



NEWS JWRC
水道ホットニュース

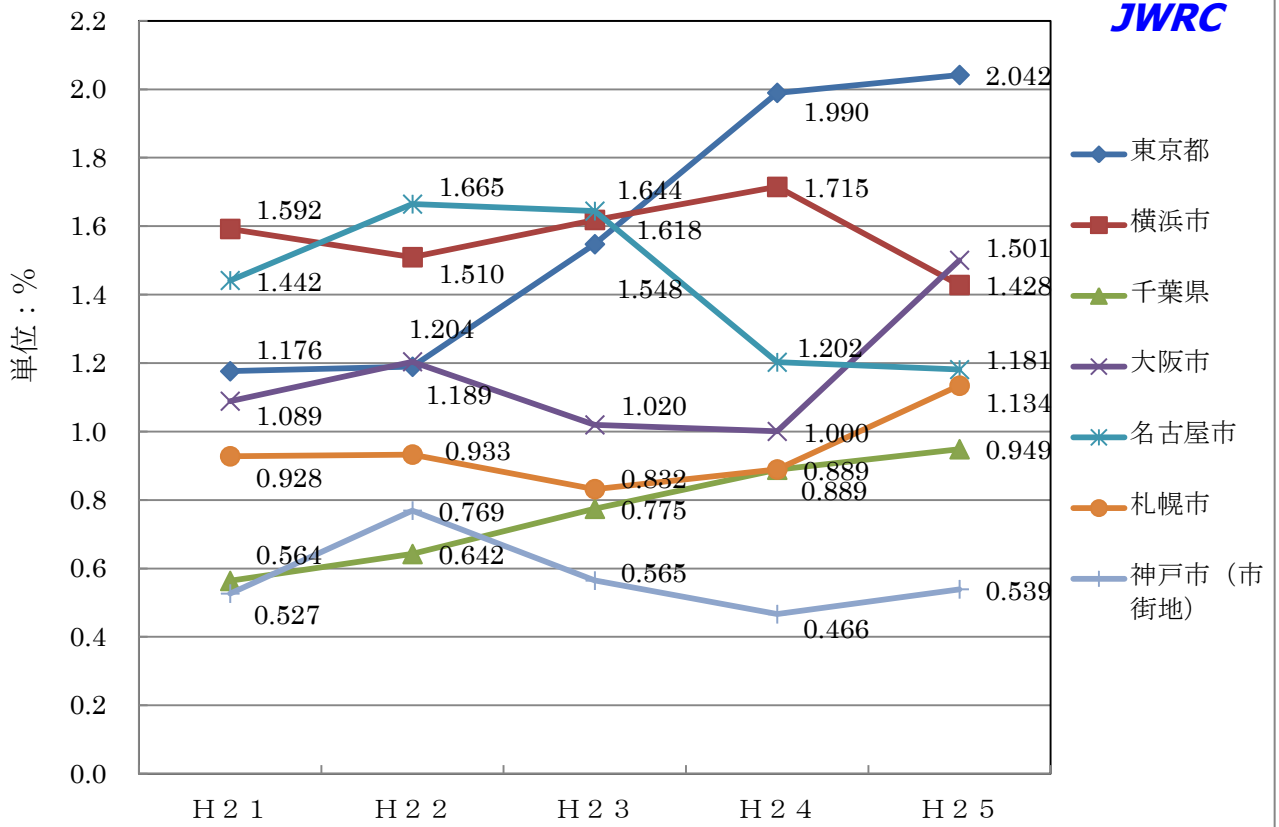
(公財)水道技術研究センター
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-8-1
虎ノ門電気ビル 2 F
TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

管路更新率の推移について (その 3)

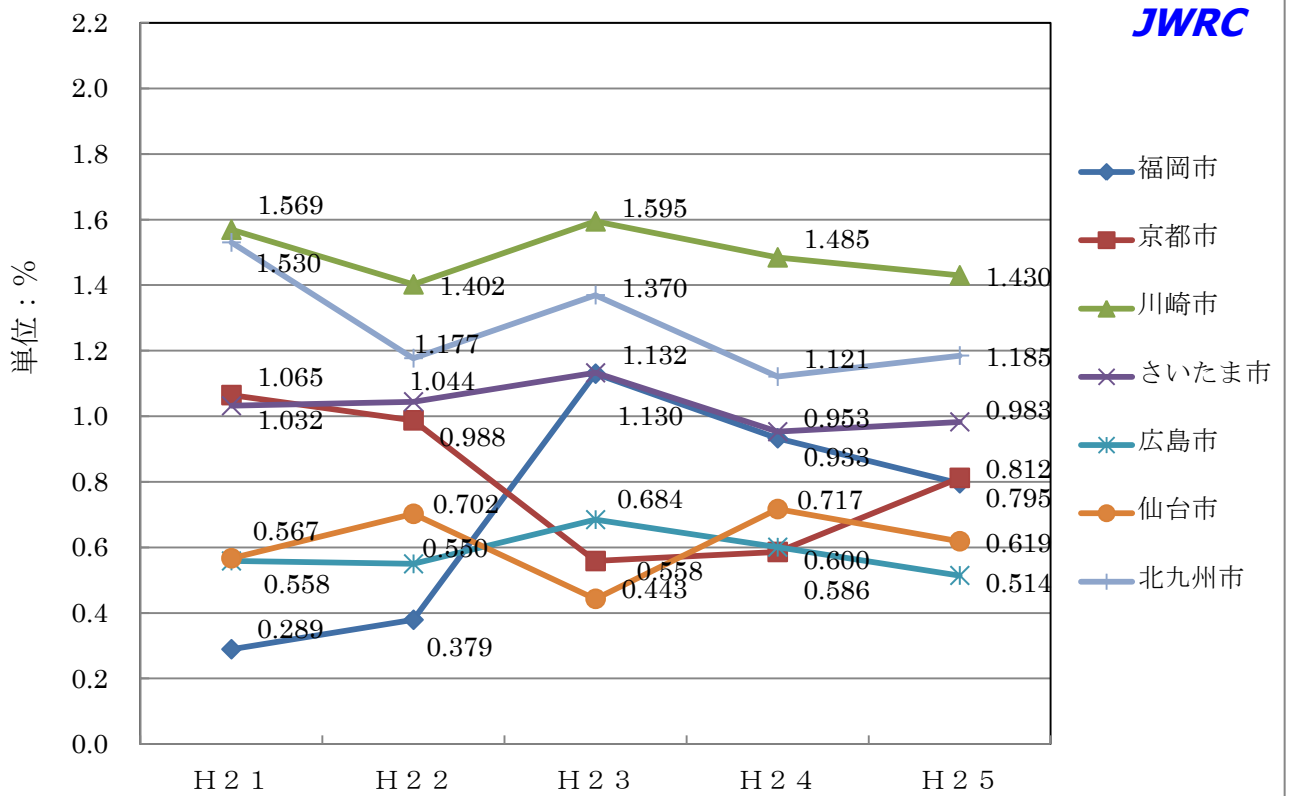
—平成 25 年度水道統計に基づく試算結果—

5. 規模の大きい水道事業体における管路更新率の推移 (H21~H25)

| 都道府県名 | 事業主体名 | H25 現在給水人口 (人) | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 |
|-------|----------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 東京都 | 東京都 | 12,948,297 | 1.176 | 1.189 | 1.548 | 1.990 | 2.042 |
| 神奈川県 | 横浜市 | 3,702,038 | 1.592 | 1.510 | 1.618 | 1.715 | 1.428 |
| 千葉県 | 千葉県 | 2,952,545 | 0.564 | 0.642 | 0.775 | 0.889 | 0.949 |
| 大阪府 | 大阪市 | 2,680,258 | 1.089 | 1.204 | 1.020 | 1.000 | 1.501 |
| 愛知県 | 名古屋市 | 2,397,739 | 1.442 | 1.665 | 1.644 | 1.202 | 1.181 |
| 北海道 | 札幌市 | 1,928,976 | 0.928 | 0.933 | 0.832 | 0.889 | 1.134 |
| 兵庫県 | 神戸市(市街地) | 1,531,540 | 0.527 | 0.769 | 0.565 | 0.466 | 0.539 |
| 福岡県 | 福岡市 | 1,500,900 | 0.289 | 0.379 | 1.130 | 0.933 | 0.795 |
| 京都府 | 京都市 | 1,454,625 | 1.065 | 0.988 | 0.558 | 0.586 | 0.812 |
| 神奈川県 | 川崎市 | 1,453,372 | 1.569 | 1.402 | 1.595 | 1.485 | 1.430 |
| 埼玉県 | さいたま市 | 1,246,272 | 1.032 | 1.044 | 1.132 | 0.953 | 0.983 |
| 広島県 | 広島市 | 1,218,494 | 0.558 | 0.550 | 0.684 | 0.600 | 0.514 |
| 宮城県 | 仙台市 | 1,045,133 | 0.567 | 0.702 | 0.443 | 0.717 | 0.619 |
| 福岡県 | 北九州市 | 1,001,497 | 1.530 | 1.177 | 1.370 | 1.121 | 1.185 |



(参考図 1) 規模の大きい上水道事業者における管路更新率の推移 (その 1)



(参考図 2) 規模の大きい上水道事業者における管路更新率の推移 (その 2)

6. 各年度における管路更新率の上位20事業者

(各年度における現在給水人口10万人以上の事業者を対象、H21～H25)

(平成25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) | 布設替に伴う布設管延長 合計(m) | 管路更新率 (%) |
|-------|-------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
| 千葉県 | 八千代市 | 188,296 | 677,094 | 18,863 | 2.786 |
| 大阪府 | 八尾市 | 269,688 | 713,157 | 15,280 | 2.143 |
| 愛知県 | 小牧市 | 146,647 | 902,262 | 18,597 | 2.061 |
| 東京都 | 東京都 | 12,948,297 | 27,431,353 | 560,124 | 2.042 |
| 宮城県 | 石巻地方広域水道企業団 | 185,579 | 1,568,348 | 29,929 | 1.908 |
| 岐阜県 | 各務原市 | 143,067 | 802,869 | 14,496 | 1.806 |
| 山口県 | 周南市 | 117,011 | 597,174 | 10,702 | 1.792 |
| 福岡県 | 宗像地区事務組合 | 132,310 | 897,077 | 15,898 | 1.772 |
| 山形県 | 山形市 | 248,505 | 1,372,808 | 22,829 | 1.663 |
| 愛知県 | 瀬戸市 | 130,061 | 740,257 | 12,287 | 1.660 |
| 愛媛県 | 今治市(今治) | 110,578 | 918,543 | 15,115 | 1.646 |
| 岐阜県 | 大垣市 | 149,464 | 841,321 | 13,666 | 1.624 |
| 長崎県 | 長崎市(長崎) | 391,947 | 1,973,524 | 31,933 | 1.618 |
| 神奈川県 | 座間市 | 129,003 | 327,747 | 5,275 | 1.609 |
| 山口県 | 防府市 | 108,673 | 611,381 | 9,748 | 1.594 |
| 新潟県 | 上越市 | 184,420 | 1,752,320 | 27,412 | 1.564 |
| 宮崎県 | 延岡市 | 111,688 | 714,411 | 11,171 | 1.564 |
| 沖縄県 | うるま市 | 118,414 | 748,457 | 11,494 | 1.536 |
| 大阪府 | 堺市 | 840,983 | 2,392,998 | 36,501 | 1.525 |
| 大阪府 | 大阪市 | 2,680,258 | 5,223,471 | 78,380 | 1.501 |

(平成24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) | 布設替に伴う布設管延長 合計(m) | 管路更新率 (%) |
|-------|-------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
| 大阪府 | 大東市 | 125,297 | 249,420 | 13,067 | 5.239 |
| 岐阜県 | 各務原市 | 143,332 | 800,555 | 20,135 | 2.515 |
| 千葉県 | 八千代市 | 187,884 | 671,489 | 14,908 | 2.220 |
| 新潟県 | 上越市 | 185,559 | 1,651,430 | 32,972 | 1.997 |
| 東京都 | 東京都 | 12,871,035 | 27,306,665 | 543,330 | 1.990 |
| 山形県 | 山形市 | 249,437 | 1,362,074 | 24,796 | 1.820 |
| 千葉県 | 木更津市 | 130,355 | 995,021 | 17,828 | 1.792 |
| 岐阜県 | 大垣市 | 149,579 | 832,341 | 14,858 | 1.785 |
| 福岡県 | 大牟田市 | 113,447 | 649,782 | 11,156 | 1.717 |
| 神奈川県 | 横浜市 | 3,693,732 | 9,216,314 | 158,049 | 1.715 |
| 愛知県 | 小牧市 | 146,501 | 893,469 | 15,229 | 1.704 |
| 大阪府 | 八尾市 | 269,892 | 711,793 | 11,883 | 1.669 |
| 神奈川県 | 座間市 | 129,689 | 315,458 | 5,014 | 1.589 |

| | | | | | |
|------|------|-----------|-----------|--------|-------|
| 千葉県 | 習志野市 | 108,719 | 308,727 | 4,769 | 1.545 |
| 山口県 | 周南市 | 117,984 | 541,164 | 8,333 | 1.540 |
| 大阪府 | 堺市 | 842,149 | 2,387,125 | 35,956 | 1.506 |
| 東京都 | 武蔵野市 | 139,535 | 296,211 | 4,428 | 1.495 |
| 千葉県 | 柏市 | 378,739 | 1,350,285 | 20,049 | 1.485 |
| 神奈川県 | 川崎市 | 1,440,146 | 2,519,687 | 37,411 | 1.485 |
| 愛媛県 | 松山市 | 484,500 | 2,158,562 | 31,135 | 1.442 |

(平成23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) | 布設替に伴う布設管延長 合計(m) | 管路更新率 (%) |
|-------|----------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
| 岐阜県 | 各務原市 | 143,830 | 793,806 | 21,846 | 2.752 |
| 岐阜県 | 大垣市 | 150,168 | 822,389 | 19,657 | 2.390 |
| 愛知県 | 小牧市 | 146,670 | 888,252 | 20,559 | 2.315 |
| 新潟県 | 上越市 | 186,721 | 1,649,729 | 38,102 | 2.310 |
| 千葉県 | 習志野市 | 108,534 | 306,848 | 6,976 | 2.273 |
| 千葉県 | 八千代市 | 187,701 | 661,288 | 12,060 | 1.824 |
| 埼玉県 | 三郷市 | 131,996 | 540,844 | 9,795 | 1.811 |
| 愛知県 | 安城市 | 179,996 | 980,008 | 17,706 | 1.807 |
| 東京都 | 武蔵野市 | 138,301 | 294,834 | 5,220 | 1.770 |
| 大阪府 | 堺市 | 843,549 | 2,366,035 | 39,721 | 1.679 |
| 愛知県 | 名古屋市 | 2,388,943 | 5,768,562 | 94,848 | 1.644 |
| 神奈川県 | 横浜市 | 3,688,568 | 9,175,191 | 148,492 | 1.618 |
| 神奈川県 | 川崎市 | 1,432,310 | 2,513,063 | 40,072 | 1.595 |
| 東京都 | 東京都 | 12,831,573 | 27,164,001 | 420,365 | 1.548 |
| 大阪府 | 箕面市 | 131,183 | 446,909 | 6,789 | 1.519 |
| 山口県 | 周南市 | 118,895 | 539,220 | 8,152 | 1.512 |
| 埼玉県 | 熊谷市 | 199,004 | 1,139,334 | 17,049 | 1.496 |
| 福岡県 | 宗像地区事務組合 | 129,594 | 866,032 | 12,941 | 1.494 |
| 広島県 | 呉市 | 230,476 | 1,284,779 | 18,960 | 1.476 |
| 千葉県 | 柏市 | 377,786 | 1,338,437 | 19,438 | 1.452 |

(平成22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) | 布設替に伴う布設管延長 合計(m) | 管路更新率 (%) |
|-------|-------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
| 静岡県 | 三島市 | 106,482 | 388,392 | 9,838 | 2.533 |
| 愛知県 | 安城市 | 179,093 | 972,318 | 24,242 | 2.493 |
| 東京都 | 昭島市 | 113,626 | 258,347 | 5,826 | 2.255 |
| 大阪府 | 堺市 | 842,936 | 2,357,254 | 50,230 | 2.131 |
| 新潟県 | 上越市 | 188,079 | 1,644,994 | 34,908 | 2.122 |
| 山口県 | 宇部市 | 171,724 | 1,054,522 | 22,033 | 2.089 |
| 静岡県 | 焼津市 | 142,282 | 853,562 | 17,264 | 2.023 |
| 埼玉県 | 朝霞市 | 130,157 | 248,243 | 4,746 | 1.912 |
| 千葉県 | 八千代市 | 191,422 | 650,273 | 12,210 | 1.878 |
| 大阪府 | 八尾市 | 268,520 | 702,477 | 12,988 | 1.849 |

| | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| 岐阜県 | 各務原市 | 143,908 | 784,284 | 14,284 | 1.821 |
| 長野県 | 長野県 | 185,913 | 1,392,387 | 24,209 | 1.739 |
| 山口県 | 周南市 | 119,437 | 537,635 | 9,255 | 1.721 |
| 東京都 | 武蔵野市 | 138,340 | 293,755 | 4,902 | 1.669 |
| 愛知県 | 名古屋市 | 2,388,196 | 5,756,353 | 95,815 | 1.665 |
| 埼玉県 | 熊谷市 | 199,843 | 1,135,374 | 18,610 | 1.639 |
| 千葉県 | 我孫子市 | 128,862 | 527,813 | 8,643 | 1.638 |
| 北海道 | 江別市 | 121,611 | 906,054 | 14,797 | 1.633 |
| 福岡県 | 大牟田市 | 115,926 | 641,265 | 10,029 | 1.564 |
| 静岡県 | 富士宮市(富士宮) | 120,271 | 605,751 | 9,231 | 1.524 |

(平成21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) | 布設替に伴う布設管延長 合計(m) | 管路更新率 (%) |
|-------|-------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
| 愛知県 | 安城市 | 178,427 | 963,955 | 40,059 | 4.156 |
| 東京都 | 武蔵野市 | 137,515 | 293,153 | 11,515 | 3.928 |
| 群馬県 | 太田市 | 212,349 | 1,405,686 | 38,580 | 2.745 |
| 広島県 | 福山市 | 449,854 | 2,803,309 | 71,929 | 2.566 |
| 新潟県 | 上越市 | 188,393 | 1,635,332 | 41,086 | 2.512 |
| 福岡県 | 大牟田市 | 116,870 | 634,968 | 14,858 | 2.340 |
| 千葉県 | 我孫子市 | 128,851 | 523,948 | 11,713 | 2.236 |
| 大阪府 | 門真市 | 127,815 | 238,732 | 5,300 | 2.220 |
| 岐阜県 | 大垣市 | 149,674 | 805,725 | 17,766 | 2.205 |
| 岐阜県 | 各務原市 | 143,203 | 744,206 | 16,147 | 2.170 |
| 大阪府 | 堺市 | 839,623 | 2,272,720 | 46,058 | 2.027 |
| 三重県 | 伊勢市 | 132,996 | 820,919 | 15,741 | 1.917 |
| 埼玉県 | 狭山市 | 155,198 | 498,268 | 9,142 | 1.835 |
| 山口県 | 防府市 | 109,130 | 578,763 | 10,571 | 1.826 |
| 埼玉県 | 熊谷市 | 200,596 | 1,131,114 | 20,378 | 1.802 |
| 埼玉県 | ふじみ野市 | 105,260 | 313,683 | 5,631 | 1.795 |
| 大阪府 | 八尾市 | 271,312 | 690,389 | 12,248 | 1.774 |
| 岐阜県 | 多治見市 | 113,899 | 719,758 | 12,548 | 1.743 |
| 宮崎県 | 延岡市 | 112,790 | 701,260 | 12,182 | 1.737 |
| 埼玉県 | 三郷市 | 130,769 | 532,132 | 9,057 | 1.702 |

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-h27.html>

国・地域別の水道情報 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。