

社会資本総合整備計画書＜H27～H31＞

（岩手県：北上川上流流域下水道・磐井川流域下水道）

計画名：岩手県北上川流域の汚水処理の推進（防災・安全）

事後評価書

令和3年11月16日

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年11月16日

計画の名称	岩手県北上川流域の汚水処理の推進（防災・安全）													
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）								重点配分対象の該当					
交付対象	岩手県													
計画の目標	計画的な改築更新の実施により、適正な下水処理体制に万全を期す。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		5,856	A	5,856	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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	管渠・ポンプ場・処理場における長寿命化計画策定率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 管渠・ポンプ場・処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済み施設数 / 長寿命化計画策定すべき施設数（管渠 + ポンプ場 + 処理場）	0%	65%	100%
2	処理場における改築更新実施率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 処理場における改築更新実施率 改築更新をおこなった施設数 / 改築更新をおこなうべき施設数（水処理施設 + 汚泥処理設備）	0%	75%	100%

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	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		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	岩手県	直接	岩手県	-	-	都南処理区	長寿命化計画・調査設計等	盛岡市他						282		-
	A07-002	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	管渠(汚水)	改築	中川庄送幹線(長寿命化)	雫石川水管橋・管渠改築(内外面塗装)	盛岡市						477		策定済
	A07-003	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	ポンプ場	改築	中川ポンプ場(長寿命化)	機械・電気設備他改築	盛岡市						15		策定済
	A07-005	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	ポンプ場	改築	高田ポンプ場(長寿命化)	機械・電気設備他改築	矢巾町						27		策定済
	A07-008	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	都南浄化センター(水質保全)	水処理施設・建築施設改築	盛岡市						475		策定済
	A07-009	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	都南浄化センター(資源循環形成)	汚泥処理施設改築	盛岡市						2,250		策定済
	A07-010	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	-	-	花北処理区	長寿命化計画・調査設計等	花巻市他						118		-

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-011	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	ポンプ場	改築	石鳥谷ポンプ場(長寿命化)	機械・電気設備他改築	花巻市						9		策定済	
	A07-012	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	ポンプ場	改築	花巻高田ポンプ場(長寿命化)	機械・電気設備他改築	花巻市							109		策定済
	A07-013	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	管渠(汚水)	改築	花北幹線ほか(地震対策)	河川ゲート・管渠・蓋等改築	花巻市他							49		策定済
	A07-014	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	北上浄化センター(水質保全)	水処理施設・建築施設改築	北上市							539		策定済
	A07-015	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	北上浄化センター(資源循環形成)	汚泥処理施設改築	北上市							542		策定済
	A07-016	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	-	-	胆江処理区	長寿命化計画・調査設計等	奥州市他							69		-
A07-020	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	水沢浄化センター(水質保全)	水処理施設・建築施設改築	奥州市							123		策定済	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-021	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	水沢浄化センター（資源循環形成）	汚泥処理施設改築	奥州市						231		策定済
A07-022	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	-	-	一関処理区	長寿命化計画・調査設計等	一関市他						62		-	
A07-024	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	管渠（汚水）	改築	一関幹線（地震対策）	河川ゲート・管渠・蓋等改築	一関市						18		策定済	
A07-025	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	一関浄化センター（水質保全）	水処理施設・建築施設改築	一関市						367		策定済	
A07-026	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	終末処理場	改築	一関浄化センター（資源循環形成）	汚泥処理施設改築	一関市						26		策定済	
A07-027	下水道	一般	岩手県	直接	岩手県	ポンプ場	改築	花巻高田ポンプ場（非常用電源）	非常用電源の整備	花巻市						68		策定済	
	3 年緊急対策																		
											小計					5,856			

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

岩手県県土整備部
(下水環境課及び北上川上流流域事務所) 内において事後評価を実施。

事後評価の実施時期

令和3年11月

公表の方法

岩手県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

下水道長寿命化計画及びストックマネジメント計画の策定に基づいて施設の改築更新を実施したことにより、ライフサイクルコストの低減を図ることができた。
社会資本総合整備計画に基づき、計画的な改築更新を実施したことにより、施設の健全度が向上した。

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)

- ・引き続き各事業を進めることにより、公衆衛生の向上及び公共用水域の水質保全に寄与する。

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	長寿命化計画策定済み施設数 / 長寿命化計画策定すべき施設数（管渠 + ポンプ場 + 処理場）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	94%
2	改築更新をおこなった施設数 / 改築更新をおこなうべき施設数（水処理施設 + 汚泥処理設備）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%