

VII 電気、ガス及び上下水道

68 電灯電力の契約口数及び契約キロワット数（昭和62～平成元年度）

(単位 契約キロワット数 キロワット)

種 類 Kind		昭和62年度末 End of FY 1987	63年度末 End of FY 1988	平成元年度		
				4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
		契 約 口 数				
総 数	Total	6 980 137	7 121 020	7 147 897	7 169 382	7 180 885
電 灯	Electric light	6 205 715	6 330 710	6 356 186	6 376 285	6 386 034
定 額 電 灯	Flat rate light	120 434	124 871	125 585	125 941	126 156
従 量 電 灯	Meter rate light	4 991 808	5 089 469	5 111 832	5 129 083	5 135 579
大 口 電 灯	Large use light	288 466	303 306	304 949	306 108	307 241
臨 時 電 灯	Temporary light	19 389	20 630	20 016	20 661	22 140
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	785 618	792 434	793 804	794 492	794 918
電 力	Electric power	774 422	790 310	791 711	793 097	794 851
業 務 用 電 力	Light and power	43 549	45 830	46 068	46 265	46 469
小 口 電 力	Small use power	559 467	567 867	568 693	569 302	570 573
50kW未満	Less than 50 kw	543 162	551 494	552 319	552 889	554 132
50kW以上	50 kw and over	16 305	16 373	16 374	16 413	16 441
大 口 電 力	Large use power	956	1 133	1 137	1 142	1 144
一 般	General	944	1 121	1 124	1 129	1 131
需 給 調 整	Special contract	12	12	13	13	13
深 夜 電 力	Midnight power	144 120	147 693	148 659	149 213	149 231
臨 時 電 力	Temporary power	7 534	7 911	7 291	7 159	7 349
農 事 用 電 力	Farm power	72	76	88	121	175
事 業 用 電 力	Business use power	17 393	18 821	18 830	18 973	19 028
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	1 331	979	945	922	882
		契 約 キ ロ ワ ッ ト 数				
総 数	Total	33 792 474	35 243 199	35 369 597	35 496 868	35 635 075
電 灯	Electric lihgt	15 838 355	16 659 263	16 753 812	16 833 425	16 897 469
定 額 電 灯	Flat rate light	14 735	15 495	15 602	15 672	15 715
従 量 電 灯	Meter rate light	12 406 179	12 979 661	13 055 156	13 115 091	13 153 893
大 口 電 灯	Large use light	3 172 205	3 389 390	3 414 007	3 432 397	3 452 833
臨 時 電 灯	Temporary light	83 839	110 808	104 387	105 204	109 708
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	161 397	163 909	164 660	165 061	165 320
電 力	Electric power	17 954 119	18 583 936	18 615 785	18 663 443	18 737 606
業 務 用 電 力	Light and power	8 373 585	8 775 682	8 806 022	8 838 054	8 880 674
小 口 電 力	Small use power	6 142 013	6 168 066	6 175 225	6 185 999	6 200 851
50kW未満	Less than 50 kw	4 231 230	4 315 087	4 322 072	4 328 892	4 339 389
50kW以上	50 kw and over	1 910 783	1 852 979	1 853 153	1 857 107	1 861 462
大 口 電 力	Large use power	2 567 976	2 744 259	2 755 869	2 765 436	2 776 994
一 般	General	2 319 976	2 496 259	2 503 669	2 513 236	2 524 794
需 給 調 整	Special contract	248 000	248 000	252 200	252 200	252 200
深 夜 電 力	Midnight power	590 506	602 078	604 642	605 913	606 055
臨 時 電 力	Temporary power	198 830	212 388	194 358	188 722	192 591
農 事 用 電 力	Farm power	364	384	402	632	1 048
事 業 用 電 力	Business use power	54 026	58 396	58 931	59 660	60 538
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	26 819	22 683	20 336	19 027	18 855

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3kW以上で電灯と電力を供用する需要（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）契約電力が500kW以上、供給電圧が3kW以上で電力を使用する需要〔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㈱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）

資料：東京電力株式会社

VII ELECTRICITY, GAS, WATERWORKS AND SEWERAGE

68 CONTRACTOR AND KILOWATTS CONTRACTED FOR ELECTRIC
LIGHT AND POWER (Fiscal Years 1987~1989)

(Contract in kilowatts)

F Y 1989								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	平成2年1月 1990 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
Contractor								
7 194 760	7 203 687	7 212 836	7 222 568	7 235 504	7 248 164	7 259 014	7 266 929	7 276 624
6 397 810	6 405 058	6 412 737	6 420 714	6 432 510	6 444 054	6 453 562	6 461 257	6 470 511
126 480	126 719	126 941	127 320	127 642	127 891	128 357	128 499	128 912
5 142 740	5 147 226	5 152 204	5 157 368	5 165 258	5 173 564	5 180 393	5 185 400	5 192 465
308 754	310 041	311 228	312 406	314 035	315 729	317 366	318 335	319 558
24 795	25 585	26 299	26 922	28 209	28 772	28 213	29 357	29 207
795 041	795 487	796 065	796 698	797 366	798 098	799 233	799 666	800 369
796 950	798 629	800 099	801 854	802 994	804 110	805 452	805 672	806 113
46 678	46 873	47 061	47 272	47 548	47 786	47 953	48 120	48 433
571 878	572 988	573 672	573 890	574 217	574 698	575 328	575 107	575 288
555 467	556 568	557 246	557 444	557 731	558 222	558 827	558 593	558 776
16 411	16 420	16 426	16 446	16 486	16 476	16 501	16 514	16 512
1 170	1 189	1 192	1 197	1 200	1 202	1 203	1 208	1 208
1 157	1 176	1 179	1 184	1 187	1 189	1 189	1 194	1 194
13	13	13	13	13	13	14	14	14
149 351	149 278	149 495	149 657	149 789	150 154	150 679	150 731	150 736
7 589	7 774	8 059	8 156	8 379	8 365	8 289	8 407	8 232
200	204	188	87	79	78	77	77	79
19 222	19 406	19 462	20 805	20 960	20 996	21 083	21 169	21 314
862	917	970	790	822	831	840	853	823
Kilowatts contracted								
35 599 762	35 842 085	35 997 873	36 107 620	36 247 467	36 398 610	36 539 406	36 663 629	36 796 546
16 975 156	17 046 872	17 107 753	17 160 192	17 235 696	17 322 223	17 405 067	17 470 512	17 534 073
15 770	15 804	15 847	15 912	15 967	16 034	16 115	16 135	16 206
13 203 670	13 254 722	13 296 088	13 330 727	13 379 027	13 438 737	13 498 818	13 547 927	13 594 399
3 471 353	3 489 108	3 506 772	3 523 416	3 546 198	3 571 518	3 594 319	3 607 502	3 624 937
118 999	121 771	123 403	124 232	128 402	129 651	129 111	132 347	131 561
165 364	165 467	165 643	165 905	166 102	166 283	166 704	166 601	166 970
18 624 606	18 795 213	18 890 120	18 947 428	19 011 771	19 076 387	19 134 339	19 193 117	19 262 473
8 762 202	8 878 011	8 936 578	8 985 495	9 029 357	9 079 530	9 113 745	9 163 161	9 220 901
6 165 661	6 184 612	6 197 043	6 201 135	6 209 823	6 219 164	6 235 311	6 239 360	6 245 883
4 350 244	4 361 774	4 369 769	4 374 027	4 379 570	4 387 336	4 395 678	4 395 983	4 400 334
1 815 417	1 822 838	1 827 274	1 827 108	1 830 253	1 831 828	1 839 633	1 843 377	1 845 549
2 812 785	2 844 832	2 855 315	2 863 307	2 866 817	2 869 856	2 873 708	2 874 682	2 885 692
2 560 585	2 592 632	2 602 115	2 609 107	2 612 617	2 615 656	2 618 508	2 619 482	2 630 492
252 200	252 200	253 200	254 200	254 200	254 200	255 200	255 200	255 200
606 522	606 112	606 811	607 147	607 812	609 156	610 386	610 502	610 488
197 657	200 347	210 598	214 117	220 651	222 137	224 022	227 649	222 662
1 247	1 258	1 171	445	371	369	361	361	371
59 803	59 567	60 911	57 637	58 038	57 137	57 635	57 467	57 141
18 729	20 474	21 693	18 145	18 902	19 038	19 171	19 935	19 335

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

Meter rate light : Using electric light or small equipments of electric current contracts in the 5~60A range (e.g. ordinary households, stores)

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

Temporary light : Using electric light or small equipments with the term of contract lasting 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 with contracted power of 50kW or over, and voltage supplied of 3kV or over. (e.g. buildings)

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

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

Midnight power : Use restricted to nighttime and the contracted power is under 50 kW. (e.g. electric water heater)

Temporary power : Using motors and the term of contract for 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.

69 電 灯 及 び 電 力 使 用 量 (昭和62～平成元年度)

(単位 1000キロワット時)

種 類 Electric light and power	昭和62年度 FY 1987	63 年 度 FY 1988	平 成 元 年 度			
			総 数 Total	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
総 数 Total	52 923 646	54 689 491	58 599 730	4 591 599	4 207 737	4 264 148
電 灯 Electric light	17 011 015	17 481 973	18 798 429	1 537 336	1 355 055	1 190 269
定 額 電 灯 Flat rate light	57 815	60 877	63 837	5 433	4 953	4 754
従 量 電 灯 Meter rate light	12 598 037	12 874 133	13 849 188	1 124 880	986 641	855 783
大 口 電 灯 Large use light	3 576 196	3 751 320	4 055 753	336 143	299 958	270 397
臨 時 電 灯 Temporary light	86 973	91 736	111 163	8 594	7 520	7 428
公 衆 街 路 灯 Public street lighting	691 994	703 907	718 488	62 286	55 983	51 907
電 力 Electric power	35 912 631	37 207 518	39 801 301	3 054 263	2 852 682	3 073 879
業 務 用 電 力 Light and power	18 928 242	19 779 903	21 458 946	1 614 108	1 504 397	1 648 481
小 口 電 力 Small use power	6 590 708	6 317 656	6 512 085	501 940	426 057	432 955
50 kW 未 満 Less than 50 kw	3 075 364	2 942 278	3 155 568	216 138	173 635	181 709
50 kW 以 上 50 kw and over	3 515 344	3 375 378	3 356 517	285 802	252 422	251 246
大 口 電 力 Large use power	9 527 334	10 211 110	10 930 445	852 581	844 027	927 242
一 般 General	8 376 088	8 956 298	9 607 599	738 533	731 923	809 785
需 給 調 整 Special contract	1 151 246	1 254 812	1 322 846	114 048	112 104	117 457
深 夜 電 力 Midnight power	695 226	725 172	720 506	72 294	64 007	51 119
臨 時 電 力 Temporary power	53 066	54 216	52 526	4 385	3 622	3 486
農 事 用 電 力 Farm power	706	537	526	9	26	64
事 業 用 電 力 Business use power	111 602	113 462	119 409	8 511	10 062	10 091
建 設 工 事 用 電 力 Construction power	5 747	5 462	6 858	435	484	441

資料：東京電力株式会社

70 産 業 別 電 力 需 要 状 況 (昭和60～平成元年度)

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	1000kWh
昭 和 60 年 度 FY 1985		948	2 506 822	9 201 085
61 1986		947	2 549 240	9 196 729
62 1987		956	2 567 976	9 527 335
63 1988		1 133	2 744 259	10 211 110
平 成 元 1989		1 208	2 885 692	10 930 445
農 業 Agriculture		—	—	—
林 業 Forestry		—	—	—
漁 業 Fisheries		—	—	—
鉱 業 Mining		17	21 434	61 214
建 設 業 Construction		34	27 683	61 660
製 造 業 Manufacturing industries		650	1 493 987	5 963 612
食 料 品 製 造 業 1) Food and kindred products		89	129 564	494 338
織 維 工 業 2) Textile mill products		5	4 323	11 237
木 材、木 製 品 製 造 業 3) Lumber and wood products		10	10 480	53 296
パルプ、紙、紙加工品製造業 Pulp, paper and paper worked products		15	58 512	267 990
出版、印刷、同 関 連 産 業 Publishing, Printing and allied industries		85	135 411	558 799
化 学 工 業 Chemical and allied industries		75	132 090	407 023
石油製品、石炭製品製造業 Petroleum and coal products		5	3 025	11 619
プラスチック製品製造業 Plastic products		13	11 506	45 977
ゴ ム 製 品 製 造 業 Rubber products		13	29 599	149 032

注. 1) 「飲料・飼料製造業」を含む。 2) 「衣服・その他の繊維製品製造業」を含む。 3) 「家具・装備品製造業」を含む。

4) 「たばこ製造業」及び「なめし革・同製品・毛皮製造業」を含む。

資料：東京電力株式会社

69 CONSUMPTION OF ELECTRIC LIGHT AND POWER (Fiscal Years 1987~1989)

(In 1000 kWh)

F Y 1989								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	平成2年1月 1990 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
4 910 068	5 549 534	5 958 767	4 749 371	4 495 525	4 703 092	5 392 262	5 143 037	4 634 590
1 381 836	1 606 693	1 825 885	1 419 682	1 453 371	1 579 085	2 081 327	1 824 472	1 543 418
4 453	4 615	4 864	5 100	5 638	5 872	6 306	6 284	5 565
1 007 395	1 202 712	1 374 895	1 031 972	1 049 584	1 156 340	1 564 529	1 359 255	1 135 202
312 167	339 924	382 324	316 312	323 516	339 619	426 516	377 840	331 037
8 615	8 944	9 003	8 901	10 009	10 659	10 314	10 742	10 434
49 206	50 498	54 799	57 397	64 624	66 595	73 662	70 351	61 180
3 528 232	3 942 841	4 132 882	3 329 689	3 042 154	3 124 007	3 310 935	3 318 565	3 091 172
1 928 509	2 198 579	2 284 446	1 801 698	1 621 656	1 656 228	1 777 222	1 797 544	1 626 078
547 641	701 312	787 382	548 542	454 286	489 262	573 529	568 432	480 747
259 231	395 851	455 024	266 200	184 881	217 805	296 932	286 066	222 096
288 410	305 461	332 358	282 342	269 405	271 457	276 597	282 366	258 651
984 541	984 767	1 003 516	917 727	892 254	899 086	857 558	863 188	903 958
871 546	892 427	893 192	802 260	778 353	785 821	755 143	764 033	784 583
112 995	92 340	110 324	115 467	113 901	113 265	102 415	99 155	119 375
51 594	40 556	42 069	47 235	60 097	65 928	86 476	73 480	65 651
3 924	4 286	4 975	4 190	4 358	4 479	4 792	5 092	4 937
120	87	91	27	22	27	24	15	14
11 386	12 601	9 849	9 650	8 841	8 469	10 718	9 989	9 242
517	653	554	620	640	528	616	825	545

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

70 DEMAND OF ELECTRIC POWER BY INDUSTRY (Fiscal Years 1985~1989)

Figures refer to contracts not less than 500kW. 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
窯業、土石製品製造業 Ceramic, stone and clay products	26	46 182	1000kWh 245 294
鉄鋼製品製造業 Iron and steel	49	275 864	1 320 031
非鉄金属製品製造業 Non-ferrous metals and products	23	26 081	75 129
機械製品製造業 Fabricated metal products	33	35 623	114 862
電気機械器具製造業 Machinery	34	80 822	229 974
輸送用機械器具製造業 Electrical machinery, equipment and supplies	84	249 608	1 008 612
精密機械器具製造業 Transportation equipment	46	174 446	677 556
その他の製造業 ⁴⁾ Precision instruments	31	59 891	207 858
その他 ⁴⁾ Ordnance and accessories	—	—	—
電気・ガス・熱供給・水道業 Miscellaneous manufacturing industries	14	30 960	84 985
電力・ガス・熱供給・水道業 Electricity, gas, heat supply and water	145	421 957	1 340 373
電力 Electricity	—	—	—
ガス Gas	1	600	3 380
熱供給 Heat supply	29	75 127	167 911
水道 Water	115	346 230	1 169 082
運輸・通信業 Transport and communication	229	631 091	2 709 564
鉄道 Railway transport	139	490 737	1 996 928
通信 Communication	61	89 011	520 038
その他 Others	29	51 343	192 598
その他の産業 Other industries	133	289 540	794 022

Note. 1) Including "Manufacture of beverage and feed".

2) Including "Manufacture of apparel and other finished products made from fabrics and similar materials".

3) Including "Manufacture of furniture and fixtures".

4) Including "Manufacture of tobacco" and "Leather tanning and manufacture of leather products, and fur skins."

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

71 都市ガスの地域別ガス管延長及び販売量 (昭和62～平成元年)

年次及び地域 Year and district	導管 (100 m) Pipe		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62年 1987	219 377	107 665	111 711	4 606 152	2 626 366	314 963
昭和63年 1988	221 638	108 888	112 750	4 685 855	2 821 242	320 175
平成元年 1989	223 997	110 172	113 825	4 765 604	2 777 665	329 626
区部 All ku	164 927	83 300	81 627	3 853 467	2 261 271	270 326
千代田区 Chiyoda-ku	3 092	2 579	513	48 145	109 479	10 994
中央区 Chuo-ku	3 633	3 016	617	66 751	75 693	8 192
港区 Minato-ku	6 228	4 132	2 096	124 065	141 881	15 102
新宿区 Shinjuku-ku	7 162	3 854	3 308	204 922	144 245	16 845
文京区 Bunkyo-ku	4 279	2 491	1 788	102 002	60 024	12 647
台東区 Taito-ku	4 894	3 181	1 713	99 566	60 936	7 909
墨田区 Sumida-ku	5 683	3 158	2 525	106 815	63 124	7 420
江川区 Koto-ku	7 224	4 254	2 970	163 673	120 662	13 152
品川区 Shinagawa-ku	6 513	3 412	3 101	182 405	91 713	11 212
目黒区 Meguro-ku	5 220	2 422	2 798	138 252	65 376	8 534
大田区 Ota-ku	13 704	6 562	7 142	310 219	182 258	21 370
世田谷区 Setagaya-ku	15 088	7 112	7 976	383 652	165 746	22 096
渋谷区 Shibuya-ku	5 560	2 973	2 587	147 874	90 319	11 128
中野区 Nakano-ku	5 807	2 666	3 141	183 872	69 609	9 270
杉並区 Suginami-ku	10 460	4 524	5 936	280 408	116 681	15 612
豊島区 Toshima-ku	5 686	2 639	3 047	169 559	88 272	10 936
北区 Kita-ku	6 650	3 037	3 613	174 409	100 537	11 567
荒川区 Arakawa-ku	4 279	1 958	2 321	87 884	38 754	5 061
板橋区 Itabashi-ku	8 620	3 814	4 806	218 627	129 059	14 767
練馬区 Nerima-ku	12 324	4 586	7 738	229 631	102 284	13 381
足立区 Adachi-ku	9 249	4 465	4 784	175 652	100 016	11 473
葛飾区 Katsushika-ku	6 421	3 015	3 406	127 581	67 381	8 109
江戸川区 Edogawa-ku	7 151	3 450	3 701	127 503	77 209	8 537
市郡部 All shi and gun	59 070	26 872	32 198	912 137	516 393	59 300
八王子市 Hachioji-shi	8 072	3 976	4 096	90 765	56 193	6 551
川崎市 Tachikawa-shi	2 376	1 166	1 210	43 747	33 050	3 279
武蔵野市 Musashino-shi	2 798	1 267	1 531	66 639	34 075	4 252
※鷹取市 Mitaka-shi	2 951	1 349	1 602	61 612	27 139	3 412
※青梅市 Ome-shi	1 066	480	586	10 065	11 056	959
※沼津市 Fuchu-shi	4 925	1 702	3 223	57 658	41 811	4 526
※沼津市 Akishima-shi	1 042	759	283	18 138	25 369	2 285
※沼津市 Chofu-shi	3 847	1 626	2 221	70 539	32 474	4 006
※沼津市 Machida-shi	5 519	2 540	2 979	68 595	40 906	4 831
※沼津市 Koganei-shi	2 252	802	1 450	41 578	18 396	2 299
※沼津市 Kodaira-shi	2 789	999	1 790	40 547	21 448	2 643
※沼津市 Hino-shi	2 745	1 285	1 460	36 725	53 452	5 123
※沼津市 Higashimurayama-shi	1 944	835	1 109	25 699	14 477	1 727
※沼津市 Kokubunji-shi	2 203	786	1 417	38 098	17 845	2 134
※沼津市 Kunitachi-shi	1 083	471	612	20 958	9 853	1 238
※沼津市 Tanashi-shi	1 396	670	726	26 822	15 325	1 824
※沼津市 Hoya-shi	2 125	748	1 377	34 719	16 570	2 083
※沼津市 Fussa-shi	444	297	147	8 460	6 178	627
※沼津市 Komae-shi	1 360	531	829	30 840	13 181	1 699
※沼津市 Higashiyamato-shi	1 312	475	837	15 700	15 418	1 036
※沼津市 Kiyose-shi	952	550	402	15 133	8 595	1 057
※沼津市 Higashikurume-shi	1 719	789	930	28 123	18 354	2 110
※沼津市 Musashimurayama-shi	375	308	67	8 428	22 506	1 935
※沼津市 Tama-shi	2 467	1 635	832	38 910	23 063	2 918
※沼津市 Inagi-shi	957	528	429	9 983	4 684	533
※沼津市 Akigawa-shi	124	98	26	711	846	78
※沼津市 Hamura-machi	221	194	27	2 691	6 606	571
※沼津市 Mizuho-machi	—	—	—	170	79	9
※沼津市 Hinode-machi	6	6	—	84	516	58

注. 1 1立方メートル当たり、※印を付した市町は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1万1千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、沼島ガス株式会社、武陽ガス株式会社、大東瓦斯株式会社

72 都市ガスの用途別販売量 (昭和60～平成元年)

(単位 百万キロカロリー)

用途 Uses	昭和60年 1985	61年 1986	62年 1987	63年 1988	総数 Total	1月 Jan.	2月 Feb.
総数 Total	27 244 266	28 872 767	28 670 783	30 771 503	31 071 777	3 672 233	3 198 979
家庭用 Residential	15 654 232	16 534 160	15 966 254	17 214 709	17 121 920	2 306 910	1 908 901
商業用 Commercial	6 419 287	6 899 219	7 092 976	7 477 939	7 459 585	775 342	690 400
工業用 Industrial	3 319 885	3 423 864	3 609 821	3 930 933	4 369 039	347 335	340 909
その他 Others	1 850 862	2 015 524	2 001 732	2 147 922	2 121 233	242 647	258 770

資料：東京ガス株式会社、青梅ガス株式会社、沼島ガス株式会社、武陽ガス株式会社、大東瓦斯株式会社

71 LENGTH OF CITY GAS PIPE AND CITY GAS SOLD BY DISTRICT (1987~1989)

販 売 量 (1000m ³)			Gas sold by month						
3 月 Mar.	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
283 823	261 956	208 807	162 717	168 560	162 390	150 724	166 306	193 934	251 841
316 002	292 409	213 983	173 368	180 530	168 251	181 278	191 538	209 127	281 401
284 697 217	275 560 185	218 148 412	181 203 206	192 770 681	172 695 439	178 113 549	191 201 956	213 008 076	254 490 398
232 797 892	224 072 087	177 077 355	145 458 324	156 211 158	140 939 957	145 663 335	156 055 224	171 434 729	205 940 914
9 960 587	9 674 516	7 201 572	6 956 164	8 427 735	9 559 248	10 964 077	9 669 187	7 318 816	8 376 255
7 253 581	6 926 500	4 901 897	4 518 902	5 765 323	6 072 396	6 738 204	6 462 025	5 173 088	6 238 509
13 285 393	13 308 733	9 769 862	8 885 838	11 031 580	11 320 385	12 703 046	12 091 277	9 564 941	11 226 088
14 591 701	14 017 045	10 627 195	9 094 127	10 251 984	10 028 517	10 445 516	10 440 166	10 566 551	12 504 231
6 648 555	6 075 119	4 423 898	3 552 005	3 817 761	3 487 225	3 720 499	3 814 320	4 221 179	5 832 514
6 600 667	6 230 314	4 592 452	3 666 995	3 908 114	3 579 887	3 691 315	3 847 360	4 380 790	5 669 537
6 403 093	6 188 079	5 095 937	4 243 902	4 430 453	3 901 261	3 840 655	4 315 978	4 894 205	5 871 476
11 770 945	11 623 539	9 581 564	8 003 215	8 699 879	7 281 116	7 855 392	10 262 836	10 338 409	10 802 268
9 634 555	9 199 350	6 966 440	5 793 460	6 233 305	5 545 752	5 768 352	6 227 311	7 067 297	8 336 881
7 164 442	6 778 456	5 160 389	4 035 234	4 220 502	3 633 428	3 628 284	3 923 389	4 903 216	6 119 755
18 224 453	18 083 860	15 041 650	12 142 153	12 596 362	11 309 242	11 054 798	12 618 879	14 464 576	17 022 104
18 332 260	17 257 676	13 457 704	10 301 203	10 503 480	8 431 006	8 278 616	9 505 325	12 738 529	16 219 976
9 513 562	9 102 984	6 854 716	5 562 296	6 145 611	5 777 788	6 029 281	6 216 749	6 519 138	7 898 797
7 756 392	7 262 674	5 622 372	4 296 134	4 395 996	3 586 389	3 500 616	3 978 721	5 272 545	6 738 314
12 962 989	12 055 147	9 374 275	7 171 156	7 354 169	6 018 107	5 860 339	6 690 016	8 864 805	11 466 452
9 238 601	8 891 554	6 734 395	5 530 243	6 034 519	5 511 950	5 662 726	5 948 597	6 497 235	7 916 866
10 117 843	10 215 985	8 648 968	7 014 072	6 887 265	5 616 281	6 011 610	6 720 727	8 005 509	9 521 420
4 244 998	4 021 411	3 152 613	2 415 352	2 452 451	2 027 621	2 030 654	2 308 603	2 985 987	3 749 080
13 343 541	12 422 006	10 648 422	8 635 743	9 093 657	8 146 760	8 005 848	8 803 754	10 080 176	11 702 209
11 030 040	10 613 740	8 464 953	6 517 586	6 682 486	5 395 121	5 220 450	5 973 432	7 948 660	9 904 064
9 892 537	10 101 312	8 719 138	7 079 541	7 036 562	6 008 395	6 107 870	6 551 777	8 036 076	9 065 677
6 957 358	6 709 162	5 611 925	4 558 360	4 603 956	4 045 396	3 845 644	4 275 083	5 319 881	6 433 974
7 869 699	7 312 925	6 425 018	5 484 643	5 638 008	4 656 686	4 699 543	5 409 712	6 273 120	7 324 467
51 899 325	51 488 098	41 071 057	35 744 882	36 559 523	31 755 482	32 450 214	35 146 732	41 573 347	48 549 484
5 607 884	5 571 330	4 700 087	3 712 920	4 004 753	3 474 305	3 598 191	3 724 407	4 417 229	5 235 934
2 999 964	3 341 520	2 444 535	2 425 984	2 364 649	2 206 907	2 403 467	2 481 634	3 273 131	2 992 889
3 547 443	3 313 360	2 717 854	2 118 267	2 238 523	1 964 023	2 068 239	2 308 673	2 656 704	3 252 314
2 868 656	2 848 433	2 199 296	1 710 339	1 822 955	1 527 794	1 516 946	1 678 006	2 085 872	2 559 575
1 000	1 115	862	907	811	822	681	727	895	1 151
4 162 505	4 125 409	3 448 968	3 006 526	3 092 002	2 793 725	2 824 313	2 837 337	3 310 960	3 671 097
2 165	2 291	1 943	2 033	1 925	2 075	1 964	2 024	2 051	2 313
3 354 541	3 182 029	2 640 848	2 101 636	2 183 436	1 856 880	1 889 761	2 116 366	2 625 586	3 169 784
4 156 615	4 295 508	3 427 529	2 680 637	2 930 255	2 474 817	2 450 027	2 590 165	3 126 119	3 754 938
1 948 520	1 880 671	1 542 491	1 198 928	1 241 351	1 007 987	976 974	1 083 320	1 475 783	1 759 669
2 230 586	2 275 566	1 818 765	1 396 408	1 471 274	1 262 312	1 199 416	1 288 649	1 606 354	2 000 560
4 849 277	4 859 381	3 083 745	4 882 756	4 337 757	3 615 281	3 963 522	4 537 974	4 572 281	4 982 088
1 466 758	1 357 089	1 153 749	917 835	930 349	828 510	903 564	1 043 887	1 245 904	1 474 931
1 774 618	1 636 912	1 423 860	1 191 363	1 242 972	1 078 712	1 097 718	1 259 309	1 493 286	1 765 541
1 031 847	998 714	791 664	615 221	653 579	571 968	556 644	615 329	767 797	957 268
1 585 959	1 435 510	1 208 807	979 206	991 195	880 102	929 701	1 058 986	1 257 345	1 600 165
1 735 107	1 746 229	1 422 914	1 094 690	1 138 033	939 044	889 246	972 797	1 262 816	1 536 791
612	571	465	439	487	430	397	443	470	587
1 410 153	1 409 489	1 112 287	854 321	895 417	727 165	680 151	745 258	985 564	1 234 499
1 567 253	1 590 593	1 372 690	1 267 734	1 251 716	1 269 782	1 259 406	1 312 829	1 200 733	1 455 795
910 420	933 173	735 338	556 703	584 128	524 995	521 715	508 372	609 228	740 239
1 713 849	1 826 804	1 538 652	1 253 143	1 314 588	1 164 447	1 154 619	1 242 536	1 461 849	1 766 264
2 231	2 091	1 621	1 727	1 467	1 387	1 594	1 795	2 050	2 253
2 497 805	2 354 622	1 860 381	1 456 802	1 524 437	1 300 152	1 283 603	1 452 951	1 771 630	2 196 091
472 850	499 015	421 144	317 765	340 883	281 233	277 710	282 384	361 017	435 878
71	72	64	65	59	46	57	62	73	108
581	548	460	489	482	521	541	482	584	707
8	7	6	6	6	5	4	5	6	8
47	46	32	32	34	55	43	25	30	47

Note. 1 cubic 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 11 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 (※).

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

72 CITY GAS SOLD VOLUME BY USE (1985~1989)

(In millions of kcal.)

平成元年			1989						
3 月 Mar.	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
3 179 226	3 078 930	2 438 282	2 033 499	2 157 699	1 937 318	1 996 448	2 142 470	2 386 577	2 850 118
1 886 962	1 794 997	1 428 440	1 078 261	1 079 191	849 037	817 616	957 759	1 334 794	1 679 052
681 143	692 600	538 362	483 892	576 079	604 251	659 124	619 588	537 920	600 884
364 937	388 990	347 642	359 133	365 107	335 325	350 060	394 262	387 534	387 805
246 184	202 343	123 839	112 212	137 321	148 704	169 648	170 860	126 329	182 376

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

73 地域別水道の普及状況(昭和60～平成元年度末)

年度末及び地域 End of fiscal year and district	人 口 (A) Population	総 数 Total				上 水 Waterworks	
		施設数 Establish- ments	計画給水人口 Population under water supply planning	現在給水人口 Population served	給水量 (専用水道 を除く) Consumption (a)	施設数1) Establish- ments	計画給水人口 Population under water supply planning
昭和 60 年度FY1985	11 796 514	826	12 200 391	11 789 062	1 788 762	10	12 013 790
61 1986	11 849 857	826	12 187 928	11 842 159	1 778 257	10	12 013 790
62 1987	11 858 939	820	12 190 018	11 851 473	1 763 349	10	12 024 390
63 1988	11 867 266	813	12 174 337	11 852 088	1 781 032	10	12 013 790
平成 元 1989	11 860 399	811	12 597 824	11 851 647	1 823 786	10	12 438 590
区 部 All ku	8 214 435	510	8 520 502	8 214 235	1 718 177	1	8 470 000
市 部 All shi	3 480 974	279	3 898 338	3 473 294	90 685	5	3 817 900
※八王子市 Hachioji-shi	456 698	55	545 710	452 182	—	—	533 900
※立川市 Tachikawa-shi	151 765	19	171 772	151 765	—	—	163 000
※武蔵野市 Musashino-shi	138 309	5	150 940	138 137	19 754	1	150 000
※三鷹市 Mitaka-shi	164 907	6	191 904	164 876	20 355	1	190 000
※青梅市 Ome-shi	124 144	15	126 722	123 856	27	—	123 000
※府中市 Fuchu-shi	208 219	11	225 620	208 219	—	—	221 000
※昭島市 Akishima-shi	104 167	12	106 875	104 151	14 111	1	106 000
※調布市 Chofu-shi	194 911	10	182 000	192 408	24 508	1	182 000
※町田市 Machida-shi	345 346	22	352 006	345 192	—	—	350 000
※小金井市 Koganei-shi	104 798	4	108 500	104 798	—	—	108 000
※小平市 Kodaira-shi	161 040	17	173 408	161 040	—	—	166 000
※日野市 Hino-shi	162 147	13	167 674	162 147	—	—	166 000
※東村山市 Higashimurayama-shi	132 600	11	139 955	132 600	—	—	132 000
※国分寺市 Kokubunji-shi	99 341	2	104 180	99 341	—	—	104 000
※国立市 Kunitachi-shi	64 486	5	67 435	64 486	—	—	65 000
※田無市 Tanashi-shi	73 815	11	76 849	73 815	—	—	76 000
※保谷市 Hoya-shi	94 144	3	108 569	94 144	—	—	91 000
※福生市 Fussa-shi	57 045	5	57 188	57 045	—	—	57 000
※狛江市 Komae-shi	74 024	5	79 000	74 024	—	—	79 000
※東大和市 Higashiyamato-shi	74 652	2	74 000	74 652	—	—	74 000
※清瀬市 Kiyose-shi	67 186	9	73 983	67 186	—	—	72 000
※東久留米市 Higashikurume-shi	113 061	10	119 169	113 061	—	—	117 000
※武蔵村山市 Musashimurayama-shi	65 350	4	65 879	65 350	—	—	65 000
※多摩市 Tama-shi	141 682	15	312 100	141 682	—	—	310 100
※稲城市 Inagi-shi	57 437	7	65 900	57 437	—	—	65 900
※秋川市 Akigawa-shi	49 700	—	51 000	49 700	—	—	51 000
※多摩ニュータウン Tama New Town	*	1	*	*	11 930	1	*
郡 部 All gun	132 573	8	138 040	132 287	9 368	2	132 390
羽村町 Hamura-machi	51 517	4	49 900	51 517	7 867	1	49 900
※瑞穂町 Mizuho-machi	30 567	—	32 000	30 567	—	—	32 000
※日の出町 Hinode-machi	16 430	—	18 000	16 430	—	—	18 000
※五日市町 Itsukaichi-machi	21 466	—	24 000	21 447	—	—	24 000
※檜原村 Hinohara-mura	3 817	1	3 850	3 750	350	—	—
※奥多摩町 Okutama-machi	8 776	3	10 290	8 576	1 151	1	8 490
島 部 All islands	32 417	14	40 944	31 831	5 556	2	18 300
大島町 Oshima-machi	9 883	2	13 500	9 829	1 637	1	9 000
大利島村 Toshima-mura	306	1	310	306	32	—	—
※新島本村 Niijimahon-mura	3 495	3	4 180	3 491	591	—	—
神津島村 Kozushima-mura	2 363	1	2 374	2 363	436	—	—
神宅村 Miyake-mura	3 926	1	4 850	3 911	454	—	—
※御蔵島村 Mikurajima-mura	270	1	500	270	56	—	—
八丈町 Hachijo-machi	9 615	2	11 930	9 600	2 043	1	9 300
青ヶ島村 Aogashima-mura	197	1	300	197	26	—	—
小笠原村 Ogasawara-mura	2 362	2	3 000	1 864	281	—	—

注. 1 ※印を付した市町の上水道の1), 2) については、東京都水道局が経営しているため区部に含めた。

2 専用水道の人口は自己水源によるもののみである。分水を受けている場合、当該人口は「上水道」の「現在給水人口」に含めてある。

3 「給水量」は有効水量と無効水量を合わせた配水量である。

4 多摩ニュータウンの*をつけた部分の数値は、多摩市、八王子市、町田市、稲城市の4市に含まれる。

資料：都衛生局生活環境部環境指導課

73 WATER SUPPLY BY DISTRICT (End of Fiscal Years 1985~1989)

道		簡 易 水 道 Simplified waterworks				専 用 水 道 Exclusive waterworks			普及率 (B/A)
現在給水人口	給水量 2)	施設数	計画給水人口 Population under water supply planning	現在給水人口	給水量	施設数	計画給水人口 Population under water supply planning	現在給水人口	
Population served	Consum- ption	Establish- ments		Population served	Consum- ption	Establish- ments		Population served	Distribution ratio
	1000m ³				1000m ³				%
11 643 918	1 785 629	17	29 494	23 772	3 133	799	157 107	121 372	99.9
11 698 544	1 774 816	17	29 494	23 718	3 441	799	144 644	119 897	99.9
11 716 940	1 759 915	16	29 494	23 394	3 434	794	136 134	111 139	99.9
11 729 015	1 777 604	16	28 744	23 221	3 428	787	131 803	99 852	99.9
11 728 164	1 820 442	16	28 844	22 991	3 344	785	130 390	100 492	99.9
8 180 794	1 718 177	—	—	—	—	509	50 502	33 441	100.0
3 405 853	90 658	1	550	390	27	273	79 888	67 051	99.8
441 567	—	—	—	—	—	55	11 810	10 615	99.0
145 720	—	—	—	—	—	19	8 772	6 045	100.0
137 627	19 754	—	—	—	—	4	940	510	99.9
162 756	20 355	—	—	—	—	5	1 904	2 120	100.0
120 564	—	1	550	390	27	14	3 172	2 902	99.8
203 778	—	—	—	—	—	11	4 620	4 441	100.0
103 001	14 111	—	—	—	—	11	875	1 150	100.0
192 408	24 508	—	—	—	—	9	—	—	98.7
342 797	—	—	—	—	—	22	2 006	2 395	100.0
104 503	—	—	—	—	—	4	500	295	100.0
155 380	—	—	—	—	—	17	7 408	5 660	100.0
160 404	—	—	—	—	—	13	1 674	1 743	100.0
126 212	—	—	—	—	—	11	7 955	6 388	100.0
99 179	—	—	—	—	—	2	180	162	100.0
62 669	—	—	—	—	—	5	2 435	1 817	100.0
73 132	—	—	—	—	—	11	849	683	100.0
78 403	—	—	—	—	—	3	17 569	15 741	100.0
56 925	—	—	—	—	—	5	188	120	100.0
74 024	—	—	—	—	—	5	—	—	100.0
74 652	—	—	—	—	—	2	—	—	100.0
66 715	—	—	—	—	—	9	1 983	471	100.0
111 884	—	—	—	—	—	10	2 169	1 177	100.0
64 610	—	—	—	—	—	4	879	740	100.0
139 806	—	—	—	—	—	15	2 000	1 876	100.0
57 437	—	—	—	—	—	7	—	—	100.0
49 700	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
*	11 930	—	—	—	—	—	—	—	—
127 611	8 914	3	5 650	4 676	454	3	—	—	99.8
51 517	7 867	—	—	—	—	3	—	—	100.0
30 567	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
16 430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 447	—	—	—	—	—	—	—	—	99.9
—	—	1	3 850	3 750	350	—	—	—	98.2
7 650	1 047	2	1 800	926	104	—	—	—	97.7
13 906	2 693	12	22 644	17 925	2 863	—	—	—	98.2
6 619	1 087	1	4 500	3 210	550	—	—	—	99.5
—	—	1	310	306	32	—	—	—	100.0
—	—	3	4 180	3 491	591	—	—	—	99.9
—	—	1	2 374	2 363	436	—	—	—	100.0
—	—	1	4 850	3 911	454	—	—	—	99.6
—	—	1	500	270	56	—	—	—	100.0
7 287	1 606	1	2 630	2 313	437	—	—	—	99.8
—	—	1	300	197	26	—	—	—	100.0
—	—	2	3 000	1 864	281	—	—	—	78.9

Note. 1 1) and 2) for *shi* and *machi* marked with the mark(*) 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 "Water supply" is the total water supply allotted including effective and non-effective supplies.

4 Figures at (*) are included in Tama-*shi*, Machida-*shi* and Inagi-*shi*.

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

a) Excluding specialized waterworks

74 上水道の河川別取水水量 (昭和60～平成元年度)

WATER SUPPLY BY RIVER OF ORIGIN (Fiscal Years 1985～1989)

この表は、都水道局の事業実績である。区部及び多摩地域22市3町に給水するほか、武蔵野、三鷹、調布、羽村の4市町に分水している。

The table shows water supply activities of the Tokyo Metropolitan Government Waterworks. They include water supplied to the "ku" areas, the 22 cities and 3 "cho" areas of the Tama district and the Musashino, Mitaka, Chofu and Hamura districts.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

年度及び月次 Fiscal year and month	取 水 量 By river of origin						貯水量2) Water stock
	総 数 Total	多 摩 川 Tama river	利 根 川 Tone river	相 模 川 Sagami river	江 戸 川 Edo river	その他1) Others	
昭和60年度 FY 1985	1 730 440 500	371 754 300	655 704 000	83 922 800	519 910 500	99 148 900	197 970 000
61 1986	1 715 770 600	382 525 500	628 040 000	83 919 800	523 985 400	97 299 900	195 123 000
62 1987	1 701 282 400	325 605 400	660 321 000	68 981 600	548 309 000	98 065 400	176 007 000
63 1988	1 722 643 200	419 966 100	609 178 000	52 829 900	546 329 600	94 339 600	197 558 000
平成元 1989	1 739 817 500	464 441 900	553 146 000	70 687 500	554 242 000	97 300 100	208 367 000
4月 Apr.	142 951 900	38 316 600	42 907 000	6 900 000	46 576 600	8 251 700	208 843 000
5 May	140 890 500	44 870 300	34 366 000	7 129 900	45 461 500	9 062 800	208 945 000
6 June	145 524 300	49 391 000	35 588 000	6 900 000	44 600 900	9 044 400	205 973 000
7 July	149 857 400	50 943 200	32 630 000	7 130 000	49 619 700	9 534 500	198 271 000
8 Aug.	152 500 400	44 994 400	39 477 000	7 130 000	51 364 500	9 534 500	198 506 000
9 Sept.	155 358 400	52 836 000	39 028 000	6 900 000	47 312 900	9 281 500	209 967 000
10 Oct.	147 804 800	54 051 700	35 683 000	7 129 700	43 130 400	7 810 000	210 478 000
11 Nov.	139 735 800	32 278 700	53 328 000	6 900 000	40 187 300	7 041 800	209 067 000
12 Dec.	147 335 000	21 815 500	62 935 000	7 130 000	48 104 400	7 350 100	208 758 000
平成2年 1990							
1月 Jan.	136 401 800	16 523 500	65 545 000	4 088 200	43 127 700	7 117 400	205 532 000
2 Feb.	134 668 200	22 814 700	61 683 000	—	43 612 700	6 557 800	209 701 000
3 Mar.	146 789 000	35 606 300	49 976 000	3 349 700	51 143 400	6 713 600	208 367 000

注. 1) 「その他」は、地下水等である。

2) 「貯水量」は、小河内、村山・山口貯水池における年度末及び月末現在のものである。

Note. 1) Others refer to underground flows etc.

2) Water stock refers to the existing stock at year-end and month-end at Ogochi, Murayama and Yamaguchi storage dams.

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

75 上 水 道 の 配 水 量 (昭和60～平成元年度)

AMOUNT OF WATER DISTRIBUTED (Fiscal Years 1985～1989)

第74表頭注参照

See headnote, Table 74.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

年度及び月次 Fiscal 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60年度 F Y 1985	1 723 900 200	7／19	5 721 000	1／ 1	3 436 300	4 723 000
61 1986	1 711 985 800	9／ 4	5 830 000	1／ 2	3 252 200	4 690 400
62 1987	1 695 892 500	6／ 5	5 484 900	1／ 2	3 428 200	4 633 600
63 1988	1 713 541 100	7／12	5 403 500	1／ 1	3 464 700	4 694 600
平成元 1989	1 755 461 000	9／ 7	5 493 200	1／ 2	3 502 300	4 809 500
4月 Apr.	140 935 300	4／19	4 956 300	4／23	4 341 900	4 697 800
5 May	145 084 100	5／27	5 070 400	5／ 7	4 025 000	4 630 100
6 June	148 938 300	6／29	5 453 300	6／10	4 395 800	4 964 600
7 July	155 729 100	7／21	5 463 000	7／16	4 293 500	5 023 500
8 Aug.	155 210 400	8／28	5 405 300	8／ 6	4 143 200	5 006 800
9 Sept.	152 277 800	9／ 7	5 493 200	9／23	4 673 700	5 075 900
10 Oct.	150 678 300	10／ 5	5 275 100	10／22	4 509 100	4 860 600
11 Nov.	144 827 500	11／18	5 085 200	11／ 4	4 568 300	4 827 600
12 Dec.	148 252 200	12／ 6	4 949 000	12／24	4 298 200	4 782 300
平成2年 1990						
1月 Jan.	139 113 500	1／25	4 853 700	1／ 2	3 502 300	4 487 500
2 Feb.	129 816 300	2／21	5 021 100	2／11	4 171 300	4 636 300
3 Mar.	144 598 200	3／ 7	4 890 000	3／31	4 329 100	4 664 500

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

76 上水道の浄水場別配水量 (昭和60～平成元年度)

DISTRIBUTION OF WATERWORKS BY FILTER PLANT (Fiscal Years 1985~1989)

第74表頭注参照

See headnote, Table 74.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

浄水場 Filter plant		昭和60年度 FY1985	61年度 FY1986	62年度 FY1987	63年度 FY1988	平成元年度 FY1989
総数	Total	1 723 900 200	1 711 985 800	1 695 892 500	1 713 541 100	1 755 461 000
朝霞	Asaka	440 311 300	434 156 600	416 169 500	432 561 900	415 375 400
東村山	Higashimurayama	354 310 400	345 964 600	358 642 700	364 197 300	389 538 600
砧	Sakai	38 062 700	42 796 100	37 225 000	48 437 800	43 989 300
砧上	Kinuta-kami	23 735 800	23 802 900	23 402 100	20 855 500	20 337 000
砧下	Kinuta-shimo	11 643 900	15 267 800	17 212 400	14 875 700	12 701 200
金町	kanamachi	415 631 100	385 741 800	408 777 000	420 221 100	412 232 000
長沢	Nagasawa	82 710 100	82 380 800	67 539 200	52 222 900	69 577 600
杉並	Suginami	1 798 800	1 810 400	2 243 900	1 841 500	1 280 400
小作	Ozaku	60 450 500	55 039 600	52 171 200	58 964 100	67 864 400
三園	Misono	102 610 100	100 849 300	89 374 200	92 634 700	94 416 000
三郷	Misato	95 328 200	128 791 800	127 465 100	114 366 800	132 238 100
さく井	Wells	97 307 300	95 384 100	95 670 200	92 361 800	95 911 000

注. 「さく井」は「給水市町」の地下水水源である。

Note. Wells provide underground water sources for the supplier local municipalities.

資料: 都水道局経営計画部企画調整課

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

77 上水道の配水量の分析 (平成元年度)

BREAKDOWN OF WATER SUPPLY BY CATEGORY (Fiscal Year 1989)

第74表頭注参照

See headnote, Table 74.

(単位 水量 千立方メートル, 構成比 パーセント)

(1,000 cubic meters, %)

分析区分 Analytical category		水量 Supply volume	構成比 Distri- bution	分析区分 Analytical category		水量 Supply volume	構成比 Distri- bution
総数	Total	1 755 461	100.0	無収水量	Non-revenue supplies	45 359	2.5
				メーター不感水量	Non-readable supplies	42 396	2.4
				局事業用水量	Bureau use	2 189	0.1
				その他	Others	774	0.0
有効水量	Effective Supplies	1 529 777	87.1	無効水量	Non effective Supplies	225 684	12.9
有収水量	Supplies with revenue	1 484 418	84.6	漏水	Leakages	205 860	11.7
料金水量	Charged supplies	1 447 035	82.5	測定減額水量	Charge reduced supplies	4 690	0.3
分水量	Sub-system supplies	37 284	2.1	その他	Others	15 134	0.9
その他	Others	99	0.0				

資料: 都水道局経営計画部企画調整課

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

78 上水道の給水人口, 配水量, 使用水量の推移 (昭和30～平成元年度)

WATER SUPPLY BY POPULATION, WATER ALLOCATION AND WATER USE (FY 1955~1989)

第74表頭注参照

See headnote, Table 74.

(単位 人口 千人, 水量 千立方メートル)

(Population by 1,000, water supply by 1,000 cubic meters)

年 度 Fiscal year	給 水 人 口 Supply population			配水量 Water allocation	使 用 水 量 Water use			
	総 数	区 部	統合市町 Other urban districts		総 数	区 部	統合市町 Other urban districts	分 水 Other towns
	Total	“Ku” areas			Total	“Ku” areas		
昭和30年度FY 1955	5 626 700	5 626 700	—	621 585	344 410	344 410	—	—
35 1960	7 011 594	7 011 594	—	846 979	514 073	514 073	—	—
40 1965	8 025 389	8 025 389	—	1 155 821	689 209	689 176	—	33
45 1970	8 455 633	8 455 633	—	1 546 581	1 028 460	1 001 673	—	26 787
50 1975	10 484 992	8 514 948	1 970 044	1 758 801	1 323 440	1 133 851	148 242	41 347
55 1980	10 579 634	8 257 980	2 321 654	1 692 272	1 284 952	1 045 941	211 724	27 287
60 1985	10 987 536	8 312 663	2 674 873	1 723 900	1 387 662	1 088 561	265 014	34 087
61 1986	11 045 023	8 319 721	2 725 302	1 711 986	1 402 699	1 096 932	272 072	33 695
62 1987	11 050 053	8 288 873	2 761 180	1 695 893	1 408 270	1 097 166	278 383	32 721
63 1988	11 049 406	8 260 403	2 789 003	1 713 541	1 436 491	1 114 258	287 650	34 583
平成元 1989	11 034 265	8 214 235	2 820 030	1 755 461	1 484 418	1 144 803	302 331	37 284

注. 1 都水道局が給水している多摩地区の「統合市町」数は, 昭和57年度以降22市3町である。

2 「給水人口」は各年度末現在の「推計人口」を基に作成した。

3 多摩ニュータウンへの浄水給水は「分水」に含まれる。

Note. 1 Number of urban districts in the Tama region to which the Metropolitan Bureau supplied water has been 22 cities and 3 towns since FY 1982.

2 Supply population based on the total population estimate at each fiscal year end.

3 Filtered water supplied to the Tama New Town area is included in the "other towns" category.

資料: 都水道局経営計画部企画調整課

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

79 地域、料金適用区分別上水道の給水件数及び使用水量（昭和60～平成元年度）

この表は都水道局の事業実績である。給水地域は区部及び多摩地域の25市町（多摩ニュータウンを除く）、給水件数は各年度末の契約件数、使用水量は料金算定水量である。

（単位 件数 件、水量 千立方メートル）

年度及び地域 Fiscal year and district	総数 Total		口 径 別 料 金 適 用 の も の					
			総数 Total		小 口 径 (I) (13mm) 1) Small pipe(A)		小 口 径 (II) (20mm) Small pipe(B)	
	件数 No. of contracts	水量 Supply volume	件数 No. of contracts	水量 Supply volume	件数 No. of contracts	水量 Supply volume	件数 No. of contracts	水量 Supply volume
昭和60年度 F Y 1985	4 430 691	1 353 575	4 428 656	1 344 282	2 167 596	420 011	1 787 118	432 792
61 1986	4 551 731	1 369 004	4 549 734	1 360 118	2 160 496	411 759	1 912 823	458 182
62 1987	4 653 989	1 375 549	4 652 078	1 367 176	2 137 500	402 848	2 039 106	479 286
63 1988	4 758 908	1 401 908	4 757 054	1 394 118	2 110 062	397 357	2 170 541	507 965
平成元 1989	4 878 733	1 447 035	4 876 951	1 439 717	2 087 780	395 011	2 311 288	541 455
区 部 All ku	3 819 559	1 144 719	3 817 884	1 137 509	1 613 890	296 716	1 778 801	396 793
千代田区 Chiyoda-ku	31 322	44 458	31 314	44 426	8 206	...	11 923	...
中央区 Chuo-ku	48 474	39 536	48 454	39 281	13 815	...	20 449	...
港区 Minato-ku	107 925	60 047	107 908	59 850	31 954	...	47 114	...
新宿区 Shinjuku-ku	175 772	65 357	175 710	65 216	65 361	...	82 867	...
文京区 Bunkyo-ku	91 249	28 465	91 213	28 436	38 503	...	39 437	...
台東区 Taito-ku	84 475	31 763	84 411	31 652	33 482	...	36 103	...
墨田区 Sumida-ku	101 429	29 829	101 351	29 529	43 447	...	47 512	...
江川区 Koto-ku	165 193	50 563	165 126	49 712	46 014	...	104 605	...
品川区 Shinagawa-ku	164 676	48 535	164 593	47 916	73 372	...	74 104	...
目黒区 Meguro-ku	124 542	33 323	124 496	32 805	49 798	...	54 510	...
世田谷区 Ota-ku	292 122	88 143	291 976	86 270	142 054	...	122 395	...
渋谷区 Setagaya-ku	372 291	91 955	372 176	91 143	147 425	...	179 101	...
中野区 Shibuya-ku	127 868	42 410	127 829	42 172	43 681	...	57 608	...
杉並区 Nakano-ku	160 162	35 100	160 090	35 040	76 387	...	67 316	...
豊島区 Suginami-ku	253 878	55 730	253 799	55 630	113 751	...	112 971	...
北区 Toshima-ku	142 425	39 357	142 355	39 279	65 338	...	61 271	...
荒川区 Kita-ku	158 635	39 354	158 548	39 254	74 317	...	71 060	...
板橋区 Arakawa-ku	81 054	21 611	80 964	21 561	42 755	...	32 156	...
練馬区 Itabashi-ku	226 639	57 648	226 551	57 569	91 677	...	119 097	...
足立区 Nerima-ku	244 081	59 821	244 037	59 802	96 323	...	131 678	...
葛飾区 Adachi-ku	257 022	69 942	256 893	69 853	113 085	...	126 159	...
江戸川区 Katsushika-ku	179 167	48 752	179 047	48 560	93 904	...	73 128	...
江戸川区 Edogawa-ku	229 158	63 020	229 043	62 553	109 241	...	106 237	...
市 郡 部 All shi and gun	1 059 174	302 316	1 059 067	302 208	473 890	98 295	532 487	144 662
八王子市 Hachioji-shi	148 489	45 832	148 473	45 822	82 520	...	62 677	...
立川市 Tachikawa-shi	60 982	18 525	60 970	18 519	26 330	...	30 242	...
青梅市 Ome-shi	41 870	13 271	41 869	13 267	26 945	...	13 403	...
府中市 Fuchu-shi	83 222	23 197	83 212	23 185	39 737	...	37 874	...
町田市 Machida-shi	121 668	36 028	121 661	36 025	39 470	...	79 687	...
小金井市 Koganei-shi	45 244	10 922	45 236	10 910	22 646	...	19 194	...
小平市 Kodaira-shi	63 654	17 204	63 644	17 203	24 608	...	35 025	...
日野市 Hino-shi	62 902	17 174	62 900	17 173	24 855	...	34 495	...
村山市 Higashimurayama-shi	47 419	13 887	47 413	13 885	16 453	...	29 257	...
国分寺市 Kokubunji-shi	42 070	10 959	42 065	10 942	19 509	...	20 618	...
国立市 Kunitachi-shi	27 708	7 303	27 703	7 297	12 575	...	12 323	...
立無谷市 Tanashi-shi	27 810	7 547	27 808	7 545	9 757	...	16 700	...
保谷市 Hoya-shi	35 639	9 257	35 635	9 253	15 877	...	18 449	...
福生市 Fussa-shi	24 703	6 478	24 701	6 464	14 092	...	9 883	...
狛江市 Komae-shi	31 452	7 473	31 447	7 471	16 417	...	12 383	...
大和市 Higashiyamato-shi	26 410	7 914	26 406	7 905	7 932	...	16 023	...
瀬谷市 Kiyose-shi	23 636	7 138	23 634	7 137	7 642	...	13 855	...
久留米市 Higashikurume-shi	38 796	10 875	38 796	10 875	11 636	...	23 498	...
武蔵村山市 Musashimurayama-shi	22 781	7 254	22 778	7 253	8 118	...	14 044	...
多摩市 Tama-shi	24 435	6 323	24 435	6 323	11 171	...	11 314	...
稲城市 Inagi-shi	19 584	5 709	19 581	5 708	9 791	...	9 420	...
秋川市 Akigawa-shi	16 103	4 706	16 103	4 706	10 044	...	5 794	...
瑞穂町 Mizuho-machi	11 161	3 760	11 161	3 760	6 477	...	4 384	...
五日市町 Hinode-machi	4 661	1 488	4 661	1 488	3 507	...	1 090	...
五日市町 Itsukaichi-machi	6 775	2 092	6 775	2 092	5 781	...	855	...

注. 1) 「共同住宅扱い」は13mm口径の欄に含めた。

2) 「その他の料金適用のもの」とは「公衆浴場営業」と「共用」である。

3) 「給水人口」は年度末現在の「推計人口」を基に作成した。

資料：都水道局経営計画部企画調整課

79 NUMBER OF WATER SUPPLY SYSTEMS AND AMOUNT OF WATER USE BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE RATE FORMULA (Fiscal Years 1985~1989)

The table shows water supply provided by the Waterworks Bureau of T. M. G. The supply area consists of the urban "Ku" areas and the 25 towns in the Tama region (excluding the "Tama New Town" district). Number of contracts refers to contracts outstanding at the end of the fiscal year and supply volume refers to the amount of water supply for which charges were collected.

(Contracts by number, supply volume by 1,000 cubic meters)

Charged by size of pipe								その他の料金 適用のもの 2) Others with special charges		(別掲) 局施設用 (Appendix) Bureau use	給水人口 3)	普及率 (%)
小口径 (III) (25mm) Small pipe(C)		中 口 径 (30, 40mm) Medium size pipe		大 口 径 (50, 75mm) Large size pipe		特大口径 (100, 150, 200) 250, 300mm Extra-large size pipe						
件数 No. of contracts	水量 Supply volume	件数 No. of contracts	水量 Supply volume	件数 No. of contracts	水量 Supply volume	件数 No. of contracts	水量 Supply volume	件数 No. of contracts	水量 Supply volume	水量 Supply volume	Supply population	Distribution ratio
406 818	146 789	54 083	114 877	11 439	118 898	1 602	110 915	2 035	9 293	238 10	988 595	99.8
409 361	146 840	54 179	115 523	11 308	118 034	1 567	109 780	1 997	8 886	249 11	045 023	99.9
407 839	146 590	54 713	116 436	11 373	114 788	1 547	107 228	1 911	8 373	198 11	050 053	99.9
408 038	147 470	55 418	118 747	11 457	116 394	1 538	106 185	1 854	7 790	208 11	049 406	99.9
408 574	149 979	56 227	122 527	11 553	120 465	1 529	110 280	1 782	7 318	223 11	034 265	100.0
363 874	131 233	50 401	108 591	9 520	100 829	1 398	103 347	1 675	7 210	193 8	214 235	100.0
7 005	...	3 246	...	689	...	245	...	8	32	—	40 601	100.0
9 357	...	3 779	...	904	...	150	...	20	255	—	69 548	100.0
22 896	...	4 759	...	992	...	193	...	17	197	17	164 965	100.0
23 257	...	3 479	...	620	...	126	...	62	141	14	306 776	100.0
11 359	...	1 625	...	246	...	43	...	36	29	19	183 217	100.0
11 511	...	3 001	...	262	...	52	...	64	111	2	167 237	100.0
8 546	...	1 599	...	205	...	42	...	78	300	3	223 681	100.0
12 023	...	1 898	...	509	...	77	...	67	851	10	388 150	100.0
14 694	...	1 916	...	428	...	79	...	83	619	5	343 705	100.0
18 486	...	1 459	...	216	...	27	...	46	518	2	251 422	100.0
23 812	...	3 077	...	590	...	48	...	146	1 873	13	651 836	100.0
42 435	...	2 705	...	462	...	48	...	115	812	29	794 009	100.0
23 008	...	2 990	...	478	...	64	...	39	238	10	212 511	100.0
15 082	...	1 101	...	194	...	10	...	72	60	2	322 441	100.0
25 129	...	1 645	...	284	...	19	...	79	100	9	531 829	100.0
13 635	...	1 807	...	273	...	31	...	70	78	10	268 671	100.0
11 657	...	1 195	...	294	...	25	...	87	100	4	356 945	100.0
5 076	...	831	...	133	...	13	...	90	50	8	185 876	100.0
13 625	...	1 718	...	403	...	31	...	88	79	6	514 632	100.0
14 346	...	1 379	...	297	...	14	...	44	19	12	616 124	100.0
15 327	...	1 861	...	441	...	20	...	129	89	6	633 498	100.0
10 246	...	1 488	...	261	...	20	...	120	192	7	427 421	100.0
11 362	...	1 843	...	339	...	21	...	115	467	5	559 140	100.0
44 700	18 746	5 826	13 936	2 033	19 636	131	6 933	107	108	30 2	820 030	100.0
2 402	...	583	...	276	...	15	...	16	9	3	421 004	99.8
3 609	...	581	...	200	...	8	...	12	6	3	151 765	100.0
1 113	...	284	...	118	...	6	...	1	4	1	123 466	99.9
4 835	...	579	...	181	...	6	...	10	12	1	208 219	100.0
1 728	...	544	...	199	...	33	...	7	3	1	345 192	100.0
3 054	...	269	...	71	...	2	...	8	12	1	104 798	100.0
3 511	...	344	...	147	...	9	...	10	1	2	161 040	100.0
3 147	...	303	...	95	...	5	...	2	—	4	162 147	100.0
1 363	...	244	...	90	...	6	...	6	2	1	132 600	100.0
1 636	...	248	...	53	...	1	...	5	19	1	99 341	100.0
2 583	...	166	...	53	...	3	...	5	6	1	64 486	100.0
1 092	...	203	...	55	...	1	...	2	2	1	73 815	100.0
1 130	...	138	...	39	...	2	...	4	4	1	94 144	100.0
554	...	126	...	43	...	3	...	2	14	1	57 045	100.0
2 484	...	124	...	37	...	2	...	5	2	1	74 024	100.0
2 234	...	162	...	51	...	4	...	4	9	3	74 652	100.0
1 970	...	95	...	68	...	4	...	2	1	—	67 186	100.0
3 401	...	186	...	70	...	5	...	—	—	1	113 061	100.0
429	...	148	...	34	...	5	...	3	1	1	65 350	100.0
1 758	...	144	...	43	...	5	...	—	—	—	55 549	100.0
229	...	93	...	43	...	5	...	3	1	1	53 002	100.0
153	...	88	...	23	...	1	...	—	—	1	49 700	100.0
173	...	104	...	23	...	—	...	—	—	—	30 567	100.0
26	...	30	...	8	...	—	...	—	—	—	16 430	100.0
86	...	40	...	13	...	—	...	—	—	—	21 447	99.9

Note. 1) "Multiple homes" were included in the 13mm pipe column.

2) "Others with special charges" refers to "public baths" and "communal use".

3) Supply population calculated from "estimated population" at the end of the fiscal year.

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

80 地域別上水道施設及び付属設備 (昭和60~平成元年度末)

FACILITIES AND EQUIPMENTS OF WATERWORKS BY DISTRICT

(End of Fiscal Years 1985~1989)

第74表頭注参照

See headnote, Table 74.

年度末及び地域 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 hydrants	制水 弁数 Water con- trolling 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				
				m	m	m				
昭和60年度 F Y 1985	11	21	33	19 559 035	1 776 460	17 782 575	98 794	223 023	10 515	7 497
61 1986	11	21	32	19 869 206	1 805 121	18 064 085	100 287	231 967	10 895	7 596
62 1987	11	21	32	20 163 734	1 823 737	18 339 996	102 361	240 126	11 233	7 777
63 1988	11	21	31	20 432 603	1 850 711	18 581 892	103 753	246 909	11 545	8 313
平成元 1989	11	25	31	20 657 502	1 890 999	18 766 503	104 945	252 206	11 799	8 546
区 部 All ku	5	17	31	14 383 953	1 538 733	12 845 220	79 918	180 289	7 727	6 446
千代田区 Chiyoda-ku	—	—	1	274 344	44 169	230 175	1 449	3 289	234	174
中央区 Chuo-ku	—	1	—	297 382	38 943	258 439	1 695	4 647	288	334
港区 Minato-ku	—	1	1	380 529	57 716	322 813	2 307	4 891	298	257
新宿区 Shinjuku-ku	—	1	1	513 770	61 993	451 777	3 521	6 418	266	221
文京区 Bunkyo-ku	—	1	1	281 180	39 549	241 631	1 800	3 650	217	176
台東区 Taito-ku	—	—	1	384 006	33 349	350 657	2 226	5 635	190	168
墨田区 Sumida-ku	—	—	1	445 035	54 370	390 665	2 575	6 140	307	235
江川区 Koto-ku	—	2	1	617 250	85 654	531 596	3 350	7 418	545	458
品川区 Shinagawa-ku	—	—	1	494 572	56 031	438 541	2 558	5 843	270	309
目黒区 Meguro-ku	—	—	1	410 811	34 018	376 793	2 276	5 973	153	200
大田区 Ota-ku	—	2	2	1 023 677	114 405	909 272	5 620	14 010	626	652
世田谷区 Setagaya-ku	2	3	2	1 439 643	158 706	1 280 937	7 865	17 769	701	664
渋谷区 Shibuya-ku	—	—	1	365 778	34 933	330 845	2 097	5 215	203	134
中野区 Nakano-ku	—	—	1	481 625	37 640	443 985	2 528	6 305	212	136
杉並区 Suginami-ku	1	1	2	936 648	99 421	837 227	4 997	10 729	476	293
豊島区 Toshima-ku	—	—	1	402 328	39 699	362 629	2 196	5 333	199	194
荒川区 Kita-ku	—	—	2	482 962	50 263	432 699	2 623	5 766	244	195
板橋区 Arakawa-ku	—	—	1	285 945	25 164	260 781	1 922	4 344	140	73
練馬区 Itabashi-ku	1	1	2	765 642	90 518	675 124	4 435	9 292	389	264
西武池袋線 西武池袋線 西武池袋線 Nerima-ku	—	1	2	1 099 739	97 070	1 002 669	5 926	11 881	374	267
立川市 Adachi-ku	—	1	2	1 174 142	109 730	1 064 412	6 123	13 759	496	380
葛飾区 Katsushika-ku	1	1	2	797 195	90 304	706 891	4 198	9 575	448	304
江戸川区 Edogawa-ku	—	1	2	1 029 750	85 088	944 662	5 631	12 407	451	358
市 郡 部 All shi and gun	3	8	—	6 265 732	344 449	5 921 283	25 027	71 914	4 052	2 090
八王子市 Hachioji-shi	—	4	—	1 023 345	69 801	953 544	3 718	12 225	732	276
立川市 Tachikawa-shi	—	—	—	292 197	12 947	279 250	1 457	3 299	48	48
青梅市 Ome-shi	—	—	—	398 246	10 265	387 981	2 671	4 237	428	118
府中市 Fuchu-shi	—	—	—	438 849	17 231	421 618	2 319	5 990	112	72
町田市 Machida-shi	—	—	—	838 569	69 806	768 763	2 963	8 840	487	233
小金井市 Koganei-shi	—	—	—	176 272	9 343	166 929	602	2 021	69	92
小平市 Kodaira-shi	—	—	—	241 112	14 211	226 901	869	2 360	124	35
日野市 Hino-shi	—	1	—	366 869	16 453	350 416	1 313	4 824	320	136
東村山市 Higashimurayama-shi	1	1	—	224 848	13 124	211 724	747	2 760	98	83
国分寺市 Kokubunji-shi	—	—	—	183 742	11 206	172 536	725	1 737	98	50
立川市 Kunitachi-shi	—	—	—	144 412	7 507	136 905	698	1 270	78	81
無谷市 Tanashi-shi	—	—	—	117 208	7 173	110 035	447	1 772	66	15
保谷市 Hoya-shi	—	—	—	134 805	8 298	126 507	750	1 357	96	25
福生市 Fussa-shi	—	—	—	131 767	2 011	129 756	486	1 600	104	24
狛江市 Komae-shi	—	—	—	116 355	3 478	112 877	474	1 639	44	68
大和町 Higashiyamato-shi	—	1	—	191 625	7 434	184 191	626	2 403	87	116
清瀬市 Kiyose-shi	—	—	—	110 793	444	110 349	344	1 096	52	27
東久留米市 Higashikurume-shi	—	—	—	184 324	10 020	174 304	665	1 846	124	98
武蔵村山市 Musashimurayama-shi	—	—	—	153 822	4 044	149 778	459	1 810	75	38
多摩市 Tama-shi	—	1	—	178 021	1 182	176 839	697	2 385	66	99
稲城市 Inagi-shi	—	—	—	115 982	909	115 073	477	1 417	92	41
瑞穂町 Akigawa-shi	—	—	—	155 117	5 006	150 111	428	1 916	202	52
日野町 Mizuho-machi	—	—	—	146 395	6 623	139 772	552	1 389	69	22
五日市町 Hinode-machi	—	—	—	70 679	784	69 895	150	750	155	109
その他 Itsukaichi-machi	—	—	—	95 229	—	95 229	388	912	159	74
都 外 Outside Tokyo-to	3	—	—	7 817	7 817	—	—	3	20	10

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

81 工業用水道の給水件数及び使用水量 (昭和62～平成元年度)

INDUSTRIAL WATER SUPPLY USAGE BY NUMBER OF CONTRACTS
AND VOLUME OF USE (FY 1987～1989)

(単位 件数 件, 水量 立方メートル)

(Contracts by number and use by cubic meters)

年度末及び地域 End of fiscal year and district	総 数 Total		工 業 用 Industrial use		雑 用 Miscellaneous use	
	給水件数 No. of contracts	使用水量 Volume of use	給水件数 No. of contracts	使用水量 Volume of use	給水件数 No. of contracts	使用水量 Volume of use
昭和62年度 FY 1987	720	29 923 368	513	23 847 436	207	6 075 932
63 1988	744	29 217 105	517	22 839 510	227	6 377 595
平成元 1989	750	29 852 203	505	22 909 743	245	6 942 460
江 東 地 区 Koto-area	407	11 379 065	268	7 132 706	139	4 246 359
城 北 地 区 Johoku-area	343	18 473 138	237	15 777 037	106	2 696 101

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

82 工業用水の1日平均使用量 (昭和62, 63年度)

AVERAGE DAY CONSUMPTION OF WATER FOR MANUFACTURING INDUSTRY (Fiscal Years 1987 and 1988)

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. meters)

年度及び地域 Fiscal year and district	工場数 Factories	総 数 Total	用 途 別 Uses of water					
			ボイラー用 For boilers	原料用 For materials	洗浄用 For washing	冷却用 For cooling	温調用 For heat adjustment	その他 Others
昭和62年度 FY 1987	3 747	3 338 136	21 195	55 146	383 910	2 477 581	312 902	87 402
63 1988	3 670	4 251 066	21 269	46 040	328 350	3 497 382	270 441	87 584
城 北 地 帯 Johoku-area	718	411 212	7 121	18 408	82 958	272 180	10 222	20 323
板 橋 区 Itabashi-ku	254	59 887	1 032	579	10 083	43 863	709	3 621
北 葛 区 Kita-ku	104	85 877	1 851	1 326	10 714	62 714	4 163	5 109
足 立 区 Adachi-ku	178	153 394	2 977	12 173	57 525	66 761	5 070	8 888
江 東 地 帯 Koto-area	182	112 054	1 261	4 330	4 636	98 842	280	2 705
荒 川 区 Arakawa-ku	473	365 253	4 316	16 915	110 568	211 958	6 326	15 170
墨 田 区 Sumida-ku	76	2 118	234	523	579	313	44	425
江 東 区 Koto-ku	112	6 734	374	524	2 100	1 864	217	1 655
江 戸 川 区 Edogawa-ku	138	180 638	2 620	490	4 250	162 936	5 884	4 458
城 南 地 帯 Jonan-area	147	175 763	1 088	15 378	103 639	46 845	181	8 632
港 区 Minato-ku	654	2 743 943	2 665	2 689	9 904	2 712 700	5 580	10 405
大 田 区 Ota-ku	115	98 746	809	215	3 693	92 200	151	1 678
品 川 区 Shinagawa-ku	390	31 084	888	2 123	4 330	13 911	4 698	5 134
そ の 他 Other districts	149	2 614 113	968	351	1 881	2 606 589	731	3 593
	1 825	730 658	7 167	8 028	124 920	300 544	248 313	41 686

年度及び地域 Fiscal year and district	水 源 別 Source of water							
	淡 水 Fresh Water							海 水 Sea water
	総 数 Total	工業用水道 a)	上水道 Water-works	地表水 伏流水 b)	井戸水 Water from wells	その他 Others	回収水 Recycled water	
昭和62年度 FY 1987	1 598 654	72 031	123 540	112 420	92 549	41	1 198 073	1 739 482
63 1988	1 444 901	67 369	111 342	111 618	93 447	33	1 061 092	2 806 165
城 北 地 帯 Johoku-area	411 212	49 904	18 065	54 537	5 343	—	283 363	—
板 橋 区 Itabashi-ku	59 887	10 676	4 668	160	1 625	—	42 758	—
北 葛 区 Kita-ku	85 877	17 185	5 764	—	817	—	62 111	—
足 立 区 Adachi-ku	153 394	12 841	3 959	54 377	648	—	81 569	—
江 東 地 帯 Koto-area	112 054	9 202	3 674	—	2 253	—	96 925	—
荒 川 区 Arakawa-ku	249 079	11 749	18 374	55 430	849	—	162 677	116 174
墨 田 区 Sumida-ku	2 118	415	1 543	—	150	—	10	—
江 東 区 Koto-ku	6 734	2 011	3 351	—	348	—	1 024	—
江 戸 川 区 Edogawa-ku	64 464	5 547	8 436	—	—	—	50 481	116 174
城 南 地 帯 Jonan-area	175 763	3 776	5 044	55 430	351	—	111 162	—
港 区 Minato-ku	53 952	—	25 007	—	912	17	28 016	2 689 991
大 田 区 Ota-ku	6 666	—	5 855	—	—	—	811	92 080
品 川 区 Shinagawa-ku	31 084	—	12 636	—	492	17	17 939	—
そ の 他 Other districts	16 202	—	6 516	—	420	—	9 266	2 597 911
	730 658	5 716	49 896	1 651	86 343	16	587 036	—

注。「海水」は、主として用途別欄の「冷却用」として利用されている。

a) Industrial water supply systems

Note. Sea water is used mainly for cooling purposes.

b) Surface water and underground streams

資料：都都市計画局総合計画部「工業用水需要実態調査報告書」

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

83 地域別下水道の普及状況 (昭和62~平成元年度末)

SEWERAGE BY DISTRICT (End of Fiscal Years 1987~1989)

年度末及び地域 End of fiscal year and district	総人口 (A) Total population	排水区域 Districts under sewerage system			処理区域 Districts under sewerage treatment			終末 処理場数 Number of sewage treatment plants	普及率 (B/A) Distribu- tion ratio
		人口 (B) Population	計画面積 Planned area	面積 Area	人口 Population	計画面積 Planned area	面積 Area		
			ha	ha		ha	ha		%
昭和62年度 F Y 1987	...	...	92 412	72 475	...	92 406	70 772	(4)22	...
63 1988	...	...	93 639	74 981	...	93 633	73 501	(4)22	...
平成元 1989	11 835 417	9 991 179	94 398	77 582	9 864 375	94 398	76 636	(5)22	84.4
区 部 All ku	8 214 435	7 515 782	54 534	49 197	7 387 200	54 534	48 280	10	91.5
千代田区 Chiyoda-ku	40 601	40 601	1 102	1 102	40 601	1 102	1 102	—	100.0
中央区 Chuo-ku	69 548	67 546	903	877	65 928	903	856	—	97.1
港区 Minato-ku	164 965	159 558	1 974	1 859	158 786	1 974	1 850	1	97.0
新宿区 Shinjuku-ku	306 776	306 776	1 798	1 798	306 776	1 798	1 798	1	100.0
文京区 Bunkyo-ku	183 217	183 217	1 138	1 138	183 217	1 138	1 138	—	100.0
台東区 Taito-ku	167 237	167 237	856	856	167 237	856	856	—	100.0
墨田区 Sumida-ku	223 681	222 745	1 195	1 190	222 558	1 195	1 189	—	99.6
江品区 Koto-ku	388 150	361 701	2 488	2 056	350 320	2 488	1 991	1	93.2
品川区 Shinagawa-ku	343 705	333 153	1 620	1 547	332 507	1 620	1 544	—	97.0
目黒区 Meguro-ku	251 422	245 137	1 440	1 404	245 137	1 440	1 404	—	97.5
大田区 Ota-ku	651 836	602 984	4 350	4 024	586 951	4 350	3 917	1	92.5
世田谷区 Setagaya-ku	794 009	663 105	5 726	4 782	663 105	5 726	4 782	—	83.5
渋谷区 Shibuya-ku	212 511	212 511	1 511	1 511	212 511	1 511	1 511	—	100.0
中野区 Nakano-ku	322 441	322 441	1 566	1 566	322 441	1 566	1 566	—	100.0
杉並区 Suginami-ku	531 829	504 267	3 338	3 165	501 878	3 338	3 150	—	94.8
豊島区 Toshima-ku	268 671	268 671	1 299	1 299	268 671	1 299	1 299	—	100.0
北川区 Kita-ku	356 945	356 945	1 836	1 836	356 945	1 836	1 836	—	100.0
荒川区 Arakawa-ku	185 876	185 876	887	887	185 876	887	887	1	100.0
板橋区 Itabashi-ku	514 683	486 519	2 997	2 833	481 196	2 997	2 802	1	94.5
練馬区 Nerima-ku	616 270	551 669	4 684	4 193	551 669	4 684	4 193	—	89.5
足立区 Adachi-ku	633 501	446 641	4 787	3 375	389 603	4 787	2 944	2	70.5
葛飾区 Katsushika-ku	427 421	348 386	2 996	2 442	321 137	2 996	2 251	1	81.5
江戸川区 Edogawa-ku	559 140	478 096	4 043	3 457	472 150	4 043	3 414	1	85.5
市 部 All shi	3 455 495	2 399 930	37 950	27 075	2 401 708	37 950	27 046	(5)12	69.5
八王子市 Hachioji-shi	450 135	124 549	3 652	1 295	124 549	3 652	1 295	2	27.7
立川市 Tachikawa-shi	153 821	128 157	2 244	1 742	129 545	2 244	1 742	1	83.3
武蔵野市 Musashino-shi	136 600	136 600	1 075	1 075	136 600	1 075	1 075	—	100.0
三鷹市 Mitaka-shi	162 187	162 179	1 648	1 637	162 179	1 648	1 609	1	100.0
青森市 Ome-shi	122 227	97 242	2 097	1 590	97 242	2 097	1 590	—	79.6
府中市 Fuchu-shi	204 901	200 271	2 740	2 677	204 901	2 740	2 677	(1) 1	97.7
昭和中島市 Akishima-shi	104 585	97 651	1 379	1 315	97 651	1 379	1 315	(1) 1	93.4
調布市 Chofu-shi	192 458	192 458	1 906	1 886	192 458	1 906	1 886	—	100.0
町田市 Machida-shi	345 254	197 955	3 611	1 730	197 955	3 611	1 730	2	57.3
小金井市 Koganei-shi	102 328	102 328	1 133	1 133	102 328	1 133	1 133	—	100.0
小平市 Kodaira-shi	158 602	146 869	2 046	1 950	146 869	2 046	1 950	—	92.6
日野市 Hino-shi	160 663	31 148	1 435	354	31 284	1 435	354	1	19.4
東村山市 Higashimurayama-shi	132 374	84 794	1 453	1 018	84 794	1 453	1 018	—	64.1
国分寺市 Kokubunji-shi	98 476	72 642	1 148	792	66 405	1 148	792	—	73.8
田無市 Kunitachi-shi	64 794	51 091	792	438	51 091	792	438	(1) 1	78.9
保谷市 Tanashi-shi	73 441	65 090	679	613	65 340	679	613	—	88.6
大和市 Hoya-shi	94 067	74 408	877	648	74 408	877	648	—	79.1
瀬谷市 Fussa-shi	58 111	58 111	666	651	57 940	666	651	—	100.0
清瀬市 Komae-shi	72 624	72 393	550	550	72 624	550	550	—	99.7
大田市 Higashiyamato-shi	75 014	55 276	1 005	641	55 276	1 005	641	—	73.7
久米市 Kiyose-shi	66 463	52 872	1 017	729	52 872	1 017	729	(1) 1	79.6
武蔵村山市 Higashikurume-shi	113 768	83 228	1 289	874	83 700	1 289	874	—	73.2
多摩市 Musashimurayama-shi	65 453	64 152	1 174	1 049	64 152	1 174	1 049	—	98.0
稲城市 Tama-shi	140 018	36 270	615	523	37 349	615	523	—	25.9
秋川市 Inagi-shi	57 019	12 196	1 429	165	12 196	1 429	165	(1) 1	21.4
郡 部 All gun	50 112	—	291	—	—	291	—	—	—
羽村町 Hamura-machi	132 732	75 467	1 914	1 310	75 467	1 914	1 310	—	56.9
瑞穂町 Mizuho-machi	51 319	47 931	794	766	47 931	794	766	—	93.4
五日市町 Hinode-machi	30 630	27 536	556	544	27 536	556	544	—	89.9
檜原町 Itsukaichi-machi	16 151	—	—	—	—	—	—	—	—
奥多摩村 Hinohara-mura	21 735	—	564	—	—	564	—	—	—
島 部 All islands	3 918	—	—	—	—	—	—	—	—
	8 979	—	—	—	—	—	—	—	—
	32 755	—	—	—	—	—	—	—	—

注. 1 総人口は、区部は推計人口、市・郡・島部は住民基本台帳人口+外国人登録人口である。

2 終末処理場の () 内の数値は流域下水道にかかるものであり、内数である。

Note. 1 Total population refers to estimated population for the "ku" areas and to population listed in the residents basic register and foreign residents register for "shi", "gun" and the islands.

2 Number in parenthesis for sewage treatment plants refers to drainage basin sewerage area.

資料：都下水道局総務部企画室（区部），都総務局行政部地方課「市町村公共施設状況調査結果」（市部，郡部，島部）

Source: Bureau of Sewerage, T.M.G. (All ku), Bureau of General Affairs, T.M.G. (shi, gun and islands)

84 下水の処理状況(昭和62~平成元年度)

SEWERAGE (Fiscal Years 1987~1989)

この表は都下水道局の事業実績である。

Data refer to the operating results of Bureau of Sewerage.

年度及び月次 Fiscal year and month	ポンプ所揚水量 Water lifted by pumping stations			下水処理量 Sewage treated	汚泥量 Sludge	脱水汚泥量 Dehydrated sludge	汚泥焼却量 Burnt out sludge	処理区域 面積 Area under treatment
	総数 Total	中継送水量 Water relayed	放水量 Water discharged					
昭和62年度 FY 1987	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	t	t	ha
63 1988	775 553	728 106	47 447	1 714 040	41 114	1 191 175	911 627	66 756
平成元 1989	857 907	785 675	72 232	1 935 770	40 406	1 199 212	934 555	69 439
	919 105	823 435	95 670	2 066 149	42 607	1 231 087	985 544	72 534
区 部 All ku	919 105	823 435	95 670	1 871 613	36 360	1 094 210	852 056	48 280
4月 Apr.	77 330	66 586	10 744	152 407	2 898	93 823	72 677	...
5 May	78 829	72 045	6 784	163 738	3 090	92 860	73 922	...
6 June	85 540	76 286	9 254	175 187	3 024	87 276	68 817	...
7 July	80 025	74 417	5 608	167 272	3 082	91 350	71 135	...
8 Aug.	111 394	81 368	30 026	205 934	3 136	80 044	66 581	...
9 Sept.	84 195	71 349	12 846	165 145	3 025	80 644	58 714	...
10 Oct.	84 933	74 689	10 244	171 811	3 120	88 522	72 057	...
11 Nov.	66 750	63 977	2 773	141 330	2 978	88 000	71 373	...
12 Dec.	59 862	59 266	596	129 849	3 063	100 587	79 025	...
平成2年 1989								
1 Jan.	55 554	55 517	37	121 284	3 094	90 531	74 373	...
2 Feb.	66 904	64 539	2 365	138 010	2 787	101 164	70 000	...
3 Mar.	67 789	63 396	4 393	139 646	3 063	99 409	73 382	48 280
流域下水道 a)	—	—	—	194 536	6 247	136 877	133 488	24 254

注. 流域下水道「野川処理区」の下水は、森ヶ崎水処理センター(区部)へ導入している。 a) Drainage basin sewerage

Note. Water running from the "Nogawa" district local sewerage system transferred to the Morigasaki treatment center for the "ku" areas.

資料: 都下水道局総務部企画室

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

85 地域別下水道施設及び付属設備(昭和62~平成元年度末)

ESTABLISHMENTS AND EQUIPMENTS OF SEWERAGE BY DISTRICT

(End of Fiscal Years 1987~1989)

第84表頭注参

See headnote, Table 84.

年度末及び地域 End of fiscal year and district	終末 処理場数 Sewage treatment plants	ポンプ所数 Pumping stations	事務所数 Sewerage offices	下水道暗きよ Sewer			マン ホール 数 Manholes	汚水 枳数 Household cesspits
				総数 Total	幹線 Trunk sewers	枝線 Branch sewers		
昭和62年度 FY 1987	14	65	17	12 411 009	971 357	11 439 652	380 406	1 556 860
63 1988	15	65	17	12 864 070	994 032	11 870 038	395 182	1 603 290
平成元 1989	15	67	17	13 279 746	993 651	12 286 095	409 060	1 641 423
区 部 All ku	10	67	17	13 152 220	866 125	12 286 095	408 333	1 641 423
千代田区 Chiyoda-ku	—	2	1	245 766	25 958	219 808	6 155	25 625
中央区 Chuo-ku	—	7	—	263 544	15 980	247 564	6 334	26 487
港区 Minato-ku	1	1	1	378 902	39 090	339 812	10 417	38 676
新宿区 Shinjuku-ku	1	—	1	440 654	25 379	415 275	13 389	57 749
文京区 Bunkyo-ku	—	2	—	281 164	40 124	241 040	8 311	33 056
台東区 Taito-ku	—	2	1	311 623	25 271	286 352	8 555	38 950
墨田区 Sumida-ku	—	5	—	325 870	17 021	308 849	9 867	46 977
江東区 Koto-ku	1	11	1	569 942	28 002	541 940	14 967	49 752
品川区 Shinagawa-ku	—	5	—	397 215	22 596	374 619	12 369	64 497
目黒区 Meguro-ku	—	—	—	340 440	20 386	320 054	11 603	55 004
大田区 Ota-ku	1	7	1	1 067 078	65 293	1 001 785	32 495	140 027
世田谷区 Setagaya-ku	—	—	2	1 238 596	87 126	1 151 470	41 328	154 182
渋谷区 Shibuya-ku	—	—	—	296 196	13 630	282 566	9 955	50 174
中野区 Nakano-ku	—	—	—	406 162	17 684	388 478	13 456	69 392
杉並区 Suginami-ku	—	—	—	781 363	40 203	741 160	23 217	103 100
豊島区 Toshima-ku	—	—	—	361 696	21 397	340 299	13 487	63 826
北区 Kita-ku	—	3	1	400 017	11 138	388 879	13 377	63 488
荒川区 Arakawa-ku	1	5	1	252 990	22 626	230 364	7 604	38 834
板橋区 Itabashi-ku	1	1	—	751 628	52 362	699 266	24 833	98 293
練馬区 Nerima-ku	—	—	2	1 080 293	64 168	1 016 125	35 100	122 079
足立区 Adachi-ku	2	5	1	1 265 901	95 157	1 170 744	38 183	98 891
葛飾区 Katsushika-ku	1	6	2	713 998	50 341	663 657	23 452	90 832
江戸川区 Edogawa-ku	1	5	2	981 182	65 193	915 989	29 879	111 532
流域下水道 sewerage	5	—	—	127 526	127 526	—	727	—

資料: 都下水道局総務部企画室

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