

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33年度～37年度)	190	第1図 時間別使用電力量	190
第2表 産業別高圧電力甲需要状況 (昭和37年度)	190		
第3表 産業別業務用電力需要状況 (昭和37年度)	190		
第4表 産業別大口電力需要状況 (昭和37年度)	190		
第5表 配電設備状況 (昭和38年3月31日現在)	190		
第6表 年次別家庭用電気機器普及状況 (昭和34年～38年)	191		
第7表 年次・月別ガス消費量 (昭和34年～38年)	191		
第8表 営業所別ガス需用家数 (昭和38年=各月末現在)	191		
第9表 年次別ガス管延長および販売量 (昭和34年～38年)	192		
第10表 年次別ガス普及率 (昭和34年～38年)	192		
第11表 月次別上水道使用水量 (昭和37年度)	192		
第12表 年度別上水道施設および付属設備 (昭和33年度～37年度) 各年3月31日現在	192		
第13表 年度別・上水道給水人口および普及率 (昭和37年度～38年度) 各年3月31日現在	192		

第 1 表

年 度 別 電 灯

区 分	昭和33年度	昭和34年度	昭和35年度	昭和36年度	昭和37年度	4 月	5 月
総電	245,616	274,886	315,465	353,182	385,663	31,305	28,946
数	112,108	130,086	155,530	180,499	210,726	17,255	14,861
電灯	4,458	4,497	4,536	4,855	5,868	398	416
定額電灯	94,626	109,469	130,570	151,138	173,940	14,391	12,246
従量電灯	12,389	15,275	19,155	23,091	29,112	2,312	2,077
従量電灯	635	845	1,269	1,415	1,806	154	122
その他	133,508	144,800	159,935	172,683	174,937	14,050	14,085
業務用電力	9,483	10,967	13,058	15,541	20,011	1,442	1,359
低圧電力	12,999	14,491	16,385	17,214	18,018	1,463	1,430
高圧電力	16,852	21,497	23,204	27,097	27,466	2,346	2,140
大口電力(500KW以上)	93,073	96,867	106,000	110,441	106,666	8,597	8,984
その他	1,101	978	1,288	2,390	2,776	202	172

資料；東京電力株式会社世田谷支社

第 2 表 産業別高圧電力甲需要状況

(昭和37年度)

産 業	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (MWH)
総	132	14,561	27,467
建設業	4	417	175
食料品製造業	16	2,036	8,579
繊維製品製造業	3	222	158
木製品製造業	1	54	91
紙加工品製造業	1	270	715
出版印刷・関連業	2	137	262
化学工業	9	1,302	2,226
土石製品製造業	4	175	201
鉄鋼製品製造業	1	150	111
非金属製品製造業	2	110	196
鉄金製業	7	1,002	900
機械製造業	26	2,464	3,499
電気機械器具製造業	28	2,712	5,097
送配電機器製造業	8	723	646
医療光学機器製造業	4	325	788
その他製造業	2	111	169
通信業	3	346	858
電気・ガス・水道業	1	52	156
その他	10	1,953	2,640

資料；東京電力株式会社世田谷支社
注，高圧電力甲—500KW以上500KW未満。

第 5 表 配電設備状況

(昭和38年3月31日現在)

種 別	数	量
電柱(本)		30,784
防犯その他の街路灯(灯)		23,154
配電線延長 { 地中(KM)		51
{ 架空(KM)		4,275
変圧器 { 電灯(個)		6,727
{ 電力(個)		3,593

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37年度)

産 業	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (MWH)
総	169	16,524	20,011
数	4	241	360
運輸事務所	19	1,063	1,636
通所研究	62	6,083	6,423
信保	13	1,399	2,327
公署	1	238	554
保健	11	3,870	4,286
公署	4	370	443
商店	10	1,027	1,925
百貨店	45	2,233	2,057

資料；東京電力株式会社世田谷支社

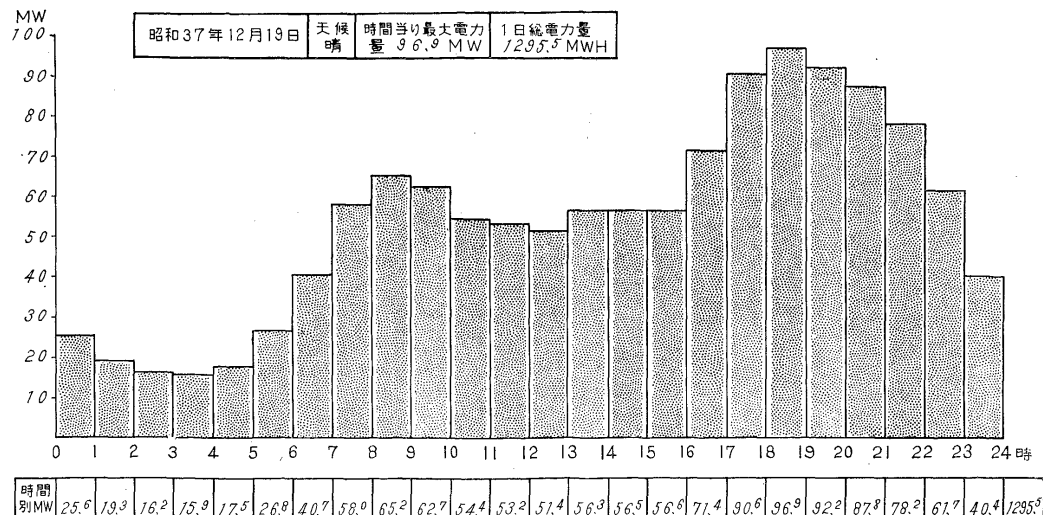
第 4 表 産業別大口電力需要状況

(昭和37年度)

産 業	契約口数	契約電力 (KW)	使用電力量 (MWH)
総	13	31,300	106,666
非金属製品製造業	1	500	1,802
鉄金製業	1	550	672
機械製造業	1	650	1,674
水道業	4	9,000	39,990
水公営鉄道業	6	20,600	62,528

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年~38年)

(単位=MWH)

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	38年1月	2月	3月
	27,731	30,202	31,263	31,914	30,319	32,466	35,454	36,818	35,888	33,357
	13,743	14,877	15,461	16,387	15,110	17,712	20,617	22,173	22,644	19,886
	391	422	453	459	541	558	597	596	508	529
	11,279	12,253	12,787	13,644	12,348	14,525	16,926	18,375	18,770	16,396
	1,956	2,091	2,110	2,169	2,094	2,492	2,882	3,005	3,137	2,787
	117	111	111	115	127	137	212	197	229	174
	13,988	15,325	15,802	15,527	15,209	14,754	14,837	14,645	13,244	13,471
	1,409	1,644	1,810	1,774	1,648	1,683	1,766	1,889	1,800	1,787
	1,423	1,517	1,586	1,658	1,455	1,486	1,557	1,442	1,531	1,470
	2,267	2,332	2,404	2,376	2,306	2,226	2,271	2,301	2,247	2,250
	8,710	9,597	9,557	9,245	9,585	9,240	9,062	8,798	7,464	7,827
	179	235	445	474	215	119	181	215	202	137

第6表 家庭用電気機器普及状況

(単位=個)

種類	昭和34年			昭和35年				昭和36年			昭和37年			昭和38年
	2月	5月	12月	2月	4月	8月	12月	4月	9月	12月	4月	8月	11月	
電気釜	24	32	35	43	44	44	45	45	45	45	49	52	52	52
トースター	36	40	56	57	57	58	60	60	66	68	70	71	74	75
ミキサー	8	8	12	14	19	21	21	23	23	23	23	23	23	23
冷蔵庫	16	20	21	22	24	29	30	34	48	53	54	61	64	66
たんつ	36	40	43	45	46	46	54	55	60	67	69	69	71	74
こあ	36	36	38	39	39	39	42	42	42	48	48	49	49	49
ストーブ	12	12	14	14	16	16	17	18	18	18	18	19	19	19
洗濯機	44	44	53	60	61	61	63	63	69	70	75	77	78	79
掃除機	12	12	13	13	14	15	17	20	32	33	39	42	42	43
テレビ	36	40	57	64	65	67	72	76	88	89	92	92	93	94
ラジオ	106	106	106	106	106	104	102	102	78	81	81	80	80	80

資料：東京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=1000m³)

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	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

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 各月末現在)

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	154,444	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
原	25,311	25,373	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の数による。

第 9 表 年次別ガス管延長及び販売量 (昭和34年~38年)

各年12月31日現在 (単位 導管=m 販売量=m³)

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年~38年)

(各年12月31日現在)

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 月次別上水道使用水量 (昭和37年度)

(単位=m³)

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	28,480,865	24,955,785	1,180,234	716,361	1,567,228	61,257
4月	2,101,996	1,825,890	71,829	50,484	147,221	6,572
5	2,233,325	1,927,844	113,942	55,538	132,606	3,395
6	2,280,835	2,007,015	81,129	59,862	126,551	6,278
7	2,284,472	2,001,057	112,754	53,128	113,564	3,969
8	2,538,238	2,262,487	90,379	62,729	114,441	8,202
9	2,966,217	2,620,816	126,775	80,551	134,752	3,323
10	2,885,727	2,569,651	97,228	68,120	144,144	6,584
11	2,478,826	2,152,243	117,684	66,692	138,581	3,626
12	2,288,175	2,021,166	84,194	54,561	123,481	4,773
1	2,234,243	1,917,487	109,452	63,552	139,550	4,201
2	2,194,085	1,930,407	80,862	50,990	124,496	7,330
3	1,994,726	1,719,722	94,005	50,151	127,841	3,004

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33年度~37年度)

(単位 配水管=m)

年度	浄水場数	給水所数	支所数	営業所数	配水管総延長	栓			公設消火栓数	制水弁数	排気弁数	排水口数
						総数	専用栓	その他				
昭和33年度	3	3	—	1	396,265	70,294	68,051	2,243	1,991	1,534	62	143
34	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

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37年度~38年度)

(各年3月31日現在)

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37年度	672,799	438,485	234,314	65.2	8,527,842	7,289,159	1,238,683	85.5
38	686,335	471,708	214,627	68.7	8,647,505	7,510,970	1,136,535	86.9

資料：都水道局 経営管理室

〔付 録〕

住居表示旧新対照表

旧 町 名	新 町 名
代 田 2 丁目 (689番地)	代 田 沢 5 丁目 の 1 部
下 代 田 町 (除 136~180番地) 213	代 沢 1 丁目 } 代 沢 3 丁目 } の 1 部 代 沢 4 丁目 } 北 沢 1 丁目 }
北 澤 1 丁目	代 沢 3 丁目 } 代 沢 4 丁目 } の 1 部 代 沢 5 丁目 }
北 澤 2 丁目	代 沢 1 丁目 } 代 沢 2 丁目 } の 1 部 代 沢 3 丁目 } 代 沢 5 丁目 } 北 沢 1 丁目 } 北 沢 2 丁目 }
北 澤 3 丁目	代 沢 5 丁目 } 北 沢 2 丁目 } の 1 部 北 沢 3 丁目 } 北 沢 4 丁目 }
北 澤 4 丁目	北 沢 1 丁目 } 北 沢 2 丁目 } の 1 部 北 沢 3 丁目 }
北 澤 5 丁目	北 沢 4 丁目 の 1 部 北 沢 5 丁目 の 全 域
備 考	下代田町136番地~180番地 213番地は従前ど おり下代田町として残ります。 代田2丁目は689番地の1部です。

第 1 図 住居表示旧新对照図

