

社会資本総合整備計画（防災・安全） 事後評価書

平成29年2月28日

計画の名称	公共用水域の水質改善計画（防災・安全交付金）		
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）	交付対象	香取市
計画の目標	下水道整備により快適な生活環境をととのえと共に、下流水道水源の水質改善に寄与する。		

計画の成果目標（定量的指標）	①合流改善事業進捗率をH22年31%をH25年までに100%にする。 ②処理場における長寿命化計画により改修する施設の実施率を0%（H25）から14%（H27）に増加させる。 ③汚水調整槽施設建設の実施率を14%（H22）から100%（H24）に増加させる。 ④内水ハザードマップをH27までに完成される。 ⑤合流区域内の浸水箇所について雨水管整備進捗率をH25年21%からH27年82%にする。
----------------	--

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			備考
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)	
① 合流改善進捗率 合流改善実施面積(ha) / 合流改善全体面積(ha)	31%	100%	100%	
② 処理場における長寿命化計画により改修する施設の実施率 長寿命化計画により改修実施済みの施設(箇所) / 長寿命化計画により改修を実施すべき施設(箇所)	0%	0%	14%	
③ 処理場における汚水調整槽建設進捗率 建設済みの施設(箇所) / 建設すべき施設(箇所)	14%	100%	100%	
④ 内水ハザードマップ作成率 作成済みの処理区(箇所) / 作成すべき処理区(箇所)	0%	0%	100%	
⑤ 浸水区域内の雨水管整備率 雨水管整備済面積(ha) / 雨水管整備すべき面積(ha)	0%	21%	82%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	2278.2百万円 2162.2百万円	A	2278.2百万円 2162.2百万円	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%
-------	---------------	-------------------------------	---	-------------------------------	---	---------------------	---	---------------------	---------------------------	-----------------

事後評価（中間評価）	
○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
	平成29年2月
香取市水道事業等運営審議会により評価を実施	公表の方法
	香取市ホームページで公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業 上段：計画 下段：実績

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		
佐原処理区																	
A1-1-3	下水道	一般	香取市	直接	-	合流	増設	佐原浄化センター・入船橋ポンプ場（合流改善）	遮集ポンプ増設4基・ポンプ井のドライ化3箇所・合流改善事後評価 遮集ポンプ増設5基・ポンプ井のドライ化4箇所・合流改善事後評価	香取市						203.1 201.5	合流改善
A1-1-4	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場	改築	佐原浄化センター改築	水処理・電気・ポンプ設備等 水処理・電気・ポンプ設備等	香取市						876.4 978.4	
A1-1-5	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場	改築	佐原浄化センター改築（長寿命化）	設計・機械、電気、水処理設備 設計・機械、電気、水処理設備	香取市						577.4 451.2	長寿命化支援制度
A1-1-6	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場		佐原浄化センター長寿命化計画	調査・計画策定 調査・計画策定	香取市						35.0 32.8	長寿命化支援制度
A1-1-7	下水道	一般	香取市	直接	-	雨水	新設	東部第1分区その1外雨水幹線枝線整備	雨水管新設 L=1182m 吐け口 3箇所 雨水管新設 L=1366m 吐け口 3箇所	香取市						113.1 97.5	

小見川処理区																
A1-2-2	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場	新設	小見川浄化センター汚水調整槽建設	土木・機械・電気設備 (437.5㎡×2槽) 土木・機械・電気設備 (437.5㎡×2槽)	香取市					175.0 175.0	
A1-2-3	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場	改築	小見川浄化センター改築(長寿命化)	設計・機械、電気、水処理施設 設計・機械、電気、水処理施設	香取市					70.0 53.3	長寿命化支援制度
A1-2-4	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場		小見川浄化センター長寿命化計画	調査・計画策定 調査・計画策定	香取市					18.3 13.5	長寿命化支援制度
全処理区																
A1-3-1	下水道	一般	香取市	直接	-	全種	改築	香取市下水道総合地震対策(地震対策)	調査・処理場・ポンプ場・重要管渠耐震化 調査・処理場・ポンプ場・重要管渠耐震化	香取市					163.0 136.4	総合地震
A1-3-2	下水道	一般	香取市	直接	-	全種		香取市下水道総合地震対策計画	計画策定 計画策定	香取市					21.0 10.9	総合地震
A1-3-3	下水道	一般	香取市	直接	-	雨水	新設	香取市雨水整備促進事業	内水ハザードマップ作成 内水ハザードマップ作成	香取市					25.9 11.7	
合計														2,278.2 2,162.2		

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(延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
										H23	H24	H25	H26	H27		
なし															..	
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	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		
C-1-3	下水道	一般	香取市	直接	-	雨水	新設	東部第1分区その1外雨水幹線枝線整備	雨水管新設 L=341m 雨水管新設 L=452m	香取市						0 0	
合計														0 0			

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-1-3	基幹事業である主要な管渠と接続した枝線管渠を一体的に行うことにより、浸水被害地区の早期解消を図る。	

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				①合流改善事業により、排出する負荷の総量が削減された。 ②処理場の長寿命化改修により、施設の延命化が図られた。 ③汚水調整槽の設置により、浄化センターの運転が安定した。 ④内水ハザードマップの作成により、市民の防災意識の向上に寄与した。 ⑤雨水管整備により、浸水被害の危険性が低減した。			
II 定量的指標の達成状況		指標①(合流改善進捗率)	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%			
		指標②(処理場における長寿命化計画により改修する施設の実施率)	最終目標値	14%	目標値と実績値に差が出た要因		
			最終実績値	14%			
		指標③(処理場における汚水調整槽建設進捗率)	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%			

	指標④（内水ハザードマップ作成率）	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%	
	指標⑤（浸水区域内の雨水管整備率）	最終目標値	82%	目標値と実績値に差が出た要因
		最終実績値	82%	
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）		・香取市下水道総合地震対策計画に基づいた施設の調査、診断を実施し、対策必要箇所の抽出が図られた。		
3. 特記事項（今後の方針等）				
<ul style="list-style-type: none"> ・長寿命化計画に基づき、引き続き、施設の長寿命化を進めていく。 ・雨水管整備について、次期社会資本総合整備計画に基づき、引き続き、整備を進めていく。 ・香取市下水道総合地震対策計画に基づき、引き続き、施設の耐震化を進めていく。 				