

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年08月31日

計画の名称	高山市における循環のみちの実現(防災・安全)											
計画の期間	平成29年度 ~ 令和03年度 (5年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	高山市											
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	4,049	A	4,049	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
		H29当初	H31末	R3末
1	宮川終末処理場における長寿命化計画に伴う改築更新工事整備率を0%(H29)から100%(R3)に増加させる。 宮川終末処理場における長寿命化計画に伴う改築・更新工事の整備率 実施済み件数(件)/実施すべき件数(件)	0%	17%	100%
2	宮川終末処理場における耐震診断の達成率を33%(H29)から67%(R3)に増加させる。 宮川終末処理場における耐震診断の達成率 完了棟数(棟)/総棟数(棟)	33%	33%	67%
3	特定環境保全公共下水道処理場における長寿命化計画に伴う改築・更新の整備率を0%(H29)から67%(R3)に増加させる。 特定環境保全公共下水道処理場における長寿命化計画に伴う改築・更新の整備率 実施済み件数(件)/実施すべき件数(件)	0%	50%	67%
4	ストックマネジメント計画に基づく公共下水道施設の改築・更新の整備率を0%(H29)から30%(R3)に増加させる。 公共下水道施設における管渠・機械・電気設備等の改築更新率(ストックマネジメント計画) 実施済み件数(件)/計画件数(件)	0%	0%	30%
5	ストックマネジメント計画に基づく特定環境保全公共下水道施設の改築・更新の整備率を0%(H29)から20%(R3)に増加させる。 特定環境保全公共下水道施設における管渠・機械・電気設備等の改築更新率(ストックマネジメント計画) 実施済み件数(件)/計画件数(件)	0%	0%	20%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	高山市	直接	高山市	終末処理場	新設	宮川終末処理場汚泥焼却炉増設工事(改築更新)	焼却炉増設工事 N=1基	高山市						2,025		策定済
		長寿命化																	
A07-002	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	宮川終末処理場沈砂設備改築工事(改築更新)	沈砂設備改築 N=1式	高山市							360		策定済
	長寿命化																		
A07-003	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	宮川終末処理場監視制御設備改築工事(改築更新)	監視装置改築 N=1式	高山市							305		策定済
	長寿命化																		
A07-004	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	-	宮川終末処理場水処理棟耐震工事(地震対策)	耐震診断・詳細設計	高山市							81		-
	長寿命化																		
A07-005	下水道	一般	高山市	直接	高山市	-	改築	効率的な事業実施のための検討	ストックマネジメント調査・計画	高山市							46		-
	長寿命化																		
A07-006	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	特環福地処理区水処理施設改築工事(水質保全)	曝気設備改築	高山市							22		策定済
	長寿命化																		

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
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	特環平湯処理区水処理施設改築工事(水質保全)	曝気・逆洗設備改築	高山市						13		策定済
		長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	特環久々野処理区汚泥処理施設改築工事(資源循環)	汚泥脱水機改築	高山市						11		策定済
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	特環荘川処理区汚泥処理施設改築工事(資源循環)	汚泥脱水機改築	高山市						11		策定済
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	特環宇津江処理区汚泥処理施設改築工事(資源循環)	汚泥脱水機改築	高山市						21		策定済
		長寿命化																	
	A07-011	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	特環新平湯処理区水処理施設改築工事(水質保全)	曝気・逆洗設備改築	高山市						14		策定済
		長寿命化																	
	A07-012	下水道	一般	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	公共下水道処理施設改築事業	機械・電気設備の改築更新	高山市						840		策定済
		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
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	高山市	直接	高山市	終末処理場	改築	特定環境保全公共下水道処理施設改築事業	機械・電気設備の改築更新	高山市						200		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-014	下水道	一般	高山市	直接	高山市	管渠(汚水)	改築	マンホール蓋更新	N=120個	高山市						50		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-015	下水道	一般	高山市	直接	高山市	管渠(汚水)	改築	公共下水道マンホールポンプ機器更新	N=6基	高山市						30		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-016	下水道	一般	高山市	直接	高山市	管渠(汚水)	改築	特環下水道マンホールポンプ機器更新	N=5基	高山市						20		策定済
		ストックマネジメント計画																	
												小計					4,049		
												合計					4,049		

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 高山市水道部下水道課にて評価を実施	事後評価の実施時期 令和5年8月
	公表の方法 高山市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	<ul style="list-style-type: none"> ・計画的に老朽化した下水道施設の改築更新を実施したことにより、公共用水域の水質保全及び事故の未然防止が図られ、安心・安全な環境で快適に暮らせるまちづくりに寄与した。
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）	
<p>今後は、ストックマネジメント計画に基づき、下水道施設の計画的な改築更新を図るとともに、耐震化等の災害対策の強化を進め、安心・安全な暮らしを確保し、良好な水循環を形成するまちの実現を目指す。</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	宮川終末処理場における改築・更新工事の整備率	
	最終目標値	100%
2	最終実績値	100%
	宮川終末処理場における耐震診断の達成率	
3	最終目標値	67%
	最終実績値	67%
4	特定環境保全公共下水道処理場における改築・更新の整備率	
	最終目標値	67%
5	最終実績値	75%
	公共下水道施設における管渠・機械・電気設備等の改築更新率	
6	最終目標値	30%
	最終実績値	30%
7	特定環境保全公共下水道施設における管渠・機械・電気設備等の改築更新率	
	最終目標値	20%
8	最終実績値	20%