

# 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

## 目 次

	頁		頁
第1表 年度別電灯電力使用量 (昭和34～39年度) .....	186	第1図 時間別使用電力量 .....	186
第2表 産業別高圧電力甲需要状況 (昭和38年度) .....	186		
第3表 産業別業務用電力需要状況 (昭和38年度) .....	186		
第4表 産業別大口電力需要状況 (昭和38年度) .....	186		
第5表 配電設備状況 昭和38年3月31日 .....	186		
第6表 年次別家庭用電気機器普及状況 (昭和35～39年) .....	187		
第7表 年次ガス消費量(昭和34～38年) .....	187		
第8表 営業所別ガス需要家数(昭和38年) .....	187		
第9表 年次別ガス管延長および販売量 (昭和34～38年) .....	188		
第10表 年次別ガス普及率(昭和34～38年) .....	188		
第11表 月別上水道使用水量(昭和38年度) .....	188		
第12表 年度別上水道施設および付属設備 (昭和34～38年度) .....	188		
第13表 年度別上水道給水人口および普及率 (昭和36～38年度) .....	188		

年 度 別 電 灯

第 1 表

(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34年度	274,886	130,086	4,497	109,469	15,275	845
35	315,465	155,530	4,536	130,570	19,155	1,269
36	353,182	180,499	4,855	151,138	23,091	1,415
37	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
4 月	32,319	18,980	488	15,523	2,749	220
5	31,788	18,142	467	14,799	2,711	165
6	30,425	16,153	432	13,069	2,486	166
7	32,672	16,660	459	13,517	2,538	146
8	35,008	18,318	507	14,936	2,721	154
9	34,829	18,781	517	15,322	2,774	168
10	32,982	17,242	621	13,773	2,660	188
11	35,843	20,429	646	16,388	3,140	255
12	37,829	21,618	703	17,364	3,270	281
1	41,895	25,634	698	20,915	3,717	304
2	42,278	26,198	596	21,340	3,934	328
3	41,170	24,118	626	19,594	3,635	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 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

(昭和38年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	140	15,527	31,900
建設業	5	398	680
食料品製造業	15	1,942	8,823
繊維工業	2	160	183
木材・木製品製造業	1	54	114
パルプ・紙・紙加工品製造業	2	332	922
出版・印刷・同関連産業	2	137	340
化学工業	11	1,709	3,063
窯業・土石製品製造業	5	250	230
鉄鋼製造業	1	150	165
非鉄金属製造業	2	110	117
金属製品製造業	9	1,060	1,057
機械製造業	25	2,285	3,609
電気機械器具製造業	27	2,563	4,892
輸送用機械器具製造業	8	852	815
計量・医療・光学機械製造業	6	527	879
その他製造業	2	111	182
通信業	4	452	983
電気・ガス・水道業	2	378	1,563
その他	11	2,057	3,283

資料：東京電力株式会社世田谷支社

注：高圧電力甲—50KW以上50KW未満

第 5 表 配 電 設 備 状 況

昭和39年3月31日

種 別	数	量
電 柱(本)		32,482
防犯その他の街路灯(灯)		26,495
配電線延長(地中(KM))		44
(架空(KM))		4,502
変 圧 器(電灯(個))		7,112
(電力(個))		4,206

資料：東京電力株式会社世田谷支社

第 3 表 産業別業務用電力需要状況

(昭和38年度)

区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	200	20,342	24,678
運輸通信業	4	258	424
事務所ビル	30	1,894	2,240
学校研究所	68	7,105	7,827
医療保険	15	1,729	2,721
官 公 署	2	420	773
劇 場	11	3,942	4,208
娯 楽 場	5	457	652
百貨店商店	15	1,704	2,748
旅館飲食店	1	241	255
そ の 他	49	2,592	2,830

資料：東京電力株式会社世田谷支社

第 4 表 産業別大口電力需要状況

(昭和38年度)

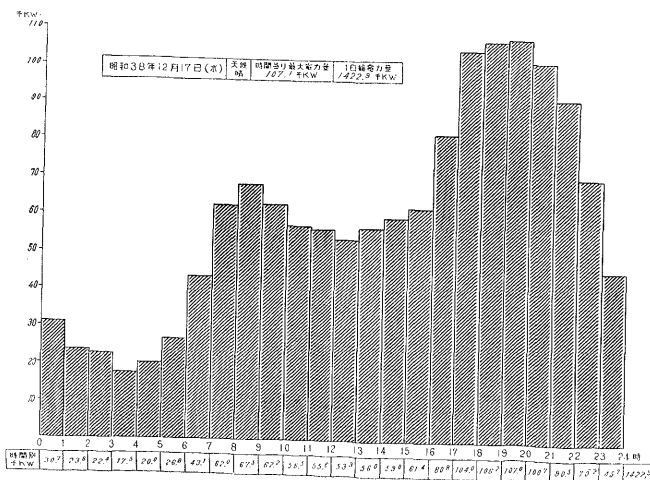
区 分	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (1000KWH)
総 数	13	32,100	105,886
非鉄金属製造業	1	500	984
金属製品製造業	1	550	672
機械製造業	1	750	2,280
水道業	4	9,000	39,335
民 公 営 鉄 道 業	6	21,300	62,615

資料：東京電力株式会社世田谷支社

注：大口電力—500KW以上

第 1 図

時間別使用電力量



## 電 力 使 用 量

(昭和34～39年)

電 力	電 力					
	総 数	業務用電力	低 圧 電 力	高 圧 電 力 (甲)	大 口 電 力 (500KW以上)	そ の 他
	144,800	10,967	14,491	21,497	96,867	978
	159,935	13,058	16,385	23,204	106,000	1,288
	172,683	15,541	17,214	27,097	110,441	2,390
	174,937	20,011	18,018	27,466	106,666	2,776
	<b>186,765</b>	<b>24,678</b>	<b>20,698</b>	<b>31,900</b>	<b>105,886</b>	<b>3,603</b>
	13,339	1,737	1,530	2,471	7,416	185
	13,646	1,653	1,634	2,412	7,809	138
	14,272	1,782	1,543	2,705	8,083	159
	16,012	2,070	1,720	2,754	9,120	348
	16,690	2,217	1,911	2,880	9,118	564
	16,048	2,146	1,906	2,759	8,673	564
	15,740	1,861	1,588	2,580	9,392	319
	15,414	2,060	1,708	2,651	8,737	258
	16,211	2,162	1,687	2,712	9,361	289
	16,261	2,252	1,767	2,588	9,382	272
	16,080	2,269	1,858	2,626	9,034	293
	17,052	2,469	1,846	2,762	9,761	214

第 6 表 年次別家庭用電気機器普及状況 (昭和35～39年)

(単位=個)

種 類	昭 和 35 年				昭 和 36 年			昭 和 37 年			昭 和 38 年			昭 和 39 年
	2 月	4 月	8 月	12 月	4 月	9 月	12 月	4 月	8 月	11 月	3 月	8 月	11 月	3 月
電 気 釜	43	44	44	45	45	45	45	49	52	52	52	54	56	57
トースター	57	57	58	60	60	66	68	70	71	74	75	76	78	78
ミキサー	14	19	21	21	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25
冷蔵庫	22	24	29	30	34	48	53	54	61	64	66	76	76	77
こたつ	45	46	46	54	55	60	67	69	69	71	74	76	80	84
あつかば	39	39	39	42	42	42	48	48	49	49	49	49	49	49
ストーブ	14	16	16	17	18	18	18	18	19	19	19	20	21	21
洗濯機	60	61	61	63	63	69	70	75	77	78	79	84	84	85
掃除機	13	14	15	17	20	32	33	39	42	42	43	49	49	49
テレビ	64	65	67	72	76	88	89	92	92	93	94	97	98	98
ラジオ	106	106	104	102	102	78	81	81	80	80	80	82	82	82

資料：東都電力株式会社世田谷支社

注：本表は抽出調査による結果を100軒当りの所有個数として表示した。

第 7 表 年次別ガス消費量 (昭和34～38年)

(単位=1000立方メートル)

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34年	81,279	8,590	9,128	8,265	7,240	6,454	5,410	5,550	5,221	5,035	5,994	6,439	7,953
35	92,349	9,902	9,977	9,982	8,635	7,485	5,363	6,469	5,678	5,994	6,908	7,067	8,889
36	103,807	12,033	11,835	11,665	9,438	8,376	6,620	6,397	6,131	6,506	6,736	7,624	10,396
37	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	<b>93,863</b>	<b>10,469</b>	<b>11,120</b>	<b>10,433</b>	<b>8,475</b>	<b>7,432</b>	<b>5,988</b>	<b>6,123</b>	<b>5,532</b>	<b>5,519</b>	<b>6,444</b>	<b>7,316</b>	<b>9,012</b>

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38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	142,824	144,350	145,582	146,778	147,806	148,919	149,942	150,940	152,141	152,213	154,440	156,092
渋谷	89,907	90,540	91,266	92,084	92,779	93,379	94,105	94,730	95,481	96,107	96,962	98,071
新宿	26,606	28,437	28,787	28,971	29,176	29,527	29,693	29,900	30,173	30,406	30,600	30,859
新 原	25,311	25,372	25,529	25,723	25,851	26,013	26,144	26,310	26,487	26,700	26,882	27,162

資料：東京ガス株式会社

注：但し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 (昭和34~38年)

(単位 導管=メートル 販売量=立方メートル)

年次	導		管		メートル個数	指数	販売量	指数
	総数	指数	本管	枝管				
昭和34年	885,533	100	354,677	530,856	103,510	100	81,279,417	100
35	936,898	106	382,738	554,160	117,130	113	92,348,777	114
36	991,755	112	416,140	575,615	128,999	125	103,806,883	128
37	1,038,719	117	438,768	599,951	142,055	137	106,929,996	132
38	1,050,681	119	441,377	609,304	156,092	151	93,862,574	115

資料；東京ガス株式会社

第10表 年次別ガス普及率 (昭和34~38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34年	103,501	157,077	65.9	1,272,311	1,952,357	65.2
35	117,130	177,149	66.1	1,416,710	2,190,110	64.7
36	128,999	185,929	69.4	1,542,749	2,327,968	66.3
37	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

資料；東京ガス株式会社

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

第11表 月別上水道使用水量 (昭和38年)

(単位 立方メートル)

月次	総数	一般用一般	一般用集合住宅	営業用	浴場営業用	共用
総数	31,086,818	27,510,108	1,212,445	293,852	1,503,147	63,365
4月	2,457,826	2,161,870	89,969	56,649	145,295	4,043
5	2,069,175	1,780,244	93,595	48,370	134,445	2,531
6	2,883,664	2,572,193	104,721	60,647	127,553	8,550
7	2,351,648	2,056,157	103,160	68,254	120,418	3,659
8	3,526,170	3,184,850	120,361	81,183	134,556	5,220
9	2,702,635	2,370,358	116,751	79,064	133,632	2,830
10	3,196,528	2,882,987	111,636	80,245	115,687	5,973
11	2,259,556	1,981,935	103,625	68,156	103,789	2,141
12	2,870,109	2,574,781	102,519	71,547	116,231	5,030
1	2,115,698	1,829,269	91,547	57,991	135,073	1,818
2	2,764,062	2,486,166	91,646	68,394	114,817	3,039
3	1,889,747	1,629,298	82,885	53,352	121,651	1,561

資料；都水道局南部第2支所

注；偶数月は甲地域、奇数月は乙地域の使用水量

第12表 年度別上水道施設および付属設備 (昭和34~38年度)

(単位 配水管=メートル)

年度	浄水場数	給水所数	支所数	営業所数	配水管総延長	給水栓数			公設消火栓数	制水弁数	排気弁数	排水口数
						総数	徴収	不徴収				
昭和34年度	3	3	—	1	437,645	77,661	75,024	2,637	2,189	1,779	88	158
35	3	3	1	1	467,888	89,805	86,734	3,071	2,338	2,011	125	157
36	3	3	1	1	505,095	104,155	100,091	4,064	2,515	2,324	128	165
37	3	3	1	1	538,134	111,529	107,385	4,144	2,679	2,537	158	186
38	3	3	1	2	550,355	113,684	109,015	4,669	2,796	2,769	159	201

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36~38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36年度	672,799	438,485	234,314	65.3	8,527,842	7,289,159	1,238,683	85.5
37	686,335	471,708	214,627	68.7	8,647,505	7,510,970	1,136,535	86.9
38	698,732	502,338	196,394	71.9	8,741,279	7,738,562	1,002,617	88.5

資料；都水道局経営管理室