

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

目 次

	頁
第 1 表 年度別電灯電力使用量……………	238
第 2 表 産業別高圧電力甲需要状況……………	238
第 3 表 産業別業務用電力需要状況……………	238
第 4 表 配電設備状況……………	238
第 5 表 産業別大口電力需要状況……………	238
第 6 表 家庭用電機器具普及状況……………	239
第 7 表 年次別ガス消費量……………	239
第 8 表 ガス需要家数……………	239
第 9 表 年次別ガス管延長および販売量……………	240
第 10 表 年次別ガス普及率……………	240
第 11 表 月別上水道使用水量……………	240
第 12 表 年度別上水道施設および付属設備……………	240
第 13 表 年度別上水道給水人口および上水道 給水普及率……………	240

第 1 表

年 度 別 電 灯

(単位=1000KWH)

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40年度	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
44	775,219	449,209	13,788	335,355	97,420	2,646
4 月	58,964	35,519	1,024	26,978	7,312	205
5	55,371	31,968	960	24,003	6,843	162
6	55,063	30,477	891	22,754	6,665	167
7	57,814	30,990	960	22,974	6,884	172
8	69,779	37,788	1,045	27,766	8,804	173
9	67,260	36,780	1,071	27,003	8,486	220
10	60,579	33,845	1,267	24,845	7,532	201
11	64,726	38,101	1,316	28,266	8,276	243
12	64,390	36,824	1,413	27,288	7,840	283
1	74,139	46,666	1,393	35,267	9,732	274
2	75,977	47,675	1,198	36,161	10,033	283
3	71,157	42,576	1,250	32,050	9,013	263

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44年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	226	27,377	50,519
建設業	36	5,102	4,483
食料品製造業	26	2,816	11,169
パルプ・紙製造業	1	402	1,519
化学製造業	11	1,593	3,453
窯業・土石製造業	3	146	182
鉄鋼製造業	1	150	249
金属・非鉄製造業	20	1,548	2,003
機械製造業	83	8,848	12,017
その他製造業	22	2,345	5,164
運輸通信業	9	1,218	3,027
ガス業	1	52	201
水道業	—	—	—
その他産業	13	3,157	7,052

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44年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	457	57,817	86,600
運輸通信業	13	1,344	1,874
事務所・ビル	96	8,293	13,053
学校・研究所	134	16,340	19,164
学療・保健	20	3,326	6,624
医官・公署	6	1,775	2,391
劇場	9	4,236	4,348
百貨店・商店	13	2,294	5,338
旅館・飲食店	67	11,839	21,713
その他	10	1,010	2,091
その他	89	7,360	10,004

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45年3月)

種 別	数 量	
電 柱 (本)	38,572	
定 額 ・ 公 衆 街 路 灯	34,573	
配電線延長	地中(KM)	112
	架空(KM)	5,385
変 圧 器	電 灯 (個)	9,333
	電 力 (個)	6,921

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44年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	16	41,950	141,332
食料品製造業	1	1,200	4,329
金属製品製造業	1	1,300	1,771
機械製造業	1	850	3,632
水道業	6	11,150	44,092
民・公営鉄道業	6	25,750	84,189
その他	1	1,700	3,319

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40~44年度)

総数	電力					その他
	業務用電力	低圧電力	高压電力(甲)	大口電力(500KW以上)		
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	
275,420	65,012	33,861	45,275	124,198	7,074	
326,010	86,600	38,123	50,519	141,332	9,436	
23,445	5,374	2,708	4,044	10,680	639	
23,403	5,302	2,754	3,762	10,956	629	
24,586	6,018	2,832	4,165	10,957	614	
26,824	6,993	3,043	4,117	11,760	911	
31,991	8,695	4,276	4,741	12,352	1,927	
30,480	8,090	4,028	4,618	12,018	1,726	
26,734	6,958	2,938	4,171	12,010	657	
26,625	7,313	2,831	3,993	12,033	455	
27,566	7,708	2,720	4,127	12,571	440	
27,473	7,616	3,320	3,882	12,146	509	
28,302	8,543	3,468	4,670	11,148	473	
28,581	7,990	3,205	4,229	12,701	456	

第6表 家庭用電機器具普及状況

(単位=%)

(昭和45年3月)

区分	カラレビ	白テレビ	電気がま	電冷蔵庫	電アイロン	電洗濯機	電電気毛布	電ポンプ	電井戸	電ステレオ	トタース	扇風機	ミキサー	電こんろ	電掃除機	電ストーブ	クーラー	電温水器	庭園灯	こたつ
世田谷区	34.9	93.6	58.3	91.1	.....	90.2	30.2	29.4	52.8	86.4	86.4	.....	23.0	83.4	26.8	11.1	.....	.....	83.4
東京都	35.5	91.1	58.6	93.2	.....	89.7	29.6	11.8	49.5	81.5	88.6	.....	19.1	79.3	28.4	13.7	.....	.....	85.3

※アイロン・ミキサー・温水器・庭園灯については、今回は調査の対象としない。

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(販売)量

(単位=1000立方メートル)

(昭和40~44年)

年次	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40年	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
44	165,620	18,842	19,048	19,357	15,817	13,797	10,907	9,465	8,578	8,619	10,840	13,408	16,942

資料；東京ガス株式会社

第8表 ガス需要家数

(昭和44年)

	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	221,960	223,130	224,277	225,392	226,473	227,584	228,799	229,558	230,916	231,865	233,282	234,462

資料；東京ガス株式会社世田谷営業所

注・需要家数はメートル器の数による。

第 9 表 年次別ガス管延長および(ガス)販売量

(単位 導管=メートル 販売量=立方メートル)

(昭和40~44年)

年次	導管				メートル個数 (需要家数)	指数	販売量	指数
	総数	指数	本管	支管				
昭和40年	1,128,970	100	480,722	648,248	181,733	100	118,603,684	100
41	1,145,361	101	486,781	658,580	195,348	107	128,891,982	109
42	1,171,129	104	496,913	674,216	208,699	115	141,542,476	119
43	1,193,460	106	505,893	687,567	221,610	122	154,434,738	130
44	1,216,512	108	515,372	701,140	234,462	129	165,621,000	139

資料;東京ガス株式会社

第 10 表 年次別ガス普及率

(昭和40~44年)

年次	世田谷区			23区		
	需要家数	世帯数	普及率(%)	需要家数	世帯数	普及率(%)
昭和40年	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
44	235,096	267,072	88.0	2,551,663	2,916,512	87.5

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44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	59,509,020	42,326,171	11,590,924	58,953	3,747,206	1,729,640	23,630	32,496	
4月	4,315,149	3,106,820	849,132	2,933	229,559	120,838	2,620	3,247	
5	4,016,479	2,826,047	756,348	6,803	279,161	144,948	933	2,239	
6	5,575,185	4,037,231	1,063,945	4,001	300,502	164,176	2,893	2,437	
7	4,461,911	3,102,853	895,633	7,901	308,416	143,734	1,175	2,199	
8	5,525,109	3,959,752	1,153,175	3,757	318,123	86,888	1,156	2,258	
9	4,753,165	3,171,130	1,081,024	4,875	323,820	167,068	3,102	2,146	
10	6,105,296	4,311,241	1,280,849	6,840	343,854	155,358	3,074	4,080	
11	4,630,521	3,256,095	872,293	4,269	345,303	148,756	1,151	2,654	
12	5,753,214	4,208,235	1,059,247	4,115	327,958	147,236	3,038	3,385	
1	4,586,572	3,223,403	873,277	4,496	343,289	138,623	1,001	2,483	
2	5,576,506	4,146,132	943,923	4,402	311,500	164,448	2,664	3,437	
3	4,209,913	2,977,232	762,078	4,561	315,721	147,567	823	1,931	

資料;都水道局南部第2支所

※公衆用は25mm以下と30mm以上とが合算されている。

第 12 表 年度別上水道施設および付属設備

(単位 配水管=メートル)

(昭和40~44年)

年度	浄水場数	給水場数	支所数	営業所数	配水管延長	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40年度	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
44	3	3	1	2	877,606	185,950	4,596	6,755	410	401

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40~44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40年度	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
44	777,841	693,705	84,136	89.2	8,953,887	8,498,096	455,791	94.9

資料;都水道局南部第2支所