

17. 電気・ガス・水道

— 目 次 —

208	電灯，電力使用電力量（東京都）（昭41年～昭45年）	313
209	地域別ガス管延長および供給量（東京都）（昭41年～昭45年）	314
210	地域別，料金適用区分別上水道の給水件数（23区）（昭41年度～昭45年度）	316
211	地域別，料金適用区分別上水道の使用水量（23区）（昭41年度～昭45年度）	317
212	地域別上水道の施設および付属設備（東京都）（昭41年度～昭45年度）	318
213	地域別下水道の施設および付属設備（23区）（昭36年度～昭45年度）	319
214	下水の処理状況（東京都）（昭41年度～昭45年度）	320

SECRET

SECRET

The following information was obtained from a confidential source who has provided reliable information in the past. It is being furnished to you for your information only. It is not to be disseminated outside your office.

208 電灯，電力使用電力量（東京都）

（単位 1,000KW時）

種 類	昭 和 41 年	42	43	44	45
総 数	16,900,920	18,879,052	20,404,138	22,769,924	24,929,615
電 灯	5,158,108	5,676,985	6,205,741	6,882,735	7,575,853
定 額	142,411	159,567	172,535	189,864	204,607
従 量	3,577,265	3,883,504	4,206,636	4,636,731	5,084,382
大 口	1,401,860	1,591,728	1,780,236	2,006,609	2,229,433
臨 時	36,572	42,186	46,333	49,530	57,431
農 事 用	—	—	1	1	—
電 力	11,742,812	13,202,067	14,198,397	15,887,189	17,353,762
業 務 用	3,095,945	3,635,471	4,109,923	4,781,510	5,567,675
小 口	3,011,731	3,311,674	3,484,434	3,767,385	3,977,103
50KW未満	999,591	1,103,162	1,145,498	1,252,730	1,318,658
50KW以上	2,012,140	2,208,512	2,338,936	2,514,655	2,658,445
大 口	5,461,128	6,043,819	6,379,780	7,082,239	7,528,588
一 般	4,490,992	4,794,943	5,027,480	5,472,233	5,916,239
特 約	970,136	1,248,876	1,352,300	1,610,006	1,612,349
特別深夜電力	28	136	353	1,308	3,881
特 殊	—	—	—	—	—
臨 時	128,961	158,017	158,687	182,189	200,023
農 事 用	642	687	576	580	559
融 通・補 給	—	—	—	—	—
事 業 用	44,345	51,696	61,321	60,630	62,857
建 設 工 事 用	32	567	3,323	11,348	13,076

209 地域別ガス管延長

(単位 導管 1,000m
供給量 1,000m³)

地域	昭和41年						42						43		
	導管			供給量			導管			供給量			導管		
	延数	対都 区部 比	45年比	延数	対都 区部 比	45年比	延数	対都 区部 比	45年比	延数	対都 区部 比	45年比	延数	対都 区部 比	45年比
総数	13,689	100	86.4	1,845,323	100	70.5	14,318	100	90.3	2,003,430	100	76.5	14,879	100	93.9
区部	12,119	88.5	92.7	1,722,715	93.4	73.3	12,390	86.5	94.8	1,885,355	92.6	80.2	12,628	84.9	96.6
千代田	278	2.3	98.9	89,845	5.2	82.8	279	2.2	99.3	94,017	5.1	86.6	280	2.2	99.6
中央	328	2.7	98.2	91,198	5.3	83.2	329	2.7	98.5	96,067	5.2	87.6	329	2.6	98.5
港	574	4.7	99.3	109,930	6.4	77.0	576	4.6	99.7	118,534	6.4	82.3	578	4.6	100
新宿	654	5.4	97.5	122,792	7.1	74.8	656	5.3	97.8	130,846	7.0	79.7	667	5.3	99.4
文京	399	3.3	99.5	67,427	3.9	80.3	399	3.2	99.5	70,926	3.8	84.4	400	3.2	99.8
台東	472	3.9	99.4	83,393	4.8	82.7	472	3.8	99.4	87,140	4.7	86.4	473	3.8	99.6
墨田	528	4.4	99.1	63,998	3.7	79.9	532	4.3	99.8	67,831	3.6	84.7	532	4.2	99.8
江東	552	4.6	95.5	52,949	3.1	65.9	558	4.5	96.5	57,132	3.1	71.1	566	4.5	97.9
品川	589	4.9	99.2	99,125	5.8	79.7	590	4.8	99.3	106,070	5.7	85.3	594	4.7	100
目黒	465	3.8	98.1	66,693	3.9	73.9	468	3.8	98.7	71,412	3.8	83.6	471	3.7	99.4
大田	1,162	9.6	97.7	142,659	8.3	73.4	1,174	9.5	98.7	153,178	8.3	78.9	1,183	9.4	99.5
世田谷	1,145	9.4	93.0	128,892	7.5	68.4	1,171	9.4	95.1	141,542	7.6	75.1	1,193	9.5	96.9
渋谷	507	4.2	99.2	79,686	4.6	73.7	507	4.1	99.2	85,893	4.6	79.4	509	4.0	99.6
中野	501	4.1	96.5	67,294	3.9	71.2	506	4.1	97.5	73,305	3.9	77.6	509	4.0	98.1
杉並	851	7.0	93.8	98,530	5.7	70.4	869	7.0	95.8	107,376	5.8	76.7	879	7.0	96.9
豊島	491	4.0	97.2	77,693	4.5	75.1	494	4.0	97.8	82,791	4.5	80.1	496	3.9	98.2
北	564	4.7	95.9	68,043	4.0	75.0	571	4.6	97.1	73,452	3.9	81.0	574	4.5	97.6
荒川	379	3.1	98.4	43,335	2.5	77.2	380	3.1	98.7	46,006	2.5	82.0	383	3.0	99.5
板橋	471	3.9	75.1	52,266	3.0	61.4	502	4.0	80.1	58,733	3.2	69.0	557	4.4	88.8
練馬	367	3.0	54.9	26,233	1.5	42.1	458	3.7	68.5	33,021	1.8	52.8	509	4.0	76.1
足立	340	2.8	79.4	40,772	2.4	63.9	364	2.9	85.0	44,712	2.4	70.1	395	3.1	92.3
葛飾	361	3.0	88.0	35,234	2.0	63.7	367	3.0	89.5	38,919	2.1	70.4	378	3.0	92.2
江戸川	142	1.2	76.3	14,727	0.9	65.0	168	1.3	90.3	16,451	0.9	72.6	171	1.4	91.9
市部	1,326	9.7	48.9	101,710	5.5	38.5	1,704	11.9	62.9	138,221	6.9	52.3	1,958	13.1	72.2
郡部	245	1.8	376.9	20,899	1.1	553.3	223	1.6	343.1	9,854	0.5	260.9	293	2.0	450.8

および供給量(東京都)

(45年=100)

供給量	44						45								
	導管			供給量			導管			供給量					
	延数	対都 区部 比	45年比	延数	対都 区部 比	45年比	延数	対都 区部 比	45年比	対前 年比	延数	対都 区部 比	45年比	対前 年比	
2,170,071	100	82.9	15,405	100	97.2	2,328,744	100	88.9	15,852	100	102.9	2,618,297	100	112.4	
1,990,686	91.7	84.7	12,831	83.3	98.1	2,112,063	90.7	89.9	13,076	82.5	100	101.9	2,350,235	89.8	111.3
98,343	5.0	90.6	281	2.2	100	100,889	4.8	92.9	281	2.1	100	100	108,555	4.6	107.6
100,637	5.1	91.8	334	2.6	100	103,023	4.9	93.9	334	2.6	100	100	109,664	4.7	106.4
125,353	6.3	87.7	578	4.5	100	130,655	6.2	91.5	578	4.4	100	100	142,854	6.1	109.3
139,192	7.0	84.8	668	5.2	99.6	147,467	7.0	89.8	671	5.1	100	100.4	164,231	7.0	111.1
73,942	3.7	88.0	401	3.1	100	76,049	3.6	90.5	401	3.0	100	100	83,999	3.6	110.5
90,144	4.5	89.4	475	3.7	100	93,428	4.4	92.6	475	3.6	100	100	100,885	4.3	108.0
71,103	3.6	88.8	533	4.2	100	74,046	3.5	92.5	533	4.0	100	100	80,053	3.4	108.1
62,646	3.2	77.9	579	4.5	100.2	68,934	3.3	85.7	578	4.4	100	99.8	80,398	3.4	116.6
111,529	5.6	89.7	594	4.6	100	115,155	5.4	92.6	594	4.5	100	100	124,356	5.3	108.0
75,969	3.8	84.2	474	3.7	100	81,079	3.8	89.9	474	3.6	100	100	90,217	3.8	111.3
164,913	8.3	84.9	1,189	9.3	100	174,775	8.3	90.0	1,189	9.1	100	100	194,236	8.3	111.1
154,435	7.8	81.9	1,217	9.5	98.9	165,621	7.8	87.9	1,231	9.4	100	101.2	188,499	8.0	113.8
92,196	4.6	85.2	511	4.0	100	98,325	4.6	90.9	511	3.9	100	100	108,168	4.6	110.0
78,359	3.9	82.9	513	4.0	98.8	83,641	4.0	88.5	519	4.0	100	101.2	94,484	4.0	113.0
115,946	5.8	82.8	898	7.0	99.0	123,888	5.9	88.5	907	6.9	100	101.0	140,042	6.0	113.0
88,115	4.4	85.2	501	3.9	99.2	92,882	4.4	89.8	505	3.9	100	100.8	103,418	4.4	111.3
79,242	4.0	87.3	581	4.5	98.8	74,047	3.5	81.6	588	4.5	100	101.2	90,727	3.9	122.5
48,655	2.4	86.7	385	3.0	100	49,958	2.4	89.0	385	2.9	100	100	56,110	2.4	112.3
66,292	3.3	77.9	583	4.5	93.0	84,151	4.0	98.9	627	4.8	100	107.5	85,092	3.6	101.1
41,878	2.1	67.0	550	4.3	82.2	50,975	2.4	81.5	669	5.1	100	121.6	62,518	2.7	122.6
49,878	2.5	78.2	405	3.2	94.6	54,965	2.6	86.2	428	3.3	100	105.7	63,760	2.7	116.0
43,892	2.2	79.4	401	3.1	97.8	48,464	2.3	87.6	410	3.4	100	102.2	55,297	2.4	114.1
18,027	0.9	79.5	181	1.4	97.3	19,645	0.9	86.6	186	1.4	100	102.8	22,672	1.0	115.4
163,099	7.5	61.7	2,209	14.3	81.5	193,678	8.3	73.3	2,711	17.1	100	122.7	264,285	10.1	136.5
16,286	0.8	431.2	365	2.4	551.5	23,004	1.0	609.1	65	0.4	100	17.8	3,777	0.1	100

210 地域別、料金適用区分別上水道の給水件数 (23区)

(各年3月31日)

年度および地域	総数	口径別料金適用のもの	共同住宅扱い	公衆浴場営業	共用	普及率
昭和 41 年	1,868,936	1,557,762	292,765	2,231	16,178	91.0%
42	1,968,041	1,646,310	305,401	2,255	14,075	92.2
43	2,099,154	1,734,831	350,132	2,264	11,927	93.6
44	2,233,180	1,819,640	400,927	2,239	10,374	94.9
45	2,358,331	1,925,196	422,023	2,232	8,880	96.2
千代田	25,859	24,699	1,122	23	15	100.0
中央	35,912	34,702	1,090	45	75	100.0
港	72,298	65,932	6,130	50	186	100.0
新宿	116,461	92,615	23,527	100	219	99.9
文京	61,506	51,256	10,035	65	150	100.0
台東	67,940	58,214	9,426	102	198	100.0
墨田	74,545	62,420	11,299	108	718	100.0
江東	92,906	77,249	14,931	101	625	100.0
品川	105,843	81,260	24,173	122	288	100.0
目黒	81,259	65,806	15,239	65	149	98.7
大田	202,828	153,613	48,917	190	108	99.9
世田谷	203,342	176,625	26,329	150	238	91.9
渋谷	85,151	68,159	16,782	58	152	100.0
中野	107,351	82,785	24,312	88	166	98.0
杉並	141,248	118,716	22,351	99	82	93.9
豊島	96,230	69,834	25,964	96	336	99.8
北	118,201	87,641	29,796	111	653	98.5
荒川	66,439	47,558	17,975	88	818	100.0
板橋	98,668	76,736	21,510	95	327	84.7
練馬	95,492	87,158	8,253	40	41	75.5
足立	153,375	131,511	19,563	139	2,162	98.0
葛飾	131,659	107,996	22,796	153	714	99.9
江戸川	123,818	102,711	20,503	144	460	99.8

211 地域別, 料金適用区分別上水道の使用水量 (23区)

(単位 km^3)

(各年3月31日)

年度および地域	総数	口径別料金適用のもの	共同住宅扱い	公衆浴場営業	共用	局施設用
昭和 41 年	742,953	684,964	37,346	18,345	2,021	277
42	813,481	750,548	41,685	19,163	1,790	295
43	866,807	800,940	44,967	18,548	1,509	343
44	934,289	857,826	56,695	18,063	1,327	379
45	1,002,049	921,355	60,557	18,647	1,114	375
千代田	55,320	54,801	251	260	1	7
中央	47,063	45,833	222	998	7	3
港	60,231	58,090	1,129	919	18	74
新宿	56,668	52,756	3,317	537	26	32
文京	29,777	28,025	1,480	243	21	7
台東	35,071	33,376	1,323	344	25	3
墨田	36,565	33,986	1,671	815	78	15
江東	54,166	49,520	2,307	2,206	109	25
品川	45,696	41,248	3,001	1,404	35	8
目黒	31,764	28,269	2,359	1,111	16	10
大田	88,667	78,434	6,829	3,355	18	31
世田谷	65,887	59,788	4,140	1,903	22	33
渋谷	39,423	36,266	2,427	712	14	3
中野	30,903	27,220	3,426	233	19	6
杉並	39,981	36,523	3,220	217	9	13
豊島	35,344	31,360	3,558	369	46	11
北	40,880	35,933	4,348	493	94	11
荒川	26,706	23,591	2,764	213	110	28
板橋	33,891	30,319	3,207	313	45	6
練馬	23,631	22,199	1,345	72	4	11
足立	44,894	41,698	2,653	284	243	16
葛飾	39,995	36,450	2,835	620	83	7
江戸川	39,526	35,670	2,743	1,028	70	15

212 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㎡）

（各年 3月31日）

年度および地域	施 設			配 水 管			付 属 設 備			
	浄水場数	給水所数	支管業所数	総延長	配水本管	配水小管	消火栓数	制水弁数	空気弁数	排水弁数
昭 和 41 年	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	9,157	1,059	8,098	49,264	71,811	3,786	4,040
44	9	18	28	9,703	1,085	8,618	52,578	79,985	4,342	4,293
45	10	18	29	10,193	1,109	9,084	55,531	87,706	4,539	4,421
区 部	5	18	29	10,175	1,091	9,084	55,531	87,692	4,490	4,405
千 代 田	—	—	1	246	34	211	1,401	2,334	132	129
中 央	—	1	—	284	37	247	1,589	3,371	220	270
港	—	1	1	343	50	292	2,101	3,238	185	228
新 宿	—	1	3	459	53	406	2,968	3,867	142	149
文 京	—	1	—	243	30	212	1,533	2,048	83	115
台 東	—	—	1	354	28	326	1,706	3,291	113	123
墨 田	—	—	1	408	54	354	2,244	3,832	236	194
江 東	—	2	1	478	72	406	2,536	4,446	350	357
品 川	—	—	1	413	42	371	2,052	3,605	215	246
目 黒	—	—	1	314	25	289	1,752	2,996	95	169
大 田	—	2	3	759	79	680	4,339	7,395	329	452
世 田 谷	3	3	2	965	115	850	5,044	7,712	417	417
渋 谷	—	—	1	322	30	293	1,745	2,895	135	105
中 野	—	1	1	377	26	351	1,741	3,326	99	92
杉 並	1	2	1	709	71	638	3,530	5,452	313	223
豊 島	—	—	1	356	34	322	1,686	2,896	121	148
北	—	—	1	388	33	355	1,911	2,587	143	112
荒 川	—	—	1	473	42	431	2,772	4,255	112	116
板 橋	—	1	1	661	27	634	3,678	5,728	133	107
練 馬	—	—	1	222	22	200	1,578	2,049	74	33
足 立	—	1	2	479	63	416	2,626	3,558	271	205
葛 飾	1	2	2	431	71	360	2,292	2,960	317	201
江 戸 川	—	—	2	491	52	439	2,734	3,851	255	214
市 部	3	—	—	14	13	—	—	6	33	8
郡 部	1	—	—	3	3	—	—	2	8	2
そ の 他	1	—	—	1	1	—	—	6	8	6

213 地域別下水道の施設および付属設備 (23区)

(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	汚水柵の 数	私設水洗 便所使用 箇所
				総 数	暗 ぎ よ			開きよ			
					総 数	幹 線	枝 線				
				km	km	km	km	km			
昭和 36 年	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
44	7	42	10	4,908	4,908	290	4,618	—	142,310	656,842	1,296,544
45	7	48	10	5,251	5,251	316	4,935	—	151,992	152,028	1,419,814
千代田	—	2	2	237	237	25	211	—	5,687	23,558	117,040
中央	—	9	—	245	245	7	237	—	5,886	24,350	115,953
港	1	1	—	326	326	25	302	—	8,952	34,600	147,065
新宿	1	—	2	406	406	16	391	—	12,196	51,335	164,331
文京	—	1	—	257	257	30	227	—	7,605	29,044	96,293
台東	—	2	—	303	303	21	282	—	8,247	33,296	117,668
墨田	—	4	—	280	280	9	271	—	8,365	39,543	64,461
江東	1	9	1	347	347	14	334	—	9,233	39,264	71,200
品川	—	3	—	174	174	12	162	—	4,304	24,301	3,190
目黒	—	—	1	14	14	3	11	—	340	1,783	2,359
大田	1	3	1	254	254	22	231	—	6,491	32,055	29,406
世田谷	—	—	—	35	35	13	22	—	728	2,079	586
渋谷	—	—	—	267	267	11	256	—	8,897	46,239	79,663
中野	—	—	—	343	343	18	325	—	11,009	59,219	60,542
杉並	—	—	—	364	364	22	342	—	11,444	56,317	43,766
豊島	—	—	—	321	321	15	306	—	10,235	49,334	104,021
北	—	3	1	341	341	11	331	—	11,316	54,565	79,724
荒川	1	6	2	229	229	16	213	—	6,888	31,020	73,388
板橋	1	1	—	301	301	18	283	—	8,510	36,586	29,177
練馬	—	—	—	68	68	4	64	—	1,964	8,815	3,816
足立	1	3	—	109	109	5	103	—	2,709	16,762	9,793
葛飾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江戸川	—	1	—	32	32	—	32	—	986	6,321	6,372

214 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 ha	ポンプ所揚水量			処理場受水量				脱水汚泥量 t
		総数	中継送水量	放水量	総数	処理量	前処理量	放水量	
昭和 41 年	15,874	495,773	371,967	123,894	721,894	694,045	24,406	3,443	150,218
42	17,447	471,992	373,007	98,985	753,327	695,663	48,785	8,879	191,706
43	19,025	516,467	440,779	75,688	811,795	697,497	47,514	66,784	233,924
44	21,362	653,653	581,484	72,169	914,289	808,872	51,284	54,134	250,295
45	21,362	888,447	811,609	76,838	1,141,670	971,042	106,942	63,686	377,448
4 月	21,362	59,364	53,564	5,800	83,408	69,912	8,218	5,279	21,524
5	21,379	68,677	59,266	9,411	94,239	76,080	9,056	9,102	25,084
6	21,423	82,216	66,068	16,149	101,098	78,759	9,997	12,342	28,561
7	21,447	85,344	76,651	8,694	107,615	90,249	10,609	6,757	31,189
8	21,456	78,993	75,596	3,397	100,867	88,784	9,235	2,849	33,647
9	21,500	78,441	72,231	6,209	98,503	84,552	8,960	4,991	34,562
10	21,550	80,082	73,975	6,158	101,178	85,889	9,243	6,046	35,923
11	21,603	77,315	68,947	8,368	95,604	81,718	8,746	5,140	34,056
12	21,755	73,113	70,944	2,168	94,134	83,831	8,729	1,574	34,166
1	21,783	70,553	68,029	2,523	91,023	80,700	7,946	2,377	37,476
2	21,838	63,452	59,813	3,638	82,055	71,153	7,314	3,587	29,046
3	22,975	70,897	66,575	4,322	91,945	79,414	8,890	3,641	32,214