

社会資本総合整備計画 事後評価書														
計画の名称	佐賀市における下水道整備と環境の保全の推進													
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	佐賀市													
計画の目標	都市の健全な発達及び公衆衛生の向上に寄与し、あわせて公共用水域の水質保全に資する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		2,261	A	2,223	B	0	C	38	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	1.68	%

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	中間目標値	最終目標値
		(H26末)	(H29末)	(H31末)
1	下水道処理人口普及率を93.6%（H26末）から95.6%（H31末）に向上させる。			
	下水道処理人口普及率	94%	95%	96%
	下水道を利用できる人口（人）／公共下水道事業区域における行政区域内人口（人）			
2	佐賀市衛生センターで処理しているし尿・浄化槽汚泥処理機能を廃止し、下水浄化センターにおける1日あたりのし尿・浄化槽汚泥の処理量を0KL/日(H30末)から72KL/日（R4末）に増加させる。			
	下水浄化センターにおける1日あたりのし尿・浄化槽汚泥の処理量（KL/日）	0KL/日	0KL/日	0KL/日

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
		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	佐賀市	直接	佐賀市	管渠（ 污水）	新設	佐賀処理区污水幹線枝線 整備	A=15ha	佐賀市	■	■	■	■	■	103		－
	A07-002	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	終末処 理場	新設	佐賀市下水浄化センター 汚泥処理施設増設	導入可能性調査	佐賀市			■	■	■	10		－
	A07-003	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	終末処 理場	新設	佐賀市下水浄化センター 水処理施設増設	基本設計	佐賀市		■	■			21		－
	A07-004	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠（ 污水）	新設	川副処理区污水幹線枝線 整備	A=61ha	佐賀市	■	■	■	■	■	1,936		－
	A07-005	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠（ 污水）	新設	東与賀処理区污水幹線枝 線整備	A=2ha	佐賀市	■	■	■	■	■	10		－
	A07-006	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠（ 污水）	新設	久保田処理区污水幹線枝 線整備	A=2ha	佐賀市	■	■	■	■	■	10		－

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	
		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	佐賀市	直接	佐賀市	－	新設	佐賀市衛生センター 広 域化・共同化事業	実施設計、前処理施設等	佐賀市					■	133	1.7	－	
												小計						2,223		
											合計						2,223			

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	
		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	佐賀市	直接	佐賀市	—	新設	佐賀市下水浄化センター バイオマス受入棟施設 整備	基本設計	佐賀市			■				14		—
		佐賀市下水浄化センター以外のバイオマスを受け入れるための受入施設を整備することにより、消化ガス発電の発電量を増加させ、電力自給率を増加させる。																		
	C07-002	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	—	新設	佐賀市下水浄化センター 二酸化炭素活用施設整 備	農業施設等の整備と実証試験	佐賀市						■	24		—
		未普及解消により増加する消化ガス発電から未利用の二酸化炭素を回収し、農業施設（ビニールハウス等）の整備及び実証試験により、下水道資源の有効利用と温室効果ガス削減を推進する。																		
											小計							38		
											合計							38		

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

佐賀市公共事業評価監視委員会で事後評価を実施

事後評価の実施時期

令和4年2月

公表の方法

佐賀市上下水道局ホームページに掲載

○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

下水道処理人口普及率が93.6%から94.9%へと向上し、下水道を利用できる人口が187,300人から192,470人となり、5,170人増加している。

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）

佐賀市下水浄化センターでし尿・浄化槽汚泥を処理するための前処理施設整備及び専用管整備等を引き続き行う。

案件番号：

○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	96%	予定していた区域全域を整備したものの、下水道事業計画区域内の行政人口（分母）が推定よりも減少しなかったため。
	最 終 実績値	95%	
2			
	最 終 目標値	0K L/日	目標達成（令和4年度末整備完了予定）
	最 終 実績値	0K L/日	