

## H-1 水道事業の推移

各年度末現在

| 区 分                       | 平成25年度     | 26         | 27         | 28         | 29         |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総人口                       | 342,343    | 342,031    | 342,163    | 342,154    | 342,088    |
| 総世帯数                      | 141,497    | 142,740    | 144,143    | 145,381    | 146,696    |
| 給水人口                      | 340,351    | 340,304    | 340,576    | 340,475    | 340,499    |
| 給水戸数                      | 146,920    | 147,959    | 149,209    | 152,162    | 153,285    |
| 年間配水量 (m <sup>3</sup> )   | 42,878,364 | 42,199,565 | 41,703,687 | 41,607,748 | 41,512,683 |
| 一日最大配水量 (m <sup>3</sup> ) | 133,674    | 130,655    | 127,155    | 126,263    | 123,926    |
| 一日平均配水量 (m <sup>3</sup> ) | 117,475    | 115,615    | 113,945    | 113,994    | 113,733    |
| 年間給水量 (m <sup>3</sup> )   | 39,690,193 | 38,892,214 | 38,924,620 | 39,294,838 | 39,140,852 |
| 一日平均給水量 (m <sup>3</sup> ) | 108,740    | 106,554    | 106,351    | 107,657    | 107,235    |
| 配水管総延長 (m)                | 1,429,890  | 1,441,928  | 1,455,229  | 1,460,416  | 1,474,221  |
| 消火栓数                      | 5,686      | 5,729      | 5,767      | 5,767      | 5,793      |
| 給水収益 (千円)                 | 5,447,292  | 5,309,698  | 5,313,489  | 5,363,858  | 6,217,956  |
| 総費用 (千円)                  | 5,672,084  | 7,285,883  | 5,956,700  | 6,148,792  | 5,921,460  |
| 総収益 (千円)                  | 6,003,793  | 6,828,259  | 6,566,027  | 6,698,657  | 7,390,973  |

資料：企業局企業総務部経営経理課、技術部水道ガス整備課

注) 簡易水道を含む。

## H-2 配水量の状況

(単位：m<sup>3</sup>)

| 区 分  | 平成25年度     | 26         | 27         | 28         | 29         |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総 数  | 42,878,364 | 42,199,565 | 41,703,687 | 41,609,621 | 41,512,683 |
| 上水道計 | 42,824,958 | 42,151,299 | 41,659,477 | 41,595,781 | 41,512,683 |
| 比良   | 756,055    | 779,360    | 797,758    | 805,307    | 839,387    |
| 八屋戸  | 1,336,799  | 1,328,268  | 1,334,351  | 1,298,236  | 1,296,134  |
| 真野   | 9,560,460  | 10,376,620 | 10,365,240 | 10,474,850 | 10,378,050 |
| 柳が崎  | 12,147,110 | 10,968,550 | 11,060,820 | 10,778,520 | 10,703,870 |
| 膳所   | 9,567,370  | 9,381,140  | 9,122,680  | 9,200,230  | 9,373,860  |
| 新瀬田  | 9,297,140  | 9,161,880  | 8,822,860  | 8,884,950  | 8,784,490  |
| 藤尾   | 160,024    | 155,481    | 155,768    | 153,688    | 136,892    |
| 簡易水道 | 53,406     | 48,266     | 44,210     | 13,840     | -          |

資料：企業局技術部水道ガス整備課

注1) 簡易水道は、坂下が平成27年12月、葛川は平成28年8月に上水道に統合されている。

2) 平成28年度の簡易水道の配水量は、給水収益に対応する有収水量である。

## H-3 用途別給水の状況

| 区 分                   | 平成25年度     | 26         | 27         | 28         | 29         |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総 数                   | 146,920    | 147,959    | 149,209    | 152,162    | 153,285    |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 39,690,193 | 38,892,214 | 38,924,620 | 39,294,838 | 39,140,852 |
| 家庭用                   | 135,971    | 136,943    | 138,148    | 141,029    | 142,103    |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 30,672,098 | 30,199,585 | 30,049,932 | 30,316,531 | 30,279,211 |
| 工業用                   | 225        | 223        | 225        | 221        | 223        |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 1,108,073  | 1,048,437  | 1,114,664  | 1,174,047  | 1,153,491  |
| 商業用                   | 6,084      | 6,126      | 6,149      | 6,209      | 6,211      |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 4,467,965  | 4,309,111  | 4,755,078  | 4,753,753  | 4,743,100  |
| 公用                    | 1,511      | 1,530      | 1,534      | 1,558      | 1,552      |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 2,011,712  | 2,004,502  | 1,888,451  | 1,954,993  | 1,914,811  |
| 医療用                   | 443        | 445        | 434        | 439        | 436        |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 917,028    | 828,310    | 711,647    | 697,782    | 657,290    |
| 浴場用                   | 14         | 12         | 12         | 11         | 9          |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 21,796     | 22,028     | 20,717     | 25,690     | 22,378     |
| その他                   | 2,400      | 2,412      | 2,488      | 2,695      | 2,751      |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 455,662    | 444,881    | 351,425    | 358,202    | 370,571    |
| 簡易水道                  | 272        | 268        | 219        | -          | -          |
| 給水量 (m <sup>3</sup> ) | 35,859     | 35,360     | 32,706     | 13,840     | -          |

資料：企業局技術部水道ガス整備課

## H-4 下水処理量の推移

(単位：m<sup>3</sup>)

| 区 分      | 総 数        | 大 津        | 湖 南 中 部    | 湖 西        | 藤 尾     |
|----------|------------|------------|------------|------------|---------|
| 平成 25 年度 | 47,146,778 | 18,127,380 | 13,283,239 | 15,220,642 | 515,517 |
| 26       | 47,840,081 | 18,528,260 | 13,672,072 | 15,137,079 | 502,670 |
| 27       | 50,380,486 | 19,892,940 | 14,166,639 | 15,817,804 | 503,103 |
| 28       | 49,817,853 | 19,680,350 | 14,035,691 | 15,598,860 | 502,952 |
| 29       | 49,315,626 | 19,397,890 | 13,731,936 | 15,681,981 | 503,819 |
| 29年 4 月  | 4,021,729  | 1,598,360  | 1,085,470  | 1,297,659  | 40,240  |
| 5        | 4,001,629  | 1,544,040  | 1,143,277  | 1,273,231  | 41,081  |
| 6        | 4,113,925  | 1,626,940  | 1,132,995  | 1,312,808  | 41,182  |
| 7        | 4,485,581  | 1,854,220  | 1,202,748  | 1,386,100  | 42,513  |
| 8        | 4,271,525  | 1,736,700  | 1,144,187  | 1,348,932  | 41,706  |
| 9        | 3,949,776  | 1,542,920  | 1,084,750  | 1,277,905  | 44,201  |
| 10       | 5,670,106  | 2,482,930  | 1,456,558  | 1,687,537  | 43,081  |
| 11       | 4,031,417  | 1,588,070  | 1,138,140  | 1,263,237  | 41,970  |
| 12       | 3,690,433  | 1,352,070  | 1,074,855  | 1,222,877  | 40,631  |
| 30年 1    | 3,737,742  | 1,360,210  | 1,099,440  | 1,234,994  | 43,098  |
| 2        | 3,271,782  | 1,162,110  | 997,720    | 1,069,921  | 42,031  |
| 3        | 4,069,981  | 1,549,320  | 1,171,796  | 1,306,780  | 42,085  |

資料：企業局企業総務部料金収納課

## H-5 下水道事業整備状況

平成30年3月31日現在

| 区 分                      | 大 津 公 共 |         | 湖 南 中 部 |         |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                          | 計 画     | 平成29年度末 | 計 画     | 平成29年度末 |
| 処理区域面積 (ha)              | 1,471.3 | 1,431.8 | 1,995.2 | 1,789.0 |
| 行政区域内人口 (人)              | -       | 106,221 | -       | 111,496 |
| 計画区域内人口 (人)              | 105,300 | 106,221 | 106,600 | 111,007 |
| 処理区域内人口 (人)              | -       | 105,946 | -       | 110,599 |
| 水洗化人口 (人)                | -       | 104,508 | -       | 108,693 |
| 普及率 (%)                  |         | 99.7    | -       | 99.2    |
|                          |         |         |         |         |
| 水洗化率 (%)                 |         | 98.6    | -       | 98.3    |
|                          |         |         |         |         |
| 処理能力 (m <sup>3</sup> /日) | 88,400  | 88,400  | -       | -       |
| ポンプ場 (箇所)                | -       | 26      | -       | 42      |
| 管渠延長 (km)                | -       | 364.0   | -       | 444.8   |

| 湖 西     |         | 藤 尾   |         | 総 数     |         |
|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 計 画     | 平成29年度末 | 計 画   | 平成29年度末 | 計 画     | 平成29年度末 |
| 3,068.3 | 2,276.0 | 92.0  | 92.0    | 6,626.8 | 5,588.8 |
| -       | 119,163 | -     | 5,208   | -       | 342,088 |
| 122,100 | 118,675 | 6,200 | 5,208   | 340,200 | 341,111 |
| -       | 114,859 | -     | 5,203   | -       | 336,607 |
| -       | 111,371 | -     | 4,740   | -       | 329,312 |
| -       | 96.4    | -     | 99.9    | -       | 98.4    |
| -       | 97.0    | -     | 91.1    | -       | 97.8    |
| -       | -       | -     | -       | -       | 88,400  |
| -       | 76      | -     | 2       | -       | 146     |
| -       | 622.2   | -     | 22.8    | -       | 1,453.8 |

資料：企業局技術部下水道課

## H-6 電気需要状況

| 区 分 | 平成24年度    | 25      | 26      | 27      | 28      |   |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---|
| 電 灯 | 需要口数      | 189,848 | 191,457 | 191,863 | 192,791 | - |
|     | 消費量 (MWh) | 784,188 | 774,559 | 741,646 | 710,011 | - |
| 電 力 | 需要口数      | 12,552  | 12,334  | 12,111  | 11,976  | - |
|     | 消費量 (MWh) | 68,557  | 67,133  | 62,730  | 59,523  | - |

資料：関西電力(株)滋賀支店

注1) 需要口数は各年度末現在である。

2) 特定規模需要の数値は含まれていない。(非公表)

特定規模需要とは、電力小売部分自由化の対象となる需要のこと。(高圧(6,000ボルト)以上で受電し、使用規制が原則として50キロワット以上のもの)。

3) 電気自由化に伴い、平成28年度から平成30年度までは数値が確定しない。

## H-7 ガス事業の推移

| 区 分                         | 平成25年度      | 26          | 27          | 28          | 29          |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 総人口                         | 342,343     | 342,031     | 342,163     | 342,154     | 342,088     |
| 総世帯数                        | 141,497     | 142,740     | 144,143     | 145,381     | 146,696     |
| 供給戸数                        | 94,639      | 94,782      | 95,260      | 96,429      | 97,185      |
| 年間ガス購入量 (m <sup>3</sup> )   | 163,263,913 | 166,528,123 | 156,718,128 | 164,817,299 | 162,376,900 |
| 一日平均ガス購入量 (m <sup>3</sup> ) | 447,298     | 456,242     | 428,192     | 451,554     | 444,868     |
| 年間ガス供給量 (m <sup>3</sup> )   | 169,148,095 | 170,854,276 | 161,528,395 | 169,184,959 | 168,147,761 |
| 一日平均ガス供給量 (m <sup>3</sup> ) | 463,420     | 468,093     | 441,335     | 463,520     | 460,679     |
| ガス売上 (千円)                   | 17,054,904  | 18,072,763  | 14,161,594  | 11,016,104  | 12,043,523  |
| 総費用 (千円)                    | 16,529,608  | 18,224,777  | 14,109,949  | 10,960,455  | 11,762,730  |
| 総収益 (千円)                    | 17,624,060  | 20,155,437  | 14,678,250  | 11,462,015  | 12,595,715  |

資料：企業局企業総務部経営経理課、技術部水道ガス整備課

注1) ガス購入量・供給量は、45MJ/m<sup>3</sup>換算。(MJとは発熱量を表す単位である。)

2) 総人口、総世帯数及び供給戸数は各年度末現在。

## H-8 用途別ガス使用状況

| 区 分         | 平成25年度                | 26          | 27          | 28          | 29          |             |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 総 数         | 件数                    | 94,639      | 94,782      | 95,260      | 96,429      | 97,185      |
|             | 使用量 (m <sup>3</sup> ) | 169,148,095 | 170,854,276 | 161,528,395 | 169,184,959 | 168,147,761 |
| 家庭用         | 件数                    | 91,013      | 91,167      | 91,664      | 92,808      | 93,572      |
|             | 使用量 (m <sup>3</sup> ) | 37,037,975  | 36,678,851  | 35,353,323  | 35,217,428  | 36,655,066  |
| 工業用         | 件数                    | 72          | 70          | 71          | 72          | 68          |
|             | 使用量 (m <sup>3</sup> ) | 106,511,573 | 109,666,480 | 103,055,070 | 109,834,236 | 108,410,300 |
| 商業用         | 件数                    | 2,519       | 2,486       | 2,456       | 2,482       | 2,493       |
|             | 使用量 (m <sup>3</sup> ) | 12,803,591  | 12,060,381  | 11,522,564  | 11,506,764  | 10,734,807  |
| 公用          | 件数                    | 760         | 787         | 800         | 794         | 786         |
|             | 使用量 (m <sup>3</sup> ) | 9,053,365   | 8,799,837   | 8,282,612   | 5,920,310   | 5,681,581   |
| 医療用         | 件数                    | 255         | 251         | 249         | 254         | 246         |
|             | 使用量 (m <sup>3</sup> ) | 3,735,175   | 3,642,709   | 3,309,111   | 6,700,723   | 6,660,305   |
| 液化石油<br>ガス用 | 件数                    | 20          | 21          | 20          | 19          | 20          |
|             | 使用量 (m <sup>3</sup> ) | 6,416       | 6,018       | 5,715       | 5,498       | 5,702       |

資料：企業局技術部水道ガス整備課

注) ガス購入量・供給量は、45MJ/m<sup>3</sup>換算。