

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年01月24日

計画の名称	有田町における生活環境の充実と整備に向けた下水道ストックマネジメント計画（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	有田町											
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・処理場・ポンプ場施設の下水道ストックマネジメント計画を策定し、下水道施設全体を一体的に捉えた維持管理・改築に係る計画・方針を樹立する。 ・下水道ストックマネジメント計画に基づき、計画的かつ効率的に改築更新することで、安定的な水処理を行うことを目標とする。 											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	388	A	388	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	R2末
1	処理場・ポンプ場施設における下水道長寿命化計画策定率を0.0%(H28)から100.0%(R2)に増加させる。 処理場・ポンプ場施設における下水道長寿命化計画策定率 下水道長寿命化計画策定済みの施設数（箇所） / 下水道長寿命化計画策定すべき施設数（箇所）	0%	100%	100%
2	下水道長寿命化計画に基づく処理場・ポンプ場施設の更新及び長寿命化対策実施率を0.0%(H28)から100.0%(R2)に増加させる。 処理場・ポンプ場施設の更新及び長寿命化対策実施率 更新及び長寿命化対策完了済みの機器（機器） / 更新及び長寿命化対策を実施すべき機器（機器）	0%	28%	100%
3	管路施設・終末処理場及びポンプ場施設における下水道ストックマネジメント計画策定率を0.0%(H28)から100.0%(R2)に増加させる。 管路施設・終末処理場・ポンプ場施設における下水道ストックマネジメント計画策定率 下水道ストックマネジメント計画策定済みの施設数（箇所） / 下水道ストックマネジメント計画策定すべき施設数（箇所）	0%	0%	100%
4	下水道ストックマネジメント計画に基づく処理場・ポンプ場施設の改築実施率を0.0%(R2)から100.0%(R2)に増加させる。 下水道ストックマネジメント計画による緊急度の高い下水道施設の改築実施率 改築実施済みの施設数（箇所） / 機能診断済みの施設数（箇所）	0%	0%	100%
5	下水道ストックマネジメント計画に基づく管路施設の改築実施率を0.0%(R2)から100.0%(R2)に増加させる。 下水道ストックマネジメント計画による緊急度の高い管路施設の改築実施率 改築実施済みの施設数（箇所） / 機能診断済みの施設数（箇所）	0%	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
												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	有田町	直接	有田町	終末処理場	改築	有田町水質浄化センター 改築	長寿命化計画策定	有田町						8	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	有田町	直接	有田町	ポンプ場	改築	有田町公共下水道ポンプ場 改築	長寿命化計画策定	有田町						5	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	有田町	直接	有田町	終末処理場	改築	有田町水質浄化センター 改築(改築更新)	機械・電気設備	有田町						153	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	有田町	直接	有田町	ポンプ場	改築	有田町公共下水道ポンプ場 改築(改築更新)	機械・電気設備	有田町						45	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	有田町	直接	有田町	終末処理場	改築	有田町水質浄化センター 改築(改築更新)	電気設備	有田町						20	-	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
	A07-006	下水道	一般	有田町	直接	有田町	管渠(汚水)	改築	有田町公共下水道管路施設 改築	下水道ストックマネジメント 実施方針策定	有田町						30	-	策定済
		下水道ストックマネジメント																	

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	A07-007	下水道	一般	有田町	直接	有田町	ポンプ場	改築	有田町公共下水道ポンプ場 改築	下水道ストックマネジメント 実施方針策定	有田町						18	-	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
	A07-008	下水道	一般	有田町	直接	有田町	終末処理場	改築	有田町公共下水道水質浄化センター 改築	下水道ストックマネジメント 実施方針策定	有田町						19	-	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
	A07-009	下水道	一般	有田町	直接	有田町	終末処理場	改築	有田町公共下水道水質浄化センター 改築(改築更新)	機械設備	有田町						50	-	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
	A07-010	下水道	一般	有田町	直接	有田町	管渠(汚水)	改築	有田町公共下水道管路施設 改築(改築更新)	管路施設(管渠更生工法)	有田町						40	-	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
											小計						388		
										合計						388			

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
当町の公共下水道事業担当部署により、事業実施状況・指標の達成状況の確認及び評価を行う。	令和5年1月
	公表の方法 有田町ホームページにて掲載
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	有田町長寿命化計画（処理場・ポンプ場）の策定を完成させた。 有田町長寿命化計画に基づき、対象機器25施設全ての改築更新を完了させた。 有田町下水道ストックマネジメント計画（処理場・ポンプ場及び管路施設）の策定を完成させた。 有田町下水道ストックマネジメント計画に基づき、対象機器3施設全ての改築更新を完了させた。 有田町下水道ストックマネジメント計画に基づく管路点検調査の結果、緊急度の管路129mの更生工事を完了させた。
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）	
今後も引き続き、有田町ストックマネジメント計画に基づき、事業費の平準化を図りながら計画的に改築更新工事を進めていく。	

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	処理場・ポンプ場施設における下水道長寿命化計画策定率を0.0%(H28)から100.0%(R2)に増加させる。	
	最終目標値	100%
2	下水道長寿命化計画に基づく処理場・ポンプ場施設の更新及び長寿命化対策実施率を0.0%(H28)から100.0%(R2)に増加させる。	
	最終目標値	100%
3	管路施設・終末処理場及びポンプ場施設における下水道ストックマネジメント計画策定率を0.0%(H28)から100.0%(R2)に増加させる。	
	最終目標値	100%
4	下水道ストックマネジメント計画に基づく処理場・ポンプ場施設の改築実施率を0.0%(R2)から100.0%(R2)に増加させる。	
	最終目標値	100%
5	下水道ストックマネジメント計画に基づく管路施設の改築実施率を0.0%(R2)から100.0%(R2)に増加させる。	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%

(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	有田町における生活環境の充実と整備に向けた下水道ストックマネジメント計画 (防災・安全)		
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度 (5年間)	交付対象	有田町

