

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

09 - 1. 電 灯 ・ 電 力 需 要 状 況

(単位:口、千kWh)

| 年 度 | 総 数 | 電 灯 (1) | 電 力 (2) | そ の 他 (3) |
|--------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | | 需 要 口 数 | | |
| 平成23年度 | 289,759 | 269,848 | 19,412 | 499 |
| 24 | 289,750 | 270,154 | 19,046 | 550 |
| 25 | 289,720 | 270,710 | 18,717 | 293 |
| 26 | 289,849 | 270,861 | 18,444 | 544 |
| 27 | 289,866 | 271,199 | 18,200 | 467 |
| | | 使 用 電 力 量 | | |
| 平成23年度 | 1,132,302 | 1,023,922 | 106,894 | 1,486 |
| 24 | 1,110,630 | 1,004,602 | 104,261 | 1,767 |
| 25 | 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 |

※平成28年度以降、電力自由化に伴い、集計不能のため数値は据え置き。

(1)「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。

(2)「電力」とは、低圧一般、低圧季時別、深夜電力、事業用電力。

(3)「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)。

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)(単位:戸)

| 年 度 | 総 数 | 家 庭 用 | そ の 他 |
|--------|---------|---------|-------|
| 平成26年度 | 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 |
| 30 | 175,547 | 168,628 | 6,919 |

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 | 総 数 | 家 庭 用 | そ の 他 |
|--------|-------------|------------|-------------|
| 平成26年度 | 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 |
| 30 | 295,461,473 | 54,399,976 | 241,061,497 |

※令和元(平成31)年度以降、ガス小売全面自由化の進展に伴い、集計不能のため数値は据え置き。

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) | 令和2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | | | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | 総 数 | 4 月 | 5 月 |
| 総人口 (人)(1) | 450,233 | 455,835 | 454,887 | 453,811 | 453,646 | 454,082 | 454,217 |
| 給水人口 (人)(1) | 450,233 | 455,835 | 454,887 | 453,811 | 453,646 | 454,082 | 454,217 |
| 給水戸数 (戸)(1) | 247,181 | 248,297 | 249,266 | 250,181 | 251,992 | - | 252,351 |
| 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) | 262,628 | 265,047 | 267,209 | 269,785 | 271,772 | 269,912 | 270,150 |
| 配水量 (m ³) | | | | | | | |
| 総量 | 54,078,666 | 52,694,023 | 52,983,386 | 53,527,869 | 54,249,822 | 4,383,448 | 4,493,849 |
| 平均 (日量) | 148,161 | 144,367 | 145,160 | 146,251 | 148,630 | 146,115 | 144,963 |
| 最大 (日量) | 158,713 | 154,881 | 156,053 | 153,036 | 156,147 | 151,486 | 150,584 |
| 最小 (日量) | 132,109 | 130,084 | 128,319 | 127,565 | 133,023 | 138,891 | 137,888 |
| 1人1日平均 | 0.329 | 0.317 | 0.319 | 0.322 | 0.328 | 0.322 | 0.319 |
| 1人1日最大 | 0.353 | 0.340 | 0.343 | 0.337 | 0.344 | 0.334 | 0.332 |
| 有収水量 (m ³) | | | | | | | |
| 総量 | 50,401,098 | 49,749,905 | 48,989,376 | 48,598,405 | 48,350,495 | - | 7,836,057 |
| 平均 (日量) | 138,085 | 136,301 | 134,217 | 132,783 | 132,467 | - | - |
| 1人1日平均 | 0.307 | 0.299 | 0.295 | 0.293 | 0.292 | - | - |
| 有収率 (%) | 93.20 | 94.41 | 92.46 | 90.79 | 89.13 | - | 88.27 |
| 配水管延長 (m) (1) | 1,005,922 | 1,006,738 | 1,007,684 | 1,008,238 | 1,009,461 | - | - |

(1) 年度末、月末現在である。

(2) 取 水 量

(単位: m³)

| 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 | 兵庫県管 水 道 | 伊 丹 市 伊 豊 中 市 | 平 均 | 最 大 | 最 小 |
| 令和2年度 | 54,108,821 | 6,682,830 | 3,605,725 | 43,432,500 | 357,700 | 30,066 | 148,243 | 159,002 | 131,871 |
| 3 | 52,838,825 | 7,044,690 | 3,355,112 | 42,056,400 | 357,700 | 24,923 | 144,764 | 155,496 | 130,702 |
| 4 | 53,227,814 | 5,826,960 | 3,467,468 | 43,551,300 | 357,700 | 24,386 | 145,830 | 158,211 | 128,966 |
| 5 | 53,853,937 | 5,413,360 | 3,692,908 | 44,365,300 | 358,680 | 23,689 | 147,142 | 156,283 | 128,315 |
| 6 | 54,268,462 | 6,818,190 | 3,881,050 | 43,188,700 | 357,700 | 22,822 | 148,681 | 156,220 | 133,662 |
| 6年 4月 | 4,392,624 | 580,680 | 307,496 | 3,475,800 | 26,653 | 1,995 | 146,421 | 151,998 | 139,429 |
| 5 | 4,507,348 | 603,520 | 314,779 | 3,559,400 | 27,445 | 2,204 | 145,398 | 150,766 | 137,946 |
| 6 | 4,414,340 | 582,280 | 298,441 | 3,490,400 | 41,289 | 1,930 | 147,145 | 154,199 | 137,265 |
| 7 | 4,643,130 | 592,360 | 308,585 | 3,698,100 | 41,822 | 2,263 | 149,778 | 155,774 | 135,636 |
| 8 | 4,571,989 | 521,350 | 380,461 | 3,626,300 | 41,700 | 2,178 | 147,484 | 153,113 | 135,639 |
| 9 | 4,465,517 | 556,780 | 302,181 | 3,563,400 | 40,880 | 2,276 | 148,851 | 154,669 | 135,142 |
| 10 | 4,571,195 | 568,780 | 312,213 | 3,660,800 | 27,628 | 1,774 | 147,458 | 154,108 | 139,776 |
| 11 | 4,486,888 | 569,090 | 300,656 | 3,589,000 | 26,459 | 1,683 | 149,563 | 154,264 | 140,708 |
| 12 | 4,743,256 | 596,690 | 328,373 | 3,797,400 | 19,236 | 1,557 | 153,008 | 155,692 | 148,328 |
| 7年 1月 | 4,636,832 | 473,530 | 431,279 | 3,711,100 | 19,072 | 1,851 | 149,575 | 155,181 | 133,662 |
| 2 | 4,237,868 | 545,450 | 291,356 | 3,381,900 | 17,689 | 1,473 | 151,352 | 156,220 | 144,286 |
| 3 | 4,597,475 | 627,680 | 305,230 | 3,635,100 | 27,827 | 1,638 | 148,306 | 152,975 | 143,134 |

資料 公営企業局経営部経営企画課

| 6 年 度 | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 454,143 | 454,224 | 454,042 | 454,123 | 454,140 | 454,167 | 454,082 | 453,711 | 453,624 | 453,646 |
| 454,143 | 454,224 | 454,042 | 454,123 | 454,140 | 454,167 | 454,082 | 453,711 | 453,624 | 453,646 |
| - | 251,411 | - | 252,146 | - | 252,926 | - | 252,726 | - | 251,992 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 270,424 | 270,428 | 270,657 | 270,757 | 270,870 | 271,115 | 271,252 | 271,361 | 271,627 | 271,772 |
| 4,412,619 | 4,648,385 | 4,578,178 | 4,485,556 | 4,598,202 | 4,496,142 | 4,722,893 | 4,636,923 | 4,221,062 | 4,572,565 |
| 147,087 | 149,948 | 147,683 | 149,519 | 148,329 | 149,871 | 152,351 | 149,578 | 150,752 | 147,502 |
| 154,682 | 156,147 | 152,845 | 154,274 | 155,087 | 153,678 | 155,220 | 154,519 | 155,007 | 152,102 |
| 137,487 | 135,256 | 136,646 | 135,683 | 140,595 | 141,588 | 147,928 | 133,023 | 143,406 | 142,007 |
| 0.324 | 0.330 | 0.325 | 0.329 | 0.327 | 0.330 | 0.336 | 0.330 | 0.332 | 0.325 |
| 0.341 | 0.344 | 0.337 | 0.340 | 0.341 | 0.338 | 0.342 | 0.341 | 0.342 | 0.335 |
| - | 8,092,238 | - | 8,254,087 | - | 7,999,061 | - | 8,333,925 | - | 7,835,127 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 89.31 | - | 91.07 | - | 87.96 | - | 89.04 | - | 89.10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,009,461 |

(3) 配 水 量

(単位: m³)

| 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 |
| 令和2年度 | 54,078,666 | 10,258,400 | 14,577,500 | 24,446,500 | 4,408,500 | 357,700 | 30,066 | 148,161 | 158,713 | 132,109 |
| 3 | 52,694,023 | 10,255,000 | 15,096,700 | 20,637,900 | 6,321,800 | 357,700 | 24,923 | 144,367 | 154,881 | 130,084 |
| 4 | 52,983,386 | 9,050,000 | 15,706,300 | 21,229,700 | 6,615,300 | 357,700 | 24,386 | 145,160 | 156,053 | 128,319 |
| 5 | 53,527,869 | 8,780,200 | 16,557,000 | 22,336,000 | 5,472,300 | 358,680 | 23,689 | 146,251 | 153,036 | 127,565 |
| 6 | 54,249,822 | 10,680,600 | 13,531,200 | 23,568,100 | 6,089,400 | 357,700 | 22,822 | 148,630 | 156,147 | 133,023 |
| 6年 4月 | 4,383,448 | 879,000 | 1,058,000 | 1,954,200 | 463,600 | 26,653 | 1,995 | 146,115 | 151,486 | 138,891 |
| 5 | 4,493,849 | 904,800 | 1,046,400 | 1,991,600 | 521,400 | 27,445 | 2,204 | 144,963 | 150,584 | 137,888 |
| 6 | 4,412,619 | 879,000 | 1,051,000 | 1,940,700 | 498,700 | 41,289 | 1,930 | 147,087 | 154,682 | 137,487 |
| 7 | 4,648,385 | 906,200 | 1,154,300 | 2,024,100 | 519,700 | 41,822 | 2,263 | 149,948 | 156,147 | 135,256 |
| 8 | 4,578,178 | 908,000 | 1,122,000 | 1,995,700 | 508,600 | 41,700 | 2,178 | 147,683 | 152,845 | 136,646 |
| 9 | 4,485,556 | 879,000 | 1,135,000 | 1,941,200 | 487,200 | 40,880 | 2,276 | 149,519 | 154,274 | 135,683 |
| 10 | 4,598,202 | 908,000 | 1,150,900 | 2,001,100 | 508,800 | 27,628 | 1,774 | 148,329 | 155,087 | 140,595 |
| 11 | 4,496,142 | 879,000 | 1,157,100 | 1,943,500 | 488,400 | 26,459 | 1,683 | 149,871 | 153,678 | 141,588 |
| 12 | 4,722,893 | 904,700 | 1,271,500 | 2,010,300 | 515,600 | 19,236 | 1,557 | 152,351 | 155,220 | 147,928 |
| 7年 1月 | 4,636,923 | 904,900 | 1,209,200 | 1,986,300 | 515,600 | 19,072 | 1,851 | 149,578 | 154,519 | 133,023 |
| 2 | 4,221,062 | 820,000 | 1,075,100 | 1,803,100 | 503,700 | 17,689 | 1,473 | 150,752 | 155,007 | 143,406 |
| 3 | 4,572,565 | 908,000 | 1,100,700 | 1,976,300 | 558,100 | 27,827 | 1,638 | 147,502 | 152,102 | 142,007 |

(4) 口径別水道使用状況

| 項目・口径 | (単位: m ³) | | | | |
|---------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 令和2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 |
| 総量 | 50,401,098 | 49,749,905 | 48,989,376 | 48,598,405 | 48,350,495 |
| 専用総量 | 50,144,180 | 49,516,423 | 48,783,661 | 48,344,734 | 48,149,294 |
| 20mm以下 | 40,925,162 | 40,359,276 | 39,473,387 | 39,006,778 | 38,802,080 |
| 25mm | 1,748,085 | 1,694,505 | 1,695,132 | 1,680,818 | 1,653,175 |
| 40mm | 2,311,226 | 2,229,617 | 2,241,732 | 2,266,982 | 2,253,632 |
| 50mm | 1,924,358 | 2,025,634 | 2,009,563 | 2,018,559 | 2,047,813 |
| 75mm | 1,204,168 | 1,225,502 | 1,369,123 | 1,395,845 | 1,386,908 |
| 100mm | 857,555 | 862,613 | 865,429 | 883,423 | 853,960 |
| 150mm | 785,964 | 742,432 | 768,599 | 753,461 | 888,043 |
| 200mm | 227,515 | 213,045 | 202,982 | 182,311 | 101,315 |
| 250mm以上 | 160,147 | 163,799 | 157,714 | 156,557 | 162,368 |
| 浴場 | 233,106 | 213,448 | 191,902 | 177,426 | 174,824 |
| 臨時 | 16,807 | 13,246 | 6,829 | 70,574 | 20,716 |
| 共用 | 633 | 361 | 301 | 271 | 214 |
| その他 | 6,372 | 6,427 | 6,683 | 5,400 | 5,447 |

資料 公営企業局経営部経営企画課

09 - 4. 工業用水道

(1) 概況

| 年度・月 | 配水管延長 (1) | 給水 | 量水器 | 配水量 (A) | 計量有収水量 | 有収率 (B)/(A)×100 |
|-------|-----------|------------|------------|----------------|----------------|--------------------|
| | | 工場数 (1) | 設置数 (1) | | (給水量) (B) | |
| | m | 社 | 個 | m ³ | m ³ | % |
| 令和2年度 | 69,133 | 52 | 54 | 21,092,490 | 20,981,038 | 99.47 |
| 3 | 69,607 | 51 | 52 | 21,707,700 | 21,485,579 | 98.98 |
| 4 | 70,102 | 51 | 52 | 21,896,770 | 21,702,892 | 99.11 |
| 5 | 70,680 | 53 | 54 | 22,398,000 | 22,187,975 | 99.06 |
| 6 | 71,306 | 53 | 54 | 22,054,020 | 21,688,480 | 98.34 |
| 6年4月 | ... | 53 | 54 | 1,763,850 | 1,853,713 | ... |
| 5 | ... | 53 | 54 | 1,782,030 | 1,637,203 | ... |
| 6 | ... | 53 | 54 | 1,820,750 | 1,817,015 | ... |
| 7 | ... | 53 | 54 | 2,019,780 | 1,965,361 | ... |
| 8 | ... | 53 | 54 | 1,866,760 | 1,880,298 | ... |
| 9 | ... | 53 | 54 | 1,845,470 | 1,947,256 | ... |
| 10 | ... | 53 | 54 | 1,890,810 | 1,746,623 | ... |
| 11 | ... | 53 | 54 | 1,822,440 | 1,868,510 | ... |
| 12 | ... | 53 | 54 | 1,811,130 | 1,674,916 | ... |
| 7年1月 | ... | 53 | 54 | 1,806,740 | 1,685,015 | ... |
| 2 | ... | 53 | 54 | 1,763,440 | 1,949,114 | ... |
| 3 | 71,306 | 53 | 54 | 1,860,820 | 1,663,456 | ... |

(1) 年度末、月末現在である。

資料 公営企業局経営部経営企画課

(2) 取水量

| | | (単位: m ³) | | | | |
|----------|--------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| 施設・1日取水量 | | 令和2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 |
| 総量 | | 21,442,642 | 22,025,068 | 22,217,762 | 22,735,139 | 22,488,761 |
| | 武庫ポンプ場 | - | - | - | - | - |
| | 江口取水場 | 5,843,960 | 5,276,400 | 6,001,680 | 5,957,750 | 5,457,550 |
| | 一津屋取水場 | 15,598,682 | 16,748,668 | 16,216,082 | 16,777,389 | 17,031,211 |
| 1日取水量 | | | | | | |
| | 平均 | 58,747 | 60,343 | 60,871 | 62,118 | 61,613 |
| | 最大 | 80,531 | 83,734 | 79,653 | 81,511 | 79,842 |
| | 最小 | 27,189 | 28,507 | 29,628 | 32,320 | 33,667 |

(3) 配水量

| | | (単位: m ³) | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| 施設・1日配水量 | | 令和2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 |
| 総量 | | 21,092,490 | 21,707,700 | 21,896,770 | 22,398,000 | 22,054,020 |
| | 園田配水場 | 15,463,620 | 16,641,870 | 16,089,750 | 16,642,310 | 16,928,210 |
| | 神崎浄水場 | 5,628,870 | 5,065,830 | 5,807,020 | 5,755,690 | 5,125,810 |
| 1日配水量 | | | | | | |
| | 平均 | 57,788 | 59,473 | 59,991 | 61,197 | 60,422 |
| | 最大 | 72,540 | 71,850 | 71,590 | 73,820 | 75,210 |
| | 最小 | 26,880 | 28,290 | 29,490 | 31,050 | 33,330 |

(4) 業種別使用状況

| 業種 | 給水工場数(社)(1) | | | | | 使用量(千m ³) | | | | |
|------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 令和2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 令和2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 |
| 総数 | 52 | 51 | 51 | 53 | 53 | 20,981 | 21,486 | 21,703 | 22,188 | 21,688 |
| パルプ・紙・紙加工品製造業(2) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2,925 | 3,560 | 3,348 | 3,108 | 3,127 |
| 化学工業製品 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6,153 | 6,061 | 6,112 | 6,135 | 6,174 |
| プラスチック製品製造業 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 261 | 254 | 268 | 235 | 205 |
| 窯業・土石製品製造業 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 353 | 339 | 334 | 313 | 273 |
| 鉄鋼業 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 7,690 | 8,068 | 8,039 | 8,753 | 8,190 |
| 非鉄金属製造業(3) | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1,924 | 1,524 | 1,949 | 1,999 | 2,035 |
| 機械器具類製造業(4) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 671 | 658 | 669 | 693 | 723 |
| その他(5) | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 1,004 | 1,022 | 984 | 952 | 961 |

(1) 年度末現在

(2) 他に食料品製造業を含む。

(3) 他に金属製品製造業を含む。

(4) 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である。

(5) その他の製造業及び非製造業である。

資料 公営企業局経営部経営企画課