

### Ⅶ. 電気, ガス及び上下水道

#### 38. 電灯電力の契約口数及び契約キロワット数 (昭和54~56年度)

(単位 契約キロワット数 キロワット)

種 類	Kind	昭和54年度末 End of 1979 f.y.	55 年度末 End of 1980 f.y.	56 年 度		
				4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
契 約 口 数						
総 数	Total	5 964 535	6 106 201	6 122 877	6 140 138	6 150 085
電 灯	Electric light	5 351 914	5 456 931	5 471 630	5 486 441	5 493 509
定 額 電 灯	Flat rate light	91 005	94 762	95 262	95 556	95 752
従 量 電 灯	Meter rate light	4 326 355	4 403 412	4 414 864	4 427 827	4 432 654
大 口 電 灯	Large use light	211 683	226 445	227 542	228 242	228 952
臨 時 電 灯	Temporary light	14 786	11 667	10 949	10 936	11 756
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	708 085	720 645	723 013	723 880	724 395
電 力	Electric power	612 621	649 270	651 247	653 697	656 576
業 務 用 電 力	Light and power	30 372	32 022	32 197	32 306	32 376
小 口 電 力	Small use power	496 682	509 655	510 008	510 500	511 756
50kW未 満	Less than 50 kw	481 592	494 375	494 714	495 203	496 435
50kW以 上	50 kw and over	15 090	15 280	15 294	15 297	15 321
大 口 電 力	Large use power	939	944	945	943	946
一 般	General	934	937	938	936	939
需 給 調 整	Special contract	5	7	7	7	7
深 夜 電 力	Midnight power	72 857	92 990	95 012	96 708	97 757
臨 時 電 力	Temporary power	5 995	4 389	3 800	3 837	4 184
農 事 用 電 力	Farm power	30	34	44	85	147
事 業 用 電 力	Business use power	4 732	8 262	8 279	8 340	8 476
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	1 014	974	962	978	934
契 約 キ ロ ワ ッ ト 数						
総 数	Total	26 181 224	27 078 244	27 131 350	27 197 460	27 275 375
電 灯	Electric light	11 506 041	11 984 686	12 022 994	12 064 842	12 099 343
定 額 電 灯	Flat rate light	10 236	10 803	10 874	10 911	10 945
従 量 電 灯	Meter rate light	9 128 271	9 459 084	9 487 510	9 522 628	9 545 206
大 口 電 灯	Large use light	2 176 512	2 329 318	2 341 132	2 348 377	2 356 245
臨 時 電 灯	Temporary light	53 535	43 788	40 970	39 920	43 842
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	137 487	141 693	142 508	143 006	143 105
電 力	Electric power	14 675 183	15 093 558	15 108 356	15 132 618	15 176 032
業 務 用 電 力	Light and power	6 183 278	6 439 702	6 459 684	6 476 365	6 487 511
小 口 電 力	Small use power	5 536 172	5 652 497	5 656 735	5 661 180	5 671 977
50kW未 満	Less than 50 kw	3 652 187	3 759 980	3 765 523	3 769 535	3 777 515
50kW以 上	50 kw and over	1 883 985	1 892 517	1 891 212	1 891 645	1 894 462
大 口 電 力	Large use power	2 429 277	2 437 976	2 435 769	2 434 219	2 444 089
一 般	General	2 240 877	2 214 176	2 211 769	2 210 219	2 220 089
需 給 調 整	Special contract	188 400	223 800	224 000	224 000	224 000
深 夜 電 力	Midnight power	300 085	383 327	391 420	398 296	402 534
臨 時 電 力	Temporary power	167 160	123 013	106 572	105 141	112 055
農 事 用 電 力	Farm power	214	225	270	551	1 077
事 業 用 電 力	Business use power	34 184	34 185	34 731	33 644	33 989
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	24 813	22 633	23 175	23 222	22 800

- 注. 定額電灯 1 需要家で 4 灯又は400VA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 6~50kVA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)  
 公衆街路灯 公衆のために設置された電灯, 小型機器を使用するもの。(公衆街路灯, 火災報知器, 交通信号等)  
 業務用電力 契約電力が50kW以上, 供給電圧が 3kV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。[需給調整] 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. CONTRACTOR AND KILOWATTS CONTRACTED FOR ELECTRIC LIGHT AND POWER  
(1979~1981 Fiscal Year)

(Contract in kilowatts)

1981 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.
Contractor								
6 162 760	6 170 634	6 176 646	6 185 910	6 196 642	6 205 606	6 213 630	6 219 627	6 224 159
5 502 939	5 507 389	5 511 409	5 519 114	5 527 854	5 534 643	5 541 362	5 546 022	5 550 198
95 900	96 097	96 280	96 450	96 659	96 902	97 247	97 578	97 877
4 437 932	4 439 245	4 440 685	4 446 786	4 454 055	4 459 158	4 464 209	4 467 668	4 470 017
229 894	230 812	231 767	232 769	233 699	234 916	235 646	236 077	236 777
14 016	15 487	16 104	15 281	14 661	13 575	12 800	12 427	11 975
725 197	725 748	726 573	727 828	728 780	730 092	731 460	732 272	733 552
659 821	663 245	665 237	666 796	668 788	670 963	672 268	673 605	673 961
32 484	32 560	32 662	32 764	32 904	33 047	33 157	33 257	33 381
513 722	515 899	516 638	516 989	517 468	518 120	518 646	518 615	518 696
498 383	500 529	501 254	501 573	502 019	502 639	503 121	503 068	503 145
15 339	15 370	15 384	15 416	15 449	15 481	15 525	15 547	15 551
949	951	953	957	957	955	954	957	956
942	944	946	950	950	948	947	950	949
7	7	7	7	7	7	7	7	7
98 686	99 679	100 465	101 474	102 545	104 121	104 829	105 716	106 169
4 458	4 588	4 667	4 724	4 636	4 455	4 257	4 287	3 996
177	181	160	49	40	42	38	38	38
8 552	8 608	8 836	8 913	9 230	9 220	9 330	9 634	9 647
793	779	856	926	1 008	1 003	1 057	1 101	1 078
Kilowatts contracted								
27 380 486	27 491 604	27 565 158	27 629 212	27 703 263	27 766 302	27 819 916	27 875 303	27 907 541
12 152 434	12 207 881	12 235 958	12 266 167	12 307 080	12 345 250	12 379 133	12 401 200	12 425 441
10 959	10 986	11 008	11 025	11 046	11 086	11 155	11 209	11 247
9 579 435	9 619 681	9 636 460	9 659 109	9 692 201	9 720 269	9 747 706	9 764 739	9 782 680
2 366 299	2 375 874	2 385 698	2 396 879	2 407 507	2 420 778	2 429 145	2 434 457	2 442 132
52 317	57 742	59 095	55 157	52 084	48 467	46 240	45 669	44 012
143 424	143 598	143 697	143 997	144 242	144 650	144 887	145 126	145 370
15 228 052	15 283 723	15 329 200	15 363 045	15 396 183	15 421 052	15 440 783	15 474 103	15 482 100
6 508 827	6 533 005	6 553 410	6 564 305	6 583 815	6 602 047	6 610 463	6 626 698	6 640 806
5 685 989	5 703 648	5 711 793	5 722 998	5 731 539	5 739 676	5 749 898	5 756 764	5 760 709
3 791 057	3 806 237	3 813 998	3 819 958	3 826 443	3 833 763	3 840 153	3 842 253	3 844 767
1 894 932	1 897 411	1 897 795	1 903 040	1 905 096	1 905 913	1 909 745	1 914 511	1 915 942
2 451 448	2 455 876	2 463 706	2 469 690	2 469 834	2 468 340	2 466 421	2 471 373	2 468 993
2 227 448	2 231 876	2 236 706	2 242 690	2 242 834	2 241 340	2 239 421	2 244 373	2 241 993
224 000	224 000	227 000	227 000	227 000	227 000	227 000	227 000	227 000
406 308	410 318	413 512	417 806	422 081	428 562	431 517	435 178	437 319
119 218	124 030	126 737	127 623	126 551	121 643	120 031	119 232	110 865
1 242	1 257	1 163	297	259	261	256	256	256
34 348	34 547	36 314	36 233	36 873	35 881	36 199	37 933	36 753
20 672	21 042	22 565	24 099	25 231	24 642	25 998	26 669	26 399

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54~56年度)

(単位 1000キロワット時)

種 類	Electric light and power	昭和54年度	55年度	56年度			
		1979 f.y.	1980 f.y.	総 数 Total	4月 Apr.	5月 May	6月 June
総 数	Total	38 442 019	38 167 759	39 687 459	3 070 605	2 942 901	2 888 915
電 灯	Electric light	12 598 359	12 322 569	12 811 068	1 030 150	981 613	850 037
定 額 電 灯	Flat rate light	40 146	42 151	43 955	3 763	3 424	3 292
従 量 電 灯	Meter rate light	9 559 874	9 257 171	9 597 466	768 441	734 958	631 476
大 口 電 灯	Large use light	2 344 051	2 357 742	2 495 438	200 617	191 475	167 287
臨 時 電 灯	Temporary light	64 651	58 719	55 848	3 977	3 558	3 458
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	589 637	606 786	618 361	53 352	48 198	44 524
電 力	Electric power	25 843 660	25 845 190	26 876 391	2 040 455	1 961 288	2 038 878
業 務 用 電 力	Light and power	11 470 172	11 533 054	12 214 157	895 838	864 179	916 785
小 口 電 力	Small use power	5 355 579	5 158 008	5 311 564	400 008	365 920	346 220
50kW未 満	Less than 50 kw	2 405 234	2 242 345	2 354 252	157 936	136 005	129 890
50kW以 上	50 kw and over	2 950 345	2 915 663	2 957 312	242 072	229 915	216 330
大 一 電 力	Large use power	8 530 432	8 573 399	8 696 084	686 271	677 403	731 335
一 般	General	7 484 236	7 443 385	7 566 189	594 356	586 638	636 803
需 給 調 整	Special contract	1 046 196	1 130 014	1 129 895	91 915	90 765	94 532
深 夜 電 力	Midnight power	332 100	442 190	523 036	47 842	44 426	35 187
臨 時 電 力	Temporary power	56 660	45 694	39 379	3 224	2 695	2 330
農 事 用 電 力	Farm power	927	725	783	63	34	71
事 業 用 電 力	Business use power	74 335	76 822	80 046	5 982	5 600	5 987
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	23 455	15 298	11 342	1 227	1 031	963

資料：東京電力株式会社

40. 産業別電力需要状況 (昭和52~56年度)

この表は、契約電力 500kW 以上の大口電力であり、契約口数及び契約電力欄は、年度末の数字である。

年度及び産業		Fiscal Year and Industry	契約口数 Contractor	契約電力 Electric power contracted	使用電力量 Electric power consumed
				kW	1000 kWh
昭和52年度	1977		925	2 345 035	7 971 570
53	1978		935	2 360 504	8 329 515
54	1979		939	2 429 277	8 530 432
55	1980		944	2 437 976	8 573 399
56	1981		956	2 468 993	8 696 084
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	11 050	31 068
建 設 業	業	Construction	14	11 300	23 441
製 造 業	業	Manufacturing industries	512	1 380 670	5 046 765
食 料 品 製 造 業	業	Food and kindred products	56	109 780	379 008
織 維 工 業	業	Textile mill products	4	4 350	9 426
木 材, 木 製 品 製 造 業	業	Lumber and wood products	11	10 280	44 192
パルプ, 紙, 紙加工品製造業	業	Pulp, paper and paper worked products	15	65 150	303 926
出 版, 印 刷, 同 関 連 産 業	業	Publishing, Printing and allied industries	49	91 020	344 387
化 学 工 業	業	Chemical and allied industries	55	102 400	336 731
石 油 製 品, 石 炭 製 品 製 造 業	業	Petroleum and coal products	-	-	-
ゴ ム 製 品 製 造 業	業	Rubber products	13	28 880	122 113

資料：東京電力株式会社

## 39. CONSUMPTION OF ELECTRIC LIGHT AND POWER (1979~1981 Fiscal Year)

(In 1000 kWh)

1981 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.
3 603 044	4 106 549	3 691 506	3 086 281	3 172 767	3 177 684	3 489 042	3 298 037	3 160 128
1 055 158	1 274 764	1 127 649	949 981	1 070 526	1 038 794	1 278 765	1 117 520	1 036 111
3 072	3 184	3 352	3 506	3 871	4 025	4 323	4 320	3 823
798 227	976 604	854 302	703 912	794 719	769 264	961 691	832 078	771 794
206 902	245 236	217 669	188 053	210 734	203 532	244 817	215 820	203 296
4 730	5 576	5 736	5 126	5 285	5 043	4 652	4 424	4 283
42 227	44 164	46 590	49 384	55 917	56 930	63 282	60 878	52 915
2 547 886	2 831 785	2 563 857	2 136 300	2 102 241	2 138 890	2 210 277	2 180 517	2 124 017
1 202 660	1 384 008	1 211 767	962 788	926 058	945 609	997 638	980 493	926 334
483 707	652 619	552 329	391 795	406 503	408 412	454 779	440 185	409 087
224 390	361 006	283 548	153 615	151 113	173 025	207 133	199 025	177 566
259 317	291 613	268 781	238 180	255 390	235 387	247 646	241 160	231 521
815 459	753 015	759 235	736 290	711 836	725 619	682 493	691 936	725 192
720 024	677 685	663 846	636 691	614 548	627 172	591 591	595 984	620 851
95 435	75 330	95 389	99 599	97 288	98 447	90 902	95 952	104 341
34 570	29 429	29 604	35 059	46 655	48 570	63 609	55 882	52 203
2 672	3 736	3 160	3 228	3 859	3 374	3 464	4 024	3 613
170	172	127	30	8	21	33	27	27
7 711	7 776	6 780	6 099	6 244	6 478	7 355	7 223	6 811
937	1 030	855	1 011	1 078	807	906	747	750

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

## 40. DEMAND FOR ELECTRIC POWER BY INDUSTRY (1977~1981 Fiscal Year)

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

産 業 Industry	契約口数 Contractor	契約電力 Electric power contracted	使用電力量 Electric power consumed
		kW	1000 kWh
窯業、土石製品製造業 Ceramic, stone and clay products	16	32 420	181 672
鉄鋼業 Iron and steel	49	346 560	1 607 681
非金属製品製造業 Non-ferrous metals and products	26	31 450	81 725
機械製品製造業 Fabricated metal products	36	37 680	91 429
機械製造業 Machinery	34	79 100	180 008
電気機械器具製造業 Electrical machinery, equipment and supplies	60	173 030	559 066
輸送機械器具製造業 Transportation equipment	41	180 960	569 509
精密機械器具製造業 Precision instruments	21	47 720	126 202
武器の製造業 Ordnance and accessories	-	-	-
その他の製造業 Miscellaneous manufacturing industries	26	39 890	109 690
運 輸 ・ 通 信 業 Transport and communication	191	501 688	1 962 940
国 有 鉄 道 業 National railway transport	7	9 700	33 441
民 営 鉄 道 業 Private and local governments railway transport	113	387 478	1 563 178
通 信 業 Communication	48	58 660	240 705
そ の 他 Others	23	45 850	125 616
電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 ・ 熱 供 給 業 Electricity, gas, water and steam	110	327 980	1 077 745
電 力 業 Electricity	-	-	-
ガ ス 業 Gas	2	20 000	76 883
水 道 業 Water	99	266 460	932 733
熱 供 給 業 Steam	9	41 520	68 129
そ の 他 の 産 業 Other industries	122	236 305	554 125

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

41. 都市ガスの地域別ガス管延長及び販売量 (昭和54~56年)

年次及び地域 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	支 管 Branch pipe		総 数 Total	1 月 Jan.	2 月 Feb.	
昭和54年	1979	205 559	99 775	105 784	4 130 821	4 111 282	513 663	480 153	
55	1980	207 981	100 845	107 136	4 211 483	4 441 475	513 597	520 864	
56	1981	209 941	102 197	107 744	4 261 998	4 615 083	547 918	536 624	
区	部	All ku	157 986	79 288	78 698	3 550 624	3 877 947	465 882	457 087
千代田区	区	Chiyoda-ku	3 049	2 529	520	52 116	184 766	20 062	22 179
中央区	区	Chuo-ku	3 584	2 964	620	68 920	148 989	17 741	18 087
港区	区	Minato-ku	6 188	4 059	2 129	131 449	254 723	28 884	27 883
新宿区	区	Shinjuku-ku	7 124	3 830	3 294	203 000	262 855	30 569	30 218
文京区	区	Bunkyo-ku	4 256	2 461	1 795	98 288	118 181	15 148	15 252
台東区	区	Taito-ku	4 918	3 207	1 711	97 282	123 002	15 951	15 967
墨田区	区	Sumida-ku	5 588	3 080	2 508	100 289	101 041	12 508	12 026
江川区	区	Koto-ku	6 979	4 075	2 904	144 769	211 972	23 530	21 022
品川区	区	Shinagawa-ku	6 397	3 291	3 106	178 229	162 310	19 509	19 664
目黒区	区	Meguro-ku	5 151	2 364	2 787	132 840	127 015	15 919	15 784
大田区	区	Ota-ku	13 300	6 219	7 081	292 181	297 058	36 180	34 724
世田谷区	区	Setagaya-ku	14 500	6 821	7 679	336 858	300 875	37 905	36 762
渋谷区	区	Shibuya-ku	5 552	2 933	2 619	148 980	176 056	21 295	21 085
中野区	区	Nakano-ku	5 749	2 649	3 100	176 304	132 821	16 983	16 632
並木区	区	Suginami-ku	10 262	4 459	5 803	258 593	216 619	27 768	26 961
豊島区	区	Toshima-ku	5 609	2 571	3 038	167 335	164 187	19 693	19 295
北区	区	Kita-ku	6 492	2 938	3 554	176 601	145 477	17 479	17 190
荒川区	区	Arakawa-ku	4 207	1 924	2 283	87 216	73 783	9 089	9 049
板橋区	区	Itabashi-ku	7 897	3 441	4 456	184 678	185 526	21 635	21 149
練馬区	区	Nerima-ku	11 344	4 071	7 273	177 328	164 616	20 244	19 534
足立区	区	Adachi-ku	8 404	4 010	4 394	146 484	132 412	15 789	15 341
葛飾区	区	Katsushika-ku	5 699	2 652	3 047	104 566	103 228	12 256	11 899
江戸川区	区	Edogawa-ku	5 737	2 740	2 997	86 318	90 435	9 695	9 384
市	部	All shi and gun	51 955	22 909	29 046	711 374	737 136	82 036	79 537
八王子市	市	Hachioji-shi	6 583	2 976	3 607	67 942	74 288	8 486	8 473
立川市	市	Tachikawa-shi	2 176	1 006	1 170	36 279	50 818	5 035	4 776
武蔵野市	市	Musashino-shi	2 725	1 215	1 510	58 137	60 118	7 343	7 248
※三鷹市	市	Mitaka-shi	2 602	1 165	1 437	53 191	45 724	5 337	5 271
※青森市	市	Ome-shi	461	183	278	6 038	5 533	577	663
※府中市	市	Fuchu-shi	4 637	1 501	3 136	40 498	56 317	5 132	5 012
※昭島市	市	Akishima-shi	869	625	244	13 950	9 405	931	998
※調布市	市	Chofu-shi	3 609	1 497	2 112	53 368	50 045	5 877	5 374
※町田市	市	Machida-shi	4 301	2 076	2 225	51 139	57 634	6 515	6 178
※小金井市	市	Koganei-shi	2 126	734	1 392	34 206	31 015	3 586	3 624
※小平市	市	Kodaira-shi	2 413	783	1 630	30 399	30 454	3 436	3 209
※日野市	市	Hino-shi	2 437	1 229	1 208	29 664	29 381	3 317	3 117
※東国分寺市	市	Higashimurayama-shi	1 734	722	1 012	17 786	18 127	2 136	1 978
※国分寺市	市	Kokubunji-shi	2 053	696	1 357	29 292	26 420	3 284	2 890
※立川市	市	Kunitachi-shi	1 009	445	564	18 417	16 481	1 953	1 940
※保谷市	市	Tanashi-shi	1 347	621	726	22 897	23 831	2 789	2 602
※福生市	市	Hoya-shi	2 025	678	1 347	28 463	27 221	3 089	3 235
※粕谷市	市	Fussa-shi	394	225	169	5 688	3 300	288	240
※東大和市	市	Komae-shi	1 284	501	783	24 739	21 712	2 522	2 720
※清瀬市	市	Higashiyamato-shi	1 225	420	805	11 972	12 711	1 369	1 278
※久留米市	市	Kiyose-shi	792	422	370	11 465	13 206	1 469	1 437
※武蔵村山市	市	Higashikurume-shi	1 570	709	861	23 769	23 097	2 600	2 492
※多摩市	市	Musashimurayama-shi	249	205	44	7 425	12 275	925	988
※稲城市	市	Tama-shi	1 698	1 145	553	25 344	26 458	3 006	2 797
※秋川市	市	Inagi-shi	669	353	316	6 648	5 889	573	558
※羽村町	町	Akigawa-shi	817	650	167	434	227	19	17
※瑞穂町	町	Hamura-machi	145	124	21	2 025	5 085	423	406
※日の出町	町	Mizuho-machi	2	-	2	117	14	-	-
		Hinode-machi	3	3	-	82	350	19	16

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, 日野市の一部は9千キロカロリー, 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: 東京瓦斯株式会社, 青梅ガス株式会社, 昭島ガス株式会社, 武陽ガス株式会社, 大東瓦斯株式会社

42. 都市ガスの用途別販売量 (昭和52~56年)

(単位 百万キロカロリー)

用 途 Use	昭和52年	53 年	54 年	55 年	総 数 Total	1 月 Jan.	2 月 Feb.
	1977	1978	1979	1980			
総 数 Total	20 309 667	21 202 290	20 607 050	22 167 199	23 164 749	2 750 666	2 685 182
家庭用 Residential	13 189 165	13 707 071	13 157 764	13 992 997	14 393 464	1 822 405	1 759 852
商業用 Commercial	4 446 710	4 697 559	4 683 617	4 940 209	5 194 480	567 566	560 555
工業用 Industrial	1 477 811	1 471 823	1 495 148	1 877 005	2 060 105	189 168	165 506
その他 Others	1 195 981	1 325 837	1 270 521	1 356 987	1 516 701	171 526	209 269

資料: 東京瓦斯株式会社, 青梅ガス株式会社, 昭島ガス株式会社, 武陽ガス株式会社, 大東瓦斯株式会社

## 41. LENGTH OF City GAS PIPE AND City GAS Sold BY DISTRICT (1979~1981)

販		売		量		Gas sold by month					(1000m <sup>3</sup> )	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.			
445 964	411 451	338 333	268 675	254 938	226 117	231 208	250 737	296 546	393 497			
541 101	423 254	353 879	268 885	259 742	251 879	244 513	288 231	344 665	430 865			
510 710	447 990	356 161	278 491	291 221	276 436	249 344	283 300	355 378	481 510			
433 481	378 019	298 412	229 678	240 787	230 610	209 350	236 025	293 177	405 439			
20 239	17 543	12 729	10 675	11 864	14 336	12 762	12 125	12 526	17 726			
16 948	14 556	10 137	7 964	9 143	10 223	9 115	9 215	10 163	15 697			
26 688	23 253	18 723	14 939	16 913	19 318	17 911	16 981	18 202	25 028			
28 888	25 213	20 019	15 526	16 979	15 235	17 248	16 334	19 707	26 919			
14 350	11 995	8 754	6 592	6 605	6 520	5 661	6 395	8 329	12 580			
14 414	12 437	9 035	6 503	6 903	6 665	5 927	6 688	8 752	13 760			
11 436	10 039	7 845	6 136	6 057	5 464	4 914	5 934	7 806	10 876			
22 942	20 202	17 972	13 145	15 069	12 834	12 685	15 181	17 431	19 909			
18 508	16 322	12 610	9 558	9 918	9 367	8 195	9 584	12 137	16 938			
14 736	12 803	9 823	7 237	7 374	7 077	6 116	7 142	9 411	13 593			
32 337	28 619	23 246	17 897	18 785	17 685	15 555	18 169	22 716	31 145			
34 475	29 985	23 611	17 675	17 928	15 721	13 636	16 997	23 209	32 971			
20 221	17 475	13 407	10 065	10 640	11 141	9 706	10 507	12 452	18 062			
15 642	13 293	10 246	7 754	7 749	6 833	5 971	7 326	9 886	14 506			
25 454	21 412	16 683	12 415	12 599	10 898	9 793	12 189	16 566	23 881			
18 290	15 769	12 594	9 808	10 227	10 283	9 219	10 117	12 105	16 787			
16 280	14 172	11 443	8 637	8 744	7 776	6 880	9 151	12 021	15 704			
8 376	7 426	5 808	4 334	4 401	3 927	3 444	4 244	5 675	8 010			
19 859	18 173	14 651	11 745	11 773	11 077	9 776	11 665	14 799	19 224			
18 338	16 221	13 143	9 935	10 042	9 090	7 869	9 624	12 985	17 591			
14 720	12 757	10 618	8 260	8 251	7 561	6 529	8 041	10 490	14 055			
11 385	10 044	8 419	6 363	6 468	5 781	5 195	6 253	8 204	10 961			
8 955	8 310	6 896	6 515	6 355	5 798	5 243	6 163	7 605	9 516			
77 229	69 971	57 749	48 813	50 434	45 826	39 994	47 275	62 201	76 071			
7 338	7 222	5 785	5 385	4 552	4 659	3 934	4 947	5 876	7 631			
5 364	4 827	3 144	3 550	3 471	3 401	2 757	3 484	6 241	4 768			
6 402	5 691	4 441	3 618	3 579	3 532	3 139	3 826	4 677	6 622			
5 327	4 430	3 746	2 648	3 107	2 532	2 275	2 586	3 666	4 799			
558	514	428	359	363	350	370	392	419	540			
5 343	5 761	3 736	5 127	4 834	3 908	3 422	3 964	4 695	5 383			
882	834	773	756	733	654	614	637	725	868			
5 470	4 622	3 944	2 939	3 376	2 932	2 665	3 165	4 280	5 401			
6 533	5 506	4 997	3 609	4 143	3 744	2 937	3 447	4 401	5 624			
3 100	2 986	2 442	1 986	1 990	1 831	1 683	1 880	2 621	3 286			
3 503	2 862	2 729	1 780	2 251	1 810	1 537	1 809	2 404	3 124			
2 967	2 643	2 424	1 663	2 153	1 723	1 717	1 870	2 613	3 174			
1 830	1 643	1 501	1 010	1 255	1 044	1 007	1 081	1 654	1 988			
2 619	2 411	1 932	1 845	1 525	1 626	1 356	1 900	2 179	2 853			
1 685	1 534	1 216	1 129	944	1 047	856	1 138	1 317	1 722			
2 405	2 128	1 847	1 473	1 612	1 411	1 346	1 585	2 120	2 513			
2 749	2 723	2 109	1 929	1 617	1 735	1 478	1 718	2 070	2 769			
267	272	288	240	267	272	227	247	314	378			
2 269	2 229	1 678	1 507	1 253	1 275	1 083	1 327	1 604	2 245			
1 260	1 113	1 129	752	973	787	723	821	1 143	1 363			
1 610	1 306	1 170	725	892	897	731	762	916	1 291			
2 479	2 140	1 950	1 446	1 688	1 396	1 212	1 427	1 892	2 375			
907	977	925	988	977	824	952	952	1 388	1 472			
3 181	2 563	2 382	1 552	1 947	1 577	1 191	1 505	2 046	2 711			
711	549	572	358	462	374	337	371	447	577			
21	16	19	17	21	16	13	18	22	28			
425	406	423	406	425	406	399	401	442	523			
-	-	-	-	-	-	1	2	3	8			
24	63	19	16	24	63	32	13	26	35			

Note. 1 1 cub. meter is equivalent to 7 thousand kilo-calorie in *shi* and *gun* marked with the mark (※), 9 thousand and one hundred kilo-calorie in the part of *Hino-shi* and 5 thousand kilo-calorie in other *shi* and *ku*.  
 2 "Number of gas-meters" is as of end of year. "Length of pipes" is 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 SOLD VOLUME BY USE (1977~1981)

(In millions of kcal.)

56		年		1981								
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.			
2 564 246	2 247 235	1 786 736	1 398 171	1 461 845	1 387 466	1 252 054	1 421 959	1 783 732	2 415 459			
1 646 733	1 441 902	1 137 022	844 103	852 654	743 790	652 182	808 754	1 123 117	1 560 951			
533 319	486 404	387 845	315 977	353 472	400 005	357 390	358 437	372 151	501 359			
184 625	179 166	160 447	156 434	168 926	145 638	159 463	169 779	194 340	186 613			
199 569	139 763	101 422	81 657	86 793	98 033	83 019	84 989	94 124	166 536			

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52~56年度末)

年度末及び地域 End of fiscal year and district	総 数 Total			上 水 道 Waterworks		
	施 設 数 Establishments	計画給水人口 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
昭 和 52 年 度 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
55 1980	810	12 301 619	11 346 776	11	12 068 090	11 147 201
56 1981	819	12 289 955	11 376 941	11	12 068 090	11 191 143
区 部 All ku	479	10 888 528	8 138 175	1	10 824 100	8 083 521
市 部 All shi	313	1 298 133	3 090 201	6	1 171 900	2 984 099
※八王子市 Hachioji-shi	55	15 100	388 300	-	-	374 833
立 川 市 Tachikawa-shi	18	195 735	142 169	1	185 000	134 887
武蔵野市 Musashino-shi	5	150 940	132 004	1	150 000	131 460
三 鷹 市 Mitaka-shi	11	191 725	159 025	1	190 000	157 780
※青 梅 市 Ome-shi	16	4 916	100 595	-	-	96 345
※府 中 市 Fuchu-shi	15	9 338	187 759	-	-	174 559
昭 島 市 Akishima-shi	12	106 825	92 937	1	106 000	92 116
調 布 市 Chofu-shi	14	192 189	177 896	1	182 000	169 892
※町 田 市 Machida-shi	27	10 521	296 527	-	-	291 816
※小 金 井 市 Koganei-shi	4	500	98 294	-	-	97 894
※小 平 市 Kodaira-shi	22	7 347	146 934	-	-	141 959
※日 野 市 Hino-shi	19	8 870	144 541	-	-	132 408
※東 村 山 市 Higashimurayama-shi	18	11 077	117 787	-	-	109 180
※国 分 寺 市 Kokubunji-shi	2	180	88 492	-	-	88 252
※国 立 市 Kunitachi-shi	5	2 435	62 880	-	-	60 998
※田 無 市 Tanashi-shi	10	915	65 820	-	-	64 940
※保 谷 市 Hoya-shi	7	18 324	89 482	-	-	72 545
※福 生 市 Fussa-shi	5	-	49 052	-	-	49 052
※粕 江 市 Komae-shi	4	482	68 085	-	-	67 893
※東 大 和 市 Higashiyamato-shi	2	-	66 651	-	-	66 651
※清 瀬 市 Kiyose-shi	8	5 672	61 579	-	-	60 105
※東 久 留 米 市 Higashikurume-shi	8	2 169	105 978	-	-	104 805
※武 蔵 山 村 市 Musashimurayama-shi	4	1 973	57 908	-	-	56 190
※多 摩 市 Tama-shi	14	2 000	98 540	-	-	96 573
※稲 城 市 Inagi-shi	6	-	47 412	-	-	47 412
※秋 川 市 Akigawa-shi	1	-	43 554	-	-	43 554
※多 摩 ニ ュ ー タ ウ ン Tama New Town	1	358 900	(69 000)	1	358 900	(69 000)
郡 部 All gun	13	62 350	114 996	2	53 790	108 738
羽 村 町 Hamura-machi	3	45 300	42 993	1	45 300	42 993
※瑞 穂 町 Mizuho-machi	-	-	24 337	-	-	24 337
※日 の 出 町 Hinode-machi	2	1 300	14 546	-	-	14 398
※五 日 市 町 Itsukaichi-machi	-	-	20 006	-	-	20 006
檜 原 村 Hinohara-mura	2	4 500	4 079	-	-	-
※奥 多 摩 町 Okutama-machi	6	11 250	9 035	1	8 490	7 004
島 部 All islands	14	40 944	33 569	2	18 300	14 785
大 島 町 Oshima-machi	2	13 500	10 690	1	9 000	7 179
利 島 村 Toshima-mura	1	310	284	-	-	-
新 島 本 村 Niijimahon-son	3	4 180	3 705	-	-	-
神 津 島 村 Kozushima-mura	1	2 374	2 267	-	-	-
三 宅 村 Miyake-mura	1	4 850	4 385	-	-	-
御 蔵 島 村 Mikurajima-mura	1	500	218	-	-	-
八 丈 町 Hachijo-machi	2	11 930	10 152	1	9 300	7 606
青 ヶ 島 村 Aogashima-mura	1	300	198	-	-	-
小 笠 原 村 Ogasawara-mura	2	3 000	1 670	-	-	-

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、1), 2), 3) 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」及び「人口」は推計人口であり、54年以降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 1977~1981 Fiscal Year)

簡易水道 Simplified waterworks			専用水道 Exclusive waterworks			給水量 (上水道) Consumption (waterworks) 1000m <sup>3</sup>	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			
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
17	30 044	23 267	782	203 485	176 308	1 764 822	99.9	11 360 112
17	29 494	24 072	791	192 371	161 726	1 797 180	99.9	11 384 152
-	-	-	478	64 428	54 654	1 693 859	100.0	8 138 581
1	550	-	306	125 683	106 102	93 948	99.8	3 095 067
-	-	-	55	15 100	13 467	-	100.0	388 414
-	-	-	17	10 735	7 282	17 178	100.0	142 169
-	-	-	4	940	544	18 150	100.0	132 004
-	-	-	10	1 725	1 245	19 454	100.0	159 025
1	550	-	15	4 366	4 250	-	99.8	100 786
-	-	-	15	9 338	13 200	-	100.0	187 777
-	-	-	11	825	821	10 687	99.8	93 123
-	-	-	13	10 189	8 004	22 478	100.0	177 923
-	-	-	27	10 521	4 711	-	99.6	297 772
-	-	-	4	500	400	-	99.9	98 394
-	-	-	22	7 347	4 975	-	99.7	147 376
-	-	-	19	8 870	12 133	-	99.9	144 671
-	-	-	18	11 077	8 607	-	99.8	118 071
-	-	-	2	180	240	-	100.0	88 492
-	-	-	5	2 435	1 882	-	99.8	62 999
-	-	-	10	915	880	-	99.4	66 190
-	-	-	7	18 324	16 937	-	100.0	89 482
-	-	-	5	-	-	-	99.9	49 102
-	-	-	4	482	192	-	98.9	68 857
-	-	-	2	-	-	-	99.9	66 718
-	-	-	8	5 672	1 474	-	100.0	61 579
-	-	-	8	2 169	1 173	-	99.7	106 247
-	-	-	4	1 973	1 718	-	99.9	57 963
-	-	-	14	2 000	1 967	-	100.0	98 540
-	-	-	6	-	-	-	99.2	47 795
-	-	-	1	-	-	-	99.9	43 598
-	-	-	(10)	-	-	6 001	-	-
4	6 300	5 288	7	2 260	970	6 759	98.6	116 612
-	-	-	2	-	-	5 991	100.0	42 993
-	-	-	-	-	-	-	99.4	24 484
-	-	-	2	1 300	148	-	99.7	14 595
-	-	-	-	-	-	-	97.6	20 498
2	4 500	4 079	-	-	-	-	94.7	4 309
2	1 800	1 209	3	960	822	768	92.8	9 733
12	22 644	18 784	-	-	-	2 614	99.0	33 892
1	4 500	3 511	-	-	-	1 080	98.2	10 887
1	310	284	-	-	-	-	100.0	284
3	4 180	3 705	-	-	-	-	99.8	3 712
1	2 374	2 267	-	-	-	-	100.0	2 267
1	4 850	4 385	-	-	-	-	99.9	4 388
1	500	218	-	-	-	-	100.0	218
1	2 630	2 546	-	-	-	1 534	98.9	10 268
1	300	198	-	-	-	-	100.0	198
2	3 000	1 670	-	-	-	-	100.0	1 670

Note. 1 1), 2) and 3) for *shi* and *machi* marked with the mark (※) are included in the total of those for all *ken* 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 beginning 1979 are population derived from the Basic Resident Registers.

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



## 44. 地域別上水道施設及び付属設備 (昭和52~56年度末)

## FACILITIES AND EQUIPMENTS OF WATERWORKS BY DISTRICT

(End of 1977~1981 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.

年度末及び地域 End of fiscal year and district	浄水場数 Filter plants	給水所数 Distribution stations	支所、 営業所数 Service branch & stations	配水管 Distributing pipe			消火栓数 Fire hydrants	制水弁数 Water controlling valves	空気弁数 Air-relief valves	排水弁数 Drains
				総延長 Total length	配水本管 Main pipe	配水小管 Branch pipe				
昭和52年度 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
55 1980	24	99	33	17 927 186	1 623 991	16 303 195	91 485	189 964	9 103	6 896
56 1981	21	116	33	18 194 937	1 670 011	16 524 926	92 678	195 144	9 342	7 027
区 部 All <i>ku</i>	6	18	33	13 416 815	1 444 860	11 971 955	74 352	149 811	6 510	5 490
千代田区 Chiyoda- <i>ku</i>	-	-	1	267 705	43 895	223 810	1 437	2 934	195	153
中央区 Chuo- <i>ku</i>	-	1	-	294 560	38 772	255 788	1 660	4 218	249	294
港区 Minato- <i>ku</i>	-	1	1	371 837	57 365	314 472	2 246	4 183	258	244
新宿区 Shinjuku- <i>ku</i>	-	1	2	503 243	60 780	442 463	3 391	5 654	202	167
文京区 Bunkyo- <i>ku</i>	-	1	1	268 123	38 481	229 642	1 692	3 001	159	127
台東区 Taito- <i>ku</i>	-	-	1	372 622	31 887	340 735	1 903	4 556	120	131
墨田区 Sumida- <i>ku</i>	-	-	1	425 888	53 893	371 995	2 430	4 836	244	197
江川区 Koto- <i>ku</i>	-	2	1	566 059	81 260	484 800	3 058	5 875	444	394
品川区 Shinagawa- <i>ku</i>	-	-	1	487 297	51 599	435 698	2 502	5 122	247	284
目黒区 Meguro- <i>ku</i>	-	-	1	394 054	32 596	361 458	2 194	4 975	137	186
大田区 Ota- <i>ku</i>	-	1	3	937 219	104 951	832 268	5 321	11 637	516	553
世田谷区 Setagaya- <i>ku</i>	3	3	2	1 335 336	145 238	1 190 099	7 264	14 663	591	566
渋谷区 Shibuya- <i>ku</i>	-	-	1	359 065	32 625	326 440	2 024	4 271	161	124
中野区 Nakano- <i>ku</i>	-	-	1	469 454	33 472	435 983	2 474	5 717	175	99
杉並区 Suginami- <i>ku</i>	1	2	2	912 578	98 480	814 098	4 859	9 486	447	247
豊島区 Toshima- <i>ku</i>	-	-	1	394 269	37 394	356 876	2 044	4 452	148	156
北区 Kita- <i>ku</i>	-	-	2	467 997	48 561	419 436	2 453	4 783	219	160
荒川区 Arakawa- <i>ku</i>	-	-	1	269 150	25 043	244 107	1 860	3 491	119	45
板橋区 Itabashi- <i>ku</i>	1	2	2	721 840	83 145	638 695	4 133	8 241	350	232
練馬区 Nerima- <i>ku</i>	-	1	2	965 589	89 450	876 139	5 264	9 656	332	217
足立区 Adachi- <i>ku</i>	-	1	2	1 037 367	104 136	933 231	5 451	11 056	441	353
葛飾区 Katsushika- <i>ku</i>	1	1	2	693 418	83 603	609 815	3 674	7 342	400	264
江戸川区 Edogawa- <i>ku</i>	-	1	2	902 147	68 237	833 911	5 018	9 662	356	297
市、郡 部 All <i>shi</i> and <i>gun</i>	13	98	-	4 770 296	217 325	4 552 971	18 326	45 331	2 814	1 527
都 外 Outside Tokyo- <i>to</i>	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52~56年度末)

## SUPPLIES OF WATERWORKS BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE

(End of 1977~1981 Fiscal Year)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

年度末及び地域 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52年度	1977	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
55	1980	3 224 369	2 753 977	467 827	2 018	547	99.5
56	1981	3 265 327	2 811 686	451 219	1 999	423	99.6
千代田区	Chiyoda-ku	28 879	27 017	1 851	11	-	100.0
中央区	Chuo-ku	44 698	43 099	1 561	28	10	100.0
港区	Minato-ku	100 928	87 482	13 401	29	16	100.0
新宿区	Shinjuku-ku	155 727	129 810	25 833	81	3	100.0
文京区	Bunkyo-ku	79 017	65 511	13 456	47	3	100.0
台東区	Taito-ku	75 981	67 679	8 216	79	7	100.0
墨田区	Sumida-ku	89 049	78 796	10 146	93	14	100.0
江東区	Koto-ku	139 739	125 000	14 635	89	15	100.0
品川区	Shinagawa-ku	141 424	112 809	28 511	104	-	100.0
目黒区	Meguro-ku	109 760	91 476	18 212	57	15	100.0
大田区	Ota-ku	255 348	208 946	46 231	171	-	100.0
世田谷区	Setagaya-ku	306 163	268 206	37 814	139	4	100.0
渋谷区	Shibuya-ku	116 065	97 001	19 013	51	-	100.0
中野区	Nakano-ku	139 168	115 543	23 536	83	6	100.0
杉並区	Suginami-ku	211 536	178 778	32 666	92	-	99.9
豊島区	Toshima-ku	123 552	96 406	27 050	84	12	100.0
北区	Kita-ku	148 248	122 149	25 978	102	19	100.0
荒川区	Arakawa-ku	74 248	59 270	14 863	86	29	100.0
板橋区	Itabashi-ku	182 980	158 554	24 306	97	23	98.7
練馬区	Nerima-ku	184 983	168 399	16 530	54	-	94.9
足立区	Adachi-ku	221 608	204 942	16 350	144	172	100.0
葛飾区	Katsushika-ku	156 305	140 673	15 475	138	19	100.0
江戸川区	Edogawa-ku	179 921	164 140	15 585	140	56	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52~56年)

## AMOUNT OF WATER DISTRIBUTED (1977~1981)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

年及び月次 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52年	1 774 187 400	Aug. 8. 5	6 160 900	Jan. 1. 1	3 544 500	4 860 800	
53	1 798 054 300	July 7. 25	6 234 600	Jan. 1. 3	3 636 900	4 926 200	
54	1 765 926 600	June 6. 23	5 738 300	Jan. 1. 2	3 734 000	4 838 200	
55	1 701 070 100	July 7. 22	5 612 900	Jan. 1. 3	3 500 000	4 647 700	
56	1 714 667 400	July 7. 17	5 903 600	Jan. 1. 2	3 408 100	4 697 700	
1月	134 506 500		23	4 584 600	2	3 408 100	4 338 900
2	123 115 600		4	4 614 700	1	4 111 400	4 397 000
3	135 571 400		5	4 566 400	21	4 004 900	4 373 300
4	135 281 100		11	4 785 400	2	4 137 800	4 509 400
5	142 403 800		23	4 929 100	4	3 857 000	4 593 700
6	143 271 300		29	5 186 300	14	4 312 300	4 775 700
7	167 964 600		17	5 903 600	3	4 631 400	5 418 200
8	159 102 700		31	5 551 700	16	4 551 700	5 132 300
9	148 674 400		1	5 582 000	20	4 333 400	4 955 800
10	146 953 600		2	5 025 600	22	4 423 100	4 740 400
11	136 133 800		11	4 751 400	23	4 096 400	4 537 800
12	141 688 600		30	4 736 200	1	4 364 700	4 570 600

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52~56年)

## DISTRIBUTION OF WATERWORKS BY FILTER PLANT (1977~1981)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meter)

年及び月次		総数	朝霞	東村山	境	砧上	砧下	玉川
Year and month		Total	Asaka	Higashi-murayama	Sakai	Kinuta-kami	Kinuta-shimo	Tamagawa
昭和52年	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	-
54	1979	1 765 926 600	458 338 300	347 416 300	78 816 100	23 966 200	13 503 500	-
55	1980	1 701 070 100	462 888 300	340 653 800	66 754 700	25 635 800	14 852 600	-
56	1981	1 714 667 400	454 361 800	351 242 900	69 853 700	22 120 400	15 102 800	-
1月	Jan.	134 506 500	37 630 600	26 865 800	5 458 800	1 551 500	1 178 300	-
2	Feb.	123 115 600	32 995 000	26 335 600	5 337 100	1 082 600	1 040 600	-
3	Mar.	135 571 400	39 614 900	26 059 800	5 898 300	1 300 000	1 161 400	-
4	Apr.	135 281 100	38 011 200	27 231 600	5 830 800	1 499 200	1 221 600	-
5	May	142 403 800	39 118 500	28 948 300	6 260 000	1 775 500	1 291 400	-
6	June	143 271 300	40 174 700	27 526 400	6 661 300	1 877 400	1 218 600	-
7	July	167 964 600	45 049 100	33 825 900	6 956 600	2 296 700	1 352 900	-
8	Aug.	159 102 700	40 681 300	32 080 800	6 336 200	2 687 800	1 414 200	-
9	Sept.	148 674 400	36 953 800	31 374 100	5 387 400	2 132 900	1 312 100	-
10	Oct.	146 953 600	36 612 200	29 789 700	5 009 000	2 690 900	1 399 000	-
11	Nov.	136 133 800	34 690 700	28 643 400	5 399 200	1 806 600	1 305 900	-
12	Dec.	141 688 600	32 829 800	32 561 500	5 319 000	1 419 300	1 206 800	-

  

年及び月次		金町	長沢	杉並	さく井	小作	三園
Year and month		Kanamachi	Nagasawa	Suginami	Wells	Ozaku	Misono
昭和52年	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
54	1979	514 023 400	81 786 800	5 430 200	121 544 800	51 040 000	70 061 000
55	1980	465 416 500	82 863 800	6 210 000	116 653 200	52 373 900	66 767 500
56	1981	463 396 400	82 670 200	6 391 300	109 514 500	58 480 700	81 532 700
1月	Jan.	35 666 600	7 021 900	532 300	9 574 900	4 315 500	4 710 300
2	Feb.	31 886 000	6 278 900	493 000	8 471 000	4 032 000	5 163 800
3	Mar.	35 188 600	6 997 500	416 400	9 433 700	4 529 500	4 971 300
4	Apr.	35 211 100	6 749 500	539 300	9 248 700	4 403 100	5 335 000
5	May	37 262 000	7 052 500	558 200	9 778 600	4 692 400	5 666 400
6	June	38 526 600	6 904 600	546 200	9 506 700	4 793 300	5 535 500
7	July	46 103 000	7 128 000	555 100	9 953 700	6 120 600	8 623 000
8	Aug.	44 364 700	7 139 500	538 000	9 912 600	5 533 000	8 414 600
9	Sept.	41 421 200	6 903 500	547 500	9 295 200	5 140 800	8 205 900
10	Oct.	42 565 600	7 119 000	561 600	8 327 700	5 003 300	7 875 600
11	Nov.	36 369 400	6 370 900	540 200	7 853 500	4 743 600	8 410 400
12	Dec.	38 831 600	7 004 400	563 500	8 158 200	5 173 600	8 620 900

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52~56年度)

## AMOUNT OF WATER USE BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE (1977~1981 Fiscal Year)

第44表頭注参照。 See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meter)

年度及び地域		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		Total	Charged by size of pipe	Apartment	For bathhouse use	For joint use	For utility's facilities
昭和52年度	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
	55 1980	1 046 157 860	979 266 388	55 389 002	11 240 346	45 224	216 900
	56 1981	1 062 110 969	996 679 720	54 551 857	10 615 386	37 544	226 462
千代田区	Chiyoda-ku	45 967 753	45 561 202	307 510	99 001	-	40
中央区	Chuo-ku	39 808 348	39 160 528	199 375	445 271	762	2 412
港区	Minato-ku	58 131 089	55 366 223	2 352 033	391 724	1 351	19 758
新宿区	Shinjuku-ku	64 056 961	60 509 975	3 287 804	239 239	95	19 848
文京区	Bunkyo-ku	28 397 506	26 605 574	1 705 180	62 632	234	23 886
台東区	Taito-ku	31 166 972	30 043 332	902 728	217 278	597	3 037
墨田区	Sumida-ku	29 512 012	27 844 699	1 251 695	409 812	811	4 995
江東区	Koto-ku	45 848 217	42 682 380	1 892 593	1 259 982	2 131	11 131
品川区	Shinagawa-ku	45 000 513	40 336 393	3 660 180	999 844	-	4 096
目黒区	Meguro-ku	33 539 562	30 509 647	2 298 371	727 506	1 090	2 948
大田区	Ota-ku	82 731 463	74 841 372	5 584 318	2 291 077	-	14 696
世田谷区	Setagaya-ku	82 613 756	76 687 638	4 672 894	1 215 316	573	37 335
渋谷区	Shibuya-ku	40 904 251	38 013 088	2 515 028	373 049	-	3 086
中野区	Nakano-ku	33 266 295	30 446 812	2 730 026	82 287	1 451	5 719
杉並区	Suginami-ku	50 425 782	46 708 919	3 563 509	142 932	-	10 422
豊島区	Toshima-ku	35 902 691	32 935 444	2 827 580	130 988	826	7 853
北区	Kita-ku	39 132 184	36 086 060	2 846 091	191 526	1 634	6 873
荒川区	Arakawa-ku	21 059 350	19 205 865	1 784 800	59 748	3 446	5 491
板橋区	Itabashi-ku	51 383 901	48 216 727	3 023 084	132 416	3 359	8 315
練馬区	Nerima-ku	48 619 926	46 536 893	2 047 091	24 413	-	11 529
足立区	Adachi-ku	61 299 433	59 247 447	1 853 506	175 465	13 933	9 082
葛飾区	Katsushika-ku	42 912 353	41 051 959	1 564 853	285 688	1 518	8 335
江戸川区	Edogawa-ku	50 430 651	48 081 543	1 681 608	658 192	3 733	5 575

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54~56年度末)

## LENGTH OF DISTRIBUTING PIPE OF WATERWORKS BY SIZE (End of 1979~1981 Fiscal Year)

第44表頭注参照。 See headnote, Table 44.

年度末及び口径	延長	口径	延長	口径	延長
End of fiscal year and size	Length	Size	Length	Size	Length
	m	mm	m	mm	m
昭和54年度 1979	17 638 872	350	364 539	1 200	37 897
55 1980	17 927 186	400	215 808	1 350	39 292
56 1981	18 194 937	450	43 343	1 500	55 259
50mm	12 324	500	327 074	1 650	21 187
75	942 673	600	308 046	1 800	37 450
100	6 193 191	700	156 735	2 000	33 162
125	63 290	800	119 460	2 200	47 925
150	4 743 612	900	32 904	2 400	46 518
200	2 110 855	1 000	69 652	2 600	30 445
250	1 132 616	1 100	41 321	2 700	6 533
300	961 826				

資料：都水道局経営管理室

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

50. 地域別下水道施設及び付属設備 (昭和54~56年度末)

ESTABLISHMENTS AND EQUIPMENTS OF SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1979~1981 Fiscal Year)

年度末及び地域 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54年度 1979	8	56	13	9 137 077	626 855	8 510 222	278 357	1 203 857
55 1980	8	58	13	9 448 700	653 179	8 795 521	288 525	1 248 893
56 1981	9	59	13	9 734 095	680 064	9 054 031	297 889	1 281 636
千代田区 Chiyoda-ku	-	2	1	244 838	25 723	219 115	6 068	24 994
中央区 Chuo-ku	-	6	-	257 211	11 785	245 426	6 200	25 682
港区 Minato-ku	1	1	1	362 968	34 462	328 506	10 014	37 218
新宿区 Shinjuku-ku	1	-	1	427 830	21 137	406 693	13 083	55 819
文京区 Bunkyo-ku	-	1	-	268 894	33 365	235 529	8 110	31 773
台東区 Taito-ku	-	2	-	306 235	21 278	284 957	8 428	36 460
墨田区 Sumida-ku	-	4	-	313 941	10 469	303 472	9 676	45 915
江川区 Koto-ku	1	11	1	505 726	16 876	488 850	13 481	47 173
品川区 Shinagawa-ku	-	5	-	374 235	22 117	352 118	11 356	60 909
目黒区 Meguro-ku	-	-	-	289 021	18 211	270 810	9 791	47 254
大田区 Ota-ku	1	6	2	877 584	56 992	820 592	26 234	114 939
世田谷区 Setagaya-ku	-	-	2	828 949	77 723	751 226	27 503	105 685
渋谷区 Shibuya-ku	-	-	-	292 608	13 466	279 142	9 790	49 517
中野区 Nakano-ku	-	-	-	401 908	17 684	384 224	13 275	68 001
杉並区 Suginami-ku	-	-	-	730 085	37 465	692 620	21 502	95 819
豊島区 Toshima-ku	-	-	-	356 064	21 396	334 668	13 248	61 727
北区 Kita-ku	-	3	1	393 855	11 124	382 731	13 122	62 198
荒川区 Arakawa-ku	1	5	1	246 603	19 988	226 615	7 460	36 355
板橋区 Itabashi-ku	1	1	-	677 880	49 704	628 176	21 792	88 327
練馬区 Nerima-ku	-	-	1	703 104	53 021	650 083	22 052	83 852
足立区 Adachi-ku	1	5	1	317 567	44 815	272 752	8 654	36 859
葛飾区 Katsushika-ku	1	4	-	242 325	28 968	213 357	7 439	28 392
江戸川区 Edogawa-ku	1	3	1	314 664	32 295	282 369	9 611	36 768
流域下水道 a)	4	-	-	86 966	86 966	-	469	-

注: 「流域下水道」は総数に含まれていない。

a) Comprehensive river basin drainage

Note: Figures of Comprehensive river basin drainage 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.

51. 地域別下水道の普及状況 (昭和54~56年度末)  
SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1979~1981 Fiscal Year)

年度末及び地域 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 Number of flush toilets
昭和54年度 1979	8 384 923	6 026 500	2 339 319	2 682 670
55 1980	8 295 525	6 141 824	2 454 284	2 842 487
56 1981	8 287 669	6 285 845	2 581 185	2 988 292
千代田区 Chiyoda-ku	53 628	53 628	28 844	158 873
中央区 Chuo-ku	81 562	77 300	45 039	157 160
港区 Minato-ku	201 423	192 200	99 742	232 032
新宿区 Shinjuku-ku	340 473	340 473	156 863	248 247
文京区 Bunkyo-ku	197 955	197 955	79 063	127 708
台東区 Taito-ku	182 793	182 793	75 843	156 534
墨田区 Sumida-ku	231 122	230 000	88 281	118 023
江川区 Koto-ku	372 990	333 900	136 581	151 579
品川区 Shinagawa-ku	344 350	324 300	133 639	102 863
目黒区 Meguro-ku	270 511	229 900	93 690	65 728
大田区 Ota-ku	658 224	543 100	208 177	183 467
世田谷区 Setagaya-ku	790 124	439 500	178 953	154 010
渋谷区 Shibuya-ku	240 878	240 700	115 531	135 119
中野区 Nakano-ku	339 598	339 598	138 996	115 665
杉並区 Suginami-ku	536 923	486 900	200 581	148 381
豊島区 Toshima-ku	284 013	284 013	124 466	159 277
北区 Kita-ku	377 229	376 400	148 517	135 687
荒川区 Arakawa-ku	195 285	195 285	73 981	98 640
板橋区 Itabashi-ku	496 134	431 200	170 515	128 950
練馬区 Nerima-ku	562 051	348 800	133 727	85 227
足立区 Adachi-ku	619 109	164 100	57 357	51 890
葛飾区 Katsushika-ku	416 509	127 100	40 508	39 315
江戸川区 Edogawa-ku	494 748	146 700	52 291	33 917

注: 下水道必要人口の総数には境界未定地域人口37人を含む。

Note: Yearly figure of sewerage needing population includes 37 population of the land with uncertain boundaries

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54~56年度)

## SEWERAGE (1979~1981 Fiscal Year)

年度及び月次 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54年度 1979	922 325	840 575	81 750	1 556 557	1 526 554	30 003	1 200 369	36 800
55 1980	923 146	841 491	81 655	1 542 633	1 512 739	29 894	1 047 907	38 080
56 1981	891 645	816 949	74 696	1 534 713	1 502 438	32 275	1 037 823	39 160
4月 Apr.	77 415	67 386	10 029	130 289	127 814	2 475	96 168	...
5 May	79 182	69 273	9 909	135 996	133 372	2 624	93 122	...
6 June	72 642	66 652	5 990	127 797	125 396	2 401	81 393	...
7 July	82 636	73 573	9 063	145 257	142 371	2 886	84 025	...
8 Aug.	78 437	73 641	4 796	137 199	134 246	2 953	81 478	...
9 Sept.	77 677	72 445	5 232	134 542	131 943	2 599	78 110	...
10 Oct.	102 976	80 564	22 412	158 212	155 597	2 615	82 945	...
11 Nov.	71 649	68 562	3 087	128 185	125 594	2 591	80 504	...
12 Dec.	63 166	62 909	257	112 414	109 686	2 728	92 115	...
1 Jan.	61 083	59 764	1 319	106 918	104 114	2 804	89 720	...
2 Feb.	57 524	56 661	863	100 555	97 847	2 708	84 139	...
3 Mar.	67 258	65 519	1 739	117 349	114 458	2 891	94 104	...

注。「汚泥量」は第一沈殿池引放量である。

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54, 55年度)

## AVERAGE DAY CONSUMPTION OF WATER FOR MANUFACTURING INDUSTRY (1979 and 1980 Fiscal Year)

この表は、日本標準産業分類による製造業及び電気業、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 使用量 立方メートル)

(Consumption in cub. metre)

年度及び地域 Fiscal year and district	工場数 Facto- ries	総数 Total	水源別 Source of water					用途別 Uses of water			
			淡水 Fresh Water				海水 Sea water	冷却用 For cooling	洗浄用 For washing	原料用 For materials	その他 Others
			上水道 Water- works	地表水 伏流水 a)	井戸水 Water from wells	その他 Others					
昭和54年度 1979	4 342 577	580	210 242	172 927	151 844	1 316 453	3 927 114	4 718 549	580 389	65 371	414 271
55 1980	4 180 508	326	179 082	167 085	131 716	1 200 891	3 401 552	4 074 959	547 961	61 940	395 466
城北地域 Johoku-area	845	671 024	34 539	74 075	8 065	554 345	-	351 646	242 578	24 116	52 684
板橋区 Itabashi-ku	295	169 414	16 046	7	2 345	151 016	-	62 000	92 137	3 074	12 203
北区 Kita-ku	145	91 839	6 414	-	1 322	84 103	-	59 220	15 013	1 496	16 110
葛飾区 Katsushika-ku	195	252 618	7 171	73 775	1 097	170 575	-	101 459	119 319	15 207	16 633
足立区 Adachi-ku	210	157 153	4 908	293	3 301	148 651	-	128 967	16 109	4 339	7 738
江東地域 Koto-area	656	1 143 702	34 018	90 783	2 184	245 309	771 408	930 302	155 363	24 445	33 592
荒川区 Arakawa-ku	115	45 116	2 805	-	956	41 355	-	5 914	32 125	5 263	1 814
墨田区 Sumida-ku	159	25 193	8 257	5	653	16 278	-	12 360	5 763	1 267	5 803
江東区 Koto-ku	205	886 648	16 634	39 398	45	59 163	771 408	865 173	7 203	949	13 323
江戸川区 Edogawa-ku	177	186 745	6 322	51 380	530	128 513	-	46 855	110 272	16 966	12 652
城南地域 Jonan-area	823	2 754 155	42 178	165	3 903	77 765	2 630 144	2 659 022	16 455	2 288	76 390
港区 Minato-ku	140	198 153	11 013	-	364	34 066	152 710	154 815	6 263	849	36 226
大田区 Ota-ku	451	45 977	19 099	4	1 820	25 054	-	22 734	5 722	1 342	16 179
品川区 Shinagawa-ku	232	2 510 025	12 066	161	1 719	18 645	2 477 434	2 481 473	4 470	97	23 985
その他 Other districts	1 856	511 445	68 347	2 062	117 564	323 472	-	133 989	133 565	11 091	232 800

注。水源別欄の「その他」は工業用水道、回収水及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、洗浄用、その他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.

a) 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.