

社会資本総合整備計画

平成29年6月6日

計画の名称	京都府における良好な水環境の創造		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度 (5年間)	交付対象	京都府
計画の目標			

下水道を整備することにより公共用水域の水質保全を図り、良好な水環境を創造する。

計画の成果目標（定量的指標）

○流域下水道の水処理施設の整備率を 83.7% (H22当初、下水道事業計画変更後は84.4%) から 90.9% (H26末) に増加させる。

定量的指標の定義及び算定式

○流域下水道の水処理施設の整備率（現有施設の水処理能力（工事中を含む。）／全体計画の水処理能力）

定量的指標の現況値及び目標値			備考
当初現況値 (H22当初)	中間目標値	最終目標値 (H26末)	
83.7% <84.4%>	—	90.9%	<>は、H24～H25下水道事業計画変更後の現況整備率

全体事業費	合計 (A+B+C)	3,373 百万円	A	3,373 百万円	B	0 百万円	C	0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%
-------	---------------	-----------	---	-----------	---	-------	---	-------	---------------------------	------

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
京都府環境部事業所管課において実施	平成28年3月
	公表の方法
	京都府ホームページ

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A5 基幹事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
桂川右岸流域下水道事業（污水）													333				
1-A5-21	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	洛西浄化センター急速ろ過施設増設	138,400m ³ /日→207,600m ³ /日	長岡京市他						333	
1-A5-26	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	洛西浄化センター汚泥処理施設増設	脱臭設備等	長岡京市他						0	
木津川流域下水道事業													562				
1-A5-31	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	洛南浄化センター水処理施設増設	145,650m ³ /日→185,600m ³ /日	八幡市						124	
1-A5-33	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	洛南浄化センター汚泥濃縮施設増設	10.2t/日 → 18.29t/日	八幡市						428	
1-A5-37	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	木津川流域下水道中継ポンプ場設備増設	中継ポンプ場	木津川市			■ ■ ■ ■			10	H24:地域自主戦略交付金
宮津湾流域下水道事業													187				
1-A5-41	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	宮津湾流域下水道幹線管渠2条管化	φ400～600 L=800m	宮津市						29	
1-A5-42	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	宮津湾浄化センター水処理施設増設	15,000m ³ /日→20,000m ³ /日	宮津市						0	
1-A5-44	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	宮津湾浄化センター汚泥脱水設備増設	2.34t/日→3.52t/日	宮津市						54	
1-A5-47	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	宮津湾流域下水道中継ポンプ場増設	中央監視制御設備・ポンプ設備等	宮津市			■ ■ ■ ■			104	H23:地域自主戦略交付金
桂川中流流域下水道事業													318				
1-A5-51	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	南丹浄化センター急速ろ過施設増設	7,000m ³ /日→10,500m ³ /日	南丹市						102	
1-A5-52	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	南丹浄化センター管理用道路増設	W=5m、L=200m	南丹市						0	
1-A5-53	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	南丹浄化センター汚泥処理施設増設	0.715t/日→1.43t/日	南丹市			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			216	H23-H24:地域自主戦略交付金
1-A5-57	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	南丹浄化センター水処理施設増設	流入調整槽等	南丹市						0	
木津川上流流域下水道事業													1,973				
1-A5-61	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	木津川上流流域下水道下泊幹線污水管渠新設	φ450 L=570m	精華町						6	
1-A5-62	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	木津川上流浄化センター水処理施設増設	27,400m ³ /日→38,360m ³ /日	精華町			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			774	H23-H24:地域自主戦略交付金
1-A5-63	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	木津川上流浄化センター汚泥処理施設増設	5.08t/日 → 5.61t/日	精華町			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			1,193	H23-H24:地域自主戦略交付金
1-A5-67	下水道	一般	京都府	直接	京都府	污水	増設	木津川上流流域下水道相楽幹線污水管渠増設	φ600 L=113m	木津川市						0	
											合計	3,373					

B 関連社会資本整備事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
											合計	0					
番号	一体的に実施することにより期待される効果																
C2 効果促進事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
										H22	H23	H24	H25	H26			
1-C2-2	下水道	一般	京都府	直接	京都府	新設	場内整備	場内道路整備・案内看板設置等	全流域						0		
											合計	0					
番号	一体的に実施することにより期待される効果																
1-C2-2	施設の増設等を実施している処理場において見学会等のために必要となる場内整備を実施し、下水道事業について広くPRすることにより、各流域における基幹事業の円滑な実施を図る。																

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況													
I 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"> 流域下水道の水処理施設の整備率に変化なし。 桂川右岸及び桂川中流流域下水道における急速ろ過施設の増設により、放流水質が向上し下流域への環境負荷が軽減した。 木津川上流浄化センターの水処理施設増設のうち、土木施設（反応槽、最終沈殿池、管廊の躯体部分）の工事が進捗した（H27末完成見込み）。 									
II 定量的指標の達成状況				指標（流域下水道の水処理施設の整備率）	最終目標値	90.9%	目標値と実績値に差が出た要因	<ul style="list-style-type: none"> 補正予算の充当など、事業予算の確保に努めたものの、当初目標達成には至らなかった。 水処理施設の増設計画の見直しを行った（流域下水道事業計画の変更）。 木津川流域下水道 H25末完成→H31末 木津川上流流域下水道 H24末完成→H30末 					
					最終実績値	84.4%							
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況				<ul style="list-style-type: none"> 木津川、桂川中流、木津川上流流域下水道における汚泥処理施設の増設により、流入下水量の増加見込みに対応する処理能力が向上した。 									
3. 特記事項（今後の方針等）													
<ul style="list-style-type: none"> 桂川中流流域下水道は、平成28年3月末に公共下水道として南丹市へ移管した。 他の4流域については、水処理施設整備（増設）計画を見直し、次期計画に成果目標を引き継ぐ。（H27当初 84.4% → H31末 90%） 													