

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年03月24日

計画の名称	長浜市における市街地の浸水対策、良好な水環境の形成（その2）（防災・安全）											
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	長浜市											
計画の目標	マンホールポンプの経年劣化による機能低下を未然に防止し、計画的な更新を実施することで安心安全な市民生活の確保を図る。 豪雨による市街地の浸水対策を実施することにより水害に強い都市を創出するとともに、安心安全な市民生活の確保を図る。 定期的な管渠およびマンホールの点検・調査を実施し、経年劣化等に起因する事故防止等を図り安心安全な市民生活の確保を図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	728	A	728	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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)
1	下水道による都市浸水対策率を0.8%（H28）から2.4%（H32）に向上させる。 下水道による都市浸水対策率 浸水対策完了済み面積（ha） / 浸水対策計画面積（ha） 2,938.2ha	0%	1%	2%
2	マンホールポンプ更新対策率を12.1%（H28）から68.1%（H32）に向上させる。 マンホールポンプ更新対策率 対策済箇所数 / 計画箇所数66箇所	12%	44%	68%
3	管渠の調査実施率を0.0%（H30）から8.5%（H32）に向上させる。 管渠の調査実施率 調査済延長 / 計画調査延長（44,696.11m）	0%	0%	8%

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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
計画の成果目標：下水道による都市浸水対策率及びマンホールポンプ更新対策率については「長浜市における市街地の浸水対策、良好な水環境の形成（その2）（防災・安全）（重点計画）」との合算値である。														

A 基幹事業

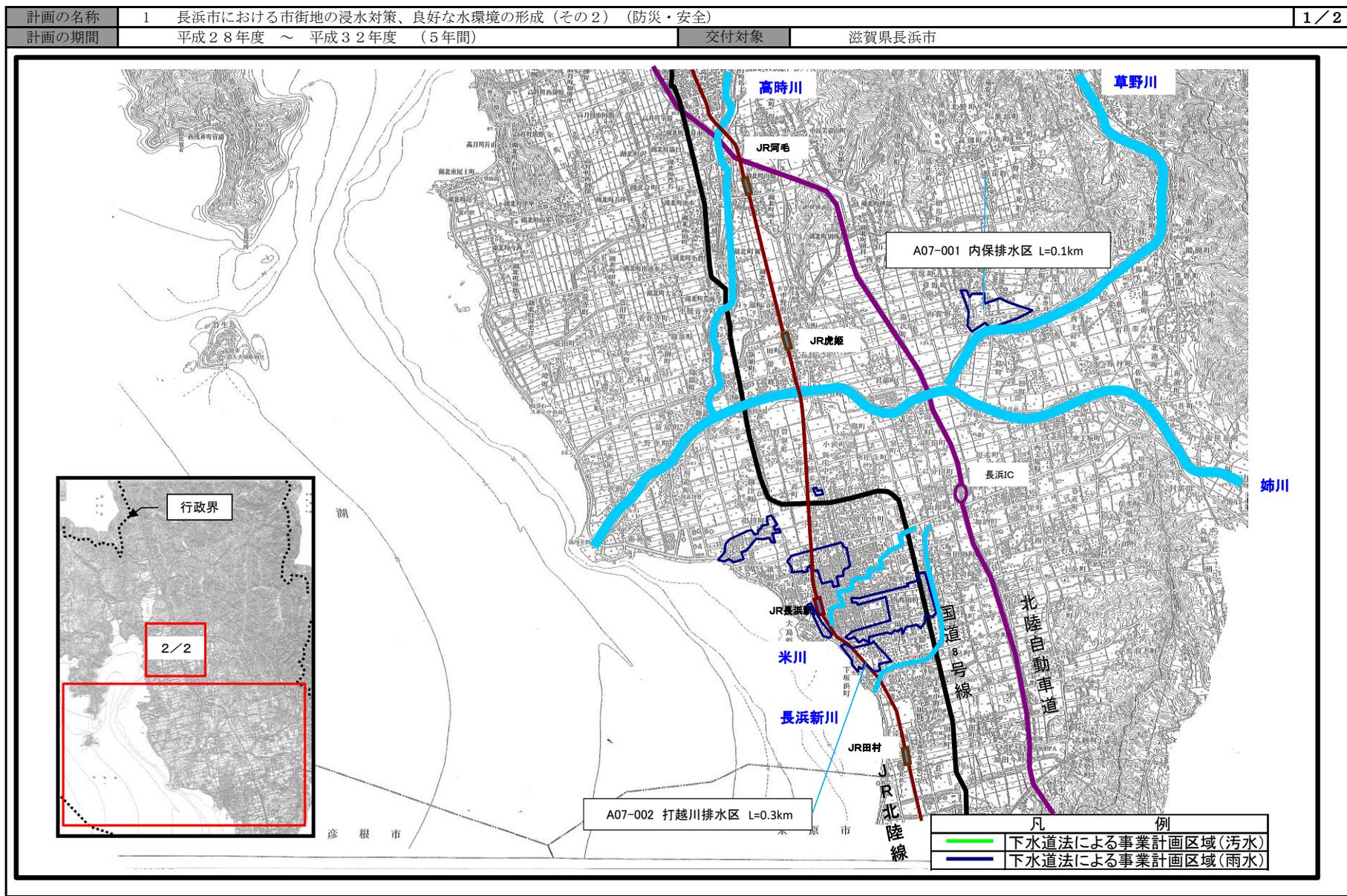
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H28	H29	H30	H31	R02					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
下水道事業	A07-001	下水道	一般	長浜市	直接	長浜市	管渠(雨水)	新設	内保排水区	雨水渠 500×900以下 L=0.1km	長浜市						3	-	-		
	A07-002	下水道	一般	長浜市	直接	長浜市	管渠(雨水)	新設	打越川排水区	雨水渠 1400×900以下 L=0.3km	長浜市							36	-	-	
	A07-003	下水道	一般	長浜市	直接	長浜市	管渠(汚水)	改築	長浜市公共下水道 長寿命化対策実施	管路施設(マンホールポンプ 12箇所)	長浜市							93		策定済	
		長寿命化																			
	A07-004	下水道	一般	長浜市	直接	長浜市	管渠(雨水)	新設	赤川排水区	雨水渠 1900×1900以下 L=1.6km	長浜市							401	-	-	
	A07-005	下水道	一般	長浜市	直接	長浜市	管渠(汚水)	改築	長浜市公共下水道 ストックマネジメント対策実施	管路施設(マンホールポンプ 34箇所) 管路の点検・調査	長浜市							195	-	策定済	
												小計							728		
												合計							728		

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
長浜市社会資本総合整備計画（下水道）評価委員会において事後評価を実施	令和5年3月
	公表の方法
	長浜市ホームページで公開
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	ほぼ計画通りに下水道による都市浸水対策の達成率が向上した。 下水道長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づき、計画どおり更新を実施、更新率の向上が図れた。 ストックマネジメント計画に基づき、計画通り管渠調査を実施、調査実施率の向上が図れた。
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）	
計画していた事業についてはほぼ順調に整備が実施でき、目標についても達成することができた。 今後も引き続きストックマネジメント計画に基づき、老朽化した施設の計画的な維持管理を図る。	

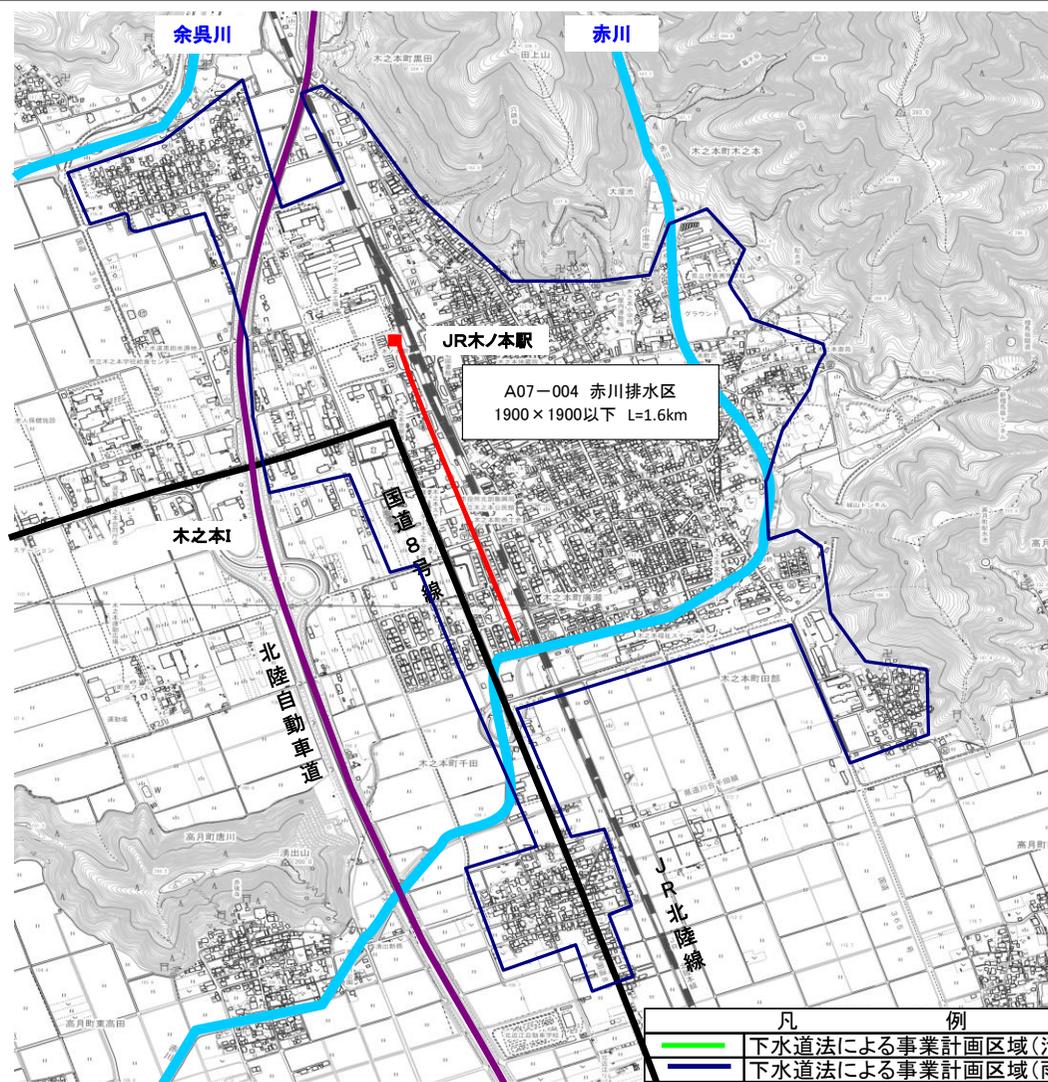
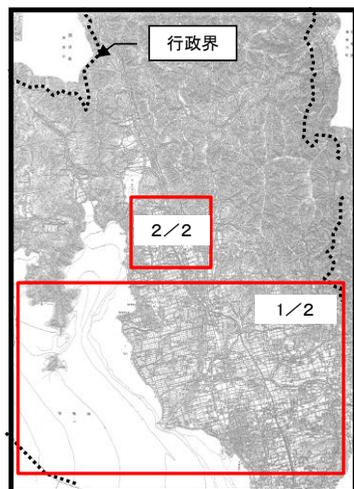
目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因	
1	都市浸水対策率		
	最終目標値	2%	目標とおり事業が進捗した。
	最終実績値	2%	
2	マンホールポンプ更新対策率		
	最終目標値	68%	目標とおり事業が進捗した。
	最終実績値	68%	
3	管渠調査実施率		
	最終目標値	8%	目標とおり事業が進捗した。
	最終実績値	8%	

25滋賀県203長浜市（参考図面）



25滋賀県203長浜市（参考図面）

計画の名称	1 長浜市における市街地の浸水対策、良好な水環境の形成（その2）（防災・安全）	2 / 2
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）	交付対象 滋賀県長浜市



25滋賀県203長浜市（参考図面）

計画の名称	1 長浜市における市街地の浸水対策、良好な水環境の形成（その2）（防災・安全）		交付対象	滋賀県長浜市
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）			

A07-003 長寿命化対策実施
 管路施設(マンホールポンプ12箇所)
 12箇所

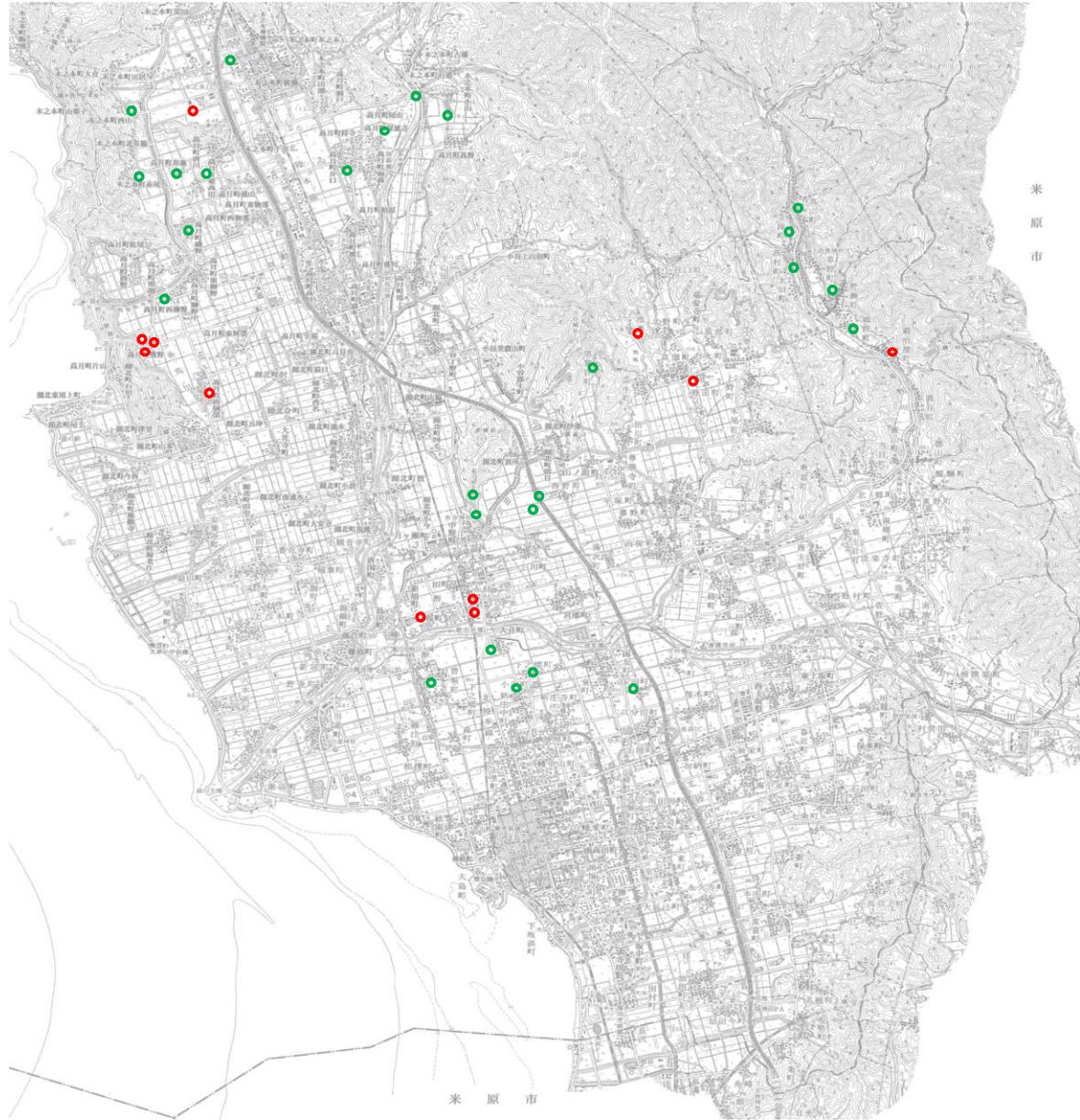
A07-005 ストックマネジメント対策実施
 管路施設(マンホールポンプ34箇所)
 25箇所
 管路の点検・調査

年度	西大井	五村	東阿閉
平成28年度	野田	鍛冶屋	酢
平成29年度	西阿閉	黒田第2	池奥
	熊野①	熊野①	熊野①
平成30年度	郷野	野瀬	中野
	大寺	三川寺橋	磯野
	東高田	布施	黒田第1
平成31年度	須賀谷	高山①	高山②
	西柳野	井口2	小山
	赤尾		
平成32年度	保田町	下之郷	小沢町
	高山③	南大井	三川初
	保延寺	高時	西山

長寿命化対策

ストックマネジメント

H28当初 8箇所/66箇所 = 0.121 ... 12.1%
 H32末 45箇所/66箇所 = 0.681 ... 68.1%



米原市

米原市