

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年02月13日

計画の名称	久喜市における防災・安全下水道計画（第2期）															
計画の期間	平成30年度 ~ 平成32年度 (3年間)													重点配分対象の該当		
交付対象	久喜市															
計画の目標	老朽化対策及び事前防災・減殺対策に取り組み、災害に強い下水道施設の構築を図る。															
全体事業費（百万円）		合計（A + B + C + D）		519	A	519	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
		（H30当初）	（H31末）	（H32末）
1	吉羽雨水ポンプ場の長寿命化計画（H27～H31）に基づく対策工事（施設）実施率を50%（H30）から100%（H31）に増加させる。			
	吉羽雨水ポンプ場における長寿命化対策工事実施率	50%	90%	100%
	長寿命化対策工事実施済みの資産数（資産）／長寿命化対策を実施すべき資産数（34資産）			
2	北中継ポンプ場の長寿命化計画（H29～H32）に基づく対策工事（施設）実施率を30%（H30）から100%（H32）に増加させる。			
	北中継ポンプ場における長寿命化対策工事実施率	30%	60%	100%
	長寿命化対策工事実施済みの資産数（資産）／長寿命化対策を実施すべき資産数（33資産）			

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	-
久喜市下水道長寿命化計画（吉羽雨水ポンプ場）、久喜市下水道長寿命化計画（北中継ポンプ場）												

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	久喜市	直接	久喜市	ポンプ 場	改築	吉羽雨水ポンプ場改築事 業	雨水ポンプ更新 4 基、流入ゲ ート更新 2 門	久喜市	■	■				294		策定済
		久喜市下水道長寿命化計画（吉羽雨水ポンプ場）																	
	A07-002	下水道	一般	久喜市	直接	久喜市	ポンプ 場	改築	北中継ポンプ場長寿命化 事業	対策工事	久喜市	■	■	■			225		策定済
		久喜市下水道長寿命化計画（北中継ポンプ場）																	
											小計						519		
											合計						519		

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
久喜市下水道・農業集落排水事業運営審議会条例に基づき設置される審議会において実施する。	事業終了後 令和5年2月
	公表の方法
	市の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	・ 吉羽雨水ポンプ場の長寿命化のため工事を実施し、対象更新機器34資産中34資産の更新工事を完了したことにより、機器設備の健全性が確保された。 ・ 北中継ポンプ場の長寿命化のため工事を実施し、対象更新機器33資産中33資産の更新工事を完了したことにより、機器設備の健全性が確保された。
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）

- ・ 吉羽雨水ポンプ場の長寿命化対策について目標を達成したことから、今後も施設の適切な維持管理に努める。
- ・ 北中継ポンプ場の長寿命化対策について目標を達成したことから、今後も施設の適切な維持管理に努める。

○ 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	吉羽雨水ポンプ場における長寿命化対策工事実施率		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
2	北中継ポンプ場における長寿命化対策工事実施率		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	