

社会資本総合整備計画 事後評価書														
計画の名称	川越市公共下水道の整備（防災・安全）													
計画の期間	平成29年度 ～ 令和03年度（5年間）										重点配分対象の該当			
交付対象	川越市													
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）		536	A	536	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
		（H29当初）	（R1末）	（R3末）
1	長寿命化計画達成率を4.6%（H29）から8.3%（H30）に増加させる。			
	長寿命化計画達成率 長寿命化対策完了済み延長(km)/敷設年数40年以上の合流式管渠の総延長(km):45.51km	5%	8%	8%
2	総合地震対策計画整備達成率を0%（H29）から最終目標値（R3）に増加させる。			
	総合地震対策計画整備達成率 調査・設計実施済み件数(件)/調査・設計実施数(件):394件	0%	100%	100%
3	江川排水区浸水における再発防止のための事業計画の策定の進捗率を100%にする。			
	江川排水区事業計画の策定の進捗率 計画策定までの実施済み項目(項目)/計画策定までに実施すべき検討項目(9項目)	0%	78%	100%
4	ストックマネジメント計画調査達成率を0%(H31)から最終目標値(R3)に増加させる。			
	ストックマネジメント計画調査達成率 調査済延長(km)/調査すべき延長(km):15km	0%	33%	100%
5	雨天時浸入水対策計画の策定の進捗率を100%にする。			
	雨天時浸入水対策計画の策定の進捗率 計画策定までの実施済み項目(項目)/計画策定までに実施すべき検討項目(6項目)	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	-
計画における対策路線の長寿命化。 第一次特定緊急輸送道路、第一次緊急輸送路及び軌道下のうち、液状化の可能性が想定される路線の耐震化。 江川都市下水路に係る再発防止計画の策定 SM計画に基づく、スクリーニング調査及びテレビカメラ調査。 雨天時浸入水対策計画の策定および浸入水に係る点検・調査。												

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	川越市	直接	川越市	管渠（ 合流）	改築	新河岸第 8 - 2 処理分区 管渠更生	更生延長 L=1.7km	川越市	■	■				397		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-002	下水道	一般	川越市	直接	川越市	管渠（ 汚水）	改築	下水道総合地震対策事業	調査・設計 一式	川越市	■	■				13		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-003	下水道	一般	川越市	直接	川越市	管渠（ 合流）	改築	下水道総合地震対策事業	調査・設計 一式	川越市	■	■				2		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-004	下水道	一般	川越市	直接	川越市	管渠（ 雨水）	改築	下水道総合地震対策事業	調査・設計 一式	川越市	■	■				1		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-005	下水道	一般	川越市	直接	川越市	管渠（ 雨水）	新設	江川排水区浸水対策事業	再発防止のための事業計画の 策定	川越市	■	■	■	■	■	40		-
A07-006	下水道	一般	川越市	直接	川越市	-	改築	下水道ストックマネジメ ント支援制度	スクリーニング調査、テレビ カメラ調査	川越市			■	■	■	60		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		

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	川越市	直接	川越市	管渠（ 汚水）	改築	雨天時浸入水対策事業	調査・設計 一式	川越市				■		23		-	
		雨天時浸入水対策計画																		
												小計						536		
											合計						536			

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

川越市上下水道事業経営審議会において意見を求めた。

令和5年1月

公表の方法

川越市ホームページに掲載

○ 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

40年を経過する合流式管渠の長寿命化率が向上した。（目標達成）
総合地震対策計画を実現する実施設計が完了した。（目標達成）
江川排水区における浸水対策が事業計画に反映された。（目標達成）
ストックマネジメント計画に基づく調査が実施された。（目標達成）
雨天時浸入水対策計画が立案された。（目標達成）

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）

○ 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	長寿命化計画達成率を4.6％（H29）から8.3％（H30）に増加させる。		
	最 終 目標値	8%	
	最 終 実績値	8%	
2	総合地震対策計画整備達成率を0％（H29）から最終目標値（R3）に増加させる。		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
3	江川排水区浸水における再発防止のための事業計画の策定の進捗率を100％にする。		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
4	ストックマネジメント計画調査達成率を0％（H31）から最終目標値（R3）に増加させる。		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
5	雨天時浸入水対策計画の策定の進捗率を100％にする。		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	