

VII 電気、ガス及び上下水道

64 電灯電力の契約口数及び契約キロワット数（昭和63～平成2年度）

(単位 契約キロワット数 キロワット)

種 類	Kind	昭和63年度末	平成元年度末	平 成 2 年 度		
		End of FY 1988	End of FY 1989	4 月 Apr	5 月 May	6 月 June
契 約 口 数						
総 数	Total	7 121 020	7 276 624	7 302 852	7 326 557	7 339 183
電 灯	Electric light	6 330 710	6 470 511	6 495 110	6 517 406	6 528 289
定 額 電 灯	Flat rate light	124 871	128 912	129 855	130 295	130 504
従 量 電 灯	Meter rate light	5 089 469	5 192 465	5 215 877	5 236 548	5 244 582
大 口 電 灯	Large use light	303 306	319 558	321 025	322 602	324 018
臨 時 電 灯	Temporary light	20 630	29 207	26 208	25 073	25 909
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	792 434	800 369	802 145	802 888	803 276
電 力	Electric power	790 310	806 113	807 742	809 151	810 894
業 務 用 電 力	Light and power	45 830	48 433	48 709	48 951	49 163
小 口 電 力	Small use power	567 867	575 288	575 781	576 233	577 252
50kW未 満	Less than 50 kw	551 494	558 776	559 268	559 698	560 693
50kW以 上	50 kw and over	16 373	16 512	16 513	16 535	16 559
大 口 電 力	Large use power	1 133	1 208	1 199	1 198	1 205
一 般	General	1 121	1 194	1 185	1 184	1 191
需 給 調 整	Special contract	12	14	14	14	14
深 夜 電 力	Midnight power	147 693	150 736	151 993	152 497	152 548
臨 時 電 力	Temporary power	7 911	8 232	7 742	7 704	8 053
農 事 用 電 力	Farm power	76	79	89	120	183
事 業 用 電 力	Business use power	18 821	21 314	21 419	21 522	21 594
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	979	823	810	926	896
契 約 キ ロ ワ ッ ト 数						
総 数	Total	35 243 199	36 796 546	36 929 686	37 085 747	37 246 370
電 灯	Electric lihgt	16 659 263	17 534 073	17 630 879	17 726 124	17 797 126
定 額 電 灯	Flat rate light	15 495	16 206	16 377	16 449	16 492
従 量 電 灯	Meter rate light	12 979 661	13 594 399	13 677 029	13 750 598	13 796 913
大 口 電 灯	Large use light	3 389 390	3 624 937	3 646 353	3 668 642	3 688 280
臨 時 電 灯	Temporary light	110 808	131 561	123 166	121 870	126 636
公 衆 街 路 灯	Public street lighting	163 909	166 970	167 954	168 565	168 805
電 力	Electric power	18 583 936	19 262 473	19 298 807	19 359 623	19 449 244
業 務 用 電 力	Light and power	8 775 682	9 220 901	9 266 725	9 307 788	9 363 348
小 口 電 力	Small use power	6 168 066	6 245 883	6 251 735	6 259 569	6 271 788
50kW未 満	Less than 50 kw	4 315 087	4 400 334	4 406 834	4 410 481	4 420 744
50kW以 上	50 kw and over	1 852 979	1 845 549	1 844 901	1 849 088	1 851 044
大 口 電 力	Large use power	2 744 259	2 885 692	2 880 734	2 890 439	2 904 635
一 般	General	2 496 259	2 630 492	2 625 334	2 635 039	2 649 235
需 給 調 整	Special contract	248 000	255 200	255 400	255 400	255 400
深 夜 電 力	Midnight power	602 078	610 488	613 095	614 575	614 581
臨 時 電 力	Temporary power	212 388	222 662	210 347	208 900	216 508
農 事 用 電 力	Farm power	384	371	406	631	1 145
事 業 用 電 力	Business use power	58 396	57 141	56 252	56 900	56 812
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	22 683	19 335	19 513	20 821	20 427

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併用する需要（ビル等）
 小口電力 動力を使用し、契約電力が500kW未満のもの（中、小工場、商店の暖冷房等）
 大口電力 〔一般〕契約電力が500kW以上、供給電圧が3kW以上で動力を使用する需要（需給調整）その中で昼夜間の使用条件を定め使用するもの（工場等）
 深夜電力 契約電力が50kW未満で、夜間に限って使用するもの（貯蔵式電気温水器等）
 臨時電力 動力を使用する需要家で契約期間が一年未満のもの（建設工事等）
 農事用電力 かんがい排水に使用するもの（かんがい排水等）
 事業用電力 東京電力網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

64 CONTRACTOR AND KILOWATTS CONTRACTED FOR ELECTRIC LIGHT AND POWER (Fiscal Years 1988~1990)

(Contract in kilowatts)

F Y 1990								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	平成 3 年 1 月 1991 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
Contractor								
7 353 090	7 362 269	7 369 215	7 380 137	7 392 282	7 403 812	7 413 458	7 421 297	7 429 576
6 540 092	6 547 541	6 553 526	6 563 669	6 575 029	6 585 350	6 594 452	6 601 404	6 608 952
130 618	130 822	131 050	131 467	131 724	131 963	132 209	132 353	132 632
5 251 972	5 256 303	5 259 785	5 267 106	5 275 455	5 282 692	5 289 281	5 294 074	5 300 183
325 639	327 258	328 659	330 154	331 644	333 585	335 376	336 732	338 324
28 058	28 785	28 880	29 467	30 258	30 331	29 751	30 104	29 049
803 805	804 373	805 152	805 475	805 948	806 779	807 835	808 141	808 764
812 998	814 728	815 689	816 468	817 253	818 462	819 006	819 893	820 624
49 425	49 599	49 883	50 154	50 431	50 780	50 975	51 185	51 544
578 583	579 840	580 164	580 492	580 713	581 581	582 250	582 294	582 826
561 999	563 221	563 521	563 818	564 002	564 829	565 471	565 476	565 993
16 584	16 619	16 643	16 674	16 711	16 752	16 779	16 818	16 833
1 215	1 218	1 213	1 211	1 213	1 219	1 218	1 217	1 224
1 201	1 204	1 199	1 197	1 199	1 205	1 204	1 203	1 210
14	14	14	14	14	14	14	14	14
152 613	152 604	152 653	152 657	152 830	152 788	152 562	153 045	153 088
8 384	8 676	8 942	9 049	9 094	9 064	9 012	8 974	8 559
207	210	182	86	82	82	81	80	82
21 660	21 715	21 782	21 911	21 954	22 003	22 035	22 238	22 443
911	866	870	908	936	945	873	860	858
Kilowatts contracted								
37 468 309	37 680 224	37 836 716	37 960 961	38 085 185	38 246 624	38 377 935	38 476 554	38 631 951
17 893 692	17 994 227	18 057 532	18 122 882	18 194 438	18 277 750	18 361 232	18 423 776	18 489 589
16 528	16 567	16 601	16 659	16 703	16 758	16 809	16 825	16 873
13 859 181	13 932 799	13 975 883	14 017 689	14 065 949	14 121 851	14 181 130	14 224 977	14 273 244
3 710 837	3 733 953	3 753 321	3 774 743	3 795 454	3 822 640	3 846 748	3 865 008	3 887 173
138 169	141 780	142 446	144 477	146 796	146 802	146 500	146 854	141 755
168 977	169 128	169 281	169 314	169 536	169 699	170 045	170 112	170 544
19 574 617	19 685 997	19 779 184	19 838 079	19 890 747	19 968 874	20 016 703	20 052 778	20 142 362
9 451 420	9 530 256	9 597 780	9 647 043	9 684 010	9 747 189	9 788 260	9 827 389	9 903 511
6 284 465	6 301 166	6 314 359	6 319 150	6 330 339	6 343 085	6 354 042	6 357 610	6 364 123
4 431 329	4 443 100	4 449 846	4 453 724	4 458 274	4 467 313	4 475 089	4 477 778	4 484 200
1 853 136	1 858 066	1 864 513	1 865 426	1 872 065	1 875 772	1 878 953	1 879 832	1 879 923
2 920 948	2 930 611	2 934 521	2 935 066	2 937 161	2 940 628	2 938 574	2 929 853	2 946 991
2 665 548	2 675 211	2 679 121	2 679 666	2 681 761	2 685 228	2 683 174	2 674 453	2 691 591
255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400	255 400
614 441	614 703	614 450	614 222	614 503	614 094	613 017	614 007	613 933
224 058	230 450	237 524	240 102	242 273	241 292	242 389	241 646	230 707
1 308	1 333	1 198	421	391	391	397	386	396
56 955	56 791	58 057	59 632	59 111	58 942	58 021	59 465	59 601
21 022	20 687	21 295	22 443	22 959	23 253	22 003	22 422	23 100

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.

65 電 灯 及 び 電 力 使 用 量 (昭和63～平成2年度)

(単位 1000キロワット時)

種 類 Electric light and power	昭和63年度 FY 1988	平成元年度 FY 1989	平 成 2 年 度			
			総 数 Total	4 月 Apr	5 月 May	6 月 June
総 数 Total	54 689 491	58 599 730	62 737 176	4 701 477	4 659 805	4 780 550
電 灯 Electric light	17 481 973	18 798 429	20 189 044	1 561 727	1 524 084	1 274 359
定 額 電 灯 Flat rate light	60 877	63 837	67 101	5 727	5 223	5 015
従 量 電 灯 Meter rate light	12 874 133	13 849 188	14 906 204	1 138 834	1 110 385	915 731
大 口 電 灯 Large use light	3 751 320	4 055 753	4 355 928	343 863	341 440	292 297
臨 時 電 灯 Temporary light	91 736	111 163	124 171	9 825	9 024	8 184
公 衆 街 路 灯 Public street lighting	703 907	718 488	735 640	63 478	58 012	53 132
電 力 Electric power	37 207 518	39 801 301	42 548 132	3 139 750	3 135 721	3 506 191
業 務 用 電 力 Light and power	19 779 903	21 458 946	23 473 227	1 688 187	1 697 154	1 943 876
小 口 電 力 Small use power	6 317 656	6 512 085	6 849 355	479 416	463 103	491 034
50 kW 未 満 Less than 50 kw	2 942 278	3 155 568	3 434 158	205 026	199 810	226 248
50 kW 以 上 50 kw and over	3 375 378	3 356 517	3 415 197	274 390	263 293	264 786
大 口 電 力 Large use power	10 211 110	10 930 445	11 343 188	887 802	893 388	1 008 312
一 般 General	8 956 298	9 607 599	9 998 166	770 996	782 716	888 579
需 給 調 整 Special contract	1 254 812	1 322 846	1 345 022	116 806	110 672	119 733
深 夜 電 力 Midnight power	725 172	720 506	693 190	70 011	67 578	47 607
臨 時 電 力 Temporary power	54 216	52 526	60 979	4 569	4 958	4 296
農 事 用 電 力 Farm power	537	526	720	22	29	108
事 業 用 電 力 Business use power	113 462	119 409	120 492	8 992	9 489	10 569
建 設 工 事 用 電 力 Construction power	5 462	6 858	6 981	751	22	389

資料：東京電力株式会社

66 産 業 別 電 力 需 要 状 況 (昭和61～平成2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 1000kWh
昭 和 61 年 度 FY 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
2 1990		1 224	2 946 991	11 343 188
農 業 Agriculture		1	656	2 544
林 業 Forestry		—	—	—
漁 業 Fisheries		—	—	—
鉱 業 Mining		17	21 923	63 395
建 設 業 Construction		18	12 707	36 557
製 造 業 Manufacturing industries		673	1 530 195	6 175 785
食 料 品 製 造 業 1) Food and kindred products		88	128 353	502 563
織 維 工 業 2) Textile mill products		5	4 331	9 732
木 材、木 製 品 製 造 業 3) Lumber and wood products		11	11 213	56 121
パルプ、紙、紙加工品製造業 Pulp, paper and paper worked products		14	58 510	268 985
出版、印刷、同関連産業 Publishing, Printing and allied industries		89	139 269	587 236
化 学 工 業 Chemical and allied industries		75	132 348	411 077
石油製品、石炭製品製造業 Petroleum and coal products		6	3 667	11 652
プラスチック製品製造業 Plastic products		16	13 262	49 432
ゴ ム 製 品 製 造 業 Rubber products		12	29 120	154 006

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

65 CONSUMPTION OF ELECTRIC LIGHT AND POWER (Fiscal Years 1988~1990)

(In 1000 kWh)

F Y 1990								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	平成 3 年 1 月 1991 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
5 468 243	6 380 768	6 376 212	5 069 881	4 632 318	4 850 403	5 535 205	5 253 622	5 028 692
1 513 178	1 978 459	2 024 915	1 485 485	1 456 336	1 638 850	2 152 866	1 856 491	1 722 294
4 694	4 866	5 125	5 372	5 928	6 159	6 599	6 574	5 819
1 111 827	1 506 086	1 537 197	1 076 063	1 044 883	1 195 282	1 616 602	1 378 409	1 274 905
336 766	404 620	416 436	334 933	329 165	357 239	443 176	388 183	367 810
10 026	10 705	10 108	10 260	10 498	11 687	11 218	11 470	11 166
49 865	52 182	56 049	58 857	65 862	68 483	75 271	71 855	62 594
3 955 065	4 402 309	4 351 297	3 584 396	3 175 982	3 211 553	3 382 339	3 397 131	3 306 398
2 210 821	2 501 046	2 446 934	1 988 458	1 741 175	1 741 593	1 852 937	1 876 666	1 784 380
630 739	809 542	820 266	570 508	456 932	482 420	565 205	559 279	520 911
331 388	480 742	483 092	281 372	189 057	212 030	293 063	279 099	253 231
299 351	328 800	337 174	289 136	267 875	270 390	272 142	280 180	267 680
1 053 146	1 035 936	1 026 698	965 242	907 126	908 665	865 165	873 578	918 130
940 597	932 777	915 190	851 022	790 571	791 672	761 886	773 429	798 731
112 549	103 159	111 508	114 220	116 555	116 993	103 279	100 149	119 399
43 379	37 953	38 110	44 894	56 215	63 792	83 329	71 843	68 479
4 983	5 522	5 639	4 982	5 084	5 439	5 234	5 362	4 911
164	154	161	29	12	13	12	7	9
11 247	11 605	12 635	9 693	8 805	8 951	9 914	9 725	8 867
586	551	854	590	633	680	543	671	711

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

66 DEMAND FOR ELECTRIC POWER BY INDUSTRY (Fiscal Years 1986~1990)

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
		kW	1000kWh
窯業、土石製品製造業	29	49 269	260 020
鉄鋼製造業	53	279 664	1 348 463
非金属製品製造業	24	26 824	79 416
機械製造業	37	38 426	118 469
電気機械器具製造業	36	81 990	233 904
輸送機械器具製造業	86	266 371	1 081 074
精密機械器具製造業	48	176 706	697 665
武器製造業	31	65 362	229 472
その他の製造業 ⁴⁾	—	—	—
電気・ガス・熱供給・水道業	13	25 510	76 498
	149	438 208	1 407 927
電力	—	—	—
ガス	2	1 140	4 404
熱供給	33	82 570	205 933
水道	114	354 498	1 197 590
運輸・通信業	231	648 047	2 815 278
鉄道	140	502 417	2 060 873
通信	64	95 370	566 712
その他	27	50 260	187 693
その他の産業	135	295 255	841 702

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.

67 都市ガスの地域別ガス管延長及び販売量 (昭和63～平成2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63年 1988	221 638	108 888	112 750	4 685 855	2 821 242	293 180
平成元年 1989	223 997	110 172	113 825	4 765 604	2 777 665	286 149
2 1990	226 182	111 242	114 940	4 845 634	2 927 687	343 691
区 部 All ku	165 860	83 806	82 054	3 901 024	2 308 458	273 607
千代田区 Chiyoda-ku	3 091	2 578	513	47 137	118 253	13 073
中央区 Chuo-ku	3 645	3 031	614	66 070	77 649	8 422
港区 Minato-ku	6 231	4 139	2 092	122 472	144 552	15 609
新宿区 Shinjuku-ku	7 154	3 849	3 305	203 677	145 964	16 951
文京区 Bunkyo-ku	4 274	2 489	1 785	102 372	60 545	7 829
台東区 Taito-ku	4 901	3 187	1 714	100 200	60 495	8 001
墨田区 Sumida-ku	5 698	3 171	2 527	108 908	65 206	7 753
江川区 Koto-ku	7 260	4 282	2 978	166 027	132 872	13 353
品川区 Shinagawa-ku	6 521	3 426	3 095	182 809	93 315	11 142
目黒区 Meguro-ku	5 234	2 432	2 802	139 603	64 485	8 580
大田区 Ota-ku	13 757	6 609	7 148	313 624	184 570	22 100
世田谷区 Setagaya-ku	15 160	7 134	8 026	389 777	164 600	22 776
中野区 Shibuya-ku	5 555	2 970	2 585	145 861	90 287	11 063
杉並区 Nakano-ku	5 811	2 669	3 142	185 233	68 456	9 492
豊島区 Suginami-ku	10 486	4 537	5 949	283 487	115 891	16 279
北島区 Toshima-ku	5 689	2 644	3 045	169 885	88 153	11 026
荒川区 Kita-ku	6 659	3 043	3 616	175 314	101 027	12 080
板橋区 Arakawa-ku	4 295	1 976	2 319	89 197	38 707	5 276
練馬区 Itabashi-ku	8 661	3 843	4 818	224 229	131 716	15 521
足立区 Nerima-ku	12 577	4 669	7 908	237 210	103 228	14 010
葛飾区 Adachi-ku	9 348	4 533	4 815	181 015	105 770	12 071
江戸区 Katsushika-ku	6 511	3 060	3 451	131 160	70 399	8 701
川崎区 Edogawa-ku	7 342	3 535	3 807	135 757	82 318	9 289
市 郡 部 All shi and gun	60 322	27 436	32 886	944 610	619 229	71 651
八王子市 Hachioji-shi	8 273	4 098	4 175	94 968	60 319	7 002
立川市 Tachikawa-shi	2 393	1 188	1 205	44 944	34 800	3 716
武蔵野市 Musashino-shi	2 810	1 272	1 538	67 563	34 674	4 435
※青梅市 Mitaka-shi	3 038	1 392	1 646	62 930	27 608	3 555
※府中市 Ome-shi	1 179	520	659	10 929	12 133	1 142
※昭和中野市 Fuchu-shi	4 992	1 745	3 247	60 513	45 414	4 983
※調布市 Akishima-shi	1 074	719	355	18 479	26 629	2 385
町小金井市 Chofu-shi	3 876	1 635	2 241	72 984	33 781	4 301
小平市 Machida-shi	5 695	2 602	3 093	71 267	42 383	5 053
小金井市 Koganei-shi	2 268	807	1 461	42 711	18 652	2 420
小田原市 Kodaira-shi	2 824	1 031	1 793	43 259	22 254	2 779
日野市 Hino-shi	2 888	1 313	1 575	37 674	60 458	5 578
※国分寺市 Higashimurayama-shi	1 968	850	1 118	26 698	15 637	1 980
※保田立無谷市 Kokubunji-shi	2 233	804	1 429	39 605	18 275	2 334
※保谷市 Kunitachi-shi	1 097	476	621	21 702	9 885	1 274
※武蔵野市 Tanashi-shi	1 421	677	744	27 616	16 560	2 062
※大和町 Hoya-shi	2 133	756	1 377	35 651	17 028	2 140
※久米市 Fussa-shi	481	329	152	8 720	6 441	733
※東大和市 Komae-shi	1 369	534	835	31 843	13 224	1 740
※清瀬市 Higashiyamato-shi	1 317	478	839	16 146	16 772	1 826
※武蔵野市 Kiyose-shi	969	562	407	15 764	8 724	1 079
※武蔵村山市 Higashikurume-shi	1 747	800	947	28 887	18 549	2 215
※武蔵野市 Musashimurayama-shi	383	315	68	8 617	21 708	2 314
※武蔵野市 Tama-shi	2 525	1 672	853	40 494	23 683	3 091
※武蔵野市 Inagi-shi	1 007	554	453	10 674	5 042	621
※武蔵野市 Akigawa-shi	124	98	26	863	1 014	138
※武蔵野市 Hamura-machi	233	204	29	2 854	7 120	702
※武蔵野市 Mizuho-machi	—	—	—	171	34	4
※武蔵野市 Hinode-machi	5	5	—	84	428	49

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

68 都市ガスの用途別販売量 (昭和61～平成2年)

(単位 百万キロカロリー)

用 途 Ues		昭和61年 1986	62 年 1987	63 年 1988	平成元年 1989	総 数 Total	1 月 Jan.	2 月 Feb.
総 数 家庭 商業 工業 その他	Total	28 872 767	28 670 783	30 771 503	31 071 777	31 901 644	3 821 201	3 749 164
	Residential	16 534 160	15 966 254	17 214 709	17 121 920	16 879 597	2 397 893	2 236 769
	Commercial	6 899 219	7 092 976	7 477 939	7 459 585	7 834 226	789 438	805 407
	Industrial	3 423 864	3 609 821	3 930 933	4 369 039	4 886 693	385 678	391 486
	Others	2 015 524	2 001 732	2 147 922	2 121 233	2 301 128	248 191	315 501

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

67 LENGTH OF CITY GAS PIPE AND CITY GAS SOLD BY DISTRICT (1988~1990)

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.
316 002	292 409	213 983	173 368	180 530	168 251	181 278	191 538	209 127	281 401
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
233 306	215 345	192 858	146 910	149 308	145 295	145 299	158 367	171 202	198 503
10 848	9 538	7 596	7 469	9 517	11 105	11 807	9 820	7 813	8 108
7 332	6 522	5 253	4 983	5 977	6 582	6 876	6 107	5 284	5 547
13 497	12 345	10 286	9 425	11 533	12 035	13 038	11 911	9 883	10 136
14 319	13 062	11 427	9 382	10 095	10 427	10 328	10 274	10 505	12 382
6 657	5 738	4 821	3 563	3 711	3 714	3 585	3 727	4 103	5 148
6 413	5 821	4 931	3 592	3 629	3 646	3 496	3 774	4 114	5 118
6 411	5 961	5 486	4 171	4 250	3 996	4 067	4 611	5 096	5 864
11 823	11 166	11 810	9 051	8 517	7 994	9 659	11 506	12 453	12 530
9 473	8 649	7 613	5 795	6 126	5 856	6 005	6 477	6 779	7 928
6 959	6 285	5 510	3 872	3 755	3 550	3 318	3 982	4 598	5 680
18 514	17 535	16 120	12 332	11 970	11 599	11 057	12 380	13 864	15 891
18 075	16 350	14 564	9 864	9 146	8 147	7 466	9 456	11 831	14 995
9 280	8 450	7 275	5 572	5 976	6 043	6 058	6 043	6 257	7 334
7 579	6 832	6 054	4 065	3 771	3 347	3 092	3 863	4 885	6 249
12 767	11 493	10 198	6 839	6 323	5 702	5 287	6 578	8 274	10 618
9 062	8 345	7 169	5 433	5 530	5 536	5 530	5 801	6 335	7 635
10 060	9 774	9 107	6 824	6 533	5 787	5 701	6 762	7 897	9 049
4 197	3 822	3 419	2 332	2 164	1 977	1 840	2 282	2 849	3 522
13 184	12 347	11 479	8 568	8 636	8 041	7 744	9 161	10 293	11 665
11 081	10 236	9 395	6 358	5 830	5 161	4 717	5 997	7 563	9 603
10 433	10 598	9 801	7 297	6 527	6 089	5 927	7 265	8 505	9 604
7 248	6 795	6 245	4 580	4 321	4 000	3 777	4 702	5 391	6 362
8 094	7 681	7 299	5 543	5 471	4 961	4 924	5 888	6 630	7 535
61 086	58 542	52 519	42 670	41 340	38 511	37 508	42 863	47 945	54 510
5 996	5 647	5 429	4 061	4 097	3 766	3 490	4 105	4 530	5 320
3 121	3 345	2 910	2 368	2 346	2 336	2 290	2 763	3 079	2 893
3 520	3 194	2 903	2 122	2 183	2 060	2 015	2 266	2 574	3 058
2 950	2 740	2 440	1 732	1 669	1 504	1 397	1 674	1 986	2 437
1 115	1 053	1 013	973	885	919	748	811	1 079	1 114
4 461	4 186	3 779	3 375	3 269	3 155	3 012	3 061	3 439	3 629
2 469	2 339	2 229	2 117	2 127	2 045	2 097	2 153	2 089	2 168
3 470	3 205	2 964	2 157	2 082	1 902	1 809	2 202	2 610	3 038
4 350	4 209	3 865	2 859	2 754	2 463	2 301	2 650	3 063	3 768
1 996	1 814	1 696	1 186	1 096	989	915	1 090	1 391	1 728
2 360	2 229	2 055	1 446	1 345	1 265	1 174	1 301	1 547	2 015
4 929	5 635	3 963	4 817	4 749	4 078	4 497	5 526	5 358	5 713
1 576	1 454	1 360	943	1 019	921	913	1 066	1 246	1 427
1 754	1 601	1 535	1 149	1 163	1 103	1 050	1 297	1 530	1 686
1 022	943	875	612	592	563	520	620	736	893
1 696	1 427	1 357	1 036	1 037	999	1 002	1 183	1 373	1 458
1 761	1 678	1 614	1 151	1 049	939	841	1 009	1 245	1 548
666	569	498	473	469	393	434	427	471	606
1 413	1 337	1 219	850	784	704	627	754	926	1 174
1 604	1 574	1 451	1 280	1 210	1 202	1 146	1 296	1 318	1 238
944	895	806	578	531	524	515	472	574	745
1 701	1 783	1 705	1 232	1 243	1 165	1 092	1 232	1 420	1 691
2 388	2 163	1 631	1 588	1 380	1 293	1 422	1 540	1 595	1 836
2 515	2 321	2 100	1 475	1 349	1 324	1 246	1 459	1 728	2 120
550	531	480	339	295	289	266	275	348	439
103	82	71	69	61	46	63	66	74	107
607	543	536	653	525	526	594	543	592	621
4	4	3	2	2	2	1	2	3	4
45	41	32	27	29	36	31	20	21	36

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

68 CITY GAS SOLD VOLUME BY USE (1986~1990)

(In millions of kcal.)

平成2年 1990									
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.
3 208 621	2 985 484	2 674 999	2 061 719	2 075 176	2 000 792	1 989 298	2 191 235	2 386 851	2 757 103
1 861 229	1 715 499	1 553 387	1 024 114	893 391	771 932	694 304	937 397	1 236 687	1 556 994
697 829	659 195	575 441	520 314	620 759	672 657	694 589	630 301	570 301	598 295
392 266	419 722	402 807	395 700	397 141	373 296	398 183	450 336	448 548	431 530
257 296	191 068	143 364	121 590	163 885	182 907	202 223	173 501	131 316	170 284

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

69 地域別水道の普及状況(昭和61～平成2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) 1000m ³	施設数1) Establish- ments	計画給水人口 Population under water supply planning
昭 和 61 年度FY1986	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
平 成 63 1988	11 867 266	813	12 174 337	11 852 088	1 781 032	10	12 013 790
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
区 部 All ku	8 120 180	510	8 400 302	8 120 177	1 733 910	1	8 350 000
市 部 All shi	3 519 309	275	3 900 458	3 514 325	93 052	5	3 821 100
※八王子市 Hachioji-shi	466 091	53	530 696	461 787	—	—	518 886
※立川市 Tachikawa-shi	152 541	18	172 392	152 541	—	—	165 000
※武蔵野市 Musashino-shi	138 054	5	150 940	137 882	19 927	1	150 000
※三鷹市 Mitaka-shi	164 520	6	191 904	164 491	20 752	1	190 000
※青梅市 Ome-shi	127 055	15	134 722	126 788	27	—	131 000
※府中市 Fuchu-shi	209 119	10	221 620	209 119	—	—	217 000
※昭島市 Akishima-shi	105 534	12	106 875	105 519	14 473	1	106 000
※調布市 Chofu-shi	196 019	10	182 000	195 958	24 614	1	182 000
※町田市 Machida-shi	348 839	22	364 006	348 703	—	—	362 000
※小金井市 Koganei-shi	105 761	4	110 500	105 761	—	—	110 000
※小平市 Kodaira-shi	163 444	17	180 408	163 444	—	—	173 000
※日野市 Hino-shi	164 573	13	172 674	164 573	—	—	171 000
※東村山市 Higashimurayama-shi	134 558	11	145 955	134 558	—	—	138 000
※国分寺市 Kokubunji-shi	100 924	2	106 180	100 924	—	—	106 000
※国立市 Kunitachi-shi	65 351	5	69 435	65 351	—	—	67 000
※田無市 Tanashi-shi	74 804	11	76 849	74 804	—	—	76 000
※保谷市 Hoya-shi	95 058	3	115 569	95 058	—	—	98 000
※福生市 Fussa-shi	58 490	5	61 488	58 490	—	—	61 000
※狛江市 Komae-shi	73 740	5	73 000	73 740	—	—	73 000
※東大和市 Higashiyamato-shi	75 263	2	79 000	75 263	—	—	79 000
※清瀬市 Kiyose-shi	67 398	9	69 983	67 398	—	—	68 000
※東久留米市 Higashikurume-shi	113 002	10	117 169	113 002	—	—	115 000
※武蔵村山市 Musashimurayama-shi	65 429	4	68 879	65 429	—	—	68 000
※多摩市 Tama-shi	144 309	15	274 262	144 309	—	—	272 262
※稲城市 Inagi-shi	58 647	7	67 952	58 647	—	—	67 952
※秋川市 Akigawa-shi	50 786	—	56 000	50 786	—	—	56 000
※多摩ニュータウン Tama New Town	*	1	*	*	13 259	1	*
郡 部 All gun	134 728	8	141 120	134 350	9 485	2	135 390
羽村町 Hamura-machi	52 819	4	50 080	52 819	8 287	1	49 900
※瑞穂町 Mizuho-machi	31 339	—	34 000	31 339	—	—	34 000
※日の出町 Hinode-machi	16 483	—	19 000	16 483	—	—	19 000
※五日市町 Itsukaichi-machi	21 619	—	24 000	21 604	—	—	24 000
※檜原村 Hinohara-mura	3 797	1	3 750	3 637	—	—	—
※奥多摩町 Okutama-machi	8 671	3	10 290	8 468	1 198	1	8 490
島 部 All islands	31 644	14	40 835	31 164	5 853	2	18 300
大島町 Oshima-machi	9 768	2	13 500	9 720	1 705	1	9 000
大利島村 Toshima-mura	283	1	310	283	32	—	—
新島本村 Niijimahon-mura	3 474	3	4 180	3 470	561	—	—
神津島村 Kozushima-mura	2 265	1	2 265	2 265	438	—	—
三宅村 Miyake-mura	3 760	1	4 850	3 746	474	—	—
御蔵島村 Mikurajima-mura	294	1	500	294	55	—	—
八丈町 Hachijo-machi	9 275	2	11 930	9 275	2 280	1	9 300
※青ヶ島村 Aogashima-mura	195	1	300	195	30	—	—
※小笠原村 Ogasawara-mura	2 330	2	3 000	1 916	278	—	—

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

69 WATER SUPPLY BY DISTRICT (End of Fiscal Years 1986~1990)

道		簡 易 水 道				專 用 水 道			普及率 (B/A)
		Simplified waterworks				Exclusive waterworks			
現在給水人口	給水量 2)	施設数	計画給水人口	現在給水人口	給水量	施設数	計画給水人口	現在給水人口	Distribution ratio
Population served	Consum- ption	Establish- ments	Population under water supply planning	Population served	Consum- ption	Establish- ments	Population under water supply planning	Population served	
	1000m³				1000m³				%
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
11 683 834	1 839 273	16	28 635	22 487	3 027	781	129 290	93 695	99.9
8 091 936	1 733 910	—	—	—	—	509	50 302	28 241	100.0
3 448 601	93 025	1	550	390	27	269	78 808	65 334	99.8
451 595	—	—	—	—	—	53	11 810	10 192	99.0
146 958	—	—	—	—	—	18	7 392	5 583	100.0
137 372	19 927	—	—	—	—	4	940	510	99.8
162 251	20 752	—	—	—	—	5	1 904	2 240	100.0
123 883	—	1	550	390	27	14	3 172	2 515	99.7
204 678	—	—	—	—	—	10	4 620	4 441	100.0
104 369	14 473	—	—	—	—	11	875	1 150	99.9
195 958	24 614	—	—	—	—	9	—	—	100.0
346 478	—	—	—	—	—	22	2 006	2 225	100.0
105 466	—	—	—	—	—	4	500	295	100.0
157 974	—	—	—	—	—	17	7 408	5 470	100.0
163 005	—	—	—	—	—	13	1 674	1 568	100.0
128 206	—	—	—	—	—	11	7 955	6 352	100.0
100 762	—	—	—	—	—	2	180	162	100.0
63 534	—	—	—	—	—	5	2 435	1 817	100.0
74 121	—	—	—	—	—	11	849	683	100.0
79 317	—	—	—	—	—	3	17 569	15 741	100.0
58 170	—	—	—	—	—	5	488	320	100.0
73 740	—	—	—	—	—	5	—	—	100.0
75 263	—	—	—	—	—	2	—	—	100.0
66 927	—	—	—	—	—	9	1 983	471	100.0
112 000	—	—	—	—	—	10	2 169	1 002	100.0
64 689	—	—	—	—	—	4	879	740	100.0
142 452	—	—	—	—	—	15	2 000	1 857	100.0
58 647	—	—	—	—	—	7	—	—	100.0
50 786 *	13 259	—	—	—	—	—	—	—	100.0
129 699	9 366	3	5 550	4 531	119	3	180	120	99.7
52 699	8 287	—	—	—	—	3	180	120	100.0
31 339	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
16 483	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0
21 604	—	—	—	—	—	—	—	—	99.9
—	—	1	3 750	3 637	—	—	—	—	95.7
7 574	1 079	2	1 800	894	119	—	—	—	97.6
13 598	2 972	12	22 535	17 566	2 881	—	—	—	98.4
6 559	1 167	1	4 500	3 161	538	—	—	—	99.5
—	—	1	310	283	32	—	—	—	100.0
—	—	3	4 180	3 470	561	—	—	—	99.8
—	—	1	2 265	2 265	438	—	—	—	100.0
—	—	1	4 850	3 746	474	—	—	—	99.6
—	—	1	500	294	55	—	—	—	100.0
7 039	1 805	1	2 630	2 236	475	—	—	—	100.0
—	—	1	300	195	30	—	—	—	100.0
—	—	2	3 000	1 916	278	—	—	—	82.2

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

70 上水道の河川別取水量 (昭和61~平成2年度)

WATER SUPPLY BY RIVER OF ORIGIN (Fiscal Years 1986~1990)

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61年度 FY 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	r 1 759 817 500	r 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
4月 Apr.	141 294 300	43 054 400	34 702 000	6 900 000	48 344 900	8 293 000	204 936 000
5 May	149 987 900	30 581 600	54 922 000	7 130 000	48 582 100	8 772 200	201 576 000
6 June	153 368 800	20 990 600	68 759 000	6 900 000	48 093 100	8 626 100	190 793 000
7 July	166 227 800	38 011 500	60 338 000	7 130 000	51 476 000	9 272 300	167 132 000
8 Aug.	161 635 900	49 489 000	48 539 000	6 678 200	47 231 000	9 698 700	184 134 000
9 Sept.	158 736 000	39 163 800	53 830 000	6 900 000	50 407 000	8 435 200	202 867 000
10 Oct.	148 341 900	43 672 400	42 907 000	7 129 800	47 893 800	6 738 900	207 575 000
11 Nov.	144 473 500	39 960 600	47 659 000	6 899 900	44 013 800	5 940 200	209 715 000
12 Dec.	145 799 300	39 211 300	47 960 000	7 129 600	44 983 000	6 515 400	209 993 000
3年 1991							
1月 Jan.	141 963 000	24 936 800	60 561 000	7 129 900	42 201 500	7 133 800	209 854 000
2 Feb.	128 695 800	18 432 000	58 194 000	6 439 900	39 223 500	6 406 400	207 694 000
3 Mar.	146 902 700	31 248 900	54 764 000	7 121 500	46 934 600	6 833 700	211 395 000

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.

71 上水道の配水量 (昭和61~平成2年度)

AMOUNT OF WATER DISTRIBUTED (Fiscal Years 1986~1990)

第70表頭注参照

See headnote, Table 70.

(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61年度 F Y 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
2 1990	1 773 164 100	7 / 18	5 955 200	1 / 1	3 485 400	4 858 000
4月 Apr.	140 791 800	4 / 25	4 985 300	4 / 8	4 329 300	4 693 100
5 May	149 824 100	5 / 30	5 247 300	5 / 4	3 920 300	4 833 000
6 June	155 885 900	6 / 22	5 757 300	6 / 2	4 805 800	5 196 200
7 July	163 475 300	7 / 18	5 955 200	7 / 1	4 671 500	5 273 400
8 Aug.	154 541 200	8 / 31	5 437 300	8 / 10	4 346 500	4 985 200
9 Sept.	150 090 300	9 / 12	5 513 400	9 / 30	4 408 300	5 003 000
10 Oct.	152 613 200	10 / 1	5 253 900	10 / 30	4 557 000	4 923 000
11 Nov.	143 362 900	11 / 5	5 084 200	11 / 4	4 168 500	4 778 800
12 Dec.	149 189 000	12 / 1	5 237 600	12 / 9	4 486 200	4 812 500
3年 1991						
1月 Jan.	139 497 600	1 / 23	4 854 400	1 / 1	3 485 400	4 499 900
2 Feb.	130 231 500	2 / 12	4 778 200	2 / 10	4 143 700	4 651 100
3 Mar.	143 661 300	3 / 26	4 912 000	3 / 31	4 306 000	4 634 200

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

72 上水道の浄水場別配水量 (昭和61~平成2年度)

DISTRIBUTION OF WATERWORKS BY FILTER PLANT (Fiscal Years 1986~1990)

第70表頭注参照

See headnote, Table 70.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

浄水場 Filter plant			昭和61年度 FY1986	62年度 FY1987	63年度 FY1988	平成元年度 FY1989	平成2年度 FY1990
総数	Total		1 711 985 800	1 695 892 500	1 713 541 100	1 755 461 000	1 773 164 100
朝霞	Asaka		434 156 600	416 169 500	432 561 900	415 375 400	435 960 900
村山	Higashimurayama		345 964 600	358 642 700	364 197 300	389 538 600	376 500 800
砧境	Sakai		42 796 100	37 225 000	48 437 800	43 989 300	45 858 000
上	Kinuta-kami		23 802 900	23 402 100	20 855 500	20 337 000	20 575 200
下	Kinuta-shimo		15 267 800	17 212 400	14 875 700	12 701 200	11 507 300
金町	kanamachi		385 741 800	408 777 000	420 221 100	412 232 000	428 238 800
長沢	Nagasawa		82 380 800	67 539 200	52 222 900	69 577 600	82 783 300
杉並	Suginami		1 810 400	2 243 900	1 841 500	1 280 400	1 776 400
小作	Ozaku		55 039 600	52 171 200	58 964 100	67 864 400	64 758 400
三軒	Misono		100 849 300	89 374 200	92 634 700	94 416 000	96 740 500
三軒	Misato		128 791 800	127 465 100	114 366 800	132 238 100	117 667 800
さく井	Wells		95 384 100	95 670 200	92 361 800	95 911 000	90 796 700

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.

73 上水道の配水量の分析 (平成2年度)

BREAKDOWN OF WATER SUPPLY BY CATEGORY (Fiscal Year 1990)

第70表頭注参照

See headnote, Table 70.

(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		1 773 164	100.0	無収水量	Non-revenue supplies		43 505	2.4
					メーター不感水量	Non-readable supplies		40 558	2.3
					局事業用水量	Bureau use		2 175	0.1
					その他	Others		772	0.0
有効水量	Effective Supplies		1 557 441	87.8	無効水量	Non effective Supplies		215 723	12.2
有収水量	Supplies with revenue		1 513 936	85.4	漏水量	Leakages		196 187	11.1
料金水量	Charged supplies		1 474 554	83.2	調定減額水量	Charge reduced supplies		5 427	0.3
分水量	Sub-system supplies		39 254	2.2	その他	Others		14 109	0.8
その他	Others		128	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.

74 上水道の給水人口, 配水量, 使用水量の推移 (昭和35~平成2年度)

WATER SUPPLY BY POPULATION, WATER ALLOCATION AND WATER USE (FY 1960~1990)

第70表頭注参照

See headnote, Table 70.

(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 Total	区 部 “Ku” areas	統合市町 Other urban districts		総 数 Total	区 部 “Ku” areas	統合市町 Other urban districts	分 水 Other towns
昭和35年度 FY 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
2 1990	10 972 433	8 120 080	2 852 353	1 773 164	1 513 936	1 162 539	312 143	39 254

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.

75 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61～平成2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61年度 F Y 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
2 1990	4 997 019	1 474 553	4 995 326	1 467 637	2 073 957	389 130	2 440 697	568 177
区 部 All ku	3 901 537	1 162 424	3 899 944	1 155 612	1 595 161	290 704	1 877 339	415 691
千代田区 Chiyoda-ku	31 304	44 884	31 297	44 858	7 831	...	12 142	...
中央区 Chuo-ku	48 670	39 552	48 650	39 302	13 369	...	21 002	...
港区 Minato-ku	108 118	60 549	108 102	60 373	31 209	...	47 939	...
新宿区 Shinjuku-ku	176 685	65 825	176 634	65 685	63 474	...	85 630	...
文京区 Bunkyo-ku	92 484	28 632	92 449	28 603	37 443	...	41 623	...
台東区 Taito-ku	86 340	32 099	86 278	31 989	32 633	...	38 627	...
墨田区 Sumida-ku	104 025	30 479	103 949	30 189	42 683	...	50 757	...
江東区 Koto-ku	167 552	51 506	167 487	50 738	44 921	...	107 949	...
品川区 Shinagawa-ku	167 162	49 116	167 084	48 544	72 457	...	77 482	...
目黒区 Meguro-ku	127 290	33 602	127 247	33 107	48 529	...	58 279	...
大田区 Ota-ku	298 622	89 606	298 479	87 803	139 962	...	130 664	...
世田谷区 Setagaya-ku	382 337	93 397	382 229	92 657	147 029	...	189 756	...
渋谷区 Shibuya-ku	128 315	42 450	128 279	42 239	42 420	...	59 284	...
中野区 Nakano-ku	164 198	35 423	164 129	35 362	76 335	...	71 433	...
杉並区 Suginami-ku	260 151	56 432	260 078	56 338	113 667	...	119 169	...
豊島区 Toshima-ku	145 235	39 960	145 167	39 893	64 421	...	64 938	...
北区 Kita-ku	160 910	39 707	160 827	39 597	73 381	...	74 331	...
荒川区 Arakawa-ku	82 710	21 868	82 625	21 818	41 862	...	34 596	...
板橋区 Itabashi-ku	232 861	58 755	232 778	58 677	92 048	...	124 879	...
練馬区 Nerima-ku	252 791	61 096	252 749	61 080	97 062	...	139 503	...
足立区 Adachi-ku	262 743	71 647	262 620	71 569	112 185	...	132 549	...
葛飾区 Katsushika-ku	182 925	50 162	182 808	49 967	92 228	...	78 636	...
江戸川区 Edogawa-ku	238 109	65 677	237 999	65 224	108 012	...	116 171	...
市 郡 部 All shi and gun	1 095 482	312 129	1 095 382	312 025	478 796	98 426	563 358	152 486
八王子市 Hachioji-shi	154 188	47 406	154 172	47 396	83 960	...	66 839	...
川崎市 Tachikawa-shi	63 141	19 083	63 130	19 077	26 423	...	32 229	...
青梅市 Ome-shi	43 342	13 938	43 341	13 933	26 869	...	14 922	...
府中市 Fuchu-shi	85 945	23 690	85 935	23 678	39 913	...	40 535	...
町田市 Machida-shi	124 864	37 289	124 858	37 282	40 022	...	82 190	...
金井市 Koganei-shi	46 636	11 193	46 629	11 181	22 822	...	20 378	...
小平市 Kodaira-shi	66 070	17 631	66 062	17 630	24 917	...	37 143	...
小田原市 Hino-shi	64 651	17 714	64 649	17 714	25 479	...	35 618	...
東村山市 Higashimurayama-shi	48 944	14 252	48 938	14 250	16 543	...	30 616	...
分所市 Kokubunji-shi	43 797	11 267	43 792	11 250	19 645	...	22 186	...
立川市 Kunitachi-shi	28 558	7 483	28 553	7 477	12 338	...	13 383	...
国分寺市 Tanashi-shi	28 698	7 762	28 696	7 761	9 891	...	17 444	...
保谷市 Hoya-shi	36 743	9 550	36 739	9 546	16 054	...	19 450	...
福生市 Fussa-shi	25 529	6 721	25 527	6 707	14 181	...	10 614	...
狛江市 Komae-shi	32 673	7 676	32 669	7 674	16 704	...	13 285	...
大和市 Higashiyamato-shi	27 223	8 167	27 220	8 164	7 983	...	16 738	...
瀬谷市 Kiyose-shi	24 365	7 347	24 363	7 347	7 615	...	14 592	...
東久留米市 Higashikurume-shi	39 796	11 021	39 796	11 021	11 684	...	24 398	...
武蔵村山市 Musashimurayama-shi	24 039	7 815	24 036	7 814	8 066	...	15 340	...
多摩市 Tama-shi	25 981	6 629	25 981	6 629	11 705	...	12 336	...
稲城市 Inagi-shi	20 286	5 811	20 283	5 810	9 921	...	9 986	...
川崎市 Akigawa-shi	16 762	5 030	16 762	5 030	10 066	...	6 406	...
瑞穂町 Mizuho-machi	11 620	3 910	11 620	3 910	6 683	...	4 621	...
日出町 Hinode-machi	4 726	1 513	4 726	1 513	3 514	...	1 148	...
五日市町 Itsukaichi-machi	6 905	2 231	6 905	2 231	5 798	...	961	...

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

75 NUMBER OF WATER SUPPLY SYSTEMS AND AMOUNT OF WATER USE BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE RATE FORMULA (Fiscal Years 1986~1990)

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)		(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		Others with special charges				
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
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
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
365 193	131 591	51 256	110 605	9 590	102 405	1 405	104 615	1 593	6 812		189 8 120 080	100.0
7 103	...	3 299	...	678	...	244	...	7	26	—	39 039	100.0
9 425	...	3 811	...	896	...	147	...	20	250	—	67 742	100.0
22 899	...	4 856	...	1 001	...	198	...	16	176	12	155 531	100.0
23 217	...	3 562	...	621	...	130	...	51	140	16	292 157	100.0
11 450	...	1 638	...	256	...	39	...	35	29	18	178 464	100.0
11 683	...	3 017	...	264	...	54	...	62	110	3	161 976	100.0
8 631	...	1 627	...	212	...	39	...	76	290	3	221 961	100.0
12 071	...	1 944	...	521	...	81	...	65	768	10	382 181	100.0
14 691	...	1 943	...	430	...	81	...	78	572	5	341 614	100.0
18 691	...	1 499	...	221	...	28	...	43	495	2	248 709	100.0
24 081	...	3 134	...	591	...	47	...	143	1 803	13	644 370	100.0
42 183	...	2 748	...	465	...	48	...	108	740	31	783 025	100.0
22 992	...	3 035	...	484	...	64	...	36	211	10	201 066	100.0
15 030	...	1 129	...	192	...	10	...	69	61	2	317 336	100.0
25 266	...	1 673	...	284	...	19	...	73	94	7	526 787	100.0
13 656	...	1 838	...	282	...	32	...	68	67	11	260 126	100.0
11 605	...	1 189	...	296	...	25	...	83	110	4	352 249	100.0
5 197	...	824	...	134	...	12	...	85	50	7	184 469	100.0
13 650	...	1 760	...	408	...	33	...	83	78	6	517 942	100.0
14 447	...	1 421	...	302	...	14	...	42	16	11	618 575	100.0
15 533	...	1 892	...	442	...	19	...	123	78	5	630 494	100.0
10 151	...	1 509	...	264	...	20	...	117	195	7	424 611	100.0
11 541	...	1 908	...	346	...	21	...	110	453	6	569 656	100.0
44 939	19 047	6 080	14 628	2 078	20 450	131	6 988	100	104		35 2 852 353	100.0
2 436	...	636	...	284	...	17	...	16	10	3	426 912	99.8
3 666	...	597	...	207	...	8	...	11	6	3	152 541	100.0
1 127	...	299	...	118	...	6	...	1	5	6	126 398	99.9
4 705	...	596	...	180	...	6	...	10	12	1	209 119	100.0
1 812	...	593	...	212	...	29	...	6	7	1	348 703	100.0
3 085	...	271	...	71	...	2	...	7	12	3	105 761	100.0
3 492	...	352	...	149	...	9	...	8	1	1	163 444	100.0
3 143	...	307	...	97	...	5	...	2	—	4	164 573	100.0
1 422	...	256	...	95	...	6	...	6	2	1	134 558	100.0
1 653	...	253	...	52	...	3	...	5	17	1	100 924	100.0
2 598	...	177	...	54	...	3	...	5	6	1	65 351	100.0
1 095	...	209	...	56	...	1	...	2	1	1	74 804	100.0
1 040	...	149	...	44	...	2	...	4	4	1	95 058	100.0
555	...	131	...	43	...	3	...	2	14	1	58 490	100.0
2 518	...	123	...	37	...	2	...	4	2	—	73 740	100.0
2 275	...	166	...	54	...	4	...	3	3	1	75 263	100.0
1 990	...	94	...	68	...	4	...	2	—	—	67 398	100.0
3 449	...	191	...	69	...	5	...	—	—	1	113 002	100.0
436	...	155	...	34	...	5	...	3	1	1	65 429	100.0
1 741	...	150	...	44	...	5	...	—	—	—	57 564	100.0
230	...	98	...	43	...	5	...	3	1	1	53 109	100.0
176	...	89	...	24	...	1	...	—	—	1	50 786	100.0
180	...	113	...	23	...	—	...	—	—	1	31 339	100.0
26	...	31	...	7	...	—	...	—	—	1	16 483	100.0
89	...	44	...	13	...	—	...	—	—	—	21 604	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.

76 地域別上水道施設及び付属設備（昭和61～平成2年度末）

FACILITIES AND EQUIPMENTS OF WATERWORKS BY DISTRICT

(End of Fiscal Years 1986～1990)

第70表頭注参照

See headnote, Table 70.

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61年度 F Y 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
2 1990	11	26	31	20 883 822	1 929 735	18 954 087	106 470	257 453	12 101	8 698
区 部 All ku	5	14	31	14 475 109	1 545 587	12 929 522	80 639	183 564	7 824	6 515
千代田区 Chiyoda-ku	—	—	1	274 830	44 089	230 741	1 462	3 347	236	175
中央区 Chuo-ku	—	—	—	296 061	38 943	257 118	1 694	4 715	290	336
港区 Minato-ku	—	1	1	381 129	57 733	323 396	2 320	4 927	297	256
新宿区 Shinjuku-ku	—	1	1	511 840	61 904	449 936	3 531	6 464	268	221
文京区 Bunkyo-ku	—	1	1	281 442	39 033	242 409	1 805	3 695	219	179
台東区 Taito-ku	—	—	1	385 357	33 783	351 574	2 273	5 847	197	178
墨田区 Sumida-ku	—	—	1	449 814	55 177	394 637	2 620	6 299	329	246
江東区 Koto-ku	—	2	1	625 043	85 456	539 587	3 387	7 584	545	463
品川区 Shinagawa-ku	—	—	1	497 028	56 520	440 508	2 570	5 920	273	313
目黒区 Meguro-ku	—	—	1	411 600	34 266	377 334	2 283	6 052	155	203
大田区 Ota-ku	—	1	2	1 032 083	114 262	917 821	5 668	14 193	627	650
世田谷区 Setagaya-ku	2	2	2	1 448 633	160 136	1 288 497	7 931	18 087	721	676
渋谷区 Shibuya-ku	—	—	1	365 230	34 934	330 296	2 106	5 309	204	134
中野区 Nakano-ku	—	—	1	483 209	37 573	445 636	2 530	6 355	216	136
杉並区 Suginami-ku	1	1	2	937 376	99 449	837 927	5 012	10 822	482	294
豊島区 Toshima-ku	—	—	1	405 750	39 687	366 063	2 232	5 473	199	195
北区 Kita-ku	—	—	2	483 600	50 296	433 304	2 629	5 836	245	199
荒川区 Arakawa-ku	—	—	1	287 142	25 164	261 978	1 926	4 405	140	73
板橋区 Itabashi-ku	1	1	2	772 897	90 682	682 215	4 495	9 489	397	267
練馬区 Nerima-ku	—	1	2	1 108 314	97 862	1 010 452	5 986	12 102	381	276
足立区 Adachi-ku	—	1	2	1 186 156	109 936	1 076 220	6 200	14 113	495	377
葛飾区 Katsushika-ku	1	1	2	805 850	91 675	714 175	4 259	9 816	456	311
江戸川区 Edogawa-ku	—	1	2	1 044 725	87 027	957 698	5 720	12 714	452	357
市 部 All shi and gun	3	12	—	6 400 896	376 331	6 024 565	25 831	73 886	4 257	2 173
八王子市 Hachioji-shi	—	5	—	1 049 193	73 329	975 864	3 852	12 598	751	281
立川市 Tachikawa-shi	—	—	—	296 956	13 616	283 340	1 525	3 364	98	52
青梅市 Ome-shi	—	—	—	415 452	17 672	397 780	2 755	4 395	466	136
府中市 Fuchu-shi	—	—	—	446 923	20 531	426 392	2 377	6 080	114	94
中野市 Machida-shi	—	1	—	862 922	78 592	784 330	3 021	9 153	529	258
小金井市 Koganei-shi	—	—	—	178 194	9 343	168 851	650	2 059	68	88
小平市 Kodaira-shi	—	—	—	246 251	14 364	231 887	916	2 417	129	37
日野市 Hino-shi	—	1	—	374 549	16 964	357 585	1 356	4 978	322	134
東村山市 Higashimurayama-shi	1	1	—	230 569	14 407	216 162	769	2 799	100	84
国分寺市 Kokubunji-shi	—	—	—	186 143	11 206	174 937	747	1 796	96	50
立川市 Kunitachi-shi	—	—	—	145 715	7 501	138 214	734	1 372	88	82
国分寺市 Tanashi-shi	—	—	—	119 504	7 240	112 264	459	1 828	67	17
保谷市 Hoya-shi	—	—	—	133 823	8 297	125 526	772	1 368	94	25
福生市 Fussa-shi	—	—	—	132 765	2 011	130 754	497	1 626	102	24
和光市 Komae-shi	—	—	—	116 725	3 492	113 233	489	1 646	42	65
大和市 Higashiyamato-shi	—	1	—	192 867	7 434	185 433	633	2 451	89	115
瀬谷市 Kiyose-shi	—	—	—	113 320	444	112 876	383	1 122	56	29
久留米市 Higashikurume-shi	—	—	—	185 366	10 059	175 307	649	1 850	125	102
武蔵村山市 Musashimurayama-shi	—	—	—	161 427	8 880	152 547	468	1 850	94	43
多摩市 Tama-shi	—	3	—	180 348	1 182	179 166	725	2 439	67	100
稲城市 Inagi-shi	—	—	—	117 570	899	116 671	461	1 435	94	38
瑞穂市 Akiyama-shi	—	—	—	159 604	5 671	153 933	469	2 024	206	55
日野市 Mizuho-machi	—	—	—	149 872	7 264	142 608	571	1 427	72	25
五日市市 Hinode-machi	—	—	—	72 982	784	72 198	162	793	157	109
その他 Itsukaichi-machi	—	—	—	96 707	—	96 707	389	957	164	72
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.

77 工業用水道の給水件数及び使用水量 (昭和63～平成2年度)

INDUSTRIAL WATER SUPPLY USAGE BY NUMBER OF CONTRACTS
AND VOLUME OF USE (FY 1988~1990)

(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63年度 FY 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
2 1990	751	28 491 283	486	22 375 860	265	6 115 423
江 東 地 区 Koto-area	412	10 717 382	260	7 120 630	152	3 596 752
城 北 地 区 Johoku-area	339	17 773 901	226	15 255 230	113	2 518 671

資料：都水道局経営計画部企画調整課

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

78 工業用水の1日平均使用量 (昭和63, 平成元年度)

AVERAGE DAY CONSUMPTION OF WATER FOR MANUFACTURING INDUSTRY (Fiscal Years 1988 and 1989)

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63年度 FY 1988	3 670	4 251 066	21 269	46 040	328 350	3 497 382	270 441	87 584
平成元 1989	3 579	4 450 198	20 889	55 185	329 629	3 694 775	268 500	81 220
城 北 地 帯 Johoku-area	698	416 495	7 162	27 860	83 199	275 307	7 976	14 991
板 橋 区 Itabashi-ku	238	58 046	1 033	531	9 762	42 393	672	3 655
北 葛 区 Kita-ku	101	78 429	1 809	1 461	10 504	57 841	1 979	4 835
足 立 区 Adachi-ku	179	157 401	3 346	21 844	58 124	65 416	4 999	3 672
江 東 地 帯 Koto-area	462	334 124	4 141	17 352	110 327	186 692	1 194	14 418
荒 川 区 Arakawa-ku	68	2 048	174	438	638	300	36	462
墨 田 区 Sumida-ku	112	6 512	469	631	2 567	824	192	1 829
江 東 区 Koto-ku	134	147 890	2 396	511	3 745	136 577	799	3 862
江 戸 川 区 Edogawa-ku	148	177 674	1 102	15 772	103 377	48 991	167	8 265
城 南 地 帯 Jonan-area	613	2 945 472	2 543	1 849	12 615	2 912 827	5 896	9 742
港 田 区 Minato-ku	107	98 737	815	222	3 637	92 103	395	1 565
大 田 区 Ota-ku	369	32 316	881	1 331	7 484	13 180	4 678	4 762
品 川 区 Shinagawa-ku	137	2 814 419	847	296	1 494	2 807 544	823	3 415
そ の 他 Other districts	1 806	754 107	7 043	8 124	123 488	319 949	253 434	42 069

年度及び地域 Fiscal year and district	水 源 別 Source of water							
	淡 水 Fresh Water							海 水
	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	Sea water
昭和63年度 FY 1988	1 444 901	67 369	111 342	111 618	93 447	33	1 061 092	2 806 165
平成元 1989	1 472 870	67 584	113 054	114 014	93 448	40	1 084 730	2 977 328
城 北 地 帯 Johoku-area	416 495	49 891	17 913	56 979	5 198	—	286 514	—
板 橋 区 Itabashi-ku	58 046	10 161	4 904	160	1 459	—	41 362	—
北 葛 区 Kita-ku	78 429	16 506	5 173	—	727	—	56 023	—
足 立 区 Adachi-ku	157 401	12 970	4 686	56 819	698	—	82 228	—
江 東 地 帯 Koto-area	122 619	10 254	3 150	—	2 314	—	106 901	—
荒 川 区 Arakawa-ku	247 766	11 565	17 868	55 430	732	—	162 171	86 358
墨 田 区 Sumida-ku	2 048	399	1 518	—	126	—	5	—
江 東 区 Koto-ku	6 512	2 287	3 424	—	237	—	564	—
江 戸 川 区 Edogawa-ku	61 532	5 365	8 025	—	—	—	48 142	86 358
城 南 地 帯 Jonan-area	177 674	3 514	4 901	55 430	369	—	113 460	—
港 田 区 Minato-ku	54 502	—	27 008	—	876	24	26 594	2 890 970
大 田 区 Ota-ku	6 767	—	5 964	—	—	—	803	91 970
品 川 区 Shinagawa-ku	32 316	—	14 977	—	406	24	16 909	—
そ の 他 Other districts	15 419	—	6 067	—	470	—	8 882	2 799 000
	754 107	6 128	50 285	1 605	86 642	16	609 451	—

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.

79 地域別下水道の普及状況(昭和63~平成2年度末)

SEWERAGE BY DISTRICT (End of Fiscal Years 1988~1990)

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) Distribi- 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		
昭和63年度	F Y 1988	...	...	93 639	74 981	...	93 633	73 501	(4)22	...	
平成元年	1989	11 835 417	9 991 179	94 398	77 582	9 864 375	94 398	76 636	(5)22	84.4	
2	1990	11 777 659	10 200 708	96 391	80 350	10 050 736	96 240	79 247	(5)22	86.6	
区	部	All ku	8 120 180	7 585 850	54 534	50 350	7 436 285	54 534	49 281	10	93.4
千代田区	Chiyoda-ku	39 039	39 039	1 102	1 102	39 039	1 102	1 102	—	100.0	
中央区	Chuo-ku	67 742	65 792	903	877	64 216	903	856	—	97.1	
港区	Minato-ku	155 531	150 432	1 974	1 859	149 866	1 974	1 852	1	96.7	
新宿区	Shinjuku-ku	292 157	292 157	1 798	1 798	292 157	1 798	1 798	1	100.0	
文京区	Bunkyo-ku	178 464	178 464	1 138	1 138	178 464	1 138	1 138	—	100.0	
台東区	Taito-ku	161 976	161 976	856	856	161 976	856	856	—	100.0	
墨田区	Sumida-ku	221 961	221 032	1 195	1 190	220 846	1 195	1 189	—	99.6	
品川区	Koto-ku	382 181	361 391	2 488	2 086	350 823	2 488	2 025	1	94.6	
目黒区	Shinagawa-ku	341 614	332 197	1 620	1 552	330 484	1 620	1 544	—	97.2	
大田区	Meguro-ku	248 709	245 428	1 440	1 421	245 083	1 440	1 419	—	98.7	
世田谷区	Ota-ku	644 370	602 597	4 350	4 068	584 081	4 350	3 943	1	93.5	
中野区	Setagaya-ku	783 025	693 043	5 726	5 068	677 454	5 726	4 954	—	88.5	
杉並区	Shibuya-ku	201 066	201 066	1 511	1 511	201 066	1 511	1 511	—	100.0	
豊島区	Nakano-ku	317 336	317 336	1 566	1 566	317 336	1 566	1 566	—	100.0	
北川区	Suginami-ku	526 787	503 588	3 338	3 191	501 852	3 338	3 180	—	95.6	
荒川区	Toshima-ku	260 126	260 126	1 299	1 299	260 126	1 299	1 299	—	100.0	
板橋区	Kita-ku	352 249	352 249	1 836	1 836	352 249	1 836	1 836	—	100.0	
練馬区	Arakawa-ku	184 469	184 469	887	887	184 469	887	887	1	100.0	
足立区	Itabashi-ku	517 978	494 300	2 997	2 860	488 942	2 997	2 829	1	95.4	
葛飾区	Nerima-ku	618 636	572 409	4 684	4 334	572 409	4 684	4 334	—	92.5	
江戸川区	Adachi-ku	630 497	478 107	4 787	3 630	425 160	4 787	3 228	2	75.8	
市	部	All shi	424 611	363 102	2 996	2 562	334 332	2 996	2 359	1	85.5
八王子市	Edogawa-ku	569 656	515 550	4 043	3 659	503 855	4 043	3 576	1	90.5	
立川市	All shi	3 490 056	2 537 901	39 884	28 689	2 537 494	39 733	28 655	(5)12	72.7	
武蔵野市	Hachioji-shi	457 936	158 736	4 944	1 827	158 736	4 944	1 827	2	34.7	
三鷹市	Tachikawa-shi	154 560	139 290	2 244	1 926	139 290	2 244	1 926	1	90.1	
青梅市	Musashino-shi	136 362	136 362	1 075	1 075	136 362	1 075	1 075	—	100.0	
府中市	Mitaka-shi	162 383	162 376	1 648	1 637	162 376	1 648	1 609	1	100.0	
昭島市	Ome-shi	125 120	104 176	2 297	1 673	104 176	2 146	1 673	—	83.3	
調布市	Fuchu-shi	206 366	206 366	2 740	2 677	206 366	2 740	2 677	(1) 1	100.0	
町田市	Akishima-shi	105 759	98 490	1 379	1 315	98 490	1 379	1 315	(1) 1	93.1	
小金井市	Chofu-shi	192 976	192 976	1 906	1 887	192 976	1 906	1 887	—	100.0	
小平市	Machida-shi	348 463	204 763	3 785	1 868	204 763	3 785	1 868	2	58.8	
日野市	Koganei-shi	103 449	103 449	1 132	1 132	103 449	1 132	1 132	—	100.0	
東国分寺市	Kodaira-shi	160 852	160 852	2 026	2 026	160 852	2 026	2 026	—	100.0	
立川市	Hino-shi	161 735	30 881	1 435	354	30 881	1 435	354	1	19.1	
国分寺市	Higashimurayama-shi	134 150	94 941	1 454	1 127	94 941	1 454	1 127	—	70.8	
保谷市	Kokubunji-shi	99 633	76 477	1 148	874	76 477	1 148	874	—	76.8	
福生市	Kunitachi-shi	65 289	54 047	792	506	54 047	792	506	(1) 1	82.8	
江川市	Tanashi-shi	73 748	70 061	689	655	70 061	689	655	—	95.0	
大和市	Hoya-shi	95 020	82 060	877	704	82 060	877	704	—	86.4	
瀬谷市	Fussa-shi	59 269	59 096	666	651	59 096	666	651	—	99.7	
清見市	Komae-shi	72 865	72 865	550	550	72 865	550	550	—	100.0	
東久留米市	Higashiyamato-shi	75 649	59 634	1 005	643	59 634	1 005	643	—	78.8	
武蔵村山市	Kiyose-shi	66 874	58 553	1 017	768	58 553	1 017	768	(1) 1	87.6	
多摩市	Higashikurume-shi	113 982	92 007	1 289	960	92 007	1 289	960	—	80.7	
稲城市	Musashimurayama-shi	65 934	65 047	1 174	1 089	65 047	1 174	1 089	—	98.7	
狛江市	Tama-shi	142 132	34 656	615	545	34 249	615	539	—	24.4	
国分寺市	Inagi-shi	58 441	19 740	1 429	220	19 740	1 429	220	(1) 1	33.8	
日野市	Akigawa-shi	51 109	—	568	—	—	568	—	—	—	
瑞穂市	All gun	135 036	76 957	1 973	1 311	76 957	1 973	1 311	—	57.0	
日野市	Hamura-machi	52 756	48 690	798	766	48 690	798	766	—	92.3	
五反田市	Mizuho-machi	31 359	28 267	610	545	28 267	610	545	—	90.1	
原町	Hinode-machi	16 288	—	—	—	—	—	—	—	—	
多摩市	Itsukaichi-machi	21 896	—	564	—	—	564	—	—	—	
島	Hinohara-mura	3 884	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Okutama-machi	8 853	—	—	—	—	—	—	—	—	
	All islands	32 387	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)

80 下水の処理状況 (昭和63～平成2年度)

SEWERAGE (Fiscal Years 1988～1990)

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63年度 FY 1988	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	t	t	ha
平成元 1989	857 907	785 675	72 232	1 935 770	40 406	1 199 212	934 555	69 439
2 1990	919 105	823 435	95 670	2 066 149	42 607	1 231 087	985 544	72 534
	874 327	792 674	81 653	1 965 426	47 520	1 244 128	996 937	80 892
区 部 All ku	874 327	792 674	81 653	1 767 761	40 522	1 097 818	853 661	49 281
4月 Apr.	75 803	70 727	5 076	155 733	3 017	96 941	73 567	—
5 May	68 756	64 182	4 574	141 016	3 091	94 568	74 271	—
6 June	67 037	64 650	2 387	139 121	3 065	94 726	76 939	—
7 July	69 671	66 646	3 025	142 722	3 435	99 946	74 425	—
8 Aug.	75 900	65 354	10 546	145 935	3 566	82 324	67 551	—
9 Sept.	91 180	71 493	19 687	165 286	3 557	92 500	70 235	—
10 Oct.	82 340	74 453	7 887	169 377	3 599	81 241	61 294	—
11 Nov.	86 761	71 860	14 901	164 032	3 482	86 027	69 350	—
12 Dec.	67 212	65 583	1 629	148 283	3 606	92 269	79 240	—
3年 1991								
1 Jan.	60 986	58 845	2 141	127 136	3 573	92 214	71 871	—
2 Feb.	56 933	52 844	4 089	118 736	3 170	86 284	60 104	—
3 Mar.	71 748	66 037	5 711	150 384	3 361	98 778	74 814	—
流域下水道 a)	—	—	—	197 665	6 998	146 310	143 276	31 611

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.

81 地域別下水道施設及び附属設備 (昭和63～平成2年度末)

ESTABLISHMENTS AND EQUIPMENTS OF SEWERAGE BY DISTRICT

(End of Fiscal Years 1988～1990)

第80表頭注参

See headnote, Table 80.

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63年度 FY 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
2 1990	15	67	14	13 702 649	1 037 688	12 664 961	421 938	1 667 789
区 部 All ku	10	67	14	13 542 345	877 384	12 664 961	421 171	1 667 789
千代田区 Chiyoda-ku	—	2	1	246 011	25 970	220 041	6 164	25 701
中央区 Chuoh-ku	—	7	—	264 304	16 500	247 804	6 363	26 584
港区 Minato-ku	1	1	1	379 989	40 205	339 784	10 418	38 813
新宿区 Shinjuku-ku	1	—	1	440 342	25 466	414 876	13 395	57 805
文京区 Bunkyo-ku	—	2	—	282 441	40 595	241 846	8 341	33 447
台東区 Taito-ku	—	2	1	312 057	25 271	286 786	8 564	39 252
墨田区 Sumida-ku	—	5	—	327 027	17 021	310 006	9 919	47 141
江東区 Koto-ku	1	11	1	573 400	28 338	545 062	15 063	50 018
品川区 Shinagawa-ku	—	5	—	398 655	22 596	376 059	12 399	64 578
目黒区 Meguro-ku	—	—	—	341 148	20 478	320 670	11 616	55 146
大田区 Ota-ku	1	7	1	1 074 012	65 542	1 008 470	32 648	140 940
世田谷区 Setagaya-ku	—	—	2	1 286 482	87 491	1 198 991	42 963	158 499
渋谷区 Shibuya-ku	—	—	—	297 847	15 143	282 704	9 970	50 264
中野区 Nakano-ku	—	—	—	406 895	18 399	388 496	13 465	69 609
杉並区 Suginami-ku	—	—	—	786 157	40 203	745 954	23 388	104 142
豊島区 Toshima-ku	—	—	—	361 775	21 397	340 378	13 498	64 083
北川区 Kita-ku	—	3	1	400 982	11 138	389 844	13 417	63 494
荒川区 Arakawa-ku	1	5	1	254 168	23 407	230 761	7 619	39 046
板橋区 Itabashi-ku	1	1	—	756 716	52 362	704 354	25 045	98 886
練馬区 Nerima-ku	—	—	1	1 110 448	64 168	1 046 280	36 278	126 271
足立区 Adachi-ku	2	5	1	1 448 683	97 040	1 351 643	44 230	106 437
葛飾区 Katsushika-ku	1	6	1	778 770	53 336	725 434	25 399	94 073
江戸川区 Edogawa-ku	1	5	1	1 014 036	65 318	948 718	31 009	113 560
流域下水道 Drainage basin sewerage	5	—	—	160 304	160 304	—	767	—

資料：都下水道局総務部企画室

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