

## 16. 電気・ガス・水道

BOOK REVIEW

202 電灯，電力使用電力量（東京都）

（単位 1,000KW時）

種 類	昭 和 39 年	40	41	42	43
總 數	14,316,286	15,318,151	16,900,920	18,879,052	20,404,138
電 灯	4,226,540	4,692,616	5,158,108	5,676,985	6,205,741
定 額	111,733	126,316	142,411	159,567	172,535
從 量	3,008,622	3,304,673	3,577,265	3,883,504	4,206,636
大 口	1,071,561	1,229,146	1,401,860	1,591,728	1,780,236
臨 時	34,623	32,436	36,572	42,186	46,333
農 事 用	1	—	—	—	1
電 力	10,089,746	10,625,535	11,742,812	13,202,067	14,198,397
業 務 用	2,275,805	2,638,182	3,095,945	3,635,471	4,109,923
小 口	2,703,179	2,755,094	3,011,731	3,311,674	3,484,434
50KW未満	844,851	890,702	999,591	1,103,162	1,145,498
50KW以上	1,858,328	1,864,392	2,012,140	2,208,512	2,338,936
大 口	4,963,355	5,077,737	5,461,128	6,043,819	6,379,780
一 般	4,189,597	4,269,004	4,490,992	4,794,943	5,027,480
特 約	773,758	808,733	970,136	1,248,876	1,352,300
温 水 用 電 力	—	—	28	136	353
特 殊	—	2	—	—	—
臨 時	119,262	121,782	128,961	158,017	158,687
農 事 用	892	638	642	687	576
臨 通・補 給	—	—	—	—	—
事 業 用	27,253	32,032	44,345	51,696	3,323
建 設 工 事 用	—	68	32	567	61,321

203 地域別ガス管延長

(単位 導管 1,000m  
供給量 1,000 m<sup>3</sup>)

地域	昭和39年						40								
	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	12,999	—	97	1,565,833	—	91	13,432	—	100	1,727,221	—	100	13,689	—	102
区部	11,726	90.0	98	1,480,293	95.0	91	12,014	89.4	100	1,624,372	94.0	100	12,119	89.0	101
千代田	275	2.3	99	80,714	5.5	93	276	2.2	100	86,426	5.3	100	278	2.4	101
中央	326	2.8	99	84,227	5.7	95	328	2.7	100	89,088	5.5	100	328	2.7	100
港	573	4.9	99	95,056	6.4	91	574	4.8	100	104,643	6.4	100	574	4.7	100
新宿	649	5.5	99	104,597	7.1	90	652	5.4	100	116,297	7.2	100	654	5.4	100
文京	398	3.4	99	57,842	3.9	91	399	3.3	100	63,789	3.9	100	399	3.3	100
台東	470	4.0	99	75,803	5.1	93	472	3.9	100	81,458	5.0	100	472	3.9	100
墨田	525	4.5	99	60,267	4.1	96	526	4.4	100	62,516	3.8	100	528	4.4	100
江東	543	4.6	99	46,380	3.1	93	548	4.6	100	49,936	3.1	100	552	4.6	101
品川	585	5.0	99	91,248	6.2	95	590	4.9	100	96,045	5.9	100	589	4.9	100
目黒	461	3.9	99	57,998	3.9	92	464	3.9	100	63,284	3.9	100	465	3.8	100
大田	1,144	9.8	99	122,496	8.3	91	1,156	9.6	100	135,300	8.3	100	1,162	9.6	101
世田谷	1,107	9.4	98	104,000	7.0	88	1,129	9.4	100	118,604	7.3	100	1,145	9.4	101
渋谷	502	4.3	99	67,947	4.6	91	505	4.2	100	74,773	4.6	100	507	4.2	100
中野	491	4.2	99	56,475	3.8	90	497	4.1	100	62,682	3.9	100	500	4.1	100
杉並	813	6.9	97	82,664	5.6	90	841	7.0	100	90,954	5.6	100	851	7.0	101
豊島	486	4.1	99	66,243	4.5	91	489	4.1	100	72,716	4.5	100	491	4.1	100
北	552	4.7	98	57,896	3.9	91	562	4.7	100	63,973	3.9	100	564	4.7	100
荒川	375	3.2	99	38,430	2.6	93	377	3.1	100	41,404	2.5	100	379	3.1	101
板橋	422	3.6	91	42,153	2.8	89	462	3.8	100	47,268	2.9	100	471	3.9	102
練馬	247	2.1	72	17,368	1.2	82	345	2.9	100	21,203	1.3	100	367	3.0	106
足立	310	2.6	93	30,574	2.1	84	335	2.8	100	36,357	2.2	100	340	2.8	101
葛飾	341	2.9	97	27,374	1.8	86	352	2.9	100	31,974	2.0	100	361	3.0	103
江戸川	129	1.1	96	12,542	0.8	92	134	1.1	100	13,681	0.8	100	142	1.2	106
市部	1,078	8.3	91	71,426	4.7	83	1,183	8.8	100	86,221	5.3	100	1,326	9.7	112
郡部	195	1.5	81	14,114	0.9	85	236	1.7	100	16,629	1.0	100	244	1.8	103

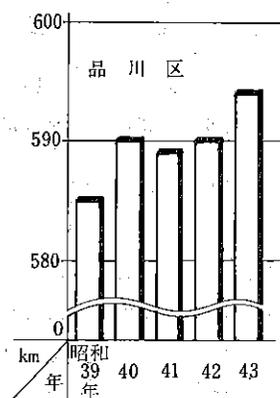
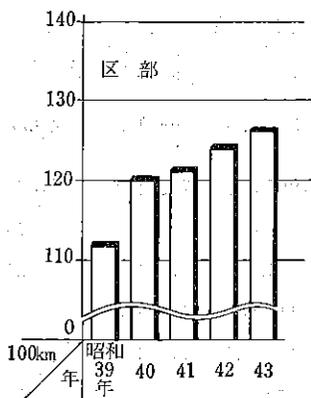
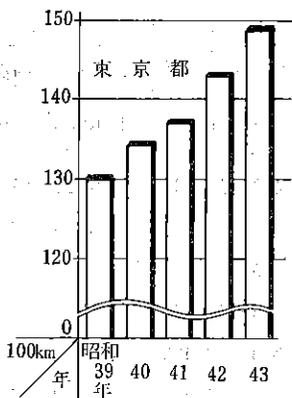
- 注) 1. 区部内の対区部比は、「区部」を100とする。  
 2. 40年比は「40年の導管数、供給量数」を100とする。  
 3. 市部、郡部は総数を100とする。  
 4. 1 m<sup>3</sup>は5,000キロカロリーである。

および供給量(東京都)

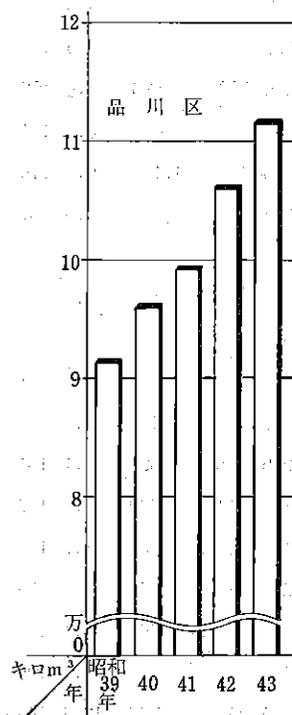
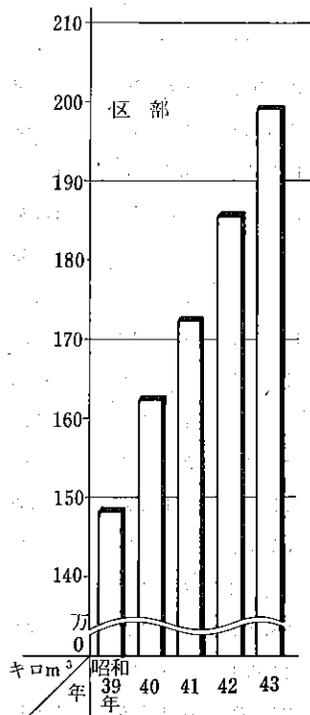
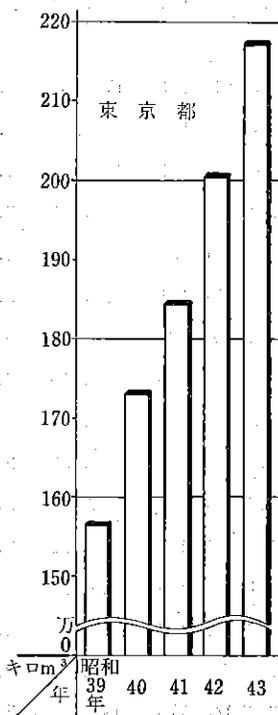
41			42						43							
供給量			導管			供給量			導管			供給量				
延数	対区部比	40年比	延数	対区部比	40年比	延数	対区部比	40年比	延数	対区部比	40年比	対前年比	延数	対区部比	40年比	対前年比
1,845,324	—	107	14,318	—	107	2,003,430	—	116	14,877	—	111	104	2,170,071	—	126	108
1,722,715	93.0	106	12,390	86.5	103	1,855,355	92.6	114	12,626	84.8	105	102	1,990,686	91.7	123	107
89,845	5.2	104	279	2.2	101	94,017	5.1	109	280	2.2	101	100	98,343	5.0	114	105
91,198	5.3	102	329	2.7	100	96,067	5.2	108	329	2.6	100	100	100,637	5.1	113	104
109,929	6.4	105	576	4.6	100	118,534	6.4	113	578	4.6	101	100	125,353	6.3	120	106
122,793	7.1	106	656	5.3	101	130,846	7.1	113	667	5.3	102	102	139,192	7.0	120	106
67,427	3.9	106	399	3.2	100	70,926	3.8	114	400	3.2	100	100	73,942	3.7	116	104
83,393	4.8	102	472	3.8	100	87,140	4.7	107	473	3.7	100	100	90,144	4.5	111	103
63,998	3.7	102	532	4.3	102	67,831	3.7	109	532	4.2	101	100	71,103	3.6	114	104
52,949	3.1	106	558	4.5	102	57,132	3.1	114	566	4.5	103	101	62,646	3.1	125	110
99,125	5.8	103	590	4.8	100	106,070	5.7	110	594	4.7	101	101	111,529	5.6	116	105
66,693	3.9	105	468	3.8	101	71,412	3.8	113	471	3.7	102	100	75,969	3.8	120	106
142,659	8.3	105	1,174	9.5	116	153,178	8.3	113	1,183	9.4	102	101	164,913	8.3	122	107
128,892	7.5	109	1,171	9.5	137	141,542	7.6	119	1,193	9.4	106	102	154,435	7.8	130	109
79,686	4.6	107	507	4.1	100	85,893	4.6	115	509	4.0	101	100	92,196	4.6	123	107
67,294	3.9	107	506	4.1	102	73,305	4.0	117	509	4.0	102	101	78,359	3.9	125	107
98,530	5.7	108	869	7.0	103	107,376	5.8	118	879	7.0	105	101	115,946	5.8	127	108
77,693	4.5	107	494	4.0	101	82,791	4.5	114	496	4.0	101	100	88,115	4.4	121	106
68,043	3.9	106	571	4.6	102	73,452	4.0	115	574	4.5	102	101	79,242	4.0	124	108
43,335	2.5	105	380	3.1	101	46,004	2.5	111	383	3.0	102	101	48,655	2.4	118	106
52,266	3.0	111	502	4.1	109	58,733	3.1	124	557	4.4	121	111	66,292	3.3	140	113
26,233	1.5	124	458	3.7	133	33,021	1.8	156	509	4.0	148	111	41,878	2.1	198	127
40,771	2.4	112	364	2.9	109	44,712	2.4	126	395	3.1	118	109	49,878	2.5	137	112
35,234	2.0	110	367	3.0	104	38,919	2.1	122	378	3.0	107	103	43,892	2.2	137	113
14,729	0.9	108	167	1.3	125	16,451	0.9	120	171	1.4	128	102	18,027	0.9	132	110
101,710	5.5	118	1,704	13.8	144	128,221	0.9	149	1,958	13.2	166	115	163,099	7.5	189	127
20,899	1.1	126	223	1.8	94	9,854	0.5	59	293	2.0	124	131	16,286	0.8	98	165

# 地域別ガス管延長および供給量

## 導 管



## 供 給 量



204 用途別ガス消費量 (東京都)

(単位 1,000 m³)

年次	総数	工業用	公用	医療用	商業用	家庭用
昭和39年	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
42	2,003,430	162,721	81,716	31,598	458,758	1,268,637
43	2,170,068	162,418	87,648	32,904	483,497	1,403,601

205 地域別上水道の施設および付属設備 (東京都)

(単位, 配水管 1,000 m³)

年度および地域	施設			配水管			付属設備			
	浄水場数	給水場数	支所数 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39年	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
42	11	16	26	8,618	1,009	7,608	46,260	64,682	3,895	3,831
43	10	16	27	9,153	1,058	8,101	49,264	71,811	3,786	4,040
区部	6	16	27	9,135	1,040	8,101	49,264	71,790	3,737	4,018
千代田	—	—	1	245	33	212	1,396	2,276	125	127
中	—	1	—	281	37	244	1,569	3,267	217	266
港	—	1	1	331	45	286	2,060	3,016	152	212
新宿	—	1	3	446	53	393	2,866	3,542	141	149
文京	—	1	—	234	27	206	1,493	1,897	86	106
台東	—	—	1	347	24	323	1,671	3,186	94	117
墨田	—	—	1	398	50	349	2,205	3,655	214	178
江東	—	1	1	447	63	384	2,347	3,950	315	347
品川	—	—	1	382	34	349	1,913	3,134	187	234
目黒	—	—	1	287	25	262	1,579	2,516	80	149
大田	—	2	3	688	79	610	3,858	5,968	318	440
世田谷	3	2	2	862	115	747	4,397	6,262	362	357
渋谷	—	—	1	314	29	285	1,706	2,667	34	102
中野	—	1	1	354	26	328	1,580	2,773	97	90
杉並	1	2	1	651	73	578	3,090	4,157	305	184
豊島	—	—	1	348	34	313	1,594	2,504	121	145
北	—	—	1	361	33	328	1,731	2,023	139	102
荒川	—	—	1	209	21	188	1,499	1,640	83	76
板橋	1	1	1	318	38	280	1,892	2,372	113	80
練馬	—	—	1	462	27	435	2,503	3,598	58	31
足立	—	1	2	404	62	342	2,201	2,654	—	162
葛飾	1	—	1	380	63	318	2,046	2,224	265	159
江戸川	—	2	1	391	49	341	2,068	2,509	231	205
市部	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
郡部	—	—	—	17	17	—	—	15	41	16
その他	2	—	—	1	1	—	—	6	8	6

206 上水道の取水、貯水、浄水場別配水量（東京都）

（単位 1,000 m<sup>3</sup>）

区 分		昭 和 39 年	40	41	42	43
取 水 量	総 数	1,027,081	1,209,966	1,284,648	1,338,389	1,418,372
	多 摩 川	418,727	431,093	545,357	509,504	473,020
	江 戸 川	423,581	496,879	469,869	470,433	480,560
	相 模 川	112,386	86,098	83,580	79,205	83,140
	利 根 川・荒 川	42,236	181,031	162,500	260,803	370,020
	さ く 井・そ の 他	30,150	24,865	23,342	18,443	11,632
貯 水 量	総 数	45,641	124,615	208,748	143,550	180,808
	村 山 上 貯 水 池	1,744	1,720	2,297	2,115	2,536
	村 山 下 貯 水 池	7,610	8,543	9,963	9,439	10,895
	山 口 貯 水 池	10,493	11,348	14,879	9,720	16,266
	小 河 内 貯 水 池	25,794	103,004	181,609	122,276	151,111
配 水 量	総 数	1,008,437	1,137,123	1,202,117	1,277,142	1,366,868
	朝 霞	—	—	37,925	217,683	294,548
	東 村 山	131,491	330,216	405,994	343,303	345,449
	境	103,636	122,913	107,497	99,299	88,977
	淀 橋	116,037	13,368	—	—	—
	砧 上	39,306	33,638	36,228	24,456	26,628
	砧 下	24,892	20,758	23,442	16,610	15,862
	玉 川・調 布	53,048	48,874	55,021	37,708	45,083
	金 町	394,037	454,374	426,295	438,764	453,539
	長 沢	111,777	84,388	82,284	76,886	80,885
	杉 並	9,797	8,633	7,437	7,647	7,794
	さ く 井	11,477	9,713	9,189	7,391	2,041
	狛 江	7,675	4,824	5,467	2,971	1,594
板 橋	5,264	5,425	5,338	4,423	4,467	

207 地域別下水道施設および附属設備 (23区)

(単位 下水道 1,000m)

(各年3月31日)

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	汚水枳の数	私 設水洗便所使用個数
				総 数	暗 き ょ			開ぎょ			
					総 数	幹 線	枝 線				
昭 和 34 年	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
42	7	37	9	4,140	4,140	241	3,899	—	119,353	548,582	1,090,833
43	7	39	9	4,555	4,555	271	4,284	—	131,640	603,183	912,750
千 代 田	—	2	2	236	236	25	211	—	5,679	23,299	72,459
中 央	—	6	—	244	244	7	237	—	5,846	24,150	72,190
港	1	1	—	324	324	23	301	—	8,891	34,253	99,816
新 宿	1	—	2	401	401	15	386	—	12,030	50,548	115,466
文 京	—	—	—	256	256	30	226	—	7,554	28,608	69,286
台 東	—	2	—	302	302	21	281	—	8,196	32,449	86,369
墨 田	—	4	—	263	263	9	254	—	7,639	35,020	42,227
江 東	1	5	1	277	277	13	264	—	7,210	32,330	43,688
品 川	—	1	—	132	132	4	128	—	3,244	18,122	1,572
目 黒	—	—	1	7	7	1	6	—	172	906	1,599
大 田	1	2	1	142	142	18	124	—	3,677	18,191	5,517
世 田 谷	—	—	—	4	4	1	3	—	85	581	141
渋 谷	—	—	—	264	264	11	253	—	8,867	45,898	50,483
中 野	—	—	—	286	286	16	270	—	9,198	51,388	31,774
杉 並	—	—	—	195	195	16	179	—	6,247	34,683	14,051
豊 島	—	—	—	319	319	15	304	—	10,175	48,640	75,474
北	—	2	—	315	315	11	304	—	10,447	50,106	57,224
荒 川	1	7	2	227	227	15	212	—	6,854	29,677	56,407
板 橋	1	2	—	208	208	13	195	—	5,724	23,264	13,777
練 馬	—	—	—	32	32	2	30	—	926	4,712	831
足 立	1	4	—	104	104	5	99	—	2,473	13,317	2,295
葛 飾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江 戸 川	—	1	—	15	15	—	15	—	506	3,041	104

208 下水の処理状況(東京都)

(単位 1,000 m<sup>3</sup>)

(単位:千トン)

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	前処理量	放水量	
昭和39年	13,719	384,636	296,301	88,334	—	—	—	—	—
40	14,475	486,222	361,304	124,918	—	—	—	—	—
41	15,874	495,773	371,967	123,894	721,894	694,045	24,406	3,443	150,217.5
42	—	471,992	373,007	98,985	753,327	695,663	48,785	8,879	191,706.4
43	—	516,467	440,779	75,688	811,795	697,497	47,514	66,784	233,924
4月	—	37,034	30,746	6,287	61,502	52,497	3,532	5,473	17,549
5	—	42,171	34,869	7,302	69,872	58,980	4,067	6,825	21,143
6	—	40,960	33,796	7,164	65,880	56,519	3,770	5,591	19,648
7	—	45,471	39,124	6,348	72,759	62,927	4,163	5,668	20,664
8	—	50,625	39,120	11,504	74,753	62,446	4,412	7,895	20,246
9	—	44,203	38,722	5,481	69,699	60,705	4,064	4,929	19,582
10	—	45,871	39,044	6,826	71,309	60,464	3,913	6,933	20,413
11	—	38,152	36,704	1,448	62,906	57,674	3,993	1,239	19,507
12	—	47,820	38,268	9,552	71,065	59,753	3,856	7,456	21,597
1	—	39,218	36,215	3,003	61,644	54,345	3,717	3,582	18,485
2	—	39,648	33,274	6,373	60,823	49,799	3,771	7,253	17,589
3	—	45,294	40,896	4,398	69,582	61,386	4,256	3,940	17,501