

表-10 耐震管延長と法定耐用年数(40年)を超えた管路延長

(令和元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	5,220.5	14.4%	7,223.3	19.9%	36,245.2
青森	2,564.5	25.8%	1,715.7	17.3%	9,935.4
岩手	2,296.3	16.5%	1,838.1	13.2%	13,898.4
宮城	3,385.3	20.0%	3,717.6	21.9%	16,960.8
秋田	1,402.5	15.9%	1,186.6	13.4%	8,832.9
山形	1,773.1	18.3%	1,268.8	13.1%	9,701.8
福島	1,464.9	9.9%	2,298.1	15.5%	14,857.3
茨城	1,836.2	7.2%	3,034.1	12.0%	25,372.3
栃木	1,510.9	8.8%	1,929.1	11.3%	17,093.3
群馬	1,385.5	9.3%	2,052.1	13.8%	14,849.0
埼玉	7,371.3	25.1%	4,704.7	16.0%	29,426.0
千葉	5,446.3	18.7%	7,518.7	25.8%	29,158.8
東京	12,966.8	44.2%	5,170.4	17.6%	29,348.1
神奈川	6,876.0	26.3%	6,938.9	26.5%	26,177.3
新潟	3,383.1	17.9%	3,207.3	16.9%	18,932.9
富山	2,598.5	29.8%	2,089.0	24.0%	8,722.0
石川	1,553.7	16.1%	2,103.4	21.9%	9,623.3
福井	678.5	10.0%	1,408.9	20.9%	6,756.8
山梨	626.8	9.0%	967.5	13.9%	6,975.7
長野	2,270.2	11.2%	2,820.7	13.9%	20,287.9
岐阜	2,793.4	15.6%	2,169.0	12.1%	17,857.4
静岡	4,557.6	19.8%	5,052.4	21.9%	23,072.2
愛知	8,987.5	21.4%	8,962.2	21.4%	41,909.2
三重	2,063.4	12.0%	3,736.1	21.8%	17,134.1
滋賀	1,312.8	13.6%	1,140.0	11.8%	9,653.2
京都	2,081.2	17.2%	3,184.6	26.2%	12,131.9
大阪	5,835.8	23.6%	8,102.3	32.8%	24,702.8
兵庫	4,988.4	17.6%	6,138.5	21.6%	28,394.1
奈良	1,304.6	14.2%	2,022.3	22.0%	9,198.0
和歌山	1,453.6	20.0%	1,508.8	20.7%	7,276.4
鳥取	851.2	18.1%	768.9	16.4%	4,698.7
島根	1,348.8	13.7%	1,697.0	17.3%	9,826.4
岡山	2,166.7	13.8%	2,880.2	18.4%	15,650.1
広島	3,693.9	20.9%	4,060.3	23.0%	17,684.5
山口	1,573.6	15.5%	2,556.3	25.1%	10,184.3
徳島	842.7	14.1%	1,174.6	19.7%	5,960.8
香川	941.6	11.7%	2,106.3	26.1%	8,081.2
愛媛	1,859.0	17.9%	1,635.0	15.8%	10,364.8
高知	557.8	12.7%	631.8	14.4%	4,391.7
福岡	3,329.7	13.8%	5,070.2	21.0%	24,128.2
佐賀	871.4	12.8%	933.9	13.7%	6,796.5
長崎	1,155.7	9.2%	1,767.9	14.0%	12,596.6
熊本	1,937.2	17.6%	1,671.8	15.2%	11,031.7
大分	913.1	11.5%	1,385.8	17.5%	7,932.8
宮崎	1,088.8	11.3%	1,734.9	18.0%	9,622.0
鹿児島	1,335.7	9.0%	2,610.3	17.7%	14,783.0
沖縄	871.9	10.2%	1,088.9	12.7%	8,586.5
合計	<b>127,327.7</b>	<b>17.5%</b>	<b>138,983.1</b>	<b>19.1%</b>	<b>726,804.0</b>

※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。