

表一〇 耐震管延長と法定耐用年数(40年)を超えた管路延長

(平成29年度水道統計より抜粋)(単位: km)

区分	耐震管(導・送・配水管) の合計 (H)	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)	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)
北海道	4,708.4	13.1%	6,129.8	17.0%	35,978.5
青森	2,421.4	24.5%	1,538.6	15.5%	9,901.0
岩手	1,949.1	14.4%	1,244.1	9.2%	13,526.3
宮城	3,012.7	18.0%	3,240.9	19.3%	16,778.2
秋田	1,264.7	14.4%	895.9	10.2%	8,800.4
山形	1,643.5	17.0%	972.5	10.0%	9,688.5
福島	1,281.4	8.7%	1,840.6	12.5%	14,758.3
茨城	1,549.5	6.2%	2,306.8	9.2%	25,092.2
栃木	1,254.6	7.5%	1,530.7	9.2%	16,628.2
群馬	1,155.4	8.0%	1,762.0	12.2%	14,427.3
埼玉	6,785.8	23.2%	3,780.8	12.9%	29,205.9
千葉	4,843.4	16.9%	5,818.0	20.3%	28,718.7
東京	12,220.4	41.8%	4,142.0	14.2%	29,207.2
神奈川	6,277.1	24.1%	6,291.2	24.1%	26,058.0
新潟	3,080.6	16.4%	2,454.5	13.1%	18,788.7
富山	2,469.7	28.4%	1,796.9	20.7%	8,682.3
石川	1,369.0	14.7%	1,713.9	18.4%	9,300.6
福井	581.0	8.6%	1,092.4	16.2%	6,723.3
山梨	526.3	9.7%	581.0	10.7%	5,422.0
長野	1,979.7	9.9%	2,163.5	10.8%	20,070.8
岐阜	2,391.0	14.0%	2,201.9	12.9%	17,074.2
静岡	4,202.4	18.4%	4,414.5	19.3%	22,853.7
愛知	7,991.8	19.2%	7,428.4	17.9%	41,588.7
三重	1,867.4	10.9%	3,230.1	18.9%	17,068.0
滋賀	1,189.7	12.5%	904.5	9.5%	9,507.8
京都	1,732.9	15.2%	2,271.1	19.9%	11,421.6
大阪	5,300.4	21.6%	7,488.9	30.5%	24,516.1
兵庫	4,622.0	16.5%	5,290.6	18.9%	27,975.9
奈良	1,141.1	12.5%	1,921.0	21.1%	9,118.5
和歌山	1,122.0	17.4%	1,035.2	16.1%	6,442.9
鳥取	773.4	16.6%	665.5	14.3%	4,667.9
島根	1,126.3	12.9%	1,329.4	15.2%	8,746.1
岡山	1,828.7	12.0%	2,727.2	17.8%	15,288.8
広島	3,431.9	19.5%	3,340.1	19.0%	17,608.7
山口	1,402.1	13.8%	1,997.2	19.7%	10,126.5
徳島	781.7	13.3%	958.0	16.3%	5,880.2
香川	794.6	9.2%	1,918.3	22.3%	8,598.8
愛媛	1,548.3	15.5%	1,384.7	13.9%	9,986.7
高知	467.4	10.9%	592.3	13.8%	4,278.9
福岡	2,898.4	12.1%	4,602.4	19.3%	23,886.6
佐賀	728.3	10.8%	835.1	12.4%	6,756.0
長崎	929.5	8.2%	1,274.3	11.2%	11,392.5
熊本	1,699.1	15.8%	1,405.4	13.0%	10,785.1
大分	675.3	9.5%	1,130.8	15.8%	7,136.7
宮崎	918.9	10.1%	1,450.0	15.9%	9,124.9
鹿児島	1,111.8	7.8%	2,264.8	16.0%	14,171.7
沖縄	742.4	8.7%	743.0	8.7%	8,529.7
合計	113,792.3	16.0%	116,100.7	16.3%	712,289.6

※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。