

9. 電気, ガス, 水道

(1) 電 気

① 契 約 件 数

単位: 口

区 分	昭和 63 年度	平成 1 年度	中 部 電 力	東 京 電 力
電 灯 電 力 合 計	1 984 928	2 037 015	1 327 309	709 706
電 灯 計	1 613 922	1 657 155	1 042 760	614 395
定 額 電 灯	31 638	32 068	19 759	12 309
従 量 電 灯 (甲乙)	1 285 854	1 294 740	822 738	472 002
" (丙)	70 530	74 251	47 183	27 068
そ の 他	245 900	256 096	153 080	103 016
電 力 計	371 006	379 860	284 549	95 311
業 務 用 電 力	8 914	9 353	5 497	3 856
小 口 電 力 計	229 627	233 164	162 221	70 943
(低 圧 電 力	218 494	221 558	153 950	67 608
高 圧 電 力 甲	11 133	11 606	8 271	3 335
大 口 電 力 計	960	1 077	684	393
(一 般 整 量	941	1 058	676	382
需 給 調 整	18	18	7	11
融 通	1	1	1	—
そ の 他 の 電 力 計	131 505	136 266	116 147	20 119
(深 夜	128 363	132 716	113 593	19 123
そ の 他	3 142	3 550	2 554	996

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 東京電力, 中部電力

② 契 約 キ ロ ワ ッ ト 数

単位: kW

区 分	昭和 63 年度	平成 1 年度	中 部 電 力	東 京 電 力
電 灯 電 力 合 計	11 340 460	11 950 940	7 764 409	4 186 531
電 灯 計	4 009 902	4 245 012	2 707 114	1 537 898
定 額 電 灯	4 304	4 430	2 838	1 592
従 量 電 灯 (甲乙)	3 197 265	3 374 224	2 183 156	1 191 068
" (丙)	757 481	809 127	484 625	324 502
そ の 他	50 852	57 231	36 495	20 736
電 力 計	7 330 558	7 705 928	5 057 295	2 648 633
業 務 用 電 力	1 179 446	1 241 470	734 263	507 207
小 口 電 力 計	2 898 814	2 975 958	2 058 649	917 309
(低 圧 電 力	1 674 536	1 709 818	1 165 231	544 587
高 圧 電 力 甲	1 224 278	1 266 140	893 418	372 722
大 口 電 力 計	2 535 219	2 731 352	1 610 487	1 120 865
(一 般 整 量	2 130 219	2 314 002	1 451 387	862 615
需 給 調 整	403 700	416 050	157 800	258 250
融 通	1 300	1 300	1 300	—
そ の 他 の 電 力 計	717 079	757 148	653 896	103 252
(深 夜	648 877	685 926	604 470	81 456
そ の 他	68 202	71 222	49 426	21 796

資料 同 上

③ 使 用 電 力 量

単位: MWh

区 分	昭和 63 年度	平成 1 年度	中 部 電 力	東 京 電 力
電 灯 電 力 合 計	22 467 151	23 650 426	14 472 928	9 177 498
電 灯 計	4 561 363	4 875 657	3 141 803	1 733 854
定 額 電 灯	14 633	15 003	9 247	5 756
従 量 電 灯 (甲乙)	3 450 325	3 679 503	2 376 249	1 303 254
" (丙)	948 035	1 023 001	655 927	367 074
そ の 他	148 370	158 150	100 380	57 770
電 力 計	17 905 788	18 774 769	11 331 125	7 443 644
業 務 用 電 力	2 639 254	2 851 947	1 704 640	1 147 307
小 口 電 力 計	4 111 312	4 145 465	2 856 429	1 289 036
(低 圧 電 力	1 327 893	1 392 206	916 336	475 870
高 圧 電 力 甲	2 783 419	2 753 259	1 940 093	813 166
大 口 電 力 計	10 441 906	11 059 970	6 183 999	4 875 971
(一 般 整 量	8 938 637	9 620 391	5 780 514	3 839 877
需 給 調 整	1 503 269	1 439 579	403 485	1 036 094
融 通	—	—	—	—
そ の 他 の 電 力 計	713 316	717 387	586 057	131 330
(深 夜	616 305	621 764	520 126	101 638
そ の 他	97 011	95 623	65 931	29 692

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	
昭 和 62 年 度	10 869	1 257 628	2 899 684	768	2 312 207	9 676 546
63	11 133	1 224 278	2 783 418	960	2 535 219	10 441 912
平 成 1 年 度	11 606	1 266 140	2 753 259	1 077	2 731 352	11 059 970
農 林, 狩 猟 業 漁 業, 水 産 養 殖 業 鉱 業 建 設 業 製 造 業	201 85 144 10 140	18 502 12 127 17 707 1 088 460	61 584 19 132 23 303 2 295 800	— 6 1 946	— 4 490 579 2 468 274	— 8 613 933 9 910 670
食 料 品 織 維 工 業 木 材・木 製 品 パ ル プ・紙 出 版・印 刷	1 696 274 1 020 356 64	182 220 28 272 91 337 50 254 8 035	450 741 79 440 133 562 132 948 13 044	93 41 10 158 13	135 029 89 483 16 561 579 061 17 302	530 396 416 575 54 647 2 673 385 68 156
化 学 工 業 石 油・石 炭 ゴ ム 製 品 窯 業・土 石 業 鉄 鋼	183 — — 366 971	27 770 — — 46 206 92 717	78 737 — — 71 099 148 220	74 4 13 22 70	238 288 4 056 35 189 22 764 287 230	1 022 573 16 274 167 043 71 650 853 995
非 鉄 金 属 製 品 機 械 電 気 機 械 輸 送 用 機 械	1 171 965 404 1 176	110 012 91 972 50 409 132 527	177 511 134 096 102 343 291 619	57 40 71 151	79 467 114 628 170 184 447 247	282 700 393 748 655 354 1 858 451
精 密 機 械 可 塑 物 製 品 そ の 他	82 180 1 232	11 699 20 330 144 700	26 430 62 591 393 419	20 15 94	35 691 14 710 181 384	152 971 62 468 630 284
運 輸 通 信 業 ガ ス, 水 道 業 そ の 他 の 産 業	163 210 663	22 021 30 009 77 314	59 044 108 976 185 416	41 42 41	170 512 52 399 35 098	745 180 249 951 144 620

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。
 資料 東京電力, 中部電力

(2) ガ

① ガス生産・購入量

単位: 10万kcal

年 次	合 計	ガ ス 生 産 ・ 購 入 量				購 入 量
		生 産 量				
		計	灯・揮発油ガス	液化石油ガス	天然ガス	
昭 和 60 年	25 218 609	22 084 941	8 676 377	13 384 874	23 690	3 133 668
61	25 799 773	22 590 688	10 197 286	12 370 683	22 719	3 209 085
62	25 983 834	23 291 749	9 445 590	13 825 459	20 700	2 692 085
63	32 175 926	28 010 591	13 851 618	14 139 967	19 006	4 165 335
平 成 1 年	33 080 873	28 759 626	10 331 054	18 412 356	16 216	4 321 247

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	
7 710	878 492	1 991 765	475	1 341 870	5 431 354	3 159	379 136	907 919	293	970 337	4 245 192
7 934	863 738	1 946 044	599	1 485 383	5 815 670	3 199	360 540	837 374	361	1 049 836	4 626 242
8 271	893 418	1 940 093	684	1 610 487	6 183 999	3 335	372 722	813 166	393	1 120 865	4 875 971
140	12 265	39 424	—	—	—	61	6 237	22 160	—	—	—
61	7 948	13 629	3	2 490	5 671	24	4 179	5 503	3	2 000	2 942
84	9 825	11 534	1	579	933	60	7 882	11 769	—	—	—
7 342	783 013	1 675 211	605	1 402 003	5 265 299	2 798	305 447	620 589	341	1 066 271	4 645 371
1 270	138 715	336 749	73	93 957	357 739	426	43 505	113 992	20	41 072	172 657
253	25 946	75 128	36	78 793	362 486	21	2 326	4 312	5	10 690	54 089
903	81 397	123 808	9	15 961	52 997	117	9 940	9 754	1	600	1 650
129	16 987	34 507	29	113 625	535 748	227	33 267	98 441	129	465 436	2 137 637
—	—	—	8	10 122	32 022	64	8 035	13 044	5	7 180	36 134
120	17 850	51 412	45	112 983	511 174	63	9 920	27 325	29	125 305	511 399
—	—	—	4	4 056	16 274	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	22 610	102 737	—	—	—	4	12 579	64 306
224	29 157	45 094	13	15 679	55 923	142	17 049	26 005	9	7 085	15 727
218	20 106	36 724	44	190 424	407 266	753	72 611	111 496	26	96 806	446 729
1 171	110 012	177 511	38	59 327	214 731	—	—	—	19	20 140	67 969
608	57 658	85 802	22	64 818	242 820	357	34 314	48 294	18	49 810	150 928
236	29 871	61 302	52	107 404	414 808	168	20 538	41 041	19	62 780	240 546
1 020	114 310	257 980	120	321 294	1 292 384	156	18 217	33 639	31	125 953	566 067
58	7 673	16 476	14	22 116	91 441	24	4 026	9 954	6	13 575	61 530
—	—	—	—	—	—	180	20 330	62 591	15	14 710	62 468
1 132	133 331	372 718	89	168 834	574 749	100	11 369	20 701	5	12 550	55 535
105	14 433	35 488	22	145 050	636 410	58	7 588	23 556	19	25 462	108 770
111	17 123	61 316	23	32 719	161 850	99	12 886	47 660	19	19 680	88 101
428	48 811	103 487	30	27 646	113 833	235	28 503	81 929	11	7 452	30 787

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500 kW以上2000 kW未満のもの。

ス

② ガス販売量

年次	販売量					需要家数 (メーター 調定件数) (12月末)
	計	家庭用	商業用	工業用	その他	
昭和 60 年	23 178 102	11 393 199	3 578 676	6 421 536	1 784 691	333 125
61	23 780 093	12 118 816	3 724 283	5 941 281	1 995 713	341 946
62	23 736 285	12 313 406	3 778 237	5 607 765	2 036 877	351 862
63	25 354 202	13 288 965	4 097 957	5 719 697	2 247 583	362 484
平成 1 年	26 268 643	13 545 072	4 220 569	6 100 659	2 402 343	373 038