

## VI 水道・電気・ガス

## 1. 上水道事業の推移

(各年度3月末現在)

|                            | 平成22年度    | 平成23年度    | 平成24年度    | 平成25年度    |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 総人口 (人)                    | 77,942    | 78,685    | 79,427    | 80,112    |
| 総世帯数 (戸)                   | 28,020    | 28,472    | 28,938    | 29,497    |
| 給水人口 (人)                   | 77,850    | 78,582    | 79,321    | 80,005    |
| 給水戸数 (戸)                   | 30,420    | 30,932    | 31,445    | 31,892    |
| 普及率 (%)                    | 99.9      | 99.9      | 99.9      | 99.9      |
| 年間配水量 (m <sup>3</sup> )    | 9,254,247 | 9,184,567 | 9,206,377 | 9,298,573 |
| 年間有収水量 (m <sup>3</sup> )   | 8,696,210 | 8,618,894 | 8,616,159 | 8,615,760 |
| 1日最大配水量 (m <sup>3</sup> )  | 28,322    | 28,536    | 28,121    | 28,330    |
| 1日平均有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 23,825    | 23,549    | 23,606    | 23,605    |
| 1日1人平均有収水量 (ℓ)             | 306       | 300       | 298       | 295       |
| 有収率 (%)                    | 94.0      | 93.8      | 93.6      | 92.7      |
| 配水管総延長 (m)                 | 391,087   | 393,676   | 396,328   | 400,360   |
| 給水収益 (千円)                  | 1,159,866 | 1,213,036 | 1,209,369 | 1,206,474 |
| 総費用 (千円)                   | 1,253,475 | 1,253,777 | 1,243,716 | 1,235,481 |
| 総収益 (千円)                   | 1,256,643 | 1,353,502 | 1,323,858 | 1,327,433 |

(資料：市上下水道事業所)

\* 普及率は市内人口に対する給水人口の割合で、給水人口÷3月末現在人口

\* 1日1人平均有収水量=1日平均有収水量÷給水人口×1,000

## 2. 下水道の整備状況

### (1) 公共下水道の状況

(各年4月1日現在) (単位：ha、人、%)

|       | 事業認可  |        | 整備状況    |         |        |      |      |
|-------|-------|--------|---------|---------|--------|------|------|
|       | 処理区域  | 処理人口   | 整備面積    | 処理区域内人口 | 水洗化人口  | 普及率  | 水洗化率 |
| 平成22年 | 1,631 | 71,500 | 1,519.8 | 72,047  | 69,137 | 93.4 | 96.0 |
| 平成23年 | 1,631 | 71,500 | 1,521.9 | 72,915  | 70,264 | 93.6 | 96.4 |
| 平成24年 | 1,631 | 71,500 | 1,527.2 | 73,694  | 71,121 | 93.7 | 96.5 |
| 平成25年 | 1,644 | 71,570 | 1,539.5 | 74,456  | 71,884 | 93.7 | 96.5 |
| 平成26年 | 1,644 | 71,570 | 1,543.5 | 75,232  | 72,637 | 93.9 | 96.6 |

\* 普及率は、公共下水道と農業集落排水事業を合算

(資料：市上下水道事業所)

### (2) 農業集落排水事業の状況

整備地区名 小浜、新庄服部、杉江、幸津川、立田、山賀、今浜、水保の8地区

8地区合計

(各年4月1日現在) (単位：人、%)

|       | 計画人口  | 現況人口  | 供用人口  | 水洗化率 |
|-------|-------|-------|-------|------|
| 平成22年 | 7,000 | 4,993 | 4,533 | 90.8 |
| 平成23年 | 7,000 | 4,898 | 4,460 | 91.1 |
| 平成24年 | 7,000 | 4,856 | 4,427 | 91.2 |
| 平成25年 | 7,000 | 4,839 | 4,411 | 91.2 |
| 平成26年 | 7,000 | 4,750 | 4,336 | 91.3 |

\* 現況人口は、処理区域内人口とする

(資料：市上下水道事業所)

\* 水洗化率は供用人口÷現況人口×100

### 3. 電灯・電力需要戸数および消費量

(各年3月末現在) (単位：口、千kWh)

|        | 需 要 口 数 |        |       |     | 消 費 量   |         |        |       |
|--------|---------|--------|-------|-----|---------|---------|--------|-------|
|        | 総 数     | 電 灯    | 電 力   | その他 | 総 量     | 電 灯     | 電 力    | その他   |
| 平成21年度 | 43,555  | 39,494 | 3,929 | 132 | 196,803 | 174,305 | 20,863 | 1,635 |
| 平成22年度 | 44,023  | 40,001 | 3,854 | 168 | 213,500 | 189,376 | 22,580 | 1,544 |
| 平成23年度 | 44,294  | 40,327 | 3,800 | 167 | 206,149 | 183,301 | 21,412 | 1,436 |
| 平成24年度 | 44,431  | 40,576 | 3,712 | 143 | 203,209 | 181,288 | 20,550 | 1,371 |
| 平成25年度 | 44,960  | 41,138 | 3,623 | 199 | 201,056 | 179,248 | 20,248 | 1,559 |

(資料：関西電力株式会社滋賀支店)

- \* 「電灯」とは、定額電灯、従量電灯、公衆街路灯、時間帯別電灯。
- \* 「電力」とは、深夜電力、高圧電力、低圧電力、業務用電力。大口電力、事業用電力。
- \* 「その他」とは、臨時的なもの（建設工事に用、臨時電灯・電力、農事用電力等）。
- \* いずれの項目においても、特定規模分は含まない。

### 4. 都市ガス需要戸数および消費量

(3月末現在) (単位：戸、万m<sup>3</sup>)

|        | 総 数   |       | 家 庭 用 |     | 医 療 用 |     | 商 業 用 |     |
|--------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|        | 需要戸数  | 消費量   | 需要戸数  | 消費量 | 需要戸数  | 消費量 | 需要戸数  | 消費量 |
| 平成21年度 | 3,131 | 5,805 | 2,904 | 138 | 15    | 220 | 160   | 174 |
| 平成22年度 | 3,364 | 5,793 | 3,134 | 165 | 15    | 239 | 159   | 170 |
| 平成23年度 | 3,574 | 6,065 | 3,330 | 180 | 15    | 247 | 165   | 148 |
| 平成24年度 | 3,873 | 6,004 | 3,619 | 194 | 16    | 236 | 169   | 162 |
| 平成25年度 | 4,426 | 5,773 | 4,126 | 207 | 18    | 236 | 175   | 132 |

|        | 工 業 用 |       | 公 用  |     | そ の 他 |     |
|--------|-------|-------|------|-----|-------|-----|
|        | 需要戸数  | 消費量   | 需要戸数 | 消費量 | 需要戸数  | 消費量 |
| 平成21年度 | 28    | 5,264 | 24   | 10  | -     | -   |
| 平成22年度 | 32    | 5,207 | 24   | 13  | -     | -   |
| 平成23年度 | 37    | 5,478 | 27   | 12  | -     | -   |
| 平成24年度 | 41    | 5,399 | 28   | 13  | -     | -   |
| 平成25年度 | 43    | 5,138 | 28   | 15  | -     | -   |

(資料：大阪ガス株式会社)

- \* 需要戸数は各年度3月末現在、消費量は各年度中の数値
- \* 消費量は単位未満の四捨五入のため、総数と合致しない場合がある