

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年09月02日

計画の名称	鳥取県における流域一体となった総合的な水域の安全・安心対策の推進												
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)										重点配分対象の該当		
交付対象	鳥取県,鳥取市,岩美町,若桜町,智頭町,八頭町,倉吉市,三朝町,湯梨浜町,琴浦町,北栄町,米子市,境港市,日吉津村,大山町,南部町,伯耆町,日野町												
計画の目標	地球温暖化に伴う集中豪雨の多発、海面上昇、都市化の進展による被害リスクの増大に対し、流域が一体となって総合的な水域の対策を実施することにより、災害に強い地域を作るとともに、良好な水質環境を保持した安心安全な市民生活の確保を図る。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	12,497	A	12,447	B	0	C	50	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.4	%

番号	計画的成果目標(定量的指標)	定量的指標の現況値及び目標値		
		定量的指標の定義及び算定式		
		当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	下水道普及率を69.5%で達成。(66.9%(H25末) 69.5%(H31)) 下水道普及人口 下水道普及率 = (下水道普及人口) / (行政人口)	67%	68%	70%

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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	鳥取県	直接	-	-	-	鳥取県生活排水処理施設 整備構想	構想見直し	県全域						4	-	
		H30以降：重点計画																	
	A07-002	下水道	一般	鳥取県	直接	-	-	-	天神処理区	基本計画見直し	倉吉市・三朝町 ・湯梨浜町・北 栄町						17	-	
		H30以降：重点計画																	
	A07-003	下水道	一般	鳥取市	直接	-	管渠(汚水)	新設	秋里処理区	汚水管L=911m、基本計画見 直し	鳥取市						160	-	
		H30以降：重点計画																	
	A07-004	下水道	一般	鳥取市	直接	-	管渠(汚水)	新設	千代水処理区	汚水管L=6,601m、汚水中継 ポンプ場、基本計画見直し	鳥取市						1,796	-	
		H30以降：重点計画																	
	A07-005	下水道	一般	鳥取市	直接	-	終末処 理場	新設	秋里終末処理場	汚泥処理設備(脱水機)72,4 00m3/日	鳥取市						160	-	
		H30以降：重点計画																	
	A07-006	下水道	一般	鳥取市	直接	-	終末処 理場	新設	千代水クリーンセンター	沈砂池設備(沈砂池・ポンプ)、水処理設備増設19,800m3 /日	鳥取市						94	-	
		H30以降：重点計画																	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	鳥取市	直接	-	ポンプ場	新設	幸町ポンプ場	沈砂池・ポンプ設備0.68m3/s	鳥取市						40	-	
	A07-008	下水道	一般	鳥取市	直接	-	終末処理場	新設	河原浄化センター	水処理設備増設3,600m3/日	鳥取市						550	-	
	A07-009	下水道	一般	鳥取市	直接	-	-	-	用瀬処理区	基本計画見直し	鳥取市						5	-	
	A07-010	下水道	一般	鳥取市	直接	-	-	-	浜村処理区	基本計画見直し	鳥取市						5	-	
	A07-011	下水道	一般	鳥取市	直接	-	-	-	鹿野処理区	基本計画見直し	鳥取市						5	-	
	A07-012	下水道	一般	鳥取市	直接	-	-	-	今市処理区	基本計画見直し	鳥取市						5	-	
	A07-013	下水道	一般	鳥取市	直接	-	-	-	青谷処理区	基本計画見直し	鳥取市						5	-	
	A07-014	下水道	一般	岩美町	直接	-	-	-	大谷処理区・浦富処理区	基本計画見直し	岩美町						7	-	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-015	下水道	一般	岩美町	直接	-		管渠(汚水)	新設	未普及対策事業(大谷処理区)	汚水管 L=180m	岩美町						8	-	
	A07-016	下水道	一般	若桜町	直接	-				基本計画見直し(若桜処理区・春米処理区)	基本計画見直し	若桜町							3	-
	A07-017	下水道	一般	智頭町	直接	-				基本計画見直し(智頭処理区)	基本計画見直し	智頭町							3	-
	A07-018	下水道	一般	八頭町	直接	-				基本計画見直し(郡家処理区)	基本計画見直し	八頭町							30	-
	A07-019	下水道	一般	八頭町	直接	-				基本計画見直し(丹比中央処理区)	基本計画見直し	八頭町							15	-
	A07-020	下水道	一般	倉吉市	直接	-		管渠(汚水)	新設	倉吉処理区	汚水管 L=2,250m	倉吉市							334	-
		H30以降：重点計画																		
	A07-021	下水道	一般	倉吉市	直接	-				倉吉処理区・関金処理区	基本計画見直し	倉吉市							13	-

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-022	下水道	一般	三朝町	直接	-	-	-	基本計画見直し(三朝町 処理分区)	基本計画見直し	三朝町						6	-	
	A07-023	下水道	一般	湯梨浜町	直接	-		管渠(汚水)	新設	東郷処理区	汚水管 L=400m	湯梨浜町						73	-
	A07-024	下水道	一般	湯梨浜町	直接	-	-	-	東郷処理区	基本計画策定(雨水)	湯梨浜町						21	-	
	A07-025	下水道	一般	湯梨浜町	直接	-	-	-	基本計画見直し(泊処理 区)	基本計画見直し	湯梨浜町						7	-	
	A07-026	下水道	一般	湯梨浜町	直接	-		管渠(汚水)	新設	羽合処理区	汚水管 L=350m	湯梨浜町						55	-
	A07-027	下水道	一般	湯梨浜町	直接	-		管渠(汚水)	新設	泊処理区	汚水管 L=150m	湯梨浜町						26	-
A07-028	下水道	一般	湯梨浜町	直接	-	-	-	広域化計画策定(東郷処 理区・泊処理区)	広域化計画策定	湯梨浜町						40	-		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-029	下水道	一般	琴浦町	直接	-	管渠(汚水)	新設	東伯処理区	汚水管 L=7,920m	琴浦町						808	-	
		H30以降:重点計画																	
	A07-030	下水道	一般	琴浦町	直接	-	管渠(汚水)	新設	赤碓処理区	汚水管 L=8,590m、中継ポンプ場	琴浦町						734	-	
		H30以降:重点計画																	
	A07-031	下水道	一般	琴浦町	直接	-	-	-	赤碓処理区	基本計画見直し	琴浦町						8	-	
		H30以降:重点計画																	
	A07-032	下水道	一般	琴浦町	直接	-	-	-	東伯処理区	基本計画見直し	琴浦町						8	-	
		H30以降:重点計画																	
	A07-033	下水道	一般	北栄町	直接	-	-	-	北条処理区・大栄処理区・天神処理区	基本計画見直し	北栄町						18	-	
		H30以降:重点計画																	
	A07-034	下水道	一般	米子市	直接	-	管渠(汚水)	新設	内浜処理区	汚水管 L=17,200m	米子市						1,501	-	
		H30以降:重点計画																	
	A07-035	下水道	一般	米子市	直接	-	管渠(汚水)	新設	外浜処理区	汚水管 L=21,000m	米子市						2,394	-	
		H30以降:重点計画																	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-036	下水道	一般	米子市	直接	-	管渠(雨水)	新設	直川第一排水区	雨水管 L=100m	米子市						35	-	
	A07-037	下水道	一般	米子市	直接	-	-	-	基本計画見直し(内浜処理区・外浜処理区・淀江処理区)	基本計画見直し	米子市						30	-	
	A07-038	下水道	一般	米子市	直接	-	-	-	西福原ポンプ場	ポンプ設備	米子市						60	-	
		H31以降：重点計画																	
	A07-039	下水道	一般	境港市	直接	-	管渠(污水)	新設	境港処理区	污水管 L=13,740m	境港市						2,012	-	
		H30以降：重点計画																	
	A07-040	下水道	一般	境港市	直接	-	終末処理場	新設	境港市下水道センター	水処理施設 3,550m3/日	境港市						735	-	
	A07-041	下水道	一般	境港市	直接	-	終末処理場	新設	境港市下水道センター	汚泥処理施設 3,550m3/日	境港市						390	-	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-042	下水道	一般	境港市	直接	-	ポンプ場	新設	渡中継ポンプ場	ポンプ場施設 2.0m3/分	境港市						80		-	
	A07-043	下水道	一般	境港市	直接	-	管渠(雨水)	新設	境港排水区	雨水管 L=170m	境港市						14		-	
	A07-044	下水道	一般	境港市	直接	-	-	-	境港処理区	基本計画見直し	境港市						25		-	
	A07-045	下水道	一般	日吉津村	直接	-	管渠(汚水)	新設	日吉津処理区	汚水管 L=420m	日吉津村						42		-	
	A07-046	下水道	一般	大山町	直接	-	-	-	大山処理区	基本計画見直し	大山町						8		-	
A07-047	下水道	一般	大山町	直接	-	-	-	逢坂処理区	基本計画見直し	大山町						9		-		
A07-048	下水道	一般	大山町	直接	-	-	-	名和处理区	基本計画見直し	大山町						9		-		
A07-049	下水道	一般	大山町	直接	-	-	-	中高所子処理区	基本計画見直し	大山町						9		-		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-050	下水道	一般	南部町	直接	-	-	-	基本計画見直し(西伯処理区・西伯中央処理区)	基本計画見直し	南部町						6	-	
	A07-051	下水道	一般	伯耆町	直接	-	-	-	基本計画見直し(大殿処理区)	基本計画見直し	伯耆町							1	-
	A07-052	下水道	一般	伯耆町	直接	-	-	-	基本計画見直し(溝口処理区)	基本計画見直し	伯耆町							1	-
	A07-053	下水道	一般	日野町	直接	-	-	-	基本計画見直し(日野中央処理区)	基本計画見直し	日野町							3	-
	A07-054	下水道	一般	鳥取市	直接	-	-	-	基本計画見直し(秋里処理区・千代水処理区・吉岡処理区)	基本計画見直し	鳥取市							20	-
											小計							12,447	
											合計							12,447	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	境港市	直接	-	終末処理場	新設	境港市下水道センター	水処理施設 3,550m3/日	境港市						50	-	
汚泥等受入施設をあわせて整備することで全体計画区域内のし尿等の処理が可能となり、建設費並びに更なる維持管理コストの軽減となる。																			
											小計						50		
											合計						50		

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

鳥取県

事後評価の実施時期

令和6年8月

公表の方法

鳥取県ホームページにて公表

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

・下水道施設の着実な整備により、普及率の向上が図られた。

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）

・引き続き、下水道施設整備の促進を図り、生活排水処理普及率の向上に努め良好な水質環境を保持するとともに安心安全な市民生活の確保を図る。

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	最終 目標値	70%	事業費の確保に努め、事業進捗を図ったことによる。
	最終 実績値	72%	