

生活基盤施設耐震化等整備計画（1 / 2）

計画の名称	南知多町水道事業耐震化計画								
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）	補助対象	南知多町						
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や老朽化管路の更新により災害に強いまちづくりを図る。								
計画の成果目標 (定量的指標)	南知多町内における重要給水施設管路耐震適合率の向上 (H28年度当初: 0.0% → H32年度末: 18.4%)								
	南知多町内における管路の耐震化率の向上 (H28年度当初: 10.2% → H32年度末: 13.1%)								
	南知多町内における管路の耐震化適合率の向上 (H28年度当初: 26.1% → H32年度末: 28.5%)								
	南知多町内における経年化管路率の低減 (H28年度当初: 12.8% → H32年度末: 16.9%) ※各年度に経年管が増えるため低減率は向上しない。								
	※耐震化事業を施行しなかった場合の経年化管路率 (H28年度当初: 12.8% → H32年度末: 20.4%)								
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					
			H28年度当初	H28年度末	H29年度末	H30年度末	H31年度末	H32年度末	
重要給水施設管路耐震適合率(%) : ㊶管路の耐震適合性を有する重要給水施設箇所数 / ㊷総重要給水施設数		率(%)	0.0	2.6	2.6	10.5	18.4	18.4	老朽管耐震により、適合性を有する施設(2)
		A	0	1	1	4	7	7	
		B	38	38	38	38	38	38	
管路の耐震化率(%) : ㊸耐震管路総延長(km) / ㊹管路総延長(km)		率(%)	10.2	11.7	12.2	12.6	12.8	13.1	
		A	24.800	28.516	29.584	30.625	31.305	31.910	
		B	242.421	244.684	242.448	243.389	243.807	242.977	
管路の耐震適合率(%) : ㊺耐震適合性のある管路(km) / ㊻管路総延長(km)		率(%)	26.1	27.0	27.6	27.9	28.2	28.5	
		A	63.220	66.173	66.931	67.972	68.652	69.257	
		B	242.421	244.684	242.448	243.389	243.807	242.977	
管路の経年化管路率(%) : ㊼法定耐用年数を超えた管路総延長(km) / ㊽管路総延長(km)		率(%)	12.8	13.5	15.0	15.1	16.0	16.9	
		A	30.987	33.013	36.253	36.674	38.910	40.953	
		B	242.421	244.684	242.448	243.389	243.807	242.977	
		率(%)							
		A							
		B							

