

「管路更新計画」の策定について

1 目 的

第2次加須市水道ビジョンの基本理念である「将来にわたり安全な加須の水の安定供給」の実現に向け、適切な時期に水道管の更新を行うとともに、耐震性の低い石綿セメント管や老朽化した水道管等の早期解消を図るため、水道管を計画的に更新するための計画を令和7年度に策定するものです。

管路の状況 令和6年度末現在

【管種別】

単位：m

	鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	石綿セメント管	塩化ビニル管	ポリエチレン管	その他	計
合 計	1,385	236,285	48,600	479,237	102,378	1,628	869,513
比 率	0.16%	27.17%	5.60%	55.12%	11.77%	0.18%	100.00%

※石綿セメント管残存延長(R5)：52.8 km 県内ワースト 1/55 位

【法定耐用年数（40 年）を超えた管路】

	延 長	経年管路延長 (40 年)	石綿セメント管 延長
導・送・配水管	869,513m	185,115m	48,800m
比 率	—	21.2%	5.6%

※経年化率(R5)：15.1% 県内ワースト 35/55 位 県平均 18.7%

【基幹管路の耐震化状況】

	延 長	耐震性を有する管 (耐震管)	耐震適合性のある 管(耐震管を除く)	耐震適合性 のない管
基幹管路	31,697m	8,658m	0m	23,039m
比 率	—	27.3%	0%	72.7%

※耐震化率(R5)：27.3% 県内ワースト 12/55 位 県平均 45.9%

2 主な内容

- ① 計画期間
- ② 管路更新に係る基本方針
- ③ 管路更新に必要な検討項目及びその優先順位
- ④ 管路更新に伴う管路網図の解析
- ⑤ その他、管路更新を踏まえ加須市水道事業において検討するべき事項

3 計画策定スケジュール

令和7年									令和8年			
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
計画策定の検討・協議									審議会開催	パブコメ	諮問/答申	計画策定
								●	●	●	●	

管路更新計画（案）の策定に当たり、令和7年12月頃に水道事業運営審議会の皆様のご意見をお伺いした後、市民等も参加できるパブリックコメントでご意見を募集します。

その後、市長決裁により「管路更新計画」を決定します。