

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月16日

計画の名称	鳥取県水道施設耐震化等事業計画											
計画の期間	令和06年度 ~ 令和10年度 (5年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	鳥取市, 米子市, 倉吉市, 岩美町, 智頭町, 琴浦町, 大山町, 日南町, 江府町											
計画の目標	鳥取県内の水道事業について、施設の耐震化の推進、老朽化施設の更新、災害等緊急時における給水拠点の確保等を図り、安全で良質な水道水を安定的に供給することを目標とする。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	4,578	A	4,578	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 令和6年度	中間目標値 令和8年度	最終目標値 令和10年度
1	鳥取市：対象とする重要給水施設に対して耐震機能を有する配水管を布設して応急給水栓を設けた重要給水施設の割合 鳥取市：応急給水栓整備率 応急給水栓を整備した重要給水施設の数 / 対象とした重要給水施設の数 × 100	0%	50%	100%
2	米子市：基幹管路の耐震適合率の向上 米子市：基幹管路の耐震適合率 耐震性のある基幹管路延長(m) / 基幹管路総延長(m) × 100	29%	31%	33%
3	倉吉市：経年管の更新による基幹管路の耐震化(基幹管路更新計画の達成) 倉吉市：基幹管路更新計画の達成率 整備延長(m) / 整備計画延長(m) × 100	50%	100%	100%
4	岩美町：基幹管路の耐震適合率の向上 岩美町：基幹管路耐震適合率 耐震性のある基幹管路延長(m) / 基幹管路総延長(m) × 100	56%	58%	60%
5	智頭町：災害時等における給水拠点への配水を行うための配水管路の整備 智頭町：管路布設率 布設済み管路延長(m) / 計画布設延長(m) × 100	0%	100%	100%
6	琴浦町：経年化率の高い基幹管路の更新に伴う耐震化 琴浦町：基幹管路耐震適合率 耐震性のある基幹管路延長(m) / 基幹管路延長(m) × 100	0%	2%	5%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
		令和6年度	令和8年度	令和10年度
7	琴浦町：配水施設及び配水管の整備に係る事業の実施率 琴浦町：緊急遮断弁整備率 緊急遮断弁を整備した配水施設の数 / 対象とする配水施設の数 × 100	0%	100%	100%
8	大山町：配水管整備計画の達成（事業費を指標とした整備計画の実施率） 大山町：事業実施率 当該年度までに管路更新に要した事業費(円) / 計画期間における管路更新に要した事業費(円) × 100	65%	100%	100%
9	日南町：日南町簡易水道事業の水道施設台帳の電子化（水道施設台帳の電子化率の向上） 日南町：水道施設台帳の電子化率 水道施設台帳の電子化が完了した水道事業数 / 日南町の水道事業の総数 × 100	60%	100%	100%
10	江府町：江府町簡易水道事業の水道施設台帳の電子化（水道施設台帳の電子化率の向上） 江府町：水道施設台帳の電子化率 水道施設台帳の電子化が完了した給水区域の数 / 江府町簡易水道事業の給水区域の総数 × 100	70%	100%	100%

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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	水道	一般	鳥取市	直接	鳥取市水道局	-	-	震災時応急給水拠点第2次整備事業(2期)	応急給水拠点等の整備	鳥取市						783	-	
	A07-002	水道	一般	米子市	直接	米子市水道局	-	-	基幹管路更新事業	基幹管路の更新(更新延長2.0km)	米子市、境港市						1,093	-	
	A07-003	水道	一般	倉吉市	直接	倉吉市上下水道局	-	-	倉吉市水道管路緊急改善整備事業	基幹管路の更新(管路延長5.5km)	倉吉市						500	-	
	A07-004	水道	一般	岩美町	直接	岩美町水道事業者	-	-	岩美町水道管路耐震化推進事業	基幹管路の更新(3.6km)	岩美町						638	-	
	A07-005	水道	一般	智頭町	直接	智頭町水道事業者	-	-	智頭町応急給水施設配水管整備事業(南方橋)	耐震管(総延長453m)の整備	智頭町						42	-	
	A07-006	水道	一般	琴浦町	直接	琴浦町水道事業者	-	-	琴浦町水道管路緊急改善整備事業	基幹管路の更新(7.5km)	琴浦町						500	-	

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	
												R06	R07	R08	R09	R10				
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	水道	一般	琴浦町	直接	琴浦町水道事業者	-	-	竹内配水池更新事業	新規配水池への緊急遮断弁の設置	琴浦町						315	-		
	A07-008	水道	一般	大山町	直接	大山町水道事業者	-	-	中山地区水道管路緊急改善事業	配水管更新	大山町						652	-		
	A07-009	水道	一般	日南町	直接	日南町簡易水道事業者	-	-	水道台帳電子化整備事業	水道台帳電子化	日南町						30	-		
	A07-010	水道	一般	江府町	直接	江府町簡易水道事業者	-	-	水道台帳電子化整備事業	水道台帳電子化	江府町						25	-		
											小計						4,578			
										合計						4,578				