

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年08月23日

計画の名称	良質な都市の水環境の保全（防災・安全）（第二次）												
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	桜井市												
計画の目標	本市の下水道事業は、昭和48年11月に大和川上流域関連公共下水道として都市計画法に基づく計画決定を受け、平成29年度末時点において布設後20年を経過する管渠施設が96.0kmに達しており、持続的資産の使用のため戦略的に対応する計画を策定し、計画に基づき長寿命化対策を含めた計画的な対策を行うことを目指す。また、ストックマネジメント計画を策定し、長期的な施設の状態を予測しながら、下水道施設を計画的かつ効率的に管理することを目指す。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	117	A	117	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)	最終目標値 (H32末)
1	平成29年度末時点における布設後20年を経過する対象管路施設96.0kmの調査及び長寿命化計画の策定を17.4%から46%に増加する。 調査及び長寿命化計画策定率（%） 調査及び長寿命化計画策定済みの既存施設（km） / 調査及び長寿命化計画を策定すべき既存施設86.3（km）	17%	46%	46%
2	ストックマネジメント計画を策定し、腐食点検箇所（30箇所）の調査を0%から100%に増加する。 ストックマネジメント計画策定及び腐食点検箇所の調査（%） ストックマネジメント計画策定及び腐食点検箇所の調査済みの施設（箇所） / ストックマネジメント計画策定及び腐食点検箇所の調査すべき既存施設30（箇所）	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	桜井市	直接	-	管渠(汚水)	-	大和川上流・宇陀川流域 下水道第1処理区(ストック マネジメント)(既存 番号:A1-1)	調査・点検・計画策定	桜井市						43		策定中		
		ストックマネジメント																			
	A07-002	下水道	一般	桜井市	直接	-	管渠(汚水)	-	大和側上流・宇陀川流域 絵水道第1処理区(スト ックマネジメント)(既 存番号:A1-1)	調査・点検・計画策定	桜井市							15		策定中	
		ストックマネジメント																			
	A07-003	下水道	一般	桜井市	直接	-	管渠(汚水)	改築	大和川上流・宇陀川流域 下水道第1処理区(長寿命 化対策)(既存番号:A1- 2)	マンホール蓋改修	桜井市							59		策定済	
		長寿命化																			
											小計						117				
											合計						117				

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 桜井市上下水道部下水道課にて実施	事後評価の実施時期 事業終了後
	公表の方法 ホームページ
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	平成29年度末時点における布設後20年を経過する対象管路施設の調査を実施し、健全度を確認できたことにより長寿命化に伴う改築・修繕を計画的に行うことが可能となった。 令和元年度にストックマネジメント計画を策定したことで、下水道施設の維持管理における今後の指標ができたことにより計画的な維持管理を行うことが可能となった。また、令和2年度においては、下水道法に基づく腐食のおそれの大きい下水道施設について点検を完了した。
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）	
ストックマネジメント計画に基づき計画的な維持管理を実施する。	

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	調査及び長寿命化計画策定率	
	最終目標値	46%
	最終実績値	46%
2	ストックマネジメント計画策定及び腐食点検箇所調査	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%

(参考様式2) 参考図面 (防災・安全交付金)

計画の名称	良質な都市の水環境の保全 (防災・安全) (第二次)	交付対象	桜井市
計画の期間	平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)		

