

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和02年02月28日

計画の名称	東松山市における水質保全及び良好な生活環境の推進（防災・安全）（第2期）												
計画の期間	平成28年度～平成30年度（3年間）									重点配分対象の該当			
交付対象	東松山市												
計画の目標	下水道整備を行い、公共用水域の水質を保全するとともに、良好かつ快適な生活環境を推進する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,921	A	1,921	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
		H28当初	H29末	H30末
1	雨水全体計画に対する整備進捗率を（H28）759.27ha（35.7%）から（H30）856.17ha（40.2%）に増加させる。 雨水全体計画に対する整備進捗率 整備済面積(ha) / 全体計画面積2,128.2(ha)	36%	36%	40%
2	2処理場の現長寿命化計画における長寿命化改築更新実施率を（H28）0.0%から100%（H30）に増加させる。 市野川浄化センター及び高坂浄化センターにおける長寿命化改築更新実施率 整備計画期間中に該当する策定済みの長寿命化計画において 実施済み施設 / 実施する施設 2（処理場）	0%	50%	100%
3	処理場・ポンプ場における耐震診断実施率を（H28）21.1%から36.8%（H30）に増加させる。 処理場・ポンプ場における耐震診断実施率 耐震診断実施する施設 実施済み施設 / 実施する施設 19（箇所）	22%	32%	37%
4	雨水全体計画における雨水調整池の整備率を（H29）0%から20%（H30）に増加させる。 雨水全体計画における雨水調整池の整備率 整備する調整池 整備済調整池 / 整備する調整池 5（池）	0%	0%	20%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
長寿命化計画												

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	
												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	東松山市	直接	東松山市	終末処理場	改築	市野川浄化センター長寿命化改築更新事業	水処理設備等の改築更新	東松山市	■					455		策定済	
		長寿命化計画 1-A1-1																		
	A07-002	下水道	一般	東松山市	直接	東松山市	ポンプ場	改築	新江川第一下水中継ポンプ場耐震化事業	耐震診断	東松山市		■				18		—	
		1-A1-6																		
	A07-003	下水道	一般	東松山市	直接	東松山市	管渠(雨水)	新設	新江川第一①調整池築造事業	雨水調整池の用地買収、整備	東松山市		■	■			20		—	
		1-A1-7																		
	A07-004	下水道	一般	東松山市	直接	東松山市	終末処理場	改築	高坂浄化センター長寿命化改築更新事業	ポンプ設備、汚泥処理設備受電設備等の詳細設計、改築更新	東松山市	■	■	■			1,304		策定済	
長寿命化計画 2-A1-1																				
A07-005	下水道	一般	東松山市	直接	東松山市	終末処理場	改築	高坂浄化センター耐震化事業	耐震診断	東松山市		■				9		—		
	2-A1-3																			
A07-006	下水道	一般	東松山市	直接	東松山市	管渠(雨水)	新設	高坂第一地区管渠築造事業	L=888m 舗装復旧含む	東松山市	■	■	■			109		—		
	4-A1-1																			

A 基幹事業																				
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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	
		種別	種別	対象	間接		種別 1	種別 2				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	A07-007	下水道	一般	東松山市	直接	東松山市	終末処 理場	改築	市野川浄化センター耐震 化事業	耐震診断	東松山市			■			6		—	
											小計						1,921			
											合計						1,921			

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

東松山市下水道事業審議会にて実施

事後評価の実施時期

事業終了後

公表の方法

東松山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

- ①雨水全体計画に対する整備進捗率を35.7% (H28) から40.2% (H30) 達成。
- ②2処理場の現長寿命化計画における長寿命化改築更新実施率を0.0% (H28) から100% (H30) 達成。
- ③処理場・ポンプ場における耐震診断実施率を21.1% (H28) から36.8% (H30) 達成。
- ④雨水全体計画における雨水調整池の整備率を0% (H29) から0% (H30) 。

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）

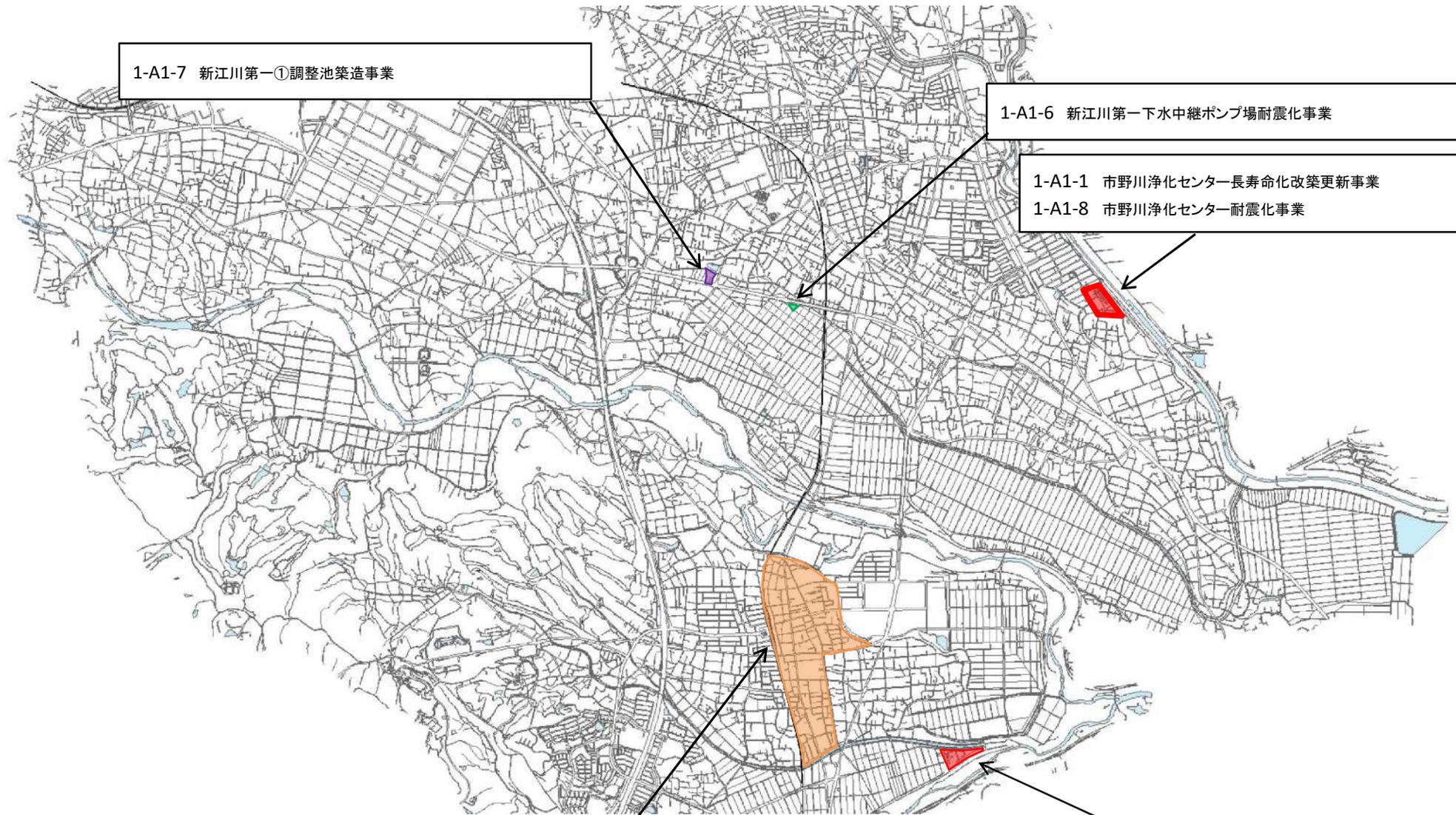
「東松山市下水道長寿命化計画」に基づき、計画的に下水道施設の改築更新を実施し、災害に強い安全な下水道を整備し、引き続き公共用水域の安定した水質保全を図っていく。

○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	最終目標値	40%
	最終実績値	40%
2	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	最終目標値	37%
	最終実績値	37%
4	最終目標値	20%
	最終実績値	0%

用地買収における地権者との協議が難航したため。

(様式3) 参考図面

計画の名称	東松山市における水質保全及び良好な生活環境の推進（防災・安全）（第2期）		
計画の期間	平成28年度 ～ 平成30年度（3年間）	交付対象	東松山市



4-A1-1 高坂第一地区区管渠築造事業

2-A1-1 高坂浄化センター長寿命化改築更新事業  
2-A1-3 高坂浄化センター耐震化事業