

社会資本総合整備計画

事後評価書

令和08年09月28日

計画の名称	川西市の下水道における安全・安心な暮らしの実現（防災・安全）														
計画の期間	令和03年度 ～ 令和07年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	川西市														
計画の目標	下水道浸水対策及び老朽化対策による水害に強いまちづくりにより、市民の快適で安心安全な生活の確保を図る。														
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		3,983	A	3,983	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	中間目標値	最終目標値
		(R3当初)	(R5末)	(R7末)
1	浸水対策整備面積の増加 浸水対策整備面積を最終目標年度には、令和2年度末より41.0ha増加させる。	1559ha	1580ha	1600ha
2	災害時の防災拠点の環境確保を図る。 マンホールトイレの設置実施箇所数 ＝5箇所／年×4年＝20箇所	0箇所	10箇所	20箇所
3	加茂雨水ポンプ場の耐震化を実施し、下水道機能の強化を図る。 ポンプ場の耐震対策実施率（％） ＝耐震工事に着手したポンプ場数／耐震対策を行うポンプ場数（1箇所）	0%	100%	100%
4	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修繕改築計画数（汚水） 策定率（％） ＝修繕改築計画数（計画）／全修繕改築計画数（計画）（1計画）	0%	50%	100%
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修繕改築計画数（雨水） 策定率（％） ＝修繕改築計画数（計画）／全修繕改築計画数（計画）（1計画）	0%	50%	100%
6	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。 鉄筋コンクリート管に対して改善を図る。 ＝管渠改善済延長／対象管渠改善延長(3.4km)	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
		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	川西市	直接	-	管渠（ 雨水）	新設	浸水対策下水道事業（管 渠）	整備面積＝41.0ha	川西市	■	■	■	■	■	751		－
	A07-002	下水道	一般	川西市	直接	-	管渠（ 污水）	新設	下水道総合地震対策事業	計画策定・工事	川西市	■	■	■	■	■	58		未策定
		地震対策																	
	A07-003	下水道	一般	川西市	直接	-	ポンプ 場	改築	下水道地震対策事業（ポ ンプ場）	計画策定・工事	川西市	■	■	■	■	■	120		未策定
		地震対策																	
	A07-004	下水道	一般	川西市	直接	-	管渠（ 污水）	改築	ストックマネジメント計 画改築実施（計画策定）	計画策定 調査・点検	川西市	■	■	■	■	■	217		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	川西市	直接	-	管渠（ 雨水）	改築	ストックマネジメント計 画改築実施（計画策定）	計画策定 調査・点検	川西市	■	■	■	■	■	40		未策定
		ストックマネジメント																	
A07-006	下水道	一般	川西市	直接	-	管渠（ 污水）	改築	ストックマネジメント計 画改築実施（管渠）	設計・工事	川西市	■	■	■	■	■	1,665		策定済	
	ストックマネジメント																		

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	
		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	A07-007	下水道	一般	川西市	直接	-	ポンプ 場	改築	ストックマネジメント計 画改築実施（計画策定）	計画策定 調査・点検	川西市	■	■	■	■	■	53		策定済	
		ストックマネジメント																		
		下水道	一般	川西市	直接	-	ポンプ 場	改築	ストックマネジメント計 画改築実施（ポンプ場）	ポンプ場3箇所 設計・工事	川西市	■	■	■	■	■	991		策定済	
	A07-008	ストックマネジメント																		
		下水道	一般	川西市	直接	個人	—	—	家庭用雨水貯留施設設置 助成事業	50件／年×0.1m3	川西市	■	■	■	■	■	8		—	
		新世代																		
											小計							3,903		
	水道・下水道事業	A07-010	下水道	一般	川西市	直接	-	管渠（ 污水）	改築	下水道総合地震対策事業	計画策定・調査	川西市					■	■	80	
地震対策																				
												小計							80	
											合計							3,983		

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
川西市上下水道局の下水道事業担当部署により、事業実施状況・指標の達成状況の確認および評価を実施。	令和8年9月
	公表の方法
	事後評価後、川西市上下水道局ホームページにて公表する。

○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	・雨水管渠を整備したことにより定量的指標で掲げている面積整備率が向上し、浸水被害の低減が期待できる。 ・管渠および雨水ポンプ場の耐震化を実施したことで、下水道機能を強化することができる。 ・ストックマネジメント計画を策定したことで、計画的かつ効率的な長寿命化対策を行うことができる。 ・雨水ポンプ場の改築を進めたことにより、機器のメンテナンス効率が向上し、ポンプ施設を安定的に機能させることができる。 ・一般市民への雨水流出抑制に対する理解が深まり、降雨時における一時的な流出量の軽減を図ることができる。
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）

令和3年度から令和7年度までの5年間で、社会資本総合整備計画による下水道事業を行い、定量的指標はある程度達成することができた。今後も雨水整備を促進し、雨水整備面積を増加させると同時に、維持管理においてはライフサイクルコストの最小化を図るという観点から、下水道ストックマネジメント計画に基づき施設の持続的な管理・運営を図っていく。

○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	浸水対策整備面積の増加（1,559ha→1,600ha）		
	最 終 目標値	1600ha	段階的に整備を行っていく事業であり、市単独事業等において整備が進み、最終目標値を上回ったため。
	最 終 実績値	1662ha	
2	5箇所／年×4年＝20箇所		
	最 終 目標値	20箇所	総合地震対策計画において設置しない方針となったため本事業では実施していないため。
	最 終 実績値	0箇所	
3	耐震工事に着手したポンプ場数／耐震対策を行うポンプ場数（1箇所）		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
4	修繕改築計画数（計画）／全修繕改築計画数（計画）（1計画）		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
5	修繕改築計画数（計画）／全修繕改築計画数（計画）（1計画）		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	

○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
6	管渠改善済延長／対象管渠改善延長(3.4km)		
	最 終 目標値	100%	点検・調査に時間を要し改築（更生工事）の実施延長が減ったため。
	最 終 実績値	35%	
7	修繕改築計画数（計画）／全修繕改築計画数（計画）（1計画）		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
8	計画期間内に改築を行った施設数／改築を行う施設数（3施設）		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
9	50件／年×0.1m3×5年＝25m3		
	最 終 目標値	25m3	年間あたりのタンク設置件数が減ったため。
	最 終 実績値	20m3	
10	耐震化した延長／計画期間中に予定する耐震対策が必要な延長（950m）		
	最 終 目標値	100%	点検・調査のみを実施したため。
	最 終 実績値	0%	

[参考図面] 水の安全・安心基盤整備（污水）

計画の名称	1 川西市の下水道における安全・安心な暮らしの実現（防災・安全）		
計画の期間	令和3年度～令和7年度（5年間）	交付対象	川西市

- A7-2 下水道総合地震対策事業
- A7-4 ストックマネジメント計画改築実施（計画策定）
- A7-6 ストックマネジメント計画改築実施（管渠）

A7-7、7-8 ストックマネジメント計画改築実施（ポンプ場）
（水明台汚水中継ポンプ場）

A7-7、7-8 ストックマネジメント計画改築実施（ポンプ場）
（満願寺汚水中継ポンプ場）

凡 例	
	事業対象区域
	下水道法による事業計画区域（公共）
	下水道法による事業計画区域（特環）
	行政区域
	川西市役所
	阪急電鉄川西能勢口駅
	流域下水道幹線及び投入点
	幹線管渠

[参考図面] 水の安全・安心基盤整備（雨水）

計画の名称	1 川西市の下水道における安全・安心な暮らしの実現（防災・安全）		
計画の期間	令和3年度～令和7年度（5年間）	交付対象	川西市

A7-1 浸水対策下水道事業（管渠）

A7-5 ストックマネジメント計画改築実施（計画策定）

A7-9 家庭用雨水貯留施設設置助成事業

