

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和06年12月02日

計画の名称	水道施設の耐震化事業（防災・安全）														
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）											重点配分対象の該当			
交付対象	仙台市														
計画の目標	災害に強い施設・システムづくりに資するため、強靱な送配水施設の整備や水系の2系統化を推進する。 また、仙台市・塩竈市共同浄水場整備計画に基づき、水道施設の統合整備や小規模施設を廃止するなど水道施設の再編を推進する。														
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		74,327	A	74,327	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	中間目標値	最終目標値
		(R7当初)		(R11末)
1	重要施設までの配水管を耐震化し、強靱な送配水施設を整備する			
	耐震化が完了した重要給水施設数	44箇所	箇所	49箇所
2	レベル2地震動に対する耐震性能が不足していると診断された配水所配水池を耐震化し、強靱な配水施設を整備する			
	配水施設の耐震化率（補強及び改築・更新含む）	68%	%	75%
	耐震化が完了した配水池の有効貯水量／配水池の全有効貯水量			
3	水需要に対する有効容量が不足している配水池を増設し、強靱な配水施設を整備する			
	対象配水施設の有効貯水率	53%	%	100%
	貯水容量／計画一日最大給水量の12時間分			
4	水道用水供給事業からの受水のみを配水している区域を2系統化する			
	水道用水供給事業からの受水区域の2系統化率	99%	%	100%
	2系統化が完了した区域の給水量／水道用水供給事業から単独で給水している区域の給水量			
5	水道施設の再編整備を進める			
	再編整備が完了した施設数	1箇所	箇所	2箇所

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	－

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																		
												R07	R08	R09	R10	R11																					
		一体的に実施することにより期待される効果																																			
水道・下水道事業	A07-001	水道	一般	仙台市	直接	仙台市	－	－	緊急時用連絡管	下愛子送水ポンプ場	仙台市		■				68	－	－																		
																				備考																	
	A07-002	水道	一般	仙台市	直接	仙台市	－	－	水道施設再編推進事業	共同浄水場整備	仙台市	■	■	■	■	■	65,511	1.25	－																		
	A07-003	水道	一般	仙台市	直接	仙台市	－	－	基幹水道構造物の耐震化 事業	青葉山配水所、太白配水所、 将監送水ポンプ場、野尻配水 池、滝原配水池	仙台市	■	■	■	■	■	4,917	－	－																		
	A07-004	水道	一般	仙台市	直接	仙台市	－	－	重要施設配水管	■■																											

事前評価チェックシート

計画の名称： 水道施設の耐震化事業（防災・安全）

[illegible]