

第12章 電気・ガス及び水道

72. 発電所設備及び発電電力量

| 発電所名 | 河川名 | 最大出力 | 発電機 | | | 平成5年度 発電電力量 | 平成5年度 送電電力量 |
|-------|-----------------|-----------|-----------|------|-----|----------------|----------------|
| | | | 容量 | 電圧 | 周波数 | | |
| | | KW | KVA | KV | Hz | MWH | MWH |
| 総数 | | 1,722,180 | - | - | - | 1,703,359.3 | 1,682,423.2 |
| 室生川 | 室生川 | 190 | 230×1 | 3.5 | 60 | 440.6 | 418.7 |
| 川原樋 | 川原樋 | 11,400 | 6,500×2 | 6.6 | 〃 | 40,794.0 | 40,589.3 |
| 吉野 | 紀ノ川 | 2,330 | 1,000×3 | 3.3 | 〃 | 11,450.0 | 11,379.4 |
| 櫛尾 | 〃 | 3,440 | 1,250×3 | 3.3 | 〃 | 22,344.4 | 22,261.3 |
| 長殿 | 新宮川・船の川 | 15,300 | 5,500×3 | 11.0 | 〃 | 87,376.2 | 84,237.2 |
| 和田 | 新宮川 | 2,100 | 2,600×1 | 3.3 | 〃 | 7,523.2 | 7,488.0 |
| 川合 | 〃 | 7,000 | 4,000×2 | 11.0 | 〃 | 32,939.8 | 32,692.3 |
| 弥山 | 弥山川 | 420 | 500×1 | 3.3 | 〃 | 1,046.2 | 981.9 |
| 白川 | 白川又川 | 2,900 | 3,100×1 | 3.3 | 〃 | 17,701.9 | 17,644.0 |
| 奥吉野 | 瀬戸谷川・旭川 | 1,206,000 | 220,000×6 | 11.0 | 〃 | 736,732.0 | 723,513.1 |
| 西吉野第一 | 新宮川・川原樋 | 33,000 | 20,000×2 | 11.0 | 〃 | 125,321.0 | 124,407.0 |
| 西吉野第二 | 丹生川 | 13,100 | 16,000×1 | 11.0 | 〃 | 52,623.0 | 52,451.0 |
| 十津川第一 | 新宮川・滝川・ 芦廻瀬川 | 75,000 | 43,000×2 | 13.2 | 〃 | 341,307.0 | 340,177.0 |
| 池原 | 北山川・池郷川 | 350,000 | 80,500×2 | 13.2 | 〃 | 228,760.0 | 224,183.0 |
| | | | 110,000×2 | 16.5 | 〃 | | |

資料：関西電力(株)奈良支店及び電源開発(株)関西支社 (注) 1. 本表のうち、発電・変電所設備は平成6年3月末現在、発電・送電量は平成5年度1ヶ年間の実績である。
2. 送電量は、発電量から所内量を差引いた量である。

73. 業種別電力需要

(平成5年度)

| 電力量及び産業別 | 契約口数 | 契約KW数 | 使用電力量 | 電力量及び産業別 | 契約口数 | 契約KW数 | 使用電力量 |
|---------------|--------|-----------|-----------|------------|-------|---------|-----------|
| | | | | | | | |
| 総数 | 63,308 | 1,601,459 | 3,713,117 | 精密機械製造業 | 9 | 2,179 | 4,218 |
| 50KW未満のもの | 57,279 | 456,834 | 375,674 | 製金属製品製造業 | 256 | 45,800 | 92,961 |
| 50KW以上のもの | 6,029 | 1,144,625 | 3,337,443 | 造機械製造業 | 79 | 22,303 | 63,524 |
| (再掲50KW以上産業別) | | | | 電気機械器具製造業 | 53 | 71,972 | 371,529 |
| 農業 | 15 | 1,182 | 2,413 | 輸送用機械器具製造業 | 30 | 17,943 | 64,173 |
| 漁業水産養殖業 | 1 | 78 | 285 | 業その他の製造業 | 596 | 120,573 | 407,775 |
| 鉱業 | 31 | 5,975 | 7,699 | 計 | 2,291 | 520,112 | 1,620,328 |
| 食料品製造業 | 177 | 49,522 | 149,798 | 西日本旅客鉄道 | 2 | 8,385 | 29,126 |
| 繊維業 | 281 | 46,443 | 144,890 | 運送その他運輸通信業 | 3 | 59,199 | 289,073 |
| 製木材・木製品製造業 | 290 | 25,956 | 47,863 | 通通信業 | 40 | 6,593 | 26,699 |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 42 | 8,278 | 18,285 | 運送その他運輸通信業 | 11 | 1,630 | 5,353 |
| 出版印刷・同関連産業 | 51 | 13,714 | 35,753 | 電気業 | 1 | 41 | 204 |
| 化学工業 | 141 | 29,230 | 89,073 | 水道業 | 127 | 27,161 | 120,510 |
| ゴム製品製造業 | 35 | 16,033 | 36,123 | ガス業 | 2 | 1,347 | 5,065 |
| 窯業・土石製品製造業 | 87 | 17,045 | 41,141 | 建設業 | 52 | 10,974 | 27,682 |
| 業鉄鋼業 | 140 | 26,369 | 39,824 | その他の産業 | 3,378 | 481,365 | 1,145,015 |
| 非鉄金属製造業 | 22 | 6,601 | 13,285 | その他 | 75 | 20,583 | 57,991 |
| 石油・石炭製品製造業 | 1 | 72 | 24 | | | | |
| 武器製造業 | 1 | 79 | 88 | | | | |

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) 1. 契約口数及びKW数は、平成6年3月末現在、使用電力量は、平成5年度計。
2. 業務用については、50KW未満も含む。
3. ラウンドのため、内訳合計と総数が一致しないことがある。

74. 電 灯

(単位：KW)

| 種 類 | 平成5年度計 | 平 | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 |
| 総 数 | 22,792,942 | 1,880,905 | 1,888,573 | 1,897,324 | 1,894,111 |
| 電 灯 | 1,823,767 | 147,220 | 148,763 | 149,249 | 149,864 |
| 定 額 電 灯 | — | — | — | — | — |
| 従 量 電 灯 | — | — | — | — | — |
| 大 口 電 灯 | 1,789,089 | 144,950 | 146,306 | 146,815 | 147,167 |
| 臨 時 電 灯 | 34,678 | 2,270 | 2,457 | 2,434 | 2,697 |
| 電 力 | 20,969,175 | 1,733,685 | 1,739,810 | 1,748,075 | 1,744,247 |
| 業 務 用 電 力 | 5,732,120 | 477,027 | 477,857 | 479,025 | 473,125 |
| 小 口 電 力 | 8,966,987 | 743,214 | 744,185 | 746,974 | 745,584 |
| (5 0 KW >) | 5,457,223 | 451,586 | 452,479 | 452,955 | 453,700 |
| (5 0 KW ≤) | 3,509,764 | 291,628 | 291,706 | 294,019 | 291,884 |
| 大 口 電 力 | 4,375,243 | 357,874 | 358,110 | 359,776 | 362,826 |
| (一 般) | 3,418,513 | 278,299 | 278,535 | 280,201 | 284,301 |
| (季節別時間帯別電力) | 956,730 | 79,575 | 79,575 | 79,575 | 78,525 |
| 深 夜 電 力 | 1,688,801 | 141,749 | 142,029 | 141,777 | 141,560 |
| 臨 時 電 力 | 98,454 | 7,640 | 7,050 | 6,964 | 7,217 |
| 農 事 用 電 力 | 69,918 | 3,118 | 7,516 | 10,496 | 10,872 |
| 事 業 用 電 力 | 37,652 | 3,063 | 3,063 | 3,063 | 3,063 |
| 建 設 用 電 力 | — | — | — | — | — |

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) ()内の数字は再掲

75. 電 灯

(単位：口)

| 種 類 | 平成5年度計 | 平 | | | |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 |
| 総 数 | 9,192,933 | 758,615 | 760,967 | 762,351 | 763,730 |
| 電 灯 | 8,056,901 | 664,194 | 666,165 | 667,250 | 668,532 |
| 定 額 電 灯 | 1,615,183 | 133,114 | 133,475 | 133,708 | 133,946 |
| 従 量 電 灯 | 6,246,974 | 515,591 | 517,249 | 518,085 | 518,773 |
| 大 口 電 灯 | 158,090 | 12,725 | 12,884 | 12,938 | 12,972 |
| 臨 時 電 灯 | 36,654 | 2,764 | 2,557 | 2,519 | 2,841 |
| 電 力 | 1,136,032 | 94,421 | 94,802 | 95,101 | 95,198 |
| 業 務 用 電 力 | 40,169 | 3,320 | 3,320 | 3,326 | 3,332 |
| 小 口 電 力 | 715,186 | 59,334 | 59,417 | 59,468 | 59,536 |
| (5 0 KW >) | 685,973 | 56,916 | 56,998 | 57,038 | 57,106 |
| (5 0 KW ≤) | 29,213 | 2,418 | 2,419 | 2,430 | 2,430 |
| 大 口 電 力 | 2,421 | 198 | 198 | 196 | 197 |
| (一 般) | 2,159 | 176 | 176 | 174 | 176 |
| (季節別時間帯別電力) | 262 | 22 | 22 | 22 | 21 |
| 深 夜 電 力 | 363,446 | 30,596 | 30,599 | 30,540 | 30,500 |
| 臨 時 電 力 | 4,721 | 367 | 332 | 334 | 340 |
| 農 事 用 電 力 | 8,296 | 459 | 789 | 1,090 | 1,146 |
| 事 業 用 電 力 | 1,793 | 147 | 147 | 147 | 147 |
| 建 設 用 電 力 | — | — | — | — | — |

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) ()内の数字は再掲

電力需要高

| 成 | | 5 | | | | | 年 | | 度 | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---|--|
| 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | | | |
| 1,903,238 | 1,901,311 | 1,897,487 | 1,899,470 | 1,902,866 | 1,905,879 | 1,910,183 | 1,911,595 | | | |
| 151,276 | 151,471 | 152,182 | 153,353 | 154,315 | 154,941 | 155,302 | 155,831 | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 148,112 | 148,620 | 149,221 | 150,205 | 151,072 | 151,752 | 152,148 | 152,721 | | | |
| 3,164 | 2,851 | 2,961 | 3,148 | 3,243 | 3,189 | 3,154 | 3,110 | | | |
| 1,751,962 | 1,749,840 | 1,745,305 | 1,746,117 | 1,748,551 | 1,750,938 | 1,754,881 | 1,755,764 | | | |
| 476,132 | 476,040 | 476,382 | 476,970 | 478,166 | 479,312 | 480,719 | 481,365 | | | |
| 746,508 | 746,775 | 747,456 | 748,244 | 748,747 | 750,023 | 749,619 | 749,658 | | | |
| 454,620 | 454,895 | 455,312 | 455,528 | 456,095 | 456,666 | 456,553 | 456,834 | | | |
| 291,888 | 291,880 | 292,144 | 292,716 | 292,652 | 293,357 | 293,066 | 292,824 | | | |
| 366,621 | 365,809 | 365,373 | 364,975 | 366,912 | 366,723 | 369,808 | 370,436 | | | |
| 288,096 | 287,284 | 285,848 | 284,770 | 286,637 | 286,448 | 288,733 | 289,361 | | | |
| 78,525 | 78,525 | 79,525 | 80,205 | 80,275 | 80,275 | 81,075 | 81,075 | | | |
| 141,047 | 140,913 | 140,709 | 140,588 | 140,044 | 139,813 | 139,402 | 139,170 | | | |
| 7,715 | 7,289 | 7,840 | 9,298 | 8,885 | 9,384 | 9,703 | 9,469 | | | |
| 10,876 | 9,936 | 4,272 | 2,846 | 2,601 | 2,485 | 2,432 | 2,468 | | | |
| 3,063 | 3,078 | 3,273 | 3,196 | 3,196 | 3,198 | 3,198 | 3,198 | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | |

電力需要口数

| 成 | | 5 | | | | | 年 | | 度 | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---|--|
| 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | | | |
| 764,988 | 766,074 | 767,095 | 768,399 | 769,028 | 769,958 | 770,535 | 771,193 | | | |
| 669,820 | 671,009 | 672,436 | 673,872 | 674,656 | 675,637 | 676,326 | 677,004 | | | |
| 134,243 | 134,423 | 134,696 | 134,915 | 135,336 | 135,573 | 135,784 | 135,970 | | | |
| 519,504 | 520,426 | 521,399 | 522,250 | 522,673 | 523,373 | 523,548 | 524,103 | | | |
| 13,073 | 13,120 | 13,165 | 13,237 | 13,371 | 13,445 | 13,548 | 13,612 | | | |
| 3,000 | 3,040 | 3,176 | 3,470 | 3,276 | 3,246 | 3,446 | 3,319 | | | |
| 95,168 | 95,065 | 94,659 | 94,527 | 94,372 | 94,321 | 94,209 | 94,189 | | | |
| 3,333 | 3,340 | 3,354 | 3,360 | 3,367 | 3,369 | 3,370 | 3,378 | | | |
| 59,599 | 59,619 | 59,631 | 59,694 | 59,715 | 59,755 | 59,696 | 59,722 | | | |
| 57,167 | 57,184 | 57,198 | 57,254 | 57,272 | 57,309 | 57,252 | 57,279 | | | |
| 2,432 | 2,435 | 2,433 | 2,440 | 2,443 | 2,446 | 2,444 | 2,443 | | | |
| 202 | 202 | 201 | 202 | 205 | 205 | 207 | 208 | | | |
| 181 | 181 | 180 | 180 | 183 | 183 | 184 | 185 | | | |
| 21 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 | | | |
| 30,377 | 30,340 | 30,279 | 30,236 | 30,105 | 30,030 | 29,947 | 29,897 | | | |
| 368 | 369 | 385 | 433 | 434 | 438 | 466 | 455 | | | |
| 1,137 | 1,043 | 656 | 453 | 397 | 374 | 373 | 379 | | | |
| 152 | 152 | 153 | 149 | 149 | 150 | 150 | 150 | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | |

76. 電 灯

(単位：MWH)

| 種 類 | 平成5年度計 | 平 | | | | |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | |
| 総電 | 6,177,971 | 518,045 | 464,271 | 454,393 | 514,208 | |
| 数 | 2,275,980 | 202,957 | 171,914 | 143,881 | 163,171 | |
| 灯 | 46,696 | 4,017 | 3,585 | 3,407 | 3,133 | |
| 定額電 | 1,971,016 | 176,674 | 148,380 | 123,113 | 140,542 | |
| 従量電 | 250,595 | 21,640 | 19,469 | 16,919 | 18,953 | |
| 大口電 | 7,673 | 626 | 479 | 442 | 544 | |
| 臨時電 | 3,901,991 | 315,088 | 292,357 | 310,513 | 351,037 | |
| 電力 | 1,145,015 | 88,352 | 83,590 | 87,838 | 106,287 | |
| 業務用電力 | 1,070,868 | 89,096 | 77,975 | 81,988 | 94,415 | |
| 小口電力 | (50KW >) | 375,674 | 29,589 | 24,818 | 25,436 | 33,848 |
| (50KW ≤) | 695,195 | 59,507 | 53,156 | 56,552 | 60,568 | |
| 大口電力 | 1,497,233 | 117,275 | 112,872 | 126,711 | 137,721 | |
| (一般) | 1,038,308 | 81,418 | 77,886 | 87,176 | 95,904 | |
| (季節別時間常別電力) | 458,926 | 35,858 | 34,986 | 39,535 | 41,816 | |
| 深夜電力 | 173,140 | 19,279 | 16,921 | 12,102 | 10,947 | |
| 臨時電力 | 3,943 | 405 | 245 | 256 | 320 | |
| 農事用電力 | 3,885 | 101 | 162 | 965 | 563 | |
| 事業用電力 | 7,906 | 581 | 592 | 653 | 784 | |
| 建設用電力 | — | — | — | — | — | |

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) 1. ()内の数字は再掲
2. ラウンドのため、内訳合計と総数が一致しないことがある。

77. 用途別電力需要

(平成5年度)

| 種 類 | 契 約 口 数 | | | 契 約 KW 数 | | | 使用電力量 (MWH) | | |
|-------|---------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|
| | 総 数 | 奈良市 | その他の市部 | 総 数 | 奈良市 | その他の市部 | 総 数 | 奈良市 | その他の市部 |
| 総 数 | 94,189 | 19,207 | 74,982 | 1,755,764 | 355,940 | 1,399,824 | 3,901,991 | 751,755 | 3,150,236 |
| 業務用電力 | 3,378 | 1,044 | 2,334 | 481,365 | 163,633 | 317,732 | 1,145,015 | 398,736 | 746,279 |
| 小口電力 | 59,722 | 11,225 | 48,497 | 749,658 | 111,910 | 637,748 | 1,070,868 | 120,326 | 950,542 |
| 低圧電力 | 57,279 | 11,022 | 46,257 | 456,834 | 85,623 | 371,211 | 375,674 | 64,779 | 310,895 |
| 高圧甲 | 2,443 | 203 | 2,240 | 292,824 | 26,287 | 266,537 | 695,195 | 55,548 | 639,647 |
| 大口電力 | 208 | 24 | 184 | 370,436 | 45,968 | 324,468 | 1,497,233 | 188,775 | 1,308,458 |
| 高圧乙 | 163 | 20 | 143 | 132,647 | 14,590 | 118,057 | 411,245 | 43,706 | 367,539 |
| 特高 | 22 | 2 | 20 | 156,714 | 24,278 | 132,436 | 627,063 | 113,099 | 513,964 |
| 季時別 | 23 | 2 | 21 | 81,075 | 7,100 | 73,975 | 458,926 | 31,970 | 426,956 |
| 深夜電力 | 29,897 | 6,759 | 23,138 | 139,170 | 31,235 | 107,935 | 173,140 | 38,492 | 134,648 |
| 臨時電力 | 455 | 98 | 357 | 9,469 | 1,783 | 7,686 | 3,943 | 822 | 3,121 |
| 農事用電力 | 379 | 36 | 343 | 2,468 | 170 | 2,298 | 3,885 | 301 | 3,584 |
| 事業用電力 | 150 | 21 | 129 | 3,198 | 1,241 | 1,957 | 7,906 | 4,304 | 3,602 |
| 建設用電力 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) 1. 契約口数及び契約KWは平成6年3月末現在
2. 電鉄分は奈良市に一括計上とする。

電力使用量

| 成 | 年 度 | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 |
| 571,142 | 541,324 | 473,975 | 467,699 | 506,914 | 578,786 | 553,754 | 533,459 |
| 200,909 | 187,108 | 161,144 | 167,314 | 191,859 | 253,207 | 226,222 | 206,295 |
| 3,275 | 3,493 | 3,698 | 4,169 | 4,373 | 4,742 | 4,726 | 4,078 |
| 175,044 | 162,606 | 137,639 | 143,071 | 165,473 | 221,828 | 197,176 | 179,469 |
| 21,966 | 20,416 | 19,182 | 19,392 | 21,271 | 25,894 | 23,526 | 21,966 |
| 623 | 592 | 625 | 683 | 742 | 743 | 794 | 781 |
| 370,233 | 354,216 | 312,831 | 300,385 | 315,055 | 325,580 | 327,532 | 327,164 |
| 120,431 | 110,652 | 90,000 | 82,792 | 90,038 | 97,275 | 95,493 | 92,268 |
| 110,059 | 102,759 | 84,716 | 79,613 | 83,988 | 86,728 | 93,460 | 86,071 |
| 45,979 | 41,668 | 27,774 | 22,999 | 26,386 | 33,402 | 33,244 | 30,531 |
| 64,080 | 61,092 | 56,942 | 56,614 | 57,601 | 53,327 | 60,216 | 55,540 |
| 127,274 | 129,536 | 125,335 | 123,482 | 124,944 | 120,732 | 120,060 | 131,292 |
| 88,693 | 89,373 | 85,955 | 85,002 | 87,344 | 84,932 | 83,285 | 91,338 |
| 38,581 | 40,162 | 39,380 | 38,479 | 37,599 | 35,800 | 36,775 | 39,954 |
| 10,467 | 9,628 | 11,784 | 13,566 | 15,059 | 19,782 | 17,384 | 16,221 |
| 361 | 255 | 244 | 279 | 277 | 313 | 412 | 576 |
| 912 | 688 | 150 | 66 | 67 | 79 | 56 | 76 |
| 729 | 697 | 602 | 586 | 683 | 671 | 666 | 661 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |

78. 電力需給実績

(単位：MWH)

| 年度別 | 県内発電量 (A) | ※県外よりの受電量 (B) | 県外への送電量 (C) | 負担供給電力量 (A+B-C) | 需要電力量 |
|-------|----------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------|
| 平成元年度 | 205,201 (448,176) | 5,620,096 | 357,697 | 5,467,600 | 5,208,858 |
| 2 | 178,759 (378,833) | 6,072,091 | 343,530 | 5,907,320 | 5,636,790 |
| 3 | 228,821 (697,158) | 6,297,852 | 365,731 | 6,160,942 | 5,848,037 |
| 4 | 204,268 (413,109) | 6,458,136 | 321,963 | 6,340,442 | 5,993,628 |
| 5 | 218,616 (736,732) | 6,629,909 | 364,278 | 6,484,247 | 6,177,971 |

資料：関西電力(株)奈良支店 (注)※には県内発電購入分を含む。()内数値は奥吉野P.S.の数値で別掲である。

79. ガス事業主要設備

(平成5年度末現在)

| 事業体名 | 設備の種類 | 炉数 | 1日当り原料 油消費能力 | 1日当りガス 発生能力 | ガ ス 溜 | |
|----------|--------------|----------|-----------------|---|-------|----------------------|
| | | | | | 基数 | 容量 |
| 大阪ガス(株) | LNG気化設備 | 42 (LNG) | 27,642t | 36,093千m ³ (11,000kcal/m ³ 換算) | 46 | 4,664千m ³ |
| | 石炭ガス製造装置 | 1 (石炭) | 416t | | | |
| | 接触分解式ガス発生設備 | 2 (ナフサ) | 2,200kl | | | |
| | LPG気化設備 | 21 (LPG) | 1,680t | | | |
| 大和ガス(株) | ブタン熱量調整設備 | 一式 (ブタン) | 187t | 446,352m ³ | 5 | 25,000m ³ |
| | 接触分解式油ガス発生設備 | 4 (ナフサ) | | | | |
| 天理市水道ガス局 | ブタンエアーガス発生器 | 4 | 54,890kg | 85,680m ³ (10,000kcal/m ³ 換算) | 2 | 3,500m ³ |
| 桜井ガス(株) | LNG気化設備 | 2 | 33,600kg | 439,080m ³ (1,000kcal/m ³ 換算) | 2 | 2,000m ³ |
| 五条ガス(株) | | | | | | |

資料：各事業体

80. ガス発生高及び地域別

| 年 度 及 び 地 域 別 | L N G 消費高 | プロパン 消費高 | ブタン 消費高 | ガ ス 発生高 | 用 途 別 | | | |
|---|--------------|-------------|------------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | | | | | 総 数 | | 工 業 用 | |
| | | | | | 戸 数 | 消費量 | 戸 数 | 消費量 |
| | t | t | t | 千m ³ | 戸 | 千m ³ | 戸 | 千m ³ |
| 平成3年度 | 3,667 | 81 | 17,933 | 54,865 | 208,527 | 319,887 | 331 | 47,999 |
| 4年度 | 7,470 | 2 | 14,860 | 58,726 | 214,865 | 342,634 | 349 | 56,664 |
| 5年度 | 7,906 | 9 | 15,838 | 73,315 | 220,192 | 369,612 | 348 | 60,908 |
| 奈大生香平三斑安川上王広河大櫃當新桜天五 和郡山市市市市市市市市市市市市市市市市 | | | | | 90,474 | 146,916 | 40 | 4,239 |
| | | | | | 18,713 | 65,467 | 57 | 41,262 |
| | | | | | 22,078 | 33,374 | 3 | 10 |
| | | | | | 4,501 | 6,901 | 1 | 2 |
| | | | | | 3,095 | 4,319 | — | — |
| | | | | | 5,362 | 6,818 | 1 | — |
| | | | | | 1,790 | 2,283 | — | — |
| | | — | — | — | 1,127 | 11,819 | 9 | 10,536 |
| | | | | | 758 | 4,116 | 5 | 3,390 |
| | | | | | 3,533 | 5,669 | — | — |
| | | | | | 2,478 | 3,767 | — | — |
| | | | | | 3,130 | 4,038 | 1 | 2 |
| | | | | | 3,837 | 7,957 | 1 | 2 |
| | | | | | 17,574 | 18,004 | 122 | 191 |
| | | | | | 26,873 | 29,260 | 89 | 617 |
| | 6,885 | — | 13,497 | 52,395 | 2,560 | 3,093 | 12 | 10 |
| | | | | 904 | 1,008 | 5 | 3 | |
| | — | — | — | — | 4,345 | 5,288 | — | — |
| | — | — | 2,341 | 6,872 | 4,474 | 6,550 | 2 | 643 |
| | 1,021 | 9 | — | 14,048 | 2,586 | 2,966 | — | — |

資料：各事業体 (注) 1. ラウンドのため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。
2. ガス発生高及び用途別消費量は、4,500kcal/m³換算してある。

81. 下水道普及状況

(平成6年4月1日現在)

| 市 町 村 別 | 行 政 区 域 | | 処 理 区 域 | | 普 及 率 (%) |
|---|----------|-----------|----------|---------|--------------|
| | 面 積 (ha) | 人 口 (人) | 面 積 (ha) | 人 口 (人) | |
| 県計 | 369,040 | 1,415,222 | 8,915 | 615,843 | 43.5 |
| 奈大生香平三斑安川上王広河大櫃當新桜天五 和郡山市市市市市市市市市市市市市市市市 | 21,160 | 355,047 | 3,885 | 274,210 | 77.2 |
| 良高田市 | 1,648 | 73,276 | 150 | 15,930 | 21.7 |
| 大和郡山市 | 4,247 | 95,441 | 807 | 49,128 | 51.5 |
| 天理市 | 8,637 | 67,725 | 535 | 38,652 | 57.1 |
| 櫃原市 | 3,952 | 119,458 | 369 | 38,247 | 32.0 |
| 桜井市 | 9,897 | 62,556 | 256 | 22,520 | 36.0 |
| 五條市 | 8,906 | 36,632 | 168 | 8,491 | 23.2 |
| 御所市 | 6,067 | 36,613 | 53 | 3,600 | 9.8 |
| 生香市 | 5,318 | 103,822 | 465 | 33,439 | 32.2 |
| 芝ヶ瀬村 | 2,423 | 55,108 | 211 | 11,367 | 20.6 |
| 月ヶ瀬村 | 2,135 | 2,056 | 42 | 930 | 45.2 |
| 三川郷町 | 880 | 23,302 | 93 | 6,660 | 28.6 |
| 川西町 | 594 | 10,114 | 177 | 9,939 | 98.3 |
| 三宅町 | 407 | 8,497 | 79 | 4,429 | 52.1 |
| 田原本町 | 2,110 | 32,715 | 140 | 9,863 | 30.1 |
| 大原野町 | 4,745 | 9,932 | 110 | 3,461 | 34.8 |
| 大菟原町 | 2,777 | 5,451 | 42 | 2,657 | 48.7 |
| 明原村 | 6,441 | 20,647 | 188 | 13,022 | 63.1 |
| 日香村 | 2,403 | 7,410 | 39 | 1,736 | 23.4 |
| 新庄町 | 1,775 | 18,794 | 148 | 6,371 | 33.9 |
| 當麻町 | 1,596 | 14,944 | 102 | 6,465 | 43.3 |
| 上牧町 | 614 | 23,940 | 151 | 15,700 | 65.6 |
| 王寺町 | 700 | 23,648 | 92 | 7,000 | 29.6 |
| 広陵町 | 1,637 | 29,188 | 443 | 19,556 | 67.0 |
| 河合町 | 824 | 20,023 | 170 | 12,470 | 62.3 |
| その他 | 267,147 | 158,883 | — | — | — |

資料：県下水道課「下水道施設等実態調査」

用途別ガス需要戸数及び消費量

| 需 要 戸 数 及 び 消 費 量 | | | | 消 費 量 | | | | 事 業 体 名 |
|-------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|----------|
| 公 用 | | 医 療 用 | | 商 業 用 | | 家 庭 用 | | |
| 戸 数 | 消費量 | 戸 数 | 消費量 | 戸 数 | 消費量 | 戸 数 | 消費量 | |
| 戸 | 千m ³ | 戸 | 千m ³ | 戸 | 千m ³ | 戸 | 千m ³ | |
| 2,199 | 10,951 | 639 | 8,949 | 6,567 | 37,204 | 198,791 | 214,775 | 大阪ガス(株) |
| 2,200 | 10,959 | 702 | 10,254 | 6,690 | 37,679 | 204,924 | 227,078 | |
| 2,303 | 11,665 | 723 | 11,880 | 6,757 | 41,618 | 210,061 | 243,541 | |
| 451 | 6,309 | 227 | 4,075 | 2,551 | 26,322 | 87,205 | 105,972 | |
| 54 | 350 | 44 | 1,784 | 490 | 1,670 | 18,068 | 20,401 | |
| 68 | 909 | 40 | 633 | 432 | 2,572 | 21,535 | 29,250 | |
| 14 | 203 | 11 | 291 | 48 | 93 | 4,427 | 6,312 | |
| 4 | 2 | 1 | — | 6 | 20 | 3,084 | 4,297 | |
| 13 | 29 | 11 | 572 | 33 | 122 | 5,304 | 6,094 | |
| 3 | 29 | 1 | — | 3 | 2 | 1,783 | 2,251 | |
| 2 | — | — | — | 3 | 15 | 1,113 | 1,269 | |
| — | — | 1 | 2 | 19 | 29 | 733 | 694 | |
| 17 | 139 | 5 | 359 | 48 | 978 | 3,463 | 4,192 | |
| 7 | 98 | 6 | 68 | 25 | 71 | 2,440 | 3,530 | |
| 8 | 64 | 3 | 2 | 30 | 112 | 3,088 | 3,857 | |
| 30 | 347 | 14 | 1,701 | 68 | 704 | 3,724 | 5,202 | |
| 670 | 880 | 120 | 434 | 1,166 | 2,436 | 15,496 | 14,063 | |
| 750 | 1,397 | 130 | 845 | 1,004 | 3,403 | 24,900 | 22,998 | |
| 70 | 96 | 17 | 165 | 90 | 315 | 2,371 | 2,507 | |
| 8 | 17 | 2 | 6 | 13 | 23 | 876 | 959 | |
| 47 | 202 | 41 | 174 | 225 | 970 | 4,032 | 3,941 | |
| 33 | 418 | 24 | 399 | 347 | 1,280 | 4,068 | 3,810 | |
| 54 | 175 | 25 | 368 | 156 | 482 | 2,351 | 1,942 | |
| | | | | | | | | 大和ガス(株) |
| | | | | | | | | 桜井ガス(株) |
| | | | | | | | | 天理市水道ガス局 |
| | | | | | | | | 五条ガス(株) |

82. 市 町 村 別 水

| 年 度 及 び 市 町 村 別 | 行政区域 内 人 口 総 (A) | 合 計 | | | | 上 水 | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------|-------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | | 簡 所 数 | 計 給 水 人 口 | 現 給 水 人 口 (B) | 在 口 | 簡 所 数 | 計 給 水 人 口 | 現 給 水 人 口 | 計 画 1 日 最 大 給 水 量 m ³ |
| 平成 5 年 3 月 末 | 1,404,221 | 207 | 1,699,568 | 1,360,064 | 29 | 1,606,233 | 1,297,710 | 898,393 | |
| 6 年 3 月 末 | 1,415,705 | 204 | 1,701,092 | 1,371,572 | 29 | 1,609,580 | 1,310,778 | 929,383 | |
| 市 部 計 | 1,007,994 | 59 | 1,213,660 | 998,220 | 10 | 1,197,270 | 986,260 | 719,800 | |
| 奈良市 | 356,395 | 26 | 408,742 | 354,837 | 1 | 400,000 | 348,694 | 274,100 | |
| 大和郡 | 71,759 | 1 | 75,000 | 71,690 | 1 | 75,000 | 71,690 | 49,500 | |
| 高田郡 | 96,086 | 3 | 120,000 | 96,086 | 1 | 120,000 | 96,086 | 74,400 | |
| 天理市 | 68,595 | 4 | 85,465 | 66,530 | 1 | 85,000 | 66,250 | 72,200 | |
| 橿原市 | 119,910 | 2 | 145,000 | 119,910 | 1 | 145,000 | 119,910 | 72,500 | |
| 桜井市 | 62,192 | 2 | 65,340 | 60,040 | 1 | 65,000 | 59,753 | 34,000 | |
| 五條市 | 36,785 | 7 | 48,010 | 36,477 | 1 | 45,000 | 34,184 | 26,100 | |
| 御所市 | 36,617 | 10 | 37,603 | 34,377 | 1 | 34,870 | 32,227 | 16,000 | |
| 生駒市 | 104,117 | 3 | 128,500 | 102,791 | 1 | 127,400 | 101,984 | 62,000 | |
| 香芝市 | 55,538 | 1 | 100,000 | 55,482 | 1 | 100,000 | 55,482 | 39,000 | |
| 郡 部 計 | 407,711 | 145 | 487,432 | 373,352 | 19 | 412,310 | 324,518 | 209,583 | |
| 添上郡 | 1,949 | 1 | 2,180 | 1,949 | — | — | — | — | |
| 月ヶ瀬村 | 1,949 | 1 | 2,180 | 1,949 | — | — | — | — | |
| 山辺郡 | 12,106 | 20 | 13,110 | 9,647 | — | — | — | — | |
| 都祁村 | 6,565 | 4 | 7,555 | 5,896 | — | — | — | — | |
| 山添村 | 5,541 | 16 | 5,555 | 4,251 | — | — | — | — | |
| 生駒郡 | 81,752 | 12 | 102,751 | 81,039 | 4 | 100,000 | 80,155 | 52,050 | |
| 平群町 | 20,299 | 6 | 27,214 | 19,720 | 1 | 26,000 | 19,147 | 12,000 | |
| 三郷町 | 23,803 | 3 | 31,067 | 23,755 | 1 | 30,000 | 23,508 | 15,000 | |
| 斑鳩町 | 28,658 | 1 | 35,000 | 28,572 | 1 | 35,000 | 28,572 | 21,000 | |
| 安堵町 | 8,992 | 2 | 9,470 | 8,992 | 1 | 9,000 | 8,928 | 4,050 | |
| 磯城郡 | 51,189 | 3 | 57,000 | 51,189 | 3 | 57,000 | 51,189 | 29,550 | |
| 川西町 | 10,150 | 1 | 12,000 | 10,150 | 1 | 12,000 | 10,150 | 6,000 | |
| 三本町 | 8,677 | 1 | 10,000 | 8,677 | 1 | 10,000 | 8,677 | 5,000 | |
| 宇陀郡 | 32,362 | 1 | 35,000 | 32,362 | 1 | 35,000 | 32,362 | 18,550 | |
| 大宇陀町 | 47,993 | 18 | 45,102 | 30,525 | 1 | 23,800 | 16,616 | 9,520 | |
| 菟野町 | 9,772 | 2 | 6,950 | 4,452 | — | — | — | — | |
| 榛原町 | 5,329 | 1 | 1,800 | 1,363 | — | — | — | — | |
| 榛室町 | 20,484 | 3 | 24,374 | 17,049 | 1 | 23,800 | 16,616 | 9,520 | |
| 曾根村 | 6,866 | 3 | 4,705 | 3,956 | — | — | — | — | |
| 御杖村 | 2,657 | 5 | 3,323 | 1,970 | — | — | — | — | |
| 高市郡 | 2,885 | 4 | 3,950 | 1,735 | — | — | — | — | |
| 高市町 | 15,796 | 6 | 17,502 | 14,506 | 2 | 14,710 | 12,211 | 5,243 | |
| 高取町 | 8,525 | 4 | 10,377 | 7,492 | 1 | 7,710 | 5,315 | 2,313 | |
| 北葛城郡 | 7,271 | 2 | 7,125 | 7,014 | 1 | 7,000 | 6,896 | 2,930 | |
| 新庄町 | 131,112 | 8 | 168,700 | 129,950 | 6 | 168,700 | 129,950 | 88,950 | |
| 当麻町 | 19,468 | 1 | 25,000 | 18,656 | 1 | 25,000 | 18,656 | 15,000 | |
| 上野村 | 14,944 | 1 | 16,000 | 14,832 | 1 | 16,000 | 14,832 | 8,000 | |
| 王寺町 | 23,555 | 2 | 21,700 | 23,377 | 1 | 21,700 | 23,377 | 10,500 | |
| 河内町 | 24,393 | 1 | 35,000 | 24,393 | 1 | 35,000 | 24,393 | 19,250 | |
| 吉野郡 | 28,973 | 1 | 36,000 | 28,913 | 1 | 36,000 | 28,913 | 18,000 | |
| 吉野町 | 19,779 | 2 | 35,000 | 19,779 | 1 | 35,000 | 19,779 | 18,200 | |
| 大野町 | 65,814 | 77 | 81,087 | 54,547 | 3 | 48,100 | 34,397 | 24,270 | |
| 下市町 | 12,699 | 11 | 14,784 | 12,498 | 1 | 8,500 | 7,466 | 6,000 | |
| 黒川町 | 19,699 | 1 | 30,600 | 19,699 | 1 | 30,600 | 19,699 | 14,500 | |
| 天川村 | 9,578 | 4 | 10,285 | 8,313 | 1 | 9,000 | 7,232 | 3,770 | |
| 西野村 | 1,403 | 2 | 1,505 | 1,341 | — | — | — | — | |
| 天川村 | 4,310 | 11 | 3,312 | 1,885 | — | — | — | — | |
| 野上村 | 2,322 | 2 | 2,176 | 1,064 | — | — | — | — | |
| 迫川村 | 858 | 5 | 1,023 | 524 | — | — | — | — | |
| 大塔村 | 716 | 2 | 440 | 193 | — | — | — | — | |
| 下津川村 | 5,248 | 8 | 2,309 | 1,104 | — | — | — | — | |
| 北上村 | 1,431 | 4 | 4,430 | 1,431 | — | — | — | — | |
| 上北山村 | 977 | 3 | 1,700 | 916 | — | — | — | — | |
| 東吉野村 | 2,784 | 13 | 4,025 | 2,195 | — | — | — | — | |
| | 3,789 | 11 | 4,498 | 3,384 | — | — | — | — | |

資料：県環境衛生課 (注) 専用水道の上下水受水分は、上水道の給水人口にカウントしているため合計と一致しない。

道 施 設 普 及 状 況

| 道 | | 簡 易 水 道 | | | 専 用 水 道 | | | 普 及 率 (B) / (A) % | 飲 料 水 供 給 施 設 | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------|----------------|----------|------------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|--|
| 1 日 最 大 給 水 量 m ³ | 年 間 給 水 量 千 m ³ | 簡 所 数 | 計 画 給 水 人 口 | 現 在 給 水 人 口 | 簡 所 数 | 確 認 時 給 水 人 口 | 現 在 給 水 人 口 | | 簡 所 数 | 計 画 給 水 人 口 | 現 在 給 水 人 口 | |
| 614,909 | 179,987 | 160 | 89,558 | 60,651 | 18 | 50,573 | 36,024 | 96.9 | 24 | 2,030 | 1,412 | |
| 612,441 | 181,035 | 157 | 87,735 | 59,296 | 18 | 50,573 | 36,547 | 96.9 | 24 | 2,030 | 1,368 | |
| 466,914 | 139,064 | 37 | 14,630 | 11,253 | 12 | 38,281 | 30,019 | 99.0 | 2 | 168 | 153 | |
| 171,660 | 51,153 | 18 | 6,982 | 5,436 | 7 | 30,494 | 22,734 | 99.6 | — | — | — | |
| 29,647 | 8,896 | — | — | — | — | — | — | 99.9 | — | — | — | |
| 48,169 | 14,865 | — | — | — | 2 | 3,336 | 2,975 | 100.0 | — | — | — | |
| 48,910 | 13,316 | 2 | 465 | 280 | 1 | 2,900 | 2,900 | 97.0 | — | — | — | |
| 50,270 | 15,460 | — | — | — | 1 | 321 | 1,060 | 100.0 | — | — | — | |
| 23,568 | 7,330 | 1 | 340 | 287 | — | — | — | 96.5 | 1 | 70 | 55 | |
| 13,872 | 4,259 | 5 | 3,010 | 2,293 | 1 | 1,230 | 350 | 99.2 | 1 | 98 | 98 | |
| 13,461 | 3,873 | 9 | 2,733 | 2,150 | — | — | — | 93.9 | — | — | — | |
| 44,265 | 12,775 | 2 | 1,100 | 807 | — | — | — | 98.7 | — | — | — | |
| 23,092 | 7,137 | — | — | — | — | — | — | 99.9 | — | — | — | |
| 145,527 | 41,971 | 120 | 73,105 | 48,043 | 6 | 12,292 | 6,528 | 91.6 | 22 | 1,862 | 1,215 | |
| — | — | 1 | 2,180 | 1,949 | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| — | — | 1 | 2,180 | 1,949 | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| — | — | 20 | 13,110 | 9,647 | — | — | — | 79.7 | — | — | — | |
| — | — | 4 | 7,555 | 5,396 | — | — | — | 82.2 | — | — | — | |
| — | — | 16 | 5,555 | 4,251 | — | — | — | 76.7 | — | — | — | |
| 35,329 | 10,220 | 5 | 1,214 | 573 | 3 | 3,037 | 561 | 99.1 | 1 | 100 | 86 | |
| 9,922 | 2,399 | 5 | 1,214 | 573 | — | — | — | 97.1 | — | — | — | |
| 10,303 | 3,197 | — | — | — | 2 | 2,567 | 497 | 99.8 | — | — | — | |
| 11,883 | 3,668 | — | — | — | — | — | — | 99.7 | 1 | 100 | 86 | |
| 3,221 | 956 | — | — | — | 1 | 470 | 64 | 100.0 | — | — | — | |
| 22,937 | 6,851 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| 4,275 | 1,293 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| 4,892 | 1,313 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| 13,770 | 4,245 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| 5,709 | 1,762 | 16 | 20,822 | 13,429 | 1 | 480 | 480 | 63.6 | 2 | 163 | 162 | |
| — | — | 2 | 6,950 | 4,452 | — | — | — | 45.6 | — | — | — | |
| — | — | 1 | 1,800 | 1,363 | — | — | — | 25.6 | — | — | — | |
| 5,709 | 1,762 | 2 | 574 | 433 | — | — | — | 83.2 | 1 | 97 | 96 | |
| — | — | 3 | 4,705 | 3,956 | — | — | — | 57.6 | 1 | 66 | 66 | |
| — | — | 4 | 2,843 | 1,490 | 1 | 480 | 480 | 74.1 | — | — | — | |
| — | — | 4 | 3,950 | 1,735 | — | — | — | 60.1 | — | — | — | |
| 4,166 | 1,124 | 4 | 2,792 | 2,295 | — | — | — | 91.8 | 2 | 160 | 126 | |
| 1,942 | 512 | 3 | 2,667 | 2,177 | — | — | — | 87.9 | — | — | — | |
| 2,224 | 612 | 1 | 125 | 118 | — | — | — | 96.5 | 2 | 160 | 126 | |
| 60,178 | 17,420 | — | — | — | 2 | 8,775 | 5,487 | 99.1 | — | — | — | |
| 10,917 | 3,190 | — | — | — | — | — | — | 95.8 | — | — | — | |
| 6,869 | 1,901 | — | — | — | — | — | — | 99.3 | — | — | — | |
| 7,313 | 2,036 | — | — | — | 1 | 7,070 | 4,430 | 99.2 | — | — | — | |
| 11,753 | 3,256 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| 11,532 | 3,572 | — | — | — | — | — | — | 99.8 | — | — | — | |
| 11,794 | 3,465 | — | — | — | 1 | 1,705 | 1,057 | 100.0 | — | — | — | |
| 17,208 | 4,594 | 74 | 32,987 | 20,150 | — | — | — | 82.9 | 17 | 1,439 | 841 | |
| 4,917 | 1,036 | 10 | 6,284 | 5,032 | — | — | — | 98.4 | — | — | — | |
| 9,020 | 2,698 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| 3,271 | 860 | 3 | 1,285 | 1,081 | — | — | — | 86.8 | — | — | — | |
| — | — | 2 | 1,505 | 1,341 | — | — | — | 95.6 | 1 | 85 | 62 | |
| — | — | 11 | 3,312 | 1,885 | — | — | — | 43.7 | 3 | 286 | 209 | |
| — | — | 2 | 2,176 | 1,064 | — | — | — | 45.8 | — | — | — | |
| — | — | 5 | 1,023 | 524 | — | — | — | 61.1 | 6 | 510 | 241 | |
| — | — | 2 | 440 | 193 | — | — | — | 27.0 | — | — | — | |
| — | — | 8 | 2,309 | 1,104 | — | — | — | 21.0 | 4 | 335 | 208 | |
| — | — | 4 | 4,430 | 1,431 | — | — | — | 100.0 | — | — | — | |
| — | — | 3 | 1,700 | 916 | — | — | — | 93.8 | 2 | 153 | 102 | |
| — | — | 13 | 4,025 | 2,195 | — | — | — | 78.8 | 1 | 70 | 19 | |
| — | — | 11 | 4,498 | 3,384 | — | — | — | 89.3 | — | — | — | |