

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年10月11日

計画の名称	第二次宇陀川流域における公共用水域の水質保全に寄与する下水道整備の推進防災・安全														
計画の期間	平成 2 8 年度 ~ 平成 3 2 年度 (5年間)											重点配分対象の該当			
交付対象	宇陀市														
計画の目標	老朽化した下水道管渠中心に下水道長寿命化対策事業を実施し、計画的な改築を図る。														
全体事業費（百万円）	合計（ A + B + C + D ）		332	A	332	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 ）	（ H30末 ）	（ H32末 ）
1	宇陀川処理区天満台地区管路の健全度を、10%（ H27 ） から100%に向上させる。			
	宇陀川処理区天満台地区管路健全度（ % ）	10%	50%	100%
	宇陀川処理区天満台地区健全な管路延長（ m ） / 宇陀川処理区天満台地区管路延長（ m ）			

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
		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	宇陀市	直接	宇陀市	管渠（ 汚水）	改築	宇陀川処理区天満台地区 管路改築計画策定及び実施	管渠等 L = 18,000m	宇陀市						165		策定済
	A07-002	下水道	一般	宇陀市	直接	宇陀市	ポンプ 場	改築	宇陀川処理区第 2 中継ボ ンプ場長寿命化計画策定 及び実施	調査及び計画策定及び更新等	宇陀市						53		策定済
	A07-003	下水道	一般	宇陀市	直接	宇陀市	ポンプ 場	改築	宇陀川処理区第 1 中継ボ ンプ場改築計画策定及び 実施	調査及び計画策定及び更新等	宇陀市						9		策定済
	A07-004	下水道	一般	宇陀市	直接	宇陀市	ポンプ 場	改築	宇陀川処理区マンホール ポンプ場改築計画策定及 び実施	調査及び計画策定及び更新等	宇陀市						8		策定済
	A07-005	下水道	一般	宇陀市	直接	宇陀市	管渠（ 汚水）	改築	宇陀川処理区マンホール 鉄蓋改築計画策定及び実 施	調査及び計画策定及び更新等	宇陀市						49		策定済

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	A07-006	下水道	一般	宇陀市	直接	宇陀市	管渠（ 汚水）	改築	宇陀川処理区下水道管路 改築計画策定及び実施	管渠等 L = 26,000m	宇陀市						48		策定済
											小計						332		
											合計						332		

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
宇陀市下水道課において実施	令和4年度
	公表の方法
	宇陀市ホームページ
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	ストックマネジメント計画を策定し、計画的な点検・調査を行い管路更生工事等を実施することにより、施設の劣化に起因する事故等のリスク軽減を図ることができた。
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）	
令和3年度から新たな社会資本総合整備計画として、『第三次宇陀川流域における公共用水域の水質保全に寄与する下水道整備の推進（防災・安全）』を策定し、引き続き老朽化した下水道管渠を中心にストックマネジメント計画に基づき、計画的な点検・調査及び改築を進めていく。	

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	宇陀川処理区天満台地区管路の健全度		
	最 終 目標値	100%	平成30年度にストックマネジメント計画を策定し改築を始めたため。
	最 終 実績値	92%	