

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	尾崎市における安全・安心のための下水道整備（防災・安全）												
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	尾崎市												
計画の目標	下水道施設が適切に機能を発揮するよう老朽化した施設の改築更新を図るとともに、浸水対策、耐震化といった機能の維持向上を図ることにより安心・安全な都市基盤の整備を目指す。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	25,103	A	25,091	B	0	C	12	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	管きよ改築済延長を、9km (H27) から36km (H31) に増加させる。 管きよ改築済延長 9km→36km	9km	27km	36km
2	施設改築更新率を、0% (H27) から100% (H31) に増加させる。 設備改築更新率 改築更新実施率 = 事業期間中の改築・更新施設数 / 事業期間中に改築・更新が必要な施設数 (10施設)	0%	40%	100%
3	雨水浸透管（Φ200mm）による雨水排除面積を、50ha (H27) から53ha (H31) に増加させる。 雨水浸透管（Φ200mm）による雨水排除面積 50ha→53ha	50ha	52ha	53ha
4	耐震補強実施施設を、3施設 (H27) から7施設 (H31) に増加させる。 耐震補強実施施設 3施設→7施設	3施設	5施設	7施設
5	持続可能な下水道事業の実施を図るため、「ストックマネジメント計画」を策定し、計画的かつ効率的な長寿命化対策を行う。 ストックマネジメント計画を策定する事業計画数 策定率 = 事業計画数 / 2事業計画（単独公共1計画、流域関連1計画）	0%	0%	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	
												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	A07-001	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	終末処理場	改築	東部浄化センター耐震化事業	水処理施設・ポンプ棟耐震補強	尼崎市	■					2,524		—	
	A07-002	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	終末処理場	改築	北部浄化センター耐震化事業	水処理施設耐震補強	尼崎市			■	■	■	979		策定中	
	A07-003	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	東部雨水ポンプ場耐震化事業	ポンプ棟耐震補強	尼崎市	■	■	■			40		策定中	
A07-004	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	中在家中継ポンプ場耐震化事業	管理棟・雨水棟耐震補強	尼崎市		■	■	■	■	144		策定中		
A07-005	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	高田中継ポンプ場耐震化事業	ポンプ棟耐震補強	尼崎市			■			18		策定中		
A07-006	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	西川中継ポンプ場耐震化事業	ポンプ棟耐震補強	尼崎市				■		14		策定中		





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	A07-019	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（ 合流）	新設	浸水対策事業	10年確率降雨対応（末端増補 管）、浮上防止型人孔蓋	尼崎市	■	■	■			17		—	
	A07-020	下水道	一般	尼崎市	間接	個人	管渠（ 合流）	—	新世代下水道支援事業制 度 水環境創造事業	雨水貯留タンク設置助成金交 付	尼崎市	■	■	■	■	■	1		策定済	
	A07-021	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（ 合流）	新設	新世代下水道支援事業制 度 水環境創造事業	雨水浸透管	尼崎市	■	■	■	■	■	79		策定済	
	A07-022	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（ 雨水）	新設	浸水対策事業	樹田H幹線Φ2000mm	尼崎市	■					330		—	
	A07-023	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	—	改築	合流式下水道改善事業	東部処理区、北部処理区	尼崎市	■					4		—	
	A07-024	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	—	改築	尼崎市単独公共下水道処 理施設（ストックマネジ メント計画）	計画策定・改築更新 2処理 区	尼崎市					■	46		未策定	

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	A07-025	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	尾浜中継ポンプ場耐震化事業	管理棟耐震補強	尼崎市				■		17		策定中					
	A07-026	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	富松中継ポンプ場耐震化事業	ポンプ棟耐震補強	尼崎市				■		34		策定中					
	A07-027	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	大庄中継ポンプ場耐震化事業	管理棟・雨水棟耐震補強	尼崎市				■	■	102		策定中					
A07-028	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（合流）	改築	武庫川処理区管きょ長寿命化計画策定	Φ450mm以上	尼崎市		■	■	■			22		策定済					
A07-029	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	栗山中継ポンプ場設備長寿命化対策実施	ポンプ施設・建築設備	尼崎市		■	■	■	■	■	473		策定済					
A07-030	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	尾浜中継ポンプ場設備長寿命化対策実施	ポンプ施設	尼崎市		■	■	■	■	■	42		策定済					

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	A07-031	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	富松中継ポンプ場設備長 寿命化対策実施	ポンプ施設	尼崎市	■	■	■	■	■	422		策定済	
	A07-032	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	ポンプ場	改築	大庄中継ポンプ場設備長 寿命化対策実施	ポンプ施設	尼崎市	■	■	■	■	■	1,430		策定済	
	A07-033	下水道	一般	尼崎市	間接	個人	管渠（合流）	—	新世代下水道支援事業制 度 水環境創造事業	雨水貯留タンク設置助成金交付	尼崎市	■	■	■	■	■	1		策定済	
			流域関連下水道事業																	
A07-034	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（雨水）	新設	新世代下水道支援事業制 度 水環境創造事業	雨水浸透管	尼崎市	■	■	■	■	■	0		策定済		
		流域関連下水道事業																		
A07-035	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（合流）	新設	浸水対策事業	10年確率降雨対応（末端増補管、雨水貯留管）、浮上防止型人孔蓋	尼崎市	■	■	■			249		—		
		流域関連下水道事業																		
A07-036	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	—	改築	尼崎市流域関連公共下水道処理施設（ストックマネジメント計画）	計画策定・改築更新 武庫川処理区	尼崎市			■	■		99		未策定		
		流域関連下水道事業																		

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	A07-037	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（ 合流）	改築	武庫川処理区管きよ長寿 命化対策実施	Φ450mm以上	尼崎市	■	■	■	■	■	2,636		策定済		
	A07-038	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（ 合流）	新設	管きよ施設地震対策事業	管きよ耐震化、マンホールト イレ	尼崎市				■	■	370		策定中		
	A07-039	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（ 合流）	新設	管きよ施設地震対策事業	管きよ耐震化、マンホールト イレ	尼崎市				■	■	40		策定中		
											小計							25,091			
											合計								25,091		



C 効果促進事業																			
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	C07-001	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	—	—	下水道事業全般	下水道パンフレット・広報紙	尼崎市	■	■	■	■	■	6	—	
		下水道整備が、浸水被害の軽減、生活環境の改善や公共水域の水質保全に役立つことをPRし、下水道整備に対する住民理解の促進とともに、防災・減災に関する自助意識の高揚を図る。																	
	C07-002	下水道	一般	尼崎市	直接	尼崎市	管渠（ 合流）	新設	管きょ施設地震対策事業	マンホールトイレ上屋 他	尼崎市					■	6	策定中	
		基幹事業（A1-25、A1-14）で整備するマンホールトイレ設置事業と一体的に整備することで、地域防災計画に基づいた避難所における市民のトイレ機能の確保を図る。																	
											小計							12	
										合計							12		

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

尼崎市内部で評価を実施

事後評価の実施時期

令和4年3月

公表の方法

尼崎市ホームページで公表

○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

- ・下水道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。
- ・下水道施設の改築更新を実施したことにより、持続的に利用できる安全が向上した。
- ・雨水浸透管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。
- ・ストックマネジメント計画の策定により、長期的な下水道施設状況の把握と事業費予測ができた。

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）

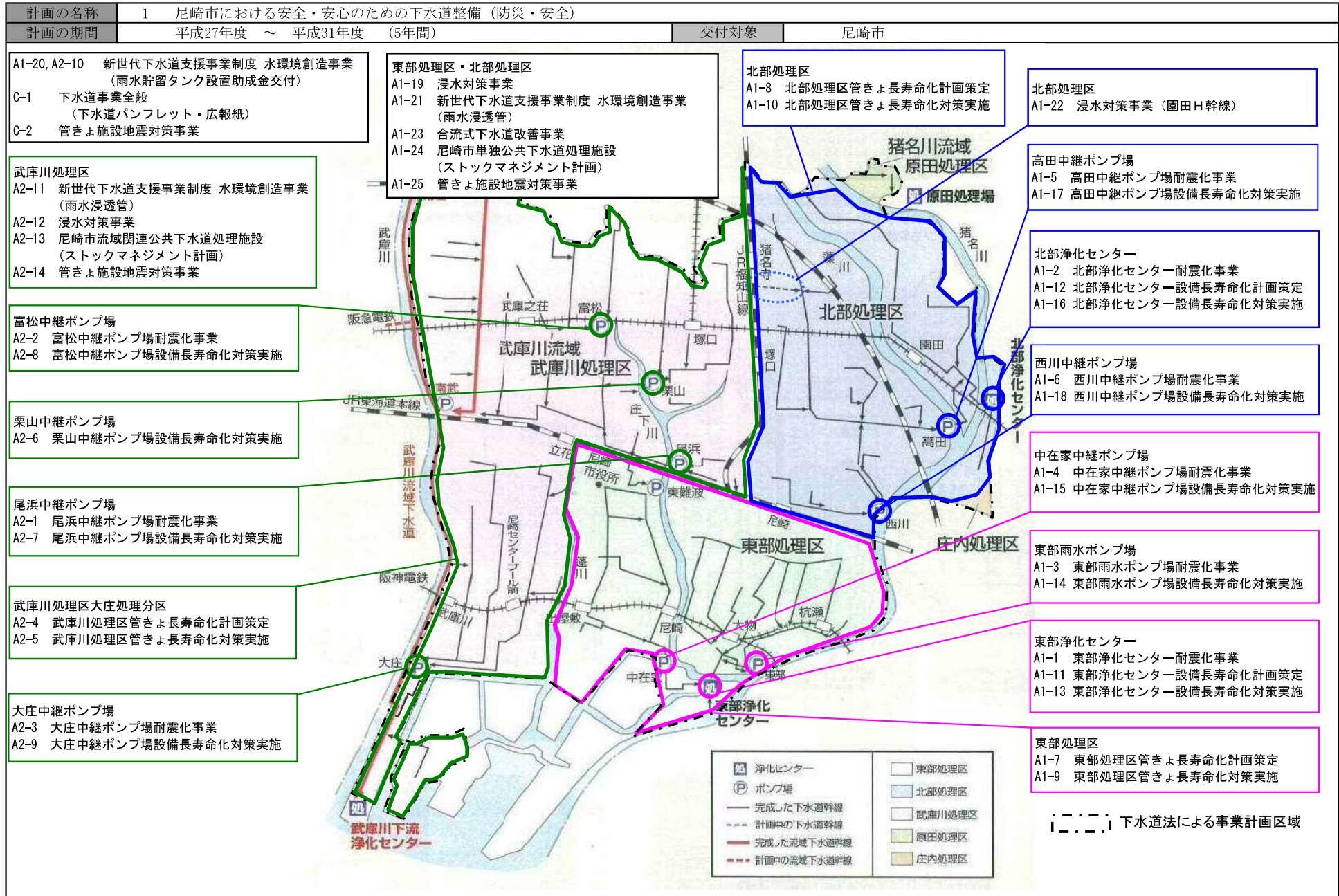
- ・マンホールトイレを整備したことにより、災害時のトイレ機能の確保ができ、衛生環境の向上に寄与した。

○特記事項（今後の方針等）

今後も引き続き、下水道中期ビジョン及び令和4年度からの新しい下水道ビジョンに基づき事業を進めていく。

○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	管きょ改築済延長	
	最終目標値 36km	リスクの大きな大口管きょを優先的に整備したため、事業費に対して改築延長が短くなった。
最終実績値 21km		
2	設備改築更新率	
	最終目標値 100%	
最終実績値 100%		
3	雨水浸透管による雨水排除面積	
	最終目標値 53ha	
最終実績値 53ha		
4	耐震補強実施施設数	
	最終目標値 7施設	
最終実績値 7施設		
5	ストックマネジメント計画の策定率	
	最終目標値 100%	
最終実績値 100%		

(参考様式3) 参考図面 (水の安全・安心基盤整備)



■ 浄化センター

● ポンプ場

— 完成した下水道幹線

- - - 計画中の下水道幹線

--- 完成した流域下水道幹線

- - - 計画中の流域下水道幹線

□ 東部処理区

□ 北部処理区

□ 武庫川処理区

□ 原田処理区

□ 庄内処理区

⋯⋯⋯ 下水道法による事業計画区域