

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

(令和2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	5,495.7	15.1%	7,981.8	21.9%	36,412.3
青森	2,626.7	26.4%	1,836.7	18.4%	9,957.6
岩手	2,621.0	17.8%	2,358.0	16.1%	14,685.5
宮城	3,569.5	20.8%	4,096.4	23.8%	17,183.5
秋田	1,470.9	16.5%	1,273.8	14.3%	8,910.1
山形	1,833.8	18.9%	1,445.5	14.9%	9,721.8
福島	1,578.0	10.6%	2,483.0	16.7%	14,828.3
茨城	1,964.8	7.7%	3,521.0	13.8%	25,482.6
栃木	1,643.5	9.5%	2,301.5	13.4%	17,222.4
群馬	1,506.9	10.1%	2,284.1	15.3%	14,892.0
埼玉	7,652.3	26.0%	5,077.9	17.2%	29,439.8
千葉	5,650.8	19.3%	7,819.4	26.7%	29,255.1
東京	13,432.8	45.6%	5,562.8	18.9%	29,444.4
神奈川	7,126.5	27.2%	7,372.7	28.1%	26,231.7
新潟	3,496.2	18.5%	3,486.2	18.5%	18,871.7
富山	2,649.6	30.3%	2,178.5	24.9%	8,747.2
石川	1,627.0	16.9%	2,230.2	23.1%	9,655.7
福井	680.7	10.0%	1,551.7	22.9%	6,773.6
山梨	674.4	9.6%	1,022.1	14.6%	7,011.1
長野	2,443.4	11.9%	2,889.0	14.1%	20,508.2
岐阜	2,937.4	16.4%	2,328.0	13.0%	17,917.5
静岡	5,015.2	21.3%	5,408.0	22.9%	23,580.7
愛知	9,432.0	22.3%	9,701.7	23.0%	42,247.1
三重	2,215.6	12.8%	4,593.7	26.4%	17,369.5
滋賀	1,428.9	14.2%	1,350.7	13.4%	10,089.3
京都	2,263.7	17.8%	3,410.2	26.9%	12,694.8
大阪	6,089.7	24.6%	8,403.7	34.0%	24,743.3
兵庫	5,223.6	18.3%	6,604.7	23.1%	28,594.8
奈良	1,413.0	15.3%	2,102.5	22.8%	9,236.5
和歌山	1,509.1	20.2%	1,667.6	22.3%	7,483.3
鳥取	914.6	19.7%	781.2	16.8%	4,645.4
島根	1,422.3	14.5%	1,875.9	19.1%	9,807.9
岡山	2,443.5	13.7%	3,577.9	20.0%	17,865.3
広島	3,837.2	21.6%	4,228.3	23.9%	17,725.4
山口	1,659.9	16.3%	2,713.8	26.6%	10,208.8
徳島	894.8	14.8%	1,485.2	24.5%	6,064.6
香川	996.6	12.3%	2,275.8	28.1%	8,094.2
愛媛	2,002.1	18.6%	1,584.9	14.8%	10,744.7
高知	640.9	11.7%	1,022.1	18.6%	5,485.0
福岡	3,727.6	15.3%	5,518.0	22.7%	24,297.2
佐賀	952.2	13.8%	995.5	14.4%	6,911.4
長崎	1,245.8	9.9%	2,163.5	17.1%	12,643.8
熊本	2,168.7	18.5%	1,852.7	15.8%	11,702.0
大分	1,058.5	12.3%	1,691.8	19.6%	8,635.7
宮崎	1,178.2	12.2%	2,054.3	21.3%	9,660.5
鹿児島	1,598.6	9.3%	3,045.1	17.8%	17,154.7
沖縄	937.2	10.9%	1,328.6	15.5%	8,564.8
合計	134,951.5	18.3%	152,537.8	20.6%	739,402.9

※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