

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	印西市における下水道整備事業												
計画の期間	平成28年度 ~ 令和02年度 (5年間)								重点配分対象の該当				
交付対象	印西市												
計画の目標	下水道施設が適切に機能を発揮するように老朽化した施設の改築更新を図ることにより、安全・安心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)	903	A	903	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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)
1	下水道長寿命化計画(第一期計画)に基づくポンプ設備改築更新率を、0%(H28)から100%(H32末)に増加させる。 ポンプ設備改築更新実施箇所 事業期間中にポンプ設備の改築・更新を実施した施設数/事業期間中にポンプ設備の改築・更新すべき施設数	0%	75%	100%
2	下水道長寿命化計画(第一期計画)に基づく管きょ改築更新率を、0%(H28)から100%(H32末)に増加させる。 管きょ改築更新済延長 事業期間中に汚水管渠の改築・更新を実施した延長/事業期間中に汚水管渠を改築・更新すべき延長	0%	59%	100%
3	下水道総合地震対策計画に基づく管きょ耐震化実施率を、0%(H28)から100%(H32末)に増加させる。 管きょ耐震化済延長 事業期間中に耐震化を実施した延長/事業期間中に耐震化を実施すべき延長	0%	50%	100%
4	下水道ストックマネジメント計画(第一期計画)に基づくポンプ設備改築更新率を、0%(H32)から100%(H32末)に増加させる。 ポンプ設備改築更新実施箇所 事業期間中にポンプ設備の改築・更新を実施した施設数/事業期間中にポンプ設備の改築・更新すべき施設数	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
												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	印西市	直接	印西市	ポンプ場	改築	ポンプ設備長寿命化対策事業(1期)	ポンプ設備改築更新	印西市						461	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	印西市	直接	印西市	管渠(汚水)	改築	下水道管きょ長寿命化対策実施事業(1期)	管渠布設替え 100m	印西市						29	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	印西市	直接	印西市	管渠(汚水)	改築	下水道管きょ地震対策事業	調査診断・管きょ耐震化	印西市						263	-	策定済
		総合地震対策																	
	A07-004	下水道	一般	印西市	直接	印西市	ポンプ場	改築	ポンプ場設備ストックマネジメント対策事業(1期)	ポンプ場設備改築更新	印西市						150	-	策定済
		ストックマネジメント計画																	
											小計						903		
											合計						903		

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
社会資本総合整備計画を策定した印西市上下水道部下水道課により、事業実施状況・指標の達成状況の確認及び評価を実施	計画期間終了後（令和3年3月）
	公表の方法 印西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	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道長寿命化計画（第一期計画）に基づき、本桢第一中継ポンプ場及び小林中継ポンプ場の設備を更新を実施した結果、老朽化による劣化状況が改善され、施設の安全性が向上した。 ・下水道長寿命化計画（第一期計画）に基づき、管きょ施設の改築更新を実施した結果、高花地先及び内野地先の管きょ施設の ・下水道総合地震対策計画に基づき、管きょ耐震化を実施した結果、大森地先及び大塚地先の管きょ施設の耐震化が向上した。 ・下水道ストックマネジメント計画（第一期計画）に基づき、木下中継ポンプ場の設備を更新を実施した結果、老朽化による劣化状況が改善され、施設の安全性が向上した。機能が向上した。
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）	
<ul style="list-style-type: none"> ・印西市下水道総合地震計画に基づき、引き続き、計画的かつ効率的に下水道施設の耐震化対策に取り組んでいく。 ・印西市公共下水道ストックマネジメント計画に基づき、引き続き、計画的かつ効率的に下水道施設の長寿命化対策に取り組んでいく。 	

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	ポンプ設備改築更新率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	管きょ改築更新率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	管きょの耐震化実施率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
4	ポンプ設備改築更新率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%