

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、快適な暮らしを支える防災環境の形成と予防保全の推進〔第3期〕（防災・安全）														
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,和歌山市,海南市,橋本市,田辺市,かつらぎ町,高野町,串本町,九度山町,太地町														
計画の目標	下水道整備を行い、県民の安全・安心、快適な暮らしを支える防災環境の形成と予防保全を推進する。														
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		11,223	A	11,198	B	0	C	25	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）		0.22	%

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	R4	R6
1	下水道ストックマネジメント計画策定率を20%(R2)から76%(R6)に増加させ、持続的な下水道機能の確保を図る。			
	ストックマネジメント計画策定率	20%	76%	76%
	策定済団体数(計画)／策定主体団体数(計画)			

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	－	改築	伊都処理区処理場等ストックマネジメント計画策定及び実施	水処理施設・汚泥処理施設・中継ポンプ場・管渠	和歌山県	■	■	■	■	■	3,000		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-002	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	改築	那賀処理区処理場等ストックマネジメント計画策定及び実施	水処理施設・汚泥処理施設・中継ポンプ場・管渠	和歌山県	■	■	■	■	■	1,500		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-003	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	改築	伊都処理区処理場等 事後保全施設の更新	ストックマネジメント計画において事後保全判定施設の更新	和歌山県	■	■	■	■	■	500		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	改築	那賀処理区処理場等 事後保全施設の更新	ストックマネジメント計画において事後保全判定施設の更新	和歌山県	■	■	■	■	■	500		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
A07-005	下水道	一般	和歌山市	間接	個人	－	－	浄化槽雨水貯留施設転用助成	浄化槽転用助成 25基	和歌山市	■	■	■	■	■	3		－	
	新世代下水道支援事業																		

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	和歌山市	直接	和歌山市	－	－	浸水被害軽減総合計画策 定	浸水被害軽減総合計画の策定 ・検討	和歌山市	■	■	■	■	■	43		－
	A07-007	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	終末処 理場	改築	処理場施設地震対策	耐津波検討、耐震・耐津波診 断、耐震・耐津波対策実施 処理場施設	和歌山市	■					37		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-008	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	－	改築	管路施設ストックマネジ メント計画策定実施	ストックマネジメント計画策 定・実施、管路調査、管渠情 報収集、管渠改築	和歌山市	■	■	■	■	■	1,483		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-009	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	－	改築	処理場・ポンプ場施設ス tockマネジメント計画 策定実施	処理場・ポンプ場施設の改築	和歌山市	■	■	■	■	■	2,501		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	和歌山市	直接	和歌山市	－	改築	中央・和歌川・北部処理 区、全排水区処理場・ポ ンプ場等事後保全施設の 更新	ストックマネジメント計画に おいて事後保全判定施設の更 新	和歌山市	■	■	■	■	■	300		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	A07-011	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	管渠（ 雨水）	新設	雨水管渠	雨水管渠U2600×1800 L=130 m	和歌山市		■	■	■	■	50		—
	A07-012	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	—	—	公共下水道雨水諸元検討	公共下水道雨水諸元の検討	和歌山市			■	■	■	30		—
	A07-013	下水道	一般	海南市	直接	海南市	—	—	下水道ストックマネジメ ント計画策定	下水道ストックマネジメント 計画策定	海南市	■					2		—
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-014	下水道	一般	海南市	直接	海南市	—	—	雨水管渠・ポンプ場整備	雨水管 布設替1100×1200 L=260m 琴ノ浦ポンプ場更 新・大橋北ポンプ場整備	海南市	■					64		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-015	下水道	一般	橋本市	直接	橋本市	—	改築	ストックマネジメント計 画策定実施	ポンプ場の点検・調査・更新 計画策定・更新、管路の点検 ・調査	橋本市	■	■	■	■	■	269		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-016	下水道	一般	田辺市	直接	田辺市	—	—	下水道ストックマネジメ ント計画策定	下水道ストックマネジメント 計画策定	田辺市	■	■	■	■	■	14		—

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	A07-017	下水道	一般	田辺市	直接	田辺市	ポンプ 場	改築	田辺市ストックマネジメ ント計画実施	背戸川第1ポンプ場 改築	田辺市			■	■	■	173		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-018	下水道	一般	かつらぎ 町	直接	かつらぎ町	管渠（ 雨水）	新設	大谷地区雨水管渠	雨水管渠 U3000×1500 L=1 60m（設計・実施外）	かつらぎ町	■	■	■	■		35		—
	A07-019	下水道	一般	かつらぎ 町	直接	かつらぎ町	管渠（ 污水）	改築	ストックマネジメント計 画に基づく改築及び調査	マンホールポンプ更新、管渠 調査・改築・更新、マンホー ル蓋更新 外	かつらぎ町	■	■	■	■	■	20		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	高野町	直接	高野町	終末処 理場	改築	高野町ストックマネジメ ント計画実施	水処理施設、汚泥処理施設、 消化槽設備	高野町	■	■	■			454		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
A07-021	下水道	一般	高野町	直接	高野町	管渠（ 雨水）	新設	高野町雨水管渠整備	雨水管渠新設 L=300m	高野町	■					10		—	
A07-022	下水道	一般	串本町	直接	串本町	終末処 理場	改築	ストックマネジメント計 画に基づく改築設計	エアレーション装置、動力制 御盤、塩素接触装置、消泡水 ポンプ、引込用開閉装置、脱 臭装置、流量計等の改築設計	串本町	■					6		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	A07-023	下水道	一般	串本町	直接	串本町	終末処 理場	改築	ストックマネジメント計 画に基づく改築事業	エアレーション装置、動力制 御盤、塩素接触装置、消泡水 ポンプ、引込用開閉装置、脱 臭装置、流量計等の改築	串本町		■	■	■	■	80		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-024	下水道	一般	九度山町	直接	九度山町	管渠（ 污水）	改築	ストックマネジメント計 画に基づく改築事業	マンホール蓋、ポンプ更新等	九度山町			■	■	■	9		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-025	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	－	－	下水道管路情報デジタル 化	下水道管路情報デジタル化	和歌山市			■	■	■	51		－
		下水道情報デジタル化支援事業																	
	A07-026	下水道	一般	高野町	直接	高野町	－	改築	高野町ストックマネジメ ント計画策定実施	処理場・ポンプ場施設のスト ックマネジメント計画策定実 施	高野町				■	■	39		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-027	下水道	一般	太地町	直接	太地町	管渠（ 污水）	－	下水道管路情報デジタル 化	下水道管路情報デジタル化	太地町				■	■	15		－
	A07-028	下水道	一般	串本町	直接	串本町	終末処 理場	改築	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	串本町					■	10		－
		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																			
											小計						11,198				
											合計							11,198			

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	和歌山市	直接	和歌山市	－	－	災害時応急復旧資機材整備	災害時応急復旧資機材整備	和歌山市	■	■	■	■	■	5		－
		基幹事業の整備と合わせ、予め応急復旧資機材を備えることにより、災害時の下水道施設の被害軽減や早期復旧を図る																	
	C07-002	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	－	紀の川流域下水道BCP変更	紀の川流域下水道BCPの変更	和歌山県	■	■	■	■	■	10		－
		基幹事業を含めた下水道BCPを策定・変更することにより、被災時における下水道機能確保を図る																	
	C07-003	下水道	一般	和歌山県	直接	和歌山県	－	－	紀の川中流流域下水道BCP変更	紀の川中流流域下水道BCPの変更	和歌山県	■	■	■	■	■	10		－
		基幹事業を含めた下水道BCPを策定・変更することにより、被災時における下水道機能確保を図る																	
											小計						25		
												合計						25	

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	ストックマネジメント計画に基づく老朽化した施設の改築更新等を行うことにより、持続的な下水道機能の確保を図ることが出来た。
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、ストックマネジメント計画に基づく老朽化した施設の改築更新等を行うことで効率的な下水道の整備を行う。	

○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	76%	各自治体において、ストックマネジメント計画の策定が進んだことから、目標を上回ることができた。
	最 終 実績値	84%	