

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年09月02日

計画の名称	鳥取県における流域一体となった総合的な水域の安全・安心対策の推進（防災・安全）（重点計画）											
計画の期間	平成30年度～令和04年度（5年間）										重点配分対象の該当	○
交付対象	鳥取市,倉吉市,湯梨浜町,境港市,八頭町,米子市											
計画の目標	地球温暖化に伴う集中豪雨の多発、海面上昇、都市化の進展による被害リスクの増大に対し、流域が一体となって総合的な水域の対策を実施することにより、災害に強い地域を作るとともに、良好な水質環境を保持した安心安全な市民生活の確保を図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	10,016	A	10,016	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0 %

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 (H30当初)	中間目標値 (H32末)	最終目標値 (H34末)
1	浸水対策実施率を63.2%（H28末）から63.9%（H34末）に増加させる。（7～10年に1回発生する規模の雨量に対する安全度の確保） 浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、自治体で定める7～10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるよう下水道整備が完了している区域の面積の割合。 浸水対策実施率 = (7～10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積(ha)) / (浸水対策を実施すべき区域の面積(ha))	63%	64%	64%

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	鳥取市	直接	-	管渠(雨水)	新設	秋里排水区(浸水対策)	雨水管 L=1,200m	鳥取市						810	-	
	A07-002	下水道	一般	鳥取市	直接	-	管渠(雨水)	新設	千代水排水区(浸水対策)	雨水管 L=1,600m	鳥取市						500	-	
	A07-003	下水道	一般	倉吉市	直接	-	ポンプ場	改築	上井雨水排水ポンプ場(浸水対策)	機械設備改築	倉吉市						60	策定済	
	長寿命化																		
A07-004	下水道	一般	倉吉市	直接	-	管渠(雨水)	新設	上井排水区(浸水対策)	雨水管 L=350m	倉吉市						120	-		
A07-005	下水道	一般	倉吉市	直接	-	管渠(雨水)	新設	倉吉排水区(浸水対策)	雨水管 L=800m	倉吉市						800	-		
A07-006	下水道	一般	倉吉市	直接	-	管渠(雨水)	新設	西倉吉排水区(浸水対策)	雨水管 L=500m	倉吉市						230	-		

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	湯梨浜町	直接	-	ポンプ場	新設	松崎地区雨水ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備	湯梨浜町						1,663	-	
	A07-008	下水道	一般	湯梨浜町	直接	-	管渠(雨水)	新設	松崎地区(浸水対策)	雨水管 L=1,500m	湯梨浜町						347	-	
	A07-009	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	新設	的場ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(増設)	鳥取市						414	-	
	A07-010	下水道	一般	境港市	直接	-	管渠(雨水)	新設	西工業団地排水区A(浸水対策)	雨水管 L=500m	境港市						400	-	
	A07-011	下水道	一般	境港市	直接	-	管渠(雨水)	新設	西工業団地排水区B(浸水対策)	雨水管 L=2,200m	境港市						170	-	
	A07-012	下水道	一般	境港市	直接	-	管渠(雨水)	新設	矢尻川排水区(浸水対策)	雨水管 A=54ha	境港市						337	-	

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	A07-013	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	幸町ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(長寿命化)	鳥取市						600		策定済	
		長寿命化																		
	A07-014	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	的場ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(耐震化)	鳥取市							110		策定済
		総合地震対策																		
	A07-015	下水道	一般	八頭町	直接	-	管渠(雨水)	新設	竹ノ下排水区(浸水対策)	雨水管 L=500m	八頭町							1,200	-	-
	A07-016	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	幸町ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(ストックマネジメント)	鳥取市							95	-	策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-017	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	幸町ポンプ場(地震対策)	汚水・雨水ポンプ設備(耐震化)	鳥取市							20	-	策定済
		総合地震対策																		
	A07-018	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	新設	吉成ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(増設)	鳥取市							670	-	-

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	A07-019	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	吉成ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(ストックマネジメント)	鳥取市						950	-	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-020	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	吉成ポンプ場(地震対策)	汚水・雨水 管理棟(耐震化)	鳥取市						25	-	策定済
		総合地震対策																	
	A07-021	下水道	一般	米子市	直接	-	管渠(汚水)	新設	内浜処理区・外浜処理区・淀江処理区(地震対策)	マンホールトイレ整備	米子市						175	-	策定中
		総合地震対策																	
	A07-022	下水道	一般	米子市	直接	-	管渠(雨水)	新設	福生新田川排水区(浸水対策)	雨水排水路整備 600 L=200m	米子市						160	-	-
	A07-023	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	的場ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(ストック)	鳥取市						25	-	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-024	下水道	一般	鳥取市	直接	-	ポンプ場	改築	大杓ポンプ場(浸水対策)	雨水ポンプ設備(ストック)	鳥取市						15	-	策定済
		ストックマネジメント																	

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

鳥取県

事後評価の実施時期

令和6年8月

公表の方法

鳥取県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

・雨水浸水対策の着実な実施により、浸水対策実施率の向上が図られた。

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）

特記事項（今後の方針等）

・引き続き、下水道施設整備の促進を図り、浸水対策を実施することにより安心安全な市民生活の確保を図る。

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	最終目標値	64%
	最終実績値	75%
		事業費の確保に努め、事業進捗を図ったことによる。