

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和3年1月12日

計画の名称	愛媛県水道事業耐震化等促進事業計画		
計画の期間	令和3年度～令和7年度	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、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、松前町、砥部町、内子町、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、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施設を構築する。		

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 (R2年度末:58.8% →R7年度末:67.3%) ②愛媛県内における配水池の耐震化率の向上 (R2年度末:64.7% →R7年度末:66.4%) ③愛媛県内における基幹管路の耐震適合率の向上 (R2年度末:34.5% →R7年度末:43.9%)		
----------------	---	--	--

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 (R3年度当初)	中間目標値 (R5年度末)	最終目標値 (R7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	58.8%	66.3%	67.3%
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	64.7%	65.3%	66.4%
③愛媛県内における基幹管路の耐震適合率(%)	: 耐震適合性のある基幹管路延長/基幹管路総延長	34.5%	40.1%	43.9%

全体事業費 (A+B+C+D)	13,225,474千円	A	#####	B	1,319,502千円	C	千円	D	千円
全体交付額 (A+B+C+D)	3,351,236千円	A	3,083,474千円	B	267,762千円	C	千円	D	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
							R3	R4	R5	R6	R7			
1	簡水	離島	中島地区簡易水道	基幹改良事業(中島地区簡易水道(東中島地区))	基幹管路の耐震化	松山市						173,304	42,813	
2	簡水	離島	開前地区簡易水道	基幹改良事業(大下浄水場)	大下浄水場の更新	今治市						19,546	9,773	
3	上水	一般	今治市水道	高度浄水施設等整備事業(高橋浄水場)	高度処理代替施設の整備	今治市						94,104	31,368	
4	上水	一般	宇和島市水道	水道管路緊急改善事業(宇和島地区)	基幹管路の耐震化	宇和島市						316,906	81,000	
5	上水	一般	宇和島市水道	水道管路緊急改善事業(津島地区風系由良)	基幹管路の耐震化	宇和島市						330,000	108,666	
6	上水	一般	宇和島市水道	水道管路緊急改善事業(津島地区風系下灘)	基幹管路の耐震化	宇和島市						234,000	76,400	
7	上水	一般	宇和島市水道	水道管路緊急改善事業(戸島郡地区)	基幹管路の耐震化	宇和島市						23,000	7,000	
8	上水	離島	宇和島市水道	海底送水管更新事業	海底送水管の更新	宇和島市						1,612,000	438,333	
9	上水	一般	八幡浜市水道	老朽管更新事業(松柏地区 他)	老朽管の更新	八幡浜市						678,950	165,665	
10	上水	一般	新居浜市水道	水道管路緊急改善事業(滝の宮地区 他)	基幹管路の耐震化	新居浜市						185,688	61,896	
11	上水	一般	大洲市水道	高度浄水施設等整備事業(菅田浄水場)	高度処理代替施設の整備	大洲市						1,042,063	140,000	
12	上水	一般	伊予市水道	重要給水施設配水管耐震化事業(下三谷地区 他)	重要給水施設配水管の耐震化	伊予市						287,415	71,853	
13	上水	一般	伊予市水道	基幹水道構造物耐震化事業(上三谷客・稲荷配水池)	配水池の耐震化	伊予市						19,715	3,751	
14	上水	一般	伊予市水道	水道管路緊急改善事業(八倉地区 他)	基幹管路の耐震化	伊予市						822,448	270,536	
15	上水	一般	四国中央市水道	老朽管更新事業(伊予三島地区)	老朽管の更新	四国中央市						380,479	107,394	
16	上水	一般	東温市水道	緊急遮断弁整備事業(拝志地区 他)	緊急遮断弁の整備	東温市						30,000	7,500	
17	上水	一般	東温市水道	重要給水施設配水管耐震化事業(川内地区 他)	重要給水施設配水管の耐震化	東温市						330,000	82,500	
18	上水	一般	松前町水道	高度浄水施設等整備事業(松前町浄水場)	高度浄水施設の整備	松前町						1,746,347	436,586	
19	上水	一般	松前町水道	緊急時給水拠点確保等事業(松前町配水池)	配水池の整備	松前町						880,324	220,081	
20	上水	一般	松前町水道	緊急時給水拠点確保等事業(西古泉～恵久美緊急時連絡管)	緊急時連絡管の整備	松前町						118,690	29,672	
21	上水	一般	松前町水道	緊急遮断弁整備事業(西小泉地区)	緊急遮断弁の整備	松前町						14,597	3,649	
22	上水	一般	松前町水道	重要給水施設配水管耐震化事業(西古泉地区)	重要給水施設配水管の耐震化	松前町						60,000	15,000	
23	上水	一般	砥部町水道	水道管路緊急改善事業(原町地区)	基幹管路の耐震化	砥部町						152,845	50,948	
24	上水	一般	内子町水道	基幹改良事業(小田地区)	老朽化施設の更新	内子町						656,200	256,400	
25	上水	一般	内子町水道	重要給水施設配水管耐震化事業(内子地区 他)	重要給水施設配水管の耐震化	内子町						650,840	151,500	
26	上水	一般	鬼北町水道	水道管路緊急改善事業(愛治地区)	基幹管路の耐震化	鬼北町						545,111	76,240	
27	上水	一般	愛南町水道	重要給水施設配水管耐震化事業(城辺地区)	重要給水施設配水管の耐震化	愛南町						160,200	37,700	
28	上水	一般	愛南町水道	基幹水道構造物耐震化事業(節崎配水池 他)	配水池の耐震化	愛南町						65,000	13,250	
29	上水	一般	愛南町水道	水道管路緊急改善事業(城辺地区 他)	基幹管路の耐震化	愛南町						276,200	86,000	
合計											11,905,972	3,083,474		

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
							R3	R4	R5	R6	R7			
1	上水	一般	今治市水道	遠隔監視システム整備事業	遠隔監視システムの整備	今治市						569,791	142,447	
2	上水	一般	四国中央市水道	遠隔監視システム整備事業(土居地区)	遠隔監視システムの整備	四国中央市						204,600	49,075	
3	上水	一般	鬼北町水道	遠隔監視システム整備事業(広見地区 他)	遠隔監視システムの整備	鬼北町						545,111	76,240	
合計											1,319,502	267,762		

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
							R3	R4	R5	R6	R7			
合計														

D 水道事業におけるIoT活用推進モデル事業														
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
							R3	R4	R5	R6	R7			
合計														