

# 社会資本総合整備計画 事後評価書

## しまねけん げすいどうじぎょう すいしん 島根県における下水道事業の推進

しまねけん はまだし ますだし おおだし やすぎし ごうつし うなんし いいなんちょう つわのちょう よしかちょう  
島根県、浜田市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、飯南町、津和野町、吉賀町、  
あまちょう おき しまちょう うなんこういきれんごう  
海士町、隠岐の島町、雲南広域連合

平成29年 8月

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年8月24日

計画の名称	島根県における下水道事業の推進							重点配分対象の該当																															
計画の期間	平成27年度～平成28年度(2年間)		交付対象	島根県、浜田市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、飯南町、津和野町、吉賀町、海士町、隠岐の島町、雲南広域連合																																			
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。																																						
計画の成果目標(定量的指標)																																							
・下水道処理人口普及率を45%(H27)から46%(H28)に増加																																							
定量的指標の定義及び算定式																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width:5%;"></td> <td rowspan="2" style="width:15%;"></td> <td colspan="5" style="text-align:center;">定量的指標の現況値及び目標値</td> <td rowspan="2" style="width:10%;"></td> <td rowspan="2" style="width:10%;"></td> <td rowspan="2" style="width:10%;"></td> <td rowspan="2" style="width:10%;"></td> <td rowspan="2" style="width:10%;"></td> </tr> <tr> <td style="width:5%;">当初現況値 (H27当初)</td> <td style="width:5%;">中間目標値</td> <td style="width:5%;">最終目標値 (H28末)</td> <td style="width:5%;"></td> <td style="width:5%;"></td> <td style="width:5%;"></td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>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)</td> <td style="text-align:center;">45%</td> <td style="text-align:center;">-</td> <td style="text-align:center;">46%</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>													定量的指標の現況値及び目標値										当初現況値 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H28末)				①	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)	45%	-	46%						
		定量的指標の現況値及び目標値																																					
		当初現況値 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H28末)																																			
①	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)	45%	-	46%																																			
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	8,665.9百万円	A	7,894.7百万円	B	—	C	771.2百万円	D	—	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D)	8.9%																											

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							事業完了後 公表の方法 島根県ホームページで公表			

1. 交付対象事業の進捗状況

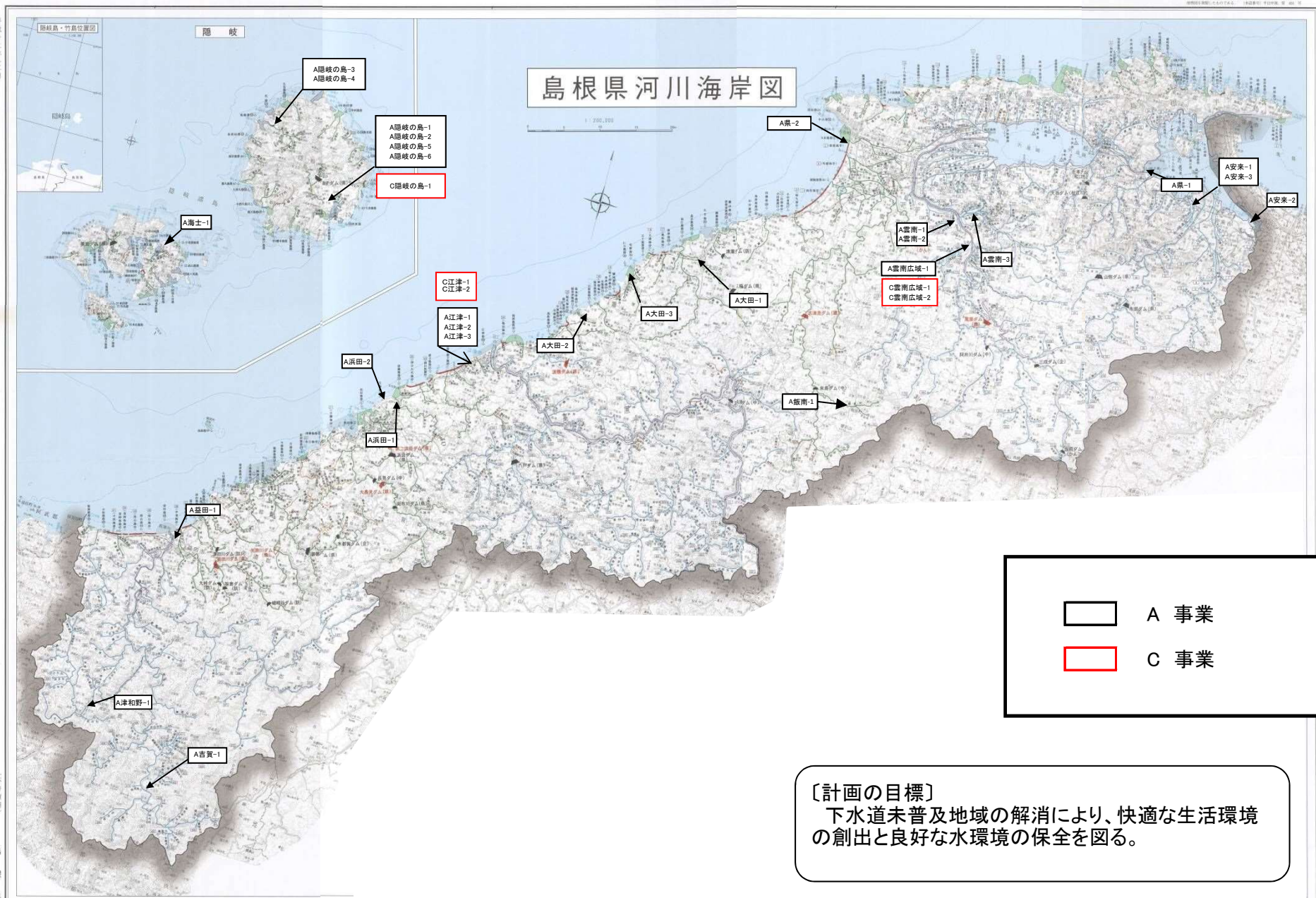
交付対象事業																	
A 基幹事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考
									H27	H28	H29	H30	H31				
A県-1	下水道	一般	島根県	直接	島根県	宍道湖流域下水道東部浄化センター	水処理・汚泥処理施設 処理能力 81,000m <sup>3</sup> /日	松江市外1市						15.0			
A県-2	下水道	一般	島根県	直接	島根県	宍道湖流域下水道西部浄化センター	水処理・汚泥処理施設 処理能力 45,000m <sup>3</sup> /日	松江市外1市						5.0			
A浜田-1	下水道	一般	浜田市	直接	浜田市	浜田市特定環境保全公共下水道国府処理区	污水管φ150～250mm L=2,912m	浜田市						223.2			
A浜田-2	下水道	一般	浜田市	直接	浜田市	浜田市公共下水道浜田駅南処理区(仮称)	事業計画策定業務	浜田市						7.4			
A益田-1	下水道	一般	益田市	直接	益田市	益田市公共下水道益田処理区	污水管φ150mm L=3,300m	益田市						307.8			
A大田-1	下水道	一般	大田市	直接	大田市	大田市公共下水道大田処理区	污水管φ75～300mm L=7,300m	大田市						1,109.7			
A大田-2	下水道	一般	大田市	直接	大田市	大田市特定環境保全公共下水道温泉津処理区	污水管φ150mm L=1,300m	大田市						170.0			
A大田-3	下水道	一般	大田市	直接	大田市	大田市特定環境保全公共下水道仁摩処理区	污水管φ75～200mm L=2,000m	大田市						389.7			
A安来-1	下水道	一般	安来市	直接	安来市	安来市公共下水道安来処理区	污水管φ200～250mm L=7,590m	安来市						680.2			
A安来-2	下水道	一般	安来市	直接	安来市	安来市公共下水道吉佐処理区	污水管φ200～250mm L=350m	安来市						40.0			
A安来-3	下水道	一般	安来市	直接	安来市	安来市公共下水道 安来排水区	雨水管□3000×1400 L=400m 処理能力6.1m <sup>3</sup> /S	安来市						365.0			
A江津-1	下水道	一般	江津市	直接	江津市	江津市公共下水道 江津西処理区	污水管φ150～350mm L=5,200m	江津市						489.8			
A江津-2	下水道	一般	江津市	直接	江津市	江津市公共下水道 江津西浄化センター	水処理施設 処理能力1,013m <sup>3</sup> /日	江津市						5.0			
A江津-3	下水道	一般	江津市	直接	江津市	江津市公共下水道 江津市衛生処理場	汚泥共同処理施設 処理能力27.9m <sup>3</sup> /日	江津市						163.2			
A雲南-1	下水道	一般	雲南市	直接	雲南市	雲南市公共下水道木次・三刀屋処理区	污水管φ100～200mm L=800m	雲南市						46.0			
A雲南-2	下水道	一般	雲南市	直接	雲南市	雲南市公共下水道木次・三刀屋浄化センター	処理能力 6,800m <sup>3</sup> /日	雲南市						260.0			
A雲南-3	下水道	一般	雲南市	直接	雲南市	雲南市特定環境保全公共下水道大東処理区	污水管φ150mm L=100m	雲南市						12.0			
A飯南-1	下水道	一般	飯南町	直接	飯南町	飯南町特定環境保全公共下水道 頓原浄化センター	汚泥濃縮槽□2500、汚泥貯留槽□40	飯南町						87.0			
A津和野-1	下水道	一般	津和野町	直接	津和野町	津和野町特定環境保全公共下水道 津和野処理区	污水管φ150～200mm L=2,100m	津和野町						236.0			
A吉賀-1	下水道	一般	吉賀町	直接	吉賀町	吉賀町特定環境保全公共下水道六日市処理区	污水管φ150 L=520m	吉賀町						100.0			
A海士-1	下水道	離島	海士町	直接	海士町	海士町特定環境保全公共下水道 海士処理区	水処理施設 処理能力1,270m <sup>3</sup> /日・7本・487ノブ 17箇所	海士町						55.0		策定済み	長寿命化
A隠岐の島-1	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	隠岐の島町公共下水道西郷処理区	污水管φ150～450mm L=6,100m	隠岐の島町						815.2			
A隠岐の島-2	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	隠岐の島町公共下水道西郷浄化センター	処理能力 2,880m <sup>3</sup> /日	隠岐の島町						523.0			
A隠岐の島-3	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	隠岐の島町特定環境保全公共下水道五箇処理区	污水管φ150・200mm L=3,800m	隠岐の島町						315.7			
A隠岐の島-4	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	隠岐の島町特定環境保全公共下水道五箇浄化センター	処理能力 540m <sup>3</sup> /日	隠岐の島町						439.3			
A隠岐の島-5	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	隠岐の島町公共下水道西郷処理区	汚泥共同処理施設 処理能力39.9m <sup>3</sup> /日	隠岐の島町						1.0			
A隠岐の島-6	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	隠岐の島町公共下水道西郷処理区	浸水対策 24ha	隠岐の島町						26.8			
A雲南広域-1	下水道	一般	雲南広域連合	直接	雲南広域連合	汚泥共同処理処分施設・雲南グリーンセンター	処理能力 125.4m <sup>3</sup> /日 (MICS分)	雲南市、奥出雲町、飯南町						1,006.7			
合計												7,894.7					

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								
該当無し													合計					0			
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	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								
C江津-1	下水道	一般	江津市	直接	江津市	江津市公共下水道 江津市衛生処理場	汚泥共同処理施設 処理能力21.0m <sup>3</sup> /日						50.8								
C江津-2	下水道	一般	江津市	直接	江津市	江津市公共下水道 江津市衛生処理場	受入前処理施設 42m <sup>2</sup>						10.0								
C隠岐の島-1	下水道	離島	隠岐の島町	直接	隠岐の島町	隠岐の島町公共下水道西郷処理区	受入前処理施設 14.1m <sup>2</sup>						14.0								
C雲南広域-1	下水道	一般	雲南広域連合	直接	雲南広域連合	汚泥共同処理処分施設・雲南クリーンセンター	汚泥共同処理施設 処理能力18.6m <sup>3</sup>						127.5								
C雲南広域-2	下水道	一般	雲南広域連合	直接	雲南広域連合	汚泥共同処理処分施設・雲南クリーンセンター	受入前処理施設 72m <sup>2</sup>						568.9								
合計													771.2								
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江津-1	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。																				
C江津-2	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。																				
C隠岐の島-1	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。																				
C雲南広域-1	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。																				
C雲南広域-2	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。																				
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業																					
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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								
該当無し													合計								
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考						

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					・汚水幹線及びそれに接続する枝線整備を一体的に行ったことにより、下水道処理人口普及率が増加し、快適な生活環境の創出と良好な水環境の保全を図ることができた。							
II 定量的指標の達成状況		指標①下水道処理 人口普及率	最終目標値	46.0%	目標値と実績値 に差が出た要因	概ね順調な事業進捗であった。						
			最終実績値	46.9%								
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）												
・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。												

(参考様式3) 参考図面

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27年度～平成28年度（2年間）	交付対象	島根県、浜田市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、飯南町、津和野町、吉賀町、海士町、隠岐の島町、雲南広域連合



〔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。