

社会資本総合整備計画 事後評価書														令和03年09月16日		
計画の名称	釜石市における循環のみちの実現（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	釜石市															
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）		663	A	663	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
		H27当初	H29末	H31末
1	釜石地区において老朽管の長寿命化を必要とする管渠の長寿命化実施率を0%（H27）から23%（H31）に増加させる。			
	釜石地区において老朽管の長寿命化を必要とする管渠の長寿命化実施率 長寿命化対策が行われている延長（km） / H27当初の長寿命化を必要とする管渠の延長（km）	0%	0%	20%
2	合流式下水道緊急改善事業の事後モニタリング実施率を0%（H27）から100%（H29）に増加させる。			
	合流式下水道緊急改善事業の事後モニタリング実施率 事後モニタリング実施件数（件） / 事後モニタリングの実施が必要な件数（件）	0%	0%	100%
3	処理場・ポンプ場における施設の改築実施率を0%（H27）から25%（H31）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場における施設の改築実施率 改築工事実施済施設数 / 改築工事が必要な施設数	0%	0%	25%
4	処理場・ポンプ場の長寿命化計画策定率を0%（H27）から75%（H31）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場の長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済の処理場・ポンプ場の数 / 長寿命化計画の策定が必要な処理場・ポンプ場数	0%	25%	75%

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	-
（H27当初）	分子：0km、分母：11.7km	分子：0件、分母：1件	分子：0箇所、分母：8箇所	分子：0箇所、分母：8箇所（H29末）	分子：0km、分母：11.7km	分子：0件、分母：1件	分子：1箇所、分母：8箇所	分子：2箇所、分母：8箇所						
（H31末）	分子：2.3km、分母：11.7km	分子：1件、分母：1件	分子：2箇所、分母：8箇所	分子：6箇所、分母：8箇所										

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
		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	釜石市	直接	釜石市	管渠（ 合流）	-	中妻地区合流改善	事後モニタリング調査	釜石市						8		-
		合流改善																	
	A07-002	下水道	一般	釜石市	直接	釜石市	管渠（ 污水）	改築	釜石地区管路改築	管更生等 250 L=2.3km	釜石市						13		未策定
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	釜石市	直接	釜石市	終末処 理場	改築	大平下水処理場	汚泥搬出設備、汚泥脱水機、 水処理槽防食	釜石市						566		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	釜石市	直接	釜石市	管渠（ 污水）	改築	マンホールポンプ	長寿命化計画、設備更新	釜石市						0		-
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	釜石市	直接	釜石市	終末処 理場	改築	上平田下水処理場	長寿命化計画（建築付帯設備 ）	釜石市						0		未策定
		ストックマネジメント																	
A07-006	下水道	一般	釜石市	直接	釜石市	ポンプ 場	改築	鶴住居雨水ポンプ場	長寿命化計画（建築）	釜石市						0		未策定	
	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		
		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	釜石市	直接	釜石市	-	-	ストックマネジメント計画	計画策定・点検、調査	釜石市						76		-		
												小計						663			
																			663		

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

事業担当部署（釜石市下水道課）で実施

令和3年9月

公表の方法

釜石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

管きょの長寿命化は、市単独事業による布設替えを実施したため、長寿命化の事業を行わなかった。
合流改善事業の事後モニタリングを実施したことから、目標値を達成することができた。
処理場、ポンプ場における施設の改築については、今回実施できなかったマンホールポンプの改築を新規計画のストックマネジメント計画へ移行のうえ、実施するものとする。
処理場、ポンプ場の長寿命化計画策定事業については、今回実施できなかった施設の長寿命化計画策定を新規計画のストックマネジメント計画へ移行のうえ、実施するものとする。

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）

（特になし）

特記事項（今後の方針等）

今後の方針としては、今回の整備計画で実施できなかった事業を含め、ストックマネジメント計画を策定のうえ、処理場・ポンプ場施設の改築や、老朽管の長寿命化を進めていくこととし、安全・安心で快適な暮らしの実現を目指す。

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	最 終 目標値	20%	一部区間において老朽化が著しく、排水に支障が生じたことから、市単独費で管布設替工事を実施したため。
	最 終 実績値	1%	
2	最 終 目標値	100%	事業完了。
	最 終 実績値	100%	
3	最 終 目標値	25%	処理場、ポンプ場における施設の改築については大平下水処理場およびマンホールポンプ（計2箇所）の改築を予定していた。しかし、マンホールポンプの改築はマンホールの長寿命化計画事業が進まず、事業を実施することが出来なかったため、大平下水処理場のみ（1箇所）の改築実施となった。今後は、新規計画にてストックマネジメント計画を策定のうえ、事業実施を目指す。
	最 終 実績値	13%	
4	最 終 目標値	75%	処理場、ポンプ場の長寿命化計画策定事業については、6施設の実施を目標としていたが、管きよのストックマネジメント計画を優先し事業を進めたことから、実施した施設は大平下水処理施設のみ（1施設）となった。今後は、新規計画にてストックマネジメント計画を策定のうえ、事業実施を目指す。
	最 終 実績値	13%	