

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年02月12日

計画の名称	島根県における下水道事業の推進												
計画の期間	平成29年度 ~ 平成30年度 (2年間)										重点配分対象の該当		
交付対象	島根県, 松江市, 出雲市, 江津市, 隠岐の島町, 雲南広域連合 (事業会計分)												
計画の目標	下水道未普及地域の解消により、快適な生活環境の創出と良好な水環境の保全を図る。												
全体事業費 (百万円)	合計 (A + B + C + D)	3,055	A	2,678	B	0	C	377	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C + D)	12.34	%

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 (H29当初)	中間目標値	最終目標値 (H30末)
1	江津市及び隠岐の島町の下水道処理人口普及率を22.5%(H29)から26.0%(H30)に増加 江津市及び隠岐の島町の行政区域内の総人口に占める下水道処理区域内人口の割合 下水道処理人口普及率 = (下水道処理人口) / (行政人口)	23%	%	26%
2	宍道湖流域下水道施設の整備率を66.9%(H29)から76.0%(H30)に増加 宍道湖流域下水道施設の整備済み施設の割合 整備率 = (整備済み施設数) / (流域下水道施設数)	66%	%	76%

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
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	島根県	直接	島根県	-	-	施設整備事業(東部浄化センター)	水処理・汚泥処理施設 処理能力 81,000m3/日	松江市外1市						40	-	
	A07-002	下水道	一般	島根県	直接	島根県	-	-	施設整備事業(西部浄化センター)	水処理・汚泥処理施設 処理能力 45,000m3/日	松江市外1市							82	-
	A07-003	下水道	一般	島根県	直接	島根県	-	-	効率的汚水処理整備計画策定事業(県全域)	県構想策定	島根県							20	-
	A07-004	下水道	一般	松江市	直接	松江市	-	-	再評価事業(松江市流域関連公共下水道)	再評価検討業務	松江市							2	-
	A07-005	下水道	一般	出雲市	直接	出雲市	-	-	再評価事業(出雲市流域関連公共下水道)	再評価検討業務	出雲市							2	-
	A07-006	下水道	一般	江津市	直接	江津市	管渠(汚水)	新設	管渠整備事業(江津西処理区)	污水管 150~250mm L=970m	江津市							162	-

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
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	江津市	直接	江津市	終末処理場	新設	施設整備事業(江津西浄化センター)	水処理施設 処理能力1,013m3/日	江津市						150	-	
	A07-008	下水道	一般	江津市	直接	江津市	終末処理場	新設	汚泥共同処理施設整備事業(江津市衛生処理場)	汚泥共同処理施設 処理能力27.9m3/日	江津市						360	-	
	A07-009	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	管渠(污水)	新設	管渠整備事業(西郷処理区)	污水管 150~450mm L=6,000m	隠岐の島町						691	-	
	A07-010	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	終末処理場	新設	施設整備事業(西郷浄化センター)	場内整備 1.0式	隠岐の島町						10	-	
	A07-011	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	管渠(污水)	新設	管渠整備事業(五箇処理区)	污水管 150~200mm L=3,000m	隠岐の島町						366	-	
	A07-012	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	終末処理場	新設	施設整備事業(五箇浄化センター)	水処理 処理能力 540m3/日	隠岐の島町						166	-	

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
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	A07-013	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	終末処理場	新設	汚泥共同処理施設整備事業(西郷浄化センター)	汚泥共同処理施設 処理能力39.9m3/日	隠岐の島町						137	-	
	A07-014	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	管渠(雨水)	新設	浸水対策事業(西郷排水区)	浸水対策 24ha	隠岐の島町						405	-	
	A07-015	下水道	一般	雲南広域連合(事業会計分)	直接	雲南広域連合	終末処理場	新設	汚泥共同処理施設整備事業(雲南クリーンセンター)	汚泥共同処理施設 処理能力125.4m3/日	雲南市、奥出雲町、飯南町						85	-	
												小計						2,678	
												合計						2,678	

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	
												H29	H30	H31	R02	R03				
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	江津市	直接	江津市	終末処理場	新設	汚泥共同処理施設整備事業（江津市衛生処理場）	汚泥共同処理施設 処理能力2 1.0m3/日	江津市						192		-	
		基幹事業（A江津-3）と一体となる共同汚泥処理施設を整備することで効率的な汚泥処理の促進を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	江津市	直接	江津市	終末処理場	新設	受入前処理施設整備事業（江津市衛生処理場）	受入前処理施設 42m3	江津市							9		-
		基幹事業（A江津-3）と一体となる共同汚泥処理施設を整備することで効率的な汚泥処理の促進を図る。																		
	C07-003	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	終末処理場	新設	受入前処理施設整備事業（西郷浄化センター）	受入前処理施設 14.1m3	隠岐の島町							148		-
基幹事業（A隠岐の島-5）と一体となる共同汚泥処理施設を整備することで効率的な汚泥処理の促進を図る。																				
C07-004	下水道	一般	雲南広域連合（事業会計分）	直接	雲南広域連合	終末処理場	新設	汚泥共同処理施設整備事業（雲南クリーンセンター）	汚泥共同処理施設 処理能力 18.6m3/日	雲南市、奥出雲町、飯南町							8		-	
	基幹事業（A雲南広域-1）と一体となる共同汚泥処理施設を整備することで効率的な汚泥処理の促進を図る。																			
C07-005	下水道	一般	雲南広域連合（事業会計分）	直接	雲南広域連合	終末処理場	新設	受入前処理施設整備事業（雲南クリーンセンター）	受入前処理施設 72m3	雲南市、奥出雲町、飯南町							20		-	
	基幹事業（A雲南広域-1）と一体となる共同汚泥処理施設を整備することで効率的な汚泥処理の促進を図る。																			
											小計							377		

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
島根県において評価を行い確定	令和3年2月
	公表の方法
	島根県ホームページで公表
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	以下のとおり定量的指標が増加したことにより、快適な生活環境の創出と水環境の保全を図ることが出来た。 下水道未普及地域の面的整備を進めたことにより、江津市及び隠岐の島町における下水道処理人口普及率が22.5%から27%に増加。 計画に基づく施設整備により、宍道湖流域下水道施設の整備率が66.9%から77%に増加。
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、下水道未普及地域の解消による快適な生活環境の創出と良好な水環境の保全に努める。	

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	江津市及び隠岐の島町の下水道処理人口普及率	
	最終目標値	26%
2	穴道湖流域下水道施設の整備率	
	最終目標値	76%