

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成28年10月31日

計画の名称	君津市・富津市における公共下水道整備計画			
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	君津富津広域下水道組合	
計画の目標				

公共下水道の整備を推進し、公衆衛生の向上及び健全な都市の発達を図るとともに、川や海の水質を保全する。

計画の成果目標（定量的指標）

- ①下水道管（污水管）整備率を76.2%（H23）から80.3%（H27）に増加させる。
- ②良好な水環境創出のための高度処理施設数0%（H23）から25%（H27）に増加させる。
- ③処理場における改築・更新工事実施率を31%（H23）から46%（H27）に増加させる。
- ④雨水排水ポンプ場の地震対策達成率を0%（H23）から100%（H24）に増加させる。

定量的指標の定義及び算定式

①下水道管（污水管）整備率 下水道管（污水管）整備面積（ha）／計画整備面積（ha）	76%	77%	80%
②良好な水環境創出のための高度処理実施率 高度処理が実施される水処理施設数（池）／高度処理を導入すべき水処理施設数（池）	0%	0%	25%
③処理場における改築・更新工事実施率 改築・更新工事実施済みの施設数（箇所）／改築・更新工事を実施すべき施設数（箇所）	31%	38%	46%
④雨水ポンプ場の地震対策達成率 雨水ポンプ場の耐震補強実施箇所数（箇所）／雨水ポンプ場の耐震補強をすべき箇所数（箇所）	0%	100%	100%

定量的指標の現況値及び目標値

当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)
------------------	-----------------	-----------------

備考

全体事業費	合計 (A+B+C)	6,359.1	A	6,359.1	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%
-------	---------------	---------	---	---------	---	---	---	---	---------------------------	------

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
君津富津広域下水道組合社会資本総合整備計画事後評価委員会にて評価を実施	平成28年10月
	公表の方法
	君津富津広域下水道組合ホームページにて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

上段：計画
下段：実施

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	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
A1-1-1	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	污水	新設	君津污水2号幹線整備事業	污水管 L=4,421m L=2,381m	君津富津広域下水道組合						1209.2 748.4	
A1-1-2	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	污水	新設	富津污水2号幹線整備事業	污水管 L=582m L=361m	君津富津広域下水道組合						261.0 110.7	
A1-1-3	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	污水	新設	八重原污水幹線整備事業	污水管 L=865m L=0m	君津富津広域下水道組合						246.6 0.0	
A1-1-4	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	污水	新設	常代污水枝線整備事業	污水管 L=1,478m L=1,707m	君津富津広域下水道組合						20.6 20.6	
A1-1-5	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	污水	新設	中野污水枝線整備事業	污水管 L=1,787m L=541m	君津富津広域下水道組合						286.9 0.0	単独費対応
A1-1-6	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	污水	新設	人見污水枝線整備事業	污水管 L=1,410m L=962m	君津富津広域下水道組合						170.0 43.0	
A1-1-7	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	合流	改築	中野地区人孔蓋改築事業（長寿命化）	人孔蓋改修 380箇所 0箇所	君津富津広域下水道組合						76.0 0.0	長寿命化支援制度
A1-1-8	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	-	処理場	増設	君津富津終末処理場（水質保全）	水処理施設（5・6池）	君津富津広域下水道組合						2374.0 2018.7	

A1-1-9	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	—	処理場	改築	君津富津終末処理場（水質保全）	砂ろ過施設	君津富津広域下水道組合						26.5 0.0	
A1-1-10	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	—	処理場	改築	君津富津終末処理場（長寿命化）	調査・計画策定	君津富津広域下水道組合						7.0 6.9	長寿命化支援制度
A1-1-11	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	—	処理場	改築	君津富津終末処理場（水質保全）	機械棟-建築、建築設備、	君津富津広域下水道組合						580.5 26.9	長寿命化支援制度
A1-1-12	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	—	ポンプ場	新設	浜田中継ポンプ場（汚水）	機械、電気（5.1m3/日）	君津富津広域下水道組合						564.0 15.2	
A1-1-13	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	—	ポンプ場	改築	人見第1ポンプ場（雨水）（地震対策）	耐震補強（325m3/分）	君津富津広域下水道組合						282.0 282.0	
A1-1-14	下水道	一般	君津富津広域下水道組合	直接	—	ポンプ場	改築	人見第2ポンプ場（雨水）（地震対策）	耐震補強（129m3/分）	君津富津広域下水道組合						254.8 254.8	
合計															6,359.1 3,527.2		

B 関連社会資本整備事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）				全体事業費（百万円）	備考
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															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）				全体事業費（百万円）	備考
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
----	----------------------	----

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I. 定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> 下水道管（污水管）整備により、新たに常代・郡地区等（41.8ha）の供用開始を行なった。 君津富津終末処理場の汚水高度処理施設の整備により放流水質の向上が期待できる。 終末処理場の長寿命化計画を策定し、君津富津終末処理場の計画的な改築更新事業を行なうこととした。 雨水ポンプ場の地震対策が完了し、災害時でも運転が図れるようになり安全性が向上した。 			
II. 定量的指標の達成状況	指標①（下水道管整備率）	最終目標値	80%	目標値と実績値に差が出た要因	事業費や工事の進捗状況から、汚水幹線の整備計画を見直したことにより、整備目標値に達成しなかった。 事業費の平準化を図るため、工事工程を見直したことにより、実施目標値に達成しなかった。 なお、平成28年夏頃には工事が完了し、実施率が33%となる予定である。 長寿命化計画は策定したが、設計業務に時間を要したため、改築工事の実施まで出来なかった施設があったので実施目標値に達成しなかった。
		最終実施値	77%		
	指標②（処理場高度処理実施率）	最終目標値	25%		
		最終実施値	0%		
	指標③（処理場改築・更新工事実施率）	最終目標値	46%		
		最終実施値	31%		
	指標④（雨水ポンプ場地震対策実施率）	最終目標値	100%		
		最終実施値	100%		
III. 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）		<ul style="list-style-type: none"> 下水道管の整備が進むことにより住居環境が整い、住宅戸数の増加に貢献している。 			

3. 特記事項（今後の方針等）

污水管整備事業については、2期計画にて引き続き整備を実施することで、公衆衛生の向上及び健全な都市の発達を図り、川や海の水質を保全する。
 終末処理場の高度処理については、引き続き水処理施設（5・6池）の工事を実施していく。
 改築・更新事業については、新防災・安全計画にて引き続き整備を実施することで、下水道施設の機能を適正に維持していく。

社会資本総合整備計画

