

8 電気・ガス・上下水道

1 電灯・電力需要状況

| 年 度 | 需 要 口 数 | | | | 消 費 量 (1,000KW) | | | |
|----------|---------|--------|-------|-------|-----------------|---------|--------|-------|
| | 総 数 | 電 灯 | 電 力 | そ の 他 | 総 数 | 電 灯 | 電 力 | そ の 他 |
| 平成 23 年度 | 54,281 | 50,666 | 2,443 | 1,172 | 243,980 | 223,241 | 15,636 | 5,103 |
| 平成 24 年度 | 54,359 | 50,823 | 2,388 | 1,148 | 239,584 | 219,092 | 14,957 | 5,535 |
| 平成 25 年度 | 54,792 | 51,280 | 2,358 | 1,154 | 235,910 | 215,052 | 14,611 | 6,247 |
| 平成 26 年度 | 55,115 | 51,727 | 2,307 | 1,081 | 223,166 | 203,330 | 13,561 | 6,275 |
| 平成 27 年度 | 55,409 | 52,100 | 3,093 | 216 | 212,484 | 195,692 | 16,166 | 626 |

注 1：需要口数は、年度末現在数

注 2：電灯とは、定額電灯、従電灯及び公衆街路灯をいう。

また、時間帯別電灯、季時別電灯 P S、季節別時間帯別電灯、低圧総合利用を含む。

注 3：電力とは、低圧電力をいう。

注 4：その他とは、臨時的なもの（建設工事中、季節需要、温水器、特別深夜電力、農事用電力等）をいう。

また、深夜電力、臨時電灯、臨時電力を含む。

注 5：平成 27 年度より、電灯とは、定額電灯、従量電灯、公衆街路灯、時間帯別電灯をいう。

注 6：平成 27 年度より、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、事業用電力をいう。

注 7：平成 27 年度より、その他とは、臨時的なもの（建設工事中、臨時電灯・電力、農事用電力等）をいう。

注 8：特定規模需要を除く。

資料：関西電力株式会社加古川営業所

2 都市ガス需要状況

(各年度末現在)

(1) 都市ガス需要戸数

単位：戸

| 年 度 | 総 数 | 家 庭 用 | 医 療 用 | 商 業 用 | 工 業 用 | 公 用 |
|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 平成 23 年度 | 14,546 | 13,951 | 50 | 354 | 79 | 112 |
| 平成 24 年度 | 14,687 | 14,073 | 51 | 366 | 83 | 114 |
| 平成 25 年度 | 15,016 | 14,399 | 52 | 367 | 84 | 114 |
| 平成 26 年度 | 15,252 | 14,622 | 54 | 368 | 88 | 120 |
| 平成 27 年度 | 15,480 | 14,843 | 55 | 373 | 88 | 121 |

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

(2) 都市ガス消費量

単位：100万 kcal

| 年 度 | 総 数 | 家 庭 用 | 医 療 用 | 商 業 用 | 工 業 用 | 公 用 |
|----------|-----------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| 平成 23 年度 | 1,230,939 | 53,826 | 17,621 | 6,799 | 1,148,662 | 4,033 |
| 平成 24 年度 | 1,135,796 | 54,024 | 17,777 | 7,046 | 1,052,860 | 4,089 |
| 平成 25 年度 | 1,279,280 | 53,534 | 17,007 | 6,929 | 1,197,545 | 4,266 |
| 平成 26 年度 | 1,288,305 | 53,638 | 16,785 | 6,560 | 1,207,121 | 4,201 |
| 平成 27 年度 | 1,328,823 | 52,438 | 15,853 | 6,763 | 1,249,779 | 3,990 |

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

3 上水道給配水状況

(各年度末現在)

| 年 度 | 配水管 総延長 (m) | 給水区域内戸口数 | | 給水戸口数 | | 給水 普及率 (%) | 総配水量 (m ³) | 1日配水量 | | 有収水量 (m ³) | 有収率 (%) |
|--------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|
| | | 戸数 (戸) | 人口 (人) | 戸数 (戸) | 人口 (人) | | | 平均 配水量 (m ³) | 最大 配水量 (m ³) | | |
| 平成18年度 | 419,015 | 38,759 | 101,569 | 38,744 | 101,535 | 100.0 | 14,652,209 | 40,143 | 44,960 | 13,596,309 | 92.8 |
| 平成19年度 | 419,878 | 39,273 | 101,499 | 39,258 | 101,459 | 100.0 | 14,352,720 | 39,215 | 46,413 | 13,292,962 | 92.6 |
| 平成20年度 | 421,014 | 39,800 | 101,610 | 39,785 | 101,570 | 100.0 | 13,865,120 | 37,987 | 42,933 | 12,803,125 | 92.3 |
| 平成21年度 | 422,036 | 40,107 | 101,259 | 40,092 | 101,220 | 100.0 | 13,452,010 | 36,855 | 41,257 | 12,586,286 | 93.6 |
| 平成22年度 | 423,874 | 40,114 | 100,506 | 40,098 | 100,466 | 100.0 | 13,479,887 | 36,931 | 44,563 | 12,542,835 | 93.0 |
| 平成23年度 | 426,775 | 40,257 | 99,834 | 40,254 | 99,827 | 100.0 | 13,077,271 | 35,730 | 40,298 | 12,202,016 | 93.3 |
| 平成24年度 | 429,409 | 40,297 | 99,027 | 40,294 | 99,020 | 100.0 | 13,083,936 | 35,846 | 41,026 | 11,939,888 | 91.3 |
| 平成25年度 | 432,106 | 40,480 | 98,439 | 40,478 | 98,435 | 100.0 | 12,893,869 | 35,326 | 41,020 | 11,617,035 | 90.1 |
| 平成26年度 | 434,511 | 40,732 | 98,015 | 40,730 | 98,011 | 100.0 | 12,532,606 | 34,336 | 39,931 | 11,262,425 | 89.9 |
| 平成27年度 | 437,502 | 40,972 | 97,765 | 40,972 | 97,765 | 100.0 | 13,005,120 | 35,533 | 41,322 | 11,603,909 | 89.2 |

注1：市外(加古川市米田町の一部)の給配水を含む。

注2：有収水量とは、料金の収納を伴う給水量をいう。

注3：有収率=有収水量÷総配水量×100

注4：普及率=給水人口÷総人口×100

資料：上下水道部総務課

4 上水道用途別給水装置数・消費水量

| 年 度 | 総 数 | | 家 事 用 | | 営 業 用 | | 共 用 | |
|--------|--------|------------|--------|------------|-------|-----------|-----|-----|
| | 装置数 | 使用量 | 装置数 | 使用量 | 装置数 | 使用量 | 装置数 | 使用量 |
| 平成18年度 | 39,088 | 13,596,309 | 37,594 | 10,479,805 | 1,421 | 3,094,285 | - | - |
| 平成19年度 | 39,406 | 13,292,962 | 37,948 | 10,388,081 | 1,383 | 2,890,604 | - | - |
| 平成20年度 | 39,870 | 12,803,125 | 38,488 | 10,205,075 | 1,315 | 2,583,986 | - | - |
| 平成21年度 | 39,652 | 12,586,286 | 38,304 | 10,199,127 | 1,304 | 2,374,878 | - | - |
| 平成22年度 | 39,708 | 12,542,835 | 38,387 | 10,119,939 | 1,300 | 2,410,976 | - | - |
| 平成23年度 | 39,852 | 12,202,016 | 38,570 | 9,911,041 | 1,261 | 2,281,280 | - | - |
| 平成24年度 | 40,357 | 11,939,888 | 39,097 | 9,771,930 | 1,253 | 2,159,440 | - | - |
| 平成25年度 | 40,702 | 11,671,035 | 39,462 | 9,623,827 | 1,230 | 1,983,693 | - | - |
| 平成26年度 | 40,925 | 11,262,425 | 39,698 | 9,374,752 | 1,221 | 1,879,860 | - | - |
| 平成27年度 | 41,206 | 11,603,909 | 39,990 | 9,319,146 | 1,212 | 2,277,063 | - | - |

注：市外(加古川市米田町の一部)の給配水を含む。

資料：上下水道部総務課

单位：栓、m³

| 湯屋用 | | 臨時用 | | 船舶用 | |
|-----|--------|-----|-------|-----|-------|
| 装置数 | 使用量 | 装置数 | 使用量 | 装置数 | 使用量 |
| 4 | 14,649 | 66 | 3,473 | 3 | 4,097 |
| 3 | 6,073 | 69 | 4,386 | 3 | 3,818 |
| 3 | 5,702 | 61 | 4,539 | 3 | 3,823 |
| 3 | 5,241 | 38 | 4,906 | 3 | 2,134 |
| 3 | 5,384 | 15 | 3,287 | 3 | 3,249 |
| 2 | 4,868 | 16 | 1,472 | 3 | 3,355 |
| 2 | 4,514 | 2 | 462 | 3 | 3,542 |
| 2 | 4,802 | 5 | 382 | 3 | 4,331 |
| 1 | x | 2 | 65 | 3 | 3,786 |
| 1 | x | - | - | 3 | 4,187 |

5 下水道普及状況

(1) 面積普及率

(各年度末現在) 単位：ha、%

| 年 度 | 行政区域 面積 (a) | 市街地面積 (b) | 排水区域 面積 (c) | 処理区域 面積 (水洗可能 面積) (d) | 面積普及率 | | | |
|----------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | (c)/(a) | (c)/(b) | (d)/(a) | (d)/(b) |
| 平成 23 年度 | 3,440 | 2,159 | 1,318 | 1,318 | 38.3 | 61.0 | 38.3 | 61.0 |
| 平成 24 年度 | 3,440 | 2,159 | 1,333 | 1,333 | 38.8 | 61.7 | 38.8 | 61.7 |
| 平成 25 年度 | 3,440 | 2,159 | 1,352 | 1,352 | 39.3 | 62.6 | 39.3 | 62.6 |
| 平成 26 年度 | 3,445 | 2,159 | 1,362 | 1,362 | 39.5 | 63.1 | 39.5 | 63.1 |
| 平成 27 年度 | 3,438 | 2,162 | 1,370 | 1,370 | 39.8 | 63.4 | 39.8 | 63.4 |

資料：上下水道部経営課

(2) 人口普及率

(各年度末現在) 単位：人、%

| 年 度 | 行政区域人口 (a) | 処理区域人口 (b) | 水洗化人口 (c) | 人口普及率 | |
|----------|---------------|---------------|--------------|---------|---------|
| | | | | (b)/(a) | (c)/(a) |
| 平成 23 年度 | 95,259 | 87,000 | 77,100 | 91.3 | 80.9 |
| 平成 24 年度 | 94,638 | 87,300 | 77,910 | 92.2 | 82.3 |
| 平成 25 年度 | 93,935 | 87,686 | 79,000 | 93.3 | 84.1 |
| 平成 26 年度 | 93,505 | 88,619 | 79,710 | 94.8 | 85.2 |
| 平成 27 年度 | 93,173 | 88,726 | 80,909 | 95.2 | 86.8 |

注：行政区域人口は、住民基本台帳人口及び外国人登録人口の合計である。

資料：上下水道部経営課

(3) 下水道施設

| 年 度 | 下水処理場 | ポンプ場 | 下水管路延長(km) |
|----------|-------|------|------------|
| 平成 23 年度 | 2 | 10 | 391.6 |
| 平成 24 年度 | 2 | 10 | 395.7 |
| 平成 25 年度 | 2 | 10 | 400.7 |
| 平成 26 年度 | 2 | 10 | 403.1 |
| 平成 27 年度 | 2 | 10 | 405.0 |

注：下水管路とは、雨水・污水管をいう。

資料：上下水道部経営課