

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年09月28日

計画の名称	高浜町における循環のみちの実現（その2）											
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	高浜町											
計画の目標	下水道整備を行い、安全安心、住民の生活環境向上を実現させ、良好な環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	357	A	357	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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (R2末)
1	R2末までに未普及地区解消率を72%（H28）から94.3%（R2）に増加させる。 下水道整備率 下水道整備面積（ha） / 下水道計画面積（462ha）	72%	93%	94%
2	R2末までに統合が必要な農業集落排水区域との統合区域達成率を0%（H28）から100%（R2）にする。 農業集落排水区域との統合区域達成率 統合予定区域（地区） / R2末までに統合する区域（1地区）	0%	100%	100%
3	H30末までに長寿命化が必要な処理場の長寿命化達成率を0%（H28）から11.6%（H30）にする。 長寿命化計画に基づく、処理場の長寿命化達成率 長寿命化実施済みの処理場箇所（箇所） / H30末までに長寿命化が必要な処理場箇所（1箇所）	0%	11%	11%
4	R2末までに耐震診断が必要な処理場及びポンプ場の耐震診断達成率を0%（H28）から57.75%（R2）にする。 施設耐震化に基づく、耐震診断達成率 耐震診断が必要な処理場及びポンプ場（箇所） / R2末までに耐震診断が必要な処理場及びポンプ場（2箇所）	0%	39%	57%
5	R2末までにストックマネジメント計画策定率を0%（H28）から100%（R2）にする。 ストックマネジメント計画策定率 ストックマネジメント計画策定数（計画） / R2末までに策定するストックマネジメント計画策定数（1計画）	0%	48%	100%
6	R2末までにストックマネジメント計画的改築達成率を0%（R2）から100%（R2）にする。 ストックマネジメント計画に基づく、処理場のストックマネジメント計画的改築達成率 SM計画的改築実施済みの処理場設備数（箇所） / R2末までにSM計画的改築が必要な処理場設備数（1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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	高浜町	直接		管渠(汚水)	新設	汚水管整備 車持地区	汚水管整備 L=0.10km	高浜町						15		-	
	A07-002	下水道	一般	高浜町	直接		管渠(汚水)	新設	汚水管整備 畑・南地区	マンホールポンプ設置 他	高浜町							18		-
	A07-003	下水道	一般	高浜町	直接	-	終末処理場	-	処理場・ポンプ場長寿命化事業実施	処理場長寿命化事業実施	高浜町							61		策定済
		長寿命化																		
	A07-004	下水道	一般	高浜町	直接	-	終末処理場	改築	処理場・ポンプ場耐震診断	処理場及びポンプ場耐震化診断実施	高浜町							53		-
	A07-005	下水道	一般	高浜町	直接		管渠(汚水)	新設	汚水管整備 和田地区	汚水管整備 L=0.69km	高浜町							56		-
	A07-006	下水道	一般	高浜町	直接		管渠(汚水)	新設	汚水管整備 坂田、宮崎地区	汚水管整備 L=0.1km、マンホールポンプ設置	高浜町							13		-

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	高浜町	直接		管渠(汚水)	新設	汚水管整備 高森地区	汚水管整備 L=0.40km、マンホールポンプ設置	高浜町						41		-	
	SM計画																			
	A07-008	下水道	一般	高浜町	直接		終末処理場	改築	汚水管・処理場・ポンプ場ストックマネジメント策定	汚水管、処理場及びポンプ場ストックマネジメント計画策定	高浜町							72		未策定
	SM計画																			
	A07-009	下水道	一般	高浜町	直接	-	終末処理場	-	処理場・ポンプ場ストックマネジメント改築実施	処理場ストックマネジメント改築実施	高浜町							28		策定中
	SM計画																			
											小計							357		
											合計							357		

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
目標値は、すべて客観的に算定される数値であることから、高浜町により達成状況を検証し評価を実施した。	令和3年9月
	公表の方法
	高浜町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	<p>下水道整備率が平成28年度当初現況値72%から令和2年度末最終実績値93.5%に向上したことにより、未普及地区の解消に寄与した。また、統合が必要な農業集落排水区域との統合区域達成率が令和2年度末最終実績値100%を達成したことにより、高浜町せらぎランドを中心とした一体的な生活排水処理体制を構築し、処理の効率化を図れたことにより、公共用水域の水質保全、生活環境の改善が図れた。</p> <p>処理場の長寿命化計画に基づく、処理場の長寿命化達成率が平成28年度当初現況値0%から令和2年度末最終実績値11.6%に向上したことにより、計画的な改築を行うことができ、事故の未然防止、ライフサイクルコスト縮減を図ることが出来た。</p> <p>施設耐震化に基づく、耐震診断達成率が平成28年度当初現況値0%から令和2年度末最終実績値41.06%に向上したことにより、施設の計画的な耐震化に向けた耐震性能情報の収集に寄与した。</p> <p>計画通りにストックマネジメント計画を策定することができ、今後の処理場、ポンプ場、管路の改築更新を計画的に行いライフサイクルコストの縮減を図ることが出来た。</p> <p>ストックマネジメント計画に基づく、本計画内の処理場のストックマネジメント計画的改築達成率が令和2年度当初現況値0%から令和2年度末最終実績値100%に向上したことにより、処理場の改築更新を計画的に行いライフサイクルコストの縮減を図ることが出来た。</p>
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）	
<p>今後も引き続き計画的かつ効率的に下水道事業を推進し、住民の生活環境向上を実現させる。また、施設のストックマネジメント計画に基づき順次改築更新を実施し、安定した下水道事業の運営を推進する。</p>	

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	下水道整備率		
	最終目標値	94%	和田地区で行っていた下水道整備について、事業計画に変更が生じ予定整備量を下回ったため。
	最終実績値	93%	
農業集落排水区域との統合区域達成率			
2	最終目標値	100%	
	最終実績値	100%	
	長寿命化計画に基づく、処理場の長寿命化達成率		
3	最終目標値	11%	
	最終実績値	11%	
	施設耐震化に基づく、耐震診断達成率		
4	最終目標値	57%	処理場及びポンプ場で行っていた耐震診断について、事業計画に変更が生じ予定実施順序を入れ替えたため。
	最終実績値	41%	
	ストックマネジメント計画策定率		
5	最終目標値	100%	
	最終実績値	100%	

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	最終目標値	100%
	最終実績値	100%