

電気・ガス・水道

—— 目 次 ——

	頁
第 1 表 年度別電灯電力使用量……………	260
第 2 表 産業別高圧電力用需要状況……………	260
第 3 表 産業別業務用電力需要状況……………	260
第 4 表 配電設備状況……………	260
第 5 表 産業別大口電力需要状況……………	260
第 6 表 家庭用電機器具普及状況……………	261
第 7 表 年次別ガス消費（販売）量……………	261
第 8 表 ガス需要家数……………	261
第 9 表 年次別ガス管延長および（ガス）販売量……………	262
第 10 表 年次別ガス普及率……………	262
第 11 表 月別上水道使用水量……………	262
第 12 表 年度別上水道施設および付属設備……………	262
第 13 表 年度別上水道給水人口および上水道給水普及率……………	262

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41年度	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
45	869,308	498,743	14,782	367,408	113,517	3,036
4月	68,871	40,661	1,111	30,563	8,744	243
5	63,683	36,030	1,046	26,541	8,252	191
6	61,554	32,923	971	24,203	7,563	186
7	68,005	36,134	1,048	26,532	8,355	199
8	78,534	42,065	1,131	30,468	10,293	173
9	78,426	42,196	1,143	30,551	10,263	239
10	69,930	38,452	1,351	28,004	8,855	242
11	70,398	40,779	1,402	29,879	9,205	293
12	72,463	42,206	1,506	31,000	9,414	286
1	79,461	49,852	1,475	37,042	10,998	337
2	82,148	51,597	1,265	38,678	11,331	323
3	75,835	45,848	1,333	33,947	10,244	324

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アンペア以下。丙は30キロワット以上。

第 2 表 産業別高圧電力用需要状況

(昭和45年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1,000KWH)
総 数	243	28,542	55,885
建設業	34	4,267	9,644
食料品製造業	28	3,049	9,994
パルプ・紙	1	402	1,260
化学	10	1,626	3,250
窯業・土石	3	146	172
鉄鋼	1	150	279
金属・非金属	23	1,835	2,130
機械	91	9,710	12,377
その他	26	2,645	5,039
運輸業	10	1,311	3,189
ガス	1	52	192
水道	—	—	—
その他産業	15	3,349	8,359

資料；東京電力株式会社世田谷支社

注・高圧電力用は50KW以上500KW未満。

・口数契約電力は3月末現在。

第 3 表 産業別業務用電力需要状況

(昭和45年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1,000KWH)
総 数	521	68,180	113,970
運輸業	17	2,767	4,062
学校	118	11,208	17,126
研究所	144	17,639	21,729
医療	22	3,613	7,503
官公庁	8	2,276	3,111
劇場	10	4,472	4,530
百貨店	17	2,685	9,087
旅館	73	13,612	33,144
飲食店	11	1,131	2,743
その他	101	8,777	10,935

資料；東京電力株式会社世田谷支社

注・口数、契約電力は3月末現在。

第 4 表 配 電 設 備 状 況

(昭和46年3月)

種 別	数 量	
電 柱 (本)	38,638	
定 額 ・ 公 衆 街 路 灯	36,294	
配 電 線 延 長	地中 (KM)	116
	架空 (KM)	5,483
変 圧 器	電 灯 (個)	9,546
	電 灯 (個)	7,028

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45年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1,000KWH)
総 数	16	42,650	150,126
食 料 品 製 造 業	1	1,200	4,498
金 属 製 品	1	1,300	1,927
機 械	—	—	673
水 道 業	6	12,050	49,505
民 ・ 公 営 鉄 道 業	6	24,900	86,761
そ の 他	2	3,200	6,762

資料；東京電力株式会社世田谷支社

注・大口電力500KW以上。

・口数、契約電力は3月末現在。

電力使用量

(昭和41~45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)	
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
370,565	113,970	41,541	55,885	150,126	9,043
28,210	8,055	3,126	4,776	11,826	427
27,653	7,885	2,919	4,518	12,014	317
28,631	8,578	2,981	4,546	12,133	393
31,871	9,953	3,395	4,751	12,956	816
36,469	11,904	4,777	5,129	12,465	2,194
36,230	11,710	4,697	5,251	12,505	2,067
31,478	9,654	3,269	4,645	13,098	812
29,619	8,697	2,938	4,393	13,251	340
30,257	9,322	3,068	4,593	12,889	385
29,609	9,064	3,451	4,260	12,427	407
30,551	9,937	3,619	4,799	11,758	438
29,987	9,211	3,301	4,224	12,804	447

第 6 表 家庭用電機器具普及状況

(単位=%)

(昭和46年3月)

区 分	カラーテレビ	白黒テレビ	電気がま	電冷蔵庫	電洗濯機	電気毛布	電気井戸ポンプ	ステレオ蓄電	トースタ	電あんか	電掃除機	電ストーブ	クーラー	電温水器	こたつ
世田谷区	45.7	81.2	64.0	91.5	87.4	35.7	20.5	54.6	85.3	42.8	80.2	28.3	13.8	0.2	89.1
東京都	45.8	82.4	55.4	91.6	86.9	31.9	12.8	49.4	83.4	41.2	77.0	26.3	11.5	0.1	88.5

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41~45年度)

年 度	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 41 年	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	19,056	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
45	188,433	22,391	22,887	21,103	17,481	16,373	12,463	10,922	9,835	9,733	11,189	14,257	19,799

資料；東京ガス株式会社世田谷営業所

第 8 表 ガス 需 要 家 数

(昭和45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	235,096	235,979	237,187	238,144	239,175	240,133	241,148	241,972	242,952	244,309	245,757	247,004

資料；東京ガス株式会社世田谷営業所

注・需要家数はメーターの数による。

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41~45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41年	1,145,361	100	486,781	658,580	195,348	100	128,891,982	100
42	1,171,129	102	496,913	674,216	208,699	107	141,542,476	110
43	1,193,460	104	505,893	687,567	221,610	113	154,434,738	120
44	1,216,512	106	515,372	701,140	234,462	120	165,621,000	128
45	1,231,075	108	522,209	708,866	247,004	126	188,432,830	146

資料；東京ガス株式会社世田谷営業所

第 10 表 年次別ガス普及率

(昭和41~45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41年	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
45	247,004	285,091	86.6	2,679,647	3,249,247	82.5

資料；東京ガス株式会社 東京ガス株式会社世田谷営業所

第 11 表 月別上水道使用水量

(単位=立方メートル)

(昭和45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	共用	局施設用
総数	65,886,911	59,712,655	75,057	4,140,168	1,903,366	22,229	33,436
4月	4,258,659	3,849,314	3,405	268,251	132,798	2,715	2,176
5	4,078,126	3,613,705	4,622	300,902	156,176	800	1,921
6	5,460,061	4,977,234	7,211	297,403	172,320	2,648	3,245
7	4,528,860	4,053,267	4,996	321,738	146,263	632	1,964
8	6,230,324	5,718,209	9,786	329,817	166,520	2,799	3,193
9	5,425,898	4,892,603	4,671	373,177	151,717	813	2,917
10	7,083,188	6,488,662	9,539	386,627	192,027	2,895	3,438
11	5,541,829	4,975,066	4,797	398,681	159,201	1,014	3,070
12	6,737,183	6,197,435	10,428	370,132	152,156	2,871	4,161
1	5,476,645	4,911,572	5,323	399,179	156,998	1,286	2,287
2	6,511,219	5,975,762	7,383	352,140	169,995	2,772	3,167
3	4,554,919	4,059,826	2,896	342,121	147,195	984	1,897

資料；都水道局経営管理室

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41~45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	給水件数	公設消火栓数	制水弁数	空気弁数	排水弁数
昭和41年度	3	2	1	2	708,145	148,341	3,633	4,606	278	279
42	3	2	1	2	782,779	160,528	3,953	5,393	369	334
43	3	3	1	2	861,999	174,400	4,397	6,262	362	357
44	3	3	1	2	898,773	188,933	4,613	6,810	410	401
45	3	3	1	2	964,818	203,342	5,044	7,712	417	417

資料；都水道局経営管理室

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41~45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41年度	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
45	785,660	721,900	63,760	91.9	8,787,249	8,455,600	331,649	96.2

資料；都水道局経営管理室