

過去5年間 管路の整備状況と今後の計画

事業種別	年度	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和11年度 (2029年度)
		実績	実績	実績	実績	実績	予定	計画	計画	目標年度
基幹管路整備事業 (耐震化工事)		902m	3,918m	991m	2,272m	5,018m	2,905m	760m	1,700m	—
基幹管路の耐震化率		39.7%	41.9%	42.4%	43.9%	47.2%	—	—	—	—
$\frac{\text{耐震基幹管路延長(m)}}{\text{基幹管路総延長(m)}}$		$\frac{30,974}{77,954}$	$\frac{33,734}{80,561}$	$\frac{34,219}{80,699}$	$\frac{36,414}{82,915}$	$\frac{41,234}{87,413}$	—	—	—	—
基幹管路の耐震適合率 ^{※1}		46.1%	48.0%	48.5%	49.9%	52.8%	54.8%	55.4%	56.2%	65.0%
$\frac{\text{耐震適合性のある基幹管路延長(m)}}{\text{基幹管路総延長(m)}}$		$\frac{35,925}{77,954}$	$\frac{38,670}{80,561}$	$\frac{39,149}{80,699}$	$\frac{41,357}{82,915}$	$\frac{46,144}{87,413}$	$\frac{48,134}{87,803}$	—	—	—
配水支管整備事業		6,701m	7,288m	6,705m	9,190m	10,032m	9,639m	8,500m	9,360m	—
経年管更新工事		6,560m	7,202m	5,657m	9,099m	10,032m	8,759m	8,000m	8,000m	—
配水支管新設工事		141m	86m	1,048m	91m	0m	880m	500m	1,360m	—
管路の更新率 ^{※2}		1.05%	1.21%	0.91%	1.44%	1.68%	1.22%	1.22%	1.21%	1.20%
経年化管路率		37.5%	37.3%	37.7%	38.0%	38.0%	38.0%	38.8%	39.2%	40.0%
$\frac{\text{法定耐用年数(40年)を超えた管路延長(m)}}{\text{管路総延長(m)}}$		$\frac{270,158}{720,904}$	$\frac{269,254}{722,737}$	$\frac{273,584}{725,888}$	$\frac{276,841}{729,198}$	$\frac{279,213}{734,414}$	$\frac{280,444}{738,534}$	—	—	—

※1 基幹管路の耐震適合率・・・基幹管路（導・送・配水本管）のうち、耐震管及び布設された地盤条件などを勘案して耐震性能が高いと評価された継手を有するダクタイル鋳鉄管の割合。

※2 管路の更新率・・・(更新された管路延長/管路総延長)×100