

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

— 目 次 —

	頁
第 1 表 年度別電灯電力使用量 (昭和39～43年度)	228
第 2 表 産業別高圧電力甲需要状況 (昭和43年度)	228
第 3 表 産業別業務用電力需要状況 (昭和43年度)	228
第 4 表 配電設備状況 (昭和44年 3 月)	228
第 5 表 産業別大口電力需要状況 (昭和43年度)	228
第 6 表 電気器具普及状況 (昭和44年 3 月)	229
第 7 表 年次別ガス消費量(販売量) (昭和39～43年)	229
第 8 表 営業所別ガス需要家数 (昭和43年)	229
第 9 表 年次別ガス管延長および販売量 (昭和39～43年)	230
第 10 表 年次別ガス普及率 (昭和39～43年)	230
第 11 表 年度別上水道使用水量 (昭和43年度)	230
第 12 表 年度別上水道施設および付属設備 (昭和39～43年度)	230
第 13 表 年度別上水道給水人口および普及率 (昭和39～43年度)	230

第 1 表

(単位=1,000KWH)

年 度 別 電 灯

年 度	総 数	電 灯				
		総 数	定 額 電 灯	従量電灯甲乙	従量電灯丙	そ の 他
昭和39年度	471,952	272,469	8,283	217,850	44,138	2,198
40	506,433	304,144	9,255	240,280	52,801	1,808
41	556,561	339,621	10,236	263,823	63,520	2,042
42	616,999	371,984	11,348	285,035	73,459	2,142
43	676,696	401,276	12,640	303,739	82,848	2,049
4月	50,598	31,352	937	24,060	6,230	125
5	49,440	29,352	882	22,318	6,002	150
6	48,202	27,248	819	20,596	5,728	105
7	50,263	27,395	888	20,540	5,851	116
8	58,925	32,721	956	24,413	7,239	113
9	56,949	32,182	969	24,099	6,984	130
10	52,239	29,957	1,145	22,300	6,336	176
11	56,425	33,621	1,201	25,254	6,958	208
12	58,289	34,405	1,314	25,861	7,018	212
1	65,974	41,968	1,283	32,162	8,288	235
2	65,187	41,626	1,101	31,937	8,346	242
3	64,205	39,449	1,145	30,199	7,868	237

資料；東京電力株式会社世田谷支社。

注・従量電灯甲は5アンペア。乙は10～30アンペア未満。丙は30アンペア以上。

第 2 表 産業別高圧電力甲需要状況

(昭和43年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1,000KWH)
総 数	198	23,180	45,275
建設業	14	2,204	2,156
食料品製造業	25	3,159	11,368
繊維工業	3	229	354
木材製品製造業	2	132	181
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	382	2,226
出版・印刷・同関連産業	4	541	1,089
化学工業	11	1,542	3,439
窯業・土石製品製造業	2	99	157
鉄鋼製品製造業	1	150	225
非金属製品製造業	3	224	542
機械製造業	14	1,086	1,119
機械器具製造業	25	2,363	2,991
電気機械器具製造業	36	3,079	5,418
輸送用機械器具製造業	10	1,416	1,251
計量・医療・光学機械製造業	10	940	957
ゴム製品製造業	2	494	1,581
その他製造業	11	830	835
通信業	9	1,218	2,800
電気・ガス・水道その他	1	52	213
	14	3,040	6,373

資料；東京電力株式会社世田谷支社

注・高圧電力甲は50KW以上500KW未満。

第 3 表 産業別業務用電力需要状況

(昭和43年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1,000KWH)
総 数	389	44,811	65,012
運輸・通信業	10	724	1,114
事業所・ビル	88	7,258	10,049
学校・研究所	109	13,814	16,588
医療・保険	18	2,961	5,668
官 公 署	6	1,695	1,632
劇 場	9	4,236	4,242
娯 楽 場	11	1,402	3,981
百貨店・商店	50	5,520	12,360
旅館・飲食店	5	577	1,190
そ の 他	83	6,624	8,188

資料；東京電力株式会社世田谷支社

第 4 表 配 電 設 備 状 況

(昭和44年3月)

種 別	数	量
電 柱(本)		38,102
防犯その他の街路灯(口)		32,828
配電線延長	地中(KM)	101
	架空(KM)	5,435
変 圧 器	電灯(個)	9,627
	電力(個)	6,097

資料；東京電力株式会社世田谷支社

第 5 表 産業別大口電力需要状況

(昭和43年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1,000KWH)
総 数	17	43,950	124,198
食料品製造業	1	1,200	4,045
金属製品製造業	1	900	1,540
機械製造業	1	850	3,438
水 道 業	6	11,050	31,185
民 公 営 鉄 道 業	7	28,050	82,035
そ の 他	1	1,900	1,955

資料；東京電力株式会社世田谷支社

注・大口電力500KW以上

電力使用量

(昭和39~43年度)

総数	電 力				その他
	業務用電力	低圧電力	高圧電力(甲)	大口電力(500KW以上)	
199,483	33,042	22,643	33,285	106,852	3,661
202,989	40,027	24,832	31,891	101,752	3,787
216,940	47,512	29,075	33,000	101,643	5,710
245,015	57,606	32,191	40,051	109,525	5,642
276,420	65,012	33,861	45,275	124,198	7,074
19,246	4,324	2,464	3,404	8,856	198
20,088	4,399	2,476	3,334	9,710	169
20,954	4,879	2,587	3,542	9,652	294
22,868	5,607	2,819	3,652	10,104	686
26,204	6,791	3,713	4,072	10,211	1,417
24,767	6,220	3,340	4,095	10,007	1,105
22,282	5,208	2,634	3,674	10,245	521
22,804	5,265	2,574	3,881	10,669	415
23,884	5,384	2,566	3,854	11,534	546
24,006	5,649	2,913	3,734	11,164	546
23,561	5,705	2,902	4,082	10,348	524
24,756	5,581	2,873	3,951	11,698	653

第 6 表 家庭用電機器具普及状況

(単位=%)

(昭和44年3月)

区 分	カテ ラレ ビ	白テ レ 黒ビ	電 気 が ま	電 冷 蔵 気 庫	電 アイ ロ ン	電 洗 濯 気 機	電 気 毛 布	電 ポ ン プ	電 ス テ レ オ	ト ー ス タ ー	扇 風 機	ジ ュ ー サ ー ミ キ サ ー	電 こ ん ろ	電 掃 除 気 機	電 ス ト ー ブ	ル ク ー ラ ム	電 温 水 器	庭 園 灯	こ た つ
世田谷区	16.1	95.8	58.3	91.1	—	86.9	32.1	26.2	—	88.1	87.5	43.5	20.8	76.8	34.5	10.1	—	6.5	85.7
東京都	18.9	94.8	56.7	91.5	—	89.1	23.7	15.1	—	83.1	87.5	36.3	22.4	73.5	27.8	11.7	—	5.0	85.7

資料；東京電力株式会社世田谷支社

第 7 表 年次別ガス消費量

(販売)

(単位=1,000立方メートル)

(昭和39~43年)

総 数	総 数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
昭和 39 年	104,100	11,705	11,791	11,274	9,480	7,970	6,176	7,074	5,895	6,195	7,207	8,510	10,723
40	118,604	13,792	12,901	12,962	12,172	10,393	7,019	7,632	6,526	6,750	7,669	8,876	11,906
41	128,892	15,816	14,540	13,500	12,348	10,652	8,314	8,229	7,256	7,514	8,840	9,544	12,339
42	141,543	17,995	17,552	15,563	12,448	11,471	9,192	8,144	7,092	7,566	9,180	11,139	14,201
43	154,435	19,055	18,835	18,294	13,809	11,860	10,367	9,373	8,022	8,338	10,075	11,927	14,479

資料；東京ガス株式会社

第 8 表 営業所別ガス需要家数

(昭和43年)

区 分	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
総 数	208,940	210,289	211,409	212,756	213,866	214,946	215,991	216,850	217,798	218,702	220,139	221,610
渋谷	167,328	168,315	169,151	170,284	171,271	172,220	173,099	173,760	174,563	175,291	176,479	177,709
新宿	41,612	41,974	42,258	42,472	42,595	42,726	42,892	43,090	43,235	43,411	43,660	43,901

資料；東京ガス株式会社

注・需要家数はメーター器の数による。

第 9 表 年次別ガス管延長および販売量

(単位 導管=メートル 販売量=立方メートル)

(昭和39~43年)

年次	導管			メートル個数 (需用家数)	指数	販売量	指数
	総数	指数	本管支管				
昭和39年	1,106,327	100	470,215	636,112	100	103,099,686	100
40	1,128,970	102	480,722	648,248	107	118,603,684	115
41	1,145,361	104	486,781	658,580	115	128,891,982	125
42	1,171,129	106	496,913	674,216	123	141,542,476	137
43	1,193,460	108	505,893	687,567	130	154,434,738	150

資料：東京ガス株式会社

第 10 表 年次別ガス普及率

(昭和39~43年)

年次	世田谷区			23区		
	需用家数	世帯数	普及率(%)	需用家数	世帯数	普及率(%)
昭和39年	169,835	221,213	76.8	1,960,012	2,608,185	75.1
40	181,733	227,411	79.7	2,067,662	2,601,270	79.8
41	195,348	235,676	82.9	2,196,747	2,646,848	83.0
42	208,940	247,596	84.4	2,318,980	2,741,037	84.6
43	221,610	271,116	81.7	2,429,771	2,912,122	83.4

資料：東京ガス株式会社

第 11 表 月別上水道使用水量

(単位=立方メートル)

(昭和43年度)

月次	総数	口径別料金適用のもの				非口径別料金適用のもの					
		一般用		公衆用		共同住宅		公衆浴場		共同	局施設用
		25ミリ以下	30ミリ以上	25ミリ以下	30ミリ以上						
総数	53,109,689	38,363,565	10,299,018	31,010	20,535	2,689,601	1,643,122	28,116	34,722		
4月	4,098,246	2,991,120	772,574	1,578	1,805	186,460	138,540	3,408	2,761		
5	3,623,815	2,565,834	698,733	4,210	1,965	206,327	143,712	1,132	1,902		
6	4,640,612	3,429,347	866,927	1,909	1,241	204,699	128,185	3,936	4,368		
7	4,079,208	2,848,257	855,574	3,944	2,448	220,948	142,771	1,417	3,849		
8	5,633,039	4,038,054	1,206,520	1,370	1,411	237,634	140,431	3,975	3,644		
9	4,808,564	3,375,052	1,016,069	3,830	2,186	255,719	151,463	1,672	2,573		
10	5,295,576	3,923,363	999,893	1,112	1,647	240,057	121,377	3,879	4,248		
11	4,031,601	2,841,921	816,187	3,902	2,397	226,208	138,309	1,250	1,427		
12	4,681,652	3,421,880	874,247	584	1,648	232,027	144,558	3,030	3,678		
1	4,533,165	3,407,357	742,826	3,719	1,747	234,826	139,679	937	2,074		
2	4,336,612	3,179,365	803,803	1,162	1,024	225,955	119,970	2,707	2,626		
3	3,347,599	3,342,015	645,665	3,590	1,016	218,741	134,127	773	1,572		

資料：都水道局南部第2支所

第 12 表 年度別上水道施設および附属設備

(単位 配水管=メートル)

(昭和39~43年度)

年度	浄水場数	給水場数	支所数	営業所数	配水管 総延長	給水現在数	公設 消火栓数	制水弁数	排気弁数	排水口数
昭和39年度	3	3	1	2	596,893	113,978	3,180	3,554	200	227
40	3	3	1	2	634,735	132,502	3,211	3,871	254	254
41	3	2	1	2	708,145	145,120	3,633	4,606	278	279
42	3	2	1	2	782,779	151,586	3,953	5,393	369	334
43	3	3	1	2	861,999	171,709	4,397	6,262	362	357

資料：都水道局南部第2支所

第 13 表 年度別上水道給水人口および上水道給水普及率

(昭和39~43年度)

年度	世田谷区				23区			
	総数	給水	未給水	普及率(%)	総数	給水	未給水	普及率(%)
昭和39年度	713,745	532,977	180,768	74.7	8,818,330	7,893,587	924,743	89.5
40	743,083	575,172	167,911	77.4	8,897,739	8,025,389	872,350	90.2
41	753,199	626,179	127,020	83.1	8,907,649	8,102,487	805,162	91.0
42	765,979	652,570	113,409	85.2	8,937,989	8,242,184	695,805	92.2
43	775,477	675,084	100,393	87.1	8,968,889	8,398,827	570,062	93.6

資料：都水道局経営管理室