

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備） 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		
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下水道法による事業計画区域は1059haであり、整備済み面積は698haで65.9%（H23当初）となっている。706ha、66.7%（H27末）を目標に整備する。 ②太陽光発電施設設置工事をH27までに完成（100%）させる。
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	中間目標値	最終目標値	
	(H23当初)	(H25末)	(H27末)	
① 香取市公共下水道整備率 整備済み面積(ha) / 下水道法による事業計画区域(ha)	698ha	702ha	706ha	
② 太陽光発電施設設置工事進捗率 設置済の施設(箇所) / 設置すべき施設(箇所)	65.9%	66.3%	66.7%	
	0%	0%	100%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	614.8百万円 320.1百万円	A	600.6百万円 315.0百万円	B	0百万円 0百万円	C	14.2百万円 5.1百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	2.3% 1.6%
-------	------------	-----------------------------	---	-----------------------------	---	---------------------	---	--------------------------	---------------------------	---------------------

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
香取市水道事業等運営審議会により評価を実施	平成29年2月
	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

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								
佐原処理区																								
A1-1-1	下水道	一般	香取市	直接	-	汚水	新設	新設	佐原処理区玉造汚水幹線枝線整備（未普及解消）	φ=200mm L=740m φ=200mm L=166m	香取市						30.2 10.1							
小見川処理区																								
A1-2-1	下水道	一般	香取市	直接	-	汚水	新設	新設	小見川処理区下小川幹線枝線整備（未普及解消）	φ=200mm L=730m φ=200mm L=695m	香取市						41.6 62.4							
全処理区																								
A1-3-4	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場			香取市太陽光発電施設設置工事实施設計	詳細設計 詳細設計	香取市						29.2 20.0	新世代下水道支援制度						
A1-3-5	下水道	一般	香取市	直接	-	処理場	新設		香取市太陽光発電施設設置工事	設備工事 設備工事	香取市						489.6 215.0	新世代下水道支援制度						
A1-3-6	下水道	一般	香取市	直接	-	汚水	新設		汚水適正処理構想策定	行政面積 26,231ha 行政面積 26,235ha	香取市						10.0 7.5							
合計																		600.6 315.0						

B 関連社会資本整備事業													事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考			
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	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-1-1	下水道	一般	香取市	直接	-	汚水	新設	佐原処理区玉造汚水幹線枝線整備	φ=200mm L=210m φ=200mm L= 36m	香取市						10.0 1.0	
C-1-2	下水道	一般	香取市	直接	-	汚水	新設	小見川処理区下小川幹線枝線整備	φ=200mm L=240m φ=200mm L= 58m	香取市						4.2 4.1	
合計															14.2 5.1		
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-1-1	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、未普及地区の早期解消を図る。																
C-1-2	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、未普及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下水道管路整備により、H23年度当初29.3%であった下水道処理人口普及率が29.9%（H27年度末）まで上昇した。 ②太陽光発電施設整備によりH28年4月から11月までの総発電量は約185,000kwhであり、総使用電力量1,779,000kwhの10%に相当する電力量が削減できた。																	
II 定量的指標の達成状況		指標①（公共下水道整備率）	最終目標値	706ha 66.7%	目標値と実績値に差が出た要因	東日本震災の発生による災害復旧（管渠）を優先し、事業進捗に遅れが生じたため。											
			最終実績値	704ha 66.5%													
		指標②（太陽光発電施設設置工事進捗率）	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%													
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）		・汚水適正処理構想を策定した事により今後、より効率的な汚水管整備を進めることが可能となった。															
3. 特記事項（今後の方針等）																	
・次期社会資本総合整備計画に基づき、引き続き、下水道整備を進めていく。																	