

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年09月14日

計画の名称	姫路市における循環のみち実現 (2)												
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)								重点配分対象の該当				
交付対象	姫路市												
計画の目標	下水道管の整備を推進するとともに、コミュニティプラント及び集落排水事業の統合を実施することにより、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な水環境を創造する。												
全体事業費 (百万円)	合計 (A+B+C+D)	2,413	A	2,412	B	0	C	1	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.04	%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	下水道処理人口普及率を91.2% (H27)から93.0% (H31) に増加させる。 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 (542,603人 H25年度末)	912 (×0.1) %	915 (×0.1) %	930 (×0.1) %
2	計画期間内に整備すべき、統合に伴う接続管整備率を0.0%から100.0%に増加させる。 接続管整備率 整備済み延長 / 計画期間内に整備すべき延長 (14,841m)	0 (×0.1) %	514 (×0.1) %	1000 (×0.1) %

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-002	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	大塩処理区污水管渠	分流管 φ200mm L=1,270m	姫路市	■	■	■	■	■	28	—	
		旧要素事業番号：A-1-8																	
	A07-003	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	東部処理区污水管渠（統 合）	分流管 φ150mm L=670m	姫路市			■	■	■	49	—	
		旧要素事業番号：A-2-13																	
	A07-004	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処 理場	新設	四郷前処理場新設	用水設備新設	姫路市	■					40	—	
		旧要素事業番号：A-2-14																	
	A07-005	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	東部処理区污水管渠	分流管 φ200mm L=1,100m	姫路市		■	■	■	■	49	—	
		旧要素事業番号：A-2-15																	
	A07-006	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	中部処理区污水管渠	分流管 φ200～400mm L=6, 170m	姫路市	■	■	■	■	■	692	—	
		旧要素事業番号：A-3-8																	
	A07-008	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	中部処理区污水管渠（統 合）	分流管 φ150～450mm L=7, 800m	姫路市	■	■	■	■	■	587	—	
		旧要素事業番号：A-3-21																	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-011	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	揖保川処理区污水管渠	分流管 φ200mm L=2,000m	姫路市	■	■	■	■	■	69	—	
		旧要素事業番号：A-4-4																	
	A07-012	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	揖保川処理区污水管渠（ 統合）	分流管 φ75～400mm L=3,400m	姫路市		■	■	■	■	315	—	
		旧要素事業番号：A-4-9																	
	A07-013	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処 理場	新設	清水苑増設	水処理第4系列増設	姫路市			■			45	—	
		旧要素事業番号：A-5-3																	
	A07-014	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	香寺処理区污水管渠（統 合）	分流管 φ75～200mm L=3,020m	姫路市	■	■	■	■	■	332	—	
		旧要素事業番号：A-5-4																	
	A07-015	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	香寺処理区污水管渠	分流管 φ200mm L=500m	姫路市		■	■	■	■	89	—	
		旧要素事業番号：A-5-5																	
	A07-016	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	新設	上菅・苧野処理区污水管 渠	分流管 φ100～200mm L=1,850m	姫路市		■	■	■		117	—	
		旧要素事業番号：A-9-1																	
												小計						2,412	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											合計						2,412		



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

姫路市において目標の達成状況と指標の達成状況を確認。

事後評価の実施時期

令和3年9月

公表の方法

姫路市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

・管渠等の下水道施設の整備を進め下水道を利用できる人口を増加させることにより、市民の生活環境の改善及び公共用水域の水質保全が図られた。  
・コミュニティ・プラント施設及び集落排水施設の公共下水道への接続管を整備し14地区の処理施設を統合することにより、施設の改築更新費及び維持管理費の削減が図られた。

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）

- ・引き続き下水道未普及地区の管渠整備を進め下水道人口普及率の向上を図る。
- ・引き続き処理施設の統合を進め汚水処理施設全体の更なる効率化を図る。

○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	下水道を利用できる人口（人）／総人口（542,603人 H25年度末）	
	最終目標値	930（×0.1）％
	最終実績値	930（×0.1）％
2	整備済み延長／計画期間内に整備すべき延長（14,841m）	
	最終目標値	1000（×0.1）％
	最終実績値	797（×0.1）％

(参考様式3) 参考図面 (社会資本整備総合交付金)

