

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月10日

計画の名称	宇治市における公共下水道事業の推進（第2期）												
計画の期間	平成26年度～平成30年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	宇治市												
計画の目標	公共用水域全体の水質保全を図るため、公共下水道（污水）の整備を推進し、あわせて施設の長寿命化を図ることで、持続可能で安定したライフラインとしての下水道サービスの提供が可能な環境を整える。 また、公共下水道雨水排除施設を整備することで浸水被害の軽減を図り、市民生活の安心安全を確保する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	11,581	A	11,576	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.04	%

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 (H26当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H30末)
1	計画期間内に下水道整備率を87%（H26当初）から95%（H30末）に向上する。 下水道整備率 (処理区域内人口(人)) / (計画決定区域内人口(人))	87%	92%	95%
2	処理場の高度処理化率を22%（H26当初）から75%（H30末）に向上する。 東宇治浄化センター高度処理化実施率 (高度処理化対策済施設(池)) / (現有施設(池))	22%	50%	75%
3	管渠の長寿命化計画に伴い、長寿命化対策率を10%（H26当初）から74%（H30末）に向上する。 長寿命化(管渠)対策実施率 (長寿命化対策済延長(km)) / (長寿命化計画対象延長(km))	10%	47%	74%
4	計画期間内に雨水貯留施設を整備し、100%完了する。 雨水貯留施設整備率 (整備済貯留施設数(箇所)) / (計画貯留施設数(箇所))	0%	60%	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
												H26	H27	H28	H29	H30			
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	宇治市	直接	宇治市	管渠(汚水)	新設	洛南処理区(槇島を除く)	汚水管 L=31,200m	宇治市						4,788	-	
	A07-002	下水道	一般	宇治市	直接	宇治市	管渠(汚水)	新設	東宇治処理区(志津川)	圧送施設・管路施設	宇治市							305	-
	A07-003	下水道	一般	宇治市	直接	宇治市	終末処理場	新設	東宇治浄化センター	水処理施設	宇治市							1,397	-
A07-004	下水道	一般	宇治市	直接	宇治市	終末処理場	改築	東宇治浄化センター	水処理施設・汚泥処理施設	宇治市							1,346	-	
A07-005	下水道	一般	宇治市	直接	宇治市	管渠(汚水)	改築	管渠(長寿命化)	汚水管 L=3,200m	宇治市							284	策定済	
長寿命化																			
A07-006	下水道	一般	宇治市	直接	宇治市	終末処理場	改築	東宇治浄化センター(長寿命化)	水処理施設・汚泥処理施設	宇治市							1,276	策定済	
長寿命化																			

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	
												H26	H27	H28	H29	H30				
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	宇治市	直接	宇治市	管渠(雨水)	新設	洛南処理区	雨水貯留施設	宇治市						2,069		-	
	A07-008	下水道	一般	宇治市	直接	宇治市	-	改築	ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画	宇治市						111		未策定	
												小計						11,576		
												合計						11,576		

C 効果促進事業

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
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	C07-001	下水道	一般	宇治市	間接	個人	-	新設	生活扶助世帯水洗便所改 造工事への助成	水洗便所改造工事	宇治市						5	-	
基幹事業（A07-001）に接続する生活扶助世帯の水洗便所改造工事を促進することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																			
											小計						5		
											合計						5		

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
宇治市において、事業実施状況と指標の達成状況を確認する。	令和2年度
	公表の方法
	宇治市ホームページにて公表する。
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"> ・洛南処理区の管渠整備により、住生活環境の改善に寄与した。 ・東宇治浄化センターの改築工事により処理能力が向上した。また、高度処理施設の整備により放流水質の向上が期待出来る。 ・管渠の長寿命化対策により、老朽化施設の健全度が向上した。 ・雨水貯留施設の整備により、浸水対策を促進し、浸水による被害を最小限に留めることが出来る。
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）	宇治市内を流れる中小河川においてBOD負荷量の計測値が減少しており、公共用水域への影響の低減が図られている。
特記事項（今後の方針等）	
引き続き社会資本総合整備計画にて実施していくものとする。	

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	下水道整備率		
	最終目標値	95%	概ね計画通りの進捗であった。
	最終実績値	95%	
2	東宇治浄化センター高度処理化実施率		
	最終目標値	75%	水処理施設の増設工事を先送りした。高度処理化が一部先送りとなった。
	最終実績値	60%	
3	長寿命化（管渠）対策実施率		
	最終目標値	74%	計画通りの進捗であった。
	最終実績値	85%	
4	雨水貯留施設整備率		
	最終目標値	100%	計画通りの進捗であった。
	最終実績値	100%	