

社会資本総合整備計画（社会資本整備総合交付金）

平成30年1月19日

計画の名称	京丹後市における下水道整備と効率的な汚水処理の推進（第3回変更）			重点配分対象の該当	-
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）	交付対象	京丹後市		
計画の目標					

下水道未普及地域の早期解消を図り、快適な生活環境及び公共用水域の水質を保全する。
また、下水道施設では、長寿命化計画策定及び耐震化対策を実施するとともに、効率的な汚水処理を推進するため、公共下水道及び農業集落排水等施設の統廃合計画を推進する等の計画に見直しを行い、対策工事を実施する。

計画の成果目標（定量的指標）

- ① 下水道未普及地域の早期解消を図るため、下水道人口普及率を46%（H27年度当初）から51%（H29年度末）に引き上げる。
- ② 下水道処理場における長寿命化計画策定率を75%（H27年度当初）から100%（H31年度末）に増加させる。
- ③ 下水道施設（汚水中継ポンプ場等）における長寿命化計画策定率を0%（H27年度当初）から100%（H31年度末）に増加させる。
- ④ 管渠の耐震調査（液状化判定を含む）実施率を50%（H27年度当初）から100%（H31年度末）に増加させる。
- ⑦ 処理場の耐震工事実施率を0%（H27年度当初）から100%（H31年度末）に増加させる。
- ⑧ 施設のストックマネジメント調査実施率を0%（H27年度当初）から100%（H31年度末）に増加させる。

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			備考								
	当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H31末)									
	① 平成27年度当初～平成29年度末下水道処理人口普及率 平成26年度末下水道処理人口÷平成26年度末総人口＝46% 平成29年度末下水道処理人口÷平成29年度末総人口＝51%	46%	48%		51%							
② 処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数3箇所／長寿命化計画を策定すべき処理場数4箇所＝75%（H27年度当初） 長寿命化計画策定済みの処理場数4箇所／長寿命化計画を策定すべき処理場数4箇所＝100%（H31年度末）	75%	-	100%									
③ 下水道施設（汚水中継ポンプ場）における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの汚水中継ポンプ場数0箇所／長寿命化計画を策定すべき汚水中継ポンプ場数4箇所＝0%（H27年度当初） 長寿命化計画策定済みの汚水中継ポンプ場数4箇所／長寿命化計画を策定すべき汚水中継ポンプ場数4箇所＝100%（H31年度末）	0%	-	100%									
④ 管渠の耐震調査（液状化判定を含む）実施率 耐震診断調査実施済みの処理区数3地区／耐震診断調査が必要な処理区数6地区＝50%（H27年度当初） 耐震診断調査実施済みの処理区数6地区／耐震診断調査が必要な処理区数6地区＝100%（H31年度末）	50%	-	100%									
⑦ 処理場の耐震工事実施率 耐震工事実施済みの処理場数0箇所／耐震工事が必要な処理場数1箇所＝0%（H27年度当初） 耐震工事実施済みの処理場数1箇所／耐震工事が必要な処理場数1箇所＝100%（H31年度末）	0%	-	100%									
⑧ スtockマネジメント調査実施率 調査実施済みの施設数0箇所／調査が必要な施設数0箇所＝0%（H27年度当初） 調査実施済みの施設数12箇所／調査が必要な施設数12箇所＝100%（H31年度末）	0%	-	100%									
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	3,062百万円	A	3,062百万円	B	0百万円	C	0百万円	D	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0%

交付対象事業

A 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	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
									H27	H28	H29	H30	H31				
A07-001	下水道	一般	京丹後市	直接	京丹後市	未普及地域の解消	網野処理区、峰山処理区、大宮処理区、橘処理区の管渠 峰山処理区 95.5ha 大宮処理区 88.0ha 網野処理区 80.3ha 橘処理区 93.5ha	京丹後市						1,412			
A07-002	下水道	一般	京丹後市	直接	京丹後市	下水道処理場の長寿命化計画策定と対策工事等の実施	浄化センターの長寿命化計画策定及び機械電気設備の改築更新等工事 (峰山・大宮浄化センター、久美浜浄化センター、橘浄化センター、丹後浄化センター)	京丹後市						837		策定済	長寿命化
A07-003	下水道	一般	京丹後市	直接	京丹後市	汚水中継ポンプ場の長寿命化計画策定と対策工事等の実施	汚水中継ポンプ場の長寿命化計画策定及び機械電気設備の改築更新等工事 (峰山・大宮第1汚水中継ポンプ場、峰山・大宮第3汚水中継ポンプ場、 久美浜第1汚水中継ポンプ場、久美浜第6汚水中継ポンプ場)	京丹後市						323		策定済	長寿命化
A07-004	下水道	一般	京丹後市	直接	京丹後市	効率的な事業実施のための計画検討と対策工事の実施	網野処理区における効率的な事業実施のための計画検討と対策工事 (統廃合事業の実施-和田野処理区 53.0ha)	京丹後市						207			
A07-005	下水道	一般	京丹後市	直接	京丹後市	管渠の耐震対策の実施	管渠の耐震調査及び改築工事の計画策定と段階的整備 (網野処理区、峰山処理区、大宮処理区、久美浜処理区、橘処理区、丹後処理区)	京丹後市						100			
A07-006	下水道	一般	京丹後市	直接	京丹後市	下水道処理場の耐震対策の実施	処理場の耐震調査及び改築工事の計画策定と段階的整備 (久美浜浄化センター)	京丹後市						83			
A07-007	下水道	一般	京丹後市	直接	京丹後市	下水道施設のストックマネジメント計画策定と対策工事等の実施	管渠、処理場、汚水中継ポンプ場等下水道施設のストックマネジメント計画策定と改築更新等 対策工事 (峰山処理区、大宮処理区、網野処理区、橘処理区、丹後処理区、久美浜処理区) (峰山・大宮浄化センター、久美浜浄化センター、網野浄化センター、橘浄化センター ・丹後浄化センター) (峰山・大宮第1・3汚水中継ポンプ場、久美浜第1・2・3・5・6汚水中継ポンプ場)	京丹後市						100	-	未策定	ストマネ
合計											3,062						

B 関連社会資本整備事業（該当なし）

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
									H27	H28	H29	H30	H31				
合計											0	-	-	-			

C 効果促進事業（該当なし）

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
									H27	H28	H29	H30	H31		
合計											0	-			

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業（該当なし）

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
									H27	H28	H29	H30	H31		
合計											0	-			