

計画の名称	東金市における公共用水域の水質汚濁防止対策の推進(防災・安全)		
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度 (5年間)	交付対象	東金市
計画の目標	汚水処理施設の計画的な改築更新及び長寿命化対策を行うことにより、汚水処理能力の機能低下を未然に防止し適切な汚水処理を行うとともに、ライフサイクルコストの最小化を図る。		

全体事業費	合計 (A+B+C)	1,759百万円 909百万円	A	1,759百万円 909百万円	B	0百万円 0百万円	C	0百万円 0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0% 0.0%
-------	---------------	--------------------	---	--------------------	---	--------------	---	--------------	-------------------------	--------------

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	定量的指標の目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		(H28当初)	(H30末)	(R2末)
1	計画の期間内で、平成27年度 東金市公共下水道長寿命化計画に位置付けた処理場1箇所、ポンプ場7箇所及びマンホールポンプ場6箇所、合計14箇所の改築更新及び長寿命化対策を完了させる。 施設の改築更新・長寿命化対策達成率 改築更新・長寿命化対策完了施設数(箇所)÷長寿命化計画の対象施設数(箇所)	0% 0%	29% 36%	100% 86%
2	持続可能な下水道事業の実施を図り、計画的かつ効率的な長寿命化対策を行うため、「ストックマネジメント計画」を策定する。 ストックマネジメント計画を策定する計画数 達成率(%)=策定済み計画数(個)÷策定すべき計画数(個)	0% 0%	0% 0%	100% 100%

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
事後評価(案)に対して市民の意見を反映させるため、事後評価(案)を市ホームページにて1ヶ月間公表し、当該期間中、意見の受付を行うものとする。	令和4年1月~令和4年2月
意見の受付方法は、電子メール、FAX、郵送、持参とする。	公表の方法
事後評価(案)に寄せられた意見を踏まえ、今後の下水道改築事業に反映させる。	東金市のホームページにて公表する。

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																		
A1 下水道事業																		
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)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	費用便益費	個別施設計画策定
											H28	H29	H30	R1	R2			
A07-001	下水道	一般	東金市	直接	東金市	終末処理場	改築	東金市浄化センター(改築)	汚泥処理設備、水処理設備、建築設備	東金市						634		策定済
																266		
A07-002	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	東金台第1ポンプ場改築(長寿命化)	土木、建築設備、機械設備、電気設備	東金市						148		策定済
																79		
A07-003	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	東金台第2ポンプ場改築(長寿命化)	土木、建築設備、機械設備、電気設備	東金市						68		策定済
																59		
A07-004	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	季美の森第1ポンプ場改築(長寿命化)	土木、建築設備、機械設備、電気設備	東金市						96		策定済
																30		
A07-005	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	季美の森第2ポンプ場改築(長寿命化)	土木、建築設備、機械設備、電気設備	東金市						96		策定済
																32		
A07-006	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	季美の森第3ポンプ場改築(長寿命化)	土木、建築設備、機械設備、電気設備	東金市						103		策定済
																32		
A07-007	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	マンホールポンプ場改築(長寿命化)	6か所、機械設備、電気設備	東金市						54		策定済
																27		
A07-008	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	田中ポンプ場改築(長寿命化)	建築設備、機械設備、電気設備	東金市						259		策定済
																143		
A07-009	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	木島下ポンプ場改築(長寿命化)	建築設備、機械設備、電気設備	東金市						86		策定済
																64		
A07-010	下水道	一般	東金市	直接	東金市	-	-	設計委託費	調査・設計	東金市						119		策定済
																90		
A07-011	下水道	一般	東金市	直接	東金市	-	-	効率的な事業実施のための基本的計画改定	事業計画変更	東金市						17		-
																0		
A07-012	下水道	一般	東金市	直接	東金市	ポンプ場	改築	田中ポンプ場改築(長寿命化 非常用発電設備)	非常用発電設備の改築	東金市						73		策定済
																64		
A07-013	下水道	一般	東金市	直接	東金市	-	-	ストックマネジメント計画策定	計画策定	東金市						6		未策定
																3		
合計																1,759 909		

B 関連社会資本整備事業										事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省路 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H28	H29	H30	R1			R2
										合計							
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考		
C 効果促進事業										事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省路 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H28	H29	H30	R1			R2
										合計							
番号	一体的に実施することが期待される効果														備考		
										小計						1,759 909	
										合計						1,759 909	

※ 目標:黒字
実績:赤字

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に対する交付対象の効果の発現状況		下水道施設の改築更新により、長期の使用による経年劣化や機能低下が生じていた設備が機能を回復したことから、適切な汚水処理が継続的に可能となった。			
II 定量的指標の達成状況	指標①（施設の改築更新・長寿命化対策達成率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	財政状況により、事業の一部を次期計画で実施することとしたため、計画における達成率との差が生じた。
		最終実績値	86%		
II 定量的指標の達成状況	指標②（ストックマネジメント計画を策定する計画数）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	—
		最終実績値	100%		
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果（定量的指標の間接的効果）の発現状況（必要に応じて記述）		改築更新によりポンプ場では電力使用量を22%削減することができた。			

3. 特記事項（今後の方針等）

令和2年度に東金市浄化センター、ポンプ場及び管きよを対象とするストックマネジメント計画（R4～R8）を策定しており、引き続き下水道施設の計画的な点検調査改築を推進することにより持続的な下水道機能の確保を図っていく。

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称 東金市における公共用水域の水質汚濁防止対策の推進 (防災・安全)

計画の期間 平成28年度～令和2年度 (5年間)

交付対象

東金市

