

## 生活基盤施設耐震化等整備計画（1 / 2）

計画の名称	東海市水道事業耐震化計画								
計画の期間	令和 3 年度 ～ 令和 7 年度（5 年間）	補助対象	東海市						
計画の目標	避難所等の重要給水施設へ至る管路の耐震化を進め、災害時に市民への水道水の安定供給を図る。								
計画の成果目標 (定量的指標)	東海市内における経年化管路率の低減 (R3年度当初: 8.8% → R7年度末: 15.1%)								
	東海市内における管路の耐震化率の向上 (R3年度当初: 17.2% → R7年度末: 18.3%)								
	東海市内における重要給水施設管路耐震適合率の向上 (R3年度当初: 21.4% → R7年度末: 42.9%)								
	東海市内における管路の耐震適合率の向上 (R3年度当初: 21.5% → R7年度末: 22.5%)								
定量的指標の定義及び算定式		項目	定量的指標の現況値及び目標値					備考	
			現況値	目標値					
			R3 年度 当初	R3 年度 末	R4 年度 末	R5 年度 末	R6 年度 末	R7 年度 末	
経年化管路率(%) : ④法定耐用年数を超えた管路総延長(km) / ⑤管路総延長(km)		率(%)	8.8	11.6	11.8	12.4	14.0	15.1	
		A	40.2	52.8	53.7	56.7	63.8	68.9	
		B	455.1	455.4	455.5	455.5	455.6	455.6	
管路の耐震化率(%) : ④耐震管路総延長(km) / ⑤管路総延長(km)		率(%)	17.2	17.3	17.7	17.9	18.1	18.3	
		A	78.5	78.9	80.4	81.5	82.4	83.2	
		B	455.1	455.4	455.5	455.5	455.6	455.6	
重要給水施設管路耐震適合率(%) : ④管路の耐震適合性を有する重要給水施設箇所数 / ⑤総重要給水施設数		率(%)	21.4	21.4	32.1	39.3	39.3	42.9	
		A	6.0	6.0	9.0	11.0	11.0	12.0	
		B	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
管路の耐震適合率(%) : ④耐震適合性のある管路(km) / ⑤管路総延長(km)		率(%)	21.5	21.6	21.9	22.2	22.3	22.5	
		A	97.9	98.3	99.7	100.9	101.8	102.6	
		B	455.1	455.4	455.5	455.5	455.6	455.6	
		率(%)							
		A							
		B							

生活基盤施設耐震化等整備計画（2 / 2）

（単位：千円）

全体事業費 (A+B+C+D)		1,289,370	A	1,289,370	B	0	C	0	D	0					
全体事業費 (A+B+C+D)		241,000	A	241,000	B	0	C	0	D	0					
A 水道施設等耐震化事業															
番号	事業種別	地域種別	事業区分		事業内容	事業箇所 (市町村名)	全体事業費	全体補助額	上段：事業実施期間／下段：当該年度補助額					備考	
			中事項	小事項					R3	R4	R5	R6	R7		
1	上水	一般	緊急時給水拠点 確保等事業	重要給水施設配 水管	重要給水施設配水管の更新 4.6km	東海市	1,289,370	241,000	44,000	64,000	53,000	45,000	35,000		
2															
3							0								
合計							1,289,370	241,000	44,000	64,000	53,000	45,000	35,000		
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	事業区分		事業内容	事業箇所 (市町村名)	全体事業費	全体補助額	上段：事業実施期間／下段：当該年度補助額					備考	
			中事項	小事項					R3	R4	R5	R6	R7		
1							0								
2							0								
合計							0	0	0	0	0	0	0	0	
C 官民連携等基盤強化支援事業															
番号	事業種別	地域種別	事業区分		事業内容	事業箇所 (市町村名)	全体事業費	全体補助額	上段：事業実施期間／下段：当該年度補助額					備考	
			中事項	小事項					R3	R4	R5	R6	R7		
1							0								
2							0								
合計							0	0	0	0	0	0	0	0	
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	事業区分		事業内容	事業箇所 (市町村名)	全体事業費	全体補助額	上段：事業実施期間／下段：当該年度補助額					備考	
			中事項	小事項					R3	R4	R5	R6	R7		
1							0								
2							0								
合計							0	0	0	0	0	0	0	0	