

16. 電気・ガス・水道

199 電灯，電力使用電力量（東京都）

（単位 1,000KW時）

種 類	昭 和 37 年	38	39	40	41
総 数	11,296,916	12,816,616	14,316,286	15,318,151	16,900,920
電 灯	3,249,873	3,758,745	4,226,540	4,692,616	5,158,108
定 額	84,012	93,508	111,733	126,361	142,411
従 量	2,383,094	2,717,102	3,008,622	3,304,673	3,577,265
大 口	757,628	915,579	1,071,561	1,229,146	1,401,860
臨 時	25,139	32,555	34,623	32,436	36,572
農 事 用	—	1	1	—	—
電 力	8,047,043	9,057,871	10,089,746	10,625,535	11,742,812
業 務 用	1,530,207	1,832,067	2,275,805	2,638,182	3,095,945
小 口	2,319,570	2,579,427	2,703,179	2,755,094	3,011,731
50KW未満	706,855	783,733	844,851	890,702	999,591
50KW以上	1,612,715	1,795,694	1,858,328	1,864,392	2,012,140
大 口	4,085,289	4,510,962	4,963,355	5,077,737	5,461,128
一 般	3,550,888	3,835,071	4,189,597	4,269,004	4,490,992
特 約	534,401	675,891	773,758	808,733	970,136
特 殊	—	—	—	2	28
臨 時	92,085	112,690	119,262	121,782	128,961
農 事 用	790	879	892	638	642
臨 通, 補 給	—	—	—	—	—
事 業 用	18,510	21,846	27,253	32,032	44,345
建設工事用	592	—	—	68	32

200 地域別ガス管延長

(単位 導管 1,000m
供給量 1,000m³)

年 度 地 域	昭和 37 年						38						39		
	導 管			供 給 量			導 管			供 給 量			導 管		
	延 数	対区 部比	40年 比	延 数	対区 部比	40年 比	延 数	対区 部比	40年 比	延 数	対区 部比	40年 比	延 数	対区 部比	40年 比
総 数	12,248	—	91	1,313,599	—	76	12,600	—	93	1,455,257	—	84	12,989	—	97
区 部	11,203	91.0	93	1,254,504	96.0	77	11,446	91.0	95	1,382,352	95.0	85	11,726	90.0	98
千代田	270	2.4	98	70,948	5.7	82	272	2.4	99	76,620	5.5	89	275	2.3	99
中 央	319	2.8	97	77,371	6.2	87	323	2.8	98	83,026	6.0	93	326	2.8	99
港	571	5.1	99	82,340	6.6	78	573	5.0	99	89,933	6.5	86	573	4.9	99
新 宿	643	5.7	99	86,812	6.9	75	646	5.6	99	96,455	7.0	83	649	5.5	99
文 京	393	3.5	98	49,400	3.9	77	395	3.5	99	54,623	4.0	86	398	3.4	99
台 東	467	4.2	99	65,550	5.2	80	470	4.1	99	72,181	5.2	89	470	4.0	99
墨 田	515	4.6	98	53,732	4.3	86	521	4.6	99	58,439	4.2	93	525	4.5	99
江 東	525	4.7	96	38,643	3.1	77	535	4.7	98	42,751	3.1	86	543	4.6	99
品 川	577	5.2	98	81,806	6.5	85	580	5.1	98	87,682	6.3	91	585	5.0	99
目 黒	453	4.0	98	49,201	3.9	78	456	4.0	98	53,962	3.9	85	461	3.9	99
大 田	1,113	9.9	96	100,639	8.0	74	1,129	9.9	98	113,536	8.2	84	1,144	9.8	99
世田谷	1,039	9.3	92	82,625	6.6	69	1,073	9.4	95	93,758	6.8	80	1,107	9.4	98
渋谷	494	4.4	98	67,053	5.3	90	497	4.3	98	66,033	4.8	88	502	4.3	99
中 野	476	4.2	96	46,517	3.7	74	482	4.2	97	52,057	3.8	83	491	4.2	99
杉 並	779	7.0	93	66,032	5.3	73	794	6.9	94	74,793	5.4	82	813	6.9	97
豊 島	477	4.3	98	54,771	4.4	75	482	4.2	99	61,266	4.4	84	486	4.1	99
北	539	4.8	96	46,824	3.7	73	548	4.8	98	53,451	3.9	84	552	4.7	98
荒 川	367	3.3	97	33,155	2.6	80	372	3.3	99	36,521	2.6	88	375	3.2	99
板 橋	339	3.0	73	32,329	2.6	68	385	3.4	83	36,954	2.7	78	422	3.6	91
練 馬	190	1.7	55	12,715	1.0	60	231	2.0	67	14,879	1.1	70	247	2.1	72
足 立	263	2.3	79	24,120	1.9	66	280	2.4	84	27,282	2.0	75	310	2.6	93
葛 飾	270	2.4	77	21,609	1.7	68	278	2.4	79	24,758	1.8	77	341	2.9	97
江戸川	125	1.1	93	10,312	0.8	75	127	1.1	95	11,393	0.8	83	129	1.1	96
市 部	751	6.1	63	43,472	3.3	50	903	7.2	76	58,733	4.0	68	1,078	8.3	91
郡 部	294	2.4	125	15,623	1.2	94	250	2.0	106	14,172	1.0	85	191	1.5	81

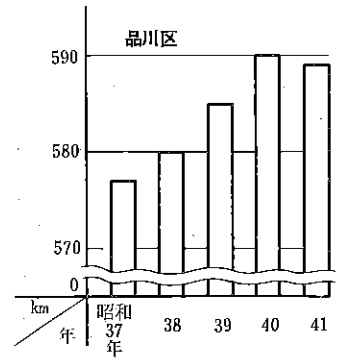
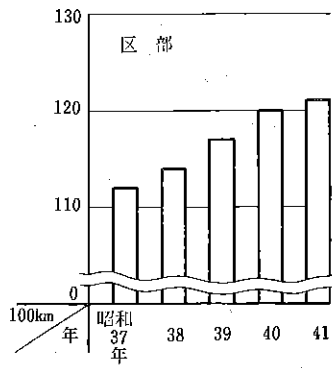
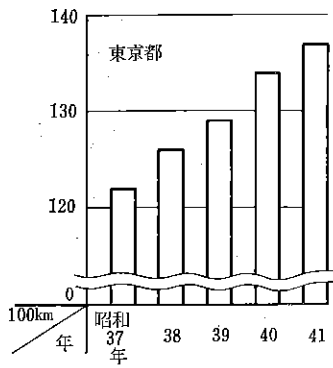
- 注) 1.区部内の対区部比は「区部」を 100とする
 2.40年比は「40年の導管数, 供給量数」を 100とする
 3.市部, 郡部は総数を 100とする
 4.1 mは 5,000カロリーである

お よ び 供 給 量 (東 京 都)

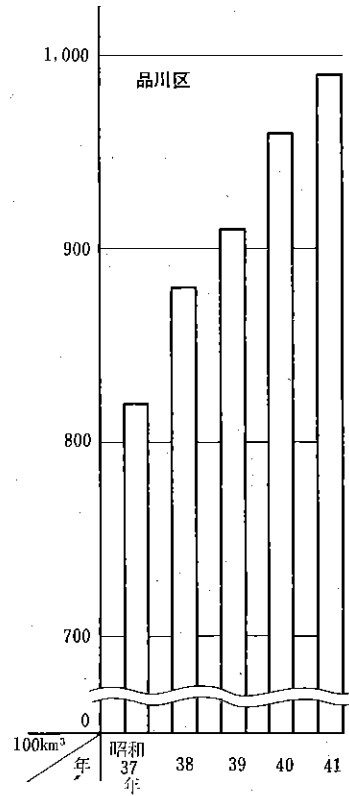
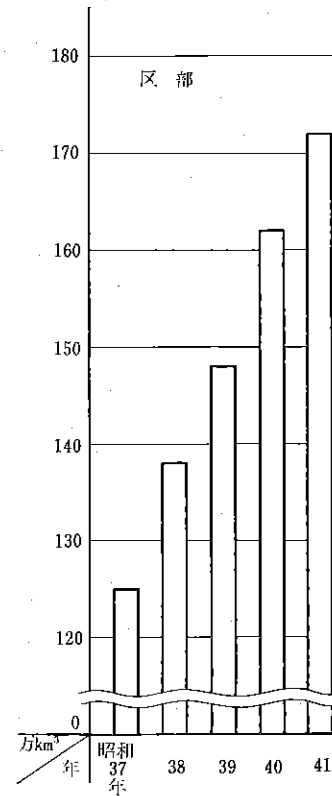
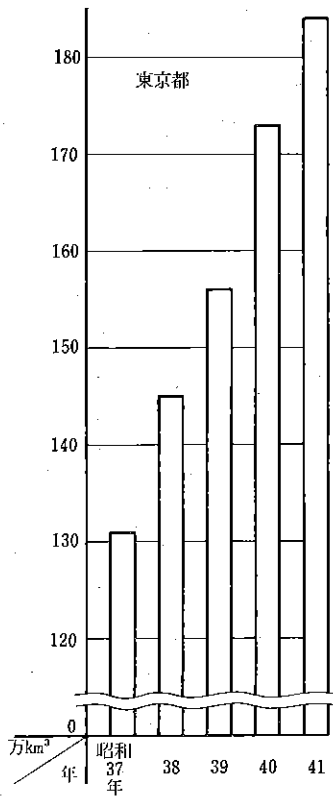
供 給 量	40						41					
	導 管			供 給 量			導 管			供 給 量		
	延 数	対区 部比	40年 比	延 数	対区 部比	40年 比	延 数	対区 部比	40年 比	延 数	対区 部比	40年 比
1,565,833	—	91	13,432	—	100	1,727,221	—	100	13,689	—	102	102
1,480,293	95.0	91	12,014	89.4	100	1,624,372	94.0	100	12,119	89.0	101	101
80,714	5.5	93	276	2.2	100	86,426	5.3	100	278	2.4	101	101
84,227	5.7	95	328	2.7	100	89,088	5.5	100	328	2.7	100	100
95,056	6.4	91	574	4.8	100	104,643	6.4	100	574	4.7	100	100
104,597	7.1	90	652	5.4	100	116,297	7.2	100	654	5.4	100	100
57,842	3.9	91	399	3.3	100	63,789	3.9	100	399	3.3	100	100
75,803	5.1	93	472	3.9	100	81,158	5.0	100	472	3.9	100	100
60,267	4.1	96	526	4.4	100	62,516	3.8	100	528	4.4	100	100
46,380	3.1	93	548	4.6	100	49,936	3.1	100	552	4.6	101	101
91,248	6.2	95	590	4.9	100	96,045	5.9	100	589	4.9	100	100
57,998	3.9	92	464	3.9	100	63,204	3.9	100	465	3.8	100	100
122,496	8.3	91	1,156	9.6	100	135,300	8.3	100	1,162	9.6	101	101
104,000	7.0	88	1,129	9.4	100	118,604	7.3	100	1,145	9.4	101	101
67,947	4.6	91	505	4.2	100	74,773	4.6	100	507	4.2	100	100
56,475	3.8	90	497	4.1	100	62,682	3.9	100	500	4.1	100	100
81,664	5.6	90	841	7.0	100	90,954	5.6	100	851	7.0	101	101
66,243	4.5	91	489	4.1	100	72,716	4.5	100	491	4.1	100	100
57,896	3.9	91	562	4.7	100	63,973	3.9	100	564	4.7	100	100
38,430	2.6	93	377	3.1	100	41,404	2.5	100	379	3.1	101	101
42,153	2.8	89	462	3.8	100	47,268	2.9	100	471	3.9	102	102
17,368	1.2	82	345	2.9	100	21,203	1.3	100	367	3.0	106	106
30,574	2.1	84	335	2.8	100	36,357	2.2	100	340	2.8	101	101
27,374	1.8	86	352	2.9	100	31,974	2.0	100	361	3.0	103	103
12,542	0.8	92	134	1.1	100	13,681	0.8	100	142	1.2	106	106
71,426	4.7	83	1,183	8.8	100	86,221	5.3	100	1,326	9.7	112	112
14,114	0.9	85	236	1.7	100	16,629	1.0	100	244	1.8	103	103

地域別ガス管延長および供給量

導 管



供 給 量



201 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 37 年	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
40	1,726,485	163,697	70,449	29,796	408,111	1,054,432
41	1,845,324	162,838	75,842	30,596	436,798	1,139,250

202 地域別上水道の施設および付属設備（東京都）

（単位 配水管 1,000m）

年度および 地 域	施 設			配 水 管			付 属 設 備			
	浄水場数	給水場数	支所 営業所数	総 延 長	配水本管	配水小管	公 設 消火栓数	制水弁数	排気弁数	排水口数
昭和37年度末	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
40	11	11	26	7,725	898	6,828	41,412	53,661	3,249	3,495
41	12	16	26	8,140	981	7,158	43,588	58,082	3,683	3,680
区 部	7	16	26	8,122	963	7,158	43,588	58,063	3,634	3,658
千代田	—	—	1	242	33	209	1,379	2,191	124	126
中央区	—	1	—	279	37	242	1,565	3,143	210	260
港	—	1	1	321	44	277	1,979	2,770	143	211
新宿	—	1	3	423	48	375	2,741	3,125	131	136
文京	—	1	—	226	27	199	1,440	1,704	66	103
台東	—	—	1	344	24	320	1,632	3,068	91	113
墨田	—	—	1	396	50	346	2,191	3,509	214	178
江東	—	1	1	429	58	371	2,267	3,706	293	336
品川	—	—	1	344	23	321	1,734	2,689	141	212
目黒	—	—	1	259	21	238	1,451	2,032	55	133
大田	1	2	3	604	60	544	3,433	4,687	231	390
世田谷	3	2	2	708	94	614	3,633	4,606	278	279
渋谷	—	1	1	301	28	273	1,624	2,390	132	96
中野	—	1	1	312	27	285	1,329	1,855	87	88
杉並	1	1	1	557	71	486	2,555	2,797	275	164
豊島	—	—	1	333	34	299	1,473	2,106	116	140
北	—	—	1	345	33	312	1,615	1,657	137	99
荒川	—	—	1	207	21	186	1,487	1,545	58	30
板橋	1	1	1	227	38	189	1,367	1,381	75	63
練馬	—	—	1	239	27	212	1,313	1,568	95	70
足立	—	1	1	346	62	284	1,832	1,988	258	141
葛飾	1	—	1	338	63	275	1,779	1,706	257	149
江戸川	—	2	1	340	41	299	1,769	1,840	185	141
市 部	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
郡 部	1	—	—	17	17	—	—	13	41	16
その他	2	—	—	1	1	—	—	6	8	6

203 上水道の取水、貯水、浄水場別配水量（東京都）

(単位 1,000 m³)

区 分			昭 和 37 年	38	39	40	41
取 水 量	総 数		942,949	966,318	1,027,081	1,209,966	1,284,648
	多 摩 川		527,881	490,607	418,727	431,093	545,357
	江 戸 川		275,988	324,103	423,581	496,879	469,869
	相 模 川		107,145	118,239	112,386	86,098	83,580
	利 根 川, 荒 川		—	—	42,236	181,031	162,500
	さ く 井, そ の 他		31,936	33,369	30,150	24,865	23,342
貯 水 量	総 数		87,046	57,408	45,641	124,615	208,748
	村 山 上 貯 水 池		1,692	1,841	1,744	1,720	2,297
	村 山 下 貯 水 池		7,652	7,114	7,610	8,543	9,963
	山 口 貯 水 池		11,786	11,167	10,493	11,348	14,879
	小 河 内 貯 水 池		65,916	37,286	25,794	103,004	181,609
配 水 量	総 数		917,501	953,694	1,008,437	1,137,123	1,202,117
	朝 霞		—	—	—	—	37,925
	東 村 山		131,321	123,485	131,491	330,216	405,994
	境		135,587	126,078	103,636	122,913	107,497
	淀 橋		136,381	126,256	116,037	13,368	—
	砧 上		45,721	44,856	39,306	33,638	36,228
	砧 下		26,796	25,237	24,892	20,758	23,442
	玉 川, 調 布		49,711	54,128	53,048	48,874	55,021
	金 町		249,191	298,100	394,037	454,374	426,295
	長 沢		106,788	117,868	111,777	84,388	82,284
	杉 並		9,734	9,994	9,797	8,633	7,437
	さ く 井		11,752	13,121	11,477	9,713	9,189
	狛 江		8,704	8,949	7,675	4,824	5,467
	板 橋		5,815	5,625	5,264	5,425	5,338

204 地域別下水道の施設および付属設備（東京都）

（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	汚水幹線の数	私 設水洗便所使用個数
				総 数	暗 ぎ よ			開きよ			
					総 数	幹 線	枝 線				
昭 和 32 年 度 末	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	67,175	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
40	7	31	8	3,495	3,495	201	3,294	—	99,370	426,502	908,988
41	7	32	8	3,795	3,795	217	3,578	—	108,323	476,353	988,222
千 代 田 中 央 港 新 文 台 墨 江 品 目 大 世 淡 中 杉 豊 北 荒 板 練 足 葛 江	—	2	2	237	237	25	212	—	5,671	22,937	99,809
	—	6	—	243	243	6	237	—	5,822	23,803	103,021
	1	1	—	320	320	23	297	—	8,786	33,430	120,199
	1	—	2	387	387	15	373	—	11,539	48,669	122,306
	—	—	—	249	249	26	224	—	7,523	28,234	79,725
	—	2	—	301	301	21	280	—	8,168	31,638	107,896
	—	4	—	235	235	6	230	—	4,564	28,260	50,479
	1	5	1	207	207	9	197	—	5,289	22,662	41,289
	—	1	—	108	108	3	104	—	2,394	12,321	1,429
	—	—	—	7	7	1	6	—	154	804	1,717
	1	—	1	33	33	5	28	—	789	3,387	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	234	234	11	223	—	7,615	38,895	47,090
	—	—	—	172	172	12	160	—	5,412	30,200	16,255
	—	—	—	58	58	6	52	—	1,770	8,743	1,818
	—	—	—	308	308	15	293	—	9,779	46,362	68,884
—	1	—	291	291	10	281	—	9,573	45,061	54,903	
1	7	2	225	225	16	210	—	6,775	27,559	60,731	
1	—	—	88	88	8	80	—	2,396	11,977	9,184	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	2	—	89	89	2	87	—	2,165	10,514	1,487	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1	—	5	5	—	5	—	139	897	—	

注) ※印の32年度は、概数の為、下4軒は不明。

205 下水の処理状況(東京都)

(単位 1,000㎡)

年度および 月次	排水面積	ポンプ所揚水量			処理場受水量			脱水汚泥量
		総数	中継送水量	放水量	総数	処理量	放水量	
昭和37年度	11,714	288,647	239,445	49,201	—	—	—	—
38	12,708	359,297	263,627	95,670	—	—	—	—
39	13,719	384,636	296,301	88,334	—	—	—	—
40	14,475	486,222	361,304	124,918	—	—	—	—
41	15,874	495,773	371,967	123,806	721,894	694,045	3,443	150,217.5
4 月	15,874	38,271	28,399	9,871	56,278	55,145	307	12,699.5
5	15,874	42,172	30,471	11,701	62,414	60,142	292	13,382.0
6	15,874	56,260	31,612	24,648	62,739	59,660	849	12,553.3
7	15,874	45,715	33,217	12,498	63,579	61,640	58	13,642.5
8	15,874	44,014	34,087	9,927	63,546	61,229	68	14,092.6
9	15,874	48,261	33,961	14,300	66,730	63,597	612	11,694.6
10	15,874	43,313	32,219	11,094	62,057	59,560	129	13,150.9
11	15,874	37,238	30,572	6,666	58,016	55,767	108	12,513.5
12	15,874	37,712	31,533	6,179	59,915	57,790	161	12,948.0
1	15,874	35,655	29,707	5,948	56,531	54,496	254	11,632.7
2	15,874	32,096	27,039	5,058	52,577	50,262	275	10,044.7
3	15,874	35,066	29,150	5,916	57,512	54,758	332	11,863.0