

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

計画の名称	千葉市公共下水道事業												
計画の期間	令和05年度 ~ 令和09年度 (5年間)								重点配分対象の該当				
交付対象	千葉市												
計画の目標	閉鎖性水域である東京湾の水質改善及び循環型社会の構築を目指し、高度処理施設を建設するための既存施設の撤去や老朽化した施設の改築更新を行うことで処理水質の向上を図るとともに、老朽化が進んでいる汚泥焼却炉の更新にあわせ、固形燃料化施設を建設し、汚泥の有効利用を図る。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	11,143	A	11,143	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 R5当初	中間目標値 R7末	最終目標値 R9末
1	計画の期間内に南部浄化センターにおいて、汚泥有効利用施設を導入することにより、下水汚泥リサイクル率を76%(R4末)から82%(R9末)に上昇させる。 下水汚泥リサイクル率 下水汚泥リサイクル量 / 下水汚泥発生量	76%	76%	82%
2	計画の期間内に処理場及びポンプ場の設備の改築更新を行うことで、処理機能を適正に維持し、ライフサイクルコストを約12億円/年縮減する。 年当りライフサイクルコスト縮減額 総縮減額 / 試算年数	1208百万円 / 年	1208百万円 / 年	1208百万円 / 年

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	-	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
												R05	R06	R07	R08	R09			
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	千葉県	直接	千葉県	終末処理場	改築	改築更新(処理場)	機械・電気設備 一式	千葉県						1,891		策定中
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-002	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	ポンプ場	改築	改築更新(ポンプ場)	都ポンプ場、機械・電気設備 一式	千葉県						400		策定中
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-003	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	ポンプ場	改築	改築更新(ポンプ場)	ひび野ポンプ場他2箇所、機械・電気設備 一式	千葉県						600		策定中
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-004	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	終末処理場	改築	水質保全(処理場)	水処理施設撤去	千葉県						690		-
	A07-005	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	終末処理場	改築	資源有効利用	污泥固形燃料化施設	千葉県						7,275		-
	A07-006	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(污水)	新設	広域化・共同化	整備面積 A=6.0ha	千葉県						287		-
												小計					11,143		

