

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年06月06日

計画の名称	むつ市の下水道における防災・安全対策の実現													
計画の期間	平成30年度 ~ 令和04年度 (5年間)								重点配分対象の該当					
交付対象	むつ市													
計画の目標	老朽化した下水道施設の計画的な改築（長寿命化・更新）を行い、効率的な下水道施設の管理運営を図るとともに、むつ市における継続的な水質保全の確保と安全・安心・快適な暮らしを実現する。													
全体事業費（百万円）	合計（A + B + C + D）		270	A	270	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 (H30当初)	中間目標値 (R2末)	最終目標値 (R4末)
1	下水道ストックマネジメントにおける改築率を0% (H30) から100% (R4) に増加させる。			
	下水道ストックマネジメントにおける改築率	0%	40%	100%
	ストックマネジメントに基づき改築を実施した施設（箇所）/ストックマネジメントに基づき改築を実施すべき施設（箇所）			

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	むつ市	直接	むつ市	終末処理場	改築	むつ下水浄化センター電気計装設備A-1	計測設備等更新ほか N=35設備	むつ市						48	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	むつ市	直接	むつ市	終末処理場	改築	大畑下水浄化センター電気計装設備A-2	計測設備等更新ほか N=14設備	むつ市						17	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	むつ市	直接	むつ市	終末処理場	改築	川内下水浄化センター電気計装設備A-3	計測設備等更新ほか N=17設備	むつ市						95	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	むつ市	直接	むつ市	終末処理場	改築	川内下水浄化センター水処理設備A-4	曝気装置等更新ほか N=2設備	むつ市						24	策定済	
ストックマネジメント																			
A07-005	下水道	一般	むつ市	直接	むつ市	終末処理場	改築	脇野沢下水浄化センター電気計装設備A-5	計測設備等更新ほか N=22設備	むつ市						54	策定済		
	ストックマネジメント																		
A07-006	下水道	一般	むつ市	直接	むつ市	-	-	調査・設計等A-6	長寿命化対策等 N=1式	むつ市						20	策定済		
	ストックマネジメント 種別1:終末処理場、管渠(汚水) 種別2:全種																		
A07-007	下水道	一般	むつ市	直接	むつ市	終末処理場	改築	むつ下水浄化センター汚水ポンプ設備A-7	逆止弁等更新ほか N=2設備	むつ市						9	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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	むつ市	直接	むつ市	終末処 理場	改築	むつ下水浄化センター 沈砂池場A-8	沈砂池場ポンプ設備等更新ほ か N=1設備	むつ市						3		策定済
ストックマネジメント																			
											小計						270		
											合計						270		

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 むつ市上下水道局下水道課にて実施	事後評価の実施時期 令和6年6月
	公表の方法 むつ市ホームページにて公表
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	交付金対象事業の実施により処理場の長寿命化改築更新を進めた結果、改築率が0%から43%に向上しライフサイクルコストの削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）	
今後も必要財源の確保に努め、ストックマネジメント計画に基づき改築更新を進めていく。	

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	最終目標値	100%
	最終実績値	43%
		必要箇所数に対し財源の確保ができなかったため