



## 「40年超過管率」の推移について —平成25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25年度—

以下の表及び図は、平成25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25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98事業体(平成25年度)

| 都道府県名 | 事業主体名   | 現在給水人口<br>(人) | 管路延長合計<br>(m) | 40年超過管延長<br>(m) | 40年超過管率<br>(%) |
|-------|---------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| 大阪府   | 大阪市     | 2,680,258     | 5,223,471     | 1,946,448       | 37.26          |
| 大阪府   | 吹田市     | 363,563       | 711,930       | 249,760         | 35.08          |
| 静岡県   | 富士市(富士) | 221,077       | 1,119,324     | 379,720         | 33.92          |
| 兵庫県   | 尼崎市     | 447,595       | 1,021,327     | 307,259         | 30.08          |
| 大阪府   | 東大阪市    | 504,374       | 1,035,937     | 301,818         | 29.13          |
| 奈良県   | 奈良市     | 356,237       | 1,784,435     | 501,411         | 28.10          |
| 神奈川県  | 横須賀市    | 406,981       | 1,594,784     | 441,974         | 27.71          |
| 高知県   | 高知市     | 317,775       | 1,457,767     | 389,066         | 26.69          |
| 青森県   | 青森市     | 287,772       | 1,358,636     | 357,499         | 26.31          |
| 石川県   | 金沢市     | 460,285       | 2,465,512     | 617,627         | 25.05          |
| 福井県   | 福井市     | 259,586       | 2,077,215     | 472,332         | 22.74          |
| 大阪府   | 八尾市     | 269,688       | 713,157       | 157,442         | 22.08          |
| 大阪府   | 豊中市     | 394,404       | 804,784       | 175,420         | 21.80          |
| 神奈川県  | 川崎市     | 1,453,372     | 2,523,578     | 533,757         | 21.15          |
| 兵庫県   | 宝塚市     | 227,778       | 785,798       | 164,772         | 20.97          |
| 福岡県   | 北九州市    | 1,001,497     | 4,452,255     | 920,600         | 20.68          |
| 三重県   | 四日市市    | 312,224       | 2,091,155     | 420,958         | 20.13          |
| 山口県   | 下関市     | 263,078       | 1,776,453     | 357,126         | 20.10          |
| 大阪府   | 枚方市     | 404,206       | 1,157,559     | 227,355         | 19.64          |
| 長崎県   | 佐世保市    | 236,272       | 1,497,516     | 287,379         | 19.19          |
| 北海道   | 函館市     | 258,790       | 1,149,674     | 220,418         | 19.17          |

|      |           |            |            |           |       |
|------|-----------|------------|------------|-----------|-------|
| 岡山県  | 岡山市       | 711,499    | 4,339,992  | 825,709   | 19.03 |
| 静岡県  | 静岡市       | 687,478    | 2,546,499  | 466,707   | 18.33 |
| 神奈川県 | 横浜市       | 3,702,038  | 9,235,345  | 1,678,238 | 18.17 |
| 鹿児島県 | 鹿児島市      | 584,200    | 3,296,746  | 593,470   | 18.00 |
| 兵庫県  | 神戸市(市街地)  | 1,531,540  | 5,039,703  | 898,688   | 17.83 |
| 熊本県  | 熊本市       | 695,171    | 3,309,719  | 570,317   | 17.23 |
| 新潟県  | 長岡市       | 255,948    | 2,170,136  | 340,340   | 15.68 |
| 大阪府  | 寝屋川市      | 236,865    | 615,698    | 95,203    | 15.46 |
| 静岡県  | 沼津市       | 225,419    | 1,051,938  | 162,198   | 15.42 |
| 香川県  | 高松市       | 416,126    | 2,258,882  | 346,107   | 15.32 |
| 広島県  | 福山市       | 450,871    | 2,839,359  | 423,039   | 14.90 |
| 愛知県  | 豊橋市       | 371,297    | 2,197,366  | 326,966   | 14.88 |
| 大阪府  | 高槻市       | 354,110    | 758,951    | 112,661   | 14.84 |
| 福岡県  | 福岡市       | 1,500,900  | 4,119,930  | 608,239   | 14.76 |
| 京都府  | 京都市       | 1,454,625  | 3,916,486  | 577,494   | 14.75 |
| 兵庫県  | 姫路市       | 532,061    | 2,908,624  | 416,930   | 14.33 |
| 大阪府  | 堺市        | 840,983    | 2,392,998  | 342,900   | 14.33 |
| 三重県  | 津市        | 277,602    | 1,742,176  | 248,807   | 14.28 |
| 愛知県  | 岡崎市       | 370,682    | 2,131,682  | 303,090   | 14.22 |
| 福島県  | いわき市      | 312,326    | 2,140,577  | 304,002   | 14.20 |
| 新潟県  | 新潟市       | 799,572    | 4,240,855  | 600,090   | 14.15 |
| 埼玉県  | 川越市       | 347,431    | 1,447,437  | 204,681   | 14.14 |
| 広島県  | 広島市       | 1,218,494  | 4,706,705  | 655,986   | 13.94 |
| 兵庫県  | 明石市       | 290,826    | 885,188    | 119,508   | 13.50 |
| 愛知県  | 愛知中部水道企業団 | 317,261    | 1,789,127  | 239,977   | 13.41 |
| 長崎県  | 長崎市(長崎)   | 391,947    | 1,973,524  | 261,366   | 13.24 |
| 茨城県  | 茨城県南水道企業団 | 251,099    | 1,442,631  | 188,011   | 13.03 |
| 埼玉県  | 春日部市      | 234,575    | 844,248    | 107,586   | 12.74 |
| 岐阜県  | 岐阜市       | 355,458    | 2,350,351  | 291,143   | 12.39 |
| 兵庫県  | 西宮市       | 485,934    | 1,237,602  | 153,168   | 12.38 |
| 和歌山県 | 和歌山市      | 358,828    | 1,450,575  | 177,346   | 12.23 |
| 宮崎県  | 宮崎市       | 396,830    | 2,479,451  | 297,027   | 11.98 |
| 徳島県  | 徳島市       | 241,286    | 1,153,853  | 137,400   | 11.91 |
| 静岡県  | 浜松市       | 748,424    | 4,546,487  | 527,562   | 11.60 |
| 千葉県  | 千葉県       | 2,952,545  | 8,930,297  | 1,021,284 | 11.44 |
| 大分県  | 大分市       | 463,932    | 2,567,544  | 292,842   | 11.41 |
| 岡山県  | 倉敷市       | 477,925    | 3,191,165  | 360,418   | 11.29 |
| 愛知県  | 一宮市       | 364,161    | 2,383,842  | 266,741   | 11.19 |
| 愛知県  | 名古屋市      | 2,397,739  | 8,522,033  | 937,812   | 11.00 |
| 長野県  | 長野市       | 262,250    | 1,844,350  | 200,812   | 10.89 |
| 北海道  | 旭川市       | 326,341    | 2,231,132  | 239,185   | 10.72 |
| 三重県  | 鈴鹿市       | 200,530    | 1,334,660  | 140,519   | 10.53 |
| 大阪府  | 茨木市       | 278,028    | 763,518    | 77,835    | 10.19 |
| 滋賀県  | 大津市       | 340,061    | 1,426,948  | 145,189   | 10.17 |
| 東京都  | 東京都       | 12,948,297 | 27,431,353 | 2,717,981 | 9.91  |
| 青森県  | 八戸圏域水道企業団 | 317,086    | 2,238,397  | 208,276   | 9.30  |

|      |            |           |           |         |      |
|------|------------|-----------|-----------|---------|------|
| 群馬県  | 高崎市        | 362,987   | 2,423,847 | 220,984 | 9.12 |
| 岩手県  | 盛岡市        | 288,533   | 1,554,404 | 136,160 | 8.76 |
| 山梨県  | 甲府市        | 238,391   | 1,430,939 | 124,301 | 8.69 |
| 福島県  | 郡山市        | 312,529   | 1,758,899 | 136,355 | 7.75 |
| 愛知県  | 豊田市        | 406,188   | 2,889,096 | 213,805 | 7.40 |
| 埼玉県  | 川口市        | 568,389   | 1,423,380 | 104,980 | 7.38 |
| 宮城県  | 仙台市        | 1,045,133 | 3,618,761 | 265,517 | 7.34 |
| 長野県  | 松本市(松本)    | 203,800   | 1,295,997 | 92,281  | 7.12 |
| 栃木県  | 宇都宮市       | 507,575   | 3,123,914 | 219,892 | 7.04 |
| 群馬県  | 前橋市        | 334,966   | 2,510,596 | 174,260 | 6.94 |
| 埼玉県  | 草加市        | 245,461   | 556,627   | 34,917  | 6.27 |
| 山形県  | 山形市        | 248,505   | 1,372,808 | 84,387  | 6.15 |
| 愛媛県  | 松山市        | 484,900   | 2,177,821 | 131,292 | 6.03 |
| 北海道  | 札幌市        | 1,928,976 | 5,979,374 | 355,043 | 5.94 |
| 兵庫県  | 加古川市       | 259,298   | 1,087,592 | 62,812  | 5.78 |
| 群馬県  | 伊勢崎市       | 206,734   | 1,331,221 | 75,647  | 5.68 |
| 埼玉県  | さいたま市      | 1,246,272 | 3,546,174 | 200,750 | 5.66 |
| 富山県  | 富山市        | 412,892   | 3,116,573 | 175,476 | 5.63 |
| 茨城県  | 水戸市        | 268,861   | 1,762,374 | 89,517  | 5.08 |
| 愛知県  | 春日井市       | 306,654   | 1,307,162 | 59,476  | 4.55 |
| 埼玉県  | 越谷・松伏水道企業団 | 362,001   | 1,265,946 | 53,596  | 4.23 |
| 群馬県  | 太田市        | 217,630   | 1,430,311 | 57,474  | 4.02 |
| 広島県  | 呉市         | 225,857   | 1,270,913 | 50,474  | 3.97 |
| 千葉県  | 柏市         | 381,293   | 1,364,386 | 53,161  | 3.90 |
| 埼玉県  | 所沢市        | 341,884   | 1,002,079 | 31,931  | 3.19 |
| 福島県  | 福島市        | 274,418   | 1,563,653 | 44,414  | 2.84 |
| 秋田県  | 秋田市        | 316,189   | 1,947,781 | 39,664  | 2.04 |
| 埼玉県  | 上尾市        | 224,523   | 799,255   | 14,686  | 1.84 |
| 福岡県  | 久留米市       | 267,677   | 1,401,823 | 20,608  | 1.47 |
| 沖縄県  | 那覇市        | 319,680   | 827,106   | 11,683  | 1.41 |
| 神奈川県 | 神奈川県       | 2,788,869 | 9,079,212 | 84,646  | 0.93 |

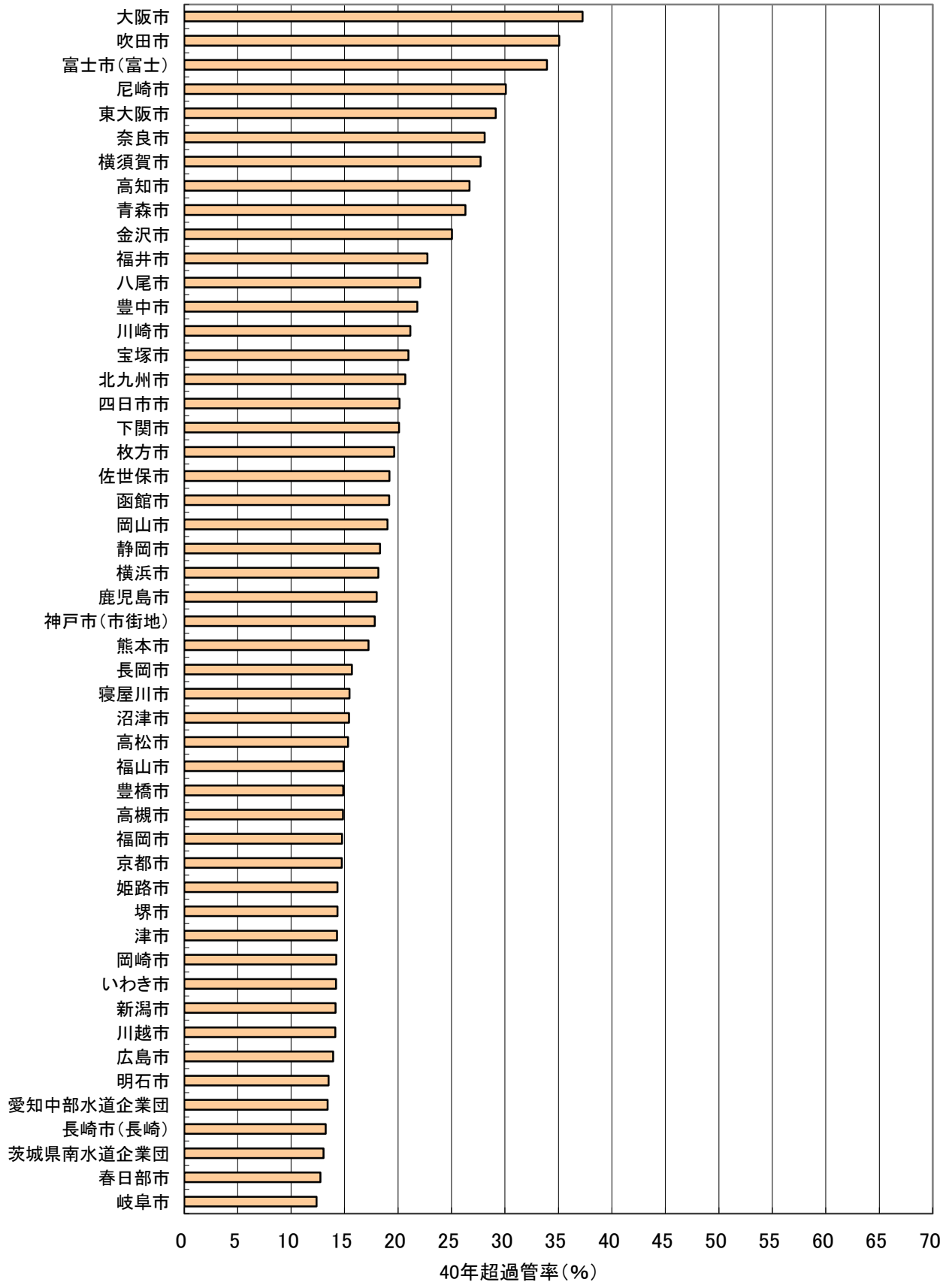


図 現在給水人口20万人以上の上水道98事業者における「40年超過管率」が高い上位50事業者(平成25年度)

(2) 水道用水供給 95 事業体 (平成 25 年度)

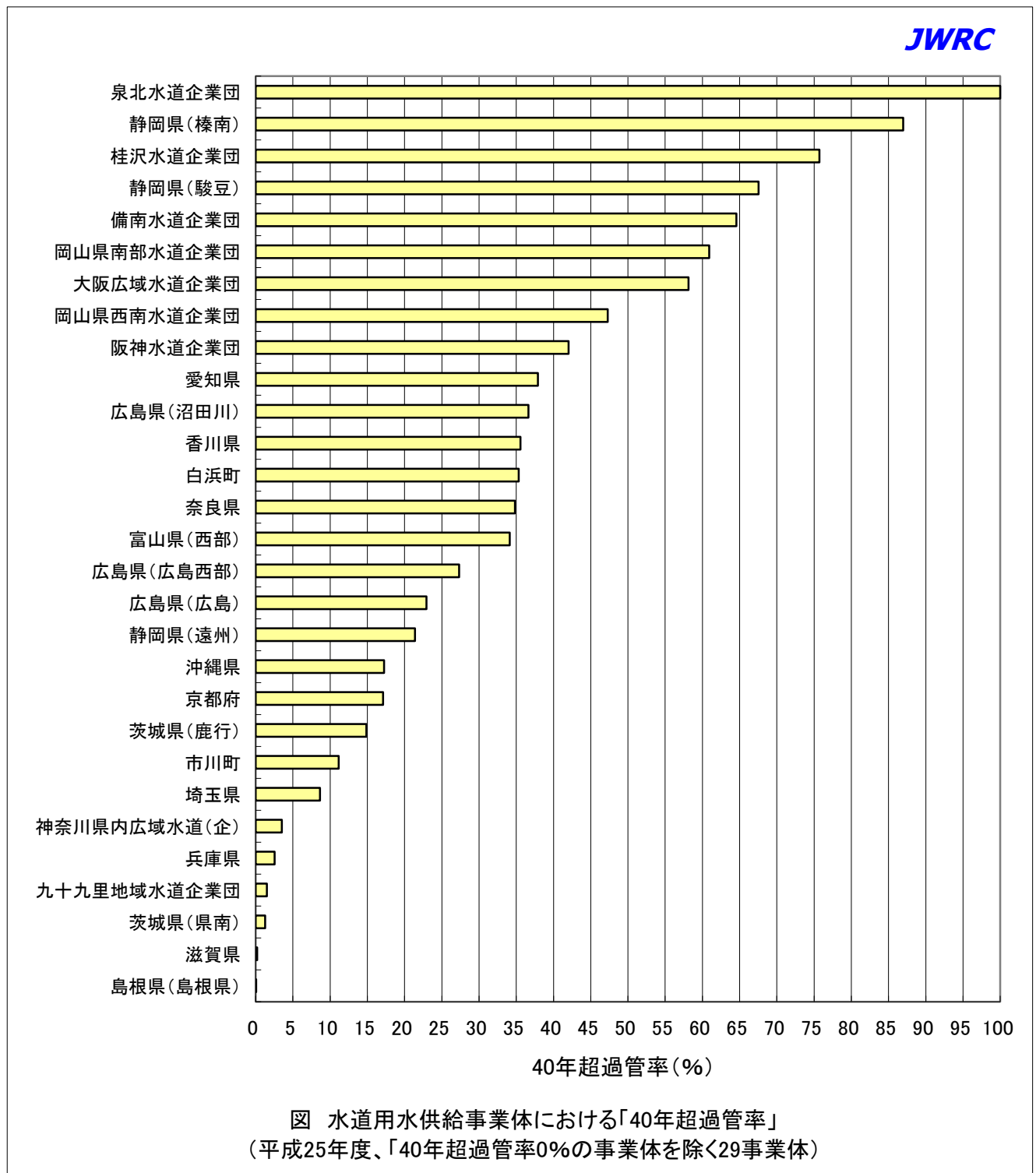
| 都道府県名 | 事業主体名         | 管路延長合計(m) | 40年超過管延長(m) | 40年超過管率(%) |
|-------|---------------|-----------|-------------|------------|
| 北海道   | 桂沢水道企業団       | 32,803    | 24,832      | 75.70      |
| 北海道   | 石狩東部広域水道企業団   | 36,328    | 0           | 0.00       |
| 北海道   | 北空知広域水道企業団    | 43,324    | 0           | 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   | 岩手中部広域水道企業団   | 65,131    | 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(大崎)       | 131,626   | 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   | 白河地方水道用水供給(企) | 71,718    | 0           | 0.00       |
| 茨城県   | 茨城県(県南)       | 187,847   | 2,406       | 1.28       |
| 茨城県   | 茨城県(県西)       | 254,572   | 0           | 0.00       |
| 茨城県   | 茨城県(鹿行)       | 172,257   | 25,615      | 14.87      |
| 茨城県   | 茨城県(県中央)      | 192,148   | 0           | 0.00       |
| 栃木県   | 栃木県(北那須)      | 28,562    | 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)     | 96,320    | 0           | 0.00       |
| 群馬県   | 群馬県(東部地域)     | 40,573    | 0           | 0.00       |
| 埼玉県   | 埼玉県           | 791,259   | 68,410      | 8.65       |
| 千葉県   | 九十九里地域水道企業団   | 85,562    | 1,274       | 1.49       |
| 千葉県   | 北千葉広域水道企業団    | 114,419   | 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       |
| 神奈川県  | 神奈川県内広域水道(企)  | 231,246   | 8,130       | 3.52       |
| 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           | 5,376     | 0           | 0.00       |
| 富山県   | 富山県(西部)       | 43,958    | 15,004      | 34.13      |
| 富山県   | 砺波広域圏事務組合     | 30,024    | 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!    |
| 石川県   | 石川県           | 185,355   | 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  | 浅麓水道企業団       | 18,941  | 0       | 0.00    |
| 長野県  | 長野県           | 48,390  | 0       | 0.00    |
| 長野県  | 高瀬広域水道企業団     | 0       | 0       | #DIV/0! |
| 長野県  | 長野県上伊那広域水道(企) | 70,243  | 0       | 0.00    |
| 岐阜県  | 岐阜県           | 174,436 | 0       | 0.00    |
| 静岡県  | 静岡県(榛南)       | 29,299  | 25,475  | 86.95   |
| 静岡県  | 静岡県(遠州)       | 285,007 | 60,964  | 21.39   |
| 静岡県  | 静岡県(駿豆)       | 24,144  | 16,310  | 67.55   |
| 静岡県  | 大井川広域水道企業団    | 190,734 | 0       | 0.00    |
| 愛知県  | 愛知県           | 764,196 | 289,645 | 37.90   |
| 三重県  | 三重県(北中勢)      | 305,086 | 0       | 0.00    |
| 三重県  | 三重県(南勢志摩)     | 118,109 | 0       | 0.00    |
| 滋賀県  | 滋賀県           | 201,132 | 403     | 0.20    |
| 京都府  | 京都府           | 87,904  | 15,052  | 17.12   |
| 大阪府  | 大阪広域水道企業団     | 562,929 | 327,192 | 58.12   |
| 大阪府  | 泉北水道企業団       | 5,981   | 5,981   | 100.00  |
| 兵庫県  | 阪神水道企業団       | 167,392 | 70,372  | 42.04   |
| 兵庫県  | 市川町           | 4,840   | 539     | 11.14   |
| 兵庫県  | 兵庫県           | 260,625 | 6,604   | 2.53    |
| 兵庫県  | 安室ダム水道用水供給(企) | 0       | 0       | #DIV/0! |
| 奈良県  | 奈良県           | 296,145 | 103,117 | 34.82   |
| 和歌山県 | 上富田町          | 0       | 0       | #DIV/0! |
| 和歌山県 | 白浜町           | 11,751  | 4,150   | 35.32   |
| 島根県  | 島根県(島根県)      | 123,137 | 71      | 0.06    |
| 島根県  | 島根県(江の川)      | 58,715  | 0       | 0.00    |
| 岡山県  | 岡山県南部水道企業団    | 92,637  | 56,411  | 60.89   |
| 岡山県  | 備南水道企業団       | 24,623  | 15,897  | 64.56   |
| 岡山県  | 岡山県西南水道企業団    | 26,083  | 12,336  | 47.30   |
| 岡山県  | 岡山県広域水道企業団    | 315,218 | 0       | 0.00    |
| 広島県  | 広島県(広島)       | 187,787 | 43,083  | 22.94   |
| 広島県  | 広島県(広島西部)     | 41,061  | 11,223  | 27.33   |
| 広島県  | 広島県(沼田川)      | 118,659 | 43,459  | 36.63   |
| 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    |
| 香川県  | 香川県           | 306,763 | 109,061 | 35.55   |
| 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  | 山神水道企業団       | 18,019  | 0       | 0.00    |
| 福岡県  | 福岡県南広域水道企業団   | 155,343 | 0       | 0.00    |
| 福岡県  | 福岡地区水道企業団     | 185,032 | 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  | 86,089  | 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  | 129,712 | 0       | 0.00  |
| 沖縄県 | 沖縄県          | 723,712 | 124,824 | 17.25 |

(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](mailto: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-h27.html>

国・地域別の水道情報 [http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country\\_area.html](http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country_area.html)

耐震化関連の情報 <http://suido-taishin.jp/hotnews.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。