

第12章 電気・ガス及び水道

76. 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8年度 発電量 | 平成8年度 送電量 |
|-------|----------------|-----------|-----------------------|--------------|--------|---------|--------------|--------------|
| | | | 容量 | 電圧 | 周波数 | 周波数 | | |
| | | kW | kVA | kV | Hz | MWH | MWH | |
| 総数 | | 1,722,390 | - | - | - | 961,207 | 941,051 | |
| 室生 | 室生川 | 190 | 230×1 | 3.5 | 60 | 465 | 454 | |
| 川原樋 | 川原樋川 | 11,400 | 6,500×2 | 6.6 | 〃 | 24,887 | 24,681 | |
| 吉野 | 紀ノ川 | 2,330 | 1,000×3 | 3.3 | 〃 | 12,577 | 12,478 | |
| 櫛尾 | 〃 | 3,650 | 1,250×3 | 3.3 | 〃 | 13,479 | 13,387 | |
| 長殿 | 新宮川・船の川 | 15,300 | 5,500×3 | 11.0 | 〃 | 56,665 | 56,534 | |
| 和田 | 新宮川 | 2,100 | 2,600×1 | 3.3 | 〃 | 7,388 | 7,293 | |
| 川合 | 〃 | 7,000 | 4,000×2 | 11.0 | 〃 | 18,374 | 18,101 | |
| 弥山 | 弥山川 | 420 | 500×1 | 3.3 | 〃 | 746 | 706 | |
| 白川 | 白川又川 | 2,900 | 3,100×1 | 3.3 | 〃 | 14,768 | 14,690 | |
| 奥吉野 | 瀬戸谷川・旭川 | 1,206,000 | 222,000×6 | 11.0 | 〃 | 409,960 | 397,847 | |
| 西吉野第一 | 新宮川・川原樋川 | 33,000 | 20,000×2 | 11.0 | 〃 | 69,823 | 69,075 | |
| 西吉野第二 | 丹生川 | 13,100 | 16,000×1 | 11.0 | 〃 | 27,188 | 27,078 | |
| 十津川第一 | 新宮川・滝川・ 芦瀬川 | 75,000 | 43,000×2 | 13.2 | 〃 | 206,902 | 205,889 | |
| 池原 | 北山川・池郷川 | 350,000 | 80,500×2 110,000×2 | 13.2 16.5 | 〃 〃 | 97,986 | 92,839 | |

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9年3月末現在、
発電・送電量は平成8年度1ヵ年間の実績である。
2. 送電量は、発電量から所内量を差引いた量である。

77. 業種別電力需要

(平成8年度)

| 電力及び産業別 | 契約口数 | 契約kW数 | 使用電力量 | 電力及び産業別 | 契約口数 | 契約kW数 | 使用電力量 | | |
|---|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|
| | | | | | | | | MWH | MWH |
| 総数 | 65,226 | 1,721,947 | 4,279,532 | | | | | | |
| 50 kW 未満のもの | 58,863 | 478,047 | 425,002 | 製 造 業 | | | | | |
| 50 kW 以上のもの (前掲50kW以上産業別) | 6,363 | 1,243,900 | 3,854,530 | | 武器製造業 | - | - | 100 | |
| 農 漁 業 業 業 業 業 業 業 業 業 | 13 | 1,105 | 3,606 | | 精密機械製造業 | 8 | 2,369 | 6,217 | |
| | 1 | 78 | 122 | | 金属製品製造業 | 147 | 31,670 | 109,590 | |
| | 31 | 5,860 | 8,078 | | 機械製造業 | 42 | 18,443 | 71,122 | |
| | 30 | 6,805 | 25,892 | | 電気機械器具製造業 | 31 | 81,998 | 464,852 | |
| | 製 造 業 | 100 | 45,346 | | 166,648 | 輸送用機械器具製造業 | 10 | 16,645 | 70,572 |
| | | 227 | 39,735 | | 136,893 | その他の製造業 | 411 | 103,371 | 443,810 |
| | | 243 | 22,376 | | 53,484 | 計 | 1,614 | 470,525 | 1,859,964 |
| | | 31 | 6,757 | | 22,287 | 製 造 業 | 西日本旅客鉄道 | 2 | 8,444 |
| | | 31 | 13,120 | 50,002 | 国民公営鉄道 | | 3 | 58,572 | 299,340 |
| | | 129 | 28,725 | 104,722 | 通 信 業 | | 20 | 4,473 | 29,666 |
| 34 | | 16,634 | 41,047 | その他の運輸通信業 | 6 | | 933 | 6,660 | |
| 57 | | 13,048 | 42,266 | 電 気 業 | 1 | | 37 | 175 | |
| 91 | | 23,169 | 57,423 | 水 道 業 | 60 | | 19,828 | 136,333 | |
| 19 | | 6,465 | 17,229 | ガ ス 業 | 2 | | 997 | 3,952 | |
| 3 | 654 | 1,700 | そ の 他 の 産 業 | 3,637 | 534,659 | | 1,369,710 | | |
| | | | そ の 他 | 943 | 131,584 | | 77,378 | | |

資料：関西電力(株)奈良支店 (注) 1. 契約口数及び契約kW数は、平成9年3月末現在、使用電力量は、平成8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。

78. 電 灯 ・ 電 力

(単位：口)

| 種 類 | 平成8年度計 | 平 成 | | | |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 |
| 総 数 | 9,735,120 | 801,440 | 805,699 | 807,966 | 808,568 |
| 電 灯 | 8,598,278 | 706,941 | 710,648 | 712,590 | 713,101 |
| 定 額 電 灯 | 1,742,991 | 142,264 | 143,144 | 143,381 | 143,643 |
| 従 量 電 灯 | 6,616,693 | 545,768 | 548,482 | 549,729 | 549,910 |
| 大 口 電 灯 | 197,370 | 15,832 | 16,032 | 16,095 | 16,154 |
| 臨 時 電 灯 | 41,224 | 3,077 | 2,990 | 3,385 | 3,394 |
| 電 力 | 1,136,842 | 94,499 | 95,051 | 95,376 | 95,467 |
| 業 務 用 電 力 | 43,182 | 3,566 | 3,565 | 3,571 | 3,580 |
| 小 口 電 力 | 735,879 | 61,016 | 61,127 | 61,175 | 61,274 |
| (50kW>) | 706,008 | 58,546 | 58,650 | 58,695 | 58,789 |
| (50kW≤) | 29,871 | 2,470 | 2,477 | 2,480 | 2,485 |
| 大 口 電 力 | 2,616 | 221 | 220 | 221 | 220 |
| (一 般) | 2,304 | 195 | 194 | 195 | 194 |
| (季節別時間帯別電力) | 312 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 深 夜 電 力 | 333,413 | 28,120 | 28,231 | 28,221 | 28,122 |
| 臨 時 電 力 | 4,824 | 419 | 361 | 371 | 387 |
| 農 事 用 電 力 | 9,752 | 576 | 967 | 1,237 | 1,284 |
| 事 業 用 電 力 | 7,030 | 568 | 567 | 567 | 588 |
| 建 設 用 電 力 | 146 | 13 | 13 | 13 | 12 |

資料：関西電力(株)奈良支店

(注) () 内の数字は再掲

79. 電 灯 ・ 電 力

(単位：kW)

| 種 類 | 平成8年度計 | 平 成 | | | |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 |
| 総 数 | 24,450,379 | 2,011,641 | 2,019,122 | 2,033,130 | 2,032,270 |
| 電 灯 | 2,166,826 | 175,362 | 177,043 | 178,071 | 178,887 |
| 大 口 電 灯 | 2,124,084 | 172,205 | 173,937 | 174,683 | 175,210 |
| 臨 時 電 灯 | 42,742 | 3,157 | 3,106 | 3,388 | 3,677 |
| 電 力 | 22,283,553 | 1,836,279 | 1,842,079 | 1,855,059 | 1,853,383 |
| 業 務 用 電 力 | 6,325,632 | 519,441 | 519,945 | 524,445 | 520,732 |
| 小 口 電 力 | 9,330,472 | 771,300 | 772,902 | 774,967 | 772,407 |
| (50kW>) | 5,716,059 | 472,677 | 473,915 | 474,485 | 475,241 |
| (50kW≤) | 3,614,413 | 298,623 | 298,987 | 300,482 | 297,166 |
| 大 口 電 力 | 4,837,829 | 397,992 | 397,505 | 401,166 | 405,074 |
| (一 般) | 3,535,679 | 292,412 | 291,925 | 295,586 | 295,984 |
| (季節別時間帯別電力) | 1,302,150 | 105,580 | 105,580 | 105,580 | 109,090 |
| 深 夜 電 力 | 1,558,867 | 131,517 | 131,727 | 131,699 | 131,301 |
| 臨 時 電 力 | 101,256 | 7,627 | 7,090 | 7,261 | 8,211 |
| 農 事 用 電 力 | 75,074 | 3,737 | 8,350 | 10,961 | 11,214 |
| 事 業 用 電 力 | 51,670 | 4,324 | 4,219 | 4,219 | 4,238 |
| 建 設 用 電 力 | 2,753 | 341 | 341 | 341 | 206 |

資料：関西電力(株)奈良支店

(注) () 内の数字は再掲

需 要 数 (口 数)

| 8 年 度 | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 810,266 | 811,839 | 812,206 | 814,046 | 814,626 | 816,082 | 816,810 | 815,572 |
| 714,771 | 716,563 | 717,438 | 719,415 | 720,293 | 721,816 | 722,806 | 721,896 |
| 144,397 | 144,960 | 145,439 | 145,947 | 146,424 | 147,138 | 147,950 | 148,304 |
| 550,728 | 551,564 | 552,200 | 553,477 | 553,300 | 554,310 | 554,514 | 552,711 |
| 16,257 | 16,408 | 16,474 | 16,573 | 16,648 | 16,780 | 16,953 | 17,164 |
| 3,389 | 3,631 | 3,325 | 3,418 | 3,921 | 3,588 | 3,389 | 3,717 |
| 95,495 | 95,276 | 94,768 | 94,631 | 94,333 | 94,266 | 94,004 | 93,676 |
| 3,585 | 3,589 | 3,601 | 3,608 | 3,621 | 3,629 | 3,630 | 3,637 |
| 61,370 | 61,387 | 61,411 | 61,485 | 61,430 | 61,433 | 61,399 | 61,372 |
| 58,881 | 58,900 | 58,921 | 58,991 | 58,936 | 58,935 | 58,901 | 58,863 |
| 2,489 | 2,487 | 2,490 | 2,494 | 2,494 | 2,498 | 2,498 | 2,509 |
| 219 | 218 | 217 | 216 | 216 | 215 | 216 | 217 |
| 193 | 192 | 191 | 190 | 190 | 189 | 190 | 191 |
| 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 28,002 | 27,877 | 27,808 | 27,761 | 27,584 | 27,501 | 27,254 | 26,932 |
| 425 | 423 | 400 | 405 | 392 | 407 | 420 | 414 |
| 1,297 | 1,183 | 729 | 553 | 487 | 472 | 474 | 493 |
| 588 | 590 | 593 | 593 | 593 | 593 | 595 | 595 |
| 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 |

需 要 数 (kW 数)

| 8 年 度 | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 2,046,174 | 2,042,224 | 2,038,376 | 2,041,253 | 2,041,682 | 2,046,193 | 2,048,803 | 2,049,511 |
| 179,422 | 180,630 | 180,890 | 181,821 | 182,390 | 183,499 | 184,033 | 184,778 |
| 175,711 | 176,550 | 177,246 | 178,183 | 178,800 | 179,721 | 180,367 | 181,471 |
| 3,711 | 4,080 | 3,644 | 3,638 | 3,590 | 3,778 | 3,666 | 3,307 |
| 1,866,752 | 1,861,594 | 1,857,486 | 1,859,432 | 1,859,292 | 1,862,694 | 1,864,770 | 1,864,733 |
| 528,608 | 526,292 | 526,392 | 527,904 | 530,311 | 532,615 | 534,288 | 534,659 |
| 777,254 | 776,485 | 778,075 | 779,874 | 780,418 | 782,284 | 781,996 | 782,510 |
| 476,007 | 476,490 | 477,109 | 477,798 | 477,838 | 478,273 | 478,179 | 478,047 |
| 301,247 | 299,995 | 300,966 | 302,076 | 302,580 | 304,011 | 303,817 | 304,463 |
| 405,671 | 405,244 | 404,863 | 404,213 | 403,746 | 403,469 | 404,108 | 404,778 |
| 296,131 | 295,704 | 295,323 | 294,673 | 294,206 | 293,929 | 294,568 | 295,238 |
| 109,540 | 109,540 | 109,540 | 109,540 | 109,540 | 109,540 | 109,540 | 109,540 |
| 130,750 | 130,175 | 129,942 | 129,731 | 129,062 | 128,746 | 127,686 | 126,531 |
| 8,679 | 9,233 | 9,143 | 9,770 | 8,303 | 8,251 | 9,119 | 8,569 |
| 11,389 | 9,718 | 4,556 | 3,423 | 2,935 | 2,742 | 2,968 | 3,081 |
| 4,238 | 4,284 | 4,352 | 4,352 | 4,352 | 4,352 | 4,370 | 4,370 |
| 163 | 163 | 163 | 165 | 165 | 235 | 235 | 235 |

80. 電 灯

(単位：MWH)

| 種 類 | 平成8年度計 | 平 成 | | | |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 |
| 総 数 | 7,115,213 | 555,945 | 550,855 | 518,032 | 589,311 |
| 電 灯 | 2,665,624 | 212,491 | 213,088 | 162,606 | 183,417 |
| 定 額 電 灯 | 52,169 | 4,474 | 4,004 | 3,805 | 3,500 |
| 従 量 電 灯 | 2,285,540 | 182,133 | 181,727 | 137,039 | 156,669 |
| 大 口 電 灯 | 318,947 | 25,098 | 26,763 | 21,186 | 22,644 |
| 臨 時 電 灯 | 8,968 | 787 | 595 | 576 | 604 |
| 電 力 | 4,449,589 | 343,454 | 337,767 | 355,425 | 405,895 |
| 業 務 用 電 力 | 1,369,710 | 100,055 | 98,962 | 107,340 | 129,995 |
| 小 口 電 力 | 1,178,474 | 89,981 | 85,580 | 89,009 | 101,993 |
| (50kW>) | 425,002 | 28,616 | 28,983 | 28,411 | 37,801 |
| (50kW≤) | 753,471 | 61,365 | 56,597 | 60,598 | 64,191 |
| 大 口 電 力 | 1,731,348 | 136,856 | 135,074 | 146,730 | 163,210 |
| (一 般) | 1,099,172 | 87,500 | 85,841 | 91,403 | 103,298 |
| (季節別時間帯別電力) | 632,175 | 49,356 | 49,233 | 55,328 | 59,912 |
| 深 夜 電 力 | 148,350 | 15,155 | 16,758 | 9,999 | 8,568 |
| 臨 時 電 力 | 4,779 | 428 | 248 | 276 | 294 |
| 農 事 用 電 力 | 5,798 | 101 | 274 | 1,175 | 776 |
| 事 業 用 電 力 | 10,840 | 845 | 853 | 877 | 1,042 |
| 建 設 用 電 力 | 290 | 32 | 18 | 20 | 17 |

資料：関西電力(株)奈良支店

(注) () 内の数字は再掲

81. 用 途 別 電 力 需 要

(平成8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 | 93,676 | 19,428 | 74,248 | 1,864,733 | 374,141 | 1,490,592 | 4,449,589 | 846,874 | 3,602,715 |
| 業 務 用 電 力 | 3,637 | 1,116 | 2,521 | 534,659 | 175,240 | 359,419 | 1,369,710 | 457,325 | 912,385 |
| 小 口 電 力 | 61,372 | 11,660 | 49,712 | 782,510 | 120,002 | 662,508 | 1,178,474 | 142,672 | 1,035,802 |
| 低 圧 電 力 | 58,863 | 11,439 | 47,424 | 478,047 | 92,043 | 386,004 | 425,002 | 77,620 | 347,382 |
| 高 圧 A | 2,509 | 221 | 2,288 | 304,463 | 27,959 | 276,504 | 753,472 | 65,052 | 688,420 |
| 大 口 電 力 | 217 | 22 | 195 | 404,778 | 46,722 | 358,056 | 1,731,348 | 207,339 | 1,524,009 |
| 高 圧 B | 168 | 17 | 151 | 141,130 | 13,664 | 127,466 | 451,970 | 44,120 | 407,850 |
| 特 高 | 23 | 2 | 21 | 154,108 | 24,368 | 129,740 | 647,202 | 116,070 | 531,132 |
| 季 時 別 | 26 | 3 | 23 | 109,540 | 8,690 | 100,850 | 632,176 | 47,149 | 585,027 |
| 深 夜 電 力 | 26,932 | 6,307 | 20,625 | 126,531 | 29,253 | 97,278 | 148,350 | 33,684 | 114,666 |
| 臨 時 電 力 | 414 | 69 | 345 | 8,569 | 1,618 | 6,951 | 4,779 | 691 | 4,088 |
| 農 事 用 電 力 | 493 | 32 | 461 | 3,081 | 124 | 2,957 | 5,798 | 674 | 5,124 |
| 事 業 用 電 力 | 595 | 222 | 373 | 4,370 | 1,182 | 3,188 | 10,840 | 4,489 | 6,351 |
| 建 設 用 電 力 | 16 | — | 16 | 235 | — | 235 | 290 | — | 290 |

資料：関西電力(株)奈良支店

(注) 契約口数及び契約kWは平成9年3月末現在。

電 力 使 用 量

| 8 年 度 | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 748,041 | 626,254 | 527,892 | 552,303 | 575,879 | 659,096 | 631,311 | 580,295 |
| 294,538 | 221,196 | 174,235 | 205,727 | 219,023 | 295,078 | 260,787 | 223,439 |
| 3,663 | 3,910 | 4,135 | 4,658 | 4,877 | 5,290 | 5,282 | 4,572 |
| 259,407 | 190,723 | 146,592 | 173,632 | 186,771 | 255,480 | 224,371 | 190,998 |
| 30,723 | 25,826 | 22,844 | 26,665 | 26,454 | 33,481 | 30,273 | 26,989 |
| 745 | 736 | 664 | 772 | 921 | 827 | 860 | 880 |
| 453,503 | 405,058 | 353,657 | 346,576 | 356,856 | 364,017 | 370,524 | 356,856 |
| 154,641 | 132,942 | 105,487 | 100,087 | 107,785 | 111,404 | 114,966 | 106,046 |
| 135,480 | 113,332 | 90,126 | 91,082 | 92,997 | 94,358 | 103,032 | 91,505 |
| 63,145 | 47,241 | 28,994 | 27,685 | 29,445 | 37,042 | 36,782 | 30,855 |
| 72,335 | 66,091 | 61,132 | 63,396 | 63,552 | 57,316 | 66,250 | 60,649 |
| 151,802 | 148,451 | 147,115 | 141,568 | 141,553 | 139,136 | 135,749 | 144,103 |
| 96,596 | 92,335 | 91,695 | 89,291 | 90,586 | 91,048 | 88,284 | 91,296 |
| 55,207 | 56,117 | 55,420 | 52,277 | 50,967 | 48,088 | 47,465 | 52,807 |
| 8,219 | 7,930 | 9,497 | 12,504 | 13,091 | 17,698 | 15,240 | 13,691 |
| 524 | 409 | 398 | 433 | 428 | 376 | 509 | 457 |
| 1,804 | 1,105 | 169 | 85 | 65 | 80 | 69 | 96 |
| 1,016 | 875 | 848 | 795 | 910 | 933 | 920 | 926 |
| 17 | 15 | 17 | 22 | 28 | 31 | 39 | 35 |

82. 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4年度 | 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 |
| 6 | 144,710 (358,046) | 7,396,035 | 477,427 | 7,063,318 | 6,720,519 |
| 7 | 161,714 (604,163) | 7,579,692 | 445,906 | 7,295,500 | 6,947,074 |
| 8 | 149,348 (409,960) | 7,750,194 | 420,420 | 7,479,122 | 7,115,213 |

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。

83. ガス事業主要設備

(平成8年度末現在)

| 事業体名 | 設備の種類 | 炉数 | 1日当たり原料 油消費能力 | 1日当たりガス 発生能力 | ガ ス 溜 | |
|----------|--------------|----------|------------------|--|-------|----------------------|
| | | | | | 基数 | 容量 |
| 大阪ガス(株) | LNG気化設備 | 41 (LNG) | 28,424t | 37,031千m ³ | 43 | 4,556千m ³ |
| | 接触分解式ガス発生設備 | 2 (ナフサ) | 2,200kl | (11,000kcal/m ³ 換算) | | |
| | LPG気化設備 | 21 (LPG) | 1,716t | | | |
| 大和ガス(株) | ブタン熱量調整設備 | 1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 | 86,400kg | 85,680m ³ (10,000kcal/m ³ 換算) | 2 | 3,500m ³ |
| 桜井ガス(株) | LNG気化設備 | 3 | 50,400kg | 658,626m ³ | 2 | 2,000m ³ |
| 五条ガス(株) | | | | (1,000kcal/m ³ 換算) | | |

資料：各事業体

84. ガス発生量及び地域別用

| 年度及び地域別 | LNG消費量 | プロパン消費量 | ブタン消費量 | ガス発生量 | 用途別需用 | | | |
|---------|--------|---------|--------|-----------------|---------|-----------------|-----|----------------|
| | | | | | 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 | m ³ |
| 平成6年度 | 8,381 | 22 | 15,474 | 74,114 | 228,839 | 363,085 | 345 | 64,042 |
| 7 | 8,781 | 30 | 16,943 | 79,544 | 237,100 | 394,130 | 350 | 69,660 |
| 8 | 11,492 | 43 | 14,897 | 70,523 | 246,009 | 416,361 | 356 | 74,553 |
| 奈良市 | | | | | 99,882 | 159,537 | 43 | 5,295 |
| 大和郡 | | | | | 19,879 | 74,138 | 57 | 48,965 |
| 生駒市 | | | | | 25,970 | 38,256 | 7 | 22 |
| 香芝市 | | | | | 5,426 | 8,274 | 1 | 2 |
| 平群町 | | | | | 3,348 | 4,674 | — | — |
| 三郷町 | | | | | 5,790 | 7,377 | 1 | 0 |
| 斑鳩町 | | | | | 2,091 | 2,471 | 2 | 0 |
| 安堵町 | — | — | — | — | 1,165 | 10,382 | 10 | 8,942 |
| 川西町 | | | | | 776 | 10,374 | 5 | 9,621 |
| 上牧町 | | | | | 3,660 | 5,764 | — | — |
| 王寺町 | | | | | 2,816 | 4,292 | 2 | 413 |
| 広陵町 | | | | | 3,541 | 5,192 | 1 | 0 |
| 河合町 | | | | | 4,208 | 8,653 | 1 | 2 |
| 大和高田市 | | | | | 19,808 | 20,906 | 121 | 301 |
| 橿原市 | | | | | 30,216 | 33,915 | 90 | 483 |
| 當麻町 | 10,343 | — | 12,387 | 59,869 | 2,806 | 3,780 | 8 | 11 |
| 新庄町 | | | | | 1,270 | 1,314 | 5 | 5 |
| 桜井市 | — | — | — | — | 5,235 | 6,631 | — | — |
| 天理市 | — | — | 2,510 | 7,117 | 5,222 | 6,980 | 2 | 491 |
| 五條市 | 1,149 | 43 | — | 3,537 | 2,900 | 3,451 | — | — |

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. ガス発生量及び用途別消費量は、4,500kcal/m³換算してある。

85. 下水道普及状況

(平成9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) | |
| 計 | 369,040 | 1,440,864 | 10,850 | 733,577 | 50.9 |
| 奈良市 | 21,160 | 360,960 | 4,257 | 295,530 | 81.9 |
| 大和高田市 | 1,648 | 75,619 | 190 | 20,412 | 27.0 |
| 大和郡 | 4,247 | 95,569 | 955 | 58,195 | 60.9 |
| 天理市 | 8,637 | 69,524 | 639 | 48,228 | 69.4 |
| 橿原市 | 3,952 | 123,453 | 529 | 53,428 | 43.3 |
| 桜井市 | 9,897 | 63,707 | 368 | 28,974 | 45.5 |
| 五條市 | 8,906 | 36,913 | 308 | 14,033 | 38.0 |
| 御所市 | 6,067 | 36,012 | 112 | 5,889 | 16.4 |
| 生駒市 | 5,318 | 110,277 | 516 | 40,568 | 36.8 |
| 香芝市 | 2,423 | 58,716 | 265 | 15,943 | 27.2 |
| 月ヶ瀬村 | 2,135 | 1,994 | 42 | 814 | 40.8 |
| 山添村 | 6,644 | 5,350 | 9 | 290 | 5.4 |
| 三郷町 | 880 | 23,529 | 103 | 8,120 | 34.5 |
| 川西町 | 594 | 9,878 | 183 | 9,769 | 98.9 |
| 三宅町 | 407 | 8,420 | 111 | 6,041 | 71.7 |
| 田原本町 | 2,110 | 33,217 | 234 | 14,504 | 43.7 |
| 大宇陀町 | 4,745 | 9,600 | 146 | 4,340 | 45.2 |
| 菟田野町 | 2,777 | 5,303 | 43 | 2,687 | 50.7 |
| 榛原町 | 6,441 | 20,341 | 221 | 13,622 | 67.0 |
| 明日香村 | 2,403 | 7,248 | 100 | 3,219 | 44.4 |
| 新庄町 | 1,775 | 19,454 | 256 | 11,991 | 61.6 |
| 當麻町 | 1,596 | 15,083 | 200 | 10,620 | 70.4 |
| 上牧町 | 614 | 24,409 | 184 | 17,800 | 72.9 |
| 王寺町 | 700 | 23,810 | 113 | 9,520 | 40.0 |
| 広陵町 | 1,637 | 30,121 | 554 | 23,057 | 76.5 |
| 河合町 | 824 | 20,103 | 178 | 13,833 | 68.8 |
| 大淀町 | 3,804 | 20,480 | 35 | 2,150 | 10.5 |
| 大さの他 | 256,699 | 131,774 | — | — | — |

資料：県下水道課「下水道施設等実態調査」

途別ガス需要戸数及び消費量

| 要戸数及び消費量 | | | | | | | | 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 | |
| 2,441 | 14,232 | 756 | 12,929 | 7,019 | 42,485 | 218,278 | 229,395 | |
| 2,530 | 14,992 | 776 | 14,349 | 7,093 | 43,882 | 226,351 | 251,243 | |
| 2,703 | 18,225 | 814 | 16,230 | 7,276 | 46,196 | 234,860 | 261,147 | |
| 564 | 8,861 | 244 | 5,419 | 2,584 | 28,228 | 96,447 | 111,731 | 大阪ガス(株) |
| 62 | 460 | 48 | 2,146 | 517 | 1,552 | 19,195 | 21,015 | |
| 244 | 2,383 | 44 | 768 | 506 | 3,134 | 25,169 | 31,949 | |
| 20 | 249 | 15 | 406 | 88 | 428 | 5,302 | 7,187 | |
| 4 | 2 | 2 | — | 12 | 51 | 3,330 | 4,620 | |
| 16 | 181 | 14 | 689 | 33 | 144 | 5,726 | 6,360 | |
| 5 | 32 | 2 | 5 | 6 | 7 | 2,076 | 2,427 | |
| 5 | 0 | — | 88 | 3 | 20 | 1,147 | 1,332 | |
| — | — | 1 | 0 | 19 | 24 | 751 | 726 | |
| 17 | 120 | 5 | 381 | 48 | 1,054 | 3,590 | 4,209 | |
| 8 | 93 | 5 | 90 | 27 | 108 | 2,774 | 3,588 | |
| 10 | 71 | 3 | 2 | 74 | 675 | 3,453 | 4,444 | |
| 32 | 440 | 14 | 1,875 | 67 | 978 | 4,094 | 5,358 | |
| 711 | 1,346 | 123 | 755 | 1,201 | 2,891 | 17,652 | 15,613 | |
| 765 | 2,619 | 160 | 1,705 | 1,010 | 3,509 | 28,191 | 25,599 | |
| 72 | 282 | 25 | 646 | 89 | 175 | 2,612 | 2,666 | 大和ガス(株) |
| 10 | 14 | 5 | 42 | 18 | 28 | 1,232 | 1,225 | |
| 53 | 434 | 40 | 426 | 242 | 1,160 | 4,900 | 4,611 | |
| 35 | 442 | 29 | 381 | 383 | 1,317 | 4,773 | 4,349 | |
| 70 | 196 | 35 | 405 | 349 | 713 | 2,446 | 2,137 | |

86. 市町村別水

| 年度及び市町村別 | 行政区域内 総人口 (A) | 合 計 | | | 上 水 | | | |
|----------|---------------------|-----|-------------|--------------------|-----|-------------|-------------|--|
| | | 箇所数 | 計 画 給水人口 | 現 在 給水人口 (B) | 箇所数 | 計 画 給水人口 | 現 在 給水人口 | 計 画 1 日 最 大 給 水 量 m ³ |
| 平成8年3月末 | 1,432,636 | 205 | 1,703,581 | 1,391,500 | 29 | 1,609,530 | 1,329,358 | 924,670 |
| 9年3月末 | 1,439,221 | 210 | 1,712,615 | 1,400,579 | 32 | 1,620,068 | 1,340,094 | 924,240 |
| 市 部 計 | 1,031,762 | 54 | 1,210,960 | 1,022,086 | 10 | 1,196,370 | 1,012,319 | 718,300 |
| 奈良市 | 361,813 | 24 | 408,482 | 360,746 | 1 | 400,000 | 354,845 | 274,100 |
| 大和高田市 | 74,500 | 1 | 75,000 | 74,440 | 1 | 75,000 | 74,440 | 49,500 |
| 大和郡山市 | 95,236 | 2 | 120,000 | 95,176 | 1 | 120,000 | 95,176 | 74,400 |
| 天理市 | 72,934 | 4 | 85,465 | 68,435 | 1 | 85,000 | 68,155 | 71,000 |
| 橿原市 | 123,603 | 2 | 145,000 | 123,603 | 1 | 145,000 | 123,603 | 72,500 |
| 桜井市 | 63,490 | 2 | 65,340 | 61,285 | 1 | 65,000 | 61,016 | 33,700 |
| 五條市 | 35,681 | 5 | 44,970 | 35,466 | 1 | 44,100 | 35,079 | 26,100 |
| 所駒市 | 35,531 | 10 | 37,603 | 34,020 | 1 | 34,870 | 31,890 | 16,000 |
| 生香市 | 110,171 | 3 | 129,100 | 110,171 | 1 | 127,400 | 109,371 | 62,000 |
| 芝市 | 58,803 | 1 | 100,000 | 58,744 | 1 | 100,000 | 58,744 | 39,000 |
| 郡 部 計 | 407,459 | 156 | 501,655 | 378,493 | 22 | 423,698 | 327,775 | 205,940 |
| 添上郡 | 1,960 | 1 | 2,180 | 1,960 | — | — | — | — |
| 月ヶ瀬村 | 1,960 | 1 | 2,180 | 1,960 | — | — | — | — |
| 山辺郡 | 12,312 | 21 | 13,638 | 11,742 | — | — | — | — |
| 都祁村 | 7,015 | 3 | 7,633 | 6,675 | — | — | — | — |
| 山添村 | 5,297 | 18 | 6,005 | 5,067 | — | — | — | — |
| 生駒郡 | 82,178 | 12 | 101,203 | 80,880 | 6 | 98,922 | 80,277 | 47,050 |
| 平群町 | 20,451 | 7 | 27,234 | 19,923 | 2 | 26,020 | 19,594 | 12,000 |
| 三郷町 | 24,169 | 2 | 31,067 | 23,433 | 1 | 30,000 | 23,159 | 15,000 |
| 斑鳩町 | 28,715 | 1 | 32,200 | 28,715 | 1 | 32,200 | 28,715 | 16,000 |
| 安堵町 | 8,843 | 2 | 10,702 | 8,809 | 2 | 10,702 | 8,809 | 4,050 |
| 磯城郡 | 51,317 | 3 | 57,000 | 51,317 | 3 | 57,000 | 51,317 | 29,550 |
| 川西町 | 9,655 | 1 | 12,000 | 9,655 | 1 | 12,000 | 9,655 | 6,000 |
| 三宅町 | 8,552 | 1 | 10,000 | 8,552 | 1 | 10,000 | 8,552 | 5,000 |
| 田原本町 | 33,110 | 1 | 35,000 | 33,110 | 1 | 35,000 | 33,110 | 18,550 |
| 宇陀郡 | 46,759 | 23 | 50,972 | 31,557 | 1 | 23,800 | 16,637 | 9,520 |
| 大宇陀町 | 9,523 | 4 | 8,740 | 4,977 | — | — | — | — |
| 菟田野町 | 5,188 | 2 | 3,920 | 1,273 | — | — | — | — |
| 榛原町 | 20,013 | 3 | 24,374 | 17,058 | 1 | 23,800 | 16,637 | 9,520 |
| 室生村 | 6,699 | 5 | 6,555 | 4,005 | — | — | — | — |
| 曾爾村 | 2,570 | 4 | 2,843 | 1,910 | — | — | — | — |
| 御杖村 | 2,766 | 5 | 4,540 | 2,334 | — | — | — | — |
| 高市郡 | 15,379 | 6 | 21,092 | 14,569 | 2 | 18,300 | 12,464 | 6,600 |
| 高取町 | 8,339 | 4 | 13,967 | 7,699 | 1 | 11,300 | 5,712 | 3,800 |
| 明日香村 | 7,040 | 2 | 7,125 | 6,870 | 1 | 7,000 | 6,752 | 2,800 |
| 北葛城郡 | 133,239 | 10 | 177,576 | 132,689 | 7 | 177,576 | 132,689 | 88,950 |
| 新庄町 | 19,697 | 1 | 25,000 | 19,403 | 1 | 25,000 | 19,403 | 15,000 |
| 麻町 | 15,156 | 1 | 16,000 | 15,111 | 1 | 16,000 | 15,111 | 8,000 |
| 上牧町 | 23,906 | 3 | 30,576 | 23,722 | 2 | 30,576 | 23,722 | 10,500 |
| 王寺町 | 24,589 | 1 | 35,000 | 24,589 | 1 | 35,000 | 24,589 | 19,250 |
| 広陵町 | 29,937 | 1 | 36,000 | 29,910 | 1 | 36,000 | 29,910 | 18,000 |
| 河合町 | 19,954 | 3 | 35,000 | 19,954 | 1 | 35,000 | 19,954 | 18,200 |
| 吉野郡 | 64,315 | 80 | 77,994 | 53,779 | 3 | 48,100 | 34,391 | 24,270 |
| 吉野町 | 12,074 | 11 | 14,784 | 11,775 | 1 | 8,500 | 7,020 | 6,000 |
| 大淀町 | 20,295 | 1 | 30,600 | 20,292 | 1 | 30,600 | 20,292 | 14,500 |
| 下市町 | 9,242 | 4 | 10,285 | 8,093 | 1 | 9,000 | 7,079 | 3,770 |
| 黒滝村 | 1,285 | 2 | 1,505 | 1,285 | — | — | — | — |
| 西吉野村 | 4,149 | 12 | 3,456 | 1,818 | — | — | — | — |
| 天川村 | 2,273 | 2 | 1,176 | 1,034 | — | — | — | — |
| 野迫川村 | 846 | 5 | 848 | 523 | — | — | — | — |
| 大塔村 | 839 | 1 | 180 | 119 | — | — | — | — |
| 十津川村 | 5,075 | 9 | 2,864 | 1,605 | — | — | — | — |
| 下北山村 | 1,362 | 4 | 1,652 | 1,362 | — | — | — | — |
| 上北山村 | 991 | 3 | 1,700 | 878 | — | — | — | — |
| 川上村 | 2,718 | 14 | 4,284 | 2,155 | — | — | — | — |
| 東吉野村 | 3,166 | 12 | 4,660 | 2,840 | — | — | — | — |

資料：県生活衛生課 (注) 専用水道の上水受水分は、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 |
| 634,242 | 184,194 | 165 | 91,224 | 61,022 | 11 | 40,936 | 26,587 | 97.1 | 34 | 2,862 | 2,017 |
| 593,696 | 218,652 | 166 | 89,980 | 59,606 | 12 | 43,081 | 27,616 | 97.3 | 33 | 2,706 | 1,945 |
| 443,934 | 175,186 | 36 | 13,090 | 9,162 | 8 | 32,539 | 21,820 | 99.1 | 1 | 70 | 61 |
| 171,020 | 50,950 | 18 | 6,982 | 5,296 | 5 | 26,319 | 15,920 | 99.7 | — | — | — |
| 30,263 | 9,183 | — | — | — | — | — | — | 99.9 | — | — | — |
| 50,859 | 15,200 | — | — | — | 1 | 2,999 | 1,940 | 99.9 | — | — | — |
| 13,345 | 46,374 | 2 | 465 | 280 | 1 | 2,900 | 2,900 | 93.8 | — | — | — |
| 52,053 | 15,955 | — | — | — | 1 | 321 | 1,060 | 100.0 | — | — | — |
| 24,760 | 7,524 | 1 | 340 | 269 | — | — | — | 96.5 | 1 | 70 | 61 |
| 16,742 | 5,019 | 4 | 870 | 387 | — | — | — | 99.4 | — | — | — |
| 13,375 | 3,918 | 9 | 2,733 | 2,130 | — | — | — | 95.7 | — | — | — |
| 46,650 | 13,498 | 2 | 1,700 | 800 | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 24,867 | 7,565 | — | — | — | — | — | — | 99.9 | — | — | — |
| 149,762 | 43,466 | 130 | 76,890 | 50,444 | 4 | 10,542 | 5,796 | 92.9 | 32 | 2,636 | 1,884 |
| — | — | 1 | 2,180 | 1,960 | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| — | — | 1 | 2,180 | 1,960 | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| — | — | 21 | 13,638 | 11,742 | — | — | — | 95.4 | — | — | — |
| — | — | 3 | 7,633 | 6,675 | — | — | — | 95.2 | — | — | — |
| — | — | 18 | 6,005 | 5,067 | — | — | — | 95.7 | — | — | — |
| 35,604 | 10,563 | 5 | 1,214 | 329 | 1 | 1,067 | 274 | 98.4 | — | — | — |
| 8,718 | 2,535 | 5 | 1,214 | 329 | — | — | — | 97.4 | — | — | — |
| 10,983 | 3,293 | — | — | — | 1 | 1,067 | 274 | 97.0 | — | — | — |
| 12,477 | 3,718 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 3,426 | 1,017 | — | — | — | — | — | — | 99.6 | — | — | — |
| 22,983 | 6,951 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 4,498 | 1,327 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 3,965 | 1,147 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 14,520 | 4,477 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 6,730 | 1,941 | 22 | 27,172 | 14,920 | — | — | — | 67.5 | 3 | 227 | 216 |
| — | — | 4 | 8,740 | 4,977 | — | — | — | 52.3 | — | — | — |
| — | — | 2 | 3,920 | 1,273 | — | — | — | 24.5 | — | — | — |
| 6,730 | 1,941 | 2 | 574 | 421 | — | — | — | 85.2 | 1 | 97 | 95 |
| — | — | 5 | 6,555 | 4,005 | — | — | — | 59.8 | 2 | 130 | 121 |
| — | — | 4 | 2,843 | 1,910 | — | — | — | 74.3 | — | — | — |
| — | — | 5 | 4,540 | 2,334 | — | — | — | 84.4 | — | — | — |
| 4,128 | 1,175 | 4 | 2,792 | 2,105 | — | — | — | 94.7 | 2 | 188 | 148 |
| 1,957 | 548 | 3 | 2,667 | 1,987 | — | — | — | 92.3 | — | — | — |
| 2,171 | 627 | 1 | 125 | 118 | — | — | — | 97.6 | 2 | 188 | 148 |
| 61,175 | 17,616 | — | — | — | 3 | 9,475 | 5,522 | 99.6 | — | — | — |
| 10,732 | 3,134 | — | — | — | — | — | — | 98.5 | — | — | — |
| 6,700 | 1,959 | — | — | — | — | — | — | 99.7 | — | — | — |
| 7,400 | 2,090 | — | — | — | 1 | 7,070 | 4,132 | 99.2 | — | — | — |
| 11,525 | 3,200 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 13,496 | 3,822 | — | — | — | — | — | — | 99.9 | — | — | — |
| 11,322 | 3,411 | — | — | — | 2 | 2,405 | 1,390 | 100.0 | — | — | — |
| 19,142 | 5,220 | 77 | 29,894 | 19,388 | — | — | — | 83.6 | 27 | 2,221 | 1,520 |
| 4,093 | 951 | 10 | 6,284 | 4,755 | — | — | — | 97.5 | — | — | — |
| 11,370 | 3,355 | — | — | — | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| 3,679 | 914 | 3 | 1,285 | 1,014 | — | — | — | 87.6 | 3 | 268 | 252 |
| — | — | 2 | 1,505 | 1,285 | — | — | — | 100.0 | 1 | 85 | 64 |
| — | — | 12 | 3,456 | 1,818 | — | — | — | 43.8 | 4 | 383 | 304 |
| — | — | 2 | 1,176 | 1,034 | — | — | — | 45.5 | 2 | 193 | 146 |
| — | — | 5 | 848 | 523 | — | — | — | 61.8 | 6 | 510 | 216 |
| — | — | 1 | 180 | 119 | — | — | — | 14.2 | 2 | 120 | 77 |
| — | — | 9 | 2,864 | 1,605 | — | — | — | 31.6 | 4 | 335 | 246 |
| — | — | 4 | 1,652 | 1,362 | — | — | — | 100.0 | — | — | — |
| — | — | 3 | 1,700 | 878 | — | — | — | 88.6 | 2 | 153 | 93 |
| — | — | 14 | 4,284 | 2,155 | — | — | — | 79.3 | 1 | 70 | 18 |
| — | — | 12 | 4,660 | 2,840 | — | — | — | 89.7 | 2 | 104 | 104 |