

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月10日

計画の名称	宮崎県における『循環のみち下水道』の持続と進化（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	都城市,延岡市,日南市,小林市,日向市,串間市,西都市,高鍋町,木城町,高千穂町											
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道の使命、機能およびサービスの目標水準を、適正なマネジメントにより「持続」させることを目指す。 ・下水道が有する汚水の収集・処理、雨水の排除といった機能を平常時はもとより、大規模災害時においても強くしなやかに発揮し、持続的に提供することを目指す。 											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	10,949	A	10,939	B	0	C	10	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.09 %

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 (H25末)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	管路の長寿命化対策実施率を10.1%（H25）から86.7%（H31）に増加させる。 管路の長寿命化対策実施率 （長寿命化対策実施済み延長（km）） / （長寿命化対策実施すべき延長（km））	10%	87%	87%
2	施設の長寿命化計画策定率を80.0%（H25）から89.7%（H31）に増加させる。 施設の長寿命化計画策定率 （長寿命化計画策定済み箇所（箇所）） / （長寿命化計画を策定すべき箇所（箇所））	80%	90%	90%
3	施設の長寿命化対策実施率を23.0%（H25）から75.1%（H31）に増加させる。 施設の長寿命化対策実施率 （長寿命化対策実施済み箇所（箇所）） / （長寿命化対策を実施すべき箇所（箇所））	23%	73%	75%
4	下水道による都市浸水達成率を67.4%（H25）から67.8%（H31）に増加させる。 下水道による都市浸水達成率 （浸水対策完了済み面積（ha）） / （浸水対策を実施すべき面積（ha））	67%	68%	68%
5	重要な下水管渠における地震対策実施率を33.6%（H25）から35.0%（H31）に増加させる。 重要な下水管渠における地震対策実施率 （耐震性能が確保されている管渠延長（m）） / （重要な幹線に該当する管渠延長（m））	34%	34%	35%
6	重要な下水処理施設における地震対策実施率を33.8%（H25）から41.7%（H31）に増加させる。 重要な下水処理施設における地震対策実施率 （耐震性能が確保されている施設数（箇所）） / （重要な下水処理施設数（箇所））	34%	39%	42%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 (H25末)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
7	重要な下水処理施設における津波対策実施率を0.0%（H25）から33.3%（H31）に増加させる。 重要な下水処理施設における津波対策実施率 （耐津波性能が確保されている施設数（箇所）） / （重要な下水処理施設数（箇所））	0%	33%	33%
8	下水道施設のストックマネジメント計画策定率を0.0%（H28）から60.0%（H31）に増加させる。 下水道施設のストックマネジメント計画策定率 （下水道ストックマネジメント計画を策定した自治体数（自治体）） / （下水道ストックマネジメント計画を策定すべき自治体数（自治体））	0%	10%	60%
9	管路のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率0.0%（H25末）から57.7%（H31末）に増加させる。 管路のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率 （ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施済み延長（km）） / （ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策を実施すべき延長（km））	0%	22%	58%
10	施設のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率0.0%（H25末）から56.1%（H31末）に増加させる。 施設のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率 （ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施済み箇所（箇所）） / （ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策を実施すべき箇所（箇所））	0%	20%	56%

備考等	個別施設計画を含む	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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	都城市	直接	都城市	管渠(汚水)	改築	管路長寿命化計画策定	基礎調査 L=5.0km・計画策定	都城市						0	-	
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	都城市	直接	都城市	終末処理場	改築	中央終末処理場 長寿命化対策	水処理設備等	都城市						730	策定済	
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	都城市	直接	都城市	ポンプ場	改築	大王中継ポンプ場 長寿命化対策	主ポンプ設備等	都城市						326	策定済	
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	都城市	直接	都城市	管渠(汚水)	改築	管路長寿命化対策	管渠 L=0.6km 人孔14基 蓋68箇所	都城市						179	策定済	
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	都城市	直接	都城市	ポンプ場	新設	都島雨水ポンプ場新設(浸水対策)	雨水ポンプ Q=1.5m3/s	都城市						200	-	
		長寿命化																	
	A07-006	下水道	一般	都城市	直接	都城市	ポンプ場	改築	宮丸中継ポンプ場 長寿命化対策	主ポンプ設備等	都城市						51	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	A07-007	下水道	一般	都城市	直接	都城市	管渠(汚水)	改築	管渠耐震診断	幹線 L=7.0km	都城市						70	-	
	A07-008	下水道	一般	都城市	直接	都城市	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	処理場・ポンプ場施設	都城市						40	-	
	A07-009	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	管渠(雨水)	新設	松山地区雨水幹線整備(浸水対策)	幹線 L=0.1km	延岡市						22	-	
	A07-010	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	管渠(雨水)	新設	松山地区雨水枝線整備(浸水対策)	枝線 A=1.9ha	延岡市						31	-	
	A07-011	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	管渠(雨水)	新設	西階地区雨水幹線整備(浸水対策)	幹線 L=0.2km	延岡市						80	-	
	A07-012	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	管渠(雨水)	新設	富美山地区雨水幹線整備(浸水対策)	幹線 L=0.1km	延岡市						28	-	

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	A07-013	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	管渠(雨水)	新設	川原崎地区雨水幹線整備 (浸水対策)	幹線 L=0.1km	延岡市						9	-	
		地震																	
	A07-014	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	管渠(合流)	改築	合流地区管渠耐震化対策	幹線 L=0.2km	延岡市						49	策定済	
		地震																	
	A07-015	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	終末処理場	改築	妙田下水処理場防水化対策	電気設備、新電気棟	延岡市						622	策定済	
		地震																	
	A07-016	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	終末処理場	改築	妙田下水処理場長寿命化対策	水処理施設、機械、電気等	延岡市						570	策定済	
		長寿命化																	
	A07-017	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	ポンプ場	改築	川原崎汚水中継ポンプ場 長寿命化対策	破砕機等	延岡市						20	策定済	
		長寿命化																	
	A07-018	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	-	改築	アセットマネジメント計 画策定	管路施設、処理場・ポンプ場 施設	延岡市						16	-	

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	A07-019	下水道	一般	延岡市	直接	延岡市	終末処理場	改築	一ヶ岡下水処理場長寿命化対策	水処理施設、機械、電気等	延岡市						259		策定済	
		長寿命化																		
	A07-020	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	日南下水終末処理場 長寿命化対策工事	水処理施設、汚泥処理施設	日南市						1,054		策定済	
		長寿命化																		
	A07-021	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	日南下水終末処理場 耐震化対策	管理棟、水処理施設、汚泥棟	日南市						171		-	
		長寿命化																		
	A07-022	下水道	一般	日南市	直接	日南市	ポンプ場	改築	汚水・雨水ポンプ場 長寿命化対策	機械・電気設備	日南市						506		策定済	
		長寿命化																		
	A07-023	下水道	一般	日南市	直接	日南市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 地震・津波対策	ポンプ施設(地震・津波対策)	日南市						215		-	
		長寿命化																		
	A07-024	下水道	一般	日南市	直接	日南市	管渠(汚水)	改築	管路 長寿命化対策	幹線 L=0.4km	日南市						129		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	A07-025	下水道	一般	日南市	直接	日南市	管渠(汚水)	改築	下水道計画区域内管路 耐震診断	幹線 L=35.2km	日南市						50		-	
	A07-026	下水道	一般	日南市	直接	日南市	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	処理場・ポンプ場施設	日南市							106		-
	A07-027	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	日南下水終末処理場 水 処理施設改築(ストック マネジメント)	機械・電気・土木・建築	日南市							345		策定済
		ストマネ																		
	A07-028	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	日南下水終末処理場 汚 泥処理施設改築(ストック マネジメント)	機械・電気・土木・建築	日南市							227		策定済
		ストマネ																		
	A07-029	下水道	一般	日南市	直接	日南市	ポンプ場	改築	日南処理区 汚水中継ポ ンプ場改築(ストックマ ネジメント)	機械・電気・土木・建築	日南市							153		策定済
		ストマネ																		

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	A07-030	下水道	一般	日南市	直接	日南市	ポンプ場	改築	日南処理区 油津ポンプ場改築(ストックマネジメント)	機械・電気・土木・建築	日南市						44		策定済	
		ストマネ																		
	A07-031	下水道	一般	日南市	直接	日南市	ポンプ場	改築	日南処理区 影平雨水ポンプ場改築(ストックマネジメント)	機械・電気・土木・建築	日南市						127		策定済	
		ストマネ																		
	A07-032	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	北郷下水終末処理場 地震対策	耐震診断	日南市						35		-	
		ストマネ																		
	A07-033	下水道	一般	日南市	直接	日南市	管渠(汚水)	改築	北郷処理区マンホールポンプ 長寿命化計画策定	長寿命化診断・計画策定	日南市						2		-	
		ストマネ																		
	A07-034	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	北郷下水終末処理場 水処理施設改築(ストックマネジメント)	機械・電気・土木・建築	日南市						24		策定済	
		ストマネ																		

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	A07-035	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	北郷下水終末処理場 汚泥処理施設改築(ストックマネジメント)	機械・電気・土木・建築	日南市						30		策定済	
		ストマネ																		
	A07-036	下水道	一般	日南市	直接	日南市	管渠(合流)	改築	下水道区域内ストックマネジメント点検調査(ストックマネジメント)	ストックマネジメント点検調査	日南市							6		策定済
		ストマネ																		
	A07-037	下水道	一般	日南市	直接	日南市	管渠(汚水)	改築	下水道区域内管きょ長寿命化対策(ストックマネジメント)	管更正 L=0.62km	日南市							188		策定済
		ストマネ																		
	A07-038	下水道	一般	小林市	直接	小林市	終末処理場	改築	小林浄化センター長寿命化対策	水処理・汚泥処理施設	小林市							255		策定済
		長寿命化																		
	A07-039	下水道	一般	小林市	直接	小林市	管渠(汚水)	改築	下水道計画区域内管渠耐震診断	幹線 L=1.3km	小林市							40		-
	A07-040	下水道	一般	小林市	直接	小林市	-	改築	下水道総合地震対策計画策定	処理場、管渠	小林市							10		-
		地震																		

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	A07-041	下水道	一般	小林市	直接	小林市	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場	小林市						45	-	
		地震																	
	A07-042	下水道	一般	小林市	直接	小林市	終末処理場	改築	小林浄化センター耐震化対策	処理場	小林市						218	策定済	
		地震																	
	A07-043	下水道	一般	小林市	直接	小林市	管渠(汚水)	改築	管路施設耐震化対策	幹線 L=1.3km	小林市						30	策定済	
		地震																	
	A07-044	下水道	一般	日向市	直接	日向市	管渠(雨水)	新設	木原地区雨水幹線整備(浸水対策)	幹線 L=0.1km	日向市						18	-	
		地震																	
	A07-045	下水道	一般	日向市	直接	日向市	管渠(雨水)	新設	財光寺地区雨水枝線整備(浸水対策)	枝線 A=41.0ha	日向市						64	-	
		地震																	
	A07-046	下水道	一般	日向市	直接	日向市	終末処理場	改築	日向市浄化センター長寿命化対策	水処理・汚泥処理施設	日向市						344	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	A07-047	下水道	一般	日向市	直接	日向市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場長寿命化対策	ポンプ場施設	日向市						159		策定済
		長寿命化																	
	A07-048	下水道	一般	日向市	直接	日向市	管渠(汚水)	改築	幹線管渠耐震診断	幹線 L=14.1km	日向市						56		-
	A07-049	下水道	一般	日向市	直接	日向市	終末処理場	改築	日向市浄化センター耐震診断	浄化センター耐震診断	日向市						0		-
	A07-050	下水道	一般	日向市	直接	日向市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場耐震診断	ポンプ場耐震診断 N=3箇所	日向市						0		-
	A07-051	下水道	一般	日向市	直接	日向市	-	改築	下水道総合地震対策計画策定	処理場、ポンプ場、管渠	日向市						5		-
	A07-052	下水道	一般	日向市	直接	日向市	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場・ポンプ場施設	日向市						63		-

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	A07-053	下水道	一般	串間市	直接	串間市	管渠(雨水)	新設	本町地区雨水幹線整備(浸水対策)	幹線 L=0.4km	串間市						40	-	
	A07-054	下水道	一般	西都市	直接	西都市	管渠(污水)	改築	下水道計画区域内管渠耐震診断	幹線 L=7.2km	西都市						0	-	
	A07-055	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処理場	改築	西都市浄化センター長寿命化対策工事	水処理施設、汚泥処理施設他	西都市						0	策定済	
		長寿命化																	
	A07-056	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処理場	改築	西都市浄化センター改築(地震対策)	最初沈澱池 反応タンク	西都市						13	-	
	A07-057	下水道	一般	西都市	直接	西都市	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場・ポンプ場施設	西都市						38	-	
	A07-058	下水道	一般	高鍋町	直接	高鍋町	終末処理場	改築	高鍋浄化センター長寿命化対策	電気・機械・耐震工事一式	高鍋町						310	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	A07-059	下水道	一般	高鍋町	直接	高鍋町	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場施設	高鍋町						40	-	
	A07-060	下水道	一般	木城町	直接	木城町	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場・ポンプ場施設	木城町						10	-	
	A07-061	下水道	一般	高千穂町	直接	高千穂町	管渠(汚水)	改築	マンホールポンプ長寿命化対策	N=3.0基	高千穂町						6		策定済
		長寿命化																	
	A07-062	下水道	一般	高千穂町	直接	高千穂町	終末処理場	改築	高千穂浄化センター長寿命化対策	水処理設備(機械・電気)	高千穂町						76		策定済
		長寿命化																	
	A07-063	下水道	一般	都城市	直接	都城市	管渠(汚水)	改築	下水道区域内管路点検調査(ストックマネジメント)	ストックマネジメント点検調査	都城市						20		策定済
		ストマネ																	
	A07-064	下水道	一般	都城市	直接	都城市	管渠(汚水)	改築	下水道区域内管路長寿命化対策(ストックマネジメント)	管更正他	都城市						601		策定済
		ストマネ																	

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	A07-065	下水道	一般	都城市	直接	都城市	終末処理場	改築	下水道区域内施設 点検・調査計画(ストックマネジメント)	ストックマネジメント点検調査	都城市						50		策定済	
		ストマネ																		
	A07-066	下水道	一般	都城市	直接	都城市	ポンプ場	改築	下水道区域内施設 大王中継ポンプ場更新(ストックマネジメント)	主要設備等	都城市							371		策定済
		ストマネ																		
	A07-067	下水道	一般	都城市	直接	都城市	終末処理場	改築	下水道区域内施設 中央終末処理場更新(ストックマネジメント)	主要設備等	都城市							336		策定済
		ストマネ																		
	A07-068	下水道	一般	日向市	直接	日向市	終末処理場	改築	日向市浄化センター処理施設改築(ストックマネジメント)	機械・電気・土木・建築	日向市							499		策定済
		ストマネ																		
	A07-069	下水道	一般	日向市	直接	日向市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場改築(ストックマネジメント)	機械・電気・土木・建築	日向市							50		策定済
		ストマネ																		

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	A07-070	下水道	一般	日向市	直接	日向市	管渠(汚水)	改築	下水道区域内ストックマネジメント点検調査(ストックマネジメント)	ストックマネジメント点検調査	日向市						8		策定済	
		ストマネ																		
	A07-071	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処理場	改築	西都市浄化センター管理棟施設改築(ストックマネジメント)	シーケンスコントローラ外更	西都市						26		策定済	
		ストマネ																		
	A07-072	下水道	一般	高千穂町	直接	高千穂町	管渠(汚水)	改築	公共下水道管路施設点検・調査(ストックマネジメント)	管路施設点検・調査	高千穂町						22		策定済	
		ストマネ																		
	A07-073	下水道	一般	高千穂町	直接	高千穂町	終末処理場	改築	高千穂浄化センター長寿命化対策(ストックマネジメント)	エアレーション装置N=1基	高千穂町						3		策定済	
		ストマネ																		
	A07-074	下水道	一般	小林市	直接	小林市	管渠(汚水)	新設	下水道区域内下水道総合地震対策	マンホールトイレ(下部)N=1基	小林市						14		策定済	
		地震																		

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	A07-075	下水道	一般	都城市	直接	都城市	管渠(汚水)	改築	下水道総合地震対策計画策定	管路施設	都城市						20	-	
		ストマネ																	
	A07-076	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	日南下水終末処理場 水処理施設	耐水化、地震対策	日南市						176	策定済	
		ストマネ																	
	A07-077	下水道	一般	日南市	直接	日南市	終末処理場	改築	日南下水終末処理場 汚泥処理施設	地震対策	日南市						22	策定済	
		ストマネ																	
	A07-078	下水道	一般	日南市	直接	日南市	ポンプ場	改築	日南処理区 汚水中継ポンプ場	地震対策	日南市						13	策定済	
		ストマネ																	
	A07-079	下水道	一般	日南市	直接	日南市	ポンプ場	改築	日南処理区 影平雨水ポンプ場	地震対策	日南市						10	策定済	
		ストマネ																	
	A07-080	下水道	一般	日向市	直接	日向市	管渠(汚水)	改築	幹線管渠耐震対策	地震対策 幹線 L=14.1km	日向市						70	策定中	
		地震																	

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	A07-081	下水道	一般	日向市	直接	日向市	終末処理場	改築	日向市浄化センター地震・津波対策	浄化センター地震・津波対策	日向市						10		策定中
		地震																	
	A07-082	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処理場	改築	西都市浄化センター改築(ストックマネジメント)	場内主ポンプ施設外更新	西都市						24		策定済
		ストマネ																	
	A07-083	下水道	一般	木城町	直接	木城町	終末処理場	改築	木城浄化センターストックマネジメント点検調査(ストックマネジメント)	ストックマネジメント点検調査	木城町						40		策定済
		ストマネ																	
											小計						10,939		
											合計						10,939		

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		
												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	C07-001	下水道	一般	小林市	直接	小林市	-	新設	下水道区域内下水道総合 地震対策	可搬式ポンプN=3台 非常用 発電機N=7台	小林市						4		策定済		
		可搬式ポンプ・非常用発電機を購入することにより、災害発生時における処理施設や管路施設の早急な機能回復を図る。																			
	地震																				
	C07-002	下水道	一般	小林市	直接	小林市	-	改築	下水道区域内下水道総合 地震対策	下水道BCP策定	小林市							5		策定済	
		下水道BCPを策定することにより、災害発生時における適切な業務執行を早急に行うことができる。																			
	地震																				
C07-003	下水道	一般	小林市	直接	小林市	管渠（ 汚水）	新設	下水道区域内下水道総合 地震対策	マンホールトイレ（上部）N= 5基	小林市							1		策定済		
	マンホールトイレを整備することにより、災害発生時における避難所のトイレ機能を確保する。																				
地震																					
											小計							10			
											合計								10		

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 宮崎県県土整備部	事後評価の実施時期 令和2年度
	公表の方法 宮崎県ホームページ
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	<ul style="list-style-type: none"> ・管路及び施設の長寿命化計画を策定し、長寿命化対策の実施率が上昇した。 ・下水道による都市浸水対策達成率が上昇した。 ・重要な下水管渠及び施設の地震対策実施率が上昇した。 ・重要な施設の津波対策実施率が上昇した。 ・全自治体において下水道ストックマネジメント計画を策定した。
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）	<ul style="list-style-type: none"> ・長寿命化計画及びストックマネジメント計画を策定したことにより、効率的かつ経済的に機能を維持することができた。 ・雨水幹線及び雨水枝線の整備により、浸水被害の軽減が図られた。 ・重要な幹線管渠の耐震化を行い、地震時にも下水道としての機能が確保されている割合が上昇したことから、道路陥没や下水道の溢水等の発生を低減できた。
特記事項（今後の方針等）	
<ul style="list-style-type: none"> ・下水道の使命、機能及びサービスの目標水準を適正なマネジメントにより「持続」させるため、今後もストックマネジメント計画に基づく施設の改築更新を実施する。 ・下水道の有する汚水の収集・処理、雨水機能を大規模災害時にも発揮し、持続的に提供するため、今後も下水道施設の耐震対策、耐津波対策等を実施する。 	

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	管路の長寿命化を実施した割合	
	最終目標値	87%
	最終実績値	87%
2	施設の長寿命化計画を策定した割合	
	最終目標値	90%
	最終実績値	100%
3	施設の長寿命化を実施した割合	
	最終目標値	75%
	最終実績値	78%
4	都市浸水対策を達成した割合	
	最終目標値	68%
	最終実績値	68%
5	重要な下水道管渠において地震対策を実施した割合	
	最終目標値	35%
	最終実績値	46%

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	重要な下水処理施設において地震対策を実施した割合	
	最終目標値	42%
	最終実績値	42%
7	重要な下水処理施設において津波対策を実施した割合	
	最終目標値	33%
	最終実績値	33%
8	下水道施設のストックマネジメント計画を策定した割合	
	最終目標値	60%
	最終実績値	100%
9	ストックマネジメント計画に基づいて管路の長寿命化対策を実施した割合	
	最終目標値	58%
	最終実績値	53%
10	ストックマネジメント計画に基づいて施設の長寿命化対策を実施した割合	
	最終目標値	56%
	最終実績値	27%