

生活基盤施設耐震化等事業計画

計画の名称	岡山県瀬戸内市における水道施設の強靱化（耐震化）推進		
計画の期間	平成 27 年度 ～ 平成 31 年度（5 年間）	交付対象	瀬戸内市

計画の目標

瀬戸内市の水道事業において、災害時においても安全で良質な水道水を安定的に供給するための施設の構築を行うもの。

計画の成果目標（定量的指標）	瀬戸内市管内における、浄水施設耐震率の向上（H26年度末0%→H31年度末100%） 瀬戸内市管内における、配水池耐震施設率の向上（H26年度末54.9%→H31年度末77.3%） 瀬戸内市管内における、緊急時の主要配水池の流失防止（H26年度末25.0%→H31年度末75.0%） 瀬戸内市管内における、管路の耐震化率の向上（H26年度末23.1%→H31年度末30.1%）
----------------	---

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 (H27年度当初)	中間目標値 (H29年度末)	最終目標値 (H31年度末)	
災害時の強靱性（浄水施設耐震率）（%）：耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力	0%	24.9%	100%	
災害時の強靱性（配水池耐震施設率）（%）：耐震対策の施されている配水池容量／配水池総容量	54.9%	62.8%	77.3%	
災害時の強靱性（緊急遮断弁の設置）（%）：緊急遮断弁の設置数／緊急時の主要配水池施設数	25.0%	50.0%	75.0%	
管路の耐震化率（老朽管の更新）（%）：耐震管延長／管路総延長	23.1%	28.8%	30.1%	

全体事業費 (A + B + C)	4,288,882 千円	A	4,288,882 千円	B	千円	C	千円
全体交付額 (A + B + C)	173,092 千円	A	173,092 千円	B	千円	C	千円

交付対象事業

A 水道施設等耐震化事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
							H27	H28	H29	H30	H31			
	水道	一般	瀬戸内市	瀬戸内市水道事業	基幹水道構造物耐震化 (福山浄水場)	瀬戸内市						3,598,000	25,585	
	水道	一般	瀬戸内市	瀬戸内市水道事業	基幹水道構造物耐震化 (甲山配水池)	瀬戸内市						217,757	20,666	
	水道	一般	瀬戸内市	瀬戸内市水道事業	緊急遮断弁設置 (N=2基)	瀬戸内市						102,725	34,241	
	水道	一般	瀬戸内市	瀬戸内市水道事業	老朽管更新 (ダクタイル鋳鉄管) L=1,375m	瀬戸内市						370,400	92,600	
合計												4,288,882	173,092	

B 水道事業運営基盤強化推進事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
合計														

C 官民連携等基盤強化支援事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
合計														