

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	第3期長崎県における汚水処理及び都市浸水対策の推進（防災・安全）											
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	杵崎市,南島原市,長与町,時津町,東彼杵町,川棚町,波佐見町,小値賀町,佐々町,長崎県											
計画の目標	下水道を整備することにより、生活環境の改善、浸水の防除及び公共用水域の水質保全を図り、循環型社会の形成や地球規模での環境保全を推進する。 また、適切な維持・管理及び、防災・減災対策、経営の効率化を推進し、長期的に継続可能な下水道の実現を目指す。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,057	A	5,057	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
		R1末	R4末	R6末
1	下水道ストックマネジメント計画策定率を50%（R1末）から100%（R6末）に向上させる。 下水道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（団体）） / （下水道実施自治体数（団体））	50%	100%	100%
2	下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（管渠）を0%（R1末）から63%（R6末）に向上させる。 下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（管渠）（%） （ストックマネジメント計画に基づく改築工事を実施した管渠の延長（km）） / （ストックマネジメントに基づく改築工事が必要な管渠の延長（km））	0%	25%	63%
3	下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（施設）を7%（R1末）から64%（R6末）に向上させる。 下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（施設）（%） （ストックマネジメント計画に基づく改築工事に着手した処理場及びポンプ場の数（箇所）） / （ストックマネジメント計画を策定した処理場及びポンプ場の数（箇所））	7%	50%	64%
4	長崎県における耐震対策実施率（管渠）を0%（R1末）から3%（R6末）に向上させる。 耐震対策実施率（管渠）（%） （耐震化工事に着手した重要な管渠の延長（km）） / （耐震対策に必要な重要な管渠の延長（km））	0%	3%	3%
5	長崎県における耐震対策実施率（施設）を11%（R1末）から56%（R6末）に向上させる。 耐震対策実施率（施設）（%） （耐震化工事に着手した処理場及びポンプ場の数（箇所）） / （耐震対策に必要な処理場及びポンプ場の数（箇所））	11%	56%	56%

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	-
長崎県国土強靱化地域計画に基づく実施される要素事業												

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	離島	壱岐市	直接	壱岐市	終末処理場	改築	北部水処理センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	壱岐市						25		策定済
		ストマネ																	
	A07-002	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 改築・更新	ストックマネジメント・改築、北部中継ポンプ場	壱岐市						8		策定済
		ストマネ																	
	A07-003	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	終末処理場	改築	中央水処理センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	壱岐市						18		策定済
		ストマネ																	
	A07-004	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	-	改築	処理場、ポンプ場	ストックマネジメント計画見直し	壱岐市						12		策定済
		ストマネ																	
	A07-005	下水道	一般	南島原市	直接	南島原市	-	新設	雨水管理総合計画策定	口之津処理区	南島原市						17		-
		ストマネ																	
	A07-006	下水道	一般	南島原市	直接	南島原市	終末処理場	改築	南有馬浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	南島原市						27		策定済
		ストマネ																	
	A07-007	下水道	一般	長与町	直接	長与町	終末処理場	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	長与町						162		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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	長与町	直接	長与町	終末処理場	改築	長与浄化センター ・更新	長寿命化・改築、水処理施設、 汚泥処理施設	長与町						57		策定済
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	長与町	直接	長与町	終末処理場	改築	長与浄化センター 耐震 対策	耐震化工事のための検討、耐 震化工事、水処理施設、汚泥 処理施設	長与町						57		-
	A07-010	下水道	一般	長与町	直接	長与町	管渠(汚水)	改築	長与処理区 汚水管渠改 築	ストックマネジメント・改築 、管路施設L=2.5km、マン ホール蓋 N=850箇所	長与町						498		策定済
		ストマネ																	
	A07-011	下水道	一般	長与町	直接	長与町	終末処理場	改築	長与浄化センター 改築 ・更新	ストックマネジメント・改築 ・高度処理、水処理施設、汚 泥処理施設	長与町						444		策定済
		ストマネ																	
	A07-012	下水道	一般	時津町	直接	時津町	終末処理場	改築	時津浄化センター 改築 ・更新	長寿命化・改築、水処理施設	時津町						46		策定済
		長寿命化																	
	A07-013	下水道	一般	時津町	直接	時津町	-	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	時津町						40		策定中
		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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	時津町	直接	時津町	終末処理場	改築	時津浄化センター ・更新	改築 ストックマネジメント・改築 、水処理施設、汚泥処理施設	時津町						130		策定中
		ストマネ																	
	A07-015	下水道	一般	時津町	直接	時津町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 ・更新	改築 ストックマネジメント・改築 、時津中継ポンプ場	時津町						130		策定中
		ストマネ																	
	A07-016	下水道	一般	時津町	直接	時津町	終末処理場	改築	時津浄化センター 耐震化対策	耐震 耐震化工事のための検討、耐 震化工事、水処理施設、汚泥 処理施設	時津町						30		-
		ストマネ																	
	A07-017	下水道	一般	時津町	直接	時津町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 耐震化対策	耐震 耐震化工事のための検討、耐 震化工事、時津中継ポンプ場	時津町						13		-
		ストマネ																	
	A07-018	下水道	一般	東彼杵町	直接	東彼杵町	-	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	東彼杵町						19		策定中
		ストマネ																	
	A07-019	下水道	一般	東彼杵町	直接	東彼杵町	-	改築	東彼杵浄化センター、管 路施設 改築・更新	改築 管路施設、処理場施設 ・更新	東彼杵町						150		策定中
		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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	川棚町	直接	川棚町	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定(川棚処理区)	污水管路施設 修繕・改築計画策定	川棚町						37		策定済	
		ストマネ																		
	A07-021	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	終末処理場	改築	川棚浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	川棚町							366		策定済
		ストマネ																		
	A07-022	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	ポンプ場	改築	雨水管理総合計画策定・下組ポンプ場改築更新検討	雨水管理総合計画策定・下組雨水ポンプ場改築更新のための検討	川棚町							46		策定済
		ストマネ																		
	A07-023	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	終末処理場	改築	川棚浄化センター 耐震対策	耐震化工事(設計・工事) 水処理施設、汚泥処理施設	川棚町							39		-
		ストマネ																		
	A07-024	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	-	新設	浸水シミュレーション	下組ポンプ排水区	川棚町							33		-
		ストマネ																		
	A07-025	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	-	新設	川棚処理区 污水管渠改築	改築 マンホール蓋 N=10箇所	川棚町							7		-
		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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A07-026	下水道	一般	波佐見町	直接	波佐見町	管渠(汚水)	改築	中央処理区 汚水管渠改築	ストックマネジメント・改築、マンホール蓋 N=20箇所	波佐見町						10		策定済
		ストマネ																	
	A07-027	下水道	離島	小値賀町	直接	小値賀町	管渠(汚水)	改築	笛吹処理区 汚水管渠改築	ストックマネジメント・改築、マンホールポンプ N=9箇所	小値賀町						20		策定済
		ストマネ																	
	A07-028	下水道	離島	小値賀町	直接	小値賀町	終末処理場	改築	笛吹浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	小値賀町						22		策定済
		ストマネ																	
A07-029	下水道	一般	小値賀町	直接	小値賀町	-	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(見直し)	小値賀町						53		策定済	
	ストマネ																		
A07-030	下水道	一般	小値賀町	直接	小値賀町	-	-	下水道広域化・共同化	財産整理 処理場N=4箇所	小値賀町						6		-	
	ストマネ																		
A07-031	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 耐震対策	耐震化工事のための検討、耐震化工事 大新田中継ポンプ場	佐々町						33		-	
	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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	A07-032	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 改築・更新	ストックマネジメント・改築、大新田中継ポンプ場	佐々町						395		策定中	
		ストマネ																		
	A07-033	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	終末処理場	改築	佐々浄化管理センター耐震対策	耐震化工事のための検討、耐震化工事	佐々町						12		策定済	
		ストマネ																		
	A07-034	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	終末処理場	改築	佐々浄化管理センター改築・更新	ストックマネジメント・改築 佐々浄化管理センター	佐々町						19		策定済	
		ストマネ																		
	A07-035	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	-	改築	ストックマネジメント計画策定	処理場・ポンプ場(見直し)	佐々町						21		策定済	
ストマネ																				
A07-036	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	終末処理場	改築	大村湾南部浄化センター改築・更新	ストックマネジメント・改築・高度処理、水処理施設、汚泥処理施設	長崎県						1,600		策定済		
	ストマネ																			
A07-037	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	管渠(汚水)	改築	汚水管渠耐震化	耐震化工事	長崎県						275		-		
	ストマネ																			

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
彦根市、南島原市、長与町、時津町、東彼杵町、川棚町、波佐見町、小値賀町、佐々町及び長崎県	令和8年3月
	公表の方法
	長崎県ホームページにて掲載
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	<ul style="list-style-type: none"> ・当該計画における対象自治体（9 県市町）の計画策定率が50%から100%に上昇した。 ・当該計画における対象自治体（9 県市町）の対策工事実施率（管渠）が0%から25%に上昇した。 ・当該計画における対象自治体（8 県市町）の対策工事実施率（施設）が7%から57%に上昇した。 ・当該計画における対象自治体（4 県市町）の耐震対策実施率（管渠）が0%から3%に上昇した。 ・当該計画における対象自治体（6 県市町）の耐震対策実施率（施設）が11%から44%に上昇した。
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）	
特記事項（今後の方針等）	
令和2年度から令和6年度までの5年間において下水道事業を実施したが、一部の指標において目標を達成することができなかった。引き続き、老朽化対策や耐震化を進めることにより、強靱な県土づくりや水環境の保全に取り組んでいく。	

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	当該計画における対象自治体（9 県市町）の計画策定率（%）	
	最終 目標値	100%
	最終 実績値	100%
計画どおりに策定がなされ、目標を達成できた。		
2	当該計画における対象自治体（9 県市町）の対策工事实施率（管渠）（%）	
	最終 目標値	63%
	最終 実績値	25%
物価高騰等により一部の工事進捗が遅れたため、目標を達成できなかった。		
3	当該計画における対象自治体（8 県市町）の対策工事实施率（施設）（%）	
	最終 目標値	64%
	最終 実績値	57%
物価高騰等により一部の工事進捗が遅れたため、目標を達成できなかった。		
4	当該計画における対象自治体（4 県市町）の耐震対策実施率（管渠）（%）	
	最終 目標値	3%
	最終 実績値	3%
計画どおりに工事進捗が図られ、目標を達成できた。		
5	当該計画における対象自治体（6 県市町）の耐震対策実施率（施設）（%）	
	最終 目標値	56%
	最終 実績値	44%
物価高騰等により一部の工事進捗が遅れたため、目標を達成できなかった。		