

VII 電気、ガス及び上下水道

71 電灯電力の契約口数及び契約キロワット数（平成元～3年度）

（単位 契約キロワット数 キロワット）

種 類 Kind		平成元年度末	2 年度末	平 成 3 年 度		
		End of FY 1989	End of FY 1990	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
		契 約 口 数				
総 数	Total	7 276 624	7 429 576	7 458 029	7 481 113	7 491 637
電 灯	Electric light	6 470 511	6 608 952	6 635 657	6 657 558	6 666 546
定 額 電 灯	Flat rate light	128 912	132 632	133 210	133 506	133 555
従 量 電 灯	Meter rate light	5 192 465	5 300 183	5 326 465	5 346 118	5 353 243
大 口 電 灯	Large use light	319 558	338 324	340 193	341 912	343 821
臨 時 電 灯	Temporary light	29 207	29 049	25 425	24 178	24 029
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	800 369	808 764	810 364	811 844	811 898
電 力	Electric power	806 113	820 624	822 372	823 555	825 091
業 務 用 電 力	Light and power	48 433	51 544	51 928	52 165	52 396
小 口 電 力	Small use power	575 288	582 826	583 305	583 932	584 921
50kW未満	Less than 50 kw	558 776	565 993	566 466	567 069	568 034
50kW以上	50 kw and over	16 512	16 833	16 839	16 863	16 887
大 口 電 力	Large use power	1 208	1 224	1 222	1 222	1 229
一 般	General	1 194	1 210	1 208	1 208	1 215
需 給 調 整	Special contract	14	14	14	14	14
深 夜 電 力	Midnight power	150 736	153 088	154 567	155 011	155 127
臨 時 電 力	Temporary power	8 232	8 559	7 864	7 594	7 660
農 事 用 電 力	Farm power	79	82	91	122	189
事 業 用 電 力	Business use power	21 314	22 443	22 545	22 620	22 659
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	823	858	850	889	910
		契 約 キ ロ ワ ッ ト 数				
総 数	Total	36 796 546	38 631 951	38 791 984	38 942 707	39 111 352
電 灯	Electric lihgt	17 534 073	18 489 589	18 593 522	18 686 668	18 765 708
定 額 電 灯	Flat rate light	16 206	16 873	16 985	17 044	17 059
従 量 電 灯	Meter rate light	13 594 399	14 273 244	14 363 367	14 436 333	14 488 446
大 口 電 灯	Large use light	3 624 937	3 887 173	3 912 989	3 936 765	3 963 211
臨 時 電 灯	Temporary light	131 561	141 755	128 846	124 423	124 550
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	166 970	170 544	171 335	172 103	172 442
電 力	Electric power	19 262 473	20 142 362	20 198 462	20 256 039	20 345 644
業 務 用 電 力	Light and power	9 220 901	9 903 511	9 961 756	10 005 014	10 067 630
小 口 電 力	Small use power	6 245 883	6 364 123	6 371 214	6 382 705	6 393 061
50kW未満	Less than 50 kw	4 400 334	4 484 200	4 490 618	4 497 709	4 507 862
50kW以上	50 kw and over	1 845 549	1 879 923	1 880 596	1 884 996	1 885 199
大 口 電 力	Large use power	2 885 692	2 946 991	2 952 019	2 960 987	2 975 819
一 般	General	2 630 492	2 691 591	2 696 619	2 705 587	2 720 419
需 給 調 整	Special contract	255 200	255 400	255 400	255 400	255 400
深 夜 電 力	Midnight power	610 488	613 933	617 087	617 603	618 023
臨 時 電 力	Temporary power	222 662	230 707	213 293	205 757	206 422
農 事 用 電 力	Farm power	371	396	393	642	1 110
事 業 用 電 力	Business use power	57 141	59 601	59 948	59 579	59 158
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	19 335	23 100	22 752	23 752	24 421

注. 定額電灯 1 需要家で 4 灯又は 400V A 以下のもの（電話ボックス等）
 従量電灯 契約電流が 5～60 A 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 6～50 kW V A 以下の電灯，小型機器を使用するもの（一般家庭，商店等）
 臨時電灯 電灯，小型機器を使用する需要家で契約期間が一年未満のもの（建設工事，祭礼等）
 公衆街路灯 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 3 kW 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 500 kW 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 500 kW 以上，供給電圧が 3 kW 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 50 kW 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

71 CONTRACTOR AND KILOWATTS CONTRACTED FOR ELECTRIC
LIGHT AND POWER (Fiscal Years 1989~1991)

(Contract in kilowatts)

F Y 1991								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	平成4年1月 1992 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
Contractor								
7 502 538	7 508 145	7 513 788	7 520 518	7 532 597	7 539 770	7 546 941	7 551 018	7 555 587
6 675 671	6 680 018	6 685 057	6 691 137	6 702 282	6 708 918	6 715 310	6 719 782	6 723 738
133 748	133 930	134 191	134 453	134 665	134 796	135 095	135 288	135 606
5 358 234	5 360 370	5 363 389	5 366 992	5 374 986	5 379 078	5 383 087	5 385 519	5 387 971
345 791	347 546	348 910	350 617	352 298	353 812	355 430	356 868	358 594
25 762	25 558	25 376	25 208	25 947	25 795	25 110	25 494	24 074
812 136	812 614	813 191	813 867	814 386	815 437	816 588	816 613	817 493
826 867	828 127	828 731	829 381	830 315	830 852	831 631	831 236	831 849
52 681	52 910	53 210	53 468	53 758	54 059	54 273	54 544	54 924
586 144	587 015	587 361	587 533	587 865	588 079	588 421	588 304	588 454
569 242	570 123	570 392	570 572	570 886	571 083	571 410	571 279	571 458
16 902	16 892	16 969	16 961	16 979	16 996	17 011	17 025	16 996
1 233	1 243	1 247	1 249	1 254	1 250	1 251	1 254	1 260
1 219	1 229	1 233	1 235	1 240	1 236	1 237	1 240	1 246
14	14	14	14	14	14	14	14	14
155 145	155 171	155 073	155 416	155 625	155 940	156 291	155 818	156 129
7 816	7 803	7 837	7 761	7 700	7 424	7 185	7 069	6 570
203	205	186	85	81	82	80	81	84
22 693	22 753	22 782	22 843	22 974	23 010	23 134	23 160	23 355
952	1 027	1 035	1 026	1 058	1 008	996	1 006	1 073
Kilowatts contracted								
39 180 220	39 375 820	26 332 042	39 606 527	39 746 302	39 862 428	39 980 547	40 077 575	40 206 158
18 863 274	18 941 427	5 813 832	19 044 005	19 119 656	19 183 995	19 250 350	19 306 099	19 354 835
17 095	17 128	17 174	17 226	17 265	17 291	17 342	17 383	17 454
14 549 915	14 608 039	1 461 175	14 670 040	14 720 715	14 764 568	14 811 660	14 848 452	14 882 109
3 989 226	4 011 537	4 033 093	4 056 004	4 079 349	4 101 269	4 123 189	4 142 494	4 164 865
134 391	131 991	129 554	127 653	129 065	127 350	124 208	123 700	115 980
172 647	172 732	172 836	173 082	173 262	173 517	173 951	174 070	174 427
20 316 946	20 434 393	20 518 210	20 562 522	20 626 646	20 678 433	20 730 197	20 771 476	20 851 323
10 010 157	10 100 114	10 150 752	10 190 167	10 242 563	10 294 550	10 339 836	10 381 829	10 454 471
6 388 855	6 397 399	6 419 925	6 421 671	6 425 962	6 433 697	6 444 101	6 446 326	6 449 436
4 518 665	4 527 737	4 534 100	4 538 560	4 543 722	4 548 261	4 553 241	4 553 571	4 556 921
1 870 190	1 869 662	1 885 825	1 883 111	1 882 240	1 885 436	1 890 860	1 892 755	1 892 515
3 004 673	3 020 172	3 032 526	3 037 418	3 044 038	3 042 744	3 042 514	3 044 642	3 060 178
2 749 273	2 764 772	2 777 126	2 782 018	2 788 638	2 787 344	2 787 114	2 789 242	2 804 778
255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400
617 401	617 575	617 082	617 347	617 384	617 912	619 091	617 997	618 668
211 256	212 937	210 506	209 116	209 968	204 221	198 535	195 227	180 406
1 192	1 195	1 145	384	362	363	360	337	361
58 777	58 701	58 377	58 455	58 444	57 715	58 757	58 256	58 886
24 635	26 300	27 897	27 964	27 925	27 231	27 003	26 862	28 917

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.

72 電 灯 及 び 電 力 使 用 量 (平成元～3 年度)

(単位 1000キロワット時)

種 類 Electric light and power	平成元年度 FY 1989	平成2年度 FY 1990	平 成 3 年 度			
			総 数 Total	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
総 数 Total	58 599 730	62 737 176	64 787 768	5 019 118	4 660 044	5 072 392
電 灯 Electric light	18 798 429	20 189 044	21 050 606	1 684 087	1 466 850	1 410 911
定 額 電 灯 Flat rate light	63 837	67 101	69 783	5 963	5 437	5 215
従 量 電 灯 Meter rate light	13 849 188	14 906 204	15 507 302	1 231 582	1 060 613	1 016 872
大 口 電 灯 Large use light	4 055 753	4 355 928	4 599 445	371 284	333 138	325 285
臨 時 電 灯 Temporary light	111 163	124 171	118 741	10 513	8 992	8 459
公 衆 街 路 灯 Public street lighting	718 488	735 640	755 335	64 745	58 670	55 080
電 力 Electric power	39 801 301	42 548 132	43 737 162	3 335 031	3 193 194	3 661 481
業 務 用 電 力 Light and power	21 458 946	23 473 227	24 641 035	1 843 032	1 768 230	2 069 261
小 口 電 力 Small use power	6 512 085	6 849 355	6 771 803	507 324	438 065	510 819
50 kW 未 満 Less than 50 kw	3 155 568	3 434 158	3 389 792	228 340	187 825	240 151
50 kW 以 上 50 kw and over	3 356 517	3 415 197	3 382 011	278 984	250 240	270 668
大 口 電 力 Large use power	10 930 445	11 343 188	11 434 557	900 755	910 804	1 016 585
一 般 General	9 607 599	9 998 166	10 175 664	784 417	797 212	895 440
需 給 調 整 Special contract	1 322 846	1 345 022	1 258 893	116 338	113 592	121 145
深 夜 電 力 Midnight power	720 506	693 190	698 556	69 041	62 003	49 645
臨 時 電 力 Temporary power	52 526	60 979	60 360	5 041	4 287	4 208
農 事 用 電 力 Farm power	526	720	640	21	46	108
事 業 用 電 力 Business use power	119 409	120 492	118 875	9 194	9 104	10 074
建 設 工 事 用 電 力 Construction power	6 858	6 981	11 336	623	655	781

資料：東京電力株式会社

73 産 業 別 電 力 需 要 状 況 (昭和62～平成3 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 kW	使用電力量 Electric power consumed 1000kW/h
昭 和 62 年 度 FY 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
2 1990			1 224	2 946 991	11 343 188
3 1991			1 260	3 060 178	11 434 557
農 業 Agriculture			—	—	645
林 業 Forestry			—	—	—
漁 業 Fisheries			—	—	—
鉱 業 Mining			17	21 734	63 731
建 設 Construction			22	14 626	40 150
製 造 Manufacturing industries			684	1 572 744	6 092 236
食 料 品 製 造 業 1) Food and kindred products			94	135 034	514 940
繊 維 工 業 2) Textile mill products			3	3 300	7 896
木 材、木 製 品 製 造 業 3) Lumber and wood products			11	11 440	55 840
パルプ、紙、紙加工品製造業 Pulp, paper and paper worked products			17	60 734	274 770
出 版、印 刷、同 関 連 産 業 Publishing, Printing and allied industries			93	148 162	574 858
化 学 工 業 Chemical and allied industries			77	136 808	417 179
石 油 製 品、石 炭 製 品 製 造 業 Petroleum and coal products			5	3 260	11 235
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 製 造 業 Plastic products			15	12 221	48 521
ゴ ム 製 品 製 造 業 Rubber products			12	28 960	150 751

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

72 CONSUMPTION OF ELECTRIC LIGHT AND POWER (Fiscal Years 1989~1991)

(In 1000 kWh)

F Y 1991								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	平成 4 年 1 月 1992 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
5 863 869	6 431 068	6 041 826	5 027 074	5 148 542	4 876 044	5 821 448	5 616 902	5 209 441
1 639 411	2 012 815	1 837 082	1 480 719	1 757 676	1 618 717	2 311 790	2 043 161	1 787 387
4 883	5 057	5 338	5 579	6 148	6 379	6 829	6 808	6 147
1 209 610	1 522 320	1 370 584	1 068 685	1 274 107	1 179 792	1 735 494	1 519 287	1 318 356
363 742	421 693	394 582	336 970	397 510	353 478	481 630	432 366	387 767
10 111	9 914	9 357	9 396	10 991	10 269	10 373	10 560	9 806
51 065	53 831	57 221	60 089	68 920	68 799	77 464	74 140	65 311
4 224 458	4 418 253	4 204 744	3 546 355	3 390 866	3 257 327	3 509 658	3 573 741	3 422 054
2 405 968	2 558 420	2 407 637	1 995 622	1 893 873	1 815 349	1 963 832	2 017 409	1 902 402
670 785	785 651	709 637	513 794	500 800	466 593	573 864	577 022	517 449
363 252	460 249	398 415	242 324	215 144	207 865	303 469	291 561	251 197
307 533	325 402	311 222	271 470	285 656	258 728	270 395	285 461	266 252
1 088 214	1 016 444	1 030 065	975 967	914 469	901 046	871 999	888 825	919 384
974 388	913 642	922 360	865 278	810 788	808 389	784 518	800 474	818 758
113 826	102 802	107 705	110 689	103 681	92 657	87 481	88 351	100 626
42 086	39 622	40 637	45 988	64 881	59 403	83 914	74 012	67 324
4 918	5 544	5 113	4 496	5 801	5 085	5 219	5 474	5 174
143	149	100	32	6	6	20	0	9
11 450	11 384	10 410	9 361	9 960	8 843	9 870	9 970	9 255
894	1 039	1 145	1 095	1 076	1 002	940	1 029	1 057

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

73 DEMAND FOR ELECTRIC POWER BY INDUSTRY (Fiscal Years 1987~1991)

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	29	50 218	1000kWh
鉄鋼製品製造業 Iron and steel	49	280 864	264 744
非鉄金属製品製造業 Non-ferrous metals and products	23	26 967	1 248 940
機械製品製造業 Fabricated metal products	36	34 197	79 655
電気機械器具製造業 Machinery	39	87 344	109 982
輸送機械器具製造業 Electrical machinery, equipment and supplies	89	278 606	237 042
精密機械器具製造業 Transportation equipment	50	184 213	1 121 095
武器の製造業 Precision instruments	30	64 486	671 457
その他の製造業 Ordnance and accessories	—	—	233 927
電気・ガス・熱供給・水道業 Miscellaneous manufacturing industries	12	25 930	69 404
電力 Electricity	159	472 626	1 473 747
ガス Gas	—	—	—
熱供給 Heat supply	2	1 140	4 942
水道 Water	41	102 290	224 151
運輸・通信業 Transport and communication	116	369 196	1 244 654
鉄道 Railway transport	238	667 643	2 905 435
通信 Communication	142	516 589	2 109 499
その他 Others	67	99 904	601 376
その他の産業 Other industries	29	51 150	194 560
	140	310 805	858 613

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.

74 都市ガスの地域別ガス管延長及び販売量(平成元~3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.
平成元年 1989	223 997	110 172	113 825	4 765 604	2 777 665	329 627	286 149
2 1990	226 182	111 242	114 940	4 845 634	2 927 687	350 109	343 691
3 1991	228 488	112 520	115 968	4 925 609	3 058 211	350 119	336 608
区 部 All ku	167 015	84 388	82 627	3 948 779	2 403 863	276 467	266 324
千代田区 Chiyoda-ku	3 089	2 579	510	46 298	130 191	11 065	12 718
中央区 Chuo-ku	3 643	3 031	612	65 063	77 807	7 621	7 967
港区 Minato-ku	6 234	4 148	2 086	121 170	145 190	14 031	14 165
新宿区 Shinjuku-ku	7 147	3 850	3 297	201 975	146 344	16 253	15 765
文京区 Bunkyo-ku	4 278	2 494	1 784	103 044	62 163	7 445	7 491
台東区 Taito-ku	4 903	3 188	1 715	100 654	61 558	7 663	7 456
墨田区 Sumida-ku	5 712	3 178	2 534	109 980	69 371	7 999	7 630
江川区 Koto-ku	7 281	4 298	2 983	167 430	132 704	13 941	12 837
品川区 Shinagawa-ku	6 529	3 437	3 092	182 562	97 854	11 433	11 035
目黒区 Meguro-ku	5 246	2 442	2 804	140 331	66 841	8 517	8 110
大田区 Ota-ku	13 806	6 653	7 153	318 181	192 131	22 026	20 887
世田谷区 Setagaya-ku	15 252	7 178	8 074	396 579	172 471	22 753	21 189
渋谷区 Shibuya-ku	5 555	2 973	2 582	144 309	92 535	10 606	10 498
中野区 Nakano-ku	5 813	2 671	3 142	187 103	71 427	9 453	8 925
杉並区 Suginami-ku	10 519	4 547	5 972	287 254	120 497	16 132	14 988
豊島区 Toshima-ku	5 691	2 645	3 046	169 413	92 609	10 954	10 558
北区 Kita-ku	6 666	3 048	3 618	175 357	106 039	12 044	11 449
荒川区 Arakawa-ku	4 296	1 976	2 320	89 852	40 572	5 261	4 919
板橋区 Itabashi-ku	8 699	3 873	4 826	229 710	143 645	15 839	15 606
練馬区 Nerima-ku	12 848	4 759	8 089	246 393	110 773	14 267	13 250
足立区 Adachi-ku	9 513	4 636	4 877	186 871	106 819	12 329	11 337
葛飾区 Katsushika-ku	6 734	3 140	3 594	135 577	75 555	8 988	8 283
江戸川区 Edogawa-ku	7 561	3 644	3 917	143 673	88 767	9 847	9 261
市 部 All shi and gun	61 473	28 132	33 341	976 830	654 348	73 652	70 284
八王子市 Hachioji-shi	8 535	4 277	4 258	99 429	65 266	7 368	6 976
川崎市 Tachikawa-shi	2 468	1 258	1 210	45 810	35 960	3 751	3 704
武蔵野市 Musashino-shi	2 823	1 278	1 545	68 480	35 489	4 453	4 124
三鷹市 Mitaka-shi	3 106	1 409	1 697	64 533	28 996	3 589	3 390
※府中市 Ome-shi	1 266	563	703	12 004	13 215	1 215	1 426
※昭和中区 Fuchu-shi	5 066	1 804	3 262	63 224	47 420	5 161	4 894
昭和小島市 Akishima-shi	1 085	729	356	18 930	27 805	2 366	2 428
調布市 Chofu-shi	3 907	1 654	2 253	75 532	35 493	4 385	4 003
町田市 Machida-shi	5 764	2 635	3 129	73 410	44 708	5 169	5 065
小金井市 Koganei-shi	2 282	809	1 473	44 219	19 798	2 442	2 328
小平市 Kodaira-shi	2 888	1 064	1 824	45 506	23 977	2 867	2 801
日野市 Hino-shi	3 052	1 365	1 687	39 012	66 211	6 031	5 979
※東国分寺市 Higashimurayama-shi	1 985	865	1 120	27 970	17 328	2 078	1 799
※立川市 Kokubunji-shi	2 254	819	1 435	40 952	19 515	2 445	2 108
※保無谷市 Kunitachi-shi	1 099	486	613	22 585	10 397	1 311	1 213
※大和谷市 Tanashi-shi	1 428	680	748	28 371	17 613	2 105	1 885
※福生市 Hoya-shi	2 127	769	1 358	36 669	18 408	2 243	2 084
※狹山市 Fussa-shi	490	337	153	9 353	6 842	712	819
※大和市 Komae-shi	1 376	535	841	32 684	13 939	1 745	1 657
※清瀬市 Higashiyamato-shi	1 334	490	844	16 596	17 096	1 875	1 697
※久留米市 Kiyose-shi	987	576	411	16 162	9 187	1 095	1 038
※武蔵村山市 Higashikurume-shi	1 774	816	958	29 368	19 183	2 184	2 087
※多摩市 Musashimurayama-shi	387	317	70	8 725	20 335	2 304	2 121
※稲城市 Tama-shi	2 561	1 700	861	41 948	25 537	3 195	2 981
※羽村市 Inagi-shi	1 065	588	477	11 038	5 471	652	633
※秋川市 Akigawa-shi	124	98	26	975	1 152	141	152
※瑞穂町 Hamura-machi	233	204	29	3 090	7 577	719	834
※日の出町 Mizuho-machi	—	—	—	171	32	3	4
※日の出町 Hinode-machi	7	7	—	84	398	48	54

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, 日野市及び東大和市の一部は9千キロカロリー, 他は1万1千キロカロリーである。みなし一般ガスを含む。

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

75 都市ガスの用途別販売量(昭和62~平成3年)

(単位 百万キロカロリー)

用 途 Uses	昭和62年 1987	63 年 1988	平成元年 1989	2 年 1990	月 別		
	総 数 Total	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 Jun.
総 数 Total	28 670 783	30 771 503	31 071 777	31 901 644	33 329 823	3 821 124	3 671 175
家庭用 Residential	15 966 254	17 214 709	17 121 920	16 879 597	17 632 565	2 392 241	2 172 541
商業用 Commercial	7 092 976	7 477 939	7 459 585	7 834 226	8 220 256	779 862	790 996
工業用 Industrial	3 609 821	3 930 933	4 369 039	4 886 693	5 033 757	407 748	406 841
その他 Others	2 001 732	2 147 922	2 121 233	2 301 128	2 443 244	241 272	300 796

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

74 LENGTH OF CITY GAS PIPE AND CITY GAS SOLD BY DISTRICT (1989~1991)

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.
284 697	275 560	218 148	181 203	192 771	172 695	178 114	191 202	213 008	254 490
294 392	273 887	245 377	189 580	190 648	183 806	182 807	201 230	219 147	253 013
320 871	286 109	245 538	199 008	194 027	202 187	192 386	221 578	240 069	269 711
254 008	225 625	192 324	154 306	151 285	159 382	150 595	174 153	187 741	211 653
12 496	11 038	8 680	8 719	10 480	12 915	12 140	11 358	9 070	9 512
7 592	6 541	5 230	5 156	6 056	7 263	6 562	6 469	5 503	5 847
14 045	12 657	10 325	9 397	11 314	13 388	12 262	12 194	10 338	11 074
14 996	13 198	11 054	9 455	10 012	11 105	10 391	10 842	10 859	12 414
7 066	5 963	5 042	3 884	3 674	4 009	3 600	4 046	4 464	5 479
6 859	5 936	4 766	3 767	3 555	3 892	3 526	4 113	4 523	5 502
7 156	6 470	5 722	4 804	4 332	4 384	4 249	5 009	5 488	6 128
12 666	11 927	10 612	8 677	9 080	8 517	8 244	11 382	13 021	11 800
10 440	9 139	7 694	6 197	6 034	6 553	6 197	7 203	7 424	8 505
7 577	6 532	5 400	4 044	3 620	3 773	3 549	4 343	5 204	6 172
20 332	18 487	16 077	12 478	11 955	12 248	11 483	13 853	15 313	16 992
19 779	16 833	14 290	10 474	8 989	8 953	8 335	10 922	13 543	16 411
10 101	8 870	7 299	5 977	5 856	6 466	6 035	6 454	6 628	7 745
8 309	7 097	5 894	4 251	3 684	3 700	3 448	4 442	5 514	6 710
13 929	11 824	9 985	7 102	6 207	6 218	5 784	7 543	9 365	11 420
10 015	8 761	7 348	5 904	5 498	6 070	5 774	6 562	7 007	8 158
10 978	10 181	9 087	7 213	6 657	6 320	6 210	7 745	8 690	9 465
4 596	3 969	3 386	2 493	2 137	2 172	2 050	2 614	3 184	3 791
14 884	13 555	12 082	9 415	9 281	9 052	9 050	10 371	11 444	13 066
12 429	10 971	9 418	6 785	5 976	5 820	5 456	7 111	8 799	10 491
10 919	10 344	9 140	7 213	6 592	6 405	6 412	7 555	8 796	9 777
7 918	7 113	6 315	4 878	4 555	4 535	4 406	5 397	6 178	6 989
8 926	8 219	7 478	6 023	5 741	5 624	5 432	6 625	7 386	8 205
66 863	60 484	53 214	44 702	42 742	42 805	41 791	47 425	52 328	58 058
6 663	5 975	5 584	4 387	4 280	4 408	3 886	4 704	5 151	5 884
3 497	2 960	2 533	2 389	2 502	2 724	2 869	2 719	3 350	2 962
3 823	3 227	2 814	2 201	2 085	2 193	2 065	2 479	2 790	3 235
3 201	2 821	2 443	1 831	1 619	1 667	1 545	1 921	2 272	2 697
1 315	1 198	1 083	969	940	988	828	923	1 113	1 217
4 694	4 418	4 105	3 579	3 430	3 200	3 152	3 439	3 470	3 878
2 549	2 554	2 278	2 171	2 286	2 084	2 190	2 203	2 241	2 455
3 776	3 248	2 951	2 255	2 058	2 113	1 977	2 490	2 923	3 314
4 812	4 475	3 980	2 972	2 683	2 714	2 429	2 992	3 503	3 914
2 154	1 890	1 720	1 269	1 111	1 122	1 021	1 284	1 593	1 864
2 648	2 438	2 157	1 536	1 331	1 421	1 268	1 525	1 800	2 185
5 838	6 038	4 042	5 264	5 211	4 861	5 808	6 064	5 377	5 698
1 752	1 517	1 467	1 110	1 104	1 096	1 057	1 269	1 428	1 651
1 970	1 639	1 569	1 253	1 186	1 238	1 166	1 462	1 654	1 825
1 132	968	863	637	594	618	561	707	829	964
1 870	1 460	1 317	1 166	1 147	1 077	1 056	1 292	1 513	1 725
1 999	1 807	1 679	1 217	1 061	1 074	956	1 187	1 416	1 685
661	607	507	515	467	455	443	453	551	652
1 566	1 421	1 234	883	767	778	680	886	1 064	1 258
1 670	1 488	1 389	1 130	1 255	1 295	1 186	1 382	1 398	1 331
1 034	962	844	589	532	593	512	549	645	794
1 953	1 820	1 655	1 225	1 202	1 207	1 136	1 393	1 554	1 767
1 976	1 772	1 594	1 482	1 457	1 484	1 646	1 354	1 640	1 505
2 838	2 482	2 191	1 604	1 437	1 512	1 359	1 709	1 958	2 271
628	569	519	355	309	324	281	329	402	470
119	90	80	84	68	53	68	76	100	121
678	602	589	605	596	475	607	615	561	696
3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
44	35	24	22	22	29	37	17	29	37

Note. 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 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., Buyo Gas Co., Ltd., Daito Gas Co., Ltd.

75 CITY GAS SOLD VOLUME BY USE (1987~1991)

(In millions of kcal.)

平成3年 1991									
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.
3 500 077	3 119 640	2 676 201	2 165 630	2 110 900	2 201 732	2 092 933	2 414 731	2 615 713	2 939 968
2 028 055	1 753 996	1 519 289	1 067 767	871 088	848 217	794 697	1 092 422	1 410 915	1 681 336
768 805	703 878	616 183	569 020	628 964	745 795	688 397	683 455	609 410	635 490
419 696	440 785	388 644	393 697	436 869	397 009	416 796	455 415	451 527	418 732
283 521	220 980	152 085	135 147	173 979	210 710	193 043	183 439	143 862	204 410

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

76 地域別水道の普及状況(昭和62～平成3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 (B) 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
					1000m ³		
昭 和 62 年度FY1987	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
2 1990	11 805 861	807	12 482 715	11 800 016	1 842 300	10	12 324 790
3 1991	11 839 070	796	12 489 359	11 834 123	1 852 402	10	12 335 120
区 部 All ku	8 114 829	507	8 399 904	8 114 771	1 741 631	1	8 350 000
市 部 All shi	3 610 294	271	3 958 455	3 606 243	102 940	6	3 882 120
※八王子市 Hachioji-shi	474 231	51	591 870	470 649	—	—	582 800
※立川市 Tachikawa-shi	153 751	18	172 392	153 751	—	—	165 000
※武蔵野市 Musashino-shi	138 010	5	150 940	138 010	20 371	1	150 000
※三鷹市 Mitaka-shi	165 788	6	191 904	165 759	20 833	1	190 000
※青梅市 Ome-shi	130 387	13	133 797	130 148	—	—	131 000
※府中市 Fuchu-shi	211 175	10	221 620	211 175	—	—	217 000
※昭島市 Akishima-shi	106 277	12	106 875	106 268	14 479	1	106 000
※調布市 Chofu-shi	197 690	10	182 000	197 634	25 164	1	182 000
※町田市 Machida-shi	352 875	21	364 006	352 739	—	—	362 000
※小金井市 Koganei-shi	106 885	4	110 500	106 885	—	—	110 000
※小平市 Kodaira-shi	165 771	15	179 835	165 771	—	—	173 000
※日野市 Hino-shi	165 555	12	172 674	165 555	—	—	171 000
※東村山市 Higashimurayama-shi	135 655	12	146 990	135 655	—	—	138 000
※国分寺市 Kokubunji-shi	101 556	2	106 180	101 556	—	—	106 000
※国分寺市 Kunitachi-shi	65 874	5	69 435	65 874	—	—	67 000
※田無市 Tanashi-shi	74 987	10	76 849	74 987	—	—	76 000
※保谷市 Hoya-shi	96 046	3	115 569	96 046	—	—	98 000
※福生市 Fussa-shi	59 368	5	61 488	59 368	—	—	61 000
※狛江市 Komae-shi	74 022	5	73 000	74 022	—	—	73 000
※東大和市 Higashiyamato-shi	75 615	2	79 000	75 615	—	—	79 000
※清瀬市 Kiyose-shi	67 522	9	69 983	67 522	—	—	68 000
※東久留米市 Higashikurume-shi	112 955	10	117 169	112 955	—	—	115 000
※武蔵村山市 Musashimurayama-shi	66 034	4	68 879	66 034	—	—	68 000
※多摩市 Tama-shi	146 455	15	188 700	146 455	—	—	186 700
※稲城市 Inagi-shi	59 768	7	89 600	59 768	—	—	89 600
※秋川市 Akigawa-shi	52 015	—	56 000	52 015	—	—	56 000
※羽村市 Hamura-shi	54 027	4	61 200	54 027	8 124	1	61 020
※多摩ニュータウン Tama New Town	*	1	*	*	13 969	1	*
郡 部 All gun	82 505	4	90 250	82 179	1 508	1	84 700
※瑞穂町 Mizuho-machi	31 904	—	34 000	31 904	—	—	34 000
※日の出町 Hinode-machi	16 595	—	19 000	16 595	—	—	19 000
※五日市町 Itsukaichi-machi	21 717	—	24 000	21 717	—	—	24 000
※檜原村 Hinohara-mura	3 741	1	3 750	3 590	353	—	—
※奥多摩町 Okutama-machi	8 548	3	9 500	8 373	1 155	1	7 700
島 部 All islands	31 442	14	40 750	30 930	6 323	2	18 300
大利島町 Oshima-machi	9 673	2	13 500	9 628	1 687	1	9 000
新島本村 Toshima-mura	291	1	310	291	32	—	—
三宅村 Niijimahon-mura	3 403	3	3 860	3 399	593	—	—
神津島村 Kozushima-mura	2 264	1	2 500	2 264	455	—	—
三宅村 Miyake-mura	3 745	1	4 850	3 730	481	—	—
御蔵島村 Mikurajima-mura	293	1	500	293	551	—	—
八丈町 Hachijo-machi	9 187	2	11 930	9 109	2 201	1	9 300
青ヶ島村 Aogashima-mura	197	1	300	197	30	—	—
小笠原村 Ogasawara-mura	2 389	2	3 000	2 019	293	—	—

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、稲城市の3市に含まれる。

資料：都衛生局生活環境部環境指導課

76 WATER SUPPLY BY DISTRICT (End of Fiscal Years 1987~1991)

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 1000m ³	Establish- ments		Population served	Consum- ption 1000m ³	Establish- ments		Population served	Distribution ratio
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
11 683 834	1 839 273	16	28 635	22 487	3 027	781	129 290	93 695	99.9
11 721 404	1 848 492	15	28 000	21 984	3 910	771	126 239	90 735	100.0
8 086 815	1 741 631	—	—	—	—	506	49 904	27 956	100.0
3 543 464	102 940	—	—	—	—	265	76 335	62 779	99.9
462 942	—	—	—	—	—	51	9 070	7 707	99.2
148 168	—	—	—	—	—	18	7 392	5 583	100.0
137 544	20 371	—	—	—	—	4	940	466	100.0
163 519	20 833	—	—	—	—	5	1 904	2 240	100.0
127 633	—	—	—	—	—	13	2 797	2 515	99.8
206 734	—	—	—	—	—	10	4 620	4 441	100.0
105 088	14 479	—	—	—	—	11	875	1 180	100.0
197 634	25 164	—	—	—	—	9	—	—	100.0
350 514	—	—	—	—	—	21	2 006	2 225	100.0
106 590	—	—	—	—	—	4	500	295	100.0
160 929	—	—	—	—	—	15	6 835	4 842	100.0
163 987	—	—	—	—	—	12	1 674	1 568	100.0
128 496	—	—	—	—	—	12	8 990	7 159	100.0
101 394	—	—	—	—	—	2	180	162	100.0
64 057	—	—	—	—	—	5	2 435	1 817	100.0
74 304	—	—	—	—	—	10	849	683	100.0
80 305	—	—	—	—	—	3	17 569	15 741	100.0
59 048	—	—	—	—	—	5	488	320	100.0
74 022	—	—	—	—	—	5	—	—	100.0
75 615	—	—	—	—	—	2	—	—	100.0
67 051	—	—	—	—	—	9	1 983	471	100.0
111 888	—	—	—	—	—	10	2 169	1 067	100.0
65 714	—	—	—	—	—	4	879	320	100.0
144 598	—	—	—	—	—	15	2 000	1 857	100.0
59 768	—	—	—	—	—	7	—	—	100.0
52 015	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
53 907	8 124	—	—	—	—	3	180	120	100.0
*	13 969	—	—	—	—	—	—	—	—
77 720	1 036	3	5 550	4 459	472	—	—	—	99.6
31 904	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
16 595	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
21 717	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
—	—	1	3 750	3 590	353	—	—	—	96.0
7 504	1 036	2	1 800	869	119	—	—	—	98.0
13 405	2 885	12	22 450	17 525	3 438	—	—	—	98.4
6 481	1 151	1	4 500	3 147	536	—	—	—	99.5
—	—	1	310	291	32	—	—	—	100.0
—	—	3	3 860	3 399	593	—	—	—	99.9
—	—	1	2 500	2 264	455	—	—	—	100.0
—	—	1	4 850	3 730	481	—	—	—	99.6
—	—	1	500	293	551	—	—	—	100.0
6 924	1 734	1	2 630	2 185	467	—	—	—	99.2
—	—	1	300	197	30	—	—	—	100.0
—	—	2	3 000	2 019	293	—	—	—	84.5

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*, Hachioji-*shi* and Inagi-*shi*.

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

a) Excluding specialized waterworks

77 上水道の河川別取水量 (昭和62～平成3年度)

WATER SUPPLY BY RIVER OF ORIGIN (Fiscal Years 1987～1991)

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62年度 FY 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	1 759 817 500	484 441 900	553 146 000	70 687 500	554 242 000	97 300 100	208 367 000
2 1990	1 787 426 900	418 752 900	633 135 000	83 488 800	559 384 300	92 665 900	211 395 000
3 1991	1 784 913 200	415 852 900	638 883 000	84 172 400	549 977 200	96 027 700	203 417 000
4月 Apr.	140 767 200	41 541 300	44 940 000	6 900 000	39 057 400	8 328 500	209 041 000
5 May	148 396 100	24 580 300	64 279 000	7 130 000	43 449 700	8 957 100	202 108 000
6 June	157 300 900	31 186 000	66 155 000	6 900 000	44 184 700	8 875 200	206 105 000
7 July	161 242 800	38 940 000	50 708 000	7 130 000	55 313 800	9 151 000	194 277 000
8 Aug.	157 542 700	36 721 000	53 041 000	7 130 000	51 727 500	8 923 200	185 925 000
9 Sept.	148 937 000	42 731 700	42 161 000	6 900 000	48 938 700	8 205 600	189 149 000
10 Oct.	156 666 100	49 552 000	48 886 000	7 130 000	43 821 100	7 277 000	211 905 000
11 Nov.	137 326 500	42 027 300	40 795 000	6 900 000	40 469 400	7 134 800	207 553 000
12 Dec.	149 941 200	31 387 900	58 440 000	7 130 000	45 516 300	7 467 000	207 528 000
4年 1992							
1月 Jan.	139 908 700	24 140 100	58 891 000	7 130 000	42 342 400	7 405 200	201 406 000
2 Feb.	136 201 300	20 732 500	55 972 000	6 670 000	46 030 900	6 795 900	195 506 000
3 Mar.	150 682 700	32 312 800	54 615 000	7 122 400	49 125 300	7 507 200	203 417 000

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.

78 上 水 道 の 配 水 量 (昭和62～平成3年度)

AMOUNT OF WATER DISTRIBUTED (Fiscal Years 1987～1991)

第77表頭注参照

See headnote, Table 77.

(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62年度 F Y 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
2 1990	1 773 164 100	7/18	5 955 200	1/1	3 485 400	4 858 000
3 1991	1 783 313 400	6/26	5 780 300	1/2	3 592 900	4 872 400
4月 Apr.	142 218 100	17	5 035 700	7	4 096 400	4 740 600
5 May	150 342 700	23	5 201 200	5	4 140 800	4 849 800
6 June	154 169 200	26	5 780 300	2	4 468 200	5 139 000
7 July	163 807 200	31	5 755 400	14	4 584 700	5 284 100
8 Aug.	154 678 000	1	5 672 600	11	4 505 400	4 989 600
9 Sept.	152 275 900	6	5 656 200	16	4 485 300	5 075 900
10 Oct.	151 935 600	2	5 444 300	27	4 308 000	4 901 100
11 Nov.	145 578 700	7	5 077 900	17	4 584 800	4 852 600
12 Dec.	148 493 300	29	4 954 300	8	4 427 600	4 790 100
4年 1992						
1月 Jan.	140 216 200	8	4 847 900	2	3 592 900	4 523 100
2 Feb.	135 681 900	26	4 860 000	11	4 491 300	4 678 700
3 Mar.	143 916 600	30	4 914 300	21	4 112 200	4 642 500

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

79 上水道の浄水場別配水量 (昭和62~平成3年度)

DISTRIBUTION OF WATERWORKS BY FILTER PLANT (Fiscal Years 1987~1991)

第77表頭注参照

See headnote, Table 77.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

浄水場	Filter plant	昭和62年度 FY1987	63年度 FY1988	平成元年度 FY1989	2年度 FY1990	3年度 FY1991
総数	Total	1 695 892 500	1 713 541 100	1 755 461 000	1 773 164 100	1 783 313 400
朝霞山	Asaka	416 169 500	432 561 900	415 375 400	435 960 900	467 992 900
村境	Higashimurayama	358 642 700	364 197 300	389 538 600	376 500 800	347 998 900
碓氷	Sakai	37 225 000	48 437 800	43 989 300	45 858 000	51 694 600
上下町	Kinuta-kami	23 402 100	20 855 500	20 337 000	20 575 200	22 217 500
碓氷	Kinuta-shimo	17 212 400	14 875 700	12 701 200	11 507 300	10 921 100
金長	kanamachi	408 777 000	420 221 100	412 232 000	428 238 800	385 307 200
沢井	Nagasawa	67 539 200	52 222 900	69 577 600	82 783 300	83 533 100
並作	Suginami	2 243 900	1 841 500	1 280 400	1 776 400	1 750 800
小園	Ozaku	52 171 200	58 964 100	67 864 400	64 758 400	71 546 800
三三	Misono	89 374 200	92 634 700	94 416 000	96 740 500	97 219 200
さく	Misato	127 465 100	114 366 800	132 238 100	117 667 800	148 947 700
	Wells	95 670 200	92 361 800	95 911 000	90 796 700	94 183 600

注. 「さく井」は「給水市町」の地下水源である。

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.

80 上水道の配水量の分析 (平成3年度)

BREAKDOWN OF WATER SUPPLY BY CATEGORY (Fiscal Year 1991)

第77表頭注参照

See headnote, Table 77.

(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	水量 Supply volume	構成比 Distri- bution	分析区分	水量 Supply volume	構成比 Distri- bution
Analytical category			Analytical category		
総数	Total	1 783 313 100.0	無収水量	Non-revenue supplies	43 228 2.4
			メーター不感水量	Non-readable supplies	40 478 2.3
			局事業用水量	Bureau use	1 979 0.1
			その他	Others	771 0.0
有効水量	Effective Supplies	1 576 877 88.4	無効水量	Non effective Supplies	206 436 11.6
有収水量	Supplies with revenue	1 533 649 86.0	漏水	Leakages	189 242 10.6
料金水量	Charged supplies	1 491 814 83.7	調定減額水量	Charge reduced supplies	5 017 0.3
分水	Sub-system supplies	41 682 2.3	その他	Others	12 177 0.7
その他	Others	153 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.

81 上水道の給水人口, 配水量, 使用水量の推移 (昭和40~平成3年度)

WATER SUPPLY BY POPULATION, WATER ALLOCATION AND WATER USE (FY 1965~1991)

第77表頭注参照

See headnote, Table 77.

(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	給水人口 Supply population			配水量	使用水量 Water use			
Fiscal year	総数	区部	統合市町	Water allocation	総数	区部	統合市町	分水
	Total	"Ku" areas	Other urban districts		Total	"Ku" areas	Other urban districts	Other towns
昭和40年度FY 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
2 1990	10 972 433	8 120 080	2 852 353	1 773 164	1 513 936	1 162 539	312 143	39 254
3 1991	10 995 380	8 114 771	2 880 609	1 783 313	1 575 331	1 171 737	361 912	41 682

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.

82 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62～平成3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					
	Total		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62年度 FY 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
2 1990	4 997 019	1 474 553	4 995 326	1 467 637	2 073 957	389 130	2 440 697	568 177
3 1991	5 095 999	1 491 814	5 094 392	1 485 283	2 064 429	383 255	2 548 884	591 578
区 部 All ku	3 965 470	1 171 605	3 963 960	1 165 173	1 578 010	285 006	1 958 602	432 073
千代田区 Chiyoda-ku	31 164	44 023	31 159	44 000	7 556	...	12 264	...
中央区 Chuo-ku	49 397	38 921	49 378	38 671	13 402	...	21 690	...
港区 Minato-ku	107 489	59 729	107 476	59 573	30 347	...	48 326	...
新宿区 Shinjuku-ku	176 054	65 340	176 007	65 187	61 831	...	86 799	...
文京区 Bunkyo-ku	93 548	28 917	93 515	28 888	36 861	...	43 219	...
台東区 Taito-ku	87 320	32 192	87 264	32 099	31 892	...	40 285	...
墨田区 Sumida-ku	105 240	30 811	105 164	30 513	41 664	...	52 968	...
江川区 Koto-ku	169 197	52 185	169 137	51 479	43 929	...	110 467	...
品川区 Shinagawa-ku	168 441	49 198	168 367	48 659	71 208	...	79 912	...
目黒区 Meguro-ku	128 676	33 826	128 636	33 350	47 678	...	60 647	...
大田区 Ota-ku	303 649	89 942	303 510	88 232	137 599	...	137 891	...
田谷区 Setagaya-ku	390 420	94 433	390 321	93 745	146 185	...	198 793	...
渋谷区 Shibuya-ku	128 440	42 073	128 409	41 902	41 513	...	60 332	...
中野区 Nakano-ku	167 029	36 023	166 966	35 959	75 771	...	74 872	...
杉並区 Suginami-ku	266 384	57 708	266 313	57 615	114 098	...	124 889	...
豊島区 Toshima-ku	147 027	40 555	146 962	40 488	63 503	...	67 618	...
北区 Kita-ku	162 340	39 909	162 258	39 806	72 049	...	77 078	...
荒川区 Arakawa-ku	83 566	22 120	83 487	22 069	40 876	...	36 377	...
板橋区 Itabashi-ku	238 534	59 959	238 452	59 890	92 522	...	130 342	...
練馬区 Nerima-ku	261 163	63 042	261 121	63 028	98 140	...	146 926	...
足立区 Adachi-ku	267 895	72 618	267 778	72 541	110 662	...	139 082	...
葛飾区 Katsushika-ku	185 747	50 598	185 637	50 417	90 428	...	83 486	...
江戸川区 Edogawa-ku	246 750	67 483	246 643	67 062	108 296	...	124 339	...
市 郡 部 All shi and gun	1 130 529	320 209	1 130 432	320 110	486 419	98 249	590 282	159 505
八王子市 Hachioji-shi	159 560	48 813	159 545	48 801	85 071	...	71 169	...
立川市 Tachikawa-shi	65 201	19 361	65 189	19 354	26 659	...	33 976	...
青梅市 Ome-shi	45 678	14 383	45 677	14 378	27 702	...	16 395	...
府中市 Fuchu-shi	88 487	24 235	88 477	24 225	39 940	...	43 047	...
町田市 Machida-shi	128 555	38 331	128 549	38 329	41 155	...	84 624	...
小金井市 Koganei-shi	48 480	11 509	48 473	11 499	23 216	...	21 798	...
小平市 Kodaira-shi	68 352	18 033	68 344	18 032	25 390	...	38 912	...
日野市 Hino-shi	66 410	18 005	66 408	18 005	26 067	...	36 785	...
東村山市 Higashimurayama-shi	50 295	14 595	50 292	14 591	16 822	...	31 668	...
国分寺市 Kokubunji-shi	45 306	11 574	45 301	11 559	20 104	...	23 226	...
立川市 Kunitachi-shi	29 532	7 669	29 528	7 663	12 446	...	14 175	...
無谷市 Tanashi-shi	29 722	7 869	29 720	7 868	10 291	...	18 063	...
保谷市 Hoya-shi	37 867	9 829	37 864	9 823	16 335	...	20 252	...
福生市 Fussa-shi	26 245	6 902	26 243	6 889	14 149	...	11 348	...
江川市 Komae-shi	33 608	7 851	33 604	7 849	17 108	...	13 800	...
大和市 Higashiyamato-shi	27 634	8 295	27 631	8 293	7 933	...	17 193	...
清瀬市 Kiyose-shi	24 718	7 567	24 716	7 566	7 502	...	15 062	...
久米市 Higashikurume-shi	40 546	11 143	40 544	11 143	11 670	...	25 149	...
東武蔵村市 Musashimurayama-shi	24 447	8 160	24 444	8 159	7 903	...	15 899	...
多摩市 Tama-shi	27 521	6 876	27 521	6 876	12 141	...	13 423	...
稲城市 Inagi-shi	21 084	5 952	21 081	5 951	10 495	...	10 208	...
川崎市 Akiyawa-shi	17 335	5 292	17 335	5 292	10 139	...	6 896	...
瑞穂町 Mizuho-machi	12 051	4 117	12 051	4 117	6 794	...	4 921	...
五日市市 Hinode-machi	4 804	1 556	4 804	1 556	3 539	...	1 198	...
五日市市 Itsukaichi-machi	7 091	2 292	7 091	2 292	5 848	...	1 095	...

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

82 NUMBER OF WATER SUPPLY SYSTEMS AND AMOUNT OF WATER USE BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE RATE FORMULA (Fiscal Years 1987~1991)

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 (%) Distribution ratio
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		
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
410 132	150 638	57 336	125 233	11 668	122 855	1 536	111 603	1 693	6 916	224	10 972 433	100.0
409 707	150 855	58 112	125 669	11 723	122 739	1 537	111 187	1 607	6 531	195	10 995 380	100.0
364 503	131 568	51 817	110 677	9 626	102 169	1 402	103 680	1 510	6 432	168	8 114 771	100.0
7 122	...	3 311	...	662	...	244	...	5	23	—	37 056	100.0
9 430	...	3 816	...	893	...	147	...	19	250	—	66 979	100.0
22 702	...	4 906	...	993	...	202	...	13	156	14	152 038	100.0
22 988	...	3 629	...	631	...	129	...	47	153	7	286 298	100.0
11 480	...	1 658	...	256	...	41	...	33	29	14	176 804	100.0
11 758	...	3 011	...	266	...	52	...	56	93	2	160 292	100.0
8 647	...	1 635	...	211	...	39	...	76	298	2	220 771	100.0
12 124	...	2 008	...	529	...	80	...	60	706	12	381 563	100.0
14 761	...	1 979	...	426	...	81	...	74	539	4	338 826	100.0
18 545	...	1 514	...	223	...	29	...	40	476	2	247 071	100.0
24 196	...	3 185	...	590	...	49	...	139	1 710	13	643 564	100.0
42 034	...	2 785	...	481	...	43	...	99	688	18	782 516	100.0
22 931	...	3 082	...	487	...	64	...	31	171	5	196 292	100.0
14 987	...	1 133	...	193	...	10	...	63	64	3	316 810	100.0
25 339	...	1 688	...	280	...	19	...	71	93	15	528 797	100.0
13 637	...	1 887	...	283	...	34	...	65	67	10	258 789	100.0
11 609	...	1 196	...	300	...	26	...	82	103	4	349 092	100.0
5 246	...	837	...	140	...	11	...	79	51	6	184 016	100.0
13 374	...	1 771	...	413	...	30	...	82	69	7	521 883	100.0
14 277	...	1 456	...	307	...	15	...	42	14	11	625 424	100.0
15 676	...	1 898	...	442	...	18	...	117	77	5	633 667	100.0
9 942	...	1 492	...	270	...	19	...	110	181	9	427 015	100.0
11 698	...	1 940	...	350	...	20	...	107	421	5	579 208	100.0
45 204	19 287	6 295	14 992	2 097	20 570	135	7 507	97	99	27	2 880 609	99.9
2 335	...	669	...	283	...	18	...	15	12	3	430 277	99.5
3 725	...	614	...	206	...	9	...	12	7	4	153 751	100.0
1 145	...	309	...	120	...	6	...	1	5	—	130 148	99.8
4 691	...	610	...	180	...	9	...	10	10	1	211 175	100.0
1 896	...	623	...	225	...	26	...	6	2	1	352 739	100.0
3 123	...	263	...	70	...	3	...	7	10	1	106 885	100.0
3 520	...	362	...	150	...	10	...	8	1	—	165 771	100.0
3 135	...	316	...	100	...	5	...	2	—	3	165 555	100.0
1 436	...	264	...	97	...	5	...	3	4	1	135 655	100.0
1 655	...	260	...	53	...	3	...	5	15	1	101 556	100.0
2 658	...	191	...	55	...	3	...	4	6	1	65 874	100.0
1 094	...	215	...	56	...	1	...	2	1	1	74 987	100.0
1 069	...	160	...	46	...	2	...	3	6	1	96 046	100.0
559	...	143	...	41	...	3	...	2	13	1	59 368	100.0
2 529	...	127	...	38	...	2	...	4	2	—	74 022	100.0
2 285	...	163	...	53	...	4	...	3	2	1	75 615	100.0
1 983	...	97	...	67	...	5	...	2	1	—	67 522	100.0
3 458	...	193	...	69	...	5	...	2	—	1	112 955	100.0
440	...	164	...	33	...	5	...	3	1	1	66 034	100.0
1 745	...	162	...	45	...	5	...	—	—	—	59 058	100.0
231	...	100	...	42	...	5	...	3	1	2	53 385	100.0
180	...	96	...	23	...	1	...	—	—	1	52 015	100.0
195	...	117	...	24	...	—	...	—	—	1	31 904	100.0
28	...	32	...	7	...	—	...	—	—	1	16 595	100.0
89	...	45	...	14	...	—	...	—	—	—	21 717	100.0

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.

83 地域別上水道施設及び付属設備 (昭和62～平成3年度末)

FACILITIES AND EQUIPMENTS OF WATERWORKS BY DISTRICT

(End of Fiscal Years 1987~1991)

第77表頭注参照

See headnote, Table 77.

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62年度 F Y 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
2 1990	11	26	31	20 883 822	1 929 735	18 954 087	106 470	257 453	12 101	8 698
3 1991	11	27	31	21 100 243	1 953 228	19 147 015	108 051	263 267	12 299	8 807
区 部 All ku	5	14	31	14 562 887	1 552 254	13 010 633	81 451	187 278	7 908	6 578
千代田区 Chiyoda-ku	—	—	1	275 057	44 065	230 992	1 468	3 375	248	176
中央区 Chuo-ku	—	—	—	295 038	38 561	256 477	1 715	4 785	291	337
港区 Minato-ku	—	1	1	382 102	57 886	324 216	2 341	5 014	299	256
新宿区 Shinjuku-ku	—	1	1	512 874	62 184	450 690	3 536	6 538	270	221
文京区 Bunkyo-ku	—	1	1	282 003	39 031	242 972	1 820	3 769	218	178
台東区 Taito-ku	—	—	1	386 380	33 782	352 598	2 309	6 061	193	184
墨田区 Sumida-ku	—	—	1	450 979	55 148	395 831	2 643	6 410	333	250
江東区 Koto-ku	—	2	1	627 988	84 776	543 212	3 424	7 776	559	476
品川区 Shinagawa-ku	—	—	1	499 868	56 520	443 348	2 607	6 076	274	313
目黒区 Meguro-ku	—	—	1	411 995	34 267	377 728	2 296	6 125	157	206
大田区 Ota-ku	—	1	2	1 042 345	115 797	926 548	5 730	14 470	635	647
世田谷区 Setagaya-ku	2	2	2	1 462 061	160 379	1 301 682	8 014	18 436	725	677
渋谷区 Shibuya-ku	—	—	1	366 273	35 402	330 871	2 136	5 448	203	136
中野区 Nakano-ku	—	—	1	484 027	37 574	446 453	2 552	6 447	216	135
杉並区 Suginami-ku	1	1	2	939 829	99 450	840 379	5 027	10 949	482	294
豊島区 Toshima-ku	—	—	1	407 222	39 686	367 536	2 253	5 566	200	194
北川区 Kita-ku	—	—	2	486 175	50 327	435 848	2 666	5 989	247	199
荒川区 Arakawa-ku	—	—	1	288 980	25 844	263 136	1 945	4 495	146	76
板橋区 Itabashi-ku	1	1	2	775 494	90 802	684 692	4 519	9 595	398	274
足立区 Nerima-ku	—	1	2	1 117 868	98 016	1 019 852	6 075	12 452	390	282
足立区 Adachi-ku	—	1	2	1 195 583	111 084	1 084 499	6 253	14 363	503	382
江戸川区 Katsushika-ku	1	1	2	817 118	93 902	723 216	4 324	10 123	466	320
江戸川区 Edogawa-ku	—	1	2	1 055 628	87 771	967 857	5 798	13 016	455	365
市 郡 部 All shi and gun	3	13	—	6 529 539	393 157	6 136 382	26 600	75 986	4 371	2 219
八王子市 Hachioji-shi	—	5	—	1 080 686	75 794	1 004 892	4 030	13 164	779	288
立川市 Tachikawa-shi	—	—	—	302 288	14 123	288 165	1 532	3 463	99	53
青梅市 Ome-shi	—	—	—	433 266	19 892	413 374	2 844	4 523	506	142
府中市 Fuchu-shi	—	—	—	457 945	20 539	437 406	2 418	6 146	113	94
町田市 Machida-shi	—	1	—	879 186	79 107	800 079	3 069	9 408	532	266
小金井市 Koganei-shi	—	—	—	178 985	9 343	169 642	699	2 107	65	85
小平市 Kodaira-shi	—	—	—	249 152	14 380	234 772	949	2 458	124	38
小野市 Hino-shi	—	1	—	381 324	16 963	364 361	1 414	5 131	318	136
東村山市 Higashimurayama-shi	1	1	—	231 303	14 408	216 895	785	2 823	104	84
国分寺市 Kokubunji-shi	—	—	—	186 570	11 245	175 325	775	1 865	96	60
国立市 Kunitachi-shi	—	—	—	145 237	7 500	137 737	755	1 455	87	80
田無市 Tanashi-shi	—	—	—	120 220	7 158	113 062	469	1 851	67	17
保谷市 Hoya-shi	—	—	—	131 744	8 297	123 447	772	1 375	94	25
福生市 Fussa-shi	—	—	—	133 229	2 011	131 218	505	1 641	101	23
狛江市 Komae-shi	—	—	—	114 194	3 492	110 702	492	1 651	42	65
大和町 Higashiyamato-shi	—	1	—	200 879	10 801	190 078	658	2 601	106	116
清瀬市 Kiyose-shi	—	—	—	122 699	445	122 254	371	1 147	56	30
東久留米市 Higashikurume-shi	—	—	—	184 675	10 053	174 622	692	1 922	127	102
武蔵村山市 Musashimurayama-shi	—	—	—	176 402	13 176	163 226	489	1 884	110	45
多摩市 Tama-shi	—	3	—	181 061	1 181	179 880	733	2 451	67	100
稲城市 Inagi-shi	—	—	—	117 806	899	116 907	507	1 459	89	36
秋川市 Akigawa-shi	—	—	—	161 468	5 671	155 797	491	2 095	203	56
瑞穂町 Mizuho-machi	—	1	—	153 263	10 746	142 517	588	1 506	87	29
日野町 Hinode-machi	—	—	—	76 469	784	75 685	168	814	160	110
五日市町 Itsukaichi-machi	—	—	—	94 339	—	94 339	393	978	164	73
その他 Others	2	—	—	35 149	35 149	—	2	68	75	66
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.

84 工業用水道の給水件数及び使用水量 (平成元～3年度)

INDUSTRIAL WATER SUPPLY USAGE BY NUMBER OF CONTRACTS
AND VOLUME OF USE (FY 1989～1991)

(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
平成元 F Y 1989	750	29 852 203	505	22 909 743	245	6 942 460
2 1990	751	28 491 283	486	22 375 860	265	6 115 423
3 1991	754	27 623 992	468	21 823 089	286	5 800 903
江 東 地 区 Koto-area	415	10 244 790	252	6 874 969	163	3 369 821
城 北 地 区 Johoku-area	339	17 379 202	216	14 948 120	123	2 431 082

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

85 工業用水の1日平均使用量 (平成元, 2年度)

AVERAGE DAY CONSUMPTION OF WATER FOR MANUFACTURING INDUSTRY (Fiscal Years 1989 and 1990)

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
平成元年度 F Y 1989	3 579	4 450 198	20 889	55 185	329 629	3 694 775	268 500	81 220
2 1990	3 569	4 244 758	20 595	57 880	380 254	3 401 239	298 872	85 918
城 北 地 帯 Johoku-area	688	542 346	7 121	29 848	130 143	338 739	19 553	16 942
板 橋 区 Itabashi-ku	227	66 361	960	850	9 700	50 712	570	3 569
北 葛 区 Kita-ku	100	77 988	1 782	2 247	9 024	58 256	2 216	4 463
足 立 区 Adachi-ku	180	210 085	3 368	22 623	106 800	68 377	5 438	3 479
江 東 地 帯 Koto-area	181	187 912	1 011	4 128	4 619	161 394	11 329	5 431
荒 川 区 Arakawa-ku	454	337 915	3 864	17 135	112 233	189 210	1 006	14 467
墨 田 区 Sumida-ku	68	1 881	119	383	664	259	33	423
江 東 区 Koto-ku	110	6 401	426	595	2 580	784	193	1 823
江 戸 川 区 Edogawa-ku	134	152 080	2 269	698	5 186	139 286	621	4 020
城 南 地 帯 Jonan-area	142	177 553	1 050	15 459	103 803	48 881	159	8 201
港 田 区 Minato-ku	607	2 560 291	2 330	1 219	10 438	2 529 241	5 716	11 347
大 田 区 Ota-ku	111	97 890	826	222	3 496	91 326	204	1 816
品 川 区 Shinagawa-ku	362	33 417	735	885	5 620	15 262	4 768	6 147
そ の 他 Other districts	134	2 428 984	769	112	1 322	2 422 653	744	3 384
	1 820	804 206	7 280	9 678	127 440	344 049	272 597	43 162

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	
平成元年度 F Y 1989	1 472 870	67 584	113 054	114 014	93 448	40	1 084 730
2 1990	1 648 404	66 567	111 848	113 782	95 640	386	1 260 181
城 北 地 帯 Johoku-area	542 346	48 128	17 395	56 860	5 146	84	414 733
板 橋 区 Itabashi-ku	66 361	10 023	4 745	148	1 288	70	50 087
北 葛 区 Kita-ku	77 988	15 285	5 008	—	634	—	57 061
足 立 区 Adachi-ku	210 085	12 132	4 370	56 712	891	14	135 966
江 東 地 帯 Koto-area	187 912	10 688	3 272	—	2 333	—	171 619
荒 川 区 Arakawa-ku	246 619	11 837	16 961	55 430	680	94	161 617
墨 田 区 Sumida-ku	1 881	371	1 401	—	104	—	5
江 東 区 Koto-ku	6 401	2 398	3 294	—	201	6	502
江 戸 川 区 Edogawa-ku	60 784	5 668	7 465	—	—	—	47 651
城 南 地 帯 Jonan-area	177 553	3 400	4 801	55 430	375	88	113 459
港 田 区 Minato-ku	55 233	—	25 052	1	894	24	29 262
大 田 区 Ota-ku	6 632	—	5 844	—	—	—	788
品 川 区 Shinagawa-ku	33 417	—	13 727	—	486	24	19 180
そ の 他 Other districts	15 184	—	5 481	1	408	—	9 294
	804 206	6 602	52 440	1 491	88 920	184	654 569

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。

Note. Sea water is used mainly for cooling purposes.

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.

a) Industrial water supply systems

b) Surface water and underground streams

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

87 下水の処理状況 (平成元～3年度)

SEWERAGE (Fiscal Years 1989～1991)

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					
平成元年度 F Y 1989			1000m ³ 919 105	1000m ³ 823 435	1000m ³ 95 670	1000m ³ 2 066 149	1000m ³ 42 607	t 1 231 087	t 985 544	ha 72 534
2 1990			874 327	792 674	81 653	1 965 426	47 520	1 244 128	996 937	80 892
3 1991			977 255	851 059	126 196	2 193 090	51 534	1 255 138	1 010 960	...
区 部 All ku			977 255	851 059	126 196	1 962 915	43 769	1 097 600	856 189	54 534
4月 Apr.			69 315	65 256	4 059	147 528	3 409	91 568	74 353	—
5 May			64 576	63 499	1 077	136 430	3 662	91 619	73 808	—
6 June			78 603	71 920	6 683	158 019	3 786	94 305	71 882	—
7 July			73 313	70 794	2 519	152 914	3 850	91 105	70 013	—
8 Aug.			85 778	71 910	13 868	167 358	3 843	84 249	69 674	—
9 Sept.			124 100	85 182	38 918	220 282	3 598	75 121	63 096	—
10 Oct.			143 949	102 114	41 835	263 962	3 722	72 323	59 038	—
11 Nov.			75 445	66 439	9 006	152 249	3 566	87 492	73 408	—
12 Dec.			64 112	63 921	191	138 976	3 748	99 131	78 653	—
4年 1992										
1 Jan.			59 103	58 452	651	128 629	3 700	98 745	73 420	—
2 Feb.			58 287	58 166	121	127 922	3 356	107 145	71 527	—
3 Mar.			80 674	73 406	7 268	168 646	3 529	104 797	77 317	—
流域下水道 a)			—	—	—	230 175	7 765	157 538	154 771	...

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.

88 地域別下水道施設及び付属設備 (平成元～3年度末)

ESTABLISHMENTS AND EQUIPMENTS OF SEWERAGE BY DISTRICT

(End of Fiscal Years 1989～1991)

第87表頭注参

See headnote, Table 87.

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 ル 数 Manholes	汚水枳数 Household cesspits
					総 数 Total	幹 線 Trunk sewers	枝 線 Branch sewers		
					m	m	m	個	個
平成元年度 F Y 1989		15	67	17	13 279 746	993 651	12 286 095	409 060	1 641 423
2 1990		15	67	14	13 702 649	1 037 688	12 664 961	421 938	1 667 789
3 1991		15	69	8	14 029 734	1 062 719	12 967 015	432 053	1 688 923
区 部	All ku	10	69	8	13 859 550	892 535	12 967 015	431 269	1 688 923
千代田 中央 港 新文 台 墨江 品目 大世 田谷 中 杉 豊 北 荒 板 練 足 葛 江 戸 川 流域 下水道	区 Chiyoda-ku	—	2	1	248 496	28 349	220 147	6 172	25 760
	区 Chuo-ku	—	7	—	269 668	17 142	252 526	6 467	26 737
	区 Minato-ku	1	1	—	382 452	41 591	340 861	10 469	38 984
	区 Shinjuku-ku	1	—	1	441 902	25 990	415 912	13 414	58 020
	区 Bunkyo-ku	—	2	—	283 217	40 821	242 396	8 319	33 564
	区 Taito-ku	—	2	—	313 148	25 730	287 418	8 601	39 475
	区 Sumida-ku	—	5	—	328 571	18 203	310 368	9 936	47 255
	区 Koto-ku	1	11	1	576 219	28 338	547 881	15 196	50 326
	区 Shinagawa-ku	—	5	—	398 039	22 596	375 443	12 412	64 680
	区 Meguro-ku	—	—	—	341 661	20 628	321 033	11 636	55 275
	区 Ota-ku	1	8	1	1 084 868	68 243	1 016 625	32 894	141 325
	区 Setagaya-ku	—	—	1	1 324 112	87 890	1 236 222	44 268	161 414
	区 Shibuya-ku	—	—	—	297 885	15 143	282 742	9 971	50 378
	区 Nakano-ku	—	—	—	407 738	18 923	388 815	13 476	69 751
	区 Suginami-ku	—	—	—	790 027	40 204	749 823	23 545	104 654
	区 Toshima-ku	—	—	—	362 080	21 397	340 683	13 509	64 425
	区 Kita-ku	—	3	1	402 127	11 498	390 629	13 463	63 685
	区 Arakawa-ku	1	5	1	254 701	23 885	230 816	7 623	39 251
	区 Itabashi-ku	1	1	—	761 954	54 296	707 658	25 214	99 324
	区 Nerima-ku	—	—	—	1 127 515	64 168	1 063 347	36 929	128 223
区 Adachi-ku	2	5	—	1 585 639	98 470	1 487 169	48 543	113 190	
区 Katsushika-ku	1	6	—	840 764	53 348	787 416	27 473	97 563	
江戸川	区 Edogawa-ku	1	6	1	1 036 767	65 682	971 085	31 739	115 664
流域下水道	Drainage basin sewerage	5	—	—	170 184	170 184	—	784	—

資料：都下水道局総務部企画室

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