

09-1. 電 灯 ・ 電 力 需 要 状 況

※平成28年度以降、電力自由化に伴い、市内全小売事業者の集計不能 (単位 口、千kWh)

| 年 度 | 総 数 | 電 灯 | 電 力 | そ の 他 |
|--------|-----------|-----------|---------|-------|
| | | 需 要 口 数 | | |
| 平成25年度 | 289,720 | 270,710 | 18,717 | 293 |
| 26 | 289,849 | 270,861 | 18,444 | 544 |
| 27 | 289,866 | 271,199 | 18,200 | 467 |
| 28 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - |
| | | 使 用 電 力 量 | | |
| 平成25年度 | 1,089,300 | 985,073 | 102,384 | 1,843 |
| 26 | 1,022,253 | 924,721 | 95,795 | 1,737 |
| 27 | 977,127 | 884,147 | 91,374 | 1,607 |
| 28 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - |

※四捨五入の関係で、計が合致しない場合がある。

※「電灯」とは、定額電灯、従量電灯A、従量電灯B、時間帯別電灯、季時別電灯PS、季時別時間帯別電灯、低圧総合利用契約、公衆街路灯。

※「電力」とは、低圧一般、低圧季時別、深夜電力、事業用電力。

※「その他」とは、臨時的なもの(臨時電灯、臨時電力、農事用電力、融雪用電力、建設工事用電力)。

※当社方針により、電力自由化部分(契約電力50kW以上の電力需要)のデータ提供は差し控させていただきますので、何卒ご理解を賜りますようお願い申し上げます

資料 関西電力株式会社 神戸支社

09-2. ガ ス 需 要 状 況

(1) 需 要 戸 数

(各年度末、四半期末)

| 年 度 ・ 四 半 期 | 総 数 | 家 庭 用 | そ の 他 |
|-------------|---------|---------|-------|
| 平成 25 年 | 196,984 | 189,245 | 7,739 |
| 26 | 197,086 | 189,297 | 7,789 |
| 27 | 197,465 | 189,648 | 7,817 |
| 28 | 198,211 | 190,441 | 7,770 |
| 29 | 188,887 | 181,459 | 7,428 |
| 29年 6 月 | 193,951 | 186,359 | 7,592 |
| 9 | 191,911 | 184,460 | 7,451 |
| 12 | 190,461 | 182,959 | 7,502 |
| 30年 3 月 | 188,887 | 181,459 | 7,428 |

需要数=契約件数

(2) 消 費 量

標準熱量45MJ (約10,750 kcal)/立方メートルにより換算した値である。(単位 m³)

| 年 度 ・ 四 半 期 | 総 数 | 家 庭 用 | そ の 他 |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| 平成 25 年 | 308,293,326 | 64,827,853 | 243,465,473 |
| 26 | 296,290,425 | 64,314,497 | 231,975,928 |
| 27 | 293,402,663 | 61,173,164 | 232,229,499 |
| 28 | 307,532,621 | 61,207,636 | 246,324,985 |
| 29 | 309,721,742 | 62,233,247 | 247,488,495 |
| 29年 4~6月 | 73,098,612 | 15,233,712 | 57,864,900 |
| 7~9月 | 67,625,669 | 6,950,542 | 60,675,127 |
| 10~12月 | 77,624,532 | 14,835,319 | 62,789,213 |
| 30年 1~3月 | 91,372,929 | 25,213,674 | 66,159,255 |

資料 大阪ガス(株) リビング事業部 計画部

09 - 3. 上 水 道

(1) 概 況

| 項 目 ・ (単 位) | 平成25年度 | 26 年度 | 27 年度 | 28 年度 | 28 年度 | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | 総 数 | 4 月 | 5 月 |
| 総人口 (1) | 447,597 | 446,125 | 451,915 | 450,765 | 450,721 | 451,126 | 451,287 |
| 給水人口 (1) | 447,595 | 446,123 | 451,914 | 450,765 | 450,721 | 451,126 | 451,287 |
| 給水戸数 (1) | 237,569 | 238,111 | 239,266 | 240,606 | 242,239 | - | 241,884 |
| 普及率 (人口) (%) (1) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 量水器設置数 (個) (1) | 246,951 | 249,677 | 251,588 | 255,069 | 257,272 | 254,909 | 255,080 |
| 配水量 (立方メートル) | | | | | | | |
| 総量 | 57,549,798 | 56,605,659 | 55,912,089 | 55,633,824 | 54,919,567 | 4,433,674 | 4,595,095 |
| 平均 (日量) | 157,671 | 155,084 | 152,765 | 152,421 | 150,465 | 147,789 | 148,229 |
| 最大 (日量) | 175,845 | 170,406 | 170,132 | 167,868 | 165,430 | 153,084 | 153,680 |
| 最小 (日量) | 132,488 | 130,694 | 131,395 | 130,147 | 130,634 | 140,490 | 136,186 |
| 1人1日平均 | 0.352 | 0.348 | 0.338 | 0.338 | 0.334 | 0.328 | 0.328 |
| 1人1日最大 | 0.393 | 0.382 | 0.376 | 0.372 | 0.367 | 0.339 | 0.341 |
| 有収水量 (立方メートル) | | | | | | | |
| 総量 | 52,349,344 | 51,555,531 | 50,871,300 | 50,786,936 | 50,570,280 | - | 8,207,738 |
| 平均 (日量) | 143,423 | 141,248 | 138,993 | 139,142 | 138,549 | - | - |
| 1人1日平均 | 0.320 | 0.317 | 0.308 | 0.309 | 0.307 | - | - |
| 有収率 (%) | 90.96 | 91.08 | 90.98 | 91.29 | 92.08 | - | 90.91 |
| 配水管延長 (m) (1) (2) | 993,946 | 996,038 | 1,000,155 | 1,001,403 | 1,002,484 | - | - |

(1) 年度末、月末現在である。(2)20年度より年度間総数のみ。

(2) 取 水 量

(単位 立方メートル)

| 年度・月 | 総 量 | 原 水 | | 浄 水 | | | 1 日 取 水 量 | | |
|--------|------------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|---------|---------|
| | | 柴島取水場 | 一 津 屋 取 水 場 | 阪神水道 企業 団 | 兵庫 県 営 水 道 | 伊 丹 市 豊 中 市 | 平 均 | 最 大 | 最 小 |
| 平成25年度 | 57,752,175 | 2,583,570 | 4,498,707 | 50,290,000 | 357,700 | 22,198 | 158,225 | 177,104 | 133,416 |
| 26 | 56,707,473 | 3,206,520 | 3,793,794 | 49,326,600 | 357,700 | 22,859 | 155,363 | 174,590 | 130,365 |
| 27 | 55,985,120 | 3,600,740 | 3,409,791 | 48,593,500 | 358,680 | 22,409 | 152,965 | 171,833 | 131,834 |
| 28 | 55,701,132 | 3,088,050 | 3,556,258 | 48,676,000 | 357,700 | 23,124 | 152,606 | 169,259 | 131,955 |
| 29 | 55,141,732 | 3,381,790 | 2,846,775 | 48,533,700 | 357,700 | 21,767 | 151,073 | 170,367 | 131,276 |
| 29年 4月 | 4,474,970 | 337,660 | 235,236 | 3,873,800 | 26,541 | 1,733 | 149,166 | 156,619 | 141,952 |
| 5 | 4,641,755 | 333,320 | 261,740 | 4,017,300 | 27,343 | 2,052 | 149,734 | 156,408 | 138,127 |
| 6 | 4,579,726 | 351,540 | 218,712 | 3,967,400 | 40,224 | 1,850 | 152,658 | 158,436 | 144,620 |
| 7 | 4,956,350 | 329,630 | 183,136 | 4,400,200 | 41,520 | 1,864 | 159,882 | 170,367 | 147,841 |
| 8 | 4,771,155 | 228,910 | 222,286 | 4,276,600 | 41,558 | 1,801 | 153,908 | 162,558 | 139,523 |
| 9 | 4,558,395 | 176,330 | 278,132 | 4,062,800 | 39,399 | 1,734 | 151,947 | 158,420 | 138,931 |
| 10 | 4,630,038 | 216,150 | 242,706 | 4,142,700 | 26,640 | 1,842 | 149,356 | 156,514 | 139,522 |
| 11 | 4,485,521 | 228,310 | 222,384 | 4,007,400 | 25,582 | 1,845 | 149,517 | 155,016 | 141,169 |
| 12 | 4,687,483 | 238,350 | 280,691 | 4,147,500 | 19,304 | 1,638 | 151,209 | 155,304 | 145,072 |
| 30年 1 | 4,588,795 | 310,240 | 243,611 | 4,013,200 | 19,757 | 1,987 | 148,026 | 157,286 | 131,276 |
| 2 | 4,178,199 | 302,930 | 212,254 | 3,637,100 | 24,351 | 1,564 | 149,221 | 153,902 | 139,355 |
| 3 | 4,589,345 | 328,420 | 245,887 | 3,987,700 | 25,481 | 1,857 | 148,043 | 157,141 | 138,721 |

資料 公営企業局水道部経営企画課

| 29年度 | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 451,295 | 451,207 | 451,184 | 451,000 | 451,082 | 451,095 | 450,989 | 450,792 | 450,643 | 450,721 |
| 451,295 | 451,207 | 451,184 | 451,000 | 451,082 | 451,095 | 450,989 | 450,792 | 450,643 | 450,721 |
| - | 241,479 | - | 241,490 | - | 241,725 | - | 241,878 | - | 242,239 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 255,147 | 255,346 | 255,574 | 255,790 | 255,912 | 255,999 | 256,232 | 256,327 | 257,011 | 257,272 |
| 4,579,474 | 4,899,284 | 4,766,859 | 4,546,133 | 4,622,582 | 4,473,927 | 4,672,342 | 4,586,044 | 4,170,715 | 4,573,438 |
| 152,649 | 158,041 | 153,770 | 151,538 | 149,116 | 149,131 | 150,721 | 147,937 | 148,954 | 147,530 |
| 159,338 | 165,340 | 162,541 | 158,044 | 157,354 | 154,255 | 154,933 | 156,926 | 153,771 | 152,358 |
| 143,645 | 146,844 | 139,544 | 139,110 | 138,858 | 141,256 | 144,622 | 130,634 | 140,476 | 140,466 |
| 0.338 | 0.350 | 0.341 | 0.336 | 0.331 | 0.331 | 0.334 | 0.328 | 0.331 | 0.327 |
| 0.353 | 0.366 | 0.360 | 0.350 | 0.349 | 0.342 | 0.344 | 0.348 | 0.341 | 0.338 |
| - | 8,542,364 | - | 8,746,807 | - | 8,466,085 | - | 8,528,385 | - | 8,078,901 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 90.12 | - | 93.92 | - | 93.07 | - | 92.12 | - | 92.39 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(3) 配水量
(単位 立方メートル)

| 年度・月 | 総量 | 神崎浄水場 | 阪神水道企業団 | | | 兵庫県営水道 | 伊丹市豊中市 | 1日配水量 | | |
|--------|------------|-----------|------------|------------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | | | 尼崎事業所 | 猪名川事業所 | 野間ポンプ室 | | | 平均 | 最大 | 最小 |
| 平成25年度 | 57,549,798 | 6,879,900 | 12,433,500 | 32,561,900 | 5,294,600 | 357,700 | 22,198 | 157,671 | 175,845 | 132,488 |
| 26 | 56,605,659 | 6,898,500 | 10,362,400 | 33,420,800 | 5,543,400 | 357,700 | 22,859 | 155,084 | 170,406 | 130,694 |
| 27 | 55,912,089 | 6,937,500 | 10,787,000 | 31,864,300 | 5,942,200 | 358,680 | 22,409 | 152,765 | 170,132 | 131,395 |
| 28 | 55,633,824 | 6,577,000 | 11,721,000 | 31,395,200 | 5,559,800 | 357,700 | 23,124 | 152,421 | 167,868 | 130,147 |
| 29 | 54,919,567 | 6,006,400 | 13,509,300 | 29,708,800 | 5,315,600 | 357,700 | 21,767 | 150,465 | 165,340 | 130,634 |
| 29年 4月 | 4,433,674 | 531,600 | 812,200 | 2,567,900 | 493,700 | 26,541 | 1,733 | 147,789 | 153,084 | 140,490 |
| 5 | 4,595,095 | 548,400 | 817,300 | 2,685,900 | 514,100 | 27,343 | 2,052 | 148,229 | 153,680 | 136,186 |
| 6 | 4,579,474 | 570,000 | 882,300 | 2,609,900 | 475,200 | 40,224 | 1,850 | 152,649 | 159,338 | 143,645 |
| 7 | 4,899,284 | 455,700 | 1,129,700 | 2,756,300 | 514,200 | 41,520 | 1,864 | 158,041 | 165,340 | 146,844 |
| 8 | 4,766,859 | 446,900 | 1,147,700 | 2,682,700 | 446,200 | 41,558 | 1,801 | 153,770 | 162,541 | 139,544 |
| 9 | 4,546,133 | 442,200 | 1,171,500 | 2,449,100 | 442,200 | 39,399 | 1,734 | 151,538 | 158,044 | 139,110 |
| 10 | 4,622,582 | 451,400 | 1,237,900 | 2,469,500 | 435,300 | 26,640 | 1,842 | 149,116 | 157,354 | 138,858 |
| 11 | 4,473,927 | 439,100 | 1,264,200 | 2,322,000 | 421,200 | 25,582 | 1,845 | 149,131 | 154,255 | 141,256 |
| 12 | 4,672,342 | 503,900 | 1,312,200 | 2,403,600 | 431,700 | 19,304 | 1,638 | 150,721 | 154,933 | 144,622 |
| 30年 1 | 4,586,044 | 551,100 | 1,264,300 | 2,343,400 | 405,500 | 19,757 | 1,987 | 147,937 | 156,926 | 130,634 |
| 2 | 4,170,715 | 507,700 | 1,172,800 | 2,114,200 | 350,100 | 24,351 | 1,564 | 148,954 | 153,771 | 140,476 |
| 3 | 4,573,438 | 558,400 | 1,297,200 | 2,304,300 | 386,200 | 25,481 | 1,857 | 147,530 | 152,358 | 140,466 |

(4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

| 項目・口径 | 平成25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総量 | 52,349,344 | 51,555,531 | 50,871,300 | 50,786,936 | 50,570,280 |
| 専用総量 | 52,342,969 | 51,549,981 | 50,865,888 | 50,478,236 | 50,263,501 |
| 20mm以下 | 40,719,679 | 40,149,689 | 39,687,059 | 39,722,826 | 39,616,266 |
| 25mm | 2,089,488 | 2,042,313 | 2,007,219 | 2,002,735 | 1,948,712 |
| 40mm | 2,450,579 | 2,452,150 | 2,477,178 | 2,504,228 | 2,515,391 |
| 50mm | 2,115,924 | 2,072,996 | 2,102,853 | 2,121,257 | 2,077,828 |
| 75mm | 1,642,611 | 1,570,955 | 1,499,318 | 1,518,203 | 1,536,344 |
| 100mm | 1,167,694 | 1,118,699 | 1,106,519 | 1,083,873 | 1,127,734 |
| 150mm | 1,151,390 | 1,134,602 | 1,054,516 | 935,750 | 931,128 |
| 200mm | 419,687 | 435,736 | 386,735 | 383,000 | 303,508 |
| 250mm以上 | 217,510 | 202,105 | 210,617 | 206,364 | 206,590 |
| 浴場 | 349,213 | 332,942 | 304,386 | 295,004 | 287,887 |
| 臨時 | 19,194 | 37,794 | 29,488 | 6,125 | 8,201 |
| 共用 | 836 | 874 | 882 | 848 | 797 |
| その他 | 5,539 | 4,676 | 4,530 | 6,723 | 9,894 |

資料 公営企業局水道部経営企画課

09 - 4. 工業用水道

(1) 概況

| 年度・月 | 配水管延長 (1) | 給水 工場数 (1) | 量水器 設置数 (1) | 配水量 (A) | 計量有収水量 (給水量) (B) | 有収率 (B)/(A)×100 |
|--------|-----------|------------------|-------------------|------------|------------------------|--------------------|
| | m | 社 | 個 | 立方メートル | 立方メートル | % |
| 平成25年度 | 70,755 | 55 | 58 | 24,316,980 | 23,988,410 | 98.65 |
| 26 | 72,762 | 55 | 57 | 21,897,720 | 21,505,813 | 98.21 |
| 27 | 73,389 | 55 | 57 | 21,626,590 | 21,298,858 | 98.48 |
| 28 | 70,084 | 54 | 56 | 21,924,490 | 21,584,725 | 98.46 |
| 29 | 70,190 | 53 | 55 | 22,275,210 | 22,087,046 | 99.16 |
| 29年 4月 | - | 54 | 56 | 1,748,640 | 1,766,081 | - |
| 5 | - | 54 | 56 | 1,796,700 | 1,715,853 | - |
| 6 | - | 54 | 56 | 1,905,260 | 1,955,722 | - |
| 7 | - | 54 | 56 | 2,029,230 | 1,910,233 | - |
| 8 | - | 54 | 56 | 1,899,520 | 1,915,535 | - |
| 9 | - | 54 | 56 | 1,925,590 | 1,996,675 | - |
| 10 | - | 54 | 56 | 1,901,840 | 1,893,537 | - |
| 11 | - | 54 | 56 | 1,784,100 | 1,774,415 | - |
| 12 | - | 54 | 56 | 1,760,090 | 1,716,801 | - |
| 30年 1 | - | 54 | 56 | 1,768,890 | 1,709,417 | - |
| 2 | - | 54 | 56 | 1,814,700 | 1,928,888 | - |
| 3 | - | 53 | 55 | 1,940,650 | 1,809,971 | - |

(1) 年度末、月末現在である。

資料 公営企業局水道部経営企画課

(2) 取水量

(単位 立方メートル)

| 施設・1日取水量 | 平成25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総量 | 24,640,162 | 22,227,605 | 21,939,225 | 22,289,693 | 22,621,721 |
| 武庫ポンプ場 | - | - | - | - | - |
| 江口取水場 | 7,432,120 | 8,017,970 | 6,327,550 | 4,473,290 | 6,379,940 |
| 一津屋取水場 | 17,208,042 | 14,209,635 | 15,611,675 | 17,816,403 | 16,241,781 |
| 1日取水量 | | | | | |
| 平均 | 67,507 | 60,898 | 59,943 | 61,068 | 61,977 |
| 最大 | 89,099 | 81,728 | 79,088 | 80,081 | 82,995 |
| 最小 | 33,173 | 29,104 | 26,500 | 26,718 | 26,835 |

(3) 配水量

(単位 立方メートル)

| 施設・1日配水量 | 平成25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総量 | 24,316,980 | 21,897,720 | 21,626,590 | 21,924,490 | 22,275,210 |
| 園田配水場 | 16,937,490 | 13,953,350 | 15,366,990 | 16,133,780 | 16,049,580 |
| 神崎浄水場 | 7,379,490 | 7,944,370 | 6,259,600 | 5,790,710 | 6,225,630 |
| 1日配水量 | | | | | |
| 平均 | 66,622 | 59,994 | 59,089 | 60,067 | 61,028 |
| 最大 | 82,820 | 74,660 | 70,580 | 71,710 | 73,690 |
| 最小 | 32,980 | 29,160 | 26,870 | 26,500 | 26,920 |

(4) 業種別使用状況

| 業種 | 給水工場数(社)(1) | | | | | 使用量(千立方メートル) | | | | |
|------------------|-------------|------|------|------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| | 平成25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 平成25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
| 総数 | 55 | 55 | 55 | 54 | 53 | 23,988 | 21,506 | 21,299 | 21,585 | 22,087 |
| パルプ・紙・紙加工品製造業(2) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2,436 | 2,289 | 2,372 | 2,474 | 2,781 |
| 化学工業製品 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 5,731 | 5,806 | 5,983 | 6,205 | 6,147 |
| プラスチック製品製造業 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 427 | 367 | 350 | 308 | 259 |
| 窯業・土石製品製造業 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 1,021 | 633 | 611 | 547 | 350 |
| 鉄鋼業 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 8,198 | 7,984 | 7,565 | 7,392 | 7,868 |
| 非鉄金属製造業 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,462 | 2,421 | 2,426 | 2,645 | 2,684 |
| 金属製品製造業 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 79 | 71 | 55 | 37 | 42 |
| 機械器具類製造業(3) | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2,584 | 886 | 845 | 868 | 851 |
| その他(4) | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1,050 | 1,048 | 1,092 | 1,109 | 1,106 |

(1) 年度末現在 (2) 他に食料品製造業を含む。

(3) はん用機械器具、電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具及び輸送用機械器具製造業。

(4) その他の製造業及び非製造業である。

資料 公営企業局水道部経営企画課