

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月30日

計画の名称	第2期長崎県における汚水処理及び都市浸水対策の推進											
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	長崎市, 佐世保市, 諫早市, 大村市, 松浦市, 壱岐市, 西海市, 雲仙市, 南島原市, 長与町, 時津町, 東彼杵町, 川棚町, 波佐見町, 佐々町, 長崎県											
計画の目標	下水道の整備により、生活環境の改善や、浸水の防除を図るとともに、公共用水域の水質保全や循環型社会の構築など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)	11,486	A	11,478	B	0	C	8	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.06%

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 H26末	中間目標値 H29末	最終目標値 H31末
1	長崎県の下水道処理人口普及率を60.8%(H26末)から64.7%(H31末)に向上させる。 下水道処理人口普及率(%) (下水道を利用できる地域に住む人口(人))/(行政人口(人))	61%	63%	65%
2	長崎県の高度処理実施率を10.3%(H26末)から22.2%(H31末)に向上させる。 高度処理実施率(%) (高度処理を実施している処理施設の処理能力(m ³ /日))/(高度処理が必要とされている処理施設の処理能力(m ³ /日))	10%	13%	22%
3	壱岐市における長寿命化計画策定率(施設)を0.0%(H26末)から66.7%(H31末)に向上させる。 長寿命化計画策定率(施設)(%) (壱岐市のみ) (長寿命化計画を策定した処理場及びポンプ場の数(箇所)(壱岐市のみ))/(H26末において供用中の処理場及びポンプ場の数(箇所)(壱岐市のみ))	0%	0%	67%
4	下水道汚泥有効利用実施率を10.0%(H26末)から20.0%(H31末)に向上させる。 下水道汚泥有効利用実施率(%) (処理場で発生する汚泥を有効利用するための施設整備を行っている処理場(箇所))/(H26末において供用中の処理場数(箇所))	10%	18%	20%
5	流域下水道及び佐世保市における耐震対策実施率(施設)を0.0%(H26末)から14.3%(H31末)に向上させる。 耐震対策実施率(施設)(%) (長崎県及び佐世保市のみ) (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))	0%	14%	14%
6	下水道ストックマネジメント計画における計画策定率を0.0%(H29末)から100%(H31末)に向上させる。(壱岐市のみ対象) 壱岐市における下水道ストックマネジメント計画における計画策定率(%) (下水道ストックマネジメント計画を策定している自治体数(団体))/(下水道事業実施自治体数(団体))	0%	0%	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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	中部処理区	汚水管渠整備	200 A=1ha	長崎市					21		-	
	A07-002	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	南部処理区	汚水管渠整備	150 ~ 200 A=20ha	長崎市					109		-	
	A07-003	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	三重処理区	汚水管渠整備	150 ~ 200 A=2ha	長崎市					36		-	
	A07-004	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	東部処理区	汚水管渠整備	150 ~ 200 A=1ha	長崎市					24		-	
	A07-005	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	西部処理区	汚水管渠整備	150 ~ 200 A=10ha	長崎市					61		-	
	A07-006	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	終末処理場	新設	西部下水処理場	施設整備	水処理施設 20,030m3/日(増設)	長崎市					787		-	

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	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	三和处理区 汚水管渠整備	150 ~ 200 A=3ha	長崎市						10		-	
	A07-008	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	三和处理区 汚水管渠整備	150 ~ 200 A=3ha	長崎市							25		-
	A07-009	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	長崎市							11		-
	A07-010	下水道	一般	長崎市	直接	長崎市	管渠(汚水)	新設	大平処理区 汚水管渠整備	150 ~ 200 A=1ha	長崎市							34		-
	A07-011	下水道	一般	佐世保市	直接	佐世保市	管渠(汚水)	新設	中部処理区 汚水管渠整備	75 ~ 350 A=20.8ha	佐世保市							1,600		-
	A07-012	下水道	一般	佐世保市	直接	佐世保市	終末処理場	新設	中部下水処理場 施設整備	汚泥処理施設(消化ガス施設)(増設)	佐世保市							944		-

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	佐世保市	直接	佐世保市	終末処理場	改築	中部下水処理場 耐震化	耐震診断 管理棟	佐世保市						3	-	
	A07-014	下水道	一般	佐世保市	直接	佐世保市	ポンプ場	新設	西部処理区 汚水中継ポンプ場整備	相浦ポンプ場(3.9m3/分)	佐世保市						349	-	
	A07-015	下水道	一般	佐世保市	直接	佐世保市	管渠(汚水)	新設	江迎処理区 汚水管渠整備	75~150 A=0.5ha	佐世保市						61	-	
	A07-016	下水道	一般	佐世保市	直接	佐世保市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	佐世保市						5	-	
	A07-017	下水道	一般	諫早市	直接	諫早市	管渠(汚水)	新設	諫早湾処理区 汚水管渠整備	75~500 A=52ha	諫早市						1,348	-	
	A07-018	下水道	一般	諫早市	直接	諫早市	管渠(汚水)	新設	大村湾処理区 汚水管渠整備	75~200 A=92ha	諫早市						703	-	

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	諫早市	直接	諫早市	管渠(汚水)	新設	飯盛処理区 汚水管渠整備	75 ~ 450 A=11ha	諫早市						331	-	
	A07-020	下水道	一般	諫早市	直接	諫早市	管渠(汚水)	新設	田結処理区 汚水管渠整備	150 A=1ha	諫早市							8	-
	A07-021	下水道	一般	諫早市	直接	諫早市	管渠(汚水)	新設	高来処理区 汚水管渠整備	75 ~ 200 A=28ha	諫早市							299	-
	A07-022	下水道	一般	諫早市	直接	諫早市	管渠(汚水)	新設	小長井処理区 汚水管渠整備	150 A=10ha	諫早市							14	-
	A07-023	下水道	一般	諫早市	直接	諫早市	終末処理場	新設	下水道広域化推進総合事業	し尿・浄化槽汚泥受入施設、汚泥処理施設	諫早市							15	-
	A07-024	下水道	一般	諫早市	直接	諫早市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	諫早市							5	-

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	大村市	直接	大村市	管渠(汚水)	新設	大村処理区 汚水管渠整備	200 A=38.6ha	大村市						528		-	
	A07-026	下水道	一般	大村市	直接	大村市	終末処理場	新設	大村浄水管理センター 施設整備	水処理施設(高度処理)(増設)	大村市							1,074		-
	A07-027	下水道	一般	松浦市	直接	松浦市	管渠(汚水)	新設	松浦処理区 汚水管渠整備	50~350 A=16.1ha	松浦市							450		-
	A07-028	下水道	一般	松浦市	直接	松浦市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	松浦市							4		-
	A07-029	下水道	一般	松浦市	直接	松浦市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	松浦市							18		-
	A07-030	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	管渠(汚水)	新設	中央処理区 汚水管渠整備	汚水管渠新設 150 A=6.1ha	壱岐市							123		-

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	A07-031	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	-	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	壱岐市						30		未策定	
		ストマネ																		
	A07-032	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	壱岐市							5		-
		ストマネ																		
	A07-033	下水道	一般	西海市	直接	西海市	管渠(汚水)	新設	瀬戸処理区 汚水管渠整備	75~250 A=5.1ha	西海市							223		-
		ストマネ																		
	A07-034	下水道	一般	西海市	直接	西海市	管渠(汚水)	新設	大串処理区 汚水管渠整備	75~200 A=2.8ha	西海市							145		-
		ストマネ																		
	A07-035	下水道	一般	西海市	直接	西海市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	西海市							9		-
		ストマネ																		
	A07-036	下水道	一般	雲仙市	直接	雲仙市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	雲仙市							11		-
		ストマネ																		
ストマネ																				
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	A07-037	下水道	一般	雲仙市	直接	雲仙市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	雲仙市						6	-	
	A07-038	下水道	一般	南島原市	直接	南島原市	管渠(汚水)	新設	口之津処理区 汚水管渠整備	150 A=18ha	南島原市						354	-	
	A07-039	下水道	一般	南島原市	直接	南島原市	管渠(汚水)	新設	南有馬処理区 汚水管渠整備	150 A=1ha	南島原市						13	-	
	A07-040	下水道	一般	南島原市	直接	南島原市	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	南島原市						6	-	
	A07-041	下水道	一般	長与町	直接	長与町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	長与町						8	-	
	A07-042	下水道	一般	長与町	直接	長与町	終末処理場	新設	長与浄化センター 施設整備	水処理施設(高度処理)(増設)	長与町						248	-	

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	A07-043	下水道	一般	時津町	直接	時津町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	時津町						4	-	
	A07-044	下水道	一般	時津町	直接	時津町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	時津町						11	-	
	A07-045	下水道	一般	東彼杵町	直接	東彼杵町	管渠(汚水)	新設	東彼杵処理区 汚水管渠整備	75~150 A=12.7ha	東彼杵町						396	-	
	A07-046	下水道	一般	東彼杵町	直接	東彼杵町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	東彼杵町						12	-	
	A07-047	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	管渠(汚水)	新設	川棚処理区 汚水管渠整備	75~150 A=8.6ha	川棚町						221	-	
	A07-048	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	川棚町						5	-	

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	A07-049	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	川棚町						10	-	
	A07-050	下水道	一般	波佐見町	直接	波佐見町	管渠(汚水)	新設	中央処理区 汚水管渠整備	75 ~ 150 A=15.5ha	波佐見町						127	-	
	A07-051	下水道	一般	波佐見町	直接	波佐見町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	波佐見町						21	-	
	A07-052	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	佐々町						6	-	
	A07-053	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	佐々町						10	-	
	A07-054	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	-	新設	効率的な事業実施計画の策定	基本計画の見直し	長崎県						34	-	

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	A07-055	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	終末処理場	新設	大村湾南部浄化センター 施設整備	水処理施設(5,400m3/日) 汚泥処理施設 高度処理施設 (9,360m3/日) (増設)	長崎県						500		-
	A07-056	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 耐震化	耐震診断・工事 水処理施設	長崎県						9		-
	A07-057	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	管渠(汚水)	改築	大村湾南部処理区 汚水 管渠耐震化	耐震診断・工事 L=5,300m	長崎県						18		-
	A07-058	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	管渠(汚水)	改築	大村湾南部処理区 汚水 管渠耐震化	耐震診断・工事 水処理施設	長崎県						27		-
	A07-059	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	-	新設	広域的な汚泥処理計画の 策定	広域的な汚泥処理計画の策定	長崎県						9		-
											小計						11,478		
											合計						11,478		

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	長崎市	間接	長崎市	-	新設	接続率向上支援	水洗化支援(扶助世帯改造費 助成)	長崎市						8	-		
		生活扶助世帯の水洗化に関する改造費を助成することにより、下水道接続率の向上を図る。																		
											小計						8			
											合計						8			

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
長崎県県民生活環境部にて、事後評価を実施	事業終了後
	公表の方法
	長崎県ホームページに記載
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	下水道管渠の整備や高度処理化により、公共用水域の水質保全や循環型社会の構築などの環境保全に寄与できた。 また、ストックマネジメント計画を策定することで、持続可能な下水道機能の確保とライフサイクルコストの低減に寄与できた。 。
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）	
今後も引き続き下水道の整備により、生活環境の改善や浸水の防除を図るとともに、公共用水域の水質保全や循環型社会の構築など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、長期的に持続可能な下水道の実現を目指す。	

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	65%	長崎県の下水道処理人口普及率を60.8%（H26末）から64.7%（H31末）に向上させる。 管渠敷設に伴う掘削の結果、硬質岩盤が確認され事業の進捗が遅延したため。
	最終実績値	64%	
2	最終目標値	22%	長崎県の高度処理実施率を10.3%（H26末）から22.2%（H31末）に向上させる。 実施計画の見直しにより事業が先送りとなったため。
	最終実績値	19%	
3	最終目標値	67%	壱岐市における長寿命化計画策定率（施設）を0.0%（H26末）から66.7%（H31末）に向上させる。 平成28年度に下水道ストックマネジメント支援制度に移行したため。
	最終実績値	0%	
4	最終目標値	20%	下水道汚泥有効利用実施率を10.0%（H26末）から20.0%（H31末）に向上させる。 実施計画の見直しにより事業が先送りとなったため。
	最終実績値	18%	
5	最終目標値	14%	流域下水道及び佐世保市における耐震対策実施率（施設）を0.0%（H26末）から14.3%（H31末）に向上させる。 -
	最終実績値	14%	

