

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	誰もが輝く多彩なまち カラフルかしば を実現する下水道整備（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	香芝市												
計画の目標	笑顔と元気がもっと溢れ、ずっと続き、まちも人も色とりどりに輝き続けることができるまちを目指し、持続提供可能な下水道や災害時に使用できるマンホールトイレの築造を行い、誰もが安全に安心して暮らせるまちづくりを進める。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	437	A	407	B	0	C	30	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	6.86	%

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 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)
1	公共下水道管渠長寿命化達成率 香芝市下水道ストックマネジメント計画（尼寺汚水幹線・西真美汚水幹線ブロック）における管渠長寿命化達成率 達成率（%）= 長寿命化対策が実施された管渠の延長（m） / 長寿命化対策が必要な管渠の延長（m）	0%	60%	100%
2	公共下水道マンホール蓋更新達成率 香芝市下水道ストックマネジメント計画（香芝第3汚水幹線・今泉、今泉第2汚水幹線、西真美汚水幹線、大場・大垣内汚水幹線ブロック）におけるマンホール蓋の更新達成率 達成率（%）= 更新が実施された箇所（箇所） / 更新が必要な箇所（箇所）	20%	80%	100%
3	公共下水道マンホール蓋更新達成率 香芝市下水道ストックマネジメント計画（滝川第1・佐味田第1雨水幹線ブロック）におけるマンホール蓋の更新達成率 達成率（%）= 更新が実施された箇所（箇所） / 更新が必要な箇所（箇所）	0%	50%	100%
4	マンホールトイレ整備達成率 香芝市下水道総合地震対策計画におけるマンホールトイレ整備達成率 達成率（%）= 整備されたマンホールトイレ数（基） / 対策計画により設置するマンホールトイレ数（基）	0%	62%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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	-
流域水循環計画に基づき実施される要素事業：全て												

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	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	下水道管渠ストックマネジメント事業	管渠 L=596m	香芝市						40	策定済	
		ストマネ																	
	A07-002	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	下水道(汚水)マンホール蓋ストックマネジメント事業(第2次)	マンホール蓋 N=508箇所	香芝市						60	策定済	
		ストマネ																	
	A07-003	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(雨水)	改築	下水道(雨水)マンホール蓋ストックマネジメント事業	マンホール蓋 N=249箇所	香芝市						70	策定済	
		ストマネ																	
A07-004	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	ストックマネジメント計画に基づく管渠等調査事業	管渠等調査 L=8.7km	香芝市						50	策定済		
	ストマネ																		
A07-005	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	下水道総合地震対策事業	マンホールトイレ築造 N=13基	香芝市						50	策定済		
	総合地震																		
A07-006	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	新設	下水道管渠施設整備事業	管渠 L=800m	香芝市						70	-		

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	
												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	C07-001	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	不明水調査に関する事業	流量調査及び水位調査 N=10 0箇所	香芝市						24	-		
		A07-004と一体的に実施することで、不明水浸入エリアの絞込みを行い、今後の管渠調査計画に反映させる。																		
	C07-002	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	地震対策事業	便器及び仕切り施設	香芝市						6	-		
		A07-005と一体的に整備する。災害発生時において、広域避難地となる同施設において、マンホールシステムの整備により、防災機能の充実を図る。																		
											小計						30			
											合計						30			

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

下水道課が検証し、評価書を作成した。

事後評価の実施時期

令和7年度

公表の方法

香芝市のホームページで公表

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

管路更生とマンホール蓋更新を実施したことにより、下水道施設の長寿命化を図る目的を達成できた。

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）

新たな改築更新計画を策定できた。

特記事項（今後の方針等）

新たに策定した改築実施計画（ストマネ計画）により、下水道施設の長寿命化を効率的に実施していく。

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	管路長寿命化達成率		
	最終目標値	100%	596mのうち511mの管更生を行った。最終年度は工事より設計を優先したため未達成だった。残りは次の改築実施計画で長寿命化を行う。
	最終実績値	86%	
2	マンホール蓋（汚水）の更新達成率		
	最終目標値	100%	508個のうち482個の蓋を更新し概ね達成した。残りは次の改築実施計画で実施する。
	最終実績値	95%	
3	マンホール蓋（雨水）の更新達成率		
	最終目標値	100%	目標値を達成した。
	最終実績値	100%	
4	マンホールトイレ整備達成率		
	最終目標値	100%	13箇所中8箇所施工した。スポーツ公園のトイレを耐震化するなどマンホールトイレの箇所数を見直したため整備箇所が減少した。
	最終実績値	62%	