

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年09月30日

計画の名称	五領川公共下水道における下水道施設の防災・安全向上計画（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	五領川公共下水道事務組合												
計画の目標	下水道施設の防災、安全対策を進め、安全で安心な暮らしを実現し、良好な環境を創成する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	835	A	835	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)	(H32末)
1	①H30末までに管路のストックマネジメント計画に基づいた対策率を0.0%(H28)から100%(H30)に向上させる。 ①H30末までにストックマネジメント計画に基づいた対策が必要な管路施設の対策率 ストックマネジメント計画に基づいた対策済み管路延長（m）／H30末までにストックマネジメント計画に基づいた対策が必要な管路延長（650m）	0%	100%	100%
2	②H32末までに処理場のストックマネジメント計画に基づいた対策率を65%(H28)から100%(H32)に向上させる。 ②H32末までにストックマネジメント計画に基づいた対策が必要な処理場設備の対策率 ストックマネジメント計画に基づいた対策済み処理場設備数（設備）／H32末までにストックマネジメント計画に基づいた対策が必要な処理場設備数（75設備）	65%	86%	100%
3	③処理場施設の耐震化率を0.0%(H28)から10%(H32)に向上させる。 ③H32末までに処理場施設の耐震化率 耐震化済みの処理場施設数（箇所）／耐震化すべき処理場施設数（8箇所）	0%	0%	10%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------

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	五領川公共下水道事務組合	直接	五領川公共下水道事務組合			管渠 (改築)	五領川第1汚水幹線ストックマネジメント計画に基づいた対策	φ700 L=650m (計画・対策)	五領川公共下水道事務組合	■	■	■			226		策定済		
		SM計画																				
下水道事業	A07-002	下水道	一般	五領川公共下水道事務組合	直接	五領川公共下水道事務組合	終末処理場		改築	五領川浄化センター処理場施設ストックマネジメント計画に基づいた対策	機械設備・電気設備 (計画・対策)	五領川公共下水道事務組合	■	■	■	■	■	475		策定済		
		SM計画																				
下水道事業	A07-003	下水道	一般	五領川公共下水道事務組合	直接	五領川公共下水道事務組合	終末処理場		改築	五領川浄化センター耐震化対策	管理棟・機械棟・水処理棟他	五領川公共下水道事務組合					■	■	134		—	
		SM計画																				
											小計							835				
											合計								835			

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

社会資本総合整備計画評価委員会により実施

事後評価の実施時期

令和4年9月

公表の方法

五領川公共下水道事務組合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

下水道施設の機能確保と重大な事故発生や機能停止を未然に防止し、ライフサイクルコストの最小化、予算の最適化の観点も踏まえた計画的な改築を効率よく行うことが可能となった。

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）

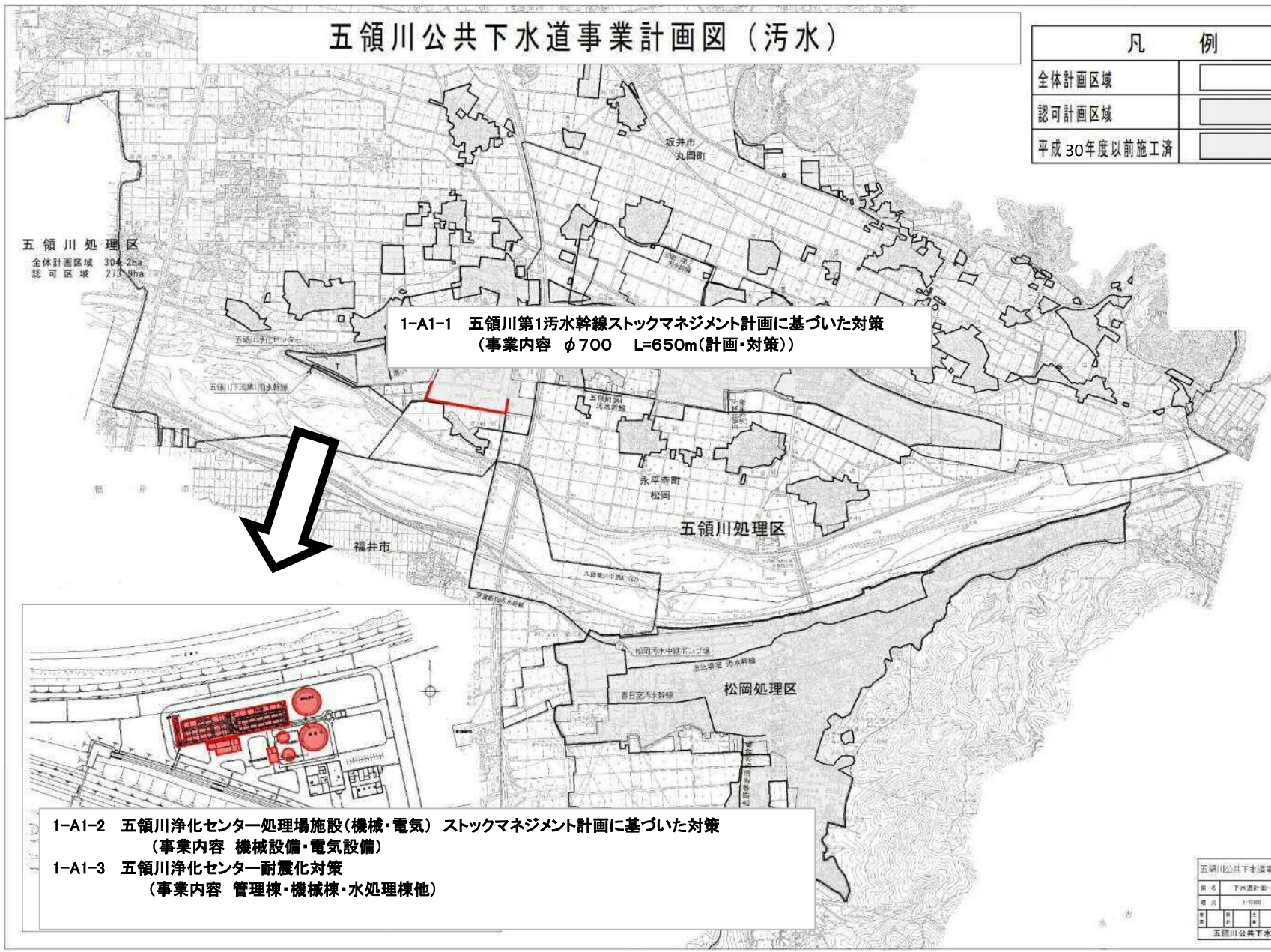
今後も引き続き、下水道施設の機能確保と重大な事故発生や機能停止を未然に防止し、ライフサイクルコストの最小化、予算の最適化の観点も踏まえた計画的な改築を効率よく実施していく。

○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	管路施設の対策率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	処理場施設の改築率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	処理場施設の耐震化率	
	最終目標値	10%
	最終実績値	10%

計画の名称	五領川公共下水道における下水道施設の防災・安全向上計画（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）	交付対象	五領川公共下水道事務組合

五領川公共下水道事業計画図（汚水）

凡 例	
全体計画区域	
認可計画区域	
平成30年度以前施工済	



**1-A1-1 五領川第1汚水幹線ストックマネジメント計画に基づいた対策
（事業内容 φ700 L=650m(計画・対策)）**

- 1-A1-2 五領川浄化センター処理場施設(機械・電気) スtockマネジメント計画に基づいた対策
（事業内容 機械設備・電気設備）**
- 1-A1-3 五領川浄化センター耐震化対策
（事業内容 管理棟・機械棟・水処理棟他）**

五領川公共下水道事業計画変更認可設計(汚水)			
図名	下水道計画一般図	図号	平成32年
縮尺	1/1000	図例	
製図		承認	
校核		発行	1
五領川公共下水道事務組合			