

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4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	5,967.5	16.3%	9,313.4	25.4%	36,688.2
青森	2,742.6	27.3%	2,520.2	25.1%	10,043.7
岩手	2,997.6	20.3%	3,056.4	20.7%	14,792.5
宮城	3,996.1	23.0%	4,529.7	26.0%	17,393.4
秋田	1,661.9	18.5%	1,609.8	17.9%	8,986.4
山形	1,965.0	20.2%	1,768.0	18.1%	9,742.7
福島	1,768.1	11.9%	2,943.6	19.7%	14,920.8
茨城	2,280.8	8.8%	4,258.3	16.5%	25,842.6
栃木	1,881.6	10.8%	2,743.9	15.8%	17,348.8
群馬	1,761.5	11.7%	2,712.3	18.1%	14,995.4
埼玉	8,152.5	27.5%	5,734.8	19.3%	29,673.1
千葉	6,306.2	21.4%	8,818.6	30.0%	29,413.5
東京	14,358.2	48.6%	6,200.8	21.0%	29,573.8
神奈川	7,736.0	29.4%	8,027.1	30.5%	26,337.2
新潟	3,739.7	19.5%	3,996.1	20.9%	19,158.9
富山	2,802.4	31.7%	2,507.5	28.4%	8,842.1
石川	1,771.3	18.2%	2,237.3	23.0%	9,746.3
福井	743.3	10.7%	1,812.3	26.1%	6,944.9
山梨	773.9	10.9%	1,136.1	16.1%	7,072.2
長野	2,689.3	13.1%	3,569.2	17.4%	20,534.1
岐阜	3,254.9	18.1%	3,313.5	18.4%	18,001.2
静岡	5,398.0	22.8%	5,853.9	24.7%	23,672.5
愛知	10,281.6	24.2%	11,068.2	26.1%	42,447.1
三重	2,439.0	13.9%	4,999.4	28.5%	17,519.2
滋賀	1,550.6	15.2%	1,854.3	18.2%	10,205.3
京都	2,484.5	19.5%	3,689.3	28.9%	12,772.2
大阪	6,605.6	26.6%	8,861.2	35.6%	24,860.0
兵庫	5,536.1	19.3%	7,495.3	26.1%	28,673.1
奈良	1,558.9	16.9%	2,612.9	28.4%	9,215.1
和歌山	1,595.1	21.0%	1,893.1	24.9%	7,596.0
鳥取	975.9	21.0%	830.1	17.8%	4,656.0
島根	1,535.5	15.6%	2,175.8	22.1%	9,827.6
岡山	2,708.1	15.0%	4,132.6	22.9%	18,048.8
広島	4,065.2	22.9%	4,865.8	27.4%	17,773.8
山口	1,798.9	17.6%	3,032.5	29.7%	10,226.2
徳島	953.1	15.7%	1,664.4	27.4%	6,086.7
香川	1,122.1	13.8%	2,507.8	30.8%	8,130.1
愛媛	2,226.3	20.4%	2,017.7	18.5%	10,889.5
高知	735.0	13.0%	1,270.4	22.5%	5,656.6
福岡	4,152.3	17.0%	6,233.9	25.5%	24,475.1
佐賀	1,115.7	16.2%	1,269.3	18.4%	6,895.4
長崎	1,477.3	11.5%	2,701.8	21.0%	12,863.2
熊本	2,352.3	20.0%	2,029.0	17.2%	11,768.2
大分	1,173.3	13.5%	2,090.6	24.0%	8,709.1
宮崎	1,311.5	13.5%	2,542.4	26.2%	9,702.9
鹿児島	1,781.8	10.3%	4,115.3	23.8%	17,283.4
沖縄	1,050.9	12.2%	1,786.1	20.7%	8,626.6
合 計	147,335.2	19.8%	175,933.6	23.6%	744,681.0

※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