

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3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	5,734.7	15.6%	8,579.8	23.4%	36,694.6
青森	2,688.7	26.9%	2,117.0	21.2%	9,985.0
岩手	2,920.4	19.8%	2,683.9	18.2%	14,738.6
宮城	3,859.1	22.3%	4,248.1	24.5%	17,313.6
秋田	1,595.9	17.8%	1,422.2	15.8%	8,979.8
山形	1,903.2	19.6%	1,631.9	16.8%	9,717.2
福島	1,677.6	11.3%	2,675.6	18.0%	14,884.2
茨城	2,148.2	8.4%	4,064.5	15.8%	25,691.7
栃木	1,760.7	10.2%	2,497.0	14.5%	17,274.5
群馬	1,625.6	10.9%	2,483.9	16.6%	14,936.8
埼玉	7,894.6	26.7%	5,221.6	17.7%	29,524.2
千葉	6,041.0	20.6%	8,252.7	28.1%	29,333.2
東京都	13,873.8	47.0%	5,908.2	20.0%	29,499.9
神奈川県	7,432.4	28.3%	7,703.5	29.3%	26,291.6
新潟	3,635.3	19.0%	3,749.6	19.6%	19,126.8
富山	2,724.2	31.0%	2,341.0	26.7%	8,777.0
石川	1,689.4	17.5%	2,173.1	22.5%	9,671.2
福井	705.8	10.4%	1,632.2	24.1%	6,782.9
山梨	716.0	10.2%	1,087.9	15.5%	7,013.0
長野	2,587.7	12.6%	3,223.0	15.7%	20,564.3
岐阜	3,073.0	17.1%	2,531.7	14.1%	17,980.9
静岡県	5,206.4	22.0%	5,618.6	23.7%	23,664.0
愛知県	9,847.4	23.3%	10,654.9	25.2%	42,338.3
三重	2,322.4	13.3%	4,811.1	27.5%	17,469.4
滋賀	1,489.6	14.6%	1,631.5	16.0%	10,180.2
京都	2,378.1	18.6%	3,503.9	27.5%	12,760.0
大阪	6,329.4	25.5%	8,682.4	35.0%	24,822.0
兵庫	5,391.0	18.8%	7,170.7	25.0%	28,672.6
奈良	1,478.8	16.0%	2,352.9	25.4%	9,271.4
和歌山	1,560.0	20.5%	1,800.1	23.6%	7,619.6
鳥取	951.1	20.4%	820.9	17.6%	4,655.3
島根	1,485.0	15.1%	2,035.6	20.7%	9,823.7
岡山	2,568.0	14.3%	3,811.9	21.3%	17,908.4
広島	3,961.2	22.3%	4,623.9	26.1%	17,731.5
山口	1,734.1	16.9%	2,848.0	27.8%	10,247.7
徳島	924.9	15.2%	1,594.3	26.3%	6,073.5
香川	1,065.8	13.1%	2,392.5	29.5%	8,115.9
愛媛	2,133.2	19.6%	1,908.3	17.5%	10,873.6
高知	681.7	12.1%	1,203.4	21.4%	5,618.9
福岡	3,934.1	16.1%	5,679.2	23.3%	24,383.8
佐賀	989.5	14.4%	1,097.0	16.0%	6,863.9
長崎	1,407.6	10.9%	2,341.4	18.1%	12,965.6
熊本	2,248.3	19.2%	1,973.0	16.8%	11,731.8
大分	1,120.6	12.9%	1,829.5	21.1%	8,668.8
宮崎	1,245.5	12.9%	2,383.1	24.6%	9,678.2
鹿児島	1,695.4	9.8%	3,521.4	20.4%	17,291.3
沖縄	969.0	11.4%	1,565.8	18.4%	8,532.8
合計	141,405.6	19.0%	164,083.5	22.1%	742,743.3

※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、時間を要すると考えられる」と報告されている。

※3 配水管：配水本管と配水支管の和