

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年02月01日

計画の名称	安全・安心に暮せるまちづくり（防災・安全）											
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	三島市											
計画の目標	持続的な下水道サービスを提供するため、老朽化した施設の改築を推進し、水循環形成を継続することにより、安全で安心なまちを創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	963	A	963	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
		H28当初	H30末	R02末
1	管路における長寿命化対策率を0%（H28当初）から100%（R02末）に増加させる。 管路の長寿命化対策率（%） 長寿命化計画により改築済みの管路延長（km） / 長寿命化計画により改築をすべき管路延長（km）	0%	47%	100%
2	マンホールふたにおける長寿命化対策率を8%（H28当初）から100%（R02末）に増加させる。 マンホールふたの長寿命化対策率（%） 長寿命化計画により更新済みのマンホールふた数 / 長寿命化計画により更新をすべきマンホールふた数	8%	78%	100%
3	処理場における長寿命化対策率を75%（H28当初）から100%（H29末）に増加させる。 処理場の長寿命化対策率（%） 長寿命化計画により改築済みの施設数 / 長寿命化計画により改築をすべき施設数	75%	100%	100%
4	管路における老朽度診断率を0%（H28当初）から100%（R02末）に増加させる。 管路の老朽度診断率（%） 管路の老朽度診断済みの延長 / 管路の老朽度診断をすべき延長	0%	50%	100%
5	処理場における長寿命化対策率を0%（H28当初）から30%（R02末）に増加させる。 処理場のストックマネジメント対策率（%） スtockマネジメント計画により改築済みの施設数 / スtockマネジメント計画により改築をすべき施設数	0%	0%	30%
6	管路における耐震対策率を0%（H28当初）から30%（R02末）に増加させる。 管路の耐震化対策率（%） 総合地震対策計画により耐震済みの管渠延長 / 総合地震対策計画に位置付けられた耐震化すべき管渠延長	0%	0%	30%

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	三島市	直接	三島市	管渠(汚水)	改築	三島処理区管路改築(1-A-1)	改築 200~ 800 L = 0.5 km, マンホールふた更新413箇所	三島市						213		策定済
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	三島市	直接	三島市	管渠(汚水)	改築	西部処理区管路改築(1-A-2)	実施設計, 改築 200~ 350 L = 0.8 km	三島市						89		策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	三島市	直接	三島市	終末処理場	改築	三島終末処理場施設改築(1-A-3)	最初(掻き寄せ機2台)、最終沈澱池(掻き寄せ機3台)更新, 遠心濃縮棟洗浄水ポンプ更新	三島市						154		策定済
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	三島市	直接	三島市	-	改築	三島市公共下水道ストックマネジメント計画策定(1-A-4)	ストックマネジメント計画策定	三島市						33		-
	A07-005	下水道	一般	三島市	直接	三島市	管渠(汚水)	改築	計画的な改築事業実施のための既設管老朽度診断(1-A-5)	管内カメラ調査 L = 27.6 km	三島市						62		-

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	三島市	直接	三島市	終末処 理場	-	三島終末処理場水処理施 設耐震対策(1-A-6)	水処理施設(最初沈澱池等) の耐震診断、実施設計	三島市						67	-		
	A07-007	下水道	一般	三島市	直接	三島市	管渠(汚水)	-	三島及び、西部処理区管 路施設耐震対策(1-A-7)	管路施設の耐震診断、実施設 計	三島市						11	-		
	A07-008	下水道	一般	三島市	直接	静岡県三島 市	終末処 理場	-	三島終末処理場施設改築 (1-A-8)	初沈/終沈スラム移送設備、 余剰汚泥引抜設備、次亜塩素 酸添加設備更新	三島市						62		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-009	下水道	一般	三島市	直接	三島市	-	-	三島市汚水処理広域化可 能性調査	汚水処理広域化可能性調査	三島市						10	-		
	A07-010	下水道	一般	三島市	直接	三島市	管渠(汚水)	改築	三島及び西部処理区管路 耐震化事業	管渠の耐震対策	三島市						242		策定済	
		総合地震対策																		
	A07-011	下水道	一般	三島市	直接	三島市	-	改築	三島市公共下水道ストッ 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	三島市						20	-		

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	事後評価の実施時期
三島市事後評価審査会（副市長及び各部長で構成される審査体制）により審査を実施し、取りまとめられた原案をもとに、2週間公衆の縦覧に供することにより評価を実施。	令和4年11月
	公表の方法
	評価完了後 市ホームページに掲載する
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	<ul style="list-style-type: none"> ・管路およびマンホールふたの長寿命化率を高めることにより、持続可能な下水道サービスの提供と施設の延命化に寄与した。 ・処理場施設の施設改築実施率を高めることにより、持続可能な下水道サービスの提供と施設の延命化に寄与した。 ・主要な管路の老朽度診断を進めることにより、予防保全型の維持管理体制が構築され、安全で安心なまちの創造に寄与した。 ・処理場に直結する管渠の耐震化率を高めることにより、安全で安心なまちを創造できた。
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）	<ul style="list-style-type: none"> ・単独公共下水道である三島処理区について、現状維持および流域下水道への編入した場合を比較し、今後の事業方針を検討する広域化・共同化可能性調査を行った。
特記事項（今後の方針等）	
<ul style="list-style-type: none"> ・効率的に老朽化対策や地震対策等を行い、持続的な下水道サービスの提供と安全で安心なまちの創造を目標に、次期計画に移行して継続的に事業を推進する。 	

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	管路の長寿命化対策率	
	最終目標値	100%
2	マンホールふたの長寿命化対策率	
	最終目標値	100%
3	処理場の長寿命化対策率	
	最終目標値	100%
4	管路の老朽度診断率	
	最終目標値	100%
5	処理場のストックマネジメント対策率	
	最終目標値	30%
	最終実績値	23%

令和元年および令和3年に、三島処理区の今後のあり方を検討するための広域化・共同化可能性調査を実施しており、調査では処理場の継続または流域編入による廃止についても検討したことから、方針が定まるまで処理場に係る改築更新事業を最小限としたため、目標値に達しなかった。

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
6	管路の耐震化対策率	
	最終目標値	30%
	最終実績値	30%

計画の名称	安全・安心に暮せるまちづくり(防災・安全)	変更回数	第8回
計画の期間	平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)	交付対象	静岡県三島市

