	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急対	共団体にお ける応急対	その他の間接被害	小計	合計	備考
	多座	多庭用 面	償却	在庫	償却	在庫	7), 1	小仙	УШТЕ 190J	11,91	被害額	八只	対価	の出費	והיני	策費用	策費用	JAIAG			
ブロック①	2,875	1,394	0	0	0	0	4,269	0	0	0	3,167	0	469	213	682	0	87	0	769	8,205	

1,324

ブロック①

1,438

347

0

1,784

106

341

363

3,471

235

BD様式-4

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:江の川 河川名:江の川

単位:百万円

確率規模	超過確率	新事業を実施 しない場合 ①	ち 害 額 事業を実施 した場合 ②	軽減額 3=①-②	区間平均被害額	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/2	0. 50000	0	0	0				0	
1/5	0. 20000	626	0	626	313	0. 3000	94	94	
1/10	0. 10000	904	0	904	765	0. 1000	77	171	
1/30	0. 03333	1, 158	0	1, 158	1, 031	0. 0667	69	240	
1/50	0. 02000	1, 233	0	1, 233	1, 196	0. 0133	16	256	
1/80	0. 01250	1, 285	3	1, 282	1, 258	0. 0075	9	265	
1/100	0. 01000	1, 297	8	1, 289	1, 286	0. 0025	3	268	

BD様式-5 (1) 江の川 費 用(C) 様式-5 費用対便益 (全体事業) 水系名: 江の川 河川名: 単位:百万円 便 益(B) 経済的 割引率 治水事業 計3+4 便益 事業費③ 維持管理費④ 費用便益比 純現在価値 内部 残存 費指数 年次 年度 計 収益率 EIRR 現在価値 価値 (河川) 便益 1)+2 現在価値 現在価値 費用 現在価値 費用 費用 基準 R07 1.000 -24 2, 563 90 600 H13 34 118 0.0 0.0 34 118 2. 465 H14 -2389 400 0 34 115 0 0 0.0 34 115 H15 2 370 89 400 0 34 0 0 34 -22111 0.0 111 2. 279 89. 700 34 H16 -21 0 34 106 0.0 0.0 106 2. 191 90, 200 34 102 34 102 H17 -20 0 0.0 0.0 整 2. 107 91, 200 0 24 0.0 0.0 24 H18 -19備期 23 H19 2. 026 92.600 0 23 0.0 -18 0.0 47 47 H20 -17 1. 948 95. 400 19 0.0 0.0 19 H21 -16 1. 873 92. 400 116 287 0.0 0.0 116 287 Ĥ 92. 500 -15 1.801 0 38 90 0.0 0.0 38 90 H22 1. 732 94. 800 382 171 382 H23 -14 171 0.0 0.0 3 1. 665 -13 94. 500 0 186 400 0.0 0.0 186 400 H24 H25 -12 1. 601 96. 500 0 674 365 0.0 0.0 674 1, 365 R H26 -11 1. 539 99.700 0 355 668 0.0 0.0 355 668 2 H27 -10 1. 480 100.000 ٥ 29 52 0.0 0.0 29 52 H28 -9 1. 423 100.600 155 221 344 593 0.4 0. 7 344 594 H29 -8 1. 369 102.900 155 212 551 894 0.4 0. 7 552 895 H30 1.316 106.500 155 204 460 694 0.4 0.6 460 695 655 155 R01 -6 1. 265 108 900 196 462 0.4 0.6 462 656 143 195 0.6 196 R02 -5 1. 217 109.000 226 275 0.8 144 R03 -4 1. 170 113, 100 268 314 0.7 0.9 R04 -3 1, 125 118. 500 268 301 0.7 0.8 R05 -2 1 082 122,000 268 290 0.7 0.8 1 040 R06 268 279 0.7 -10.8 0 268 R07 1.000 268 0.7 0. 7 268 258 R08 0.962 0.7 0. 7 0. 925 268 248 0.7 0. 7 R09 R10 0. 889 268 238 0.7 0.6 R11 4 0.855 268 229 0.7 0.6 0. 822 268 R12 220 0.7 0.6 R13 0. 790 268 212 0.7 0.6 6 R14 0.760 268 204 0. 7 0.6 R15 8 0. 731 268 196 0. 7 0.5 R16 0. 703 268 188 0. 7 0. 5 R17 10 0. 676 268 181 0.7 0. 5 R18 0. 650 268 174 0.7 0.5 R19 12 0. 625 268 167 0.7 0. 5 R20 13 0. 601 268 161 0.7 0.4 R21 14 0.577 268 155 0.7 0.4 設完成後の評価期間 R22 15 0.555 268 149 0.7 0.4 0. 534 R23 16 268 143 0.7 0.4 17 0.513 268 138 0.7 0.4 R24 0. 494 R25 132 268 0.7 18 0.4 0. 475 R26 268 127 0.7 0.3 19 0. 456 R27 268 20 122 0.7 0.3 R28 21 0. 439 268 118 0. 7 0.3 R29 0. 422 268 22 113 0.7 0.3 23 0. 406 268 R30 109 0.7 0.3 5 R31 24 0.390 268 105 0.7 0.3 0年) 0. 375 R32 25 268 101 0.7 0.3 R33 26 0.361 268 97 0.7 0.3 R34 27 0. 347 268 93 0.7 0.3 R35 28 0. 333 268 89 0. 7 0. 2 R36 29 0. 321 268 86 0. 7 0. 2 R37 30 0. 308 268 83 0.7 0. 2 R38 31 0. 296 268 79 0.7 0. 2 R39 32 0. 285 268 76 0.7 0. 2 R40 33 0. 274 268 73 0.7 0. 2 R41 34 0. 264 268 71 0. 7 0. 2 R42 35 0. 253 268 68 0.7 0. 2 65 R43 36 0. 244 268 0.7 0. 2

0.7

0.7

0.7

0. 7

0. 7

0.7

0.7

0.7

0.7

38

0. 2

0. 2

0. 2

0. 2

0. 1

0. 1

0. 1

0. 1

0. 1

22

3, 775

6, 943

1.2

1, 260

4.8%

R44

R45 38

R46

R47 40

R48 41

R49 42

R50 43

R51

37

39

44

R52 45

0. 234

0. 225

0. 217

0. 208

0. 200

0. 193

0. 185

0. 178

0.171

268

268

268

268

268

268

268

268

268

14, 246

63

60

58

56

54

52

50

48

46

8, 203

88

3, 736

6, 921

8, 115

事業費の内訳書

河川事業

事業名 江の川下流土地利用一体型水防災事業(川平地区)(全体事業)

評価年度 R7 完了後の事後評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	1,968	
	本工事費		式	1	1,910	
		築堤·盛土	千m3	92	648	
		護岸	千m2	8	130	
		地盤改良	m	850	448	
		その他	式式	1	685	仮設工、埋文調査
	附帯工事		式	1	58	
		道路工	式	1	58	
用地費及	び補償費		式	1	1,371	
	用地費		式	1	763	
	補償費		式	1	608	
間接経費			式	1	564	
事業費(エ	事諸費除	く) 計			3,903	
工事諸費			式	1	581	
事業費(エ	事諸費含	む)計	式	1	4,484	
維持管理	費	·	式	1	42	