

【京都】社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年 9月22日

計画の名称	1 京都市における下水道事業の推進		
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）	交付対象	京都市
計画の目標			

下水道事業を推進し、安全・安心で快適な市民生活を安定的に支えるとともに、良好な水環境を創造する。

計画の成果目標（定量的指標）

- ① 高度処理施設整備実施率を0%から100%に増加させる
- ② 北部地域特定環境保全公共下水道整備実施率を0%から100%に増加させる

定量的指標の定義及び算定式

- ①高度処理施設整備実施率（計画期間内における高度処理が必要な施設数に対する施設整備数の割合）
高度処理施設整備数／計画期間内で緊急的に高度処理が必要な施設数（鳥羽B系、伏見分流系）（2箇所）
- ②北部地域特定環境保全公共下水道整備実施率（計画期間内における北部地域特定環境保全公共下水道で整備が必要な管路延長に対する整備実施延長の割合）
下水道整備実施延長／計画期間内で緊急的に北部地域特定環境保全公共下水道で整備が必要な管路延長（L=5km）

定量的指標の現況値及び目標値		備考
当初現況値 (H23当初)	最終目標値 (H27末)	
0.0%	100%	
0.0%	100%	

全体事業費	計画	合計	25,675 百万円	A	24,274 百万円	B	0 百万円	C	1,401 百万円	効果促進事業費の割合	5.5%
	実績	(A+B+C)	18,713 百万円		18,713 百万円		0 百万円		0 百万円	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
・本計画の事業については、本市の公共下水道事業経営評価において、実施状況を評価	・通年 公表の方法 ・京都市上下水道局ホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

A1 下水道事業																	
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
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	京都市	直接	—	処理場	改築・新設	鳥羽水環境保全センター	B系反応タンク築造(高度処理100000m ³ /日)等	京都市						11,159	
1-A1-2	下水道	一般	京都市	直接	—	処理場	改築	鳥羽水環境保全センター吉祥院支所	A系最終沈殿池設備(1池)等	京都市						105	
1-A1-3	下水道	一般	京都市	直接	—	処理場	改築	伏見水環境保全センター	分流系反応タンク設備(高度処理9000m ³ /日)等	京都市						441	
1-A1-4	下水道	一般	京都市	直接	—	処理場	改築	石田水環境保全センター	高圧電気設備等	京都市						575	R24:地域自主機関交付金
1-A1-5	下水道	一般	京都市	直接	—	ポンプ場	改築	住吉ポンプ場	監視制御設備等	京都市						110	
1-A1-6	下水道	一般	京都市	直接	—	ポンプ場	改築	石田ポンプ場	雨水沈砂池設備(4池)等	京都市						236	
1-A1-7	下水道	一般	京都市	直接	—	ポンプ場	改築	桃山ポンプ場	沈砂池設備(2池)等	京都市						43	
1-A1-8	下水道	一般	京都市	直接	—	処理場	改築・新設	汚泥集約化関連(伏見・石田～鳥羽水環境保全センター)	伏見送泥設備(約2000m ³ /日)等	京都市						1,609	
1-A1-9	下水道	一般	京都市	直接	—	処理場・ポンプ場	改築	長寿寿命化計画策定・対策実施	階段炉焼却設備(鳥羽水環境保全センター)等	京都市						3,483	長寿寿命化
1-A1-10	下水道	一般	京都市	直接	—	汚水	新設	汚水整備	汚水管(φ300～450mm,L=1km)等	京都市						182	
1-A1-11	下水道	一般	京都市	直接	—	汚水	新設	北部地域特定環境保全公共下水道(大原、鞍馬、高雄)	汚水管(φ75～150mm,L=5km)等	京都市						763	R24:地域自主機関交付金
1-A1-12	下水道	一般	京都市	直接	—	汚水	新設	長寿寿命化計画策定・対策実施	京北特定環境保全公共下水道	京都市						7	
											小計（下水道事業）		18,713				

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	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
										H23	H24	H25	H26	H27		
											小計		0			
											小計		0			

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
----	----------------------	----

C 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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
1-C1-1	下水道	一般	京都市	直接	—	汚水	新設	北部地域特定環境保全公共下水道支線整備(大原、鞍馬、高雄)	汚水管(φ75～150mm,L=3km)等	京都市						0	R24:地域自主機関交付金
											小計		0				

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
1-C1-1	基幹事業(1-A1-11)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。	

その他関連する事業																
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
										H23	H24	H25	H26	H27		
											小計		0			

【京都市】社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年 9月22日

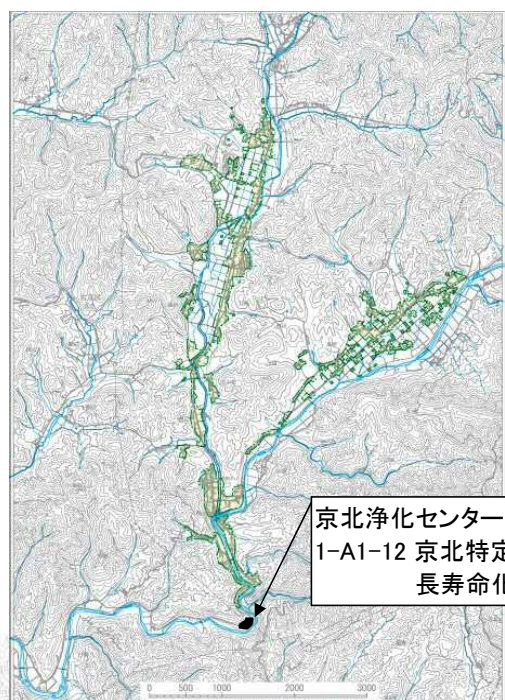
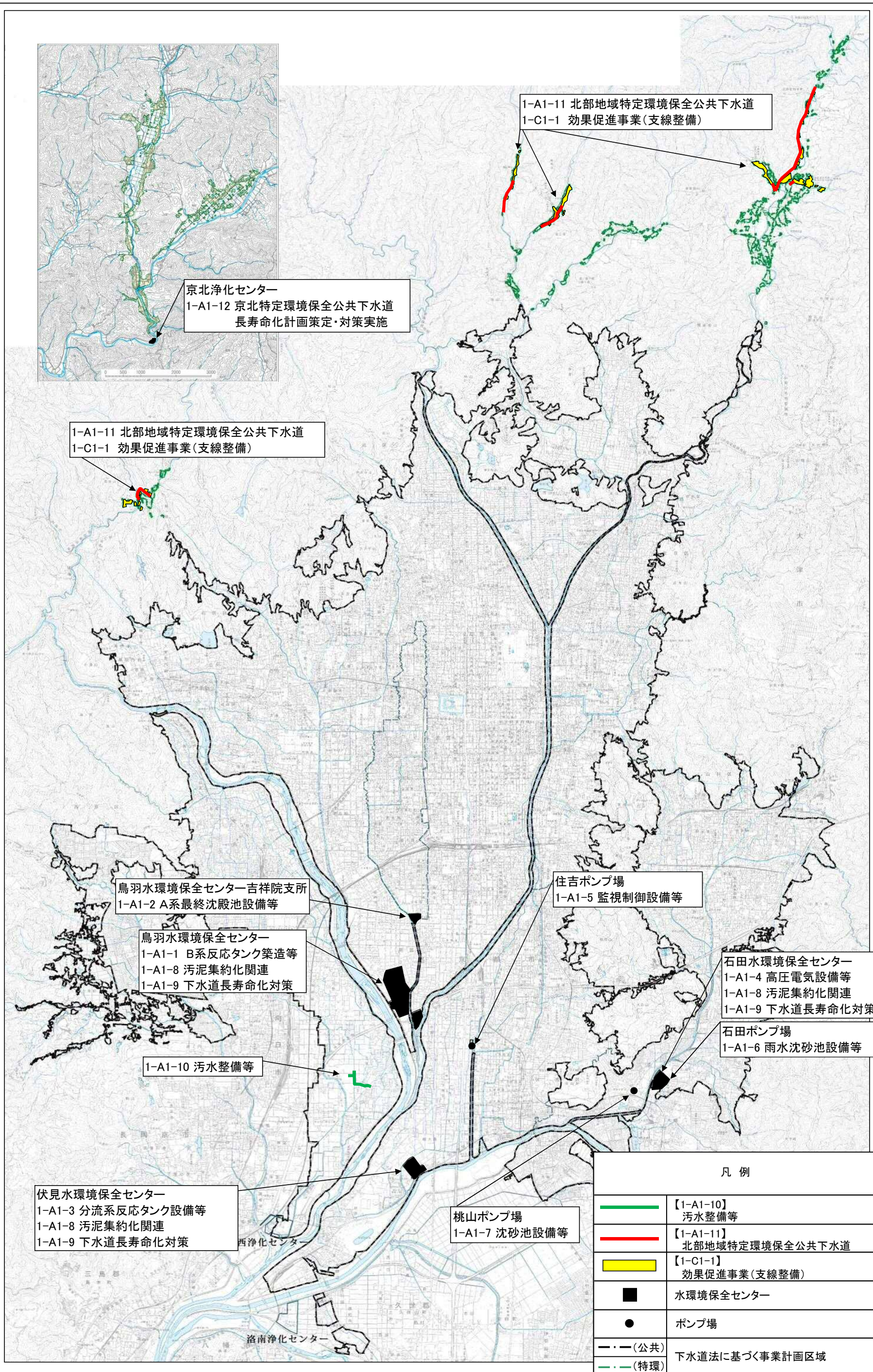
計画の名称	1 京都市における下水道事業の推進		
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）	交付対象	京都市
計画の目標	下水道事業を推進し、安全・安心で快適な市民生活を安定的に支えるとともに、良好な水環境を創造する。		

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"> 水環境保全センターにおける高度処理施設の導入により、市内河川や下流水域の水質の向上に寄与している。 北部地域における下水道整備により、当該地域における住民の健康で快適な生活や、観光地における水環境の保全に寄与している。 			
II 定量的指標の達成状況	指標①（高度処理実施率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た理由	概ね計画通りの進捗であった。 高度処理施設整備数／計画期間内で緊急的に高度処理が必要な施設数：2箇所/2箇所
		最終実績値	100%		
	指標②（北部地域特定環境保全公共下水道整備実施率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た理由	概ね計画通りの進捗であった。 下水道整備実施延長／計画期間内で緊急的に北部地域特定環境保全公共下水道で整備が必要な管路延長：5km/5km
		最終実績値	100%		
III 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)					

3. 特記事項（今後の方針等）

現在、京都市上下水道局中期経営プラン（2013～2017）に沿った平成28年度～平成29年度整備計画を策定し、下水道事業を推進している。
平成30年度以降については、当局の次期経営ビジョンに沿った整備計画を策定し、運用していく。



京北浄化センター
1-A1-12 京北特定環境保全公共下水道
長寿命化計画策定・対策実施

1-A1-11 北部地域特定環境保全公共下水道
1-C1-1 効果促進事業(支線整備)

1-A1-11 北部地域特定環境保全公共下水道
1-C1-1 効果促進事業(支線整備)

鳥羽水環境保全センター吉祥院支所
1-A1-2 A系最終沈殿池設備等

鳥羽水環境保全センター
1-A1-1 B系反応タンク築造等
1-A1-8 汚泥集約化関連
1-A1-9 下水道長寿命化対策

1-A1-10 汚水整備等

住吉ポンプ場
1-A1-5 監視制御設備等

石田水環境保全センター
1-A1-4 高圧電気設備等
1-A1-8 汚泥集約化関連
1-A1-9 下水道長寿命化対策

石田ポンプ場
1-A1-6 雨水沈砂池設備等



伏見水環境保全センター
1-A1-3 分流系反応タンク設備等
1-A1-8 汚泥集約化関連
1-A1-9 下水道長寿命化対策

桃山ポンプ場
1-A1-7 沈砂池設備等

凡例	
	【1-A1-10】 汚水整備等
	【1-A1-11】 北部地域特定環境保全公共下水道
	【1-C1-1】 効果促進事業(支線整備)
	水環境保全センター
	ポンプ場
	(公共) 下水道法に基づく事業計画区域
	(特環)

(参考図面)

計画の期間	京都市における下水道事業の推進		
計画の名称	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	京都市

例	
	【1-A1-1】 北部地域特定環境保全公共下水道
	【1-C1-1】 効果促進事業(支線整備)

