

16. 電気・ガス・水道



173 電灯電力使用電力量（東京都）

（単位 1,000KWh時）

種 類	昭 和 35 年	36	37	38	39
総 数	9,039,911	10,335,361	11,296,916	12,816,616	14,316,286
電 灯	2,417,174	2,789,026	3,249,873	3,758,745	4,226,540
定 額	77,236	74,878	84,012	93,508	111,733
従 量	1,787,953	2,063,629	2,383,094	2,717,102	3,008,622
大 口	535,712	630,620	757,628	915,579	1,071,561
臨 時	16,273	19,899	25,139	32,555	34,623
農 事 用	—	—	—	1	1
電 力	6,622,737	7,546,335	8,047,043	9,057,871	10,089,746
業 務 用	1,054,478	1,288,812	1,530,207	1,832,067	2,275,805
小 口	1,953,548	2,171,699	2,319,570	2,579,427	2,703,179
50KW未満	618,317	666,622	706,855	783,733	844,851
50KW以上	1,335,231	1,505,077	1,612,715	1,795,694	1,858,328
大 口 電 力	3,494,806	3,965,122	4,085,289	4,510,962	4,963,355
一 般	2,918,700	3,359,472	3,550,888	3,835,071	4,189,597
特 約	576,106	605,650	534,401	675,891	773,758
特 殊	—	—	—	—	—
臨 時	107,447	105,428	92,085	112,690	119,262
農 事 用	835	855	790	879	892
融 通・補 給	—	—	—	—	—
専 業 用	9,264	13,705	18,510	21,846	27,253
建 設 工 事 用	2,359	714	592	—	—

174 地域別ガス管延長

(単位 導管 1,000m
供給量 1,000m³)

地域	昭和35年				36					37			
	導管		供給量		導管		供給量			導管		供給量	
	延数	対区部比	延数	対区部比	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比
総数	11,522	-	1,123,606	-	11,923	-	103	1,221,353	-	109	12,248	-	106
区部	10,689	92.0	1,079,753	96.0	10,977	92.0	103	1,170,567	96.0	108	11,203	91.0	105
千代田区	267	2.5	63,981	5.9	270	2.5	101	68,720	5.9	107	270	2.4	101
中央区	315	2.9	72,992	6.8	317	2.9	101	76,457	6.5	105	319	2.8	101
港区	557	5.2	70,485	6.5	566	5.2	102	76,606	6.5	109	571	5.1	103
新宿区	633	5.9	73,920	6.8	641	5.8	101	80,495	6.9	109	643	5.7	102
文京区	386	3.6	42,841	4.0	388	3.5	101	46,068	3.9	108	393	3.5	102
台東区	465	4.4	59,802	5.5	467	4.3	100	62,176	5.3	104	467	4.2	100
墨田区	504	4.7	47,545	4.4	512	4.7	102	49,979	4.3	105	515	4.6	102
江東区	500	4.7	31,064	2.9	513	4.7	103	35,667	3.0	115	525	4.7	105
品川区	562	5.3	74,462	6.9	574	5.2	102	78,622	6.7	106	577	5.2	103
目黒区	438	4.1	42,269	3.9	448	4.1	102	45,837	3.9	108	453	4.0	103
大田区	1,061	9.9	82,413	7.6	1,098	10.0	103	91,688	7.8	111	1,113	9.9	105
世田谷区	937	8.8	66,491	6.2	992	9.0	106	74,741	6.4	112	1,039	9.3	111
渋谷区	491	4.6	59,088	5.5	493	4.5	100	63,226	5.4	107	494	4.4	101
中野区	458	4.3	38,790	3.6	465	4.2	102	42,398	3.6	109	476	4.2	104
杉並区	724	6.8	54,929	5.1	749	6.8	103	60,467	5.2	110	779	7.0	108
豊島区	465	4.4	46,148	4.3	471	4.3	101	50,545	4.3	110	477	4.3	103
北区	520	4.9	39,445	3.7	532	4.8	102	43,107	3.7	109	539	4.8	104
荒川区	354	3.3	29,529	2.7	363	3.3	103	31,097	2.7	105	367	3.3	104
板橋区	297	2.8	26,919	2.5	316	2.9	106	29,693	2.5	110	339	3.0	114
練馬区	162	1.5	9,490	0.9	177	1.6	109	11,059	0.9	117	190	1.7	117
足立区	228	2.1	21,250	2.0	251	2.3	110	22,562	1.9	106	263	2.3	115
葛飾区	250	2.3	17,318	1.6	258	2.4	103	19,414	1.7	112	270	2.4	108
江戸川区	115	1.1	8,582	0.8	122	1.1	106	9,941	0.8	116	125	1.1	109
市部	594	5.2	32,027	2.9	679	5.7	114	36,869	3.0	115	751	6.1	126
郡部	239	2.1	11,789	1.0	267	2.2	111	13,918	1.1	118	294	2.4	123

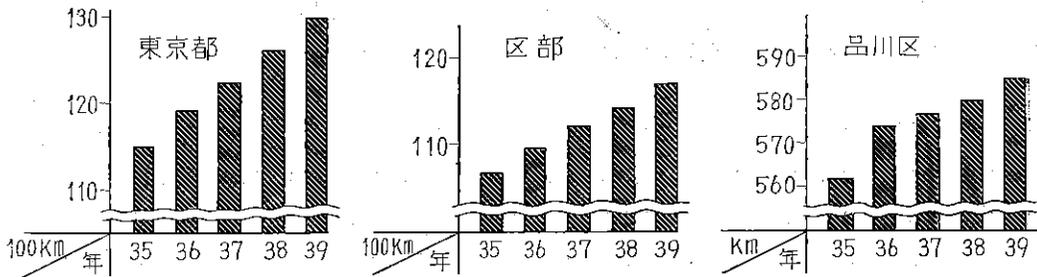
(注) 区部内の対区比は「区部」を100%とする。
 35年比は「35年の導管数、供給量」を100%とする。
 市部、郡部は総数を100%とする。
 1m³は5,000カロリーである。

および供給量(東京都)

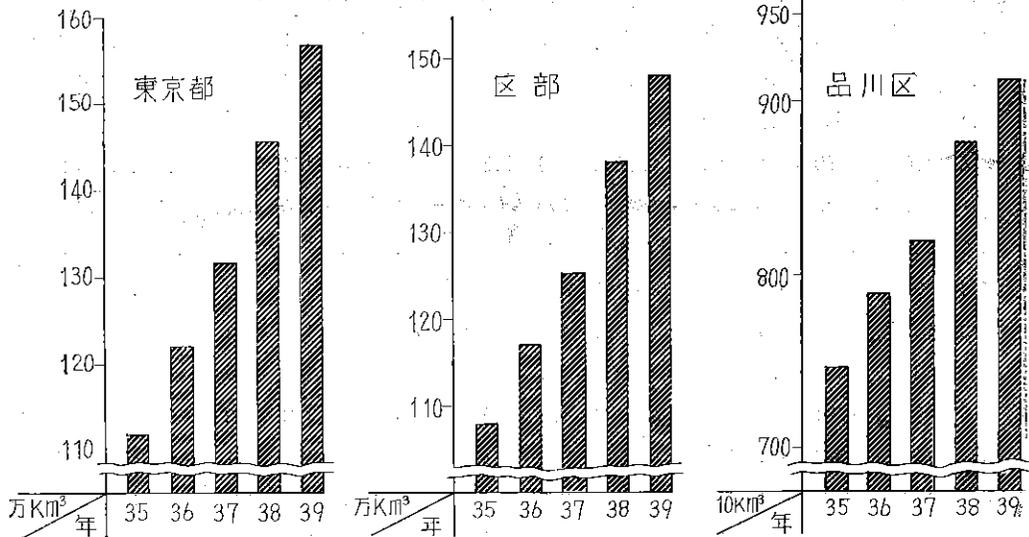
供給量	38					39										
	導管			供給量		導管			供給量							
	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	前年比	延数	対区部比	35年比	前年比		
1,313,599	-	117	12,600	-	109	1,455,257	-	130	12,989	-	113	103	1,565,833	-	139	108
1,254,504	96.0	116	11,446	91.0	107	1,382,352	95.0	128	11,226	90.0	110	102	1,480,293	95.0	137	107
70,948	5.7	111	272	2.4	102	76,620	5.5	120	275	2.3	103	101	80,714	5.5	126	105
77,371	6.2	106	323	2.8	103	83,026	6.0	114	326	2.8	103	101	84,227	5.7	115	101
82,340	6.6	117	573	5.0	103	89,933	6.5	128	573	4.9	103	100	95,056	6.4	135	106
86,812	6.9	117	646	5.6	102	96,455	7.0	130	649	5.5	103	100	104,597	7.1	142	108
49,400	3.9	115	396	3.5	103	54,623	4.0	128	398	3.4	103	101	57,842	3.9	135	106
65,550	5.2	110	470	4.1	101	72,181	5.2	121	470	4.0	101	100	75,803	5.1	127	105
53,732	4.3	113	521	4.6	103	58,439	4.2	123	525	4.5	104	101	60,267	4.1	128	103
38,643	3.1	124	535	4.7	107	42,751	3.1	138	543	4.6	109	101	46,380	3.1	149	108
81,806	6.5	110	580	5.1	103	87,682	6.3	118	585	5.0	104	101	91,248	6.2	123	104
49,201	3.9	116	456	4.0	104	53,962	3.9	128	461	3.9	105	101	57,998	3.9	137	107
100,639	8.0	122	1,129	9.9	106	113,536	8.2	138	1,144	9.8	108	101	122,496	8.3	149	108
82,625	6.6	124	1,073	9.4	115	93,758	6.8	141	1,107	9.4	118	103	104,000	7.0	156	111
67,053	5.3	113	497	4.3	101	66,033	4.8	112	502	4.3	102	101	67,947	4.6	115	103
46,517	3.7	120	482	4.2	105	52,057	3.8	134	491	4.2	107	102	56,475	3.8	146	108
66,032	5.3	120	794	6.9	110	74,793	5.4	136	813	6.9	112	102	82,664	5.6	150	111
54,771	4.4	119	482	4.2	104	61,266	4.4	133	486	4.1	105	101	66,243	4.5	144	108
46,824	3.7	119	548	4.8	105	53,451	3.9	136	552	4.7	106	101	57,896	3.9	147	108
33,155	2.6	112	372	3.3	105	36,521	2.6	124	375	3.2	106	101	38,430	2.6	130	105
32,329	2.6	120	385	3.4	130	36,954	2.7	137	422	3.6	142	110	42,153	2.8	157	114
12,715	1.0	134	231	2.0	143	14,879	1.1	158	247	2.1	152	107	17,368	1.2	183	117
24,120	1.9	114	280	2.4	123	27,282	2.0	128	310	2.6	136	111	30,574	2.1	144	112
21,609	1.7	125	278	2.4	111	24,758	1.8	143	341	2.9	136	123	27,374	1.8	158	111
10,312	0.8	120	127	1.1	110	11,393	0.8	133	129	1.1	112	102	12,542	0.8	146	110
43,472	3.3	136	903	7.2	152	58,733	4.0	183	1,078	8.3	181	119	71,426	4.7	223	122
15,623	1.2	133	250	2.0	105	14,172	1.0	120	195	1.5	82	78	14,114	0.9	120	100

地域別ガス管延長および供給量

導 管



供 給 量



(注) 総数の内訳は区部、市部、郡部とする。

延長および量の数字は上から3桁までである。

当区の上昇と東京都、区部とは例年それほど変わった所はないが、35年から36年にかけて品川区が5.2%で東京都、区部の上昇よりも大きいのがめだつが他の区(新宿、大田、世田谷、杉並)と市部が品川区よりも更に大きな伸びを示している。区部の中で一番大きな伸びを示しているのは大田区の10%で、これについて世田谷の9%である。

175 用途別ガス消費量（東京都）

（単位 1,000m³）

年 次	総 数	工 業 用	公 用	医 療 用	商 業 用	家 庭 用
昭 和 35 年	1,123,605	169,271	55,092	25,553	277,474	596,215
36	1,221,353	176,391	53,655	23,414	304,400	663,493
37	1,313,599	171,932	58,793	24,069	321,851	736,954
38	1,455,257	172,306	59,041	26,112	353,021	844,777
39	1,566,453	172,461	62,415	27,754	379,829	923,994

176 地域別上水道の施設および付属設備（東京都）

（単位、配水管 1,000m³）

年度および 地 域	施 設			配 水 管			付 属 設 備			
	浄水場数	給水所数	文 商 業 所 数	総 延 長	配水本管	配水小管	公 消 火 栓 数	制水弁数	排気弁数	排水口数
昭和35年度末	11	10	24	6,410	517	5,893	35,851	39,827	1,699	2,583
36	12	10	25	6,658	559	6,099	36,935	42,332	1,783	2,631
37	12	10	25	6,860	616	6,244	37,816	44,163	1,965	2,729
38	12	10	25	7,079	697	6,382	38,604	46,155	2,292	2,893
39	11	11	26	7,346	780	6,565	39,716	49,563	2,767	3,129
区 部	7	11	26	7,328	763	6,565	39,716	49,542	2,718	3,107
千代田	—	—	1	230	24	206	1,356	2,069	68	108
中央区	—	—	—	266	26	240	1,553	3,003	161	212
港	—	1	1	300	32	268	1,968	2,549	163	165
新宿	—	1	3	407	44	363	2,647	2,776	81	120
文京	—	1	—	220	24	196	1,423	1,606	49	92
台東	—	—	1	341	21	320	1,635	3,046	77	100
墨田	—	—	1	388	43	345	2,178	3,443	177	168
江東	—	—	1	391	43	348	2,135	3,416	220	305
品川	—	—	1	330	21	308	1,659	2,451	131	210
目黒	—	—	1	244	19	226	1,362	1,769	47	116
大田	1	2	3	572	60	511	3,220	4,164	213	359
世田谷	3	3	2	582	74	508	2,982	3,219	191	221
渋谷	—	1	1	289	22	267	1,574	2,230	108	90
中野	—	1	1	284	24	260	1,151	1,369	70	77
杉並	1	—	1	460	43	416	2,061	1,906	106	133
豊島	—	—	1	316	33	284	1,362	1,676	102	120
北	—	—	1	321	20	302	1,503	1,384	76	64
荒川	—	—	1	202	18	184	1,468	1,499	44	30
板橋	1	1	1	186	36	151	1,122	1,018	67	52
練馬	—	—	1	125	25	100	604	526	80	52
足立	—	—	1	274	31	242	1,549	1,515	135	90
葛飾	1	—	1	299	53	246	1,574	1,369	216	119
江戸川	—	—	1	301	27	274	1,610	1,539	136	104
市 部	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
郡 部	1	—	—	17	17	—	—	15	41	16
そ の 他	1	—	—	1	1	—	—	6	8	6

177 上水道の取水、貯水、浄水場別配水量（東京都）

（単位 1,000m³）

区 分		昭 和 35 年	36	37	38	39
取 水 量	総 数	929,909	955,628	942,949	966,144	1,027,001
	多 摩 川	576,085	584,225	527,881	490,433	418,727
	江 戸 川	240,227	251,852	275,988	324,103	423,581
	相 模 川	86,629	89,994	107,145	118,239	112,386
	利 根 川・荒 川	—	—	—	—	42,157
	さ く 井・そ の 他	26,967	29,557	31,935	33,368	30,151
貯 水 量	総 数	171,787	113,261	87,046	57,408	45,641
	村 山 上 貯 水 池	1,968	1,679	1,692	1,841	1,744
	村 山 下 貯 水 池	11,092	8,817	7,652	7,114	7,610
	山 口 貯 水 池	16,348	13,164	11,786	11,167	10,493
	小 河 内 貯 水 池	142,380	89,601	65,916	37,286	25,794
配 水 量	総 数	831,055	911,788	917,441	953,694	1,008,437
	境	164,573	155,690	135,587	126,078	103,636
	淀 橋	170,615	160,498	136,321	126,256	116,037
	東 村 山	22,829	104,114	131,321	123,465	131,491
	金 町	217,675	228,751	249,191	298,100	394,037
	砧 上	46,310	47,080	45,721	44,856	39,306
	砧 下	27,580	27,400	26,796	25,237	24,892
	玉 川・調 布	63,881	63,685	49,711	54,128	53,048
	長 沢	85,700	89,556	106,788	117,868	111,777
	杉 並	10,266	10,131	9,734	9,994	9,797
	さ く 井	7,442	9,498	11,752	13,121	11,477
	狛 江	8,414	8,453	8,704	8,949	7,675
	板 橋	5,724	6,931	5,815	5,625	5,264
	そ の 他	45	—	—	—	—

（注）取水量の欄の利根川は、昭和39年8月より取水開始の為昭和39年8月より昭和39年12月までの合計となっている。
配水量その他の内には川崎市からの受水量を含む。

178 地域別下水道施設および付属設備（東京都区部）

（単位、下水道 1,000m）

年度および地域	下水処理場の数	ポンプ所の数	下水道建設事務所および管理事務所の数	下 水 道					マンホールの数	汚水樹の数	私 設 水洗便所 使用個数
				総 数	暗 き よ			開きよ			
					総 数	幹 線	枝 線				
昭和30年度末	3	15	3	2,195	2,184	131	2,053	11	57,733	203,082	272,094
31	3	15	3	2,290	2,279	131	2,148	11	60,952	217,324	294,082
32	3	17	5	2,397	2,386	132	2,254	11	64,374	233,101	※ 370,000
33	3	17	6	2,490	2,478	135	2,343	11	57,175	244,195	565,918
34	3	17	6	2,581	2,570	138	2,432	11	69,984	258,382	600,132
35	3	17	6	2,681	2,671	146	2,525	10	73,159	274,912	633,837
36	3	19	6	2,768	2,758	151	2,607	10	75,971	290,907	664,719
37	4	24	6	2,876	2,873	159	2,714	3	79,607	310,942	694,991
38	5	27	6	3,062	3,059	175	2,884	3	85,086	342,709	758,839
39	5	27	8	3,296	3,296	190	3,106	—	93,020	386,258	849,238
千代田	—	2	2	235	235	25	211	—	5,613	22,445	91,823
中 央	—	6	—	242	242	6	236	—	5,683	23,196	95,902
港	1	—	—	312	312	23	289	—	8,565	32,149	107,058
新文京	1	—	2	362	362	14	349	—	10,754	44,724	96,718
台東	—	—	—	248	248	24	224	—	7,502	27,824	76,002
墨田	—	2	—	301	301	21	280	—	8,180	31,029	103,689
江 東	—	4	—	218	218	4	214	—	6,018	25,370	46,907
品 川	1	4	1	164	164	8	156	—	4,139	16,766	36,804
目 黒	—	—	—	98	98	3	94	—	2,056	10,042	1,243
大 塚	—	—	—	6	6	—	6	—	144	686	4,408
世 田 谷	—	—	1	2	2	1	1	—	26	234	—
中 野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
豊 島	—	—	—	173	173	8	166	—	5,646	28,277	33,324
北 島	—	—	—	91	91	9	82	—	2,818	15,437	2,642
荒 川	—	—	—	15	15	2	13	—	460	1,887	0
板 橋	—	—	—	257	257	14	243	—	8,160	33,449	59,988
練 馬	—	—	—	223	223	10	214	—	7,393	32,288	40,391
足 立	1	7	2	223	223	15	208	—	6,701	25,097	51,354
葛 飾	—	—	—	45	45	2	42	—	1,279	6,417	237
江 戸	1	1	—	79	79	1	78	—	1,868	8,821	748
川 野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川 野	—	1	—	1	1	—	1	—	15	117	—

（注）※ 32年度は、概数の為、下4桁は不明。

179 下水の処理状況 (東京都)

(単位 1,000m³)

年度および 月	排水面積	ポンプ揚水量			処理下水量			乾燥汚泥量
		総 数	中継送水量	放水量	総 数	1日最大量	1日最小量	
	ha							
昭和38年度	12,708	359,297	263,627	95,670	433,569	1,951	906	53
39	13,719	384,636	296,301	88,334	525,701	1,947	1,127	98
4 月	13,719	29,468	21,942	7,526	39,311	1,540	1,127	6
5	13,719	31,769	23,526	8,243	40,806	1,704	1,185	8
6	13,719	33,411	24,122	9,289	42,975	1,714	1,236	7
7	13,719	33,703	25,854	7,849	46,054	1,947	1,316	7
8	13,719	34,725	25,015	9,710	42,967	1,809	1,173	8
9	13,719	34,162	24,948	9,214	42,477	1,829	1,231	8
10	13,719	34,536	26,433	8,104	46,856	1,803	1,309	9
11	13,719	30,152	24,545	5,607	44,766	1,810	1,327	9
12	13,719	32,705	26,722	5,983	47,034	1,664	1,420	8
1	13,719	31,253	25,530	5,722	44,683	1,761	1,303	9
2	13,719	27,782	22,773	5,009	42,329	1,678	1,420	9
3	13,719	30,971	24,891	6,079	45,441	1,660	1,318	10