

表-10 耐震管延長と法定耐用年数(40年)を超えた管路延長

(平成30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	4,977.0	13.8%	6,338.2	17.6%	36,069.9
青森	2,494.9	25.1%	1,609.6	16.2%	9,921.1
岩手	2,149.5	15.6%	1,597.2	11.6%	13,799.6
宮城	3,253.3	19.3%	3,318.4	19.6%	16,888.4
秋田	1,333.8	15.2%	1,005.4	11.4%	8,799.6
山形	1,699.8	17.5%	1,115.7	11.5%	9,711.3
福島	1,358.6	9.2%	2,010.0	13.6%	14,809.3
茨城	1,691.1	6.7%	2,648.0	10.5%	25,225.5
栃木	1,385.4	8.3%	1,743.4	10.4%	16,789.6
群馬	1,267.3	8.5%	1,844.6	12.4%	14,890.8
埼玉	7,053.7	24.1%	4,092.4	14.0%	29,302.0
千葉	5,157.4	17.8%	6,584.5	22.8%	28,914.2
東京都	12,549.9	42.9%	4,746.2	16.2%	29,278.0
神奈川県	6,582.7	25.2%	6,691.1	25.6%	26,132.3
新潟	3,232.2	17.2%	2,943.1	15.6%	18,830.0
富山	2,524.1	29.1%	1,912.2	22.0%	8,688.5
石川	1,454.6	15.3%	1,945.7	20.4%	9,533.0
福井	628.6	9.3%	1,202.6	17.8%	6,742.6
山梨	569.6	10.5%	587.5	10.8%	5,438.5
長野	2,107.4	10.4%	2,514.9	12.5%	20,192.4
岐阜	2,664.8	15.0%	2,018.6	11.4%	17,770.5
静岡	4,333.1	18.8%	4,775.9	20.8%	22,997.8
愛知	8,515.8	20.4%	8,670.3	20.8%	41,763.2
三重	1,973.8	11.5%	3,454.6	20.2%	17,106.7
滋賀	1,221.4	12.7%	982.0	10.2%	9,615.7
京都	1,964.2	16.2%	3,014.3	24.9%	12,101.5
大阪	5,568.3	22.6%	7,802.4	31.7%	24,587.6
兵庫	4,818.5	17.0%	5,690.3	20.0%	28,410.4
奈良	1,215.6	13.3%	1,994.2	21.8%	9,163.7
和歌山	1,414.0	19.5%	1,410.1	19.4%	7,254.4
鳥取	811.6	17.3%	624.7	13.3%	4,689.4
島根	1,292.6	13.2%	1,609.3	16.4%	9,789.6
岡山	2,044.5	13.1%	2,687.0	17.2%	15,594.4
広島	3,557.0	20.2%	3,703.9	21.0%	17,642.8
山口	1,483.5	14.6%	2,353.2	23.2%	10,162.9
徳島	808.2	13.6%	1,080.5	18.2%	5,937.6
香川	849.1	10.6%	1,916.2	24.0%	7,986.9
愛媛	1,781.4	17.3%	1,546.6	15.0%	10,322.4
高知	507.6	11.8%	572.3	13.3%	4,293.7
福岡	3,119.1	13.0%	4,798.5	20.0%	24,000.4
佐賀	799.3	11.7%	847.6	12.4%	6,828.6
長崎	1,155.4	9.2%	1,679.8	13.4%	12,550.7
熊本	1,841.0	16.8%	1,501.2	13.7%	10,989.9
大分	817.8	10.6%	1,213.0	15.8%	7,690.2
宮崎	1,016.5	10.7%	1,562.6	16.4%	9,541.7
鹿児島	1,213.4	8.3%	2,462.7	16.9%	14,568.2
沖縄	811.9	9.5%	889.5	10.4%	8,555.6
合 計	121,070.1	16.8%	127,311.9	17.6%	721,873.2

※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 RR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。