



(公財)水道技術研究センター
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1
 虎ノ門電気ビル2F
 TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
 URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

「40年超過管率」の推移について —平成26年度水道統計に基づく試算結果— (その2)

4. 事業体(上水・用供)における「40年超過管延長」及び「40年超過管率」

—平成26年度—

以下の表及び図は、平成26年度における水道用水供給事業及び上水道事業の「40年超過管延長」及び「40年超過管率」を、平成26年度において「40年超過管率」の高い事業体の順に示したものである。

(1) 現在給水人口20万人以上の上水道99事業体(平成26年度)

| 都道府県名 | 事業主体名 | 現在給水人口 (人) | 管路延長合計 (m) | 40年超過管延長 (m) | 40年超過管率 (%) |
|-------|---------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| 大阪府 | 大阪市 | 2,690,214 | 5,226,219 | 2,265,437 | 43.35 |
| 大阪府 | 吹田市 | 366,441 | 715,519 | 260,295 | 36.38 |
| 静岡県 | 富士市(富士) | 220,371 | 1,132,060 | 386,438 | 34.14 |
| 兵庫県 | 尼崎市 | 446,123 | 1,023,419 | 321,638 | 31.43 |
| 高知県 | 高知市 | 317,008 | 1,475,795 | 455,124 | 30.84 |
| 大阪府 | 東大阪市 | 502,027 | 1,022,344 | 312,546 | 30.57 |
| 奈良県 | 奈良市 | 355,092 | 1,786,334 | 539,602 | 30.21 |
| 石川県 | 金沢市 | 461,882 | 2,493,665 | 700,508 | 28.09 |
| 神奈川県 | 横須賀市 | 404,410 | 1,545,046 | 432,344 | 27.98 |
| 青森県 | 青森市 | 286,944 | 1,365,138 | 379,719 | 27.82 |
| 福井県 | 福井市 | 259,240 | 2,083,041 | 523,268 | 25.12 |
| 大阪府 | 八尾市 | 269,004 | 715,292 | 169,723 | 23.73 |
| 山口県 | 下関市 | 260,580 | 1,779,887 | 418,951 | 23.54 |
| 兵庫県 | 宝塚市 | 227,702 | 789,212 | 183,440 | 23.24 |
| 神奈川県 | 神奈川県 | 2,793,622 | 9,128,453 | 2,107,932 | 23.09 |
| 神奈川県 | 川崎市 | 1,466,395 | 2,525,535 | 573,641 | 22.71 |
| 大阪府 | 豊中市 | 395,966 | 808,565 | 180,424 | 22.31 |
| 三重県 | 四日市市 | 311,973 | 2,102,456 | 468,243 | 22.27 |
| 福岡県 | 北九州市 | 995,603 | 4,471,617 | 981,500 | 21.95 |
| 大阪府 | 枚方市 | 402,876 | 1,144,705 | 246,844 | 21.56 |
| 兵庫県 | 明石市 | 291,430 | 891,853 | 181,940 | 20.40 |

| | | | | | |
|------|-----------|------------|------------|-----------|-------|
| 長崎県 | 佐世保市 | 234,031 | 1,497,614 | 299,771 | 20.02 |
| 兵庫県 | 神戸市(市街地) | 1,528,931 | 5,048,023 | 1,005,272 | 19.91 |
| 神奈川県 | 横浜市 | 3,712,122 | 9,291,347 | 1,816,918 | 19.55 |
| 岡山県 | 岡山市 | 713,364 | 4,344,093 | 846,368 | 19.48 |
| 静岡県 | 静岡市 | 685,012 | 2,561,135 | 490,334 | 19.15 |
| 北海道 | 函館市 | 256,329 | 1,154,978 | 217,138 | 18.80 |
| 埼玉県 | 春日部市 | 233,529 | 845,441 | 156,017 | 18.45 |
| 香川県 | 高松市 | 416,208 | 2,267,444 | 418,333 | 18.45 |
| 愛知県 | 豊橋市 | 371,581 | 2,202,276 | 402,311 | 18.27 |
| 熊本県 | 熊本市 | 696,539 | 3,366,343 | 611,411 | 18.16 |
| 兵庫県 | 西宮市 | 486,765 | 1,180,703 | 214,369 | 18.16 |
| 埼玉県 | 川越市 | 348,136 | 1,453,622 | 259,757 | 17.87 |
| 広島県 | 福山市 | 450,394 | 2,844,032 | 500,111 | 17.58 |
| 鹿児島県 | 鹿児島市 | 583,300 | 3,321,721 | 581,808 | 17.52 |
| 静岡県 | 沼津市 | 223,525 | 1,053,415 | 179,794 | 17.07 |
| 大阪府 | 寝屋川市 | 235,922 | 616,866 | 102,536 | 16.62 |
| 兵庫県 | 姫路市 | 530,901 | 2,920,731 | 483,702 | 16.56 |
| 福岡県 | 福岡市 | 1,514,000 | 4,134,245 | 681,879 | 16.49 |
| 福島県 | いわき市 | 311,087 | 2,143,170 | 350,410 | 16.35 |
| 京都府 | 京都市 | 1,453,668 | 3,923,363 | 628,653 | 16.02 |
| 愛知県 | 岡崎市 | 372,353 | 2,140,758 | 335,387 | 15.67 |
| 新潟県 | 長岡市 | 254,117 | 2,173,994 | 339,856 | 15.63 |
| 三重県 | 津市 | 276,528 | 1,750,218 | 271,973 | 15.54 |
| 大阪府 | 堺市 | 839,591 | 2,394,438 | 368,615 | 15.39 |
| 広島県 | 広島市 | 1,221,600 | 4,729,688 | 725,627 | 15.34 |
| 大阪府 | 高槻市 | 353,602 | 761,076 | 116,479 | 15.30 |
| 新潟県 | 新潟市 | 797,690 | 4,266,458 | 644,096 | 15.10 |
| 愛知県 | 愛知中部水道企業団 | 320,329 | 1,799,912 | 270,670 | 15.04 |
| 千葉県 | 千葉県 | 2,968,417 | 8,972,651 | 1,262,496 | 14.07 |
| 岐阜県 | 岐阜市 | 354,791 | 2,358,057 | 329,661 | 13.98 |
| 愛知県 | 一宮市 | 363,809 | 2,387,457 | 322,634 | 13.51 |
| 宮崎県 | 宮崎市 | 396,880 | 2,492,967 | 334,971 | 13.44 |
| 茨城県 | 茨城県南水道企業団 | 251,134 | 1,456,080 | 190,632 | 13.09 |
| 和歌山県 | 和歌山市 | 356,897 | 1,464,907 | 190,851 | 13.03 |
| 長野県 | 長野市 | 261,097 | 1,848,173 | 233,616 | 12.64 |
| 徳島県 | 徳島市 | 241,373 | 1,159,134 | 144,750 | 12.49 |
| 福島県 | 福島市 | 274,455 | 1,565,438 | 194,982 | 12.46 |
| 静岡県 | 浜松市 | 757,102 | 4,665,799 | 577,151 | 12.37 |
| 岡山県 | 倉敷市 | 478,313 | 3,208,248 | 389,308 | 12.13 |
| 北海道 | 旭川市 | 325,278 | 2,234,411 | 263,639 | 11.80 |
| 愛知県 | 名古屋市 | 2,405,085 | 8,531,356 | 1,006,473 | 11.80 |
| 長崎県 | 長崎市(長崎) | 389,661 | 1,984,275 | 233,300 | 11.76 |
| 三重県 | 鈴鹿市 | 200,077 | 1,338,102 | 155,156 | 11.60 |
| 東京都 | 東京都 | 13,052,797 | 27,622,026 | 3,201,382 | 11.59 |
| 大阪府 | 茨木市 | 278,994 | 771,125 | 86,264 | 11.19 |
| 滋賀県 | 大津市 | 340,032 | 1,441,011 | 156,860 | 10.89 |

| | | | | | |
|-----|------------|-----------|-----------|---------|-------|
| 岩手県 | 盛岡市 | 288,002 | 1,563,022 | 162,215 | 10.38 |
| 青森県 | 八戸圏域水道企業団 | 314,967 | 2,248,933 | 233,177 | 10.37 |
| 福島県 | 郡山市 | 313,546 | 1,761,982 | 171,505 | 9.73 |
| 山梨県 | 甲府市 | 238,138 | 1,440,891 | 137,841 | 9.57 |
| 宮城県 | 仙台市 | 1,049,573 | 3,639,188 | 328,159 | 9.02 |
| 群馬県 | 高崎市 | 363,868 | 2,432,017 | 217,848 | 8.96 |
| 栃木県 | 宇都宮市 | 509,126 | 3,143,074 | 268,135 | 8.53 |
| 山形県 | 山形市 | 247,643 | 1,371,714 | 113,688 | 8.29 |
| 愛知県 | 豊田市 | 406,222 | 2,908,184 | 237,682 | 8.17 |
| 大分県 | 大分市 | 464,351 | 2,781,444 | 226,050 | 8.13 |
| 埼玉県 | 草加市 | 246,219 | 558,711 | 45,350 | 8.12 |
| 埼玉県 | 川口市 | 573,154 | 1,431,089 | 115,406 | 8.06 |
| 群馬県 | 前橋市 | 334,449 | 2,521,022 | 200,920 | 7.97 |
| 長野県 | 松本市(松本) | 203,890 | 1,299,807 | 103,175 | 7.94 |
| 北海道 | 札幌市 | 1,934,714 | 6,003,176 | 450,857 | 7.51 |
| 愛媛県 | 松山市 | 485,400 | 2,192,768 | 161,685 | 7.37 |
| 兵庫県 | 加古川市 | 258,354 | 1,093,196 | 74,727 | 6.84 |
| 富山県 | 富山市 | 413,358 | 3,128,452 | 212,954 | 6.81 |
| 群馬県 | 伊勢崎市 | 207,438 | 1,340,963 | 89,047 | 6.64 |
| 茨城県 | 水戸市 | 268,768 | 1,767,417 | 113,617 | 6.43 |
| 埼玉県 | さいたま市 | 1,253,943 | 3,567,341 | 215,903 | 6.05 |
| 愛知県 | 春日井市 | 307,190 | 1,312,947 | 67,901 | 5.17 |
| 埼玉県 | 所沢市 | 342,388 | 1,005,304 | 50,210 | 4.99 |
| 群馬県 | 太田市 | 218,448 | 1,432,458 | 68,663 | 4.79 |
| 埼玉県 | 越谷・松伏水道企業団 | 363,778 | 1,265,219 | 55,390 | 4.38 |
| 広島県 | 呉市 | 223,950 | 1,271,233 | 50,474 | 3.97 |
| 千葉県 | 柏市 | 384,500 | 1,375,751 | 47,184 | 3.43 |
| 岩手県 | 岩手中部水道企業団 | 217,719 | 2,789,308 | 91,297 | 3.27 |
| 秋田県 | 秋田市 | 314,309 | 1,956,065 | 52,663 | 2.69 |
| 埼玉県 | 上尾市 | 224,242 | 811,861 | 14,310 | 1.76 |
| 沖縄県 | 那覇市 | 320,583 | 827,087 | 11,417 | 1.38 |
| 福岡県 | 久留米市 | 270,745 | 1,417,120 | 19,362 | 1.37 |

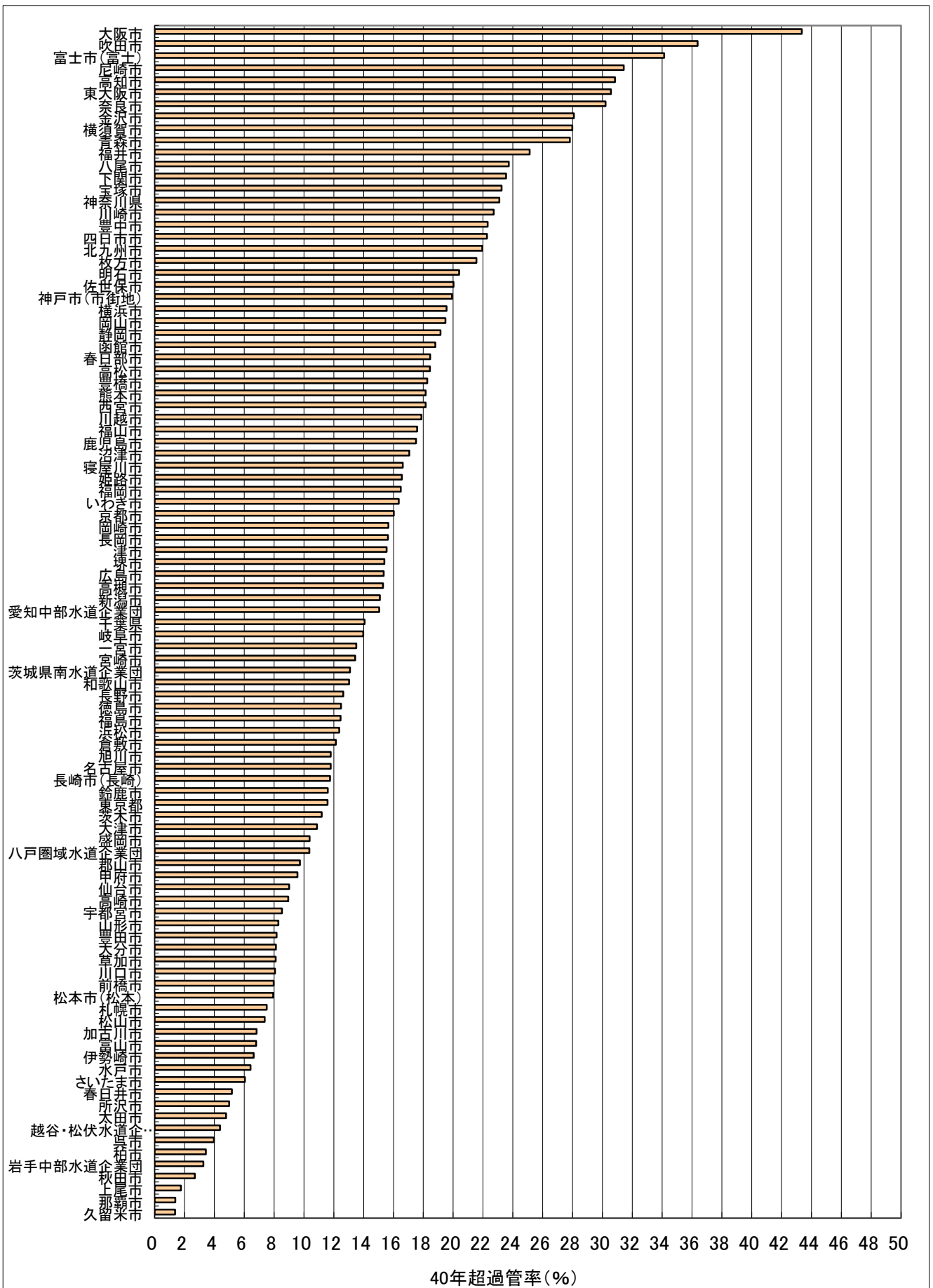


図 現在給水人口20万人以上の上水道99事業者における「40年超過管率」
(平成26年度)



(2) 水道用水供給 94 事業体 (平成 26 年度)

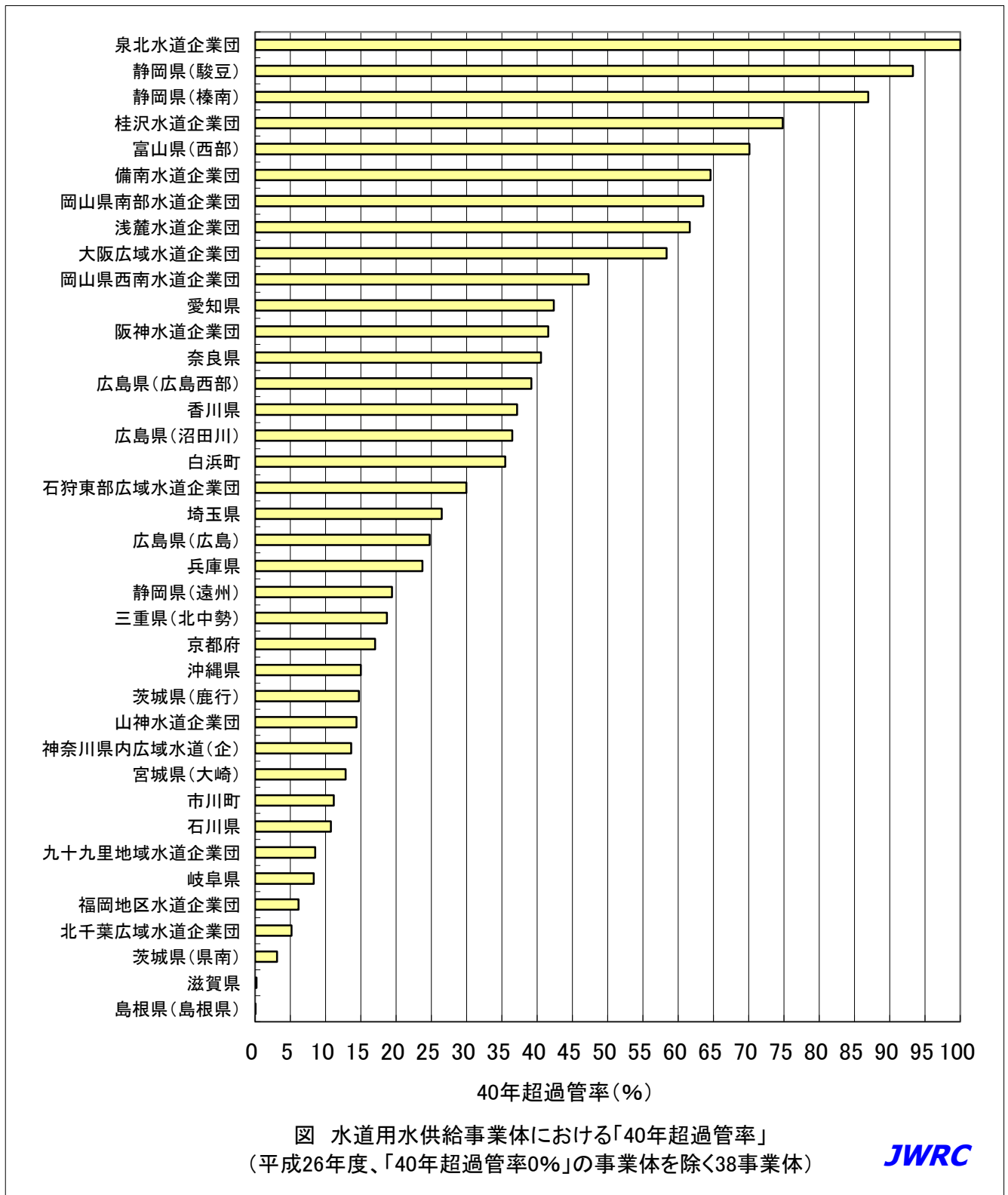
| 都道府県名 | 事業主体名 | 管路延長合計 (m) | 40 年超過管延長 (m) | 40 年超過管率 (%) |
|-------|--------------|---------------|------------------|-----------------|
| 大阪府 | 泉北水道企業団 | 5,981 | 5,981 | 100.00 |
| 静岡県 | 静岡県(駿豆) | 24,144 | 22,521 | 93.28 |
| 静岡県 | 静岡県(榛南) | 29,299 | 25,475 | 86.95 |
| 北海道 | 桂沢水道企業団 | 32,768 | 24,521 | 74.83 |
| 富山県 | 富山県(西部) | 43,958 | 30,810 | 70.09 |
| 岡山県 | 備南水道企業団 | 24,623 | 15,897 | 64.56 |
| 岡山県 | 岡山県南部水道企業団 | 93,064 | 59,142 | 63.55 |
| 長野県 | 浅麓水道企業団 | 18,941 | 11,677 | 61.65 |
| 大阪府 | 大阪広域水道企業団 | 573,190 | 334,470 | 58.35 |
| 岡山県 | 岡山県西南水道企業団 | 26,083 | 12,336 | 47.30 |
| 愛知県 | 愛知県 | 764,069 | 323,593 | 42.35 |
| 兵庫県 | 阪神水道企業団 | 167,437 | 69,587 | 41.56 |
| 奈良県 | 奈良県 | 305,180 | 123,666 | 40.52 |
| 広島県 | 広島県(広島西部) | 41,061 | 16,088 | 39.18 |
| 香川県 | 香川県 | 312,140 | 115,902 | 37.13 |
| 広島県 | 広島県(沼田川) | 118,676 | 43,253 | 36.45 |
| 和歌山県 | 白浜町 | 11,698 | 4,150 | 35.48 |
| 北海道 | 石狩東部広域水道企業団 | 34,998 | 10,483 | 29.95 |
| 埼玉県 | 埼玉県 | 794,985 | 210,234 | 26.45 |
| 広島県 | 広島県(広島) | 188,397 | 46,595 | 24.73 |
| 兵庫県 | 兵庫県 | 260,624 | 61,789 | 23.71 |
| 静岡県 | 静岡県(遠州) | 295,786 | 57,375 | 19.40 |
| 三重県 | 三重県(北中勢) | 305,086 | 57,047 | 18.70 |
| 京都府 | 京都府 | 87,783 | 14,931 | 17.01 |
| 沖縄県 | 沖縄県 | 691,333 | 103,679 | 15.00 |
| 茨城県 | 茨城県(鹿行) | 178,965 | 26,326 | 14.71 |
| 福岡県 | 山神水道企業団 | 18,019 | 2,592 | 14.38 |
| 神奈川県 | 神奈川県内広域水道(企) | 231,246 | 31,496 | 13.62 |
| 宮城県 | 宮城県(大崎) | 131,626 | 16,885 | 12.83 |
| 兵庫県 | 市川町 | 4,840 | 539 | 11.14 |
| 石川県 | 石川県 | 185,355 | 19,902 | 10.74 |
| 千葉県 | 九十九里地域水道企業団 | 85,562 | 7,285 | 8.51 |
| 岐阜県 | 岐阜県 | 174,446 | 14,510 | 8.32 |
| 福岡県 | 福岡地区水道企業団 | 187,877 | 11,584 | 6.17 |
| 千葉県 | 北千葉広域水道企業団 | 114,419 | 5,898 | 5.15 |
| 茨城県 | 茨城県(県南) | 192,120 | 5,939 | 3.09 |
| 滋賀県 | 滋賀県 | 203,359 | 403 | 0.20 |
| 島根県 | 島根県(島根県) | 123,141 | 71 | 0.06 |
| 北海道 | 北空知広域水道企業団 | 43,324 | 0 | 0.00 |
| 北海道 | 十勝中部広域水道企業団 | 105,839 | 0 | 0.00 |
| 北海道 | 石狩西部広域水道企業団 | 44,412 | 0 | 0.00 |
| 青森県 | 津軽広域水道企業団 | 93,674 | 0 | 0.00 |
| 岩手県 | 奥州金ヶ崎行政事務組合 | 55,458 | 0 | 0.00 |

| | | | | |
|-----|---------------|---------|---|------|
| 宮城県 | 宮城県(仙南・仙塩) | 201,376 | 0 | 0.00 |
| 山形県 | 山形県(村山) | 113,271 | 0 | 0.00 |
| 山形県 | 山形県(置賜) | 61,979 | 0 | 0.00 |
| 山形県 | 山形県(最上) | 15,477 | 0 | 0.00 |
| 山形県 | 山形県(庄内) | 66,116 | 0 | 0.00 |
| 福島県 | 会津若松地方広域市町村 | 40,736 | 0 | 0.00 |
| 福島県 | 福島地方水道用水供給(企) | 122,183 | 0 | 0.00 |
| 福島県 | 白河広域圏整備組合 | 71,718 | 0 | 0.00 |
| 茨城県 | 茨城県(県西) | 262,441 | 0 | 0.00 |
| 茨城県 | 茨城県(県中央) | 200,829 | 0 | 0.00 |
| 栃木県 | 栃木県(北那須) | 28,584 | 0 | 0.00 |
| 栃木県 | 栃木県(鬼怒) | 35,514 | 0 | 0.00 |
| 群馬県 | 群馬県(県央第一) | 34,924 | 0 | 0.00 |
| 群馬県 | 群馬県(新田山田) | 18,236 | 0 | 0.00 |
| 群馬県 | 群馬県(県央第二) | 96,731 | 0 | 0.00 |
| 群馬県 | 群馬県(東部地域) | 40,553 | 0 | 0.00 |
| 千葉県 | 東総広域水道企業団 | 32,464 | 0 | 0.00 |
| 千葉県 | 君津広域水道企業団 | 82,187 | 0 | 0.00 |
| 千葉県 | 印旛郡市広域市町村圏組 | 60,607 | 0 | 0.00 |
| 千葉県 | 南房総広域水道企業団 | 173,286 | 0 | 0.00 |
| 新潟県 | 新潟東港地域水道用水(企) | 43,516 | 0 | 0.00 |
| 新潟県 | 三条地域水道用水供給(企) | 64,669 | 0 | 0.00 |
| 新潟県 | 上越市 | 5,288 | 0 | 0.00 |
| 富山県 | 砺波広域圏事務組合 | 30,013 | 0 | 0.00 |
| 福井県 | 福井県(坂井) | 39,784 | 0 | 0.00 |
| 福井県 | 福井県(日野川) | 60,613 | 0 | 0.00 |
| 山梨県 | 峡北地域広域水道企業団 | 84,927 | 0 | 0.00 |
| 山梨県 | 峡東地域広域水道企業団 | 65,568 | 0 | 0.00 |
| 長野県 | 長野県 | 48,181 | 0 | 0.00 |
| 長野県 | 長野県上伊那広域水道(企) | 70,243 | 0 | 0.00 |
| 静岡県 | 大井川広域水道企業団 | 190,750 | 0 | 0.00 |
| 三重県 | 三重県(南勢志摩) | 120,130 | 0 | 0.00 |
| 島根県 | 島根県(江の川) | 58,715 | 0 | 0.00 |
| 岡山県 | 岡山県広域水道企業団 | 315,218 | 0 | 0.00 |
| 山口県 | 柳井地域広域水道企業団 | 112,118 | 0 | 0.00 |
| 香川県 | 小豆地区広域行政組合 | 37,815 | 0 | 0.00 |
| 愛媛県 | 南予水道企業団 | 55,594 | 0 | 0.00 |
| 愛媛県 | 津島水道企業団 | 31,655 | 0 | 0.00 |
| 福岡県 | 福岡県南広域水道企業団 | 155,368 | 0 | 0.00 |
| 福岡県 | 田川地区水道企業団 | 57,730 | 0 | 0.00 |
| 福岡県 | 京築地区水道企業団 | 69,934 | 0 | 0.00 |
| 福岡県 | 北九州市 | 58,294 | 0 | 0.00 |
| 佐賀県 | 佐賀東部水道企業団 | 119,218 | 0 | 0.00 |
| 佐賀県 | 佐賀西部広域水道企業団 | 86,107 | 0 | 0.00 |
| 長崎県 | 長崎県南部広域水道(企) | 9,961 | 0 | 0.00 |
| 熊本県 | 上天草・宇城水道企業団 | 129,823 | 0 | 0.00 |

| | | | | |
|------|---------------|---|---|---------|
| 富山県 | 富山県(熊野川) | 0 | 0 | #DIV/0! |
| 富山県 | 富山県(東部) | 0 | 0 | #DIV/0! |
| 長野県 | 高瀬広域水道企業団 | 0 | 0 | #DIV/0! |
| 兵庫県 | 安室ダム水道用水供給(企) | 0 | 0 | #DIV/0! |
| 和歌山県 | 上富田町 | 0 | 0 | #DIV/0! |

(注1) 水道統計のデータの中で「空欄」となっているものは、ここでは「0」として取り扱っている。

(注2) 「#DIV/0!」は、「データなし」又は「分母が0」のため、算定できないものを示している。



配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h28.html>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。
なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。