

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

目 次

	頁
第 1 表 年度別電灯電力使用量 (昭和37～41年度)	220
第 2 表 産業別高圧電力甲需要状況 (昭和41年度)	220
第 3 表 産業別業務用電力需要状況 (昭和41年度)	220
第 4 表 配電設備状況 (昭和42年 3 月)	220
第 5 表 産業別大口電力需要状況 (昭和41年度)	220
第 6 表 電気器具普及状況 (昭和41年 2 月)	221
第 7 表 年次別ガス消費量 (昭和37～41年度)	221
第 8 表 営業所別ガス需要家数 (昭和41年度)	221
第 9 表 年次別ガス管延長および販売量 (昭和37～41年)	222
第 10 表 年次別ガス普及率 (昭和37～41年)	222
第 11 表 月別上水道使用水量 (昭和41年度)	222
第 12 表 年度別上水道施設および付属設備 (昭和37～41年度)	222
第 13 表 年度別上水道給水人口および普及率 (昭和38～41年度)	222

第 1 表

年 度 別 電 灯

(単位=千KWH)

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37年度	385,663	210,726	5,868	173,940	29,112	1,806
38	429,038	242,273	6,760	196,540	36,335	2,638
39	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
4月	44,827	28,517	752	22,525	5,085	155
5	41,512	25,360	712	19,833	4,669	146
6	38,983	22,714	660	17,595	4,313	146
7	43,246	24,657	705	19,052	4,763	137
8	46,187	25,966	781	20,004	5,047	134
9	48,818	28,293	789	21,883	5,477	144
10	43,923	25,539	931	19,551	4,888	169
11	44,709	26,609	967	20,353	5,083	206
12	49,589	30,661	1,055	23,737	5,655	214
1	53,224	34,652	1,045	27,156	6,252	199
2	52,484	35,201	898	27,660	6,448	195
3	49,059	31,452	941	24,474	5,840	197

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。従量電灯乙は10～30アンペア未満。従量電灯丙は30アンペア以上。

第 2 表 産業別高圧電力甲需要状況

第 3 表 産業別業務用電力需要状況

(昭和41年度)

(昭和41年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	166	18,128	33,000
建設業	6	612	372
食品製造業	20	2,329	8,378
繊維工業	2	166	254
木材・木製品製造業	2	132	175
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	282	831
出版・印刷・同関連産業	4	417	750
化学工業	11	1,758	3,648
窯業・土石製品製造業	4	233	335
鉄鋼業	1	150	163
非鉄金属製造業	3	174	279
金属製品製造業	10	760	904
機械製造業	20	1,766	2,128
電気機械器具製造業	34	3,235	4,829
輸送用機械器具製造業	10	1,093	1,104
計量・医療・光学機械製造業	8	659	1,266
その他製造業	7	779	873
通信業	9	1,223	2,243
電気・ガス・水道業	2	141	192
その他	12	2,219	4,276

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	300	35,674	47,512
運輸・通信業	5	326	638
事務所・ビル	63	4,884	6,598
学校・研究所	90	11,949	13,650
医療・保険	18	2,621	4,552
官公署	3	852	1,002
劇場	9	3,870	3,704
娯楽場	9	1,069	1,955
百貨店・商店	39	3,818	8,396
旅館・飲食店	2	319	621
その他	62	5,966	6,396

資料；東京電力株式会社世田谷支社

資料；東京電力株式会社世田谷支社

注・高圧電力甲—50KW以上500KW未満。

第 4 表 配 電 設 備 状 況

第 5 表 産業別大口電力需要状況

(昭和41年度)

(昭和42年3月)

種 別	数	量
電 柱(本)		36,889
防犯その他の街路灯(口)		30,662
配電線延長	{地中(KM)}	82
	{架空(KM)}	5,154
変 圧 器	{電 灯(個)}	9,013
	{電 力(個)}	5,874

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	15	35,920	101,643
非鉄金属製造業	0	0	634
金属製品製造業	1	500	704
機械製造業	1	750	2,661
水道業	5	10,150	38,246
民公営鉄道業	7	24,250	58,830
その他	1	670	568

資料；東京電力株式会社世田谷支社

注・大口電力—500KW以上。

使用電力量—延べ数。

資料；東京電力株式会社世田谷支社

電力使用量

(昭和37~41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)		
174,937	20,011	18,018	27,466	106,666	2,776	
186,765	24,678	20,698	31,900	105,886	3,603	
199,483	33,042	22,643	33,285	106,852	3,661	
202,289	40,027	24,832	31,891	101,752	3,787	
216,940	47,512	29,075	33,000	101,643	5,710	
16,310	3,412	2,203	2,554	7,914	227	
16,152	3,181	2,169	2,437	8,121	244	
16,269	3,335	2,069	2,491	8,043	331	
18,589	3,931	2,448	2,688	8,925	597	
20,221	4,569	2,839	2,891	8,842	1,080	
20,525	4,655	3,083	3,065	8,570	1,152	
18,384	3,972	2,334	2,763	8,756	559	
18,100	3,779	2,198	2,692	9,059	372	
18,928	4,027	2,333	2,814	9,407	347	
18,572	4,446	2,488	2,975	8,395	268	
17,283	4,074	2,552	2,794	7,572	291	
17,607	4,131	2,359	2,836	8,039	242	

第6表 家庭用電気器具普及状況

(単位=%)

(昭和42年2月)

区分	テレビ	ラジオ	電気がま	電気冷蔵庫	電気アイロン	電気洗濯機	扇風機	電気ポンプ	電ステレオ蓄	トースター	電気ポット	ジュキサー	電気こいろ	電気掃除機	電ストーブ	ルクーラム	電気温水器	庭園灯	こたつ
世田谷区	98.1	73.1	66.5	91.2	98.8	91.5	89.6	32.3	53.1	90.0	33.1	42.7	28.1	74.6	33.1	6.8	0.8	8.5	89.6
東京都	97.5	66.6	58.2	88.3	96.2	86.9	87.3	20.6	45.4	79.2	27.3	35.5	26.5	66.6	25.5	8.1	0.7	3.6	86.4

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

(単位=1,000立方メートル)

(昭和37~41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37年	106,930	12,784	12,758	12,676	11,608	9,051	7,246	7,182	6,606	6,640	5,425	6,709	8,245
38	93,863	10,469	11,120	10,433	8,475	7,432	5,988	6,123	5,532	5,519	6,444	7,316	9,012
39	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

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41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	182,691	183,768	185,097	186,216	187,185	188,183	189,164	190,242	191,319	192,504	194,125	195,348
渋谷	115,865	116,577	117,458	150,319	151,129	151,879	152,652	153,569	154,434	155,214	156,196	157,258
新宿	35,578	35,853	35,994	35,897	36,056	36,304	36,512	36,673	36,885	37,290	37,929	38,090
荏原	31,248	31,338	31,645	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料；東京ガス株式会社

注・但し需要家数はメートル器の数による。
荏原営業所は4月より渋谷営業所に併合。

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37~41年)

年次	導管		管		メートル個数	指数	販売量	指数
	総数	指数	本管	枝管				
昭和37年	1,038,719	100	438,768	599,951	142,055	100	106,929,996	100
38	1,050,681	101	441,377	609,304	156,092	110	93,862,574	88
39	1,106,327	107	470,215	636,112	169,835	120	103,099,686	96
40	1,128,970	109	480,722	648,248	181,733	128	118,603,684	111
41	1,145,361	110	486,781	658,580	195,348	138	128,891,982	121

資料：東京ガス株式会社

第 10 表 年次別ガス普及率

(昭和37~41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37年	142,055	202,448	70.2	1,681,140	2,397,173	70.1
38	156,092	211,362	73.9	1,819,777	2,510,495	72.5
39	169,835	221,213	76.8	1,960,012	2,608,185	75.1
40	181,733	227,411	79.9	2,076,662	2,601,270	79.8
41	195,348	235,676	82.9	2,196,747	2,646,848	83.0

資料：東京ガス株式会社

注・普及率= $\frac{\text{需要家数}}{\text{世帯数}} \times 100$

第 11 表 月別上水道使用水量

(昭和41年度)

月次	総数	口経別料金適用のもの				非口経別料金適用のもの			
		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	41,529,487	29,382,648	8,669,133	14,487	26,037	1,849,671	1,531,774	33,071	22,666
4月	3,336,339	2,429,973	654,437	194	1,819	124,477	120,818	3,927	694
5	2,592,546	1,804,051	532,776	3,439	1,402	127,372	119,522	1,492	2,491
6	3,774,830	2,751,387	750,989	711	1,108	146,787	117,066	4,318	2,464
7	2,968,944	2,046,605	660,803	1,916	1,556	146,270	108,784	1,580	1,430
8	4,439,591	3,180,765	960,760	305	2,223	170,821	118,142	4,364	2,211
9	3,578,172	2,418,314	846,955	1,477	2,643	171,838	133,444	2,004	1,497
10	4,608,075	3,357,071	922,665	618	2,046	183,316	135,286	4,298	2,775
11	3,068,543	2,155,160	621,321	1,556	4,578	163,028	120,092	1,453	1,355
12	3,704,432	2,623,366	789,523	413	2,015	148,645	134,230	3,869	2,371
1	3,021,804	2,075,234	623,317	2,210	2,565	161,028	154,770	1,095	1,585
2	3,635,242	2,626,279	713,905	220	941	153,782	134,395	3,679	2,041
3	2,800,970	1,914,443	591,682	1,428	3,141	152,307	135,225	992	1,752

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付属設備

(単位 配水管=メートル)

(昭和37~41年度)

年度	浄水場数	給水所数	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37年度	3	3	1	1	538,134	111,529	2,679	2,537	158	186
38	3	3	1	2	550,355	113,684	2,796	2,769	159	201
39	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

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38~41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38年度	698,732	502,338	196,394	71.9	8,741,279	7,738,562	1,002,617	88.5
39	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	763,199	626,179	127,020	83.1	8,907,649	8,102,487	805,162	91.0

資料：都水道局経営管理室