

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年02月08日

計画の名称	災害予防・減災のための着実な基盤づくりの推進による安全・安心社会と、良好な水辺環境の再生による快適な暮らしの実現（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	和歌山県,和歌山市,田辺市,新宮市,那智勝浦町,海南市												
計画の目標	近年ゲリラ豪雨や浸水被害が多発していることより、洪水による浸水被害の軽減対策を行い、地域における社会基盤の安全・安心を確保する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	14,402	A	14,045	B	0	C	357	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	2.47	%

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当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	近年の浸水被害をもたらした洪水規模、もしくは将来計画規模までの整備が効率的な場合はその規模に対応した河川整備を実施し、河川の整備率を25%(H27当初)から48%(H31末)に推進。 近年の浸水被害をもたらした洪水規模、もしくは将来計画規模までの整備が効率的な場合はその規模に対応した河川整備率 (整備延長/計画整備延長)	25%	40%	48%
2	長寿命化計画に基づき、排水機場の延命化着手率を91%(H27)から100%(H31)にする。 排水機場の延命化着手率 (延命化着手排水機場数/排水機場数)	91%	100%	100%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	太田川水系太田川広域河川改修事業	築堤、掘削	那智勝浦町						1,300	-	
	A03-002	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	那智川水系那智川広域河川改修事業	築堤、護岸	那智勝浦町							512	-
		H30通常へ移行																	
	A03-003	河川	一般	和歌山県	直接	-	水防災(1)	-	新宮川水系熊野川土地利用一体型水防災事業	築堤、掘削	田辺市・新宮市							1,500	-
	A03-004	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	左会津川住宅地盤特定治水施設等整備事業	築堤、護岸	田辺市							1,150	-
	A03-005	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(1)	-	紀の川水系和歌川広域河川改修事業(和田川)	築堤、護岸、掘削	和歌山市							500	-

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	和歌山県	直接	-	特構(1)	-	七箇川特定構造物改築事業(七箇川排水機場)	延命化措置	和歌山市						100		策定済
	A03-007	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(1)	-	和歌川特定構造物改築事業(和歌川排水機場)	延命化措置	和歌山市						280		策定済
	A03-008	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(1)	-	杭ノ瀬川特定構造物改築事業(杭ノ瀬川排水機場)	延命化措置	和歌山市						290		策定済
A03-009	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(1)	-	津屋川特定構造物改築事業(津屋川排水機場)	延命化措置	和歌山市						190		策定済	
A03-010	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(1)	-	紀三井寺川特定構造物改築事業(紀三井寺川排水機場)	延命化措置	和歌山市						120		策定済	
A03-011	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(2)	-	箕川特定構造物改築事業(箕川排水機場)	延命化措置	有田市						270		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	A03-012	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(2)	-	高山川特定構造物改築事業(高山川排水機場)	延命化措置	有田市						90		策定済
	H29通常から移行																		
	A03-013	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(2)	-	お仙谷川特定構造物改築事業(お仙谷川排水機場)	延命化措置	有田市						80		策定済
	H29通常から移行																		
	A03-014	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(2)	-	東裏川特定構造物改築事業(東裏川排水機場)	延命化措置	美浜町						10		策定済
	H29通常から移行																		
	A03-015	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(2)	-	熊野川特定構造物改築事業(熊野川排水機場)	延命化措置	御坊市						55		策定済
H29通常から移行																			
A03-016	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(1)	-	浮島川特定構造物改築事業(浮島川排水機場)	延命化措置	新宮市						80		策定済	
H29通常から移行																			
A03-017	河川	一般	和歌山県	直接	-	特構(2)	-	出合川特定構造物改築事業(出合川排水機場)	護岸、掘削	湯浅町						50		策定済	
H29通常から移行																			

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	A03-018	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	日高川住宅地基礎特定治水施設等整備事業	護岸、掘削	日高川町						600		-		
		H31通常へ移行																			
		A03-019	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	日高川水系西川広域河川改修事業	護岸、掘削	美浜町						1,250		-	
	H31通常へ移行																				
	A03-020		河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	有田川水系有田川広域河川改修事業	護岸、掘削	有田市、有田川町						300		-	
		H31通常へ移行																			
		A03-021	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	加茂川水系加茂川広域河川改修事業	築堤、護岸	海南市						200		-	
	H30通常から移行																				
	A03-022		河川	一般	和歌山県	直接	-	地震高潮(2)	-	紀伊水道地区地震・高潮対策河川事業(津波・高潮対策)	加茂川 水門遠隔・耐震化	海南市						940		-	
		H30通常から移行																			

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	A03-023	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川(2)	-	日方川住宅地基礎特定治水施設等整備事業	護岸	海南市						150	-	
		H31通常から移行																	
											小計							10,017	
その他総合的な治水事業	A08-024	総合治水	一般	和歌山県	直接	-	広域系	-	熊野川圏域総合流域防災事業	佐野川	新宮市						227	-	
		H29通常へ移行																	
	A08-025	総合治水	一般	和歌山県	直接	-	広域系	-	熊野川圏域総合流域防災事業	佐野川	新宮市							800	-
		H30通常から移行																	
	A08-026	総合治水	一般	和歌山県	直接	-	情報・河川	-	紀の川圏域総合流域防災事業(情報基盤)	水位監視システム等改良	管内							431	-
		H31通常へ移行																	
	A08-027	総合治水	一般	和歌山県	直接	-	広域系	-	紀の川圏域総合流域防災事業	七瀬川外3河川	和歌山市、岩出市							1,550	-
		H31一部重点から移行																	

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	A08-028	総合治水	一般	和歌山県	直接	-	広域系	-	西牟婁圏域総合流域防災事業	芳養川	田辺市						420	-	
		H30一部重点から移行																	
	A08-029	総合治水	一般	和歌山県	直接	-	広域系	-	紀の川圏域下水道関連特定治水施設整備事業	亀の川	和歌山市						100	-	
		H30通常から移行																	
	A08-030	総合治水	一般	和歌山県	直接	-	広域系	-	西牟婁圏域住宅地地盤特定治水施設等整備事業	芳養川	田辺市						500	-	
		H30通常から移行																	
											小計						4,028		
											合計						14,045		

C 効果促進事業

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	C03-001	河川	一般	和歌山県	直接	-	広域河川（1）	-	警戒避難体制支援	危険水位等の見直し検討	県下一円						20	-		
		基幹事業のハード整備とともに、危険水位等を見直すことで、水害による人的被害を軽減する。																		
	C03-002	河川	一般	和歌山市	直接	和歌山市	広域河川（1）	-	警戒避難体制整備	ハザードマップ作成（和田川、亀の川）	和歌山市						3	-		
		基幹事業の洪水浸水想定区域の作成完了に伴い、順次ハザードマップを作成し洪水時の円滑かつ迅速な避難体制を確立する。 H30一部通常から移行																		
	C03-003	河川	一般	田辺市	直接	田辺市	広域河川（2）	-	警戒避難体制整備	ハザードマップ作成（熊野川、左会津川）	田辺市						5	-		
		基幹事業の洪水浸水想定区域の作成完了に伴い、順次ハザードマップを作成し洪水時の円滑かつ迅速な避難体制を確立する。																		
	C03-004	河川	一般	新宮市	直接	新宮市	水防災（1）	-	警戒避難体制整備	ハザードマップ作成（熊野川）	新宮市						2	-		
		基幹事業の洪水浸水想定区域の作成完了に伴い、順次ハザードマップを作成し洪水時の円滑かつ迅速な避難体制を確立する。																		
	C03-005	河川	一般	那智勝浦町	直接	那智勝浦町	広域河川（2）	-	警戒避難体制整備	ハザードマップ作成（太田川）	那智勝浦町						3	-		
		基幹事業の洪水浸水想定区域の作成完了に伴い、順次ハザードマップを作成し洪水時の円滑かつ迅速な避難体制を確立する。																		

C 効果促進事業

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	C03-006	河川	一般	和歌山県	直接	和歌山県	広域河川（2）	-	警戒避難体制整備	洪水浸水想定区域図作成（太田川、那智川、左会津川）	那智勝浦町、田辺市						60	-			
		基幹事業のハード整備とともに、洪水浸水想定区域図を作成し水害による人的被害を軽減する。																			
													小計						93		
その他総合的な治水事業	C08-007	総合治水	一般	和歌山県	直接	和歌山県	情報・河川	-	浸水被害軽減	水防資機材購入	管内						200	-			
		基幹事業のソフト対策と共に整備途上段階における施設能力以上の洪水に対し、応急的にかつ迅速に対応することにより浸水被害の軽減を図る。																			
	C08-008	総合治水	一般	海南市	直接	海南市	広域系	-	警戒避難体制整備	ハザードマップ作成（亀の川、加茂川、日方川）	海南市						4	-			
		基幹事業の洪水浸水想定区域の作成完了に伴い、順次ハザードマップを作成し洪水時の円滑かつ迅速な避難体制を確立する。 H30一部通常から移行																			
	C08-009	総合治水	一般	和歌山県	直接	和歌山県	情報・河川	-	警戒避難体制整備	洪水浸水想定区域図作成（山田川、広川、古座川）	湯浅町、広川町、古座川町、串本町						60	-			
		基幹事業のソフト対策とともに、洪水浸水想定区域図を作成し水害による人的被害を軽減する。																			
											小計						264				
											合計						357				

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

和歌山県県土整備部にて評価

事後評価の実施時期

令和3年度

公表の方法

和歌山県ホームページにて公表

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

各河川の洪水規模に対応した河川整備を実施し、河川整備率を25%から45%に推進した。
排水機場の延命化着手率を92%から100%に推進した。

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）

洪水予報河川および水位周知河川に指定したすべての河川において、浸水想定区域図を公表した。

特記事項（今後の方針等）

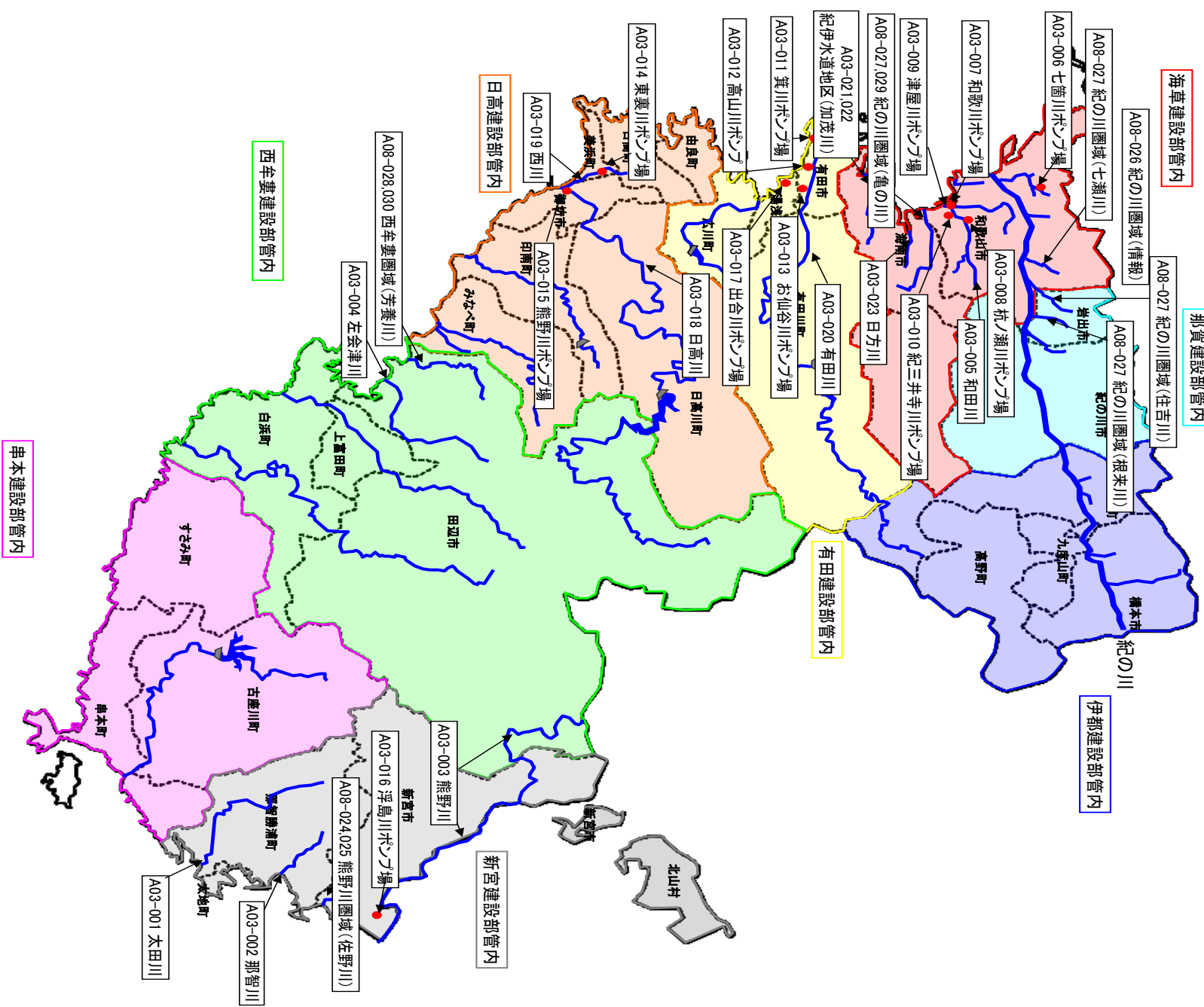
未完成の箇所については、早期完成に向け引き続き事業進捗を図る。

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	最終目標値	48%
	最終実績値	45%
近年の浸水被害をもたらした洪水規模、もしくは将来計画規模までの整備が効率的な場合はその規模に対応した河川整備率 七瀬川において国道24号までの整備が概成するなど、県内の河川整備率は向上したが、地域や関係機関との調整に時間を要したことから、目標値の48%を達成できなかった。		
2	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
排水機場の延命化着手率		

(参考図面)

計画の名称	1 災害予防・減災のための着実な基盤づくりの推進による安全・安心社会と、良好な水辺環境の再生による快適な暮らしの実現 (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)	交付対象	和歌山県、和歌山市、海南市、田辺市、新宮市、那智勝浦町

- C03-001 警戒避難体制支援 (県下一円)
- C03-002 警戒避難体制支援 (和田川、亀の川)
- C03-003 警戒避難体制支援 (熊野川、左会津川)
- C03-004 警戒避難体制支援 (熊野川)
- C03-005 警戒避難体制支援 (太田川)
- C03-006 警戒避難体制支援 (太田川・那智川・左会津川)
- C08-007 浸水被害軽減
- C08-008 警戒避難体制支援 (亀の川、加茂川、日方川)
- C08-009 警戒避難体制支援 (山田川・広川・古座川)



串本建設部管内

西牟婁建設部管内

日高建設部管内

海草建設部管内

那賀建設部管内

伊都建設部管内

有田建設部管内

新宮建設部管内