

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月18日

計画の名称	福岡県における県域一体となった災害に強い安全安心な県土づくりの推進計画（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	福岡県												
計画の目標	集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、県域が一体となって河川事業を実施することにより、災害に強い福岡県を作るとともに、安心安全な県民生活の確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	23,398	A	23,398	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

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	中間目標値	最終目標値
		H27当初		H31末
1	①河川事業を実施することにより、過去に浸水被害の発生した河川において、それぞれの改修規模に応じた整備率を18%（H27当初）から83%（H31末）に増加させる。 ①河川毎の改修規模に応じた整備率 (整備率) = { (年度末時点改修済み延長) / (改修全延長) }	18%	%	83%
2	②河川事業を実施することにより、老朽化の進行等により機能が低下した河川管理施設の更新を0施設（H27当初）から2施設（H31末）に増加させる。 ②老朽化の進行等により機能が低下した河川管理施設の更新を図る数	0施設	施設	2施設
3	③ダム本体、放流施設等の緊急性の高い改良を行うことにより、機能の回復又は向上を0ダム（H27当初）から6ダム（H31末）に増加させる。 ③ダム本体、放流施設等の緊急性の高い改良を行うことにより、機能の回復又は向上を図るダム数	0ダム	ダム	6ダム
4	④ダムの長寿命化計画策定数を5ダム（H27当初）から15ダム（H31末）に増加させる。 ④ダムの長寿命化計画策定数	5ダム	ダム	15ダム

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	－	連携中核都市圏を含む	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	塩塚川広域河川改修事業	護岸、用地	柳川市	■					79		—	
	A03-002	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	地震高潮（1）	—	沖端川地震高潮対策河川事業	築堤、陸開門	柳川市	■					65		—	
	A03-003	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	地震高潮（1）	—	塩塚川地震高潮対策河川事業	築堤、橋梁	柳川市	■					80		—	
	A03-004	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（1）	—	堰堤改良事業（長寿命化計画の策定）	長寿命化計画（N=10箇所）	福岡県内	■	■	■			440		—	
	A03-005	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（1）	—	日向神ダム堰堤改良事業	ダム設備改良工事	八女市	■	■	■	■	■	1,614		—	

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	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（2）	—	瑞梅寺ダム堰堤改良事業	ダム設備改良工事	糸島市	■	■	■	■	■	1,576		—
	A03-007	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（1）	—	力丸ダム堰堤改良事業	ダム設備改良工事	宮若市	■	■	■	■	■	1,659		—
	A03-008	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（1）	—	犬鳴ダム堰堤改良事業	ダム設備改良工事	宮若市	■	■				302		—
	A03-009	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（1）	—	力丸ダム堰堤改良事業	管理用発電新設工事	宮若市		■	■			450		—
	A03-010	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	特構（1）	—	大根川特定構造物改築事業（大根川排水機場）	排水機場改築	みやま市		■	■	■	■	571		策定済

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	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（2）	—	北谷ダム堰堤改良工事	ダム設備改良工事	大宰府市		■	■	■	■	1,430		—
	A03-012	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	堰堤改良（2）	—	猪野ダム堰堤改良工事	ダム設備改良工事	粕屋郡久山町			■	■	■	883		—
A03-013	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	特構（1）	—	吉原川特定構造物改築事業（広渡排水機場）	排水機場改築	遠賀町	■	■	■	■	■	1,520		策定済	
											小計						10,669		
その他総合的な治水事業	A08-014	総合治水	一般	福岡県	直接	福岡県	広域系	—	筑後矢部川圏域総合流域防災事業（不動川）	護岸、橋梁、調節池	久留米市				■	■	330		—
	A08-015	総合治水	一般	福岡県	直接	福岡県	広域系	—	遠賀川圏域総合流域防災事業（戸切川）	護岸、橋梁、堰、調節池	遠賀町、岡垣町				■	■	990		—

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	A08-016	総合治水	一般	福岡県	直接	福岡県	広域系	—	遠賀川圏域総合流域防災事業（福地川）	護岸、橋梁、掘削	直方市				■	■	550		—
	A08-017	総合治水	一般	福岡県	直接	福岡県	広域系	—	遠賀川圏域総合流域防災事業（建花寺川）	護岸、堰、橋梁	飯塚市				■	■	210		—
	A08-018	総合治水	一般	福岡県	直接	福岡県	広域系	—	遠賀川圏域総合流域防災事業（庄司川）	護岸、堰、橋梁	飯塚市				■	■	355		—
A08-019	総合治水	一般	福岡県	直接	福岡県	広域系	—	行橋豊前圏域総合流域防災事業（江尻川）	護岸、橋梁	行橋市				■	■	492		—	
A08-020	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	局部改良	—	筑後矢部川圏域総合流域防災事業（矢部川（北山地区））	排水施設、放水路	八女市	■	■	■			900		—	
A08-021	総合治水	一般	福岡県	直接	福岡県	広域系	—	情報基盤整備事業	システム改良工事	県内一円				■	■	700		—	
										小計						4,527			

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	A03-022	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	沖端川広域河川改修事業	築堤	柳川市				■	■	300		—
	A03-023	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（2）	—	鶯田川・高尾川広域河川改修事業	護岸、掘削、函渠	筑紫野市、大宰府市		■	■	■	■	1,470		—
	A03-024	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	花宗川広域河川改修事業	橋梁、調節池	大川市、八女市、大木町					■	■	1,199	
A03-025	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	宝満川広域河川改修事業	護岸、樋門、堰、築堤、掘削	小郡市、筑紫野市					■	■	700		—
A03-026	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（2）	—	瑞梅寺川広域河川改修事業	護岸、掘削	福岡市、糸島氏					■	■	320		—

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	A03-027	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（2）	—	東谷川広域河川改修事業	護岸、橋梁、掘削、築堤	北九州市				■	■	380		—
	A03-028	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（2）	—	那珂川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁、築堤	福岡市、那珂川町				■	■	1,840		—
	A03-029	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	大根川広域河川改修事業	橋梁、堰	みやま市				■	■	300		—
A03-030	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	楠田川広域河川改修事業	護岸、橋梁	みやま市				■	■	300		—	
A03-031	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（2）	—	長峽川広域河川改修事業	護岸、堰	行橋市、苅田町				■	■	253		—	

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	A03-032	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	山ノ井川浸水対策重点地域緊急事業	測量、設計、用地	久留米市、大木町					■	520	1.22	—
河川事業	A03-033	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	広域河川（1）	—	庄内川浸水対策重点地域緊急事業	測量、設計、用地、築堤	小竹町、飯塚市					■	600	1.5	—
河川事業	A03-034	河川	一般	福岡県	直接	福岡県	特構（1）	—	曲川特定構造物改築事業（鯨瀬排水機場）	排水機場改築	北九州市八幡西区					■	20		策定済
小計																	8,202		
合計																	23,398		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

<p>事後評価の実施体制</p> <p>各事業実施主体が定量的指標毎に行う目標達成度調査結果を基に評価を行う。</p>	<p>事後評価の実施時期</p> <p>令和4年3月</p>	<p>公表の方法</p> <p>ホームページ</p>
---	--------------------------------	----------------------------

○事業効果の発現状況

<p>定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況</p>	<p>①河川事業を実施することにより、過去に浸水被害の発生した河川において、それぞれの改修規模に応じた整備の進捗が図られた。 ②河川事業を実施することにより、老朽化の進行等により機能が低下した河川管理施設の更新を図る数を増加させることができた。 ③ダム本体、放流施設等の緊急性の高い改良を行うことにより、機能の回復又は向上が図られた。 ④ダムの長寿命化計画策定数を増加させることができた。</p>
<p>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）</p>	

○特記事項（今後の方針等）

次期計画において、集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、県域が一体となって河川事業を実施することにより、災害に強い福岡県を作るとともに、安心安全な県民生活を確保するため、各指標に資する事業を推進していく。

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	目標値と実績値に差が出た要因
	目標値／実績値	
1	最終目標値	83%
	最終実績値	77%
地元調整に時間を要し、計画通りの河川整備の進捗が図れなかったため。		
2	最終目標値	2施設
	最終実績値	2施設
3	最終目標値	6ダム
	最終実績値	6ダム
4	最終目標値	15ダム
	最終実績値	17ダム
当初予定していた15ダムに加え、本整備計画の期間中に竣工した2ダムについても長寿命化計画の策定を行ったため。		