

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年03月28日

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全（奄美：防災・安全）											
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	喜界町,和泊町,奄美市,知名町											
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,751	A	1,751	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	中間目標値	最終目標値
		H27当初	H29末	H31末
1	-1処理場における長寿命化計画策定率を60.0%（H27）から66.7%（H31）に増加させる。			
	-1処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所） / 長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）	60%	60%	67%
2	-2管路における長寿命化計画策定率を8.0%（H27）から9.0%（H31）に増加させる。			
	-2管路における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管路（延長：km） / 長寿命化計画を策定すべき管路（延長：km）	8%	9%	9%
3	管路における改築・更新（長寿命化計画）達成率を58.1%（H27）から100%（H31）に増加させる。			
	管路における改築・更新（長寿命化計画）達成率 改築・更新（長寿命化計画）達成済みの事業費（百万円） / 改築・更新（長寿命化計画）必要事業費（百万円）	58%	100%	100%
4	処理場・ポンプ場における改築・更新（長寿命化計画）達成率を35.6%（H27）から100%（H31）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場における改築・更新（長寿命化計画）達成率 改築・更新（長寿命化計画）達成済みの事業費（百万円） / 改築・更新（長寿命化計画）必要事業費（百万円）	36%	73%	100%
5	処理場・ポンプ場における耐震対策達成率を55.6%（H27）から84.6%（H31）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場における耐震対策達成率 耐震対策達成済み施設数 / 耐震対策必要施設数	56%	58%	85%
6	ストックマネジメント計画策定率を0.0%（H27）から100%（H31）に増加させる。			
	ストックマネジメント計画策定率 策定済みの自治体数 / 策定すべき自治体数	0%	100%	100%

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	奄美	喜界町	直接	喜界町	-	改築	ストックマネジメント計 画策定	ストックマネジメント計画策 定	喜界町						50	-	
	A07-002	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	-	改築	和泊処理区 耐震対策	処理場、ポンプ場2施設	和泊町						60	-	
	A07-003	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	管渠(汚水)	改築	名瀬処理区 幹線改築(ストックマネジメント)	幹線改築実施設計	奄美市						4	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	ポンプ場	改築	名瀬処理区 ポンプ場改築(ストックマネジメント)	ポンプ場実施設計	奄美市						25	策定済	
ストックマネジメント																			
A07-005	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	-	新設	下水道総合地震対策計画	下水道総合地震対策計画策定	奄美市						18	-		
A07-006	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	終末処理場	改築	知名環境センター 耐震診断	処理場、管理棟	知名町						17	-		
A07-007	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	管渠(汚水)	改築	名瀬処理区 幹線改築(長寿命化)	L=0.2km、人孔13、人孔蓋10	奄美市						181	策定済		
	長寿命化																		

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	奄美	奄美市	直接	奄美市	ポンプ場	改築	名瀬処理区 ポンプ場改築(長寿命化)	ポンプ場改築 2施設	奄美市						333		策定済	
		長寿命化																		
	A07-009	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場 水処理施設改築(長寿命化)	水処理設備等改築	奄美市							554		策定済
		長寿命化																		
	A07-010	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場 汚泥処理施設改築(長寿命化)	汚泥処理設備等改築	奄美市							287		策定済
		長寿命化																		
A07-011	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	ポンプ場	改築	名瀬処理区 ポンプ場耐震対策	ポンプ場耐震補強 2施設	奄美市							14		-	
A07-012	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	-	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	奄美市							151		-	
A07-013	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場 水・汚泥処理施設改築(ストックマネジメント)	水・汚泥処理実施設計	奄美市							0		策定済	
	ストックマネジメント																			

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	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処 理場	改築	名瀬終末処理場 汚泥処 理施設改築(耐震化)	汚泥処理実施設計	奄美市						20	-		
	A07-015	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	-	改築	ストックマネジメント計 画策定	ストックマネジメント計画策 定	知名町							21	-	
	A07-016	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	-	改築	ストックマネジメント計 画策定	ストックマネジメント計画策 定	和泊町							16	-	
											小計							1,751		
											合計								1,751	

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 R 6 . 4 月
	公表の方法 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	・ストックマネジメント計画に基づく老朽化した施設の改築更新等を行うことにより、事故の未然防止など安全性の向上が図られた。
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）	
<ul style="list-style-type: none"> ・ストックマネジメント計画に基づく老朽化した施設の改築更新等を行う ・地震による下水道施設被害を最小限にするため、地震対策を進め快適な生活環境の保全を図る 	

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	処理場における長寿命化計画策定率	
	最終目標値	67%
2	管路における長寿命化計画策定率	
	最終目標値	9%
3	管路における改築・更新（長寿命化計画）達成率	
	最終目標値	100%
4	処理場・ポンプ場における改築・更新（長寿命化計画）達成率	
	最終目標値	100%
5	処理場・ポンプ場における耐震対策達成率	
	最終目標値	85%
	最終実績値	62%

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
6	ストックマネジメント計画策定率	
	最終 目標値	100%
	最終 実績値	100%