

16. 電気・ガス・水道



187 電灯，電力使用電力量（東京都）

（単位 1,000KW時）

種 類	昭 和 36 年	37	38	39	40
總 數	10,335,361	11,296,916	12,816,616	14,316,286	15,318,151
電 灯	2,789,026	3,249,873	3,758,745	4,226,540	4,692,616
定 額	74,878	84,012	93,508	111,733	126,361
從 量	2,063,629	2,383,094	2,717,102	3,008,622	3,304,673
大 口	630,620	757,628	915,579	1,071,561	1,229,146
臨 時	19,899	25,139	32,555	34,623	32,436
農 事 用	—	—	1	1	—
電 力	7,546,335	8,047,043	9,057,871	10,089,746	10,625,535
業 務 用	1,288,812	1,530,207	1,832,067	2,275,805	2,638,182
小 口	2,171,699	2,319,570	2,579,427	2,703,179	2,755,094
50KW未滿	666,622	706,855	783,733	844,851	890,702
50KW以上	1,505,077	1,612,715	1,795,694	1,858,328	1,864,392
大 口	3,965,122	4,085,289	4,510,962	4,963,355	5,077,737
一 般	3,359,472	3,550,888	3,835,071	4,189,597	4,269,004
特 約	605,650	534,401	675,891	773,758	808,733
特 殊	—	—	—	—	2
臨 時	105,428	92,085	112,690	119,262	121,782
農 事 用	855	790	879	892	638
融 通, 補 給	—	—	—	—	—
事 業 用	13,705	18,510	21,846	27,253	32,032
建 設 工 事 用	714	592	—	—	68

188 地域別ガス管延長

(単位 導管 1,000m
供給量 1,000m³)

地域	昭和36年									37									38		
	導管			供給量			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	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	11,923	—	103	1,221,353	—	109	12,248	—	106	1,313,599	—	117	12,600	—	109						
区部	10,977	92.0	103	1,170,567	96.0	108	11,203	91.0	105	1,254,504	96.0	116	11,446	91.0	107						
千代田	270	2.5	101	68,720	5.9	107	270	2.4	101	70,948	5.7	111	272	2.4	102						
中央	317	2.9	101	76,457	6.5	105	319	2.8	101	77,371	6.2	106	323	2.8	103						
港	566	5.2	102	76,606	6.5	109	571	5.1	103	82,340	6.6	117	573	5.0	103						
新宿	641	5.8	101	80,495	6.9	109	643	5.7	102	86,812	6.9	117	646	5.6	102						
文京	388	3.5	101	46,068	3.9	108	393	3.5	102	49,400	3.9	115	396	3.5	103						
台東	467	4.3	100	62,176	5.3	104	467	4.2	100	65,550	5.2	110	470	4.1	101						
墨田	517	4.7	102	49,979	4.3	105	515	4.6	102	53,732	4.3	113	521	4.6	103						
江東	513	4.7	103	35,667	3.0	115	525	4.7	105	38,643	3.1	124	535	4.7	107						
品川	574	5.2	102	78,622	6.7	106	577	5.2	103	81,806	6.5	110	580	5.1	103						
目黒	448	4.1	102	45,837	3.9	108	453	4.0	103	49,201	3.9	116	456	4.0	104						
大田	1,098	10.0	103	91,688	7.8	111	1,113	9.9	105	100,639	8.0	122	1,129	9.9	106						
世田谷	992	9.0	106	74,741	6.4	112	1,039	9.3	111	82,625	6.6	124	1,073	9.4	115						
渋谷	493	4.5	100	63,226	5.4	107	494	4.4	101	67,053	5.3	113	497	4.3	101						
中野	465	4.2	102	42,398	3.6	109	476	4.2	104	46,517	3.7	120	482	4.2	105						
杉並	749	6.8	103	60,467	5.2	110	779	7.0	108	66,032	5.3	120	794	6.9	110						
豊島	471	4.3	101	50,545	4.3	110	477	4.3	103	54,771	4.4	119	482	4.2	104						
北	532	4.8	102	43,107	3.7	109	539	4.8	104	46,824	3.7	119	548	4.8	105						
荒川	363	3.3	103	31,097	2.7	105	367	3.3	104	33,155	2.6	112	372	3.3	105						
板橋	316	2.9	106	29,693	2.5	110	339	3.0	114	32,329	2.6	120	385	3.4	130						
練馬	177	1.6	109	11,059	0.9	117	190	1.7	117	12,715	1.0	134	231	2.0	143						
足立	251	2.3	110	22,562	1.9	106	263	2.3	115	24,120	1.9	114	280	2.4	123						
葛飾	258	2.4	103	19,414	1.7	112	270	2.4	108	21,609	1.7	125	278	2.4	111						
江戸川	122	1.1	106	9,941	0.8	116	125	1.1	109	10,312	0.8	120	127	1.1	110						
市部	679	5.7	114	36,869	3.0	115	751	6.1	126	43,472	3.3	136	903	7.2	152						
郡部	267	2.2	111	13,918	1.1	118	294	2.4	123	15,623	1.2	133	250	2.0	105						

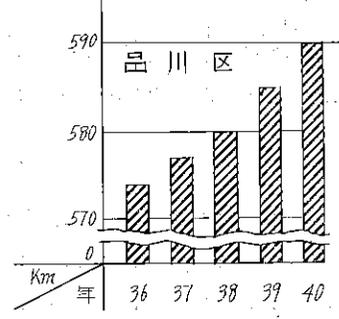
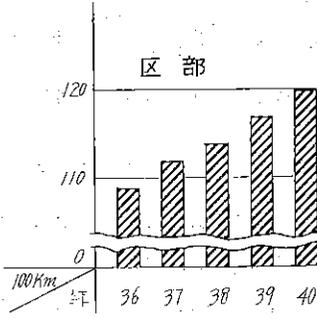
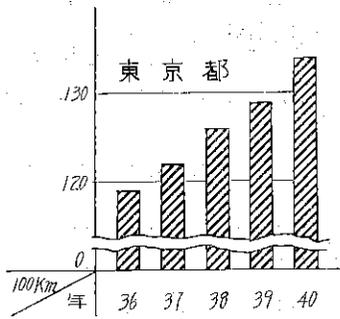
- 注) 1. 区部内の対区部比は「区部」を100とする。
 2. 35年比は、「35年の導管数、供給量数」を100とする。
 3. 市部、郡部は総数を100とする。
 4. 1m³は5,000カロリーである。

および供給量(東京都)

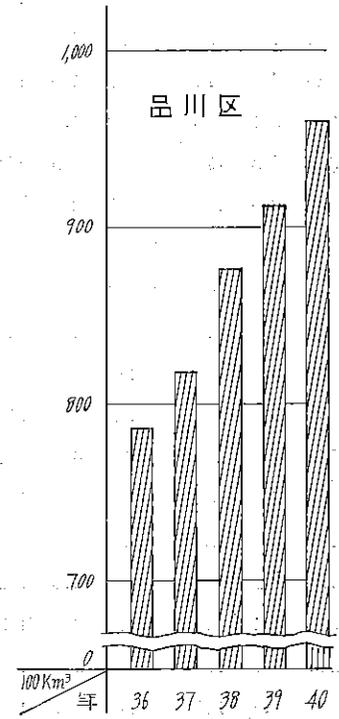
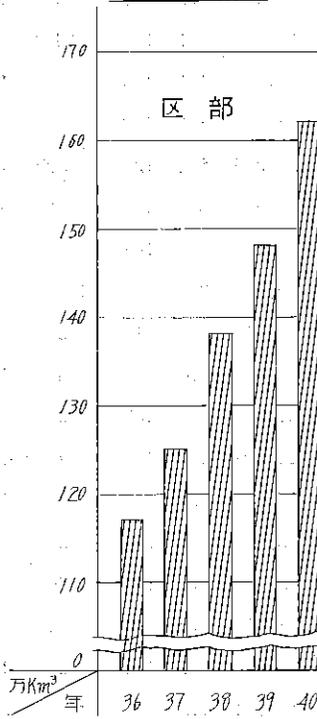
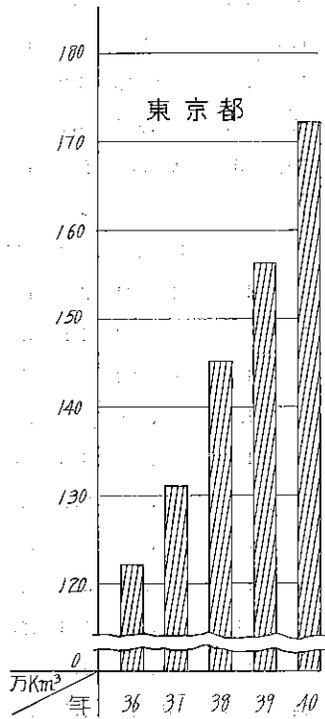
供給量	39									40									
	導管			供給量			導管			供給量			導管			供給量			
	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	延数	対区部比	35年比	
1,455,257	—	130	12,989	—	113	1,565,833	—	139	13,432	—	117	103	1,727,221	—	154	110			
1,382,352	95.0	128	11,726	90.0	110	1,480,293	95.0	137	12,014	89.4	112	102	1,624,372	94.0	150	110			
76,620	5.5	120	275	2.3	103	80,714	5.5	126	276	2.2	103	100	86,426	5.3	135	107			
83,026	6.0	114	326	2.8	103	84,227	5.7	115	328	2.7	104	101	89,088	5.5	122	106			
89,933	6.5	128	573	4.9	103	95,056	6.4	135	574	4.8	103	100	104,643	6.4	148	101			
96,455	7.0	130	649	5.5	103	104,597	7.1	142	652	5.4	103	100	116,297	7.2	157	111			
54,623	4.0	128	398	3.4	103	57,842	3.9	135	399	3.3	103	100	63,789	3.9	149	110			
72,181	5.2	121	470	4.0	101	75,803	5.1	127	472	3.9	102	100	81,458	5.0	136	107			
58,439	4.2	123	525	4.5	104	60,267	4.1	128	526	4.4	104	100	62,516	3.8	131	104			
42,751	3.1	138	543	4.6	109	46,380	3.1	149	548	4.6	110	101	49,936	3.1	161	108			
87,682	6.3	118	585	5.0	104	91,248	6.2	123	590	4.9	105	101	96,045	5.9	129	105			
53,962	3.9	128	461	3.9	105	57,998	3.9	137	464	3.9	106	101	63,284	3.9	150	109			
113,536	8.2	138	1,144	9.8	108	122,496	8.3	149	1,156	9.6	109	101	135,300	8.3	164	110			
93,758	6.8	141	1,107	9.4	118	104,000	7.0	156	1,129	9.4	120	102	118,604	7.3	178	114			
66,033	4.8	112	502	4.3	102	67,947	4.6	115	505	4.2	103	101	74,773	4.6	127	110			
52,057	3.8	134	491	4.2	107	56,475	3.8	146	497	4.1	109	101	62,682	3.9	162	111			
74,793	5.4	136	813	6.9	112	81,664	5.6	150	841	7.0	116	103	90,954	5.6	166	110			
61,266	4.4	133	486	4.1	105	66,243	4.5	144	489	4.1	105	101	72,716	4.5	158	110			
53,451	3.9	136	552	4.7	106	57,896	3.9	147	562	4.7	108	102	63,973	3.9	162	110			
36,521	2.6	124	375	3.2	106	38,430	2.6	130	377	3.1	106	101	41,404	2.5	140	108			
36,954	2.7	137	422	3.6	142	42,153	2.8	157	462	3.8	156	109	47,268	2.9	176	112			
14,879	1.1	158	247	2.1	152	17,368	1.2	183	345	2.9	213	140	21,203	1.3	223	122			
27,282	2.0	128	310	2.6	136	30,574	2.1	144	335	2.8	147	108	36,357	2.2	166	119			
24,758	1.8	143	341	2.9	136	27,374	1.8	158	352	2.9	141	103	31,974	2.0	185	117			
11,393	0.8	133	129	1.1	112	12,542	0.8	146	134	1.1	117	104	13,681	0.8	159	109			
58,733	4.0	183	1,078	8.3	181	71,426	4.7	223	1,183	8.8	199	110	86,221	5.3	269	121			
14,172	1.0	120	195	1.5	82	14,114	0.9	120	236	1.7	99	121	16,629	1.0	141	118			

地域別ガス管延長および供給量

導 管



供給量



189 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36年	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
40	1,726,485	163,697	70,449	29,796	408,111	1,054,432

190 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36年度末	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
40	11	11	26	7,725	898	6,828	41,412	53,661	3,249	3,495
区	7	11	26	7,707	880	6,828	41,412	53,640	3,200	3,473
千代田	—	—	1	238	29	209	1,364	2,134	100	119
中央区	—	—	—	278	37	241	1,560	3,134	208	260
港	—	1	1	313	41	273	1,979	2,697	127	199
新宿	—	1	3	415	48	367	2,676	2,958	110	133
文京	—	1	—	222	25	198	1,433	1,656	51	94
台東	—	—	1	340	21	320	1,632	3,048	77	110
墨田	—	—	1	395	50	346	2,186	3,481	213	178
江東	—	—	1	418	52	366	2,249	3,632	262	329
品川	—	—	1	337	22	315	1,696	2,565	132	211
目黒	—	—	1	252	21	231	1,413	1,870	54	133
大田	1	2	3	586	60	526	3,322	4,411	223	390
世田谷	3	3	2	635	88	547	3,211	3,871	255	254
渋谷	—	1	1	294	24	271	1,607	2,322	112	90
中野	—	1	1	295	24	271	1,232	1,544	74	80
杉並	1	—	1	504	48	457	2,333	2,423	133	145
豊島	—	—	1	324	34	289	1,401	1,854	117	135
北	—	—	1	336	30	306	1,546	1,486	119	87
荒川	—	—	1	205	20	185	1,462	1,522	57	30
板橋	1	1	1	216	36	180	1,287	1,280	71	58
練馬	—	—	1	159	27	132	818	844	88	56
足立	—	—	1	318	56	263	1,694	1,768	235	129
葛飾	1	—	1	307	55	252	1,620	1,449	231	134
江戸川	—	—	1	317	31	285	1,691	1,691	151	119
市	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
郡	1	—	—	17	17	—	—	15	41	16
その他	1	—	—	1	1	—	—	6	8	6

191 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 36 年	37	38	39	40
取 水 量	総 数	955,628	942,949	966,318	1,027,081	1,209,966
	多 摩 川	584,225	527,881	490,607	418,727	421,093
	江 戸 川	251,852	275,988	324,103	423,581	496,879
	相 模 川	89,994	107,145	118,239	112,386	86,098
	利 根 川, 荒 川	—	—	—	42,236	181,031
	さ く 井, そ の 他	29,557	31,936	33,369	30,150	24,865
貯 水 量	総 数	113,261	87,046	57,408	45,641	124,615
	村 山 上 貯 水 池	1,679	1,692	1,841	1,744	1,720
	村 山 下 貯 水 池	8,817	7,652	7,114	7,610	8,543
	山 口 貯 水 池	13,164	11,786	11,167	10,493	11,348
	小 河 内 貯 水 池	89,601	65,916	37,286	25,794	103,004
配 水 場 量	総 数	911,788	917,501	953,694	1,008,437	1,137,123
	境	155,690	135,587	126,078	103,636	122,913
	淀 橋	160,498	136,381	126,256	116,037	13,368
	東 村 山	104,114	131,321	123,485	131,491	330,216
	金 町	228,751	249,191	298,100	394,037	454,374
	砧 上	47,080	45,721	44,856	39,306	33,638
	砧 下	27,400	26,796	25,237	24,892	20,758
	玉 川, 調 布	63,685	49,711	54,128	53,048	48,874
	長 沢	89,556	106,788	117,868	111,777	84,388
	杉 並	10,131	9,734	9,994	9,797	8,633
	さ く 井	9,498	11,752	13,121	11,477	9,713
	狛 江	8,453	8,704	8,949	7,675	4,824
板 橋	6,931	5,815	5,625	5,264	5,425	

192 地域別下水道施設および附属設備 (23区)

(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	汚水料の数	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31年度末	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	238,101	※ 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
千代田	—	2	2	236	236	25	211	—	5,651	22,713	95,948
中 港	—	6	—	243	243	6	237	—	5,780	23,558	99,696
	1	1	—	318	318	23	295	—	8,659	32,791	113,624
新文京	1	—	2	381	381	14	367	—	11,364	48,012	109,073
台東	—	—	—	248	248	24	224	—	7,519	28,061	77,753
墨田	—	2	—	301	301	21	280	—	8,174	31,325	105,219
江品	—	4	—	223	223	4	218	—	6,199	26,458	48,674
目黒	1	4	1	171	171	9	162	—	4,294	17,642	38,871
品川	—	1	—	101	101	3	97	—	2,150	10,698	1,276
目黒田	—	—	—	6	6	—	6	—	144	697	1,572
大谷	1	—	1	4	4	3	1	—	33	234	—
世谷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野	—	—	—	197	197	8	188	—	6,478	33,320	39,681
豊並	—	—	—	118	118	10	108	—	3,723	21,099	7,236
北島	—	—	—	30	30	2	28	—	979	4,151	23
荒川	—	—	—	285	285	15	271	—	9,065	40,847	62,316
板橋	—	1	—	258	258	10	248	—	8,564	38,535	46,387
練馬	1	8	2	225	225	15	210	—	6,781	26,779	55,939
足立	1	—	—	62	62	6	56	—	1,707	9,239	4,741
葛飾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江 戸	1	1	—	85	85	2	83	—	2,052	9,949	959
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	1	—	2	2	—	2	—	54	394	—

注) *印の32年度は, 概数の為, 下4桁は不明

193 下水の処理状況(東京都)

(単位 1,000m³)

年度および 月次	排水面積	ポンプ場水量			処理下水水量			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39年度	13,719	384,636	296,301	88,334	525,701	1,947	1,127	98
40	14,475	486,222	361,304	124,918	653,158	2,746	1,308	174
4月	14,475	31,998	25,533	6,465	45,675	1,914	1,308	9
5	14,475	47,532	29,439	18,093	55,136	2,243	1,388	11
6	14,475	42,094	31,319	10,775	55,704	2,259	1,661	13
7	14,475	41,572	33,167	8,405	60,136	2,279	1,689	15
8	14,475	48,902	32,687	16,215	62,943	2,746	1,761	17
9	14,475	47,865	33,038	14,827	60,401	2,454	1,834	17
10	14,475	39,379	31,224	8,155	56,431	2,181	1,703	18
11	14,475	40,281	30,910	9,372	54,464	2,283	1,637	16
12	14,475	37,706	29,514	8,193	51,617	2,091	1,493	16
1	14,475	35,860	29,291	6,569	50,684	1,742	1,311	13
2	14,475	34,861	26,497	8,365	47,133	2,229	1,496	14
3	14,475	38,170	28,685	9,485	52,835	2,247	1,503	15