

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年4月10日

計画の名称	鯖江市における快適で安全・安心な生活の実現		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	鯖江市
計画の目標			

下水道整備を行い、安全・安心、快適な生活を実現し、良好な環境を創造する。

計画の成果目標（定量的指標）

- ① 下水道処理人口普及率を67.8%（H23）から69.7%（H27）に増加させる。
- ② H27末までに増築が必要となる下水道処理場施設の増築率を100%にする。
- ③ 下水道による都市浸水対策達成率を25.3%（H23）から63%（H27）に増加させる。

定量的指標の定義及び算定式

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 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)	
① 下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口（人）／総人口（67,681人）	67.8%	68.7%	69.7%	
② H27末までに増築が必要となる処理場施設の増築率 増築した施設数（施設）／増築を要する施設数（2施設）	0%	0%	100%	
③ 都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、概ね5年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるよう 下水道整備が完了している区域の面積の割合。 下水道による都市浸水達成率（%） ＝（概ね5年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積（ha）／（都市浸水対策を実施すべき区域の面積（1,993ha））	25.3%	25.3%	63.0%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	937 百万円	A	852 百万円	B	— 百万円	C	85 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	9.0%
-------	---------------	---------	---	---------	---	-------	---	--------	---------------------------	------

交付対象事業

A1 基幹事業													全体事業費 (百万円)	備考			
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）						
											H23	H24			H25	H26	H27
1-A1-1	下水道	一般	鯖江市	直接	-	污水	新設	片上地区污水支線（未普及対策）	污水管 φ150mm L=2.6km	鯖江市						133	
1-A1-2	下水道	一般	鯖江市	直接	-	污水	新設	北中山地区污水支線（未普及対策）	污水管 φ150mm L=1.3km	鯖江市						135	
1-A1-3	下水道	一般	鯖江市	直接	-	污水	新設	鯖江処理区污水支線（未普及対策）	污水管 φ200mm L=0.8km	鯖江市						80	
1-A1-5	下水道	一般	鯖江市	直接	-	処理場	増築	東工污水処理場(特定公共下水道)増築	送風機設備・反応タンク設備(7/8槽)増築	鯖江市						504	
合計																852	

B 関連社会資本整備事業													全体事業費 (百万円)	備考			
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）							
										H23	H24	H25			H26	H27	
合計																0	

C 効果促進事業													全体事業費 (百万円)	備考			
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）							
										H23	H24	H25			H26	H27	
1-C-1	下水道	一般	鯖江市	直接	-	新設	片上・北中山地区・鯖江処理区污水支線整備	污水管 φ150mm A=5ha	鯖江市							85	
合計																85	

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	基幹事業である補助対象路線と接続した支線整備を一体的に行うことにより、効率的・効果的に整備を図り、生活環境の改善および公共用水域の保全に資する。										

その他関連する事業									
計画等の名称		鯖江市における快適で安全・安心な生活の実現							
事業種別		交付対象		要素となる事業名		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
1-A1'-4	下水道	鯖江市		環境衛生センター(公共下水道)改築		鯖江市		541	「防災・安全移行先」
1-A1'-6	下水道	鯖江市		日野第一排水区(糺雨水、浸水対策)		鯖江市		13	「防災・安全移行先」
1-A1'-7	下水道	鯖江市		日野第二排水区(ハズ雨水、浸水対策)		鯖江市		167	「防災・安全移行先」
1-A1'-8	下水道	鯖江市		西縦貫排水区(西雨水、浸水対策)		鯖江市		35	「防災・安全移行先」
1-A1'-9	下水道	鯖江市		東部工業団地第一排水区(御幸神中雨水、浸水対策)		鯖江市		681	「防災・安全移行先」
1-A1'-10	下水道	鯖江市		鯖江排水区(日之出雨水、浸水対策)		鯖江市		332	「防災・安全移行先」
1-A1'-13	下水道	鯖江市		雨水ポンプ場整備(浸水対策)		鯖江市		149	「防災・安全移行先」
1-C'-5	下水道	鯖江市		雨水支線の整備(鯖江排水区他)		鯖江市		50	「防災・安全移行先」

A'	1,918 百万円	B'	— 百万円	C'	50 百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	4.6%
----	-----------	----	-------	----	--------	---------------------------------------	------

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効果の発現状況		<p>汚水管の未普及対策により下水道処理人口普及率が増加した。          処理場設備の改築を計画的に実施することにより、施設の確実な運転が図られ安全性が向上した。</p>					
II 定量的指標の達成状況	指標① 下水道処理人口普及率	最終目標値	69.7%	目標値と実績値に差が出た要因	目標を達成		
		最終実績値	72.6%				
	指標② 処理場設備の改築率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	目標を達成		
		最終実績値	100%				
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況		<p>下水道整備を行い公共用水域の保全を図ることにより市民の環境に対する関心が集まった。</p>					