

表-10 耐震管延長と法定耐用年数(40年)を超えた管路延長

(令和5年度水道統計より抜粋)

| 区分 | 耐震管(導・送・配水管)の合計(H)(km) | 導・送・配水管の総延長に占める耐震管の割合(H/J)(%) | 法定耐用年数を超えた管(導・送・配水管)の合計(I)(km) | 導・送・配水管の総延長に占める法定耐用年数を超えた管の割合(I/J)(%) | 導・送・配水管の総延長(J)(km) |
|-----|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 北海道 | 6,271.5 | 17.1% | 10,090.7 | 27.4% | 36,762.7 |
| 青森 | 2,775.2 | 27.5% | 2,727.4 | 27.0% | 10,082.9 |
| 岩手 | 3,145.6 | 21.2% | 3,151.7 | 21.3% | 14,820.2 |
| 宮城 | 4,122.6 | 23.7% | 4,787.2 | 27.5% | 17,414.6 |
| 秋田 | 1,730.4 | 19.2% | 1,731.8 | 19.2% | 8,997.3 |
| 山形 | 2,019.2 | 20.7% | 1,952.8 | 20.0% | 9,758.2 |
| 福島 | 1,820.1 | 12.2% | 3,059.0 | 20.4% | 14,960.8 |
| 茨城 | 2,490.3 | 9.6% | 4,803.6 | 18.5% | 25,937.5 |
| 栃木 | 1,986.6 | 11.4% | 2,958.2 | 17.0% | 17,418.7 |
| 群馬 | 1,952.9 | 13.0% | 2,987.2 | 19.9% | 15,047.9 |
| 埼玉 | 8,379.7 | 28.1% | 6,074.3 | 20.4% | 29,775.5 |
| 千葉 | 6,561.1 | 22.2% | 9,280.1 | 31.5% | 29,496.7 |
| 東京 | 14,789.0 | 49.9% | 6,537.2 | 22.1% | 29,646.1 |
| 神奈川 | 8,038.5 | 30.5% | 8,516.7 | 32.3% | 26,377.6 |
| 新潟 | 3,835.7 | 20.0% | 4,328.0 | 22.6% | 19,186.8 |
| 富山 | 2,867.5 | 32.4% | 2,557.3 | 28.9% | 8,863.7 |
| 石川 | 1,785.2 | 19.1% | 2,518.6 | 27.0% | 9,342.3 |
| 福井 | 774.8 | 11.1% | 2,056.2 | 29.3% | 7,006.6 |
| 山梨 | 817.3 | 11.5% | 1,200.3 | 16.9% | 7,101.9 |
| 長野 | 2,769.1 | 13.4% | 3,846.4 | 18.7% | 20,596.2 |
| 岐阜 | 3,384.4 | 18.7% | 3,589.4 | 19.9% | 18,079.8 |
| 静岡 | 5,718.2 | 23.9% | 6,277.5 | 26.2% | 23,924.8 |
| 愛知 | 10,630.6 | 25.0% | 11,863.0 | 27.9% | 42,539.0 |
| 三重 | 2,565.0 | 14.6% | 5,205.4 | 29.7% | 17,543.2 |
| 滋賀 | 1,630.1 | 16.0% | 1,918.7 | 18.9% | 10,173.9 |
| 京都 | 2,569.9 | 20.1% | 4,046.7 | 31.6% | 12,798.9 |
| 大阪 | 6,864.1 | 27.6% | 9,044.4 | 36.3% | 24,896.6 |
| 兵庫 | 5,715.5 | 19.9% | 8,015.6 | 27.9% | 28,746.8 |
| 奈良 | 1,638.2 | 17.7% | 2,767.8 | 29.9% | 9,251.6 |
| 和歌山 | 1,645.7 | 21.6% | 1,971.2 | 25.9% | 7,606.0 |
| 鳥取 | 1,011.9 | 21.7% | 888.9 | 19.1% | 4,655.0 |
| 島根 | 1,598.9 | 16.3% | 2,338.3 | 23.8% | 9,827.5 |
| 岡山 | 2,818.4 | 15.6% | 4,343.6 | 24.0% | 18,107.1 |
| 広島 | 4,219.5 | 23.8% | 5,173.8 | 29.1% | 17,764.4 |
| 山口 | 1,868.5 | 18.1% | 3,212.2 | 31.2% | 10,310.3 |
| 徳島 | 980.0 | 16.1% | 1,646.4 | 27.0% | 6,098.9 |
| 香川 | 1,170.0 | 14.4% | 2,531.4 | 31.1% | 8,145.4 |
| 愛媛 | 2,307.9 | 21.1% | 2,553.2 | 23.4% | 10,922.2 |
| 高知 | 850.9 | 14.9% | 1,657.0 | 29.0% | 5,704.9 |
| 福岡 | 4,401.4 | 17.9% | 6,754.8 | 27.5% | 24,566.5 |
| 佐賀 | 1,221.4 | 17.7% | 1,380.3 | 20.0% | 6,907.5 |
| 長崎 | 1,615.1 | 12.5% | 3,138.2 | 24.3% | 12,918.9 |
| 熊本 | 2,463.4 | 20.7% | 2,144.5 | 18.0% | 11,893.1 |
| 大分 | 1,248.5 | 14.3% | 2,219.7 | 25.5% | 8,720.8 |
| 宮崎 | 1,362.8 | 14.0% | 2,681.6 | 27.6% | 9,714.4 |
| 鹿児島 | 1,863.1 | 10.7% | 4,334.7 | 24.9% | 17,398.2 |
| 沖縄 | 1,127.4 | 13.0% | 2,021.6 | 23.4% | 8,641.7 |
| 合計 | 153,423.1 | 20.6% | 188,884.9 | 25.3% | 746,451.5 |

※1：管路の耐震性能については、「平成18年度 管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度 同報告書」（厚生労働省）によるものとする。
 ※2：R Rロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると思われる」と報告されている。

※3：配水管：配水本管と配水支管の和

※4：導・送・配水管の総延長：全管路延長と同義