

Ⅶ. 電気, ガスおよび上下水道

38. 電灯電力の需要口数および需要高 (昭和52~54年度)

(単位 需要高 キロワット)

種 類	Kind	昭和52年度末 End of 1977 f.y.	53 年度末 End of 1978 f.y.	54 年 度		
				4 月 April	5 月 May	6 月 June
需 要 口 数						
総 数	Total	5 619 644	5 791 469	5 812 299	5 833 866	5 845 947
電 灯	Electric light	5 088 980	5 221 840	5 240 511	5 259 503	5 267 646
定 額 電 灯	Flat rate light	82 459	87 122	87 743	88 191	88 491
従 量 電 灯	Meter rate light	4 133 449	4 228 677	4 243 790	4 259 900	4 266 113
大 口 電 灯	Large use light	180 192	195 284	196 542	197 970	199 148
臨 時 電 灯	Temporary light	15 230	15 489	14 792	14 541	14 751
公 衆 街 路 燈	Public street lighting	677 650	695 268	697 644	698 901	699 143
電 力	Electric power	530 664	569 629	571 788	574 463	578 301
業 務 用 電 力	Light and power	26 954	28 612	28 788	28 915	29 032
小 口 電 力	Small use power	458 378	477 188	478 048	479 414	481 811
50kW未 満	Less than 50 kw	443 838	462 425	463 246	464 578	466 954
50kW以 上	50 kw and over	14 540	14 763	14 802	14 836	14 857
大 口 電 力	Large use power	925	935	934	935	934
一 般 約	General	917	929	928	929	928
特 約	Special contract	8	6	6	6	6
深 夜 電 力	Midnight power	35 856	53 407	55 203	56 712	57 962
臨 時 電 力	Temporary power	5 584	5 952	5 477	5 196	5 276
農 事 用 電 力	Farm power	15	21	25	79	147
事 業 用 電 力	Business use power	2 383	2 886	2 683	2 600	2 565
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	569	628	630	612	574
需 要 高						
総 数	Total	23 621 624	24 856 949	24 944 204	25 044 510	25 170 090
電 灯	Electric light	10 256 685	10 875 050	10 931 029	10 992 211	11 044 493
定 額 電 灯	Flat rate light	9 008	9 682	9 771	9 842	9 887
従 量 電 灯	Meter rate light	8 206 856	8 664 289	8 709 437	8 758 208	8 798 425
大 口 電 灯	Large use light	1 864 840	2 014 577	2 027 563	2 041 612	2 052 920
臨 時 電 灯	Temporary light	48 955	53 917	50 541	48 216	48 618
公 衆 街 路 燈	Public street lighting	127 026	132 585	133 717	134 333	134 643
電 力	Electric power	13 364 939	13 981 899	14 013 175	14 052 299	14 125 597
業 務 用 電 力	Light and power	5 510 044	5 840 785	5 869 965	5 889 052	5 925 526
小 口 電 力	Small use power	5 142 770	5 321 864	5 336 684	5 353 497	5 373 248
50kW未 満	Less than 50 kw	3 345 121	3 492 571	3 501 587	3 513 282	3 529 611
50kW以 上	50 kw and over	1 797 649	1 829 293	1 835 097	1 840 215	1 843 637
大 口 電 力	Large use power	2 345 035	2 360 504	2 356 024	2 368 234	2 384 304
一 般 約	General	2 099 935	2 164 404	2 158 224	2 170 434	2 186 504
特 約	Special contract	245 100	196 100	197 800	197 800	197 800
深 夜 電 力	Midnight power	147 110	219 752	227 497	233 544	238 812
臨 時 電 力	Temporary power	162 792	172 085	157 941	147 467	145 897
農 事 用 電 力	Farm power	84	109	84	632	1 171
事 業 用 電 力	Business use power	29 390	33 112	31 089	29 897	29 246
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	27 714	33 688	33 891	29 976	27 393

注. 定額電灯 1 需要家で4灯又は400V A以下のもの。(電話ボックス等)  
 従量電灯 契約電流が5~60A以下の電灯, 小型機器を使用するもの。(一般家庭, 商店等)  
 大口電灯 契約容量が6~50kV A以下の電灯, 小型機器を使用するもの。(一般家庭, 商店等)  
 臨時電灯 電灯, 小型機器を使用する需要家で契約期間が一年未満のもの。(建設工事, 祭礼等)  
 公衆街路燈 公衆のために設置された電灯, 小型機器に使用するもの。(公衆街路燈, 火災報知器, 交通信号等)  
 業務用電力 契約電力が50k W以上, 供給電圧が3k V以上で電灯と電力を併用する需要。(ビル等)  
 小口電力 動力を使用し, 契約電力が500kW未満のもの。(中, 小工場, 商店の暖冷房等)  
 大口電力 〔一般〕契約電力500kW以上, 供給電圧が3kV以上で動力を使用する需要。〔特約〕その中で昼夜間の使用条件を定め使用するもの。(工場等)  
 深夜電力 契約電力が50kW未満で, 夜間に限って使用するもの。(貯蔵式電気温水器等)  
 臨時電力 動力を使用する需要家で契約期間が一年未満のもの。(建設工事等)  
 農事用電力 かんがい排水に使用するもの。(かんがい排水等)  
 事業用電力 東京電力(株)が自家消費するものうち, 建設工事用以外のもの。(本店, 支店, 営業所等)  
 建設工事用電力 発電所の建設に使用するもの。(発電所の建設工事用等)

## VII. ELECTRICITY, GAS, WATERWORKS AND SEWERAGE

## 38. DEMAND FOR ELECTRIC LIGHT AND POWER (1977~1979 Fiscal Year)

(Contract in kilowatts)

1979 f.y.								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
Consumers								
5 862 838	5 876 654	5 889 362	5 902 907	5 913 937	5 924 157	5 939 553	5 949 953	5 964 535
5 278 494	5 266 717	5 295 218	5 305 245	5 313 720	5 321 216	5 332 956	5 341 442	5 351 914
88 841	89 061	89 334	89 672	89 803	89 974	90 437	90 622	91 005
4 273 284	4 276 651	4 281 647	4 290 106	4 297 226	4 303 320	4 311 890	4 317 578	4 326 355
200 607	202 230	203 633	204 950	206 163	207 738	209 458	210 433	211 683
16 321	18 464	19 438	18 687	18 139	16 569	15 859	15 501	14 786
699 441	700 311	701 166	701 830	702 389	703 615	705 312	707 308	708 085
584 344	589 937	594 164	597 662	600 217	602 941	606 597	608 511	612 621
29 193	29 281	29 415	29 567	29 702	29 924	30 096	30 183	30 372
486 035	489 509	491 309	492 151	493 007	494 259	495 878	496 183	496 662
471 156	474 609	476 376	477 209	478 031	479 232	480 799	481 114	481 592
14 879	14 900	14 933	14 942	14 976	15 027	15 079	15 069	15 090
937	937	940	942	945	945	945	943	939
931	931	934	936	939	939	940	938	934
6	6	6	6	6	6	5	5	5
59 459	61 386	63 154	64 860	65 963	67 468	69 283	70 578	72 857
5 496	5 565	5 892	6 113	6 286	6 216	6 104	6 120	5 995
184	182	158	41	33	32	31	32	30
2 617	2 693	2 873	2 987	3 270	3 183	3 303	3 429	4 732
423	384	423	981	1 011	914	957	1 043	1 014
Kilowatts contracted								
25 329 130	25 460 445	25 598 984	25 698 961	25 794 462	25 902 612	26 013 137	26 084 332	26 181 224
11 130 512	11 199 445	11 244 786	11 288 106	11 327 585	11 372 647	11 427 550	11 461 523	11 506 041
9 935	9 964	10 002	10 046	10 066	10 093	10 153	10 182	10 236
8 864 944	8 909 711	8 938 829	8 970 869	9 000 672	9 032 314	9 071 474	9 095 656	9 128 271
2 066 596	2 081 854	2 095 678	2 108 968	2 121 282	2 137 157	2 154 411	2 163 768	2 176 512
54 286	62 992	65 155	62 914	60 026	57 101	55 114	54 840	53 535
134 751	134 924	135 122	135 309	135 539	135 962	136 398	137 077	137 487
14 198 618	14 261 000	14 354 198	14 410 655	14 466 877	14 529 965	14 585 587	14 622 809	14 675 183
5 954 353	5 973 371	6 016 829	6 043 716	6 066 586	6 101 298	6 124 793	6 142 386	6 183 278
5 403 746	5 432 529	5 454 588	5 465 363	5 480 042	5 499 233	5 519 378	5 526 124	5 536 172
3 555 956	3 579 689	3 594 543	3 604 765	3 614 105	3 626 181	3 640 555	3 645 469	3 652 187
1 847 790	1 852 840	1 860 618	1 860 618	1 865 937	1 873 052	1 878 823	1 880 655	1 883 985
2 391 405	2 393 735	2 403 849	2 408 755	2 414 291	2 418 441	2 426 365	2 430 330	2 429 277
2 193 605	2 195 935	2 206 049	2 210 955	2 216 491	2 220 641	2 237 965	2 241 930	2 240 877
197 800	197 800	197 800	197 800	197 800	197 800	188 400	188 400	188 400
244 878	252 767	259 854	267 123	271 576	277 832	285 076	290 598	300 085
147 830	152 339	159 236	166 691	174 527	175 115	172 797	175 263	167 160
1 565	1 551	1 297	345	215	214	215	216	214
28 826	29 905	33 153	33 519	33 963	33 186	33 175	33 001	34 184
26 015	24 803	25 392	25 323	25 677	24 646	23 788	24 901	24 813

Note. Flat rate light : A consumer contracting 4 lamps or less or 400 VA or under. (e.g. telephone box)

Meter rate light : Using electric light or small equipments and the electric current contracted is 5~60 A. (e.g. ordinary households, stores)

Large use light : Using electric light or small equipments and the contracted capacity is 6~50 kVA. (e.g. ordinary households, stores)

Temporary light : Using electric light or small equipments and the term of contract is less than 1 year. (e.g. construction)

Public street lighting : Electric light or small equipment set up for public. (e.g. public street lighting, fire alarm, traffic signal)

Light and power : Using electric light and power and the contracted power is 50 kW or over, and the voltage supplied is 3 kV or over. (e.g. buildings)

Small use power : Using motors and the contracted power is under 500 kW. (e.g. smaller factories, air-conditioning of stores)

Large use power : (General) Using motors and the contracted power is 500 kW or over, and the voltage supplied is 3 kV or over. (Special contract) The contract same with general contract but with conditions for use in the night and day. (e.g. factories)

Midnight power : Using in the midnight only and the contracted power is under 50 kW. (e.g. electric water heater)

Temporary power : Using motors and the term of contract is less than 1 year. (e.g. construction work)

Farm power : Using for irrigation and drainage. (e.g. irrigation and drainage)

Business use power : Used by Tokyo Electric Power Co., Ltd except for construction work. (e.g. Main Office, branch offices)

Construction power : Using for construction of generating stations. (e.g. construction work of generating stations)

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

39. 電灯電力使用電力量 (昭和52~54年度)

(単位 1000キロワット時)

種 類	昭和52年度 1977 f.y.	53 年度 1978 f.y.	54 年 度			
			総 数 Total	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
Electric light and power						
総 数 Total	34 510 790	37 457 951	38 442 019	2 947 383	2 858 334	2 978 084
電 灯 Electric light	11 358 949	12 392 183	12 598 359	1 015 603	972 668	867 309
定 額 電 灯 Flat rate light	35 049	37 576	40 146	3 396	3 101	2 978
従 量 電 灯 Meter rate light	8 751 015	9 503 550	9 559 874	768 329	738 069	654 422
大 口 電 灯 Large use light	1 985 151	2 228 573	2 344 051	188 279	180 864	163 326
公 衆 街 路 灯 Temporary light	55 711	61 840	64 651	5 007	4 756	4 244
深 夜 電 力 Midnight power	163 310	244 076	332 100	29 206	27 334	20 565
臨 時 電 力 Temporary power	50 874	57 624	56 660	4 850	4 590	4 033
農 業 用 電 力 Farm power	778	869	927	2	21	121
事 業 用 電 力 Business use power	67 308	74 449	74 335	5 068	5 007	5 793
建 設 工 事 用 電 力 Construction power	26 360	28 195	23 455	2 184	2 272	1 940
電 力 Electric power	23 151 841	25 065 768	25 843 660	1 931 780	1 885 666	2 110 775
業 務 用 電 力 Light and power	10 073 880	11 068 041	11 470 172	828 982	813 282	952 538
小 口 電 力 Small use power	4 797 761	5 262 999	5 355 579	395 587	367 995	384 048
50kW未 満 Less than 50 kw	2 037 653	2 357 110	2 405 234	151 451	135 374	160 014
50kW以 上 50 kw and over	2 760 108	2 905 889	2 950 345	244 136	232 621	224 034
大 口 電 力 Large use power	7 971 570	8 329 515	8 530 432	665 901	665 165	741 737
一 般 General	6 889 131	7 246 641	7 484 236	578 135	586 462	652 259
特 約 Special contract	1 082 439	1 082 874	1 046 196	87 766	78 703	89 478

資料：東京電力株式会社

40. 産業別電力需要状況 (昭和50~54年度)

この表は、契約電力 500kW 以上の大口電力であり、需要家数および契約電力欄の数字は、年度間の平均値である。

年 度 お よ び 産 業		Fiscal Year and industry	需要家数 Consumers	契約電力 Electric power contracted	使用電力量 Electric power consumed
				kW	MWh
昭和50年	1975		905	2 417 477	7 653 010
51	1976		921	2 364 846	7 831 678
52	1977		923	2 334 900	7 971 570
53	1978		929	2 349 564	8 329 515
54	1979		940	2 402 084	
			<del>939</del>	<del>2 429 277</del>	8 530 432
農 業	業	Agriculture	-	-	-
林 業,	狩 猟 業	Forestry and hunting	-	-	-
漁 業,	水 産 養 殖 業	Fisheries and aquiculture	-	-	-
鉱 業	業	Mining	7	10 617	
			19	10 609	31 496
建 設	業	Construction	2	14 266	
			2	17 470	38 511
製 造	業	Manufacturing industries	510	13 422 32	4 991 166
				1 369 784	
				11 3007	
食 料 品 製 造 業	業	Food and kindred products	56	112 000	394 814
織 維 工 業	業	Textile mill products	3	3458	7 500
木 材 製 品 製 造 業	業	Lumber and wood products	12	11843	48 214
パルプ, 紙, 紙加工品製造業	業	Pulp, paper and paper worked products	15	67342	303 626
出 版, 印 刷, 同 関 連 産 業	業	Publishing, Printing and allied industries	42	82337	335 120
化 学 工 業	業	Chemical and allied industries	55	101573	345 120
石 油 製 品 製 造 業	業	Petroleum and coal products	-	-	-
ゴ ム 製 品 製 造 業	業	Rubber products	13	30963	147 119

資料：東京電力株式会社

## 39. CONSUMPTION OF ELECTRIC LIGHT AND POWER (1977~1979 Fiscal Year)

(In 1000 kWh)

1979 f.y.								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
3 567 297	3 856 277	3 578 990	3 202 470	2 809 061	2 977 083	3 163 008	3 193 209	3 310 823
1 071 234	1 212 200	1 102 272	1 027 997	908 160	1 006 456	1 162 851	1 107 172	1 144 437
2 791	2 891	3 055	3 213	3 543	3 680	3 959	3 945	3 594
820 751	941 758	845 259	777 066	676 934	754 057	881 778	835 346	866 105
202 423	219 659	203 692	194 137	170 377	188 702	212 276	204 266	216 050
5 094	6 145	6 199	6 116	5 500	5 578	5 252	5 314	5 446
40 175	41 747	44 067	47 465	51 806	54 439	59 586	58 301	53 242
2 496 063	2 644 077	2 476 718	2 174 473	1 900 901	1 970 627	2 000 157	2 086 037	2 166 386
1 149 806	1 256 618	1 147 488	969 751	814 764	844 219	869 046	901 282	922 396
545 218	604 272	554 090	452 199	349 971	383 217	414 545	434 818	469 619
274 992	334 283	293 812	197 989	127 908	149 369	182 602	193 438	204 002
270 226	269 989	260 278	254 210	222 063	233 848	231 943	241 380	265 617
769 413	751 493	745 087	717 707	698 055	699 599	663 491	695 768	717 016
678 259	670 744	653 729	628 974	608 947	611 034	582 697	608 447	624 549
91 154	80 749	91 358	88 733	89 108	88 565	80 794	87 321	92 467
19 002	17 468	17 608	22 781	25 380	30 933	39 825	39 839	42 159
4 189	4 726	4 039	4 285	4 303	5 279	4 675	5 385	6 306
243	201	170	54	24	18	28	25	20
6 428	7 504	6 419	5 903	6 243	6 124	6 737	6 802	6 307
1 764	1 795	1 817	1 793	2 161	1 238	1 810	2 118	2 563

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

## 40. DEMAND FOR ELECTRIC POWER BY INDUSTRY (1975~1979 Fiscal Year)

Figures refer to contracts not less than 500 kW. Figures for consumers and for electric power contracted relate to average of a fiscal year.

産 業	Industry	需要家数 Consumers	契約電力 Electric power contracted	使用電力量 Electric power consumed
			kW	MWh
窯業、土石製品製造業	Ceramic, stone and clay products	18	32787	180 693
鉄鋼製品製造業	Iron and steel	55	32668	1 556 893
非鉄金属製品製造業	Non-ferrous metals and products	27	32077	88 824
金属製品製造業	Fabricated metal products	36	37608	91 994
機械製造業	Machinery	34	75083	164 216
電気機械器具製造業	Electrical machinery, equipment and supplies	58	171746	502 749
輸送機械器具製造業	Transportation equipment	37	170073	590 247
精密機械器具製造業	Precision instruments	21	43703	109 782
武器の製造業	Ordnance and accessories	-	-	-
その他の製造業	Miscellaneous manufacturing industries	28	41984	124 255
運 輸 ・ 通 信 業	Transport and communication	183	486942	1 890 781
国 有 鉄 道 業	National railway transport	7	9600	32 854
民 営 鉄 道 業	Private and local governments railway transport	109	375428	1 489 324
国 民 通 信 業	Communication	47	59975	238 173
そ の 他 の 産 業	Others	20	41919	130 430
電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 ・ 熱 供 給 業	Electricity, gas, water and steam	102	316193	1 058 486
電 力 業	Electricity	-	-	-
ガ ス 業	Gas	2	24375	88 186
水 道 業	Water	94	258843	908 444
熱 供 給 業	Steam	6	32975	61 856
そ の 他 の 産 業	Other industries	119	231834	519 992

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

41. 都市ガスの地域別ガス管延長および販売量 (昭和52~54年)

年次および地域 Year and district		導 管 Pipe (100m)			メーター個数 Number of gas meters	月 別		
		総 数 Total	本 管 Main pipe	枝 管 Branch pipe		総 数 Total	1 月 Jan.	2 月 Feb.
昭和52年	1977	199 044	95 619	103 426	3 927 883	3 965 827	513 230	489 533
53	1978	202 160	97 737	104 423	4 026 412	4 167 098	488 369	491 713
54	1979	205 559	99 775	105 784	4 130 821	4 111 282	513 663	480 153
区	部	155 681	77 944	77 737	3 462 677	3 474 821	438 130	411 247
千代田区	All ku	3 031	2 514	517	50 564	165 311	18 726	19 427
中央区	Chiyoda-ku	3 575	2 961	614	66 384	137 361	17 016	16 723
港区	Minato-ku	6 177	4 048	2 129	126 840	221 657	25 969	25 413
新宿区	Shinjuku-ku	7 118	3 818	3 300	197 585	233 822	28 330	27 245
文京区	Bunkyo-ku	4 259	2 464	1 795	97 328	112 646	15 089	14 922
台東区	Taito-ku	4 887	3 187	1 700	96 241	113 116	15 515	14 719
墨田区	Sumida-ku	5 569	3 065	2 504	97 788	91 645	11 851	10 883
江東区	Koto-ku	6 920	4 032	2 888	135 652	171 376	18 873	18 350
品川区	Shinagawa-ku	6 370	3 263	3 107	174 565	148 101	18 675	17 616
目黒区	Meguro-ku	5 125	2 340	2 785	131 277	117 372	15 337	14 423
大田区	Ota-ku	13 211	6 138	7 073	292 468	270 919	33 947	30 611
世田谷区	Setagaya-ku	14 309	6 674	7 635	326 435	277 515	36 608	33 426
渋谷区	Shibuya-ku	5 490	2 860	2 630	145 465	160 720	20 254	19 183
中野区	Nakano-ku	5 668	2 592	3 076	174 787	124 185	16 649	15 444
杉並区	Suginami-ku	10 174	4 392	5 782	254 112	202 707	27 243	25 083
豊島区	Toshima-ku	5 547	2 512	3 035	166 801	147 308	19 195	17 786
北区	Kita-ku	6 448	2 906	3 542	178 167	135 638	16 655	15 351
荒川区	Arakawa-ku	4 185	1 911	2 274	168 817	86 182	8 923	8 278
板橋区	Itabashi-ku	7 719	3 324	4 395	177 201	150 142	19 839	17 691
練馬区	Nerima-ku	11 138	3 988	7 150	87 343	128 907	18 948	17 199
足立区	Adachi-ku	7 854	3 785	4 069	137 322	116 081	14 662	13 260
葛飾区	Katsushika-ku	5 514	2 558	2 956	99 180	92 994	11 655	10 745
江戸川区	Edogawa-ku	5 393	2 612	2 781	80 355	69 116	8 171	7 469
市	部	49 878	21 831	28 047	668 144	636 481	75 533	68 906
八王子市	Hachioji-shi	6 348	2 857	3 491	62 040	63 786	7 586	6 789
立川市	Tachikawa-shi	2 138	994	1 144	34 769	43 695	4 826	4 206
武蔵野市	Musashino-shi	2 714	1 212	1 502	57 106	55 836	7 067	6 499
鷹野市	Mitaka-shi	2 579	1 156	1 423	51 028	41 979	5 073	4 828
*青梅市	Ome-shi	439	249	190	5 298	3 998	360	410
*府中市	Fuchu-shi	4 626	1 521	3 105	37 369	38 421	4 378	4 081
*昭島市	Akishima-shi	774	538	236	10 786	7 942	757	800
布田市	Chofu-shi	3 570	1 456	2 114	49 424	44 824	5 467	4 817
町田市	Machida-shi	4 225	2 022	2 203	47 736	47 125	5 512	5 117
小金井市	Koganei-shi	2 139	758	1 381	32 991	28 815	3 457	3 242
小平市	Kodaira-shi	2 395	822	1 573	28 629	26 743	3 133	2 894
日野市	Hino-shi	2 300	1 179	1 121	27 814	27 098	3 171	2 938
東国分寺市	Higashimurayama-shi	1 630	691	939	16 382	15 929	1 897	1 750
立川市	Kokubunji-shi	2 030	685	1 345	28 035	24 045	3 126	2 430
国分寺市	Kunitachi-shi	1 000	442	558	17 749	15 266	1 922	1 673
保谷市	Tanashi-shi	1 347	608	739	21 523	20 892	2 549	2 230
無谷市	Hoya-shi	1 996	670	1 326	27 575	25 138	3 070	2 773
*福生市	Fussa-shi	370	227	143	5 276	3 295	347	346
江上市	Komae-shi	1 262	493	769	23 506	20 060	2 511	2 343
大和市	Higashiyamato-shi	1 198	412	786	10 854	10 863	1 219	1 094
清瀬市	Kiyose-shi	805	451	354	10 472	12 077	1 477	1 357
東久留米市	Higashikurume-shi	1 535	717	818	22 611	21 153	2 427	2 257
*武蔵村山市	Musashimurayama-shi	223	180	43	7 303	4 750	604	607
多摩市	Tama-shi	1 441	991	450	23 191	22 049	2 564	2 412
稲城市	Inagi-shi	628	354	274	6 314	5 342	594	531
*秋川市	Akikawa-shi	34	21	13	429	239	26	25
*羽村町	Hamura-machi	132	125	7	1 934	5 101	413	457

注: 1) 1立方メートルは、\*印を付した市町のみ7千キロカロリーであり、他は5千キロカロリーである。  
 2) メーター個数は年末現在。導管延長は翌年3月末、ただし\*印の市町は年末現在の数字である。

資料: 東京ガス株式会社, 青梅ガス株式会社, 昭島ガス株式会社, 武陽ガス株式会社, 大東ガス株式会社

42. 都市ガスの用途別供給量 (昭和50~54年)

(単位 百万キロカロリー)

用 途 Use	昭和50年	51 年	52 年	53 年	総 数 Total	月 別	
	1975	1976	1977	1978		1 月 Jan.	2 月 Feb.
総 数 Total	18 383 887	19 532 760	20 309 667	21 202 290	20 607 050	2 573 328	2 406 054
工業用 Industrial	1 349 440	1 425 567	1 477 811	1 471 823	1 495 148	135 730	134 158
公 用 Public	759 449	816 732	875 946	956 024	934 402	113 139	140 727
医療用 Medical	263 154	299 712	320 035	369 813	336 119	41 544	41 520
商業用 Commercial	4 024 188	4 264 085	4 446 710	4 697 559	4 683 617	522 951	508 074
家庭用 Domestic	11 987 656	12 726 664	13 189 165	13 707 071	13 157 764	1 759 964	1 581 575

資料: 東京ガス株式会社, 青梅ガス株式会社, 昭島ガス株式会社, 武陽ガス株式会社, 大東ガス株式会社

## 41. LENGTH OF CITY GAS PIPE AND City GAS Sold BY DISTRICT (1977~1979)

販		売		量		Gas sold by month (1000m <sup>3</sup> )				
3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
442 230	390 587	300 199	235 786	249 965	229 886	220 871	253 273	280 784	359 483	
479 446	449 471	335 200	249 628	252 626	222 670	215 105	246 302	312 608	423 959	
<b>445 964</b>	<b>411 451</b>	<b>338 333</b>	<b>268 675</b>	<b>254 938</b>	<b>226 117</b>	<b>231 208</b>	<b>250 737</b>	<b>296 546</b>	<b>393 497</b>	
<b>380 316</b>	<b>349 740</b>	<b>283 511</b>	<b>224 603</b>	<b>212 710</b>	<b>189 739</b>	<b>194 716</b>	<b>209 277</b>	<b>248 014</b>	<b>332 818</b>	
17 383	16 217	12 067	10 708	11 226	11 284	12 399	11 251	10 585	14 038	
15 176	13 692	9 764	8 288	8 840	8 603	9 102	8 330	8 946	12 881	
23 289	21 701	16 680	13 709	14 776	14 738	16 395	14 690	14 961	19 336	
24 800	23 126	18 620	15 170	15 169	13 637	14 168	14 278	16 547	22 732	
13 306	12 303	8 844	7 018	5 785	5 866	5 539	5 910	7 459	10 605	
13 172	11 753	9 048	6 651	6 205	5 531	5 677	6 100	7 393	11 352	
10 228	9 384	7 556	6 099	5 350	4 611	4 724	5 552	6 542	8 865	
16 001	15 778	14 526	11 398	11 134	10 493	9 987	10 840	15 337	18 659	
16 474	15 253	12 278	9 696	8 994	7 839	7 923	8 753	10 506	14 094	
13 381	12 170	9 746	7 481	6 824	5 922	6 063	6 755	8 161	11 109	
28 778	26 400	22 506	17 963	17 136	15 213	15 295	16 740	19 952	26 378	
31 446	28 479	23 532	18 076	16 247	13 470	13 424	15 963	19 843	27 001	
17 868	16 367	12 988	10 240	10 013	9 216	9 632	9 662	10 689	14 608	
14 597	12 857	10 287	7 881	7 099	5 954	5 916	6 971	8 611	11 919	
23 160	20 766	17 068	12 820	11 699	9 801	9 749	11 338	14 259	19 721	
16 495	15 285	12 088	9 185	8 740	7 893	8 076	8 644	10 132	13 789	
14 306	13 004	10 646	8 435	7 546	6 262	6 424	9 791	11 875	15 343	
7 616	7 007	5 718	4 355	3 927	3 285	3 403	8 722	10 790	14 158	
16 862	15 956	13 200	10 660	9 786	8 371	8 603	7 577	9 325	12 272	
16 121	14 874	12 732	9 904	8 854	7 440	7 292	4 008	4 926	6 609	
12 748	11 498	9 822	7 864	7 147	5 765	5 997	7 212	8 732	11 374	
10 026	9 100	7 888	6 183	5 803	4 779	5 007	5 667	7 078	9 063	
7 083	6 770	5 907	4 819	4 410	3 766	3 921	4 523	5 365	6 912	
<b>65 648</b>	<b>61 711</b>	<b>54 822</b>	<b>44 072</b>	<b>42 228</b>	<b>36 378</b>	<b>36 492</b>	<b>41 460</b>	<b>48 532</b>	<b>60 679</b>	
6 213	6 418	5 091	5 112	4 155	3 500	3 392	4 385	5 049	6 096	
4 040	4 178	3 430	3 447	3 024	2 969	2 841	3 287	3 536	3 911	
5 786	5 420	4 387	3 812	3 501	3 002	3 108	3 582	4 268	5 404	
4 601	4 133	3 845	2 649	2 741	2 307	2 280	2 526	3 001	3 995	
369	396	314	317	277	283	273	286	309	404	
3 955	3 716	3 615	2 429	2 693	2 312	2 370	2 477	2 765	3 630	
691	647	650	640	622	565	616	614	617	723	
4 815	4 311	3 862	2 848	2 929	2 489	2 571	2 911	3 438	4 366	
5 110	4 603	4 518	3 147	3 145	2 612	2 575	2 872	3 398	4 516	
2 913	2 891	2 354	1 992	1 865	1 607	1 632	1 806	2 278	2 778	
2 938	2 545	2 688	1 683	1 872	1 553	1 441	1 629	1 873	2 494	
2 791	2 521	2 388	1 641	1 862	1 572	1 686	1 730	2 113	2 685	
1 643	1 463	1 372	941	1 055	893	973	978	1 325	1 639	
2 376	2 285	1 834	1 855	1 458	1 300	1 279	1 742	2 020	2 340	
1 545	1 476	1 169	1 196	940	834	811	1 047	1 215	1 438	
2 145	2 003	1 724	1 337	1 322	1 150	1 232	1 400	1 708	2 092	
2 520	2 604	2 009	2 019	1 604	1 365	1 357	1 605	1 914	2 298	
325	293	267	227	234	240	215	230	240	331	
2 080	2 109	1 610	1 565	1 236	1 006	1 015	1 231	1 513	1 841	
1 057	993	1 021	694	764	658	683	714	885	1 081	
1 352	1 179	1 151	701	840	765	751	695	745	1 064	
2 187	1 998	1 941	1 430	1 518	1 225	1 227	1 373	1 576	1 994	
577	448	363	276	240	201	311	321	349	453	
2 564	2 138	2 219	1 360	1 494	1 270	1 170	1 285	1 532	2 041	
569	497	579	347	425	333	298	339	353	477	
26	25	19	16	17	15	13	16	18	23	
460	421	402	391	395	352	372	379	494	565	

Note. 1) 1 cub. meter is equivalent to 7 thousand kilo-calorie in *shi* and *gun* marked with asterisk (\*) and 5 thousands kilo-calorie in other *shi* and *ku*.

2) "Number of gas-meters" are as of end of year. "Length of pipes" are as of end of March of the following year but as of end of year for *shi* and *machi* with asterisk.

Source: Tokyo Gas Co. Ltd., Ome Gas Co. Ltd., Akishima Gas Co. Ltd., Buyo Gas Co. Ltd., Daito Gas Co. Ltd.

## 42. City GAS SUPPLY VOLUME BY USE (1975~1979)

(in millions of kcal.)

54年		1979								
3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
2 234 711	2 061 713	1 695 697	1 347 115	1 278 263	1 133 893	1 159 637	1 257 378	1 486 780	1 972 481	
123 925	128 814	119 925	109 612	111 340	114 029	111 117	108 754	137 189	160 555	
123 023	91 926	63 146	55 152	59 483	47 494	49 066	52 054	52 668	86 524	
37 102	34 661	26 162	19 488	19 833	20 995	23 450	19 190	20 890	31 284	
467 599	451 930	363 165	309 813	325 839	326 446	347 676	320 068	325 298	414 758	
1 483 062	1 354 382	1 123 299	853 050	761 768	624 929	628 328	757 312	950 735	1 279 360	

Source: Tokyo Gas Co. Ltd., Ome Gas Co. Ltd., Akishima Gas Co. Ltd., Buyo Gas Co. Ltd., Daito Gas Co. Ltd.

## 43. 地域別水道の普及状況(昭和50~54年度末)

年度末および地域 End of fiscal year and district			総 数 Total			上 水 道 Waterworks		
			施 設 数 Establishments	計画給水人口 a) Population under water supply b) planning	現在給水人口 Population served B	施 設 数 Establishments	計画給水人口 a) Population under water supply b) planning	現在給水人口 Population served
昭 和	50 年	1975	768	14 446 545	11 537 435	10	13 225 800	11 258 621
	51	1976	780	14 431 642	11 544 923	11	13 136 290	11 297 758
	52	1977	782	12 298 134	11 560 677	11	12 044 090	11 341 792
	53	1978	785	12 217 475	11 598 971	11	12 033 390	11 450 530
	54	1979	796	12 275 887	11 333 287	11	12 068 090	11 158 698
区 部	All <i>ku</i>		461	10 891 153	8 179 121	1	10 824 100	8 110 741
市 部	All <i>shi</i>		307	1 279 837	3 012 795	6	1 171 900	2 930 270
*八王子市	Hachioji-shi		55	14 899	362 773	-	-	351 328
立川市	Tachikawa-shi		17	191 160	140 094	1	185 000	135 536
武蔵野市	Musashino-shi		5	150 940	132 368	1	150 000	131 898
三鷹市	Mitaka-shi		10	191 604	158 222	1	190 000	156 632
青梅市	Ome-shi		19	2 435	96 199	-	-	94 561
*府中市	Fuchu-shi		15	6 698	185 190	-	-	179 343
昭島市	Akishima-shi		9	106 000	87 752	1	106 000	87 752
調布市	Chofu-shi		11	192 489	174 164	1	182 000	164 700
*町田市	Machida-shi		27	9 951	283 910	-	-	280 506
*小金井市	Koganei-shi		3	500	98 771	-	-	98 421
*小平市	Kodaira-shi		21	5 894	147 660	-	-	143 675
*日野市	Hino-shi		19	11 376	141 256	-	-	131 707
*東村山市	Higashimurayama-shi		20	8 440	116 897	-	-	110 087
*国分寺市	Kokubunji-shi		3	-	87 841	-	-	87 841
*国立市	Kunitachi-shi		5	1 745	62 774	-	-	62 231
*田無市	Tanashi-shi		9	-	63 297	-	-	63 297
*保谷市	Hoya-shi		7	18 430	90 476	-	-	73 315
*福生市	Fussa-shi		5	-	48 603	-	-	48 603
*狛江市	Komae-shi		3	-	67 925	-	-	67 925
*東大和市	Higashiyamato-shi		2	-	64 066	-	-	64 066
*清瀬市	Kiyose-shi		8	4 354	60 921	-	-	58 045
*東久留米市	Higashikurume-shi		7	3 002	105 621	-	-	103 842
*武蔵村山市	Musashimurayama-shi		4	-	56 647	-	-	56 647
*多摩市	Tama-shi		14	700	90 060	-	-	89 466
*稲城市	Inagi-shi		7	320	46 679	-	-	46 227
*秋川市	Akikawa-shi		1	-	42 629	-	-	42 629
多摩ニュータウン	Tama New Town		1	358 900	(60 776)	1	358 900	(60 426)
郡 部	All <i>gun</i>		14	63 472	107 409	2	53 790	102 552
羽村町	Hamura-machi		3	45 300	41 110	1	45 300	41 110
*瑞穂町	Mizuho-machi		-	-	22 363	-	-	22 363
*日の出町	Hinode-machi		2	2 260	12 945	-	-	12 495
*五日市町	Itsukaichi-machi		-	-	19 367	-	-	19 367
檜原村	Hinohara-mura		2	4 500	2 843	-	-	-
奥多摩町	Okutama-machi		7	11 412	8 781	1	8 490	7 217
島 部	All islands		14	41 425	33 982	2	18 300	15 135
大島町	Oshima-machi		2	13 500	10 945	1	9 000	7 407
利島村	Toshima-mura		1	310	290	-	-	-
新島本村	Niijima-honson		3	4 065	3 716	-	-	-
神津島村	Kozushima-mura		1	2 300	2 289	-	-	-
三宅村	Miyake-mura		1	4 850	4 431	-	-	-
御蔵島村	Mikurajima-mura		1	500	201	-	-	-
八丈町	Hachijo-machi		2	12 600	10 324	1	9 300	7 723
青ヶ島村	Aogashima-mura		1	300	185	-	-	-
小笠原村	Ogasawara-mura		2	3 000	1 581	-	-	-

- 注. 1. \*印の市町の上水道は東京都水道局が経営しているため, a), b), c) については区部に含まれる。  
 2. 専用水道の給水人口は自己水源によるもので, 分水を受けている場合は上水道に含まれる。  
 3. ( ) は再掲である。  
 4. 53年以前の「現在給水人口」および「人口」は, 推計人口であり, 54年においては, 住民基本台帳人口である。

資料: 都衛生局環境衛生部水道課

## 43. WATER SUPPLY BY DISTRICT (End of 1975~1979 Fiscal Year)

簡 易 水 道 Simplified waterworks			專 用 水 道 Exclusive waterworks			給 水 量 (上水道) Consumption (waterworks)	普 及 率 B/A Distribution ratio	人 口 A population
施 設 数 Establishments	計 画 給 水 人 口 Population under water supply planning	現 在 給 水 人 口 Population served	施 設 数 Establishments	計 画 給 水 人 口 Population under water supply planning	現 在 給 水 人 口 Population served			
						1000m <sup>3</sup>	%	
22	49 020	35 345	736	1 171 725	243 469	1 823 443	99.6	11 584 087
18	39 630	30 130	751	1 255 722	217 035	1 802 987	99.7	11 583 679
16	29 425	22 487	755	224 619	196 398	1 853 680	99.8	11 585 197
16	29 425	21 078	758	154 660	127 363	1 879 105	99.8	11 623 584
17	29 975	22 149	768	177 822	152 440	1 828 982	99.8	11 357 337
-	-	-	460	67 053	68 380	1 727 993	100.0	8 179 291
1	550	-	300	107 387	82 525	92 538	<del>99.3</del> <del>99.8</del>	3 032 664
-	-	-	55	14 899	11 445	-	97.3	372 878
-	-	-	16	6 160	4 558	16 895	98.4	142 436
-	-	-	4	940	480	17 859	100.0	132 368
-	-	-	9	1 604	1 590	20 429	99.9	158 381
1	550	-	18	1 885	1 638	-	99.8	96 382
-	-	-	15	6 698	5 847	-	100.0	185 208
-	-	-	8	-	-	10 156	99.8	87 931
-	-	-	10	10 489	9 464	22 183	100.0	174 209
-	-	-	27	9 951	3 404	-	98.9	287 081
-	-	-	3	500	350	-	99.7	99 071
-	-	-	21	5 894	3 985	-	99.7	148 104
-	-	-	19	11 376	9 549	-	99.9	141 416
-	-	-	20	8 440	6 810	-	99.7	117 237
-	-	-	3	-	-	-	100.0	87 841
-	-	-	5	1 745	543	-	99.8	62 894
-	-	-	9	-	-	-	98.1	64 543
-	-	-	7	18 430	17 161	-	100.0	90 476
-	-	-	5	-	-	-	99.9	48 652
-	-	-	3	-	-	-	99.7	68 129
-	-	-	2	-	-	-	99.8	64 167
-	-	-	8	4 354	2 876	-	100.0	60 921
-	-	-	7	3 002	1 779	-	99.9	105 749
-	-	-	4	-	-	-	99.9	56 698
-	-	-	14	700	594	-	100.0	90 094
-	-	-	7	320	452	-	99.1	47 103
-	-	-	1	-	-	-	99.8	42 695
-	-	-	(10)	(200)	(350)	5 016	-	-
4	6 300	3 322	8	3 362	1 535	5 906	96.7	111 056
-	-	-	2	-	-	5 257	100.0	41 110
-	-	-	-	-	-	-	99.3	22 527
-	-	-	2	2 260	450	-	99.7	12 990
-	-	-	-	-	-	-	97.1	19 939
2	4 500	2 843	-	-	-	-	65.1	4 364
2	1 800	479	4	1 122	1 085	649	86.7	10 126
12	23 125	18 627	-	-	-	2 545	98.9	34 326
1	4 500	3 538	-	-	-	1 050	98.2	11 144
1	310	290	-	-	-	-	100.0	290
3	4 065	3 716	-	-	-	-	99.8	3 723
1	2 300	2 289	-	-	-	-	100.0	2 289
1	4 850	4 431	-	-	-	-	99.5	4 455
1	500	201	-	-	-	-	100.0	201
1	3 300	2 596	-	-	-	1 495	98.9	10 444
1	300	185	-	-	-	-	100.0	185
2	3 000	1 581	-	-	-	-	99.1	1 595

Note. 1. a), b) and c) for *shi* and *machi* marked with asterisk are included in the total of those for all *ku* because those are operated by Bureau of Waterworks, T.M.G.

2. "Population served" of "Exclusive waterworks" are those who are served from the city's own water resources, and the population got water from other resources are included in "Waterworks".

3. Figures in parentheses overlap with total.

4. Figures of "Population served" and "population" for 1978 and before are based on estimated population, and those for 1979 are population derived from the Basic Resident Registers.

Source: Bureau of Public Health, T.M.G.



## 44. 地域別上水道施設および付属設備 (昭和50~54年度末)

## FACILITIES AND EQUIPMENTS OF WATERWORKS BY DISTRICT

(End of 1975~1979 Fiscal Year)

この表は都水道局の事業実績である。

Data refer to the operating results of Bureau of Waterworks.

年度末および地域 End of fiscal year and district		浄水 場数 Filter plants	給水 所数 Distri- bution stations	支 所 営業所数 Service branch & stations	配 水 管 Distributing pipe			消火 栓数 Fire hy- drants	制水 弁数 Water cont- rolling valves	空気 弁数 Air-re- lief valves	排水 弁数 Drains
					総 延 長 Total length	配水本管 Main pipe	配水小管 Branch pipe				
					m	m	m				
昭和50年	1975	11	79	33	16 022 513	1 443 887	14 578 626	82 595	155 516	7 342	6 756
51	1976	11	91	33	16 448 499	1 482 554	14 965 945	84 248	163 092	7 732	7 035
52	1977	24	98	33	17 025 837	1 545 014	15 480 823	87 534	171 625	8 444	6 520
53	1978	24	98	33	17 335 302	1 572 927	15 762 375	89 115	178 288	8 695	6 656
54	1979	24	99	33	17 638 872	1 580 901	16 057 971	90 363	184 815	8 882	6 754
区 部	All <i>ku</i>	6	16	33	13 131 312	1 372 375	11 758 937	73 205	144 059	6 223	5 330
千代田区	Chiyoda-ku	-	-	1	264 619	43 166	221 453	1 439	2 828	181	150
中央区	Chuo-ku	-	1	-	293 057	38 550	254 507	1 658	4 144	242	293
港区	Minato-ku	-	1	1	368 558	56 119	312 439	2 241	4 048	244	243
新宿区	Shinjuku-ku	-	1	2	501 711	61 770	439 941	3 375	5 486	197	167
文京区	Bunkyo-ku	-	1	1	267 765	38 662	229 103	1 695	2 927	158	127
台東区	Taito-ku	-	-	1	369 927	31 999	337 928	1 868	4 308	123	129
墨田区	Sumida-ku	-	-	1	420 078	53 168	366 910	2 394	4 537	234	197
江東区	Koto-ku	-	2	1	552 928	81 088	471 840	2 980	5 623	439	388
品川区	Shinagawa-ku	-	-	1	485 041	51 812	433 229	2 493	4 984	244	279
目黒区	Meguro-ku	-	-	1	389 743	32 494	357 249	2 172	4 834	135	181
大田区	Ota-ku	-	2	3	923 246	104 467	818 779	5 264	11 249	502	547
世田谷区	Setagaya-ku	3	3	2	1 305 055	142 299	1 162 756	7 142	14 085	576	525
渋谷区	Shibuya-ku	-	-	1	357 148	32 627	324 521	2 027	4 135	158	120
中野区	Nakano-ku	-	-	1	465 020	33 475	431 545	2 420	5 585	171	99
杉並区	Suginami-ku	1	2	2	895 296	85 229	810 067	4 812	9 290	423	237
豊島区	Toshima-ku	-	-	1	390 935	36 852	354 083	2 013	4 271	142	155
北区	Kita-ku	-	-	2	461 103	46 095	415 008	2 427	4 575	213	158
荒川区	Arakawa-ku	-	-	1	265 132	25 043	240 089	1 854	3 326	119	45
板橋区	Itabashi-ku	1	1	2	702 388	74 956	627 432	4 063	7 994	327	226
練馬区	Nerima-ku	-	-	2	922 973	71 582	851 391	5 125	9 230	294	187
足立区	Adachi-ku	-	1	2	999 122	89 012	910 110	5 309	10 622	374	330
葛飾区	Katsushika-ku	1	-	2	670 812	77 694	593 118	3 586	6 972	386	256
江戸川区	Edogawa-ku	-	1	2	859 655	64 216	795 439	4 848	9 006	341	291
市 部	All <i>shi</i>	13	71	-	4 484 456	185 528	4 298 928	17 158	40 738	2 617	1 395
郡 部	All <i>gun</i>	3	12	-	15 278	15 172	106	-	16	24	19
都 外	Outside Tokyo-to	2	-	-	7 826	7 826	-	-	2	18	10

資料：都水道局経営管理室

Source: Bureau of Waterworks, T.M.G.

## 45. 地域、料金適用区分別上水道の給水件数 (昭和50~54年度末)

## SUPPLIES OF WATERWORKS BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE

(End of 1975~1979 Fiscal Year)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

年度末および地域 End of fiscal year and district	総数 Total	口径別料金 適用のもの Charged by size of pipe	共同住宅扱い Apartment	公衆浴場 業 For bath- house use	共用 For joint use	普及率 Distribution ratio
昭和50年 1975	2 849 297	2 358 478	485 135	2 064	3 620	99.2
51 1976	2 940 385	2 435 069	501 515	2 061	1 740	99.5
52 1477	3 016 896	2 510 983	502 617	2 051	1 245	99.5
53 1978	3 095 701	2 594 150	498 532	2 051	968	99.5
54 1979	3 169 546	2 682 639	484 213	2 033	661	99.5
千代田区 Chiyoda-ku	27 693	26 021	1 658	14	-	100.0
中央区 Chuo-ku	42 221	40 698	1 477	32	14	100.0
港区 Minato-ku	95 154	82 770	12 333	35	16	100.0
新宿区 Shinjuku-ku	148 999	122 108	26 802	84	5	100.0
文京区 Bunkyo-ku	76 510	62 850	13 607	47	6	100.0
台東区 Taito-ku	74 033	65 204	8 738	82	9	100.0
墨田区 Sumida-ku	86 373	74 824	11 432	97	20	100.0
江東区 Koto-ku	131 106	114 716	16 271	89	30	100.0
品川区 Shinagawa-ku	136 499	105 616	30 775	108	-	100.0
目黒区 Meguro-ku	107 411	88 765	18 571	60	15	100.0
大田区 Ota-ku	250 310	200 909	49 230	171	-	100.0
世田谷区 Setagaya-ku	294 036	255 481	38 412	139	4	99.9
渋谷区 Shibuya-ku	112 258	92 815	19 391	52	-	100.0
中野区 Nakano-ku	137 625	110 526	27 010	83	6	100.0
杉並区 Suginami-ku	207 405	173 625	33 688	92	-	99.9
豊島区 Toshima-ku	121 637	92 332	29 205	82	18	100.0
北区 Kita-ku	149 069	119 099	29 843	104	23	100.0
荒川区 Arakawa-ku	73 569	57 085	16 360	85	39	100.0
板橋区 Itabashi-ku	174 904	147 936	26 817	97	54	97.9
練馬区 Nerima-ku	177 481	159 922	17 507	52	-	94.5
足立区 Adachi-ku	215 626	196 473	18 708	145	300	99.9
葛飾区 Katsushika-ku	154 193	135 488	18 533	140	32	100.0
江戸川区 Edogawa-ku	175 434	157 376	17 845	143	70	100.0

資料：都水道局経営管理室

Source: Bureau of Waterworks, T.M.G.

## 46. 上水道の配水量 (昭和50~54年)

## AMOUNT OF WATER DISTRIBUTED (1975~1979)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

年および月次 Year and month	総数 Total	1日最大 Maximum per day		1日最小 Minimum per day		1日平均配水量 Average amount per day
		月日 Date	配水量 Amount	月日 Date	配水量 Amount	
昭和50年 1975	1 739 194 600	Sept. 9. 17	5 819 400	Jan. 1. 2	3 325 700	4 764 900
51 1976	1 727 229 400	July 7. 14	5 712 400	Jan. 1. 3	3 526 300	4 719 200
52 1977	1 774 187 400	Aug. 8. 5	6 160 900	Jan. 1. 1	3 544 500	4 860 800
53 1978	1 798 054 300	July 7. 25	6 234 600	Jan. 1. 3	3 636 900	4 926 200
54 1979	1 765 926 600	June 6. 23	5 738 300	Jan. 1. 2	3 734 000	4 838 200
1月 Jan.	140 676 200	10	4 882 400	2	3 734 000	4 537 900
2 Feb.	130 539 300	2	4 925 300	24	4 431 800	4 662 100
3 Mar.	142 042 100	31	4 856 200	4	4 152 600	4 582 000
4 Apr.	140 414 200	9	4 960 800	2	4 288 700	4 680 500
5 May	150 253 200	26	5 154 100	14	4 357 500	4 846 900
6 June	156 697 500	23	5 738 300	6	4 749 000	5 223 300
7 July	158 013 100	2	5 479 700	15	4 530 800	5 097 200
8 Aug.	157 454 300	27	5 467 200	12	4 702 800	5 079 200
9 Sept.	154 188 300	5	5 503 900	24	4 569 600	5 139 600
10 Oct.	151 084 600	1	5 537 600	7	4 307 000	4 873 700
11 Nov.	139 831 900	6	5 023 700	25	4 159 500	4 661 100
12 Dec.	144 731 900	31	4 814 400	24	4 477 300	4 668 800

資料：都水道局経営管理室

Source: Bureau of Waterworks, T.M.G.

## 47. 上水道の浄水場別配水量 (昭和50~54年)

## DISTRIBUTION OF WATERWORKS BY FILTER PLANT (1975~1979)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meter)

年 お よ び 月 次 Year and month		浄 水 場 Filter Plant						
		総 数 Total	朝 霞 Asaka	東村山 Higashi- murayama	境 Sakai	砧 上 Kinuta-kami	砧 下 Kinuta-shimo	玉 川 Tamagawa
昭和50年	1975	1 739 194 600	574 692 500	374 630 900	57 244 000	18 034 200	9 034 000	-
51	1976	1 727 229 400	553 203 400	327 911 500	68 092 200	22 953 000	11 912 100	-
52	1977	1 774 187 400	537 790 200	331 001 600	55 653 500	21 584 900	11 981 500	-
53	1978	1 798 054 300	521 744 700	351 305 100	76 847 600	22 692 000	13 624 500	-
<b>54</b>	<b>1979</b>	<b>1 765 926 600</b>	<b>458 338 300</b>	<b>347 416 300</b>	<b>78 816 100</b>	<b>23 966 200</b>	<b>13 503 500</b>	-
1月	Jan.	140 676 200	42 292 600	26 596 900	6 173 600	1 444 100	997 100	-
2	Feb.	130 539 300	34 016 000	27 088 400	6 258 500	1 159 800	976 600	-
3	Mar.	142 042 100	22 792 800	40 687 100	8 385 200	1 266 100	986 000	-
4	Apr.	140 414 200	39 232 200	26 710 300	6 317 100	1 364 800	977 600	-
5	May	150 253 200	42 857 700	27 874 600	7 026 400	2 024 500	1 121 300	-
6	June	156 697 500	43 922 300	29 830 200	6 631 900	2 247 100	977 700	-
7	July	158 013 100	41 960 100	31 601 700	4 771 500	2 155 000	1 124 200	-
8	Aug.	157 454 300	40 118 400	28 075 700	7 178 800	2 984 300	1 176 600	-
9	Sept.	154 188 300	41 427 700	27 000 300	6 990 100	2 784 300	1 051 400	-
10	Oct.	151 084 600	37 902 500	28 075 900	6 892 600	2 254 800	1 456 400	-
11	Nov.	139 831 900	34 775 700	26 519 700	6 137 000	2 020 900	1 349 600	-
12	Dec.	144 731 900	37 040 300	27 355 500	6 053 400	2 260 500	1 309 000	-

  

年 お よ び 月 次 Year and month		浄 水 場 Filter Plant					
		金 町 Kanamachi	長 沢 Nagasawa	杉 並 Suginami	さ く 井 Wells	小 作 Ozaku	三 園 Misono
昭和50年	1975	502 361 600	81 545 300	5 376 400	78 010 400	30 162 900	8 102 400
51	1976	466 469 500	81 344 000	5 468 800	114 696 300	36 799 300	38 379 300
52	1977	497 445 500	80 750 600	5 940 000	118 094 200	45 109 200	68 836 200
53	1978	477 153 000	82 124 300	5 945 600	116 958 300	51 712 600	77 946 600
<b>54</b>	<b>1979</b>	<b>514 023 400</b>	<b>81 786 800</b>	<b>5 430 200</b>	<b>121 544 800</b>	<b>51 040 000</b>	<b>70 061 000</b>
1月	Jan.	34 464 700	6 986 700	491 400	9 766 200	3 839 300	7 623 600
2	Feb.	35 797 400	6 307 400	463 700	8 843 200	3 733 900	5 894 400
3	Mar.	40 849 600	6 993 800	468 800	9 604 500	4 261 000	5 747 200
4	Apr.	39 620 700	6 802 500	453 800	9 790 600	4 026 300	5 118 300
5	May	41 487 300	7 045 800	489 800	10 312 900	4 411 100	5 601 800
6	June	43 981 000	6 865 900	494 700	10 409 900	4 921 200	6 415 600
7	July	46 796 200	7 103 800	471 900	10 843 500	4 672 100	6 513 100
8	Aug.	48 879 900	7 109 100	493 200	10 660 300	4 613 800	6 164 200
9	Sept.	48 036 400	5 798 400	498 900	10 265 500	4 379 700	5 955 600
10	Oct.	46 902 000	6 913 800	443 500	10 473 300	4 215 900	5 553 900
11	Nov.	43 103 600	6 835 400	358 500	10 142 300	3 800 700	4 788 500
12	Dec.	44 104 600	7 024 200	302 000	10 432 600	4 165 000	4 684 800

注: 玉川浄水場は休止中である。

Note: Tamagawa F.P. is under stopping.

資料: 都水道局経営管理室 Source: Bureau of Waterworks, T.M.G.

## 48. 地域、料金適用区分別上水道の使用水量 (昭和50~54年度)

## AMOUNT OF WATER USE BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE (1975~1979 Fiscal Year)

第44表頭注参照。 See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meter)

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
Fiscal year and district							
昭和50年	1975	1 134 188 827	1 056 623 557	60 926 425	15 871 642	429 267	337 936
51	1976	1 090 781 303	1 011 551 978	64 477 757	14 203 846	247 409	300 313
52	1977	1 114 987 367	1 035 984 069	64 780 253	13 796 490	139 258	287 297
53	1978	1 122 667 361	1 045 605 311	63 335 683	13 380 940	105 127	240 300
54	1979	1 090 049 832	1 017 877 182	59 511 867	12 363 285	70 886	226 612
千代田区	Chiyoda-ku	48 575 662	48 142 239	304 599	128 225	-	599
中央区	Chuo-ku	43 007 198	42 272 606	202 403	528 545	855	2 789
港区	Minato-ku	59 790 367	57 174 270	2 159 732	435 634	1 588	19 143
新宿区	Shinjuku-ku	65 744 724	61 936 816	3 449 093	340 234	716	17 865
文京区	Bunkyo-ku	29 365 678	27 491 528	1 764 094	85 778	982	23 296
台東区	Taito-ku	32 351 725	31 114 294	1 008 137	224 750	1 487	3 057
墨田区	Sumida-ku	31 028 369	29 090 041	1 460 556	471 385	2 180	4 207
江川区	Koto-ku	47 215 176	43 661 129	2 158 460	1 380 643	3 525	11 419
品川区	Shinagawa-ku	45 800 304	40 724 927	3 892 041	1 178 150	-	5 186
目黒区	Meguro-ku	34 356 294	31 119 022	2 390 952	838 928	2 553	4 839
大田区	Ota-ku	85 685 503	76 975 922	6 096 141	2 593 384	216	19 840
世田谷区	Setagaya-ku	83 439 734	77 092 551	4 928 464	1 389 590	509	28 620
渋谷区	Shibuya-ku	42 272 712	39 333 604	2 511 560	424 898	99	2 551
中野区	Nakano-ku	34 866 103	31 570 300	3 166 200	121 188	2 975	5 440
杉並区	Suginami-ku	52 002 745	47 957 915	3 862 290	167 945	-	14 595
豊島区	Toshima-ku	37 370 146	34 034 136	3 162 257	163 210	1 314	9 229
北区	Kita-ku	40 825 159	37 361 573	3 264 878	189 543	2 204	6 961
荒川区	Arakawa-ku	22 230 317	20 036 039	2 059 121	123 754	4 985	6 418
板橋区	Itabashi-ku	51 577 406	48 033 882	3 335 709	188 221	10 239	9 355
練馬区	Nerima-ku	48 067 708	45 707 824	2 316 995	31 774	-	11 115
足立区	Adachi-ku	61 339 016	58 908 366	2 181 528	216 109	24 414	8 599
葛飾区	Katsushika-ku	43 539 588	41 312 238	1 866 169	351 545	3 966	5 670
江戸川区	Edogawa-ku	49 598 198	46 825 960	1 970 488	789 852	6 079	5 819

資料：都水道局経営管理室

Source : Bureau of Waterworks, T.M.G.

## 49. 上水道の口径別配水管延長 (昭和52~54年度末)

## LENGTH OF DISTRIBUTING PIPE OF WATERWORKS BY SIZE (End of 1977~1979 Fiscal Year)

第44表頭注参照。 See headnote, Table 44.

年度末および口径	延	長	口径	延	長	口径	延	長
昭和52年	17 025 837							
53	17 335 302		350	358 592		1 200		37 164
54	17 638 872		400	211 942		1 350		38 306
50m m	12 350		450	43 700		1 500		55 039
75	937 952		500	320 684		1 650		21 154
100	6 198 237		600	300 334		1 800		33 802
125	66 497		700	155 029		2 000		33 070
150	4 460 774		800	114 973		2 200		47 835
200	2 003 392		900	32 172		2 400		24 419
250	1 087 276		1 000	64 209		2 600		993
300	932 902		1 100	39 542		2 700		6 533

資料：都水道局経営管理室

Source : Bureau of Waterworks, T.M.G.

50. 地域別下水道施設および付属設備 (昭和52~54年度末)

ESTABLISHMENTS AND EQUIPMENTS OF SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1977~1979 Fiscal Year)

年度末および地域 End of fiscal year and district	下水処理場 Sewerage treatment plants	ポンプ所数 Pumping plants	事務所数 Sewerage offices	下水道暗きよ Sewerage underdrains			マンホール数 Manholes	汚水樹数 Cesspools
				総数 Total	幹線 Main lines	枝線 Branch lines		
昭和52年 1977	8	59	12	8 342 154	559 183	7 782 971	252 133	1 099 410
53 1978	8	59	13	8 722 852	592 913	8 129 939	264 566	1 152 013
54 1979	8	59	13	9 137 077	626 855	8 510 222	278 357	1 203 857
千代田区 Chiyoda-ku	-	2	1	244 834	25 707	219 127	6 025	24 767
中央区 Chuo-ku	-	6	-	254 632	10 112	244 520	6 148	25 521
港区 Minato-ku	1	1	1	357 255	33 846	323 409	9 843	36 778
新宿区 Shinjuku-ku	1	-	1	426 091	20 259	405 832	13 027	55 316
文京区 Bunkyo-ku	-	1	-	268 697	33 547	235 150	8 092	31 451
台東区 Taito-ku	-	2	-	305 215	21 513	283 702	8 393	35 771
墨田区 Sumida-ku	-	4	-	311 769	8 691	303 078	9 655	45 681
江川区 Koto-ku	1	12	1	492 888	16 876	476 012	13 074	46 174
品川区 Shinagawa-ku	-	6	-	367 016	21 739	345 277	10 995	58 944
目黒区 Meguro-ku	-	-	-	274 594	18 211	256 383	9 279	44 911
大田区 Ota-ku	1	5	2	825 394	54 636	770 758	24 633	108 575
田谷区 Setagaya-ku	-	-	2	693 572	76 303	617 269	22 893	85 571
渋谷区 Shibuya-ku	-	-	-	291 868	13 466	278 402	9 757	49 263
中野区 Nakano-ku	-	-	-	401 304	17 684	383 620	13 242	67 713
並木区 Suginami-ku	-	-	-	713 655	37 465	676 190	20 945	93 648
豊島区 Toshima-ku	-	-	-	352 278	20 409	331 869	13 146	61 080
荒川区 Kita-ku	-	3	1	391 900	11 124	380 776	13 057	61 876
板橋区 Arakawa-ku	1	6	1	245 085	18 649	226 436	7 444	35 737
練馬区 Itabashi-ku	1	1	-	650 624	46 260	604 364	20 743	85 059
足立区 Nerima-ku	-	-	1	597 301	43 625	553 676	18 637	71 993
葛飾区 Adachi-ku	1	5	1	255 817	30 348	225 469	6 851	30 931
江戸川区 Katsushika-ku	1	2	-	190 309	26 075	164 234	5 652	20 817
流川 Edoгава-ku	-	3	1	224 979	20 310	204 669	6 826	26 280
流域下水道 *	3	-	-	71 684	71 684	-	405	-

注. 「流域下水道」は総数に含まれていない。

Note. Figures of drainage basin sewerage are not included in total.

資料: 都下水道局総務部企画室

Source: Bureau of Sewerage, T.M.G.

\* Drainage basin sewerage

51. 地域別下水道の普及状況 (昭和52~54年度末)

SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1977~1979 Fiscal Year)

年度末および地域 End of fiscal year and district	下水道必要人口 Sewerage needing population	普及人口 Population served	使用件数 Equipped households	水洗便所使用個数 Households with flush toilets
昭和52年 1977	8 469 769	5 720 500	2 089 217	2 385 477
53 1978	8 424 598	5 859 900	2 206 971	2 525 392
54 1979	8 384 923	6 026 500	2 339 319	2 682 670
千代田区 Chiyoda-ku	52 048	52 048	27 429	148 829
中央区 Chuo-ku	81 454	77 100	42 434	149 172
港区 Minato-ku	201 354	189 600	93 187	218 881
新宿区 Shinjuku-ku	346 737	346 737	149 085	235 365
文京区 Bunkyo-ku	200 612	200 612	75 820	122 964
台東区 Taito-ku	186 912	186 912	73 423	151 000
墨田区 Sumida-ku	232 789	231 600	85 267	109 787
江川区 Koto-ku	359 935	309 500	126 878	137 269
品川区 Shinagawa-ku	348 995	325 400	124 286	89 075
目黒区 Meguro-ku	274 767	217 500	84 326	54 396
大田区 Ota-ku	662 633	496 000	192 566	157 224
田谷区 Setagaya-ku	799 988	369 700	128 388	105 913
渋谷区 Shibuya-ku	244 752	244 600	111 368	127 891
中野区 Nakano-ku	351 935	351 700	137 248	110 827
並木区 Suginami-ku	546 201	485 500	192 245	137 282
豊島区 Toshima-ku	298 109	298 109	121 989	153 084
荒川区 Kita-ku	392 334	389 300	148 835	129 749
板橋区 Arakawa-ku	201 487	201 487	73 124	94 679
練馬区 Itabashi-ku	498 180	413 900	156 989	111 334
足立区 Nerima-ku	564 356	295 200	101 617	58 011
葛飾区 Adachi-ku	620 807	136 900	45 545	37 938
江戸川区 Katsushika-ku	423 643	97 400	28 043	24 184
流川 Edoгава-ku	494 895	109 700	19 227	17 816

資料: 都下水道局総務部企画室

Source: Bureau of Sewerage, T.M.G.

## 52. 下水の処理状況(昭和52~54年度)

## SEWERAGE (1977~1979 Fiscal Year)

年度および月次 Fiscal year and month	ポンプ所揚水量 Water lifted by pumping plant			処理場受水量 Sewerage treated			脱水汚泥量 Dehydrated sludge	排水面積 Drained area
	総数 Total	中継送水量 Water relayed	放水量 Water discharged	総数 Total	処理量 Sewerage disposed	汚泥量 Sludge		
	1 000m <sup>3</sup>	1 000m <sup>3</sup>	1 000m <sup>3</sup>	1 000m <sup>3</sup>	1 000m <sup>3</sup>	1 000m <sup>3</sup>	t	ha
昭和52年 1977	1 086 610	993 580	93 030	1 621 155	1 590 348	30 807	1 248 105	33 956
53 1978	1 023 245	958 010	65 235	1 556 380	1 524 132	32 248	1 226 242	35 213
54 1979	922 325	840 575	81 750	1 556 557	1 526 554	30 003	1 200 369	36 800
4月 Apr.	72 305	66 832	5 473	121 838	118 880	2 958	99 939	-
5 May	78 488	70 318	8 170	135 161	132 184	2 977	104 188	-
6 June	71 476	68 083	3 393	124 991	122 304	2 687	105 785	-
7 July	76 437	71 510	4 927	132 196	129 609	2 587	102 129	-
8 Aug.	72 166	68 614	3 552	124 582	122 071	2 511	97 562	-
9 Sept.	76 576	69 868	6 708	127 712	125 363	2 349	96 074	-
10 Oct.	102 626	81 249	21 377	164 708	162 327	2 381	105 283	-
11 Nov.	84 941	75 196	9 745	139 172	136 822	2 350	92 005	-
12 Dec.	72 582	69 598	2 984	125 608	123 161	2 447	107 348	-
1 Jan.	71 771	67 583	4 188	122 535	120 276	2 259	91 739	-
2 Feb.	62 272	60 159	2 113	107 696	105 517	2 179	95 139	-
3 Mar.	80 685	71 565	9 120	130 358	128 040	2 318	103 178	-

注。「汚泥量」は第一沈澱池引放量である。

Note. "Sludge" refers to that deposited on the first settling basin.

資料：都下水道局総務部企画室

Source: Bureau of Sewerage, T.M.G.

## 53. 工業用水の1日平均使用量(昭和52, 53年度)

## AVERAGE DAY CONSUMPTION OF WATER FOR MANUFACTURING INDUSTRY (1977 and 1978 Fiscal Year)

この表は、日本標準産業分類による製造業および電気業、ガス業に属し、従業員30人以上の事業所を調査対象としたものである。

Figures refer to the data concerning the establishments with 30 or more persons engaged in the "Manufacturing" and "Electricity and Gas" of the Japan Standard Industrial Classification.

(単位 立方メートル)

(Consumption in cub. metre)

年度および地域 Fiscal year and district	工場数 Factories	総数 Total	水源別 Source of water					用途別 Uses of water			
			上水道 Water-works	地表水 伏流水 *	井戸水 Water from wells	海水 Sea water	その他 Others	冷却用 For cooling	洗滌用 For washing	原料用 For materials	その他 Others
昭和52年 1977	4 589 5	9 334 362	250 419	192 126	202 663	4 236 847	1 052 307	4 913 057	543 430	84 925	392 950
53 1978	4 434 5	7 812 264	213 700	178 510	165 248	4 002 518	1 221 288	4 762 588	553 339	65 894	399 443
城北地域 Johoku-area	915	623 052	33 728	81 732	10 431	-	497 161	352 140	195 423	23 111	52 378
板橋区 Itabashi-ku	328	116 709	13 218	1 600	2 937	-	98 954	63 044	37 252	1 460	14 953
北区 Kita-ku	151	90 319	7 082	-	2 636	-	80 601	55 158	18 488	2 128	14 545
葛飾区 Katsushika-ku	213	267 133	8 092	77 937	859	-	180 245	108 151	127 961	14 940	16 081
足立区 Adachi-ku	223	148 891	5 336	2 195	3 999	-	137 361	125 787	11 722	4 583	6 799
江東地域 Koto-area	705	1 653 999	42 748	96 188	7 635	1 199 400	308 028	1 432 006	156 865	26 345	38 783
荒川区 Arakawa-ku	115	51 744	3 280	2 153	2 159	-	44 152	16 975	25 536	4 410	4 823
墨田区 Sumida-ku	178	36 567	9 412	-	604	-	26 551	21 801	6 807	1 390	6 569
江東区 Koto-ku	220	1 371 115	22 453	42 204	890	1 199 400	106 168	1 339 607	11 082	5 385	15 041
江戸川区 Edogawa-ku	192	194 573	7 603	51 831	3 982	-	131 157	53 623	113 440	15 160	12 350
城南地域 Jonan-area	876	2 913 282	61 579	-	4 827	2 803 118	43 758	2 818 545	24 322	4 086	66 329
港区 Minato-ku	148	201 659	23 938	-	961	151 849	24 911	156 035	13 072	2 635	29 917
大田区 Ota-ku	486	27 468	24 263	-	2 256	74	875	6 898	7 410	1 337	11 823
品川区 Shinagawa-ku	242	2 684 155	13 378	-	1 610	2 651 195	17 972	2 655 612	3 840	114	24 589
その他 Other districts	1 938	590 931	75 645	590	142 355	-	372 341	159 897	176 729	12 352	241 953

注。水源別欄の「その他」は工業用水道、回収水および他事業所から供給を受ける水等であり、「海水」は、用途別欄の冷却用として使用されている。用途別欄の「その他」はボイラー用、温度調節用、飲料用、雑用である。

Note. "Others" in "Source of water" refer to waterworks for manufacturing industry, collected water and water supplied by other establishments. "Others" in "Use of water" refer to water for boilers, adjustment of temperature, drinking and other uses.

\* Surface water and underground streams.

資料：都都市計画局企画部「工業用水需要実態調査報告書」

Source: Bureau of City Planning, T.M.G.