

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年10月05日

計画の名称	西宮市における下水道施設の防災・安全対策事業（２）（防災・安全）											
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	西宮市											
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	27,929	A	27,929	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 (R2末)
1	計画期間中に予定する下水道雨水対策の達成率（10年降雨確率）を（貯留）0.0%（H28）から（貯留）100.0%（R2）に増加させる。 計画期間中に予定する下水道雨水対策達成率（10年降雨確率）（貯留） 整備貯留量/計画期間中の整備が必要な総貯留量	0%	57%	100%
2	重要な管渠の地震対策の達成率を5.3%（H28）から7.6%（R2）に増加させる。 重要な管渠の地震対策達成率 地震対策実施延長/地震対策が必要な総延長	5%	7%	8%
3	計画期間中に予定する処理場・ポンプ場の地震対策の達成率を0.0%（H28）から100.0%（R2）に増加させる。 処理場・ポンプ場の地震対策達成率 地震対策工事の実施施設数/計画期間中における処理場・ポンプ場の地震対策が必要な施設数（5施設）	0%	60%	100%
4	計画期間中に予定する管渠の改築更新の達成率を0.0%（H28）から100.0%（R2）に増加させる。 管渠における改築・更新達成率 改築・更新実施延長/計画期間中における改築・更新が必要な延長	0%	60%	100%
5	計画期間中に予定する処理場・ポンプ場の改築更新の達成率を0.0%（H28）から100.0%（R2）に増加させる。 処理場・ポンプ場における改築・更新達成率 改築・更新実施施設数/計画期間中における改築・更新が必要な施設数（15施設）	0%	73%	100%
6	下水道施設のストックマネジメント計画策定の達成率を0.0%（H28）から100.0%（R2）に増加させる。 下水道施設のストックマネジメント計画策定達成率 ストックマネジメント計画策定済事業計画数/事業計画数（2計画）	0%	50%	100%

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	
												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	西宮市	直接		-	新設	浸水対策事業 1-A1-1	貯留V=3,500m3 他	西宮市						5,605		-	
		合流・雨水																		
	A07-002	下水道	一般	西宮市	直接		-	改築	管渠施設地震対策事業 1-A1-2	管渠L=850m 他	西宮市							639		策定済
		総合地震、合流・汚水																		
	A07-003	下水道	一般	西宮市	直接		-	改築	処理場・ポンプ場施設地震対策事業 1-A1-3	処理場地震対策工事,管理棟,ポンプ棟耐震化 他	西宮市							6,643		策定済
		総合地震、処理場、ポンプ場																		
	A07-004	下水道	一般	西宮市	直接		-	改築	管渠施設改築更新事業 1-A1-4	管渠L=2.0km,人孔蓋 他	西宮市							532		策定済
		長寿命化、合流・汚水・雨水																		
	A07-005	下水道	一般	西宮市	直接		-	改築	処理場・ポンプ場施設整備事業(非常用電源整備) 1-A1-5	水処理設備,沈砂池,ポンプ 他	西宮市							8,356		策定済
		長寿命化、処理場・ポンプ場																		
	A07-006	下水道	一般	西宮市	直接	個人	-	新設	雨水貯留浸透施設設置助成金 1-A1-6	施設設置助成金	西宮市							2		策定済
		新世代、雨水																		

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 西宮市内部にて評価を実施	事後評価の実施時期 令和4年10月
	公表の方法 西宮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	<ul style="list-style-type: none"> ・貯留施設整備等の浸水対策事業を実施したことにより、浸水被害の軽減に寄与した。 ・管渠及び処理場施設の耐震補強を実施したことにより、地震に対する安全性が向上した。 ・長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく下水道施設の改築・更新により、良好な下水道サービス提供の維持に寄与した。
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）	
今後も引き続き、浸水対策、地震対策、老朽化施設の改築更新を行い、市民の安心・安全の確保、公共用水域の水質保全、持続的な下水道サービスの提供を図っていく。	

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	指標（計画期間中に予定する下水道雨水対策達成率（10年確率降雨））	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	指標（重要な管渠の地震対策達成率）	
	最終目標値	8%
	最終実績値	11%
耐震診断により、耐震性を有している管渠が判明したことにより、目標値を上回った。		
3	指標（処理場・ポンプ場の地震対策達成率）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
4	指標（管渠における改築・更新達成率）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
5	指標（処理場・ポンプ場における改築・更新達成率）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	87%
近接する河川事業等との工程調整により進捗が遅れ、目標値を下回った。		

