

社会資本総合整備計画（防災・安全） 事後評価書

計画の名称	1 近江八幡市における下水道普及地域の長寿命化（防災・安全）											
計画の期間	平成31年度 ～ 令和5年度（5年間）						交付対象	滋賀県 近江八幡市				
計画の目標	効率的な下水道整備を行い下水道普及地域の問題を早期に解消し、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
計画の成果目標（定量的指標）	・近江八幡市公共下水道における長寿命化対策率（マンホールポンプ）を38.8%から77.5%に向上させる。 ・近江八幡市公共下水道における長寿命化対策率（管渠）を0%から12.1%に向上させる。											
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			備考	
								当初現況値 (H31当初)	中間目標値 (H33末)	最終目標値 (H35末)		
	近江八幡市公共下水道における長寿命化対策率（MP）の向上（%） 長寿命化対策済み施設（箇所）/長寿命化対策実施すべき施設（80箇所）							39.00%	58.00%	77.50%		
	近江八幡市公共下水道における長寿命化対策率（管渠）の向上（%） 長寿命化対策済み管路施設（m）/長寿命化対策実施すべき管路施設（4996m）							0.00%	9.00%	13.00%		
全体事業費	合計 (A+B+C)	431.0 181.0	百万円 百万円	A	431.0 181.0	百万円 百万円	B	C	0.0 百万円 0.0 百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0% 0.0%	

資料4－3

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	令和7年3月10日
近江八幡市公共下水道事業審議会にて、事後評価会を実施	公表の方法	近江八幡市のホームページ

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A1 下水道事業

番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 事業の成果	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H31	R2	R3	R4	R5		
A07-001	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	終末処理場	改築	沖島浄化センターの総合地震対策実施	沖島浄化センターの計画策定及び総合地震対策事業の実施	近江八幡市					31.0		
									沖島浄化センターの計画策定及び総合地震対策事業の実施						9.8		
A07-002	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	管渠 (汚水)	新設	近江八幡市ストックマネジメント計画策定	計画策定(湖南中部処理区)	近江八幡市					20.0	社会資本整備交付 金にて実施	
									計画策定(湖南中部処理区)						0.0		
A07-003	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	終末処理場	改築	沖島地区ストックマネジメント対策実施	ストックマネジメント対策事業の実施	近江八幡市					40.0		
									ストックマネジメント対策事業の実施						30.3		
A07-004	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	管渠 (汚水)	改築	近江八幡市ストックマネジメント対策実施	ストックマネジメント対策事業の実施	近江八幡市					60.0		
									ストックマネジメント対策事業の実施						83.1		
A07-005	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	管渠 (雨水)	新設	近江八幡市雨水管理総合計画事業	雨水管理総合計画の策定	近江八幡市					30.0		
									雨水管理総合計画の策定						31.5		
A07-006	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	管渠 (雨水)	新設	近江八幡市雨水対策実施	雨水対策事業の実施	近江八幡市					222.0	R4繰	
									雨水対策事業の実施						5.6		
A07-007	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	管渠 (雨水)	新設	効率的な施設計画の見直し	施設計画の見直し	近江八幡市					18.0	R4繰	
									施設計画の見直し						8.7		
A07-008	下水道	一般	近江八幡市	直接	近江八幡市	管渠 (汚水)	改築	沖島地区ストックマネジメント対策実施	ストックマネジメント対策事業の実施	近江八幡市					10.0	管路調査	
									ストックマネジメント対策事業の実施						12.0		
											合計					431.0	
																181.0	

C 效果促進事業

[illegible]

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する

交付対象事業の効果の発現状況

- ・ストックマネジメント計画を策定することにより効果的な維持管理計画を構築することが出来た。
- ・ストックマネジメント計画に基づきマンホールポンプ場及びマンホール蓋の計画的な改築工事を実施できた。

Ⅱ 定量的指標の 達成状況	指標① 近江八幡市公共下水道における長寿 命化対策率（マンホールポンプ）	最終目標値	77.50%	算定式	62基 / 80基	目標値と実績値 に差が出た要因	別計画の社会資本整備総合交付金において想定以上多く(40基)実施できたことによりスタート時点で9基多く開始している。また令和5年度からは制御盤の更新に切替え概ね計画通り実施できた。
		最終実績値	78.75%	算定式	63基 / 80基		
	指標② 近江八幡市公共下水道における長寿 命化対策率（管渠）	最終目標値	13.00%	算定式	605m / 4996m	目標値と実績値 に差が出た要因	当初計画策定時は管渠調査前かつストックマネジメント計画策定前であったため、改築が必要な緊急度Ⅰの管路を見込んで計画を策定したが、管路調査の結果はまだまだ健全であり、改築が必要な管渠が見つかっていない。
		最終実績値	—	算定式	0m / 0m		

Ⅲ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)

・沖島浄化センターについては、総合地震対策計画に基づき対策工事を概ね実施出来たことにより急所施設の耐震化が図れた。また管路施設については液状化地盤ではないことを確認できたため緊急性としては低いことを確認できた。
・雨水事業については、雨水管理総合計画を策定し、この中の短期計画である黒橋第3排水区について浸水シミュレーションによる基本設計まで実施できた。これにより、桜宮町の浸水地区について一級河川三明川の浚渫事業の効果が高いことが確認できたとともに計画降雨での浸水は解消されることが確認できた。

3. 特記事項（今後の方針等）

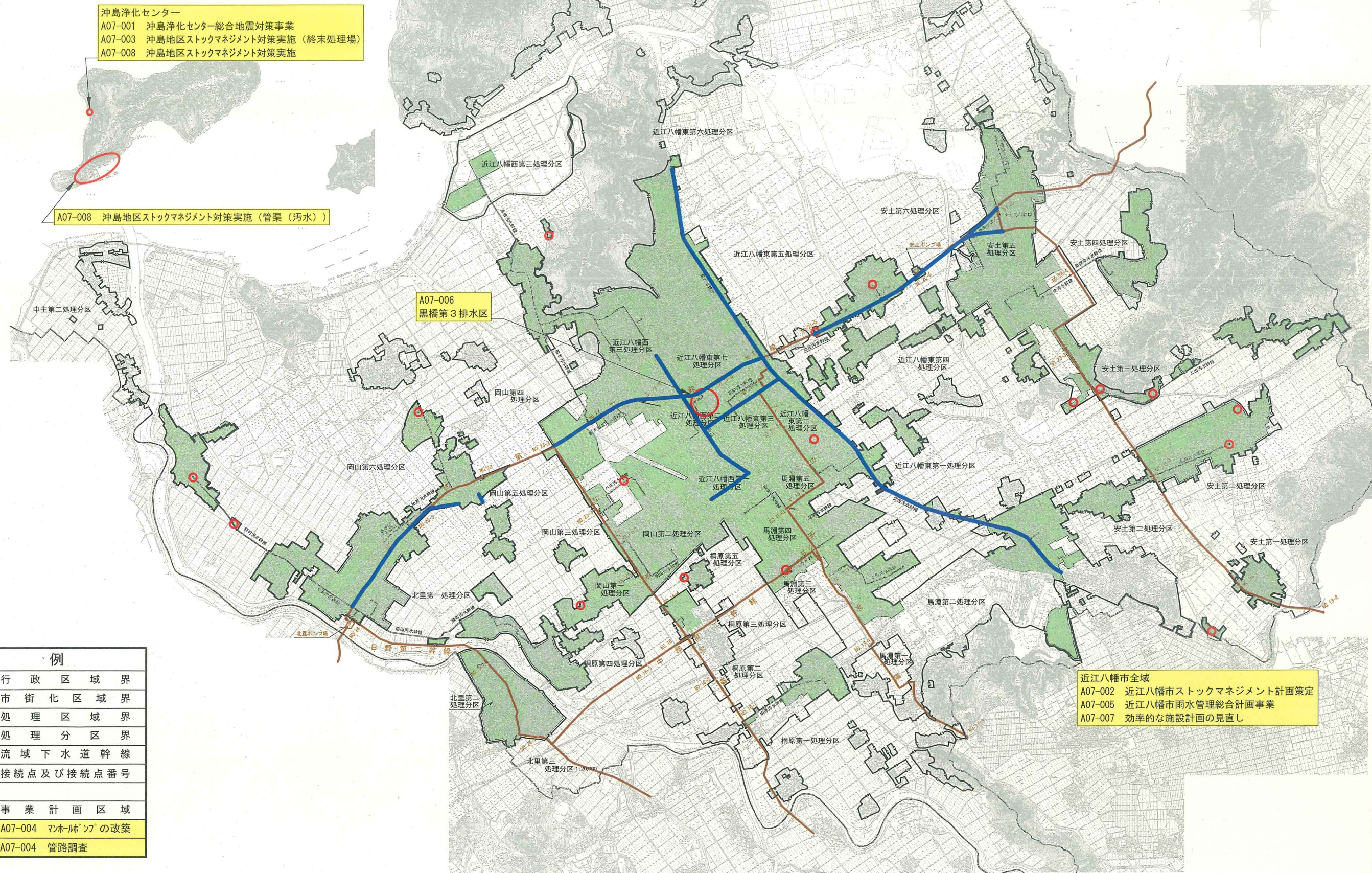
第2期ストックマネジメント計画(湖南中部処理区、沖島処理区)を策定し、これに基づきストックマネジメント事業を推進する。また、湖南中部処理区の総合地震対策計画を策定し、これに基づき耐震化事業を計画的に推進する。雨水事業については雨水出水浸水想定区域図を作成し、ソフト対策を進める。

■:計画 ■:実施 緑の字:事後評価の内容

計画の名称	近江八幡市における下水道普及地域の長寿命化（防災・安全）		
計画の期間	平成31年度 ～ 令和5年度（5年間）		交付対象 25滋賀県 204近江八幡市

資料4-2

番号	要素となる事業名	事業内容
A07-001	沖島浄化センター総合地震対策事業	沖島浄化センターの計画策定及び総合地震対策事業の実施
A07-002	近江八幡市ストックマネジメント計画策定	計画策定（湖南中部処理区）
A07-003	沖島地区ストックマネジメント対策実施	ストックマネジメント対策事業の実施
A07-004	近江八幡市ストックマネジメント対策実施	ストックマネジメント対策事業の実施
A07-005	近江八幡市雨水管理総合計画事業	雨水管理総合計画の策定
A07-006	近江八幡市雨水対策実施	雨水対策事業の実施
A07-007	効率的な施設計画の見直し	施設計画の見直し
A07-008	沖島地区ストックマネジメント対策実施	ストックマネジメント対策事業の実施



凡 例	
	行政区域界
	市街化区域界
	処理区域界
	処理分区界
	流域下水道幹線
	接続点及び接続点番号
	事業計画区域
	A07-004 マンホールポンプの改築
	A07-004 管路調査