

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和2年1月7日

計画の名称	水道施設耐震化等促進事業計画		
計画の期間	平成28年度～令和2年度（5年間）	交付対象	愛媛県（松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、上島町、松前町、内子町、伊方町、鬼北町、愛南町）
計画の目標	愛媛県内の水道施設の耐震化を促進して、災害時でも安全で良質な水道水を供給し、将来にわたり持続可能かつ強靱な水道を構築する。		

愛媛県内の水道施設の耐震化を促進して、災害時でも安全で良質な水道水を供給し、将来にわたり持続可能かつ強靱な水道を構築する。

計画の成果目標（定量的指標）	① 愛媛県内における浄水場の耐震化率の向上（H27年度末：49.7%→R2年度末：65.0%） ② 愛媛県内における配水池の耐震化率の向上（H27年度末：52.0%→R2年度末：70.0%） ③ 愛媛県内における基幹管路の耐震化適合率の向上（H27年度末：23.9%→R2年度末：35.0%） ※耐震化率は簡易水道のデータが把握できていないため、上水道のデータを使用		
----------------	--	--	--

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 (H28年度当初)	中間目標値 (H30年度末)	最終目標値 (R2年度末)	
①愛媛県内における浄水場の耐震化率（%）：耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力	47.9%	52.9%	65.0%	
②愛媛県内における配水池の耐震化率（%）：耐震対策の施されている配水池容量の割合／配水池総容量	48.2%	62.7%	70.0%	
③愛媛県内における基幹管路の耐震化率（%）：耐震適合性のある基幹管路延長／基幹管路総延長	23.2%	32.0%	35.0%	

全体事業費 (A+B+C)	30,391,686	千円	A	28,440,906	千円	B	1,950,780	千円	C	0	千円
全体交付額 (A+B+C)	5,667,675	千円	A	5,366,975	千円	B	300,700	千円	C	0	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
							H28	H29	H30	R1	R2			
①	簡水	離島	中島地区簡易水道次号	中島地区簡易水道施設更新事業	中島地区簡易水道施設更新	松山市						615,113	177,544	
②	上水	一般	越智諸島水道事業	伯方配水池整備事業 他2事業	配水池の整備 他	今治市						7,944,356	255,664	
③	簡水	一般	吉海簡易水道事業他	しまなみ送水事業 他4事業	吉海地区の広域送水管整備 他	今治市						748,187	182,357	
④	簡水	離島	岡村・小大下簡易水道事業	岡村・小大下広域送水事業	小大下地区の広域送水管整備	今治市						277,649	127,698	
⑤	上水	一般	宇和島市水道事業	水道管路緊急改善事業 他4事業	水道管路緊急改善事業 他	宇和島市						867,585	178,755	
⑥	上水	一般	八幡浜市水道事業	老朽管更新事業 他1事業	老朽管更新事業 他	八幡浜市						2,428,665	582,281	
⑦	簡水	一般	八幡浜市水道事業	八幡浜市簡易水道統合整備事業	喜木津地区他送・配水管整備 他	八幡浜市						42,341	15,398	
⑧	上水	一般	新居浜市水道事業	上部地区外基幹管路更新事業 他1事業	上部地区送水管更新事業 他	新居浜市						675,131	220,589	
⑨	上水	一般	大洲市水道事業	菅田浄水場整備事業	水源地・浄水場の代替施設整備	大洲市						1,396,448	175,000	
⑩	上水	一般	伊予市水道事業	水道管路緊急改善事業 他2事業	基幹管路の耐震化（更新） 他	伊予市						1,008,214	329,236	
⑪	簡水	一般	伊予市水道事業	上灘地区簡易水道統合整備事業	上灘地区統合整備事業	伊予市						696,479	123,120	
⑫	上水	一般	四国中央市水道事業	中田井浄水場等耐震化事業 他2事業	浄水場の耐震化補強事業 他	四国中央市						5,152,420	1,271,906	
⑬	簡水	一般	四国中央市簡易水道事業	北地区簡易水道統合整備事業 他4事業	簡易水道統合整備事業	四国中央市						1,229,682	263,129	
⑭	上水	一般	西予市上水道	三瓶給水区域 津布理浄水場整備事業	浄水場築造工事	西予市						567,611	141,900	
⑮	簡水	一般	東温市水道事業	川内地区統合簡易水道事業	川内地区統合簡易水道事業	東温市						352,690	75,175	
⑯	簡水	離島	上島町簡易水道事業	上島町統合簡易水道事業	魚島・高井神島の老朽化施設の更新	上島町						376,996	186,542	
⑰	上水	一般	松前町上水道	松前町水道施設耐震化事業	浄水施設及び配水池の新設	松前町						2,966,578	728,397	
⑱	簡水	一般	内子町簡易水道事業	簡易水道統合整備事業 他1事業	石畳地区水道設備統合整備事業 他	内子町						741,469	262,284	
⑲	上水	一般	伊方町水道事業	重要給水施設配水管耐震化事業 他1事業	三崎地区 配水管整備 他	伊方町						316,230	61,950	
⑳	上水	一般	愛南町水道事業	愛南町緊急時給水拠点確保事業	緊急遮断弁整備事業	愛南町						37,062	8,050	
合計											28,440,906	5,366,975		

B 水道事業運営基盤強化推進等事業														
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
							H28	H29	H30	R1	R2			
①	上水	一般	宇和島市水道事業	柿原浄水場中央監視制御設備更新事業	中央監視設備更新	宇和島市						375,840	29,247	
②	上水	一般	今治市水道事業	遠方監視システム整備事業	今治陸地部の遠方監視システム整備	今治市						1,208,389	196,217	
③	上水	一般	四国中央市水道事業	遠方監視システム整備事業	土居地区の遠方監視システム整備	四国中央市						95,986	23,996	
④	上水	一般	内子町水道事業	遠方監視システム整備事業	遠方監視システム整備	内子町						92,215	8,490	
⑤	上水	一般	鬼北町水道事業	日吉地区水道施設電気計装設備更新事業	電気計装設備更新	鬼北町						178,350	42,750	
合計											1,950,780	300,700		

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														