

1 1 電気・ガス及び水道

1 1 電気・ガス及び水道

- 11-1 電灯, 電力の需用口数及び消費量
- 11-2 用途別ガス使用量
 - (1) 需用戸数
 - (2) 使用量
- 11-3 上水道の状況
 - (1) 導送配水管延長及び給水状況
 - (2) 口径別給水戸数
 - (3) 口径別有収水量
 - (4) 給水量及び有収水量

11－1 電灯、電力の需用口数及び消費量

| 年 度 | 電 灯 | | 電 力 | |
|------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | 需用口数 (口) | 消費量 (千KWH) | 需用口数 (口) | 消費量 (千KWH) |
| 平 成 23 年 度 | 189,069 | 745,571 | 9,847 | 841,014 |
| 24 | 189,442 | 724,461 | 9,745 | 832,519 |
| 25 | 190,277 | 712,818 | 9,611 | 822,910 |
| 26 | 191,169 | 674,041 | 9,463 | 785,109 |
| 平 成 27 年 度 | 191,982 | 648,707 | 9,236 | 775,475 |

資料: 関西電力株式会社高槻営業所

11－2 用途別ガス使用量

(1) 需用戸数

(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 | 142,554 | 138,098 | 463 | 3,170 | 124 | 699 |
| 24 | 143,741 | 139,260 | 478 | 3,174 | 123 | 706 |
| 25 | 144,445 | 139,930 | 483 | 3,186 | 125 | 721 |
| 26 | 145,025 | 140,477 | 508 | 3,198 | 129 | 713 |
| 平 成 27 年 度 | 145,738 | 141,163 | 532 | 3,207 | 132 | 704 |

資料: 大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

(2) 使用量

(単位 千m³)

| 年 度 | 総 数 | 家 庭 用 | 医 療 用 | 商 業 用 | 工 業 用 | 公 用 |
|------------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 平 成 23 年 度 | 115,075 | 52,106 | 7,371 | 8,654 | 41,329 | 5,614 |
| 24 | 113,853 | 52,235 | 7,699 | 8,291 | 39,989 | 5,640 |
| 25 | 108,722 | 50,464 | 7,684 | 8,576 | 36,725 | 5,273 |
| 26 | 97,544 | 50,074 | 7,478 | 7,887 | 26,930 | 5,176 |
| 平 成 27 年 度 | 93,488 | 47,460 | 7,329 | 7,288 | 26,497 | 4,913 |

1)総数は単位以下の四捨五入により必ずしも一致しない。

資料: 大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

11-3 上 水 道 の 状 況

(1)導送配水管延長及び給水状況

| 区 分 | | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|-----------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 導送配水管延長 (m) | 総延長 | 760,055 | 758,764 | 758,951 | 761,076 | 1,043,805 |
| | 鋳鉄管 | 737,223 | 737,526 | 737,796 | 740,042 | 740,251 |
| | 鋼管 | 11,583 | 12,054 | 12,029 | 11,929 | 14,030 |
| | 石綿管 | - | - | - | - | - |
| | ビニル管 | 11,103 | 9,038 | 8,979 | 8,343 | 287,895 |
| | ポリエチレン管 | 146 | 146 | 146 | 762 | 1,629 |
| 給水戸数及び 給水人口等 | 行政区域内人口(人) | 357,080 | 356,269 | 355,692 | 355,185 | 354,718 |
| | 給水戸数(戸) | 160,686 | 161,276 | 162,518 | 163,253 | 163,839 |
| | 給水人口(人) | 357,037 | 356,231 | 355,653 | 355,146 | 354,700 |
| | 行政区域内人口 における普及率(%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

1)行政区域内人口に島本町の給水区域へ編入した人口を含まない。

2)単位未満の端数処理(四捨五入)を行っているため、総数と内訳は必ずしも一致しない。

3)平成27年度については、口径50耗以上を対象としている。

資料:水道部総務企画課

(2)口径別給水戸数

(単位 戸)

| 区 分 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 総 数 | 160,686 | 161,276 | 162,518 | 163,253 | 163,839 |
| 13mm | 28,847 | 28,357 | 27,768 | 27,171 | 26,703 |
| 20mm | 124,244 | 125,799 | 127,289 | 128,899 | 129,951 |
| 25mm | 6,177 | 5,969 | 6,302 | 6,015 | 6,021 |
| 30mm | 306 | 305 | 309 | 313 | 311 |
| 40mm | 399 | 414 | 417 | 418 | 418 |
| 50mm | 290 | 297 | 305 | 314 | 316 |
| 75mm | 72 | 72 | 71 | 68 | 69 |
| 100mm | 23 | 23 | 21 | 20 | 20 |
| 150mm | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 公衆浴場 | 11 | 11 | 10 | 8 | 8 |
| 臨時用 | 25 | 24 | 21 | 22 | 16 |
| 簡易水道 | 286 | - | - | - | - |

資料:水道部総務企画課

11－3 上 水 道 の 状 況（続）

(3)口径別有収水量

(単位 m³)

| 区 分 | | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|---------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総 数 | | 37,265,890 | 37,213,416 | 36,889,592 | 36,166,722 | 35,997,045 |
| 13mm | | 5,270,666 | 5,097,119 | 4,904,737 | 4,672,993 | 4,511,968 |
| 20mm | | 25,946,543 | 25,987,328 | 25,906,878 | 25,595,274 | 25,594,830 |
| 25mm | | 1,780,440 | 1,749,344 | 1,708,905 | 1,657,982 | 1,658,154 |
| 30mm | | 440,739 | 444,710 | 433,838 | 436,899 | 466,292 |
| 40mm | | 868,957 | 914,067 | 915,906 | 920,439 | 927,355 |
| 50mm | | 1,252,066 | 1,282,577 | 1,274,064 | 1,223,305 | 1,205,987 |
| 75mm | | 826,855 | 916,294 | 920,313 | 907,188 | 806,255 |
| 100mm | | 438,762 | 472,254 | 461,985 | 444,034 | 437,788 |
| 150mm | | 226,240 | 249,498 | 272,722 | 230,102 | 323,394 |
| 公衆浴場用 | | 90,427 | 77,986 | 69,462 | 59,327 | 50,894 |
| 工事用・臨時用 | | 28,126 | 22,239 | 20,782 | 19,179 | 14,128 |
| 簡易水道 | | 96,069 | － | － | － | － |

資料:水道部総務企画課

(4)給水量及び有収水量

(単位 m³)

| 区 分 | | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総 給 水 量 | | 38,986,741 | 39,055,358 | 38,738,785 | 37,983,458 | 37,672,896 |
| 内 訳 | 自己水・地下水 | 12,080,022 | 12,086,386 | 12,077,050 | 12,080,564 | 12,095,208 |
| | 自己水・表流水 | 110,588 | 113,821 | 111,518 | 114,172 | 108,565 |
| | 企業団水 | 26,796,131 | 26,855,151 | 26,550,217 | 25,788,722 | 25,469,123 |
| 有 収 水 量 | | 37,265,890 | 37,213,416 | 36,889,592 | 36,166,722 | 35,997,045 |
| 有 収 率 (%) | | 95.6 | 95.3 | 95.2 | 95.2 | 95.6 |
| 一日最大給水量 | | 120,168 | 120,006 | 117,644 | 112,174 | 111,899 |
| 一日平均給水量 | | 106,521 | 107,001 | 106,134 | 104,064 | 102,931 |

1) 企業団水は、大阪広域水道企業団からの受水

2) 表流水は平成23年度は簡易水道

資料:水道部総務企画課