

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年09月22日

計画の名称	下水道処理施設の重点整備による東海・東南海・南海地震対策の推進（重点計画）												
計画の期間	平成26年度～平成30年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	三重県												
計画の目標	流域下水道処理施設の耐震化・耐水化を図り、地震発生時・津波襲来時にも最低限の機能を確保できる対策を推進する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,648	A	6,648	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 (H26当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H30末)
1	地震対策達成率を0%（H26）から37.1%（H30）に増加させる。 地震対策達成率 管渠に係る地震対策完了箇所数/管渠に係る地震対策予定箇所数	0%	%	37%
2	耐津波化施設建設達成率を0%（H26）から100%（H30）に増加させる。 耐津波化施設建設達成率 建設工事完了施設数（箇所）/計画期間内に建設予定の施設数（箇所）	0%	%	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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
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	三重県	直接	三重県	-	-	津波対策検討事業 1-A1-003	津波対策検討業務 一式	津市、松阪市、伊勢市						100	-	
	A07-002	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	桑名幹線管渠(地震対策) 1-A1-110	耐震化	桑名市、川越町						98	-	
	A07-003	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	員弁川幹線管渠(地震対策) 1-A1-111	耐震化	桑名市、いなべ市						19	-	
	A07-004	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	朝日幹線管渠(地震対策) 1-A1-112	耐震化	四日市市、川越町、朝日町						29	-	
	A07-005	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	四日市幹線管渠(地震対策) 1-A1-113	耐震化	四日市市、菰野町、川越町						19	-	
	A07-006	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	川越幹線管渠(地震対策) 1-A1-114	耐震化	四日市市、川越町						49	-	

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
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	A07-007	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	北部浄化センター(地震対策) 1-A1-115	護岸工(耐津波化)	川越町						119	-	
	A07-008	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	南部浄化センター(地震対策) 1-A1-207	護岸工(耐津波化)	四日市市						2,400	-	
	A07-009	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(污水)	改築	鈴鹿川幹線管渠(地震対策) 1-A1-210	耐震化	四日市市、鈴鹿市						29	-	
	A07-010	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(污水)	改築	楠幹線管渠(地震対策) 1-A1-211	耐震化	四日市市						68	-	
	A07-011	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	志登茂川浄化センター(地震対策) 1-A1-301	水処理施設等の新設(耐水化)	津市						2,250	-	
	A07-012	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	志登茂川浄化センター(津波対策) 1-A1-302	汚水処理施設等の新設(耐水化)	津市						650	-	

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
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	A07-013	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	津幹線管渠(地震対策) 1-A1-411	耐震化	津市						37	-	
	A07-014	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	久居中央幹線管渠(地震対策) 1-A1-412	耐震化	津市							28	-
	A07-015	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	久居北部幹線管渠(地震対策) 1-A1-413	耐震化	津市							11	-
	A07-016	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	白山幹線管渠(地震対策) 1-A1-511	耐震化	津市、松阪市							738	-
	A07-017	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	佐奈川幹線管渠(地震対策) 1-A1-513	耐震化	多気町							4	-
												小計						6,648	
												合計						6,648	

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 三重県（計画策定担当課及びその他の課）で実施	事後評価の実施時期 令和5年9月
	公表の方法 三重県庁ホームページにより公表
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	流域下水道処理施設の耐震化・耐水化を図り、地震発生時及び津波襲来時の機能停止リスクを軽減することができた。
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）	
発災時に下水道処理機能を維持できるように次期整備計画にて引き続き耐震化、耐水化を実施していく。	

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	地震対策達成率	
	最終目標値	37%
	最終実績値	50%
2	耐津波化施設建設達成率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%