

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和08年03月25日

計画の名称	鹿島市における安全・安心、快適な暮らしの実現（防災・安全）												
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	鹿島市												
計画の目標	下水道施設の適切な整備更新を行うことで、住民に良好かつ継続的なサービスを提供するなど安全・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）	1,293	A	1,273	B	0	C	20	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	1.54	%

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 R1末	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	ストックマネジメント計画（H29～R3）に基づく処理場・ポンプ場施設の更新及び長寿命化対策実施率を21%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 処理場・ポンプ場施設の更新及び長寿命化対策実施率 更新及び長寿命化対策完了済みの機器（機器） / 更新及び長寿命化対策を実施すべき機器（機器）	21%	54%	100%
2	処理場の耐震診断実施率を0%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 処理場の耐震診断実施率 耐震診断済の処理場（施設） / 耐震診断を実施すべき処理場（施設）	0%	100%	100%
3	污水管路点検率を22%（R1末）から85%（R6末）に増加させる。（污水管路総延長はR1末ベース） 污水管路点検率 污水管路点検済の延長（km） / 污水管路総延長（km）	22%	60%	85%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	鹿島市	直接	鹿島市	ポンプ場	改築	中牟田グリーンセンター改築(ストックマネジメント計画)	機械・電気設備	鹿島市						200		策定済	
		ストマネ																		
	A07-002	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	終末処理場	改築	浄化センター改築(ストックマネジメント計画)	土木、建築、機械・電気設備	鹿島市						838		策定済	
		ストマネ																		
	A07-003	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	終末処理場	改築	浄化センター耐震診断	耐震診断	鹿島市						48		-	
		ストマネ																		
A07-004	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	管渠(汚水)	改築	マンホール蓋更新(ストックマネジメント計画)	マンホール蓋更新	鹿島市						30		策定済		
	ストマネ																			
A07-005	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	管渠(汚水)	改築	汚水管点検・調査(ストックマネジメント計画)	汚水管路点検・調査	鹿島市						40		策定済		
	ストマネ																			
A07-006	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	終末処理場	改築	浄化センター実施設計	詳細設計	鹿島市						61		-		
	ストマネ																			

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	鹿島市	直接	鹿島市	-	改築	ストックマネジメント計 画	計画策定	鹿島市						32	-	
	A07-008	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	-	新設	耐水化計画	計画策定	鹿島市						24	-	
										小計						1,273			
											合計						1,273		

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 鹿島市にて実施	事後評価の実施時期 令和7年度（令和8年3月）
	公表の方法 鹿島市の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	<ul style="list-style-type: none"> ・処理場、ポンプ施設の更新及び長寿命化対策実施率が21%から47%になった。 ・処理場の耐震診断実施率が0%から100%になり、計画的な耐震診断事業を行うことが可能となった。 ・点検内容見直し等により、目標としていた85%には達しなかったが、優先度の高い管路から実施した点検率が68%になった。見直した点検内容を基本として、引き続き計画的な点検を実施していく。
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）	
<p>処理場、ポンプ施設の更新及び長寿命化対策実施率が目標を下回った理由として、財政状況を考慮して発注時期が予定より後ろ倒しになっており、現在も工事を継続していることが挙げられる。引き続き、適切な整備更新を実施する。</p>	

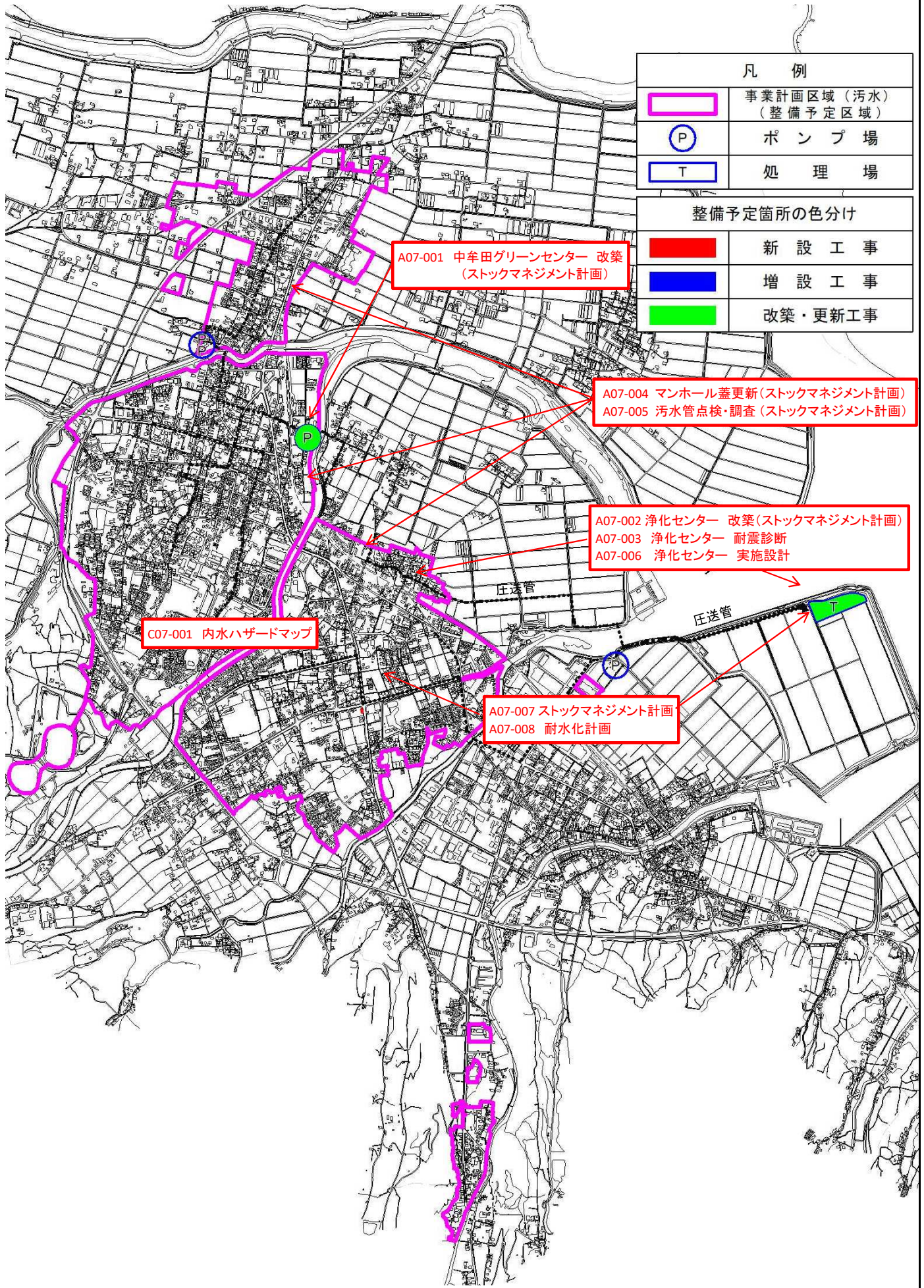
目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	最終目標値	100%
	最終実績値	47%
財政状況を考慮して発注時期が予定より後ろ倒しになっており、現在も工事を継続している。		
2	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
目標達成。		
3	最終目標値	85%
	最終実績値	68%
圧送管路点検のための情報収集に時間を要し圧送管点検が遅れたため点検延長が伸びなかった。最終目標に達しなかったが、令和7年度に机上スクリーニング調査による絞り込みを実施し、令和8年度に対象箇所(point)の点検を行うことで、点検率を向上させる。		

(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	鹿島市における安全・安心、快適な暮らしの実現 (防災・安全)		交付対象	鹿島市
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)			

凡 例	
	事業計画区域 (汚水) (整備予定区域)
	ポンプ場
	処理場

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築・更新工事



A07-001 中牟田グリーンセンター 改築
(ストックマネジメント計画)

A07-004 マンホール蓋更新(ストックマネジメント計画)
A07-005 汚水管点検・調査(ストックマネジメント計画)

A07-002 浄化センター 改築(ストックマネジメント計画)
A07-003 浄化センター 耐震診断
A07-006 浄化センター 実施設計

C07-001 内水ハザードマップ

A07-007 スtockマネジメント計画
A07-008 耐水化計画

圧送管

圧送管