

1	水道局	管路の耐震化											
事業概要	<p>配水管の延長は、約28,000kmにも及ぶことから、継続的かつ計画的に更新していく必要がある。これまでも外部衝撃に弱い高級铸铁管などを、昭和40年代から粘り強く強度の高いダクタイル铸铁管へ順次更新してきており、99.9%が完了している。しかし、埋設物が輻輳する場所等、施工が困難な箇所には、取替困難管^{※1}が点在している。</p> <p>平成10年度からは、抜け出し防止機能を有する耐震継手管を全面的に採用し、更なる耐震性の強化に努めている。</p> <p>首都中枢機関や救急医療機関、避難所等への供給ルートの耐震継手化を推進し、令和4年度末に概成した。</p> <p>今後、地域全体の断水被害を軽減するため、断水率が高い地域を取替優先地域と位置づけ、当該地域の耐震継手化を重点的に進めていく。</p> <p>※1 取替困難管 取替困難箇所に残存する管で、布設年度が古く、漏水発生のおそれがある管</p>												
これまでの経過	<p>【管路の耐震化経過】</p> <table border="1" data-bbox="363 869 1388 1247"> <thead> <tr> <th data-bbox="363 869 592 913"></th> <th data-bbox="592 869 1388 913">事業内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="363 913 592 969">平成10年度</td> <td data-bbox="592 913 1388 969">抜け出し防止機能を有する耐震継手管を全面採用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 969 592 1070">平成22年度</td> <td data-bbox="592 969 1388 1070">「水道管路の耐震継手化緊急10ヵ年事業」により、取替計画を大幅に前倒しして、震災対策を強化</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1070 592 1160">平成25年度</td> <td data-bbox="592 1070 1388 1160">東日本大震災や都の被害想定を踏まえた「水道管路の耐震継手化10ヵ年事業」により、一層効果的に断水被害を軽減</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1160 592 1247">令和4年度</td> <td data-bbox="592 1160 1388 1247">首都中枢機関、救急医療機関、避難所及び主要な駅等への供給ルートの耐震継手化が概成</td> </tr> </tbody> </table>				事業内容	平成10年度	抜け出し防止機能を有する耐震継手管を全面採用	平成22年度	「水道管路の耐震継手化緊急10ヵ年事業」により、取替計画を大幅に前倒しして、震災対策を強化	平成25年度	東日本大震災や都の被害想定を踏まえた「水道管路の耐震継手化10ヵ年事業」により、一層効果的に断水被害を軽減	令和4年度	首都中枢機関、救急医療機関、避難所及び主要な駅等への供給ルートの耐震継手化が概成
	事業内容												
平成10年度	抜け出し防止機能を有する耐震継手管を全面採用												
平成22年度	「水道管路の耐震継手化緊急10ヵ年事業」により、取替計画を大幅に前倒しして、震災対策を強化												
平成25年度	東日本大震災や都の被害想定を踏まえた「水道管路の耐震継手化10ヵ年事業」により、一層効果的に断水被害を軽減												
令和4年度	首都中枢機関、救急医療機関、避難所及び主要な駅等への供給ルートの耐震継手化が概成												
現在の進行状況	<p>【管路の耐震化状況】</p> <table border="1" data-bbox="363 1301 1310 1518"> <thead> <tr> <th data-bbox="363 1301 1043 1357"></th> <th data-bbox="1043 1301 1310 1357">令和5年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="363 1357 1043 1402">管路の耐震継手率</td> <td data-bbox="1043 1357 1310 1402">51%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1402 1043 1458">取替困難管解消率</td> <td data-bbox="1043 1402 1310 1458">56%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1458 1043 1518">取替優先地域解消率</td> <td data-bbox="1043 1458 1310 1518">92%</td> </tr> </tbody> </table>				令和5年度	管路の耐震継手率	51%	取替困難管解消率	56%	取替優先地域解消率	92%		
	令和5年度												
管路の耐震継手率	51%												
取替困難管解消率	56%												
取替優先地域解消率	92%												
見通しの	<p>断水被害をより効果的に軽減するため、断水率が高い取替優先地域を、区市町単位から、よりきめ細かい250メートル四方の区域に設定して耐震継手化を実施し、令和10年度までに解消していく。</p>												
問合せ先	水道局 給水部 配水課【耐震継手化状況】 総務部 施設計画課【取替優先地域】	電話	03-5320-6465 03-5320-6341										