

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	後世に引き継ぐことのできる快適な水環境の創造を図る下水道事業の推進												
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	宇和島市, 八幡浜市, 西条市, 大洲市, 伊予市, 四国中央市, 西予市, 東温市, 松前町, 砥部町, 伊方町, 愛媛県												
計画の目標	本県の下水道処理人口普及率(約51%)は全国順位が38位と、全国レベル(約77%)から比べると約20年遅れているのが現状である。 その中でも特に下水道整備が遅れている中小市町における普及率(約41%)の向上を図り、少しでも全国レベルに近づける取り組みを実施する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	3,499	A	3,499	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0	%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	下水道処理人口普及率を41.3%から44.2%に向上。 下水道を利用できる人口(人) / 行政人口(人)	41%	44%	44%

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
												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	宇和島市	直接	宇和島市	管渠（ 污水）	新設	污水管渠（宇和島処理区）	管渠布設 L=3,000m	宇和島市	■	■	■			47	—	
	A07-002	下水道	一般	宇和島市	直接	宇和島市	管渠（ 污水）	新設	調査設計	管渠設計等	宇和島市		■				10	—	
	A07-003	下水道	一般	宇和島市	直接	宇和島市	—	—	施設計画見直し	施設計画見直し	宇和島市				■	■	31	—	
	A07-004	下水道	一般	八幡浜市	直接	八幡浜市	管渠（ 污水）	新設	污水管渠（保内処理区）	管渠布設 L=2,000m	八幡浜市	■	■	■			126	—	
	A07-005	下水道	一般	八幡浜市	直接	八幡浜市	終末処 理場	新設	保内浄化センター	水処理施設（4,400m3/日）等	八幡浜市	■	■				177	—	
	A07-006	下水道	一般	西条市	直接	西条市	管渠（ 污水）	新設	污水管渠（西条処理区、 東予・丹原処理区）	管渠布設 L=1,157m	西条市	■					67	—	
	A07-007	下水道	一般	西条市	直接	西条市	終末処 理場	新設	西条浄化センター	汚泥処理施設	西条市	■					208	—	

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	A07-008	下水道	一般	西条市	直接	西条市	管渠（ 污水）	新設	調査設計	管渠設計等	西条市	■					27	—	
	A07-009	下水道	一般	大洲市	直接	大洲市	管渠（ 污水）	新設	汚水管渠（肱北処理区）	管渠布設 L=2,263m	大洲市	■	■				252	—	
	A07-010	下水道	一般	大洲市	直接	大洲市	管渠（ 污水）	新設	調査設計等	管渠設計等	大洲市	■	■				33	—	
	A07-011	下水道	一般	伊予市	直接	伊予市	管渠（ 污水）	新設	汚水管渠（伊予処理区）	管渠布設 L=5,000m	伊予市	■	■				91	—	
	A07-012	下水道	一般	伊予市	直接	伊予市	終末処 理場	新設	伊予市下水浄化センター	脱水機増設	伊予市			■			114	—	
	A07-013	下水道	一般	伊予市	直接	伊予市	管渠（ 污水）	新設	調査設計	管渠設計等	伊予市		■				14	—	

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	A07-014	下水道	一般	四国中央市	直接	四国中央市	管渠（汚水）	新設	汚水管渠（川之江処理区、三島処理区）	管渠布設 L=15,000m	四国中央市	■	■	■			92		—
	A07-015	下水道	一般	四国中央市	直接	四国中央市	終末処理場	新設	三島浄化センター	水処理施設等	四国中央市	■					110		—
	A07-016	下水道	一般	西予市	直接	西予市	管渠（汚水）	新設	汚水管渠（宇和处理区）	管渠布設 L=20,000m	西予市	■	■				295		—
	A07-017	下水道	一般	西予市	直接	西予市	管渠（汚水）	新設	調査設計（野村処理区、宇和处理区）	管渠設計等	西予市	■	■				20		—
	A07-018	下水道	一般	東温市	直接	東温市	管渠（汚水）	新設	汚水管渠（重信処理区）	管渠布設 L=10,337m	東温市	■	■	■			262		—
	A07-019	下水道	一般	東温市	直接	東温市	管渠（汚水）	新設	汚水管渠（川内処理区）	管渠布設 L=4,385m	東温市	■	■	■			160		—

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	A07-020	下水道	一般	東温市	直接	東温市	管渠（ 污水）	新設	調査設計（重信処理区）	管渠設計等	東温市	■	■	■			41		—
	A07-021	下水道	一般	東温市	直接	東温市	管渠（ 污水）	新設	調査設計（川内処理区）	管渠設計等	東温市	■	■	■			10		—
	A07-022	下水道	一般	松前町	直接	松前町	管渠（ 污水）	—	污水管渠（松前処理区）	管渠布設 L=5,100m	松前町	■	■	■			202		—
	A07-023	下水道	一般	砥部町	直接	砥部町	—	—	調査設計	管渠設計等	砥部町	■	■	■			105		—
	A07-024	下水道	一般	砥部町	直接	砥部町	管渠（ 污水）	新設	污水管渠（砥部処理区）	管渠敷設 L=7,000m	砥部町	■	■	■			896		—
	A07-025	下水道	一般	伊方町	直接	伊方町	管渠（ 污水）	新設	污水管渠（伊方処理区、 九町処理区）	管渠布設 L=1,000m	伊方町	■					64		—
	A07-026	下水道	一般	伊方町	直接	伊方町	—	—	調査計画設計	調査計画設計等	伊方町	■					4		—

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	A07-027	下水道	一般	愛媛県	直接	愛媛県	—	—	燧灘流域別下水道整備総合計画	流域別下水道整備総合計画の見直し	今治市、新居浜市、西条市、四国中央市、上島町	■					10	—	
	A07-028	下水道	一般	愛媛県	直接	愛媛県	—	—	重信川流域別下水道整備総合計画	流域別下水道整備総合計画の見直し	松山市、伊予市、東温市、松前町、砥部町					■	31	—	
										小計						3,499			
										合計						3,499			

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
	公表の方法

○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	下水道整備を推進したことにより、下水道処理人口が約8,500人増加し、H31年度末の下水道処理人口普及率は46.9%となり、公衆衛生の向上に大きく寄与した。（平成29年度以降未普及対策は重点計画に移行しており、その整備効果も含む）
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）	県下の下水道整備を推進することで、下水道処理人口普及率が51.4%（H26末）から55.4%（H31末）と向上し、公共用水域の水質保全に大きく寄与した。

○特記事項（今後の方針等）

愛媛県の下水道処理人口普及率は55.4%（H31末）と全国順位38位（福島県を除く）であり、全国平均（79.7%）と比べると約20年遅れている現状である。引き続き、重点計画により事業効果の発現に向け取り組む。

