

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年2月23日

計画の名称	1 草津市における快適で良好な環境の実現と総合的な浸水対策の推進		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	滋賀県草津市
計画の目標	下水道整備を行い、安心・安全、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)	<ul style="list-style-type: none"> 下水道処理人口普及率を95.0% (H22) から95.3% (H27) に増加。 		
定量的指標の定義及び算定式	$\frac{\text{下水道処理人口普及率}}{\text{下水道を利用できる人口 (人)} / \text{総人口 (人)}} = \frac{124,624 \text{人}}{\text{総人口 (人)}}$		備考
定量的指標の現況値及び目標値	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)
下水道処理人口普及率を95.0% (H22) から95.3% (H27) に増加。	95.00%	95.10%	95.30%
全体事業費	合計 (A+B+C)	775.8 百万円	A 632.8 百万円 B 143 百万円 C 143 百万円
			効果促進事業費の割合 C/(A+B+C) 18.4%

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
草津市下水道事業運営委員会にて、事後評価を実施	平成28年12月22日
	公表の方法
	草津市ホームページ

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	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	草津市	直接	—	汚水	新設	湖南中部処理区関連 汚水管の整備	汚水管 φ150～400 L=13,290m 汚水管 φ150～400 L=12,268m	草津市						632.8 539.0 632.8 539.0	
合計																	
C 効果促進事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
1-C-1	下水道	一般	草津市	直接	—	施設整備	湖南中部処理区関連 汚水管の整備(支線)	汚水管 φ150～200 L=640m 汚水管 L=281m	草津市						143.0 4.1 143.0 4.1		
合計																	
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考						
1-C-1	基幹事業(1-A1-1)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
進捗状況	汚水管の設計及び工事は、概ね計画どおり実施できた。																

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

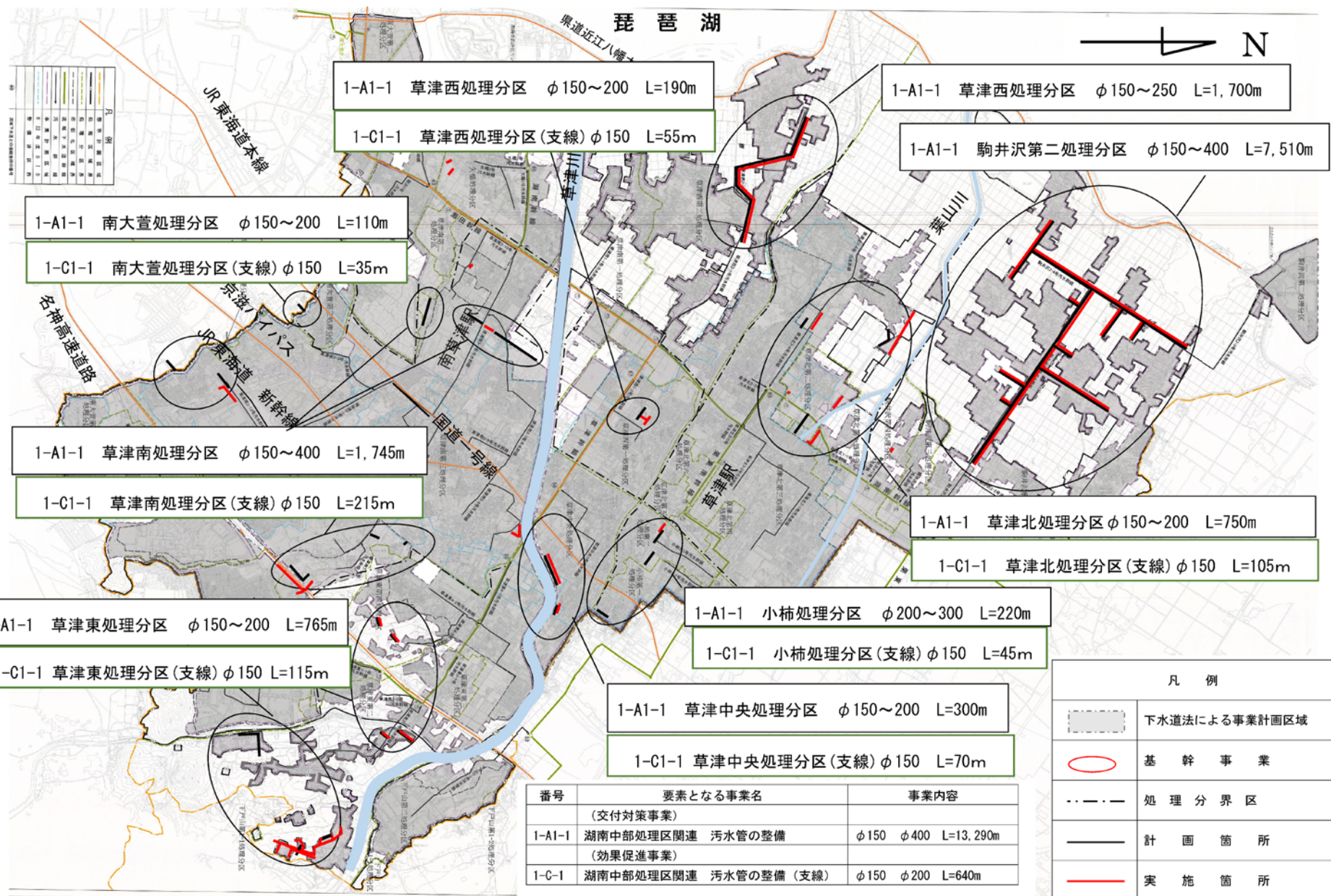
I 定量的指標に関連する										
交付対象事業の効果の発現状況										
・汚水管の整備により、下水道処理人口普及率が向上した。										
II 定量的指標の達成状況		指標：下水道処理人口普及率	最終目標値	95.30%	算定式	118,767人 / 124,624人	目標値と実績値に差が出た要因	施工の確実性と投資効果に配慮した整備の実施と民間開発の実施効果により目標値を上回った。		
			最終実績値	95.72%	算定式	124,903人 / 130,485人				
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)										
・汚水管を整備することで、生活環境の改善と公共用水域の水質保全、及び公衆衛生の向上が図れた。										

3. 特記事項 (今後の方針等)

本計画では、予定した計画に対して、施工の確実性と投資効果に配慮した整備の実施効果により目標値を上回ることができた。今後は、人口の動向を考慮しつつ、コスト削減に配慮した汚水管の新設を行うことにより下水道未整備地区の整備に取組み、下水道処理人口普及率を向上させ、都市の健全な発達および公衆衛生の向上、公共用水域の水質保全に努める。
また、市内6地区の農業集落排水について、高度処理の一部未対応や事業系排水の未整備等の問題解消、及び老朽化に伴う修繕・更新費用の増加傾向に対する経済性の観点から、公共下水道に切り替えるための管渠整備工事の取組みを進め、効率的・持続的な下水道の構築を図る。

(汚水)

計画の名称	1 草津市における快適で良好な環境の実現と総合的な浸水対策の推進	交付対象	滋賀県 草津市
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)		



1-A1-1 南大萱処理分区 φ150~200 L=110m

1-C1-1 南大萱処理分区(支線) φ150 L=35m

1-A1-1 草津南処理分区 φ150~400 L=1,745m

1-C1-1 草津南処理分区(支線) φ150 L=215m

1-A1-1 草津東処理分区 φ150~200 L=765m

1-C1-1 草津東処理分区(支線) φ150 L=115m

1-A1-1 草津西処理分区 φ150~200 L=190m

1-C1-1 草津西処理分区(支線) φ150 L=55m

1-A1-1 草津西処理分区 φ150~250 L=1,700m

1-A1-1 駒井沢第二処理分区 φ150~400 L=7,510m

1-A1-1 草津北処理分区 φ150~200 L=750m

1-C1-1 草津北処理分区(支線) φ150 L=105m

1-A1-1 小柿処理分区 φ200~300 L=220m

1-C1-1 小柿処理分区(支線) φ150 L=45m

1-A1-1 草津中央処理分区 φ150~200 L=300m

1-C1-1 草津中央処理分区(支線) φ150 L=70m

番号	要素となる事業名	事業内容
	(交付対策事業)	
1-A1-1	湖南中部処理区関連 污水管の整備	φ150 φ400 L=13,290m
	(効果促進事業)	
1-C1-1	湖南中部処理区関連 污水管の整備(支線)	φ150 φ200 L=640m

凡例	
	下水道法による事業計画区域
	基幹事業
	処理分界区
	計画箇所
	実施箇所