

9. 電気, ガス, 水道

(1) 電 気

① 契 約 口 数

単位：口

区 分	平成 1 年度	2 年 度	中 部 電 力	東 京 電 力
電 灯 電 力 合 計	2 037 015	2 084 681	1 356 585	728 096
電 灯 計	1 657 155	1 698 262	1 068 241	630 021
定 額 電 灯	32 068	32 373	20 016	12 357
従 量 電 灯 (甲乙)	1 294 740	1 323 946	841 210	482 736
" (丙)	74 251	78 726	49 466	29 260
そ の 他	256 096	263 217	157 549	105 668
電 力 計	379 860	386 419	288 344	98 075
業 務 用 電 力	9 353	9 934	5 843	4 091
小 口 電 力	233 164	236 090	163 724	72 366
(低 圧 電 力)	221 558	224 022	155 128	68 894
(高 圧 電 力 甲)	11 606	12 068	8 596	3 472
大 口 電 力	1 077	1 134	731	403
(一 般 電 力 計)	1 058	1 112	723	389
(需 給 調 整 通 融)	18	21	7	14
そ の 他	1	1	1	—
そ の 他 の 電 力 計	136 266	139 261	118 046	21 215
(深 夜)	132 716	135 757	115 591	20 166
(そ の 他)	3 550	3 504	2 455	1 049

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

単位：KW

② 契 約 キ ロ ワ ッ ト 数

区 分	平成 1 年度	2 年 度	中 部 電 力	東 京 電 力
電 灯 電 力 合 計	11 950 940	12 626 451	8 172 671	4 453 780
電 灯 計	4 245 012	4 500 635	2 861 310	1 639 325
定 額 電 灯	4 430	4 549	2 926	1 623
従 量 電 灯 (甲乙)	3 374 224	3 568 556	2 307 150	1 261 406
" (丙)	809 127	867 066	513 348	353 718
そ の 他	57 231	60 464	37 886	22 578
電 力 計	7 705 928	8 125 816	5 311 361	2 814 455
業 務 用 電 力	1 241 470	1 345 826	796 597	549 229
小 口 電 力	2 975 958	3 067 448	2 114 332	953 116
(低 圧 電 力)	1 709 818	1 743 369	1 185 089	558 280
(高 圧 電 力 甲)	1 266 140	1 324 079	929 243	394 836
大 口 電 力	2 731 352	2 930 068	1 729 042	1 201 026
(一 般 電 力 計)	2 314 002	2 459 468	1 570 942	888 526
(需 給 調 整 通 融)	416 050	469 300	156 800	312 500
そ の 他	1 300	1 300	1 300	—
そ の 他 の 電 力 計	757 148	782 474	671 390	111 084
(深 夜)	685 926	710 763	622 028	88 735
(そ の 他)	71 222	71 711	49 362	22 349

資料 同 上

③ 使 用 電 力 量

単位：MWh

区 分	平成 1 年度	2 年 度	中 部 電 力	東 京 電 力
電 灯 電 力 合 計	23 650 426	25 299 867	15 458 887	9 840 980
電 灯 計	4 875 657	5 254 737	3 386 929	1 867 808
定 額 電 灯	15 003	15 312	9 470	5 842
従 量 電 灯 (甲乙)	3 679 503	3 963 629	2 565 687	1 397 942
" (丙)	1 023 001	1 110 228	707 491	402 737
そ の 他	158 150	165 568	104 281	61 287
電 力 計	18 774 769	20 045 130	12 071 958	7 973 172
業 務 用 電 力	2 851 947	3 152 437	1 875 263	1 277 174
小 口 電 力	4 145 465	4 350 134	2 993 282	1 356 852
(低 圧 電 力)	1 392 206	1 489 803	975 577	514 226
(高 圧 電 力 甲)	2 753 259	2 860 331	2 017 705	842 626
大 口 電 力	11 059 970	11 837 875	6 634 292	5 203 583
(一 般 電 力 計)	9 620 391	10 101 773	6 166 076	3 935 697
(需 給 調 整 通 融)	1 439 579	1 736 102	468 216	1 267 886
そ の 他	—	—	—	—
そ の 他 の 電 力 計	717 387	704 684	569 121	135 563
(深 夜)	621 764	605 848	503 821	102 027
(そ の 他)	95 623	98 836	65 300	33 536

資料 同 上

(1) 電

④ 産 業 別

単位: 口, KW, MWh

産 業	数					
	高 圧 電 力 高			大 口 電 力 計 (高圧電力乙, 特別高圧電力, 季節 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 63 年度	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
2	22 624	2 463 273	5 228 124	2 134	5 567 949	22 469 421
農 林, 狩 猟 業 漁 業, 水 産 養 殖 業 鉱 業 建 設 業 製 造 業	199	18 867	65 334	—	—	—
	81	11 313	17 552	7	4 960	8 789
	152	18 301	25 970	1	676	2 950
	10 556	1 139 194	2 367 571	1 000	2 637 881	10 631 735
食 料 品	1 748	190 302	459 882	91	143 019	551 536
織 維 工 業	279	28 577	76 247	43	91 456	380 177
木 材・木 製 品	1 040	94 071	138 925	10	16 780	54 754
パ ル プ・紙	374	51 079	121 352	165	627 887	2 851 406
出 版・印 刷	65	7 882	13 849	14	17 022	63 371
化 学 工 業	185	27 893	78 888	79	255 302	1 068 861
石 油・石 炭	※ 0	※ 0	※ 0	4	3 856	19 345
ゴ ム 製 品	※ 0	※ 0	※ 0	15	38 859	186 944
窯 業・土 石	375	48 887	77 427	25	25 272	84 059
鉄 鋼 業	1 020	98 750	151 438	72	291 878	976 891
非 鉄 金 属 金 属 製 品	1 237	115 235	186 455	65	85 878	304 256
機 械	994	95 062	141 812	47	128 829	433 119
電 気 機 械	432	53 781	107 564	76	187 945	729 586
輸 送 用 機 械	1 226	139 902	310 281	159	478 725	2 026 820
精 密 機 械	87	12 881	28 943	18	35 508	158 393
可 塑 物 製 品	187	21 430	62 894	16	15 830	66 209
そ の 他	1 307	153 462	411 836	101	193 835	675 812
運 輸 通 信 業	171	24 973	76 409	41	196 779	781 556
ガ ス, 水 道 業	217	31 611	112 369	43	53 625	260 319
そ の 他 の 産 業	692	79 820	195 126	42	36 147	152 533

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 50 KW 以上 500 KW 未満のものを低圧電力という。
特別高圧電力: " " 契約電力が 2000 KW 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	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 61 年	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	33 076 558	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

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	
7 934	833 738	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
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
137	12 205	41 542	—	—	—	62	6 662	23 792	—	—	—
58	7 284	12 650	4	3 310	6 332	23	4 029	4 902	3	1 650	2 457
80	9 014	12 539	1	676	2 583	72	9 287	13 431	—	—	367
7 654	815 412	1 728 510	649	1 493 596	5 671 315	2 902	323 782	639 061	351	1 144 285	4 960 420
1 309	144 036	339 432	72	101 899	375 865	439	46 266	120 450	19	41 120	175 671
258	26 277	71 953	39	81 376	328 493	21	2 300	4 294	4	10 080	51 684
920	83 615	128 476	9	16 180	53 292	120	10 456	10 227	1	600	1 462
143	16 907	33 698	33	119 197	543 267	231	34 172	87 654	132	508 690	2 308 139
—	—	—	8	10 427	34 723	65	7 882	13 849	6	6 595	28 648
119	17 331	48 491	50	124 357	543 673	66	10 562	30 397	29	130 945	525 188
※ 0	※ 0	※ 0	4	3 856	19 345	※ 0	※ 0	※ 0	—	—	—
※ 0	※ 0	※ 0	10	24 780	114 882	※ 0	※ 0	※ 0	5	14 079	72 062
229	30 756	49 049	16	18 147	65 996	146	18 131	28 378	9	7 125	18 259
242	22 308	36 296	46	192 465	491 300	778	76 442	115 142	26	99 413	485 091
1 237	115 235	186 455	44	64 014	235 685	※ 0	※ 0	※ 0	21	21 864	68 571
637	59 657	91 251	28	74 759	266 592	357	35 405	50 561	19	54 070	166 527
252	31 516	64 883	55	119 866	453 049	180	22 265	42 681	21	68 079	276 537
1 062	120 169	273 779	128	340 865	1 435 462	164	19 733	36 502	31	137 860	591 358
63	8 488	17 348	12	21 396	92 831	24	4 393	11 595	6	14 112	65 562
※ 0	※ 0	※ 0	※ 0	※ 0	※ 0	187	21 430	62 894	16	15 830	66 209
1 183	139 117	387 399	95	180 012	616 360	124	14 345	24 437	6	13 823	59 452
112	16 657	50 601	23	169 570	664 953	59	8 316	25 808	18	27 209	116 603
113	17 786	60 365	24	33 995	169 544	104	13 825	52 004	19	19 630	90 775
442	50 885	111 498	30	27 895	119 572	250	28 935	83 628	12	8 252	32 961

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

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 61 年	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
2	27 675 973	13 783 267	4 361 931	6 986 292	2 544 483	384 189