

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月05日

計画の名称	長門市における水の安全・安心の実現（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	長門市											
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、良好な生活環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	3,623	A	3,623	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 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H31末)
1	東深川処理区（仙崎分区・東深川分区）の主要な管渠の改築・更新達成率を11.4%（H27）から59.3%（H31）に増加させる。 東深川処理区（仙崎分区・東深川分区）の主要な管渠の改築・更新達成率 主要な管渠のうち、改築更新が行われている延長（km） / 主要な管渠の延長（km）	114%	%	593%
2	東深川処理区の処理場の長寿命化計画実施率を0.0%（H27）から100.0%（H31）に増加させる。 東深川処理区の処理場の長寿命化計画実施率 長寿命化計画による改築済みの処理場数（箇所） / 長寿命化計画による改築すべき処理場数（箇所）	0%	%	100%
3	下水道による正明市排水区の浸水対策実施率を42.3%（H27）から52.9%（H31）に増加させる。 正明市排水区の浸水対策実施率 浸水対策雨水渠の整備済み延長（km） / 浸水対策雨水渠の計画延長（km）	423%	%	529%
4	下水道施設全体の持続的な機能確保及びライフサイクルコストの低減を図り、安全・安心な暮らしを提供するため、ストックマネジメント計画における管渠調査率を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における管きょ調査率 調査済みの管きょ延長（km） / 調査すべき管きょ延長（km）	0%	%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-
山口県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A-1-1-1、C-1-1												

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	長門市	直接	-	管渠(雨水)	新設	正門市雨水準幹線 A1-1-1	L=0.53km	長門市						0	-	-	
	A07-002	下水道	一般	長門市	直接	-	管渠(汚水)	改築	設計委託費(長寿命化計画策定) A1-1-2	委託費	長門市							13	-	未策定
		ストックマネジメント																		
	A07-003	下水道	一般	長門市	直接	-	終末処理場	-	設計・監理委託費 A1-1-3	委託費	長門市							87	-	策定済
	A07-004	下水道	一般	長門市	直接	-	管渠(汚水)	改築	東深川処理区幹線・枝線 A1-1-4	L=3.6km	長門市							214	-	策定済
		長寿命化																		
	A07-005	下水道	一般	長門市	直接	-	終末処理場	改築	東深川処理場 A1-1-5	土木建築(脱水機・汚泥濃縮棟)	長門市							407	-	策定済
		長寿命化																		
	A07-006	下水道	一般	長門市	直接	-	終末処理場	改築	東深川処理場 A1-1-6	汚泥貯留・濃縮・脱水・脱臭	長門市							1,452	-	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	長門市	直接	-	終末処理場	改築	東深川処理場 A1-1-7	汚水ポンプ設備・スクリーン かす・脱臭設備	長門市						69	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	長門市	直接	-	終末処理場	改築	東深川処理場 A1-1-8	最初・最終沈殿池設備・反応 タンク	長門市						305	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	長門市	直接	-	終末処理場	改築	東深川処理場 A1-1-9	受変電設備	長門市						257	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	長門市	直接	-	終末処理場	改築	東深川処理場 A1-1-10	監視制御・計測設備	長門市						79	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-011	下水道	一般	長門市	直接	-	終末処理場	改築	東深川処理場 A1-1-11	汚泥消化タンク設備	長門市						634	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-012	下水道	一般	長門市	直接	-	-	-	ストックマネジメント計 画策定 A1-1-12	計画策定	長門市						106	-	未策定
		ストックマネジメント																	
										小計						3,623			

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																												
												合計						3,623										

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 長門市上下水道局において事後評価を実施	事後評価の実施時期 令和2年度
	公表の方法 長門市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	長寿命化計画に基づき事業を実施することで、計画的な改築・更新を行い、ライフサイクルコストの低減を図ることができた。
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）	
今後目標達成に向け、より計画的な対策に努め、主要な管渠・処理場施設の持続的な管理・運営を図る。 また、関係者との合意形成を早期に図り、雨水幹線等の整備事業に着手することで、浸水被害の軽減を目指す。	

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	主要な管渠のうち、改築更新が行われている延長（km） / 主要な管渠の延長（km）		
	最終目標値	593‰	東深川処理区では、交通規制に伴う地元協議や関係機関との調整に時間を要したことから事業の遅れが生じた。
	最終実績値	492‰	
長寿命化計画による改築済みの処理場数（箇所） / 長寿命化計画による改築すべき処理場数（箇所）			
2	最終目標値	100%	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。
	最終実績値	100%	
3	浸水対策雨水渠の整備済み延長（km） / 浸水対策雨水渠の計画延長（km）		
	最終目標値	529‰	正明市排水区では、住民との合意形成の遅れにより、計画区間の事業着手ができなかった。
	最終実績値	423‰	
調査済みの管渠延長（km） / 調査すべき管渠延長（km）			
4	最終目標値	100%	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。
	最終実績値	100%	