

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年06月02日

計画の名称	袖ヶ浦市における防災・安全対策強化に貢献する下水道整備（Ⅱ期）（防災・安全）													
計画の期間	平成28年度 ～ 令和02年度（5年間）											重点配分対象の該当		
交付対象	袖ヶ浦市													
計画の目標	雨水排水施設を整備することにより、雨水を排除し、浸水を防除する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		1,538	A	1,533	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0.32	%

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	中間目標値	最終目標値
		(H28当初)	(H30末)	(R2末)
1	処理場における長寿命化計画（Ⅰ期）における主要施設の改築更新実施率を60%（H28）から100%（H29）とし、完了させる。			
	処理場における長寿命化計画（Ⅰ期）達成率	60%	100%	100%
	主要施設の改築更新実施施設数（施設）／主要施設の改築更新実施予定施設（施設）			
2	重要な管渠の地震対策工事を0.995km実施し、実施率を47.54%（H28）から56.74%（R2）にする。			
	重要な管渠の地震対策実施率	48%	57%	57%
	重要な管渠のうち、耐震化または、減災対策が行われている延長（km）／重要な管渠の延長（km）			
3	椎の森地区雨水管整備率を47.8%（H28）から100%（H29）とし、完了させる。			
	下水道による雨水管整備率（椎の森工業団地排水区）	48%	100%	100%
	雨水管整備完了済み面積（ha）／雨水管を実施すべき面積（ha）			
4	奈良輪雨水管線整備事業（幹線整備延長）整備実施率を80%（H28）から92%（H29）にする。			
	下水道による雨水管線整備率（袖ヶ浦駅前地区）	80%	92%	92%
	整備済延長（m）／整備すべき延長（m）			

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
		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	袖ヶ浦市	直接	—	管渠（ 污水）	新設	北部污水幹線他整備（地 震対策）	避難所MHトイレ 人孔浮上防 止対策 管更生	袖ヶ浦市	■	■	■	■	■	85		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-002	下水道	一般	袖ヶ浦市	直接	—	終末処 理場	改築	袖ヶ浦終末処理場改築（ 長寿命化計画（Ⅰ期））	汚泥処理施設工事他	袖ヶ浦市	■	■				470		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-003	下水道	一般	袖ヶ浦市	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	奈良輪第一雨水幹線整備 （浸水対策）	幹線 L=156m	袖ヶ浦市	■	■				396		—
	A07-004	下水道	一般	袖ヶ浦市	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	代宿第二雨水幹線他整備 （浸水対策）	幹線 L=1402m	袖ヶ浦市	■	■				339		—
	A07-005	下水道	一般	袖ヶ浦市	直接	—	管渠（ 污水）	新設	南部污水幹線他整備（地 震対策）	避難所MHトイレ 人孔浮上防 止対策	袖ヶ浦市	■	■	■	■	■	91		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-006	下水道	一般	袖ヶ浦市	直接	—	管渠（ 污水）	改築	総合地震対策計画（Ⅲ期 ）（地震対策）	総合地震対策計画策定	袖ヶ浦市		■				5		策定済

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	
		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	袖ヶ浦市	直接	—	管渠（ 污水）	改築	横田第一污水幹線整備（ 地震対策）	圧送管二条化	袖ヶ浦市			■	■	■	137		策定済	
	総合地震対策計画																			
	A07-008	下水道	一般	袖ヶ浦市	直接	—	管渠（ 污水）	改築	袖ヶ浦市下水道ストック マネジメント計画	調査・点検 マンホール蓋交 換N=20箇所	袖ヶ浦市				■	■	10		策定済	
	ストックマネジメント計画																			
										小計							1,533			
											合計							1,533		

C 効果促進事業																				
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	
		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	C07-001	下水道	一般	袖ヶ浦市	直接	－	管渠（ 汚水）	－	横田第一汚水幹線他整備 （地震対策）	災害時応急復旧資機材整備	袖ヶ浦市					■	5		策定済	
		可搬式非常用発電機（マンホールポンプ用）を調達することにより、基幹事業である地震対策を補完し、下水道施設の機能確保に寄与する。																		
		総合地震対策計画																		
												小計						5		
											合計						5			

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
策定主体にて評価を実施し、その結果を基に下水道事業運営審議会により第三者からの意見を聴取。	令和４年度
	公表の方法
	市のホームページに掲載

○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	・袖ヶ浦終末処理場の長寿命化計画を実施したことで、施設の適切な維持管理を進めることができた。 ・椎の森工業団地Ⅱ期地区の雨水管は整備率１００％となった。なお、進出企業の操業開始に合わせ供用開始している。 ・奈良輪雨水管線事業は概ね完了した。残り８０ｍの整備については都市計画道路と同時に施工予定。
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）	・椎の森工業団地は令和元年度７月で第４回目の入札を終え、全１３区画が落札され引渡し完了した立地については既に操業が開始されている。

○特記事項（今後の方針等）

- ・東京湾流域別下水道総合計画の状況を踏まえ、新たな放流水の水質基準（放流水質基準の強化）などの具体的な方向性が示されてから、処理場における長寿命化及び高度処理化に取り組んでいく。
- ・総合地震対策については、今後も更に整備を推進する。

○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	処理場における長寿命化計画（Ⅰ期）達成率		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
2	重要な管渠の地震対策実施率		
	最 終 目標値	57%	人孔浮上対策工事など、前倒しで実施したことによる実績値の増。
	最 終 実績値	96%	
3	下水道による雨水管整備率（椎の森工業団地排水区）		
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
4	下水道による雨水管線整備率（袖ヶ浦駅前地区）		
	最 終 目標値	92%	残り約80mの整備については都市計画道路整備と同時に施工予定。
	最 終 実績値	93%	