

社会資本総合整備計画 事後評価書																
計画の名称	和歌山県における安全・安心、快適な暮らしの実現と良好な環境の実現〔第3期〕															
計画の期間	令和02年度 ～ 令和06年度（5年間）												重点配分対象の該当			
交付対象	和歌山県,橋本市,みなべ町,九度山町,紀の川市,和歌山市,由良町,有田川町,白浜町															
計画の目標	下水道整備を行い、下水道処理人口普及率を向上させることにより良好な環境を創造する。															
全体事業費（百万円）		合計（A＋B＋C＋D）		7,207	A	7,173	B	0	C	34	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）		0.47	%

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	中間目標値	最終目標値
		R2当初	R4末	R6末
1	下水道整備により、下水道処理人口普及率を85%(R2)から87%(R6)へ増加させる。			
	下水道処理人口普及率	85%	86%	87%
	下水道を利用出来る人口（人）/下水道全体計画区域人口（人）			

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	終末処 理場	新設	伊都浄化センター汚泥処 理施設増設等	重力濃縮槽等 処理能力20,5 00m3/日(5池)→38,000m3/日(9池)	和歌山県	■	■	■	■	■	2,000		－
	A07-002	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	終末処 理場	新設	伊都浄化センター水処理 施設増設等	処理能力 20,500m3/日(5池) →25,000m3/日(6池)	和歌山県	■	■	■	■	■	500		－
	A07-003	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	終末処 理場	新設	那賀浄化センター水処理 施設増設等	重力濃縮槽等 処理能力 18 ,000m3/日(4池)→36,000m3/ 日(8池)	和歌山県	■	■	■	■	■	1,000		－
	A07-004	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	終末処 理場	新設	那賀浄化センター水処理 施設増設等	処理能力9,000m3/日(2池)→1 8,000m3/日(4池)	和歌山県	■	■	■	■	■	1,500		－
	A07-005	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	終末処 理場	新設	紀の川流域別下水道整備 総合計画策定	紀の川流域別下水道整備総合 計画基本方針改定に伴う流域 別下水道整備総合計画の改定	和歌山県	■					20		－

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-006	下水道	一般	橋本市	直接	橋本市	管渠（ 污水）	新設	伊都処理区污水管渠整備	慶賀野・出塔・御幸辻・吉原 ・山田・胡麻生・北馬場・三 石台・上中下中 L=2,067m、 吉原出塔 マンホールポンプ	橋本市	■	■	■	■	■	283		—
		下水道広域化推進総合事業																	
	A07-007	下水道	一般	橋本市	直接	橋本市	管渠（ 污水）	新設	あやの台北部用地 下水 道事業（污水）	污水管φ200～250 L=4,040m	橋本市		■	■	■	■	182		—
	A07-008	下水道	一般	みなべ町	直接	みなべ町	管渠（ 污水）	新設	污水管渠整備	みなべ処理区污水管整備 φ 200 L=1800m	みなべ町	■	■				133		—
	A07-009	下水道	一般	九度山町	直接	九度山町	管渠（ 污水）	改築	九度山町ストックマネジ メント計画実施	管路更新	九度山町		■	■	■		4		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-010	下水道	一般	九度山町	直接	九度山町	管渠（ 污水）	新設	伊都処理区污水管渠	九度山地区污水管渠 φ150 ～200 L=100m	九度山町		■	■	■		0		—
	A07-011	下水道	一般	紀の川市	直接	紀の川市	管渠（ 污水）	改築	下水道ストックマネジメ ント計画策定・実施	下水道ストックマネジメント 計画策定・実施	紀の川市		■	■	■	■	219		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	

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	
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-012	下水道	一般	紀の川市	直接	紀の川市	管渠（ 污水）	新設	那賀処理区污水管渠	桃山地区污水管渠L=2,957m	紀の川市		■	■	■	■	432		—	
	A07-013	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	管渠（ 污水）	新設	污水管渠	污水管φ200 L=350m	和歌山市		■					6		—
	A07-014	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	終末処 理場	—	官民連携導入可能性検討	官民連携導入可能性検討	和歌山市		■					14		—
	A07-015	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	—	—	污水处理基本計画策定	污水处理基本計画策定	和歌山市			■				4		—
	A07-016	下水道	一般	由良町	直接	由良町	管渠（ 污水）	新設	由良処理区污水管渠	里・門前地区污水管φ75～150 L=1,085m	由良町			■				111		—
	A07-017	下水道	一般	由良町	直接	由良町	終末処 理場	新設	由良クリーンセンター水 処理施設増設等	1,330→1,990m3/日	由良町				■	■		0		—

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	
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-018	下水道	一般	由良町	直接	由良町	—	—	下水道以外の汚水処理施設との統合に向けた検討・計画策定	下水道以外の汚水処理施設との統合に向けた検討・計画策定	由良町			■			0		—	
		下水道広域化推進総合事業																		
	A07-019	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	—	改築	流域下水道ストックマネジメント計画実施	ストックマネジメント計画の策定、実施	和歌山県			■	■	■	620		策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-020	下水道	一般	有田川町	直接	有田川町	—	—	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	有田川町					■	45		—	
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-021	下水道	一般	有田川町	直接	有田川町	—	—	下水道管路情報デジタル化	下水道管路情報デジタル化	有田川町					■	60		—	
	A07-022	下水道	一般	白浜町	直接	白浜町	終末処理場	—	—	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	白浜町					■	21		—
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-023	下水道	一般	紀の川市	直接	紀の川市	—	—	雨水出水浸水想定区域図作成	雨水出水浸水想定区域図作成	紀の川市					■	19		—	

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	
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
											小計						7,173			
											合計						7,173			

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	C07-001	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	－	普及啓発PR	下水道啓発絵画展示、処理場の役割等説明パネル設置	和歌山県	■	■	■	■	■	10	－	
		基幹事業で整備される処理場への理解を深めるため、絵画・説明パネル等を用いて普及啓発を図り、水洗化の向上を図る。																	
	C07-002	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	－	汚泥減容化実証実験	パイル単体を利用した汚泥減容化実証実験	和歌山県	■	■				10	－	
		基幹事業の処理場整備に併せて、汚泥減容化を行うことにより、汚泥処分コストの削減を図る。																	
	C07-003	下水道	一般	橋本市	間接	橋本市	－	－	伊都処理区各戸排水設備設置の助成	宅内排水設備に係る助成90戸分	橋本市	■	■	■	■	■	12	－	
		基幹事業で整備する下水道の面整備に併せて、地域住民に各戸排水設備設置を助成することで、地域を流れる紀の川の水環境改善につながる早期の水洗化に住民自らも取り組むことができる。																	
	C07-004	下水道	一般	橋本市	直接	橋本市	－	－	マンホールトイレ設置	マンホールトイレ設置1箇所	橋本市			■			2	－	
		基幹事業とマンホールトイレを一体で整備することで、災害時における防災機能を向上させる。																	
											小計						34		
										合計						34			

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 和歌山県において実施	事後評価の実施時期 令和8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	計画的に施設・管渠の整備等を実施することにより、下水道の普及を促進し、生活環境の向上と公共用水域の水質保全に努めた。
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）	
次期整備計画に基づき、引き続き下水道整備を進め、下水道普及率を向上させることにより良好な環境の創造に努める。	

○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	87%	当初2市町で最終目標値を算出していたが、計画期間中に整備計画変更で6市町を追加し、合計8市町で最終実績値を算出しているため、目標値に対して実績値が乖離している。なお、2市町の場合では、最終目標値87％に対して最終実績値は100％、8市町の場合では、最終目標値60％に対して最終実績値は66％となり、下水道全体計画区域の見直し及び地域の実情に合わせた計画的な事業実施により、目標値を上回ることができた。
	最 終 実績値	66%	