

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年11月01日

計画の名称	安全で安心して暮らせる豊の国の川づくり（防災・安全）緊急対策												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	大分県												
計画の目標	集中豪雨の多発に伴う被害リスクの増大に対し浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、県民の安心安全を確保する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,775	A	6,765	B	0	C	10	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.14	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (H27)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	河川の氾濫による浸水被害を受ける恐れのある家屋317戸の被害を軽減させる。 当面目標とする河川改修の計画規模に対し、浸水被害を受ける恐れのある家屋317戸の被害を減少。	0戸	164戸	317戸
2	河川の氾濫による浸水被害を受ける恐れのある土地の面積を268ha減少させる。 当面目標とする河川改修の計画規模に対し、浸水被害を受ける恐れのある範囲を減少。	0ha	47ha	268ha

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	－	連携中枢都市圏を含む	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－
・重点配分の考え方の変更に伴い、定量的指標値の最終目標値を通常計画と重点計画にて整合を図るため全体での目標値に変更を行っている。・全体事業費や事業実施期間は、整備計画期間内における数字であるため、必ずしもそれぞれの事業箇所全体の数字と一致しない。また、予算確保の状況や用地買収の進捗などにより整備計画の内容に変更が生じるため、随時計画の見直しを行っている。												

A 基幹事業																						
基幹事業 (大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況			
												H27	H28	H29	H30	H31						
一体的に実施することにより期待される効果																						
備考																						
河川事業	A03-001	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川 (1)	—	大野川 (下) 広域河川改修事業	築堤・護岸・樋管等 (L=2.8km)	大分市	■	■	■			190	1.5	—			
		H27～H29：重点、H30～H31：通常																				
		H27～H29：重点、H30～H31：通常																				
	A03-002	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川 (1)	—	大野川 (中) 広域河川改修事業	掘削・築堤・護岸等 (L=2.2km)	豊後大野市	■	■	■			810	1.1	—			
		H27～H29：重点、H30～H31：通常																				
A03-003	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川 (1)	—	平井川 (上) 広域河川改修事業	掘削・護岸・堰等 (L=7.7km)	豊後大野市	■	■	■			180	1.2	—				
	H27～H29：重点、H30～H31：通常																					
A03-004	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川 (1)	—	平井川 (下) 広域河川改修事業	掘削・護岸・橋梁等 (L=3.9km)	豊後大野市	■	■	■			320	1.4	—				
	H27～H29：重点、H30～H31：通常																					
A03-005	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川 (1)	—	矢倉川広域河川改修事業	掘削・護岸・橋梁等 (L=1.5km)	竹田市	■	■	■			200	5.1	—				
	H27～H29：重点、H30～H31：通常																					

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果 備考																				
河川事業	A03-006	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川	—	山国川広域河川改修事業	掘削・築堤・護岸・橋梁等(L=14.5km)	中津市	■	■	■	■	■	2,600	4.0	—	
		H27～H30：重点、H30～H31：通常																		
	小計																4,300			
その他総合的な治水事業	A08-007	総合治水	一般	大分県	直接	大分県	広域系	—	大野川圏域総流防事業(大野川(上))	築堤・掘削・護岸等(L=1.4km)	竹田市	■					50	1.4	—	
		H27～H29：重点、H30～H31：通常																		
	A08-008	総合治水	一般	大分県	直接	大分県	広域系	—	山国・国東圏域総流防事業(金吉川(上))	掘削・護岸・堰等(L=0.45km)	玖珠町	■	■	■			220	4.2	—	
		H27～H29：重点、H30～H31：通常																		
	A08-009	総合治水	一般	大分県	直接	大分県	広域系	—	山国・国東圏域総流防事業(金吉川)	掘削・護岸・堰等(L=3.2km)	中津市	■					5	2.3	—	
		H27～H29：重点、H30～H31：通常																		
	A08-010	総合治水	一般	大分県	直接	大分県	広域系	—	山国・国東圏域総流防事業(津民川)	掘削・護岸・橋梁等(L=0.3km)	中津市	■	■	■			30	3.6	—	
		H27～H29：重点、H30～H31：通常																		
小計																305				

A 基幹事業																					
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H27	H28	H29	H30	H31					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
河川事業	A03-011	河川	一般	大分県	直接	大分県	特構（1）	—	特定構造物改築事業（長寿命化対策）	中江川水門	佐伯市	■	■	■			80		策定済		
	A03-012	河川	一般	大分県	直接	大分県	特構（1）	—	特定構造物改築事業（長寿命化計画）	木立（岡山川）排水機場	佐伯市		■	■	■			50		策定済	
		H28～H30：重点、H31：通常																			
	A03-013	河川	一般	大分県	直接	大分県	特構（2）	—	特定構造物改築事業（長寿命化対策）	荒木川排水機場	国東市		■					10		策定済	
												小計							140		
その他総合的な治水事業	A08-014	総合治水	一般	大分県	直接	大分県	広域系	—	大野川圏域総流防事業（濁淵川）	掘削・築堤・護岸・橋梁等（L=7.0km）	竹田市			■			30	1.6	—		
		H29：重点、H30～H31：通常																			
												小計							30		
河川事業	A03-015	河川	一般	大分県	直接	大分県	応対（1）	—	大野川水系応急対策事業（長寿命化対策）	樋門・樋管	大分市・臼杵市・豊後大野市・竹田市			■	■	■		20		策定済	
		H29～H30：重点、H31：通常																			

A 基幹事業																				
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
河川事業	A03-016	河川	一般	大分県	直接	大分県	対応（2）	—	大丸川水系応急対策事業 （長寿命化対策）	樋門・樋管	中津市			■	■	■	10		策定済	
	A03-017	河川	一般	大分県	直接	大分県	対応（2）	—	桂川水系応急対策事業（ 長寿命化対策）	樋門・樋管	豊後高田市			■	■	■	80		策定済	
		H29～H30：重点、H31：通常																		
	A03-018	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川（1）	—	七瀬川広域河川改修事業	掘削・築堤・護岸等（L=4.0km）	大分市				■	■	250	2.0	—	
		H27～H29, H31：通常、H30：重点																		
A03-019	河川	一般	大分県	直接	大分県	広域河川（1）	—	八坂川広域河川改修事業	掘削・築堤・護岸・堰等（L=0.9km）	杵築市				■	■	630	1.9	—		
	H27～H29, H31：通常、H30：重点																			
											小計						990			
その他総合的な治水事業	A08-020	総合治水	一般	大分県	直接	大分県	広域系	—	山国・国東圏域総流防事業（武蔵川）	掘削・築堤・護岸・橋梁等（L=3.4km）	国東市			■	■	640	4.3	—		
		H27～H29, H31：通常、H30：重点																		

A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果 備考																				
その他総合的な治水事業	A08-021	総合治水	一般	大分県	直接	大分県	広域系	—	山国・国東圏域総流防事業(高山川)	掘削・築堤・護岸等(L=1.8km)	杵築市				■	■	270	1.3	—	
		H27～H29, H31: 通常、H30: 重点																		
												小計						910		
河川事業	A03-022	河川	一般	大分県	直接	大分県	対応(1)	—	大分川水系応急対策事業(長寿命化対策)	樋門・樋管	大分市・由布市				■	■	30		策定済	
		H30: 重点、H31: 通常																		
	A03-023	河川	一般	大分県	直接	大分県	対応(1)	—	筑後川水系応急対策事業(長寿命化対策)	樋門・樋管	日田市・九重町・玖珠町				■	■	40		策定済	
		H30: 重点、H31: 通常																		
	A03-024	河川	一般	大分県	直接	大分県	対応(2)	—	高山川水系応急対策事業(長寿命化対策)	樋門・樋管	杵築市				■	■	20		策定済	
											小計						90			
											合計						6,765			

C 効果促進事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		種別	種別	対象	間接							H27	H28	H29	H30	H31			
		一体的に実施することにより期待される効果 備考																	
河川事業	C03-001	河川	一般	大分県	直接	大分県	—	—	危険水位の見直し	危険水位の見直し検討業務	大分市外	■					10		—
		基幹事業の河川改修に併せ、危険水位を見直すことで避難勧告等の発令判断の目安を設定し、地域住民の的確な避難行動に寄与することでハード・ソフト対策が一体となって整備効果を発揮する。																	
																		10	
											合計						10		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制

大分県にて評価を実施。

事後評価の実施時期

事業完了後

公表の方法

大分県のHPにて公表

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

- ・河川改修により、当初目標とする計画規模の降雨に対し浸水被害が想定される家屋数（295戸）を減少させた。
- ・河川改修により、当初目標とする計画規模の降雨に対し浸水被害が想定される面積（244.6ha）を減少させた。

定量的指標以外の交付対象事業の
効果の発現状況（必要に応じて記述）

○特記事項（今後の方針等）

今後も緊急性・重要性を踏まえた優先度の高い河川より河積の拡大、橋梁・堰等のネック構造物の改築といった河川改修を逐次すすめる。これにより、浸水被害を受ける恐れのある家屋・土地の被害を軽減させることで、集中豪雨の多発に伴う被害リスクの増大に対し、水害に強い都市を作るとともに県民の安全安心を確保する。

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	浸水被害が軽減される家屋の戸数（戸）	
	最終目標値	317戸
	最終実績値	295戸
2	浸水被害が軽減される土地の面積（ha）	
	最終目標値	268ha
	最終実績値	245ha