

10. 電気・ガス・水道

(1) 電気

① 契約口数

単位：口

| 区分 | 平成3年度 | 4年度 | 中部電力 | 東京電力 |
|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 電灯電力合計 | 2 125 894 | 2 165 595 | 1 405 837 | 759 758 |
| 電灯計 | 1 735 360 | 1 772 215 | 1 113 515 | 658 700 |
| 定額電灯 | 32 680 | 33 089 | 20 388 | 12 701 |
| 従量電灯(甲乙) | 1 348 910 | 1 372 801 | 871 614 | 501 187 |
| " (丙) | 83 328 | 87 370 | 54 035 | 33 335 |
| その他の電灯 | 270 442 | 278 955 | 167 478 | 111 477 |
| うち時間別電灯 | — | 2 420 | 699 | 1 721 |
| 電力計 | 390 534 | 393 380 | 292 322 | 101 058 |
| 業務用電力 | 10 474 | 10 992 | 6 449 | 4 543 |
| 小口電力計 | 238 584 | 240 129 | 165 601 | 74 528 |
| 低圧電力 | 226 119 | 227 396 | 156 466 | 70 930 |
| 高压電力甲 | 12 465 | 12 733 | 9 135 | 3 598 |
| 大口電力計 | 1 177 | 1 194 | 774 | 420 |
| 一般調整 | 1 154 | 1 171 | 765 | 406 |
| 融通 | 22 | 22 | 8 | 14 |
| その他の電力計 | 1 | 1 | 1 | — |
| 深夜 | 140 299 | 141 065 | 119 498 | 21 567 |
| その他 | 136 835 | 137 541 | 116 931 | 20 610 |
| その他 | 3 464 | 3 524 | 2 567 | 957 |

注) 電灯：主として一般家庭の電灯や小型機器などに使用する需要。電力：主として工場の動力などに使用する需要。
資料：中部電力, 東京電力

② 契約キロワット数

| 区分 | 平成3年度 | 4年度 | 中部電力 | 東京電力 |
|----------|------------|------------|-----------|-----------|
| 電灯電力合計 | 13 231 223 | 13 627 590 | 8 819 264 | 4 808 326 |
| 電灯計 | 4 755 913 | 4 993 250 | 3 154 090 | 1 839 160 |
| 定額電灯 | 4 631 | 4 742 | 3 029 | 1 713 |
| 従量電灯(甲乙) | 3 753 514 | 3 923 850 | 2 534 551 | 1 389 299 |
| " (丙) | 928 294 | 984 445 | 572 036 | 412 409 |
| その他の電灯 | 69 474 | 80 213 | 44 474 | 35 739 |
| うち時間別電灯 | — | 19 686 | 5 356 | 14 330 |
| 電力計 | 8 475 310 | 8 634 340 | 5 665 174 | 2 969 166 |
| 業務用電力 | 1 432 980 | 1 498 250 | 887 750 | 610 500 |
| 小口電力計 | 3 152 541 | 3 196 712 | 2 209 022 | 987 690 |
| 低圧電力 | 1 770 956 | 1 789 452 | 1 211 858 | 577 594 |
| 高压電力甲 | 1 381 585 | 1 407 260 | 997 164 | 410 096 |
| 大口電力計 | 3 074 863 | 3 141 153 | 1 883 946 | 1 257 207 |
| 一般調整 | 2 573 768 | 2 650 953 | 1 712 246 | 938 707 |
| 融通 | 499 800 | 488 900 | 170 400 | 318 500 |
| その他の電力計 | 1 300 | 1 300 | 1 300 | — |
| 深夜 | 814 926 | 798 225 | 684 456 | 113 769 |
| その他 | 720 435 | 728 108 | 632 456 | 95 652 |
| その他 | 94 491 | 70 117 | 52 000 | 18 117 |

資料 同上

③ 使用電力量

単位：MWh

| 区分 | 平成3年度 | 4年度 | 中部電力 | 東京電力 |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 電灯電力合計 | 25 984 690 | 26 038 758 | 16 018 795 | 10 019 963 |
| 電灯計 | 5 517 693 | 5 699 480 | 3 667 025 | 2 032 455 |
| 定額電灯 | 15 599 | 15 855 | 9 760 | 6 095 |
| 従量電灯(甲乙) | 4 147 855 | 4 267 460 | 2 759 740 | 1 507 720 |
| " (丙) | 1 176 620 | 1 224 301 | 781 071 | 443 230 |
| その他の電灯 | 177 619 | 191 864 | 116 454 | 75 410 |
| うち時間別電灯 | — | 15 055 | 4 351 | 10 704 |
| 電力計 | 20 466 997 | 20 339 278 | 12 351 770 | 7 987 508 |
| 業務用電力 | 3 359 862 | 3 451 111 | 2 045 908 | 1 405 203 |
| 小口電力計 | 4 394 351 | 4 305 494 | 2 946 633 | 1 358 861 |
| 低圧電力 | 1 491 889 | 1 441 015 | 930 179 | 510 836 |
| 高压電力甲 | 2 902 462 | 2 864 489 | 2 016 454 | 848 035 |
| 大口電力計 | 12 009 680 | 11 797 740 | 6 706 458 | 5 091 282 |
| 一般調整 | 10 313 660 | 10 152 241 | 6 272 868 | 3 879 373 |
| 融通 | 1 696 020 | 1 645 499 | 433 590 | 1 211 909 |
| その他の電力計 | — | — | — | — |
| 深夜 | 703 104 | 784 933 | 652 771 | 132 162 |
| その他 | 597 789 | 606 032 | 504 344 | 101 688 |
| その他 | 105 315 | 178 901 | 148 427 | 30 474 |

資料 同上

(1) 電

④ 産 業 別

単位: 口, KW, MWh

| 産 業 | 総 数 | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|------------|
| | 高 圧 電 力 甲 | | | 大 口 電 力 計 高圧電力乙, 特別高圧電力, 季節別時間帯別電力, 需給調整 | | |
| | 契 約 高 | | 使用電力量 | 契 約 高 | | 使用電力量 |
| | 口 数 | 電 力 | | 口 数 | 電 力 | |
| 平成 2 年 度 | 12 068 | 1 324 079 | 2 860 331 | 1 134 | 2 930 068 | 11 837 882 |
| 3 | 12 465 | 1 381 585 | 2 902 462 | 1 177 | 3 074 863 | 12 009 680 |
| 4 | 12 733 | 1 407 260 | 2 864 479 | 1 194 | 3 141 153 | 11 797 740 |
| 農 林, 狩 猟 業 漁 業, 水 産 養 殖 業 | 217 | 20 557 | 65 877 | - | - | - |
| 鉱 業 | 78 | 11 314 | 15 840 | 8 | 5 930 | 9 785 |
| 建 設 業 | 120 | 13 518 | 25 963 | 2 | 3 450 | 6 191 |
| 製 造 業 | 11 161 | 1 217 390 | 2 346 272 | 1 059 | 2 816 570 | 10 494 590 |
| 食 料 品 | 1 831 | 209 123 | 480 863 | 94 | 150 405 | 548 704 |
| 繊 維 工 業 | 270 | 27 812 | 63 136 | 43 | 92 310 | 305 238 |
| 木 材・木 製 品 | 1 049 | 95 629 | 139 620 | 7 | 14 850 | 44 692 |
| パ ル プ・紙 | 380 | 50 449 | 112 437 | 173 | 648 450 | 2 740 722 |
| 出 版・印 刷 | 75 | 9 405 | 14 740 | 18 | 21 975 | 71 101 |
| 化 学 工 業 | 193 | 28 762 | 74 087 | 85 | 284 334 | 1 139 332 |
| 石 油・石 炭 | ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | 4 | 3 960 | 16 656 |
| ゴ ム 製 品 | ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | 17 | 44 789 | 188 328 |
| 窯 業・土 石 業 | 382 | 50 238 | 76 922 | 28 | 29 931 | 100 230 |
| 鉄 鋼 業 | 1 091 | 106 465 | 151 139 | 66 | 298 166 | 899 282 |
| 非 鉄 金 属 製 品 | 1 321 | 122 698 | 186 027 | 70 | 92 495 | 301 954 |
| 機 械 | 1 061 | 99 925 | 136 535 | 52 | 133 320 | 408 385 |
| 電 気 機 械 | 462 | 57 223 | 104 785 | 83 | 212 036 | 774 124 |
| 輸 送 用 機 械 | 1 313 | 151 892 | 316 229 | 169 | 515 752 | 2 014 700 |
| 精 密 機 械 | 106 | 15 488 | 34 754 | 21 | 41 890 | 165 590 |
| 可 塑 物 製 品 | 204 | 25 284 | 62 751 | 16 | 17 225 | 68 541 |
| そ の 他 | 1 423 | 166 997 | 390 247 | 113 | 214 855 | 707 011 |
| 運 輸 通 信 業 | 186 | 26 908 | 88 014 | 43 | 223 615 | 875 776 |
| ガ ス, 水 道 業 | 227 | 30 996 | 114 791 | 43 | 55 766 | 272 075 |
| そ の 他 の 産 業 | 744 | 86 577 | 207 722 | 39 | 35 822 | 139 323 |

注) 高圧電力甲: 高圧で電気の供給を受け動力を使用するもので契約電力が50KW以上500KW未満のものを低圧電力という。
特別高圧電力: 契約電力が2000KW以上のもの。 ※: 製造業その他を含む。
資料 中部電力, 東京電力

(2) ガ

① ガス生産・購入量

単位: 10万kcal

| 年 次 | ガ ス 生 産 ・ 購 入 量 | | | | | |
|----------|-----------------|------------|------------|------------|--------|-----------|
| | 合 計 | 生 産 量 | | | 購 入 量 | |
| | | 計 | 灯・揮発油ガス | 液化石油ガス | | 天然ガス |
| 昭 和 63 年 | 32 175 926 | 28 010 591 | 13 851 618 | 14 139 967 | 19 006 | 4 165 335 |
| 平 成 元 年 | 33 076 558 | 28 755 311 | 10 331 054 | 18 408 042 | 16 216 | 4 321 247 |
| 2 | 35 410 719 | 30 301 475 | 9 697 926 | 20 588 040 | 15 509 | 5 109 244 |
| 3 | 36 566 201 | 31 450 810 | 9 540 570 | 21 895 704 | 14 536 | 5 115 391 |
| 4 | 37 379 614 | 32 325 125 | 13 321 995 | 18 988 513 | 14 617 | 5 054 489 |

注) 購入量の数値には卸を含む。 資料 日本ガス協会

気 (つづき)

電力需要

| 中部電力 | | | | | | 東京電力 | | | | | |
|-------|---------|-----------|---|-----------|-----------|-------|---------|---------|---|-----------|-----------|
| 高圧電力甲 | | | 大口電力計 高圧電力乙, 特別高圧電力, 季節別時間帯別電力, 需給調整 | | | 高圧電力甲 | | | 大口電力計 高圧電力乙, 特別高圧電力, 季節別時間帯別電力, 需給調整 | | |
| 契約高 | | 使用電力量 | 契約高 | | 使用電力量 | 契約高 | | 使用電力量 | 契約高 | | 使用電力量 |
| 口数 | 電力 | | 口数 | 電力 | | 口数 | 電力 | | 口数 | 電力 | |
| 8 596 | 929 243 | 2 017 705 | 731 | 1 729 042 | 6 634 299 | 3 472 | 394 836 | 842 626 | 403 | 1 201 026 | 5 203 583 |
| 8 901 | 973 047 | 2 038 197 | 763 | 1 827 522 | 6 812 532 | 3 564 | 408 538 | 864 265 | 414 | 1 247 341 | 5 197 148 |
| 9 135 | 997 164 | 2 016 454 | 774 | 1 883 946 | 6 706 458 | 3 598 | 410 096 | 848 025 | 420 | 1 257 207 | 5 091 282 |
| 148 | 13 023 | 40 595 | — | — | — | 69 | 7 534 | 25 282 | — | — | — |
| 56 | 7 508 | 11 466 | 5 | 4 220 | 7 422 | 22 | 3 806 | 4 374 | 3 | 1 710 | 2 363 |
| 77 | 7 693 | 14 516 | 2 | 3 450 | 6 191 | 43 | 5 825 | 11 447 | — | — | — |
| 8 139 | 879 834 | 1 716 454 | 691 | 1 619 384 | 5 656 953 | 3 022 | 337 556 | 629 818 | 368 | 1 197 186 | 4 837 637 |
| 1 384 | 159 656 | 355 338 | 75 | 109 825 | 394 587 | 447 | 49 467 | 125 525 | 19 | 40 580 | 154 117 |
| 248 | 25 732 | 59 365 | 40 | 84 810 | 269 626 | 22 | 2 080 | 3 771 | 3 | 7 500 | 35 612 |
| 929 | 85 234 | 129 017 | 7 | 14 850 | 44 659 | 120 | 10 395 | 10 603 | — | — | 33 |
| 153 | 17 949 | 33 286 | 36 | 124 154 | 519 634 | 227 | 32 500 | 79 151 | 137 | 524 123 | 2 221 088 |
| ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | 11 | 13 380 | 41 166 | 75 | 9 405 | 14 740 | 7 | 8 595 | 29 935 |
| 121 | 17 299 | 43 227 | 55 | 141 601 | 607 948 | 72 | 11 463 | 30 860 | 30 | 142 733 | 531 384 |
| ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | 4 | 3 960 | 16 656 | — | — | — | — | — | — |
| ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | 12 | 29 160 | 105 177 | — | — | — | 5 | 15 629 | 83 151 |
| 238 | 32 904 | 51 277 | 16 | 20 926 | 77 518 | 144 | 17 334 | 25 645 | 12 | 9 005 | 22 712 |
| 275 | 26 676 | 38 674 | 42 | 195 110 | 419 148 | 115 | 10 303 | 11 905 | 6 | 8 880 | 15 637 |
| 701 | 69 486 | 102 560 | 18 | 94 176 | 464 497 | — | — | — | 21 | 22 094 | 66 611 |
| 1 321 | 122 698 | 186 027 | 49 | 70 401 | 235 343 | 375 | 36 390 | 48 592 | 20 | 55 670 | 157 228 |
| 686 | 63 535 | 87 943 | 32 | 77 650 | 251 157 | 180 | 22 829 | 39 756 | 22 | 74 970 | 281 321 |
| 282 | 34 394 | 65 029 | 61 | 137 066 | 492 803 | 171 | 19 712 | 34 764 | 37 | 143 640 | 574 094 |
| 1 142 | 132 180 | 281 465 | 132 | 372 112 | 1 440 606 | 27 | 5 248 | 13 787 | 7 | 16 520 | 72 677 |
| 79 | 10 240 | 20 967 | 14 | 25 370 | 92 913 | 204 | 25 284 | 62 751 | 16 | 17 225 | 68 541 |
| ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | ※ 0 | 142 | 15 660 | 25 408 | 8 | 15 846 | 58 999 |
| 1 281 | 151 337 | 364 839 | 105 | 199 009 | 648 012 | 67 | 9 448 | 29 317 | 18 | 29 295 | 126 434 |
| 119 | 17 460 | 58 697 | 25 | 194 320 | 749 342 | 109 | 13 955 | 56 324 | 19 | 19 966 | 89 496 |
| 118 | 17 041 | 58 467 | 24 | 35 800 | 182 579 | 266 | 31 972 | 91 463 | 12 | 9 050 | 35 352 |
| 478 | 54 605 | 116 259 | 27 | 26 772 | 103 971 | | | | | | |

高圧電力乙：高圧で電気の供給を受け動力を使用するもので契約電力が500KW以上2000KW未満のもの。

ス

② ガス 販売 量

10万kcal = 10⁶ kcal

| 年次 | 販 売 量 | | | | 需要家数 (メーター 調定件数) (12月末)(個) | |
|-------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------------------------|---------|
| | 計 | 家庭用 | 商業用 | 工業用 | | その他 |
| 昭和63年 | 25 354 202 | 13 288 965 | 4 097 957 | 5 719 697 | 2 247 583 | 362 484 |
| 平成元年 | 26 268 643 | 13 545 072 | 4 220 569 | 6 100 659 | 2 402 343 | 373 038 |
| 2 | 27 675 973 | 13 783 267 | 4 361 931 | 6 986 292 | 2 544 483 | 384 189 |
| 3 | 28 774 287 | 14 582 989 | 4 515 714 | 7 019 338 | 2 656 246 | 385 564 |
| 4 | 29 745 254 | 15 314 518 | 4 762 321 | 7 152 388 | 2 516 027 | 404 272 |