

Ⅶ. 電気, ガスおよび上下水道
38. 電灯電力の需要口数 (昭和45~47年度)

種 類	Kind	昭和45年度 1970 f.y.	46年度 1971 f.y.	47年度			
				総 数 Total	4月 Apr.	5月 May	6月 June
総 数	Total	48 813 569	51 800 103	54 651 334	4 447 585	4 470 610	4 494 783
電 灯	Electric light	44 799 746	47 451 673	50 104 035	4 074 907	4 096 189	4 113 471
定 額 電 灯	Flat rate light	6 450 341	6 796 112	7 125 933	584 506	586 207	586 961
従 量 電 灯	Meter rate light	35 108 577	37 056 172	38 957 653	3 176 515	3 194 809	3 206 960
大 口 電 灯	Large use light	3 054 538	3 388 287	3 760 647	296 589	298 660	301 826
臨 時 電 灯	Temporary light	186 263	211 073	259 778	17 295	16 511	17 720
農 事 用 電 灯	Farm light	27	29	24	2	2	4
電 力	Electric power	4 013 823	4 348 430	4 747 299	372 678	374 421	381 312
業 務 用 電 力	Light and power	166 840	189 346	212 617	16 811	16 973	17 135
小 口 電 力	Small use power	3 041 539	3 197 279	3 368 930	272 873	273 997	275 524
50kw未 満	Less than 50 kw	2 900 544	3 049 305	3 215 199	260 373	261 445	262 932
50kw以 上	50 kw and over	140 995	147 974	153 731	12 500	12 552	12 592
大 口 電 力	Large use power	9 049	9 659	9 995	818	819	821
一 般 約	General	8 746	9 388	9 755	798	799	801
特 約	Special contract	303	271	240	20	20	20
特 別 深 夜 電 力	Special midnight power	11 026	20 707	40 591	2 455	2 561	2 666
特 殊 電 力	Special power	-	-	-	-	-	-
臨 時 電 力	Temporary power	762 558	909 442	1 091 513	77 929	78 234	83 222
農 事 用 電 力	Farm power	1 135	927	979	17	84	123
融 通 補 給 電 力	Transferring power	-	-	-	-	-	-
事 業 用 電 力	Business use power	18 654	18 085	21 364	1 632	1 619	1 699
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	3 022	2 985	1 310	143	134	122

資料: 東京電力株式会社

39. 電灯電力の需要高 (昭和45~47年度)

(単位 キロワット)

種 類	Kind	昭和45年度 1970 f.y.	46年度 1971 f.y.	47年度			
				総 数 Total	4月 Apr.	5月 May	6月 June
総 数	Total	174 759 961	190 075 063	206 306 199	16 777 277	16 877 644	17 027 375
電 灯	Electric light	74 009 628	80 390 284	87 349 674	6 983 626	7 029 128	7 083 926
定 額 電 灯	Flat rate light	536 853	581 429	633 108	51 312	51 570	51 704
従 量 電 灯	Meter rate light	51 371 724	55 460 081	59 861 747	4 807 903	4 841 902	4 874 772
大 口 電 灯	Large use light	21 596 899	23 775 436	26 119 991	2 075 522	2 088 265	2 107 501
臨 時 電 灯	Temporary light	504 152	573 338	734 828	48 889	47 391	49 949
農 事 用 電 灯	Farm light	-	-	-	-	-	-
電 力	Electric power	100 750 333	109 684 779	118 956 525	9 793 651	9 848 518	9 943 449
業 務 用 電 力	Light and power	30 221 585	34 817 835	39 733 836	3 370 463	3 408 991	3 448 689
小 口 電 力	Small use power	41 415 953	43 747 279	46 031 134	3 739 564	3 755 325	3 772 449
50kw未 満	Less than 50 kw	24 178 241	25 691 410	27 239 505	2 204 101	2 212 713	2 224 595
50kw以 上	50 kw and over	17 237 712	18 055 869	18 791 629	1 535 463	1 542 612	1 547 854
大 口 電 力	Large use power	23 919 398	25 413 590	26 307 483	2 195 679	2 202 119	2 215 039
一 般 約	General	19 792 398	21 402 690	22 128 783	1 850 579	1 857 019	1 871 339
特 約	Special contract	4 127 000	4 010 900	4 178 700	345 100	345 100	343 700
特 別 深 夜 電 力	Special midnight power	29 597	69 920	152 419	8 953	9 404	9 767
特 殊 電 力	Special power	-	-	-	-	-	-
臨 時 電 力	Temporary power	4 713 117	5 211 298	6 297 235	443 877	437 652	460 805
農 事 用 電 力	Farm power	8 171	8 533	7 078	165	573	1 015
融 通 補 給 電 力	Transferring power	-	-	-	-	-	-
事 業 用 電 力	Business use power	350 319	357 543	400 944	31 682	31 631	33 279
建 設 工 事 用 電 力	Construction power	92 193	58 781	26 396	3 268	2 821	2 406

資料: 東京電力株式会社

VII. ELECTRICITY, GAS, WATERWORKS AND SEWERAGE

38. DEMAND NUMBER OF ELECTRIC LIGHT AND POWER CONTRACTS (1970~1972 Fiscal Year)

1972 f.y.								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
4 517 927	4 539 079	4 562 345	4 585 066	4 607 159	4 627 939	4 647 877	4 666 030	4 684 934
4 128 988	4 143 241	4 163 102	4 183 907	4 204 139	4 222 770	4 240 540	4 257 420	4 275 361
587 557	589 140	592 394	594 155	595 739	598 578	601 090	603 221	606 385
3 215 835	3 222 395	3 234 580	3 250 651	3 265 471	3 278 672	3 291 209	3 303 304	3 317 252
305 979	310 820	314 001	316 140	318 219	320 923	324 050	325 835	327 605
19 613	20 882	22 123	22 958	24 709	24 597	24 191	25 060	24 119
4	4	4	3	1	-	-	-	-
388 939	395 838	399 243	401 159	403 020	405 169	407 337	408 610	409 573
17 309	17 460	17 616	17 772	17 955	18 162	18 343	18 454	18 627
277 211	278 939	280 052	281 138	282 310	284 205	286 402	287 572	288 707
264 566	266 234	267 290	268 325	269 434	271 231	273 327	274 470	275 572
12 645	12 705	12 762	12 813	12 876	12 974	13 075	13 102	13 135
820	825	835	835	834	843	844	848	853
800	805	815	815	814	823	824	828	833
20	20	20	20	20	20	20	20	20
2 798	2 897	3 001	3 294	3 533	3 938	4 258	4 519	4 671
-	-	-	-	-	-	-	-	-
88 891	93 730	95 771	96 248	96 518	96 237	95 415	94 960	94 358
176	175	170	124	31	24	20	17	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 622	1 701	1 676	1 626	1 760	1 689	1 948	2 144	2 248
112	111	122	122	79	71	107	96	91

Source: Tokyo Electric Power Co., Ltd.

39. DEMAND FOR ELECTRIC LIGHT AND POWER (1970~1972 Fiscal Year)

(In kw)

1972 f.y.								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
17 190 696	17 354 723	17 481 094	17 591 332	16 825 309	16 968 890	17 091 392	17 186 306	17 934 161
7 150 770	7 213 719	7 260 876	7 306 539	7 358 809	7 419 571	7 474 082	7 515 631	7 552 997
51 872	52 113	52 466	52 947	53 194	53 530	53 838	54 163	54 399
4 913 809	4 944 636	4 969 406	4 997 756	5 032 468	5 073 641	5 108 265	5 135 287	5 161 902
2 130 500	2 158 069	2 176 704	2 190 941	2 205 410	2 223 223	2 243 171	2 254 954	2 265 731
54 589	58 901	62 300	64 895	67 737	69 177	68 808	71 227	70 965
-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 039 926	10 141 004	10 220 218	10 284 793	9 466 500	9 549 319	9 617 310	9 670 675	10 381 164
3 487 532	3 529 077	3 559 895	3 597 987	2 892 307	2 934 380	2 964 276	2 990 236	3 550 003
3 795 409	3 818 007	3 834 232	3 848 001	3 845 381	3 872 371	3 902 854	3 916 726	3 930 815
2 238 328	2 252 521	2 263 084	2 272 544	2 283 921	2 300 316	2 319 272	2 329 135	2 338 975
1 557 081	1 565 486	1 571 148	1 575 457	1 561 460	1 572 055	1 583 582	1 587 591	1 591 840
2 219 989	2 226 079	2 237 949	2 237 579	2 117 922	2 124 102	2 130 652	2 134 722	2 265 652
1 876 289	1 882 379	1 889 749	1 889 379	1 765 722	1 771 902	1 778 452	1 782 522	1 913 452
343 700	343 700	348 200	348 200	352 200	352 200	352 200	352 200	352 200
10 232	10 593	11 035	12 223	13 257	15 075	16 498	17 367	18 015
-	-	-	-	-	-	-	-	-
490 947	521 571	541 333	553 552	564 118	568 868	565 506	573 048	575 958
1 352	1 396	1 358	987	68	60	33	33	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 093	31 915	31 672	31 720	31 882	33 204	35 924	37 025	38 917
2 372	2 366	2 744	2 744	1 565	1 259	1 567	1 518	1 766

Source: Tokyo Electric Power Co., Ltd.

40. 電灯電力使用電力量 (昭和45~47年度)

(単位 1000キロワット時)

種 類	昭和45年度 1970 f.y.	46年度 1971 f.y.	47 年 度			
			総 数 Total	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
Electric light and power						
総 数 Total	24 929 615	26 688 133	28 947 751	2 149 836	2 129 958	2 240 232
電 灯 Electric light	7 575 853	8 346 043	8 981 760	698 695	660 338	634 941
定 額 電 灯 Flat rate light	204 607	221 670	239 220	18 055	17 044	15 780
従 量 電 灯 Meter rate light	5 084 382	5 585 166	5 949 940	470 510	442 269	420 755
大 口 電 灯 Large use light	2 229 433	2 478 619	2 723 670	205 480	197 029	194 379
臨 時 電 灯 Temporary light	57 431	60 585	68 930	4 650	3 996	4 027
農 事 用 電 灯 Farm light	-	3	-	-	-	-
電 力 Electric power	17 353 762	18 342 090	19 965 991	1 451 141	1 469 620	1 605 291
業 務 用 電 力 Light and power	5 567 675	6 353 478	7 313 516	490 552	509 380	596 859
小 口 電 力 Small use power	3 977 103	4 032 507	4 275 360	331 224	311 045	325 957
50kw未 滿 Less than 50 kw	1 318 658	1 371 587	1 499 244	105 778	101 298	106 716
50kw以 上 50 kw and over	2 658 445	2 660 920	2 776 116	225 446	209 747	219 241
大 口 電 力 Large use power	7 528 588	7 650 585	8 012 434	615 731	635 972	662 772
一 般 General	5 916 239	6 153 078	6 398 161	487 307	503 263	531 088
特 約 Special contract	1 612 349	1 497 507	1 614 273	128 424	132 709	131 684
特 別 深 夜 電 力 Special midnight power	3 881	8 104	16 159	1 153	808	592
特 殊 電 力 Special power	-	-	-	-	-	-
臨 時 電 力 Temporary power	200 023	225 659	261 418	6 992	6 711	12 692
農 事 用 電 力 Farm power	559	690	650	4	16	65
融 通 補 給 電 力 Transferring power	-	-	-	-	-	-
事 業 用 電 力 Business use power	62 857	64 605	83 645	5 183	5 391	6 098
建 設 工 事 用 電 力 Construction power	13 076	6 462	2 809	302	297	256

資料：東京電力株式会社

41. 産業別電力需要状況 (昭和43~47年度)

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

年 次 お よ び 産 業	Year and industry	需要家数 Customers	契 約 電 力 Electric power contracted	使 用 電 力 量 Electric power consumed
昭和43年	1968	1 214	2 521 773	8 540 232
44	1969	1 334	2 756 298	9 445 519
45	1970	1 455	3 014 036	10 441 639
46	1971	1 592	3 278 338	10 960 246
47	1972	1 735	3 505 208	11 819 358
農 業, 狩 猟	業 Agriculture	-	-	-
林 業, 水 産 養 殖	業 Forestry and hunting	-	-	-
漁 業	業 Fisheries and aquiculture	-	-	-
	業 Mining	5	7 306	28 246
金 属 鉱 業	業 Metal mining	-	-	-
石 炭 鉱 業	業 Coal mining	-	-	-
原 油, 天 然 ガ ス 鉱 業	業 Crude petroleum and natural gas	-	-	-
非 金 属 鉱 業	業 Non-metallic mining and quarrying	5	7 306	28 246
建 設	業 Construction	13	8 523	30 437
製 造	業 Manufacturing industries	551	1 454 736	5 424 146
食 料 品 製 造 業	業 Food and kindred products	56	94 679	347 098
織 維 工 業	業 Textile mill products	3	3 767	10 054
木 材, 木 製 品 製 造 業	業 Lumber and wood products	10	11 168	44 791
パ ル プ, 紙, 紙 加 工 品 製 造 業	業 Pulp, paper and paper worked products	19	72 887	285 928
出 版, 印 刷, 同 関 連 産 業	業 Publishing, Printing and allied industries	49	100 295	405 016
化 学 工 業	業 Chemical and allied industries	51	117 528	468 750
石 油 製 品, 石 炭 製 品 製 造 業	業 Petroleum and coal products	-	-	-

資料：東京電力株式会社

40. CONSUMPTION OF ELECTRIC LIGHT AND POWER (1970~1972 Fiscal Year)

(In 1000 KwH)

1972 f.y.								
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.
2 570 974	2 792 790	2 738 848	2 375 546	2 229 303	2 365 348	2 426 596	2 498 481	2 429 839
703 902	786 756	787 157	716 476	686 704	767 665	862 815	873 386	802 925
16 824	18 149	18 419	21 802	22 732	24 256	24 066	20 619	21 474
459 114	508 389	510 845	468 583	452 169	509 460	581 981	588 768	537 097
222 748	253 809	251 386	220 436	205 759	227 378	250 385	257 094	237 787
5 216	6 409	6 507	5 655	6 044	6 571	6 383	6 905	6 567
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 867 072	2 006 034	1 951 691	1 659 070	1 542 599	1 597 683	1 563 781	1 625 095	1 626 914
749 442	835 468	782 650	604 952	524 972	545 199	550 795	570 949	552 298
373 342	413 189	415 475	346 543	330 999	348 712	340 569	380 522	357 783
136 850	163 947	159 845	121 562	99 945	114 516	125 010	134 886	128 891
236 492	249 242	255 630	224 981	231 054	234 196	215 559	245 636	228 892
696 665	681 890	685 197	676 542	667 359	685 717	654 915	653 238	696 436
563 466	565 488	552 381	536 938	527 890	545 437	519 901	517 092	547 910
133 199	116 402	132 816	139 604	139 469	140 280	135 014	136 146	148 526
533	527	569	729	1 132	1 913	2 582	2 907	2 714
-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 844	66 350	59 832	23 776	11 657	9 370	7 163	9 228	8 803
173	181	175	26	2	3	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 831	8 204	7 561	6 220	6 284	6 592	7 570	8 052	8 659
242	225	232	282	194	177	186	197	219

Source: Tokyo Electric Power Co., Ltd.

41. DEMAND FOR ELECTRIC POWER BY INDUSTRY (1968~1972 Fiscal Year)

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

産 業	Industry	需要家数 Customers	契約電力 Electric power contracted kW	使用電力量 Electric power consumed mWh
ゴム製品製造業	Rubber products	14	36 128	159 222
窯業、土石製品製造業	Ceramic, stone and clay products	15	23 433	131 210
鉄鋼業	Iron and steel	79	440 044	1 891 054
非鉄金属製品製造業	Non-ferrous metals and products	35	51 728	193 444
金属製品製造業	Fabricated metal products	33	39 851	98 514
機械器具製造業	Machinery	42	120 728	300 288
電気機械器具製造業	Electrical machinery, equipment and supplies	58	149 904	430 333
輸送用機械器具製造業	Transportation equipment	34	121 400	461 512
精密機械器具製造業	Precision instruments	20	30 778	76 517
武器の製造業	Ordnance and accessories	-	-	-
その他の製造業	Miscellaneous manufacturing industries	33	40 418	120 415
運輸通信業	Transport and communication	160	449 398	1 608 381
国民、通商、有営、鉄道、通信の業	National railway transport	5	7 700	30 851
	Private and local governments railway transport	87	328 825	1 188 280
	Communication	40	65 206	258 533
	Others	28	47 667	130 717
電気、ガス、水道業	Electricity, gas and waterworks	76	234 625	937 551
電力業	Electricity	-	-	-
ガス業	Gas	4	81 960	304 349
水道業	Waterworks	72	152 665	633 202
その他の産業	Other industries	930	1 350 620	3 790 547

Source: Tokyo Electric Power Co., Ltd.

42. 地域別ガス管延長および供給量 (昭和44~47年)

年次および地域 Year and district		導 管 Pipe (m)			メートル個数 Number of gas meters	月		
		総 数 Total	本 管 Main pipe	枝 管 Branch pipe		総 数 Total	1 月 Jan.	2 月 Feb.
昭和44年	1969	15 405 110	7 365 862	8 039 248	2 851 262	2 328 744	259 451	272 359
45	1970	15 852 121	10 462 166	5 389 955	3 019 399	2 618 297	309 503	315 827
46	1971	16 606 041	7 889 540	8 716 501	3 190 894	2 797 178	350 239	326 944
47	1972	17 362 806	8 292 001	9 070 805	3 482 883	2 990 866	360 862	349 895
区		13 781 094	6 761 125	7 019 969	2 916 649	2 585 428	316 480	308 009
千代田区	All <i>ku</i>							
中央区	Chiyoda- <i>ku</i>	284 240	232 706	51 534	44 261	112 960	13 070	12 833
港区	Chuo- <i>ku</i>	341 324	280 027	61 297	54 892	112 963	13 970	13 701
新大塚区	Minato- <i>ku</i>	596 822	385 067	211 755	106 044	154 934	18 927	18 532
文京区	Shinjuku- <i>ku</i>	682 624	345 099	337 525	172 789	184 292	22 085	21 868
台東区	Bunkyo- <i>ku</i>	406 413	229 296	177 117	87 908	89 589	11 105	11 267
墨田区	Taito- <i>ku</i>	480 340	310 821	169 519	89 050	101 824	13 527	13 062
江東区	Sumida- <i>ku</i>	543 118	298 059	245 059	86 379	81 506	10 198	9 871
品川区	Koto- <i>ku</i>	611 665	339 730	271 935	106 550	86 779	10 807	10 377
目黒区	Shinagawa- <i>ku</i>	605 326	299 528	305 798	158 118	130 603	15 965	15 533
大田区	Meguro- <i>ku</i>	487 205	217 281	269 924	116 077	97 111	12 050	11 817
世田谷区	Ota- <i>ku</i>	1 223 442	544 530	678 912	261 644	210 529	25 610	25 088
渋谷区	Setagaya- <i>ku</i>	1 279 920	554 967	724 953	272 086	211 251	25 856	25 008
中野区	Shibuya- <i>ku</i>	526 797	263 679	263 118	127 248	119 137	14 625	14 180
杉並区	Nakano- <i>ku</i>	533 402	229 822	303 580	158 264	105 039	13 217	12 901
豊島区	Suginami- <i>ku</i>	938 558	383 538	555 020	214 708	159 376	19 771	19 025
北野区	Toshima- <i>ku</i>	514 756	217 403	297 353	154 010	112 372	14 203	13 549
荒川区	Kita- <i>ku</i>	600 372	268 419	331 953	159 790	103 125	12 730	12 421
板橋区	Arakawa- <i>ku</i>	398 167	176 582	221 585	80 481	58 307	7 371	7 296
練馬区	Itabashi- <i>ku</i>	701 053	282 684	418 369	135 409	103 678	11 612	11 226
足立区	Nerima- <i>ku</i>	833 933	302 541	531 392	112 241	85 209	9 899	9 475
葛飾区	Adachi- <i>ku</i>	524 276	273 014	251 262	102 741	76 074	9 027	8 624
江戸川区	Katsushika- <i>ku</i>	437 478	209 131	228 341	77 301	61 842	7 535	7 259
市	Edogawa- <i>ku</i>	229 863	117 201	112 662	38 658	26 924	3 320	3 096
八王子市	All <i>shi</i> and <i>gun</i>	3 581 712	1 530 876	2 050 836	566 234	405 438	44 382	41 886
立川市	Hachioji- <i>shi</i>	348 118	153 897	194 221	28 522	25 485	2 779	2 560
武蔵野市	Tachikawa- <i>shi</i>	179 625	85 842	93 783	27 854	23 466	2 537	2 332
三鷹市	Musashino- <i>shi</i>	247 275	102 918	144 357	46 314	40 949	4 785	4 593
青梅市	Mitaka- <i>shi</i>	182 727	81 437	101 290	35 910	27 894	3 131	3 027
府中市	Ome- <i>shi</i>	32 888	15 455	17 433	3 947	3 171	309	351
昭島市	Fuchu- <i>shi</i>	259 307	102 774	156 533	19 983	17 710	1 852	1 744
調布市	Akishima- <i>shi</i>	53 043	31 729	21 314	7 925	36 998	3 921	3 758
町田市	Chofu- <i>shi</i>	322 357	125 626	196 731	34 621	28 887	3 307	3 112
小金井市	Machida- <i>shi</i>	271 992	144 651	127 341	31 391	28 176	3 027	2 864
小平市	Koganei- <i>shi</i>	191 521	67 214	124 307	24 085	20 364	2 199	2 146
日野市	Kodaira- <i>shi</i>	168 865	52 003	116 862	17 925	14 993	1 657	1 547
東村山市	Hino- <i>shi</i>	163 917	77 350	86 567	17 933	15 346	1 609	1 546
国分寺市	Higashimurayama- <i>shi</i>	81 829	28 658	53 171	9 136	6 909	759	711
田無市	Kokubunji- <i>shi</i>	177 003	58 386	118 617	19 555	15 834	1 843	1 586
保福市	Kunitachi- <i>shi</i>	91 106	39 918	51 188	13 482	10 814	1 200	1 107
保谷市	Tanashi- <i>shi</i>	119 086	51 067	68 019	16 189	13 904	1 562	1 474
江和市	Hoya- <i>shi</i>	167 386	56 213	111 173	20 715	16 634	1 819	1 685
大瀬市	Fussa- <i>shi</i>	32 478	17 482	14 996	58 045	1 685	218	193
清瀬市	Komae- <i>shi</i>	113 060	40 797	72 263	16 334	12 179	1 493	1 318
東久留米市	Higashiyamato- <i>shi</i>	47 452	15 184	32 268	6 980	4 867	502	477
武蔵村山市	Kiyose- <i>shi</i>	52 979	26 634	26 345	6 928	5 046	515	477
稲城市	Higashikurume- <i>shi</i>	130 020	59 375	70 645	16 484	13 583	1 449	1 373
秋葉原市	Musashimurayama- <i>shi</i>	13 588	13 154	434	68 685	3 619	330	375
稲城市	Tama- <i>shi</i>	94 908	54 387	40 521	13 302	9 683	1 042	942
狛江市	Inagi- <i>shi</i>	31 861	21 540	10 321	3 989	2 488	249	228
町田市	Akikawa- <i>shi</i>	-	-	-	-	-	-	-
稲城市	All <i>gun</i>	7 321	7 185	136	...	4 754	288	360

注: 1) 1立方メートルは, 5千キロカロリーである。
 2) メートル個数は年末現在, 導管延長は1月末の数字である。
 3) 福生市のメートル個数には郡部の一部を含む。

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

43. 用途別ガス供給量 (昭和43~47年)

(単位 百万キロカロリー)

用 途 Use	昭和43年	44 年	45 年	46 年	月		
	1968	1969	1970	1971	総 数 Total	1 月 Jan.	2 月 Feb.
総 数 Total	10 850 354	11 637 002	13 506 360	14 444 145	14 703 354	1 778 995	1 724 307
工業用 Industrial	812 090	833 099	925 865	950 920	943 870	95 497	95 305
公用 Public	438 243	459 402	530 691	571 518	585 183	65 824	81 565
医療用 Medical	164 524	177 865	202 138	204 716	191 232	23 715	23 487
商業用 Commercial	2 417 487	2 647 404	3 036 509	3 265 532	3 297 129	380 844	359 297
家庭用 Domestic	7 018 009	7 519 233	8 811 157	9 451 459	9 685 940	1 213 115	1 164 654

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

42. LENGTH OF GAS PIPE AND GAS SUPPLY BY DISTRICT (1969~1972)

別 販 売 量											
Volume sold by month (1 000m ³)											
3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		
Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
272 919	227 101	192 258	149 707	134 014	124 298	124 575	152 625	182 305	237 132		
295 455	249 559	224 524	169 342	153 411	139 213	138 912	156 233	194 080	272 238		
302 621	262 359	237 081	179 403	159 573	141 269	148 405	174 416	219 167	295 701		
340 295	274 713	240 100	198 276	174 592	158 972	165 160	189 550	225 294	313 157		
299 467	239 536	206 759	168 933	147 338	134 147	139 587	160 134	192 356	272 682		
12 752	10 708	8 809	7 529	6 863	6 366	6 745	7 135	8 486	11 664		
13 311	10 577	8 405	6 828	6 595	6 447	6 234	6 690	8 085	12 120		
18 381	14 734	12 086	9 868	8 966	7 514	8 752	9 634	11 208	16 332		
21 134	17 115	14 798	12 113	10 572	9 814	10 209	11 379	13 547	19 658		
10 989	8 409	6 898	5 650	4 881	4 304	4 429	5 149	6 704	9 804		
12 524	9 631	7 939	6 121	5 176	4 849	5 023	5 807	7 226	10 939		
9 639	7 645	6 484	5 307	4 458	4 063	4 283	5 006	5 953	8 599		
10 085	8 037	7 006	5 621	4 733	4 363	4 634	5 429	6 498	9 189		
15 630	12 244	10 621	8 494	7 452	6 795	7 036	7 926	9 426	13 481		
11 538	9 160	7 800	6 293	5 353	4 879	4 986	5 823	7 095	10 317		
24 078	19 468	16 798	13 778	12 146	11 181	11 517	13 217	15 726	21 922		
24 351	19 431	17 199	14 028	11 990	10 673	11 028	13 024	16 094	22 569		
14 061	11 257	9 617	7 773	6 753	6 140	6 399	7 202	8 735	12 395		
12 410	9 635	8 520	6 849	5 818	5 220	5 450	6 364	7 726	10 929		
18 335	14 435	12 943	10 514	9 117	8 110	8 410	9 893	11 948	16 875		
13 109	10 271	8 991	7 324	6 293	5 802	6 014	6 929	8 266	11 625		
11 947	9 421	8 125	6 751	5 829	5 381	5 598	6 549	7 718	10 655		
7 015	5 502	4 690	3 698	3 107	2 877	2 950	3 478	4 207	6 116		
10 927	9 119	8 483	7 315	6 459	5 958	6 141	7 153	8 243	11 042		
9 138	7 546	6 965	5 984	5 197	4 739	4 818	5 753	6 685	9 010		
8 324	7 056	6 152	5 235	4 448	4 051	4 160	4 986	5 907	8 104		
6 917	5 683	5 117	4 127	3 590	3 226	3 311	3 869	4 765	6 443		
2 872	2 452	2 313	1 733	1 542	1 395	1 460	1 739	2 108	2 894		
40 828	35 177	33 341	29 343	27 254	24 825	25 573	29 416	32 938	40 475		
2 603	2 204	1 951	1 956	1 627	1 548	1 916	1 916	2 049	2 799		
2 342	1 975	1 843	1 768	1 619	1 506	1 456	1 793	1 913	2 382		
4 408	3 504	3 167	2 926	2 568	2 342	2 399	2 801	3 168	4 283		
2 905	2 534	2 405	1 912	1 849	1 639	1 713	1 891	2 131	2 757		
328	295	234	237	221	193	195	219	271	318		
1 728	1 507	1 644	1 178	1 252	1 118	1 119	1 246	1 524	1 793		
3 493	3 342	2 885	2 834	2 590	2 437	2 591	2 660	3 007	3 480		
2 845	2 543	2 417	1 889	1 921	1 696	1 905	2 025	2 349	2 878		
2 891	2 560	2 614	2 063	1 956	1 765	1 708	1 925	2 117	2 686		
2 120	1 816	1 575	1 550	1 290	1 191	1 148	1 444	1 807	2 078		
1 477	1 292	1 440	1 027	1 037	919	934	1 048	1 177	1 438		
1 421	1 315	1 325	1 033	1 101	980	1 071	1 153	1 259	1 533		
637	575	627	458	441	407	475	501	613	705		
1 659	1 232	1 160	1 195	1 012	939	933	1 264	1 338	1 673		
1 137	947	821	829	711	643	633	798	862	1 126		
1 378	1 144	1 078	918	896	812	924	1 026	1 210	1 482		
1 711	1 454	1 279	1 295	1 100	1 023	1 004	1 242	1 327	1 695		
211	167	126	95	111	92	88	104	122	158		
1 389	995	921	952	784	722	699	1 001	1 044	861		
444	408	359	307	361	319	358	381	434	517		
481	410	471	336	358	318	344	394	429	513		
1 329	1 155	1 176	987	943	846	866	1 008	1 099	1 352		
336	346	284	301	226	270	270	276	294	311		
958	845	949	670	670	603	621	689	748	946		
225	196	233	169	197	174	177	199	195	246		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
372	416	357	458	413	323	449	412	451	455		

Note. 1) 1 cub. meter is equivalent to 5 thousand kilo-cal.

2) "Number of gas meters" is as of the end of the year stated, and "Length of pipes" as of the end of January.

3) "Number of gas meters" of Fuss-shi includes a part of that of All gun.

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

43. GAS SUPPLY VOLUME BY USE (1968~1972)

(In millions of kcal.)

47 年											
1972											
3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		
Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
1 677 791	1 350 750	1 181 082	971 767	855 166	778 295	807 845	929 406	1 105 759	1 542 191		
95 333	85 832	75 904	67 910	64 678	61 246	64 652	67 134	77 012	93 367		
77 973	55 783	45 091	38 098	36 089	24 073	22 622	33 294	40 795	63 976		
23 059	18 750	15 260	11 815	10 376	9 624	9 649	10 618	14 072	20 807		
354 727	305 466	263 447	223 123	208 091	193 351	204 915	217 457	249 480	336 931		
1 126 699	884 919	781 380	630 820	535 932	490 001	506 007	600 903	724 400	1 027 110		

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

44. 地域別水道の普及状況(昭和43~47年度末)

年度末および地域 End of fiscal year and district	総 数 Total			上 水 道 Waterworks		
	施 設 数 Establishments	計画給水人口 Population under water supply planning	現在給水人口 Population served	施 設 数 Establishments	計画給水人口 Population under water supply planning	現在給水人口 Population served
昭 和 43 年 1968	728	13 305 257	10 573 776	31	12 309 300	10 237 528
44 1969	687	12 910 038	10 861 817	31	12 481 529	10 505 581
45 1970	670	13 856 682	11 011 968	32	12 857 200	10 611 951
46 1971	704	13 986 997	11 243 611	32	12 855 300	10 895 223
47 1972	729	13 793 259	11 332 137	32	12 670 700	11 057 735
区 部 All <i>ku</i>	337	9 485 783	8 647 286	1	8 943 000	8 557 712
市 部 All <i>shi</i>	339	4 145 624	2 569 028	27	3 639 700	2 429 664
八王子市 Hachioji- <i>shi</i>	68	392 281	267 788	1	340 000	233 783
立川市 Tachikawa- <i>shi</i>	12	242 545	130 034	1	185 000	125 476
武蔵野市 Musashino- <i>shi</i>	3	151 225	135 235	1	150 000	134 285
三鷹市 Mitaka- <i>shi</i>	10	198 419	154 762	1	190 000	151 862
青梅市 Ome- <i>shi</i>	28	115 437	77 541	1	100 000	68 559
府中市 Fuchu- <i>shi</i>	14	221 755	174 950	1	200 000	164 602
昭島市 Akishima- <i>shi</i>	9	137 401	80 923	1	127 000	80 523
調府市 Chofu- <i>shi</i>	8	210 156	164 677	1	182 000	156 123
町田市 Machida- <i>shi</i>	29	398 095	199 681	1	281 600	198 378
小金井市 Koganei- <i>shi</i>	6	160 420	94 173	1	152 000	93 787
小平市 Kodaira- <i>shi</i>	19	205 941	140 633	1	180 000	133 633
日野市 Hino- <i>shi</i>	26	153 391	108 149	1	133 500	87 998
東村山市 Higashimurayama- <i>shi</i>	25	102 290	101 849	1	81 000	90 768
国分寺市 Kokubunji- <i>shi</i>	4	137 390	81 303	1	135 000	81 163
国立市 Kunitachi- <i>shi</i>	7	104 859	62 220	1	86 000	60 269
田無市 Tanashi- <i>shi</i>	6	75 550	58 717	1	68 000	55 641
保谷市 Hoya- <i>shi</i>	15	106 185	82 665	1	94 000	72 407
福生市 Fussa- <i>shi</i>	4	107 980	46 349	1	100 000	46 039
狛江市 Komae- <i>shi</i>	5	94 104	63 671	1	79 500	62 719
東大和市 Higashiyamato- <i>shi</i>	3	68 864	52 327	1	62 000	52 327
清瀬市 Kiyose- <i>shi</i>	14	83 942	38 357	1	70 000	32 086
東久留米市 Higashikurume- <i>shi</i>	8	119 512	79 959	1	100 000	75 801
武蔵村山市 Musashimurayama- <i>shi</i>	1	60 000	43 512	1	60 000	43 512
多摩市 Tama- <i>shi</i>	8	49 902	31 154	1	45 000	29 854
稲城市 Inagi- <i>shi</i>	5	68 780	37 265	1	58 900	36 935
秋川市 Akikawa- <i>shi</i>	1	55 000	34 297	1	55 000	34 297
多摩ニュータウン Tama New Town	1	324 200	26 837	1	324 200	26 837
郡 部 <i>Gun area</i>	34	114 517	82 139	4	88 000	70 359
羽村町 Hamura- <i>machi</i>	5	39 742	28 886	1	35 000	28 086
瑞穂町 Mizuho- <i>machi</i>	2	21 744	17 955	1	20 000	16 342
日の出村 Hinode- <i>mura</i>	2	14 300	9 872	1	13 000	9 232
五日市町 Itsukaichi- <i>machi</i>	1	20 000	16 699	1	20 000	16 699
檜原村 Hinohara- <i>mura</i>	1	3 000	470	-	-	-
奥多摩町 Okutama- <i>machi</i>	23	15 731	8 257	-	-	-
島 部 All islands	19	47 335	33 684	-	-	-
大島町 Oshima- <i>machi</i>	5	13 550	10 861	-	-	-
利島村 Toshima- <i>mura</i>	1	400	262	-	-	-
新島本村 Niijima- <i>honson</i>	3	4 185	3 793	-	-	-
神津島村 Kozushima- <i>mura</i>	1	3 400	2 273	-	-	-
三宅村 Miyake- <i>mura</i>	2	7 500	4 373	-	-	-
御蔵島村 Mikurajima- <i>mura</i>	1	400	206	-	-	-
八丈町 Hachijo- <i>machi</i>	4	14 900	10 593	-	-	-
青ヶ島村 Aogashima- <i>mura</i>	-	-	-	-	-	-
小笠原村 Ogasawara- <i>mura</i>	2	3 000	1 323	-	-	-

資料：都衛生局環境衛生部水道課

44. WATER SUPPLY BY DISTRICT (End of 1968~1972 Fiscal Year)

簡 易 水 道 Simplified waterworks			專 用 水 道 Exclusive waterworks			給 水 量 (上水道) Consumption (waterworks)	普 及 率 Distribution ratio	推 計 人 口 Estimated population
施 設 數 Establishments	計 画 給 水 人 口 Population under water supply planning	現 在 給 水 人 口 Population served	施 設 數 Establishments	計 画 給 水 人 口 Population under water supply planning	現 在 給 水 人 口 Population served			
						1000m ³		
33	75 168	54 320	664	920 789	281 928	...	93.1	11 353 039
29	60 425	43 942	627	368 084	312 294	...	95.0	11 434 852
27	66 605	45 372	611	932 877	354 645	1 735 690	96.7	11 380 865
25	60 300	38 763	647	1 071 397	309 625	1 875 585	97.7	11 501 854
29	66 085	40 007	668	1 056 474	234 395	1 868 150	98.3	11 528 379
-	-	-	336	542 783	89 574	1 596 884	99.1	8 724 383
3	5 050	2 627	309	500 874	136 737	264 426	96.1	2 676 103
-	-	-	67	52 281	34 005	23 057	98.4	272 049
-	-	-	11	57 545	4 558	16 334	98.2	132 456
-	-	-	2	1 225	950	16 931	100.0	135 235
-	-	-	9	8 419	2 900	17 312	100.0	154 762
3	5 050	2 627	24	10 387	6 355	9 289	96.0	80 742
-	-	-	13	21 755	10 348	19 222	100.0	175 037
-	-	-	8	10 401	400	9 195	100.0	80 923
-	-	-	7	28 156	8 554	18 537	97.2	169 436
-	-	-	28	116 495	1 303	20 673	86.3	231 364
-	-	-	5	8 420	386	9 662	99.0	95 138
-	-	-	18	25 941	7 000	13 591	100.0	140 633
-	-	-	25	19 891	20 151	8 941	95.2	113 647
-	-	-	24	21 290	11 081	8 780	98.9	102 968
-	-	-	3	2 390	140	8 326	100.0	81 338
-	-	-	6	18 859	1 951	6 616	99.1	62 800
-	-	-	5	7 550	3 076	5 211	95.1	61 742
-	-	-	14	12 185	10 258	6 179	94.4	87 531
-	-	-	3	7 980	310	4 215	98.4	47 086
-	-	-	4	14 604	952	6 591	99.0	64 335
-	-	-	2	6 864	-	5 097	97.9	53 442
-	-	-	13	13 942	6 271	5 688	66.3	57 869
-	-	-	7	19 512	4 158	8 631	86.2	92 729
-	-	-	-	-	-	4 062	94.4	46 096
-	-	-	7	4 902	1 300	3 693	100.0	31 154
-	-	-	4	9 880	330	3 881	93.4	39 881
-	-	-	-	-	-	2 702	99.3	34 523
-	-	-	-	-	-	2 010	86.1	31 187
7	13 700	3 696	23	12 817	8 084	6 840	89.0	92 244
-	-	-	4	4 742	800	3 641	99.8	28 950
-	-	-	1	1 744	1 613	1 303	93.2	19 275
-	-	-	1	1 300	640	631	99.8	9 894
-	-	-	-	-	-	1 265	93.8	17 806
1	3 000	470	-	-	-	-	9.3	5 032
6	10 700	3 226	17	5 031	5 031	-	73.2	11 287
19	47 335	33 684	-	-	-	-	94.5	35 649
5	13 550	10 861	-	-	-	-	93.9	11 568
1	400	262	-	-	-	-	94.6	277
3	4 185	3 793	-	-	-	-	100.0	3 793
1	3 400	2 273	-	-	-	-	100.0	2 273
2	7 500	4 373	-	-	-	-	87.9	4 975
1	400	206	-	-	-	-	100.0	206
4	14 900	10 593	-	-	-	-	98.2	10 787
-	-	-	-	-	-	-	0	218
2	3 000	1 323	-	-	-	-	85.2	1 552

45. 地域別上水道施設および付属設備 (昭和35~47年度末)

FACILITIES AND EQUIPMENTS OF WATERWORKS BY DISTRICT

(End of 1960~1972 Fiscal Year)

この表は都水道局の事業実績である。

Data refer to the operating results of Bureau of Waterworks.

年度および地域 Fiscal year and district		浄水場数 Filter plants	給水所数 Distribution stations	支所、営業所数 Service branch & stations	配水管 Distributing pipe			消火栓数 fire hydrants	制水弁数 Water controlling valves	空気弁数 Air-relief valves	排水弁数 Drains
					総延長 Total length	配水本管 Main pipe	配水小管 Branch pipe				
					m	m	m				
昭和35年	1960	11	10	24	6 410 181	517 378	5 892 803	35 851	39 827	1 699	2 583
36	1961	12	10	25	6 657 605	558 975	6 098 630	36 935	42 332	1 783	2 631
37	1962	12	10	25	6 859 935	616 295	6 243 640	37 816	44 163	1 965	2 729
38	1963	12	10	25	7 079 453	697 036	6 382 416	38 604	46 155	2 292	2 893
39	1964	11	11	26	7 345 775	780 497	6 565 278	39 716	49 563	2 767	3 129
40	1965	11	11	26	7 725 397	897 637	6 827 759	41 412	53 661	3 249	3 495
41	1966	12	16	26	8 139 699	981 203	7 158 495	43 588	58 082	3 683	3 680
42	1967	11	16	26	8 617 836	1 009 497	7 608 339	46 260	64 682	3 895	3 831
43	1968	10	16	27	9 157 128	1 059 116	8 098 012	49 264	71 811	3 786	4 040
44	1969	9	18	28	9 702 816	1 084 545	8 618 270	52 578	79 985	4 342	4 293
45	1970	10	18	29	10 192 762	1 108 971	9 083 791	55 531	87 706	4 539	4 421
46	1971	10	18	29	10 856 190	1 143 444	9 712 746	60 194	99 702	4 800	4 686
47	1972	10	16	31	11 455 689	1 209 230	10 246 459	64 715	109 716	5 014	4 806
区 部	All <i>ku</i>	5	16	31	11 431 328	1 184 869	10 246 459	64 715	109 692	4 963	4 782
千代田区	Chiyoda-ku	-	-	1	253 448	39 871	213 577	1 317	2 496	162	136
中央区	Chuo-ku	-	1	-	288 965	37 989	250 976	1 497	3 691	232	275
港区	Minato-ku	-	1	1	355 504	54 825	300 679	2 121	3 477	212	231
新宿区	Shinjuku-ku	-	1	3	468 142	54 891	413 251	2 942	4 161	149	151
文京区	Bunkyo-ku	-	1	-	250 963	32 923	218 040	1 992	2 309	105	118
台東区	Taito-ku	-	-	1	358 015	30 375	327 640	2 144	3 485	119	126
墨田区	Sumida-ku	-	-	1	414 399	54 350	360 049	2 210	4 058	239	195
江東区	Koto-ku	-	2	1	518 080	78 260	439 820	2 641	4 912	372	367
品川区	Shinagawa-ku	-	-	1	445 485	50 380	395 105	2 203	3 795	237	252
目黒区	Meguro-ku	-	-	1	340 690	25 168	315 522	1 898	3 588	97	170
大田区	Ota-ku	-	2	3	827 265	87 979	739 286	4 641	8 697	403	492
世田谷区	Setagaya-ku	3	3	2	1 118 551	119 642	998 909	5 956	10 325	459	467
渋谷区	Shibuya-ku	-	-	1	334 464	32 333	302 131	1 808	3 264	140	107
中野区	Nakano-ku	-	-	1	399 746	27 759	371 987	2 797	4 955	101	94
杉並区	Suginami-ku	1	2	2	810 201	74 034	736 167	4 023	7 148	326	238
豊島区	Toshima-ku	-	-	1	367 114	34 548	332 566	2 265	3 343	122	147
北区	Kita-ku	-	-	1	421 499	38 081	383 418	2 066	3 318	165	133
荒川区	Arakawa-ku	-	-	1	238 733	24 977	213 756	2 168	2 455	99	35
板橋区	Itabashi-ku	-	1	2	595 521	60 181	535 340	3 474	6 329	202	162
練馬区	Nerima-ku	-	-	1	779 882	32 519	747 363	4 352	7 482	162	136
足立区	Adachi-ku	-	1	2	671 020	65 947	605 073	3 708	6 068	243	263
葛飾区	Katsushika-ku	1	-	2	507 617	70 408	437 209	2 690	4 166	323	219
江戸川区	Edogawa-ku	-	1	2	666 024	57 429	608 595	3 802	6 170	294	268
市 部	All <i>shi</i>	2	-	-	16 536	16 536	0	0	16	33	16
郡 部	All <i>gun</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都 外	Outside Tokyo-to	2	-	-	7 825	7 825	0	0	8	18	8

資料：都水道局経営管理室

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

46. 地域別料金適用区分別上水道の給水件数 (昭和40~47年度末)

SUPPLIES OF WATERWORKS BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE

(End of 1965~1972 Fiscal Year)

第45表頭注 (162ページ) 参照。

See headnote, Table 45, page 162.

年度および地域 Fiscal year and district		総数 Total	口径別料金 適用のもの Charged by size of pipe	共同住宅扱い Apartment	公衆浴場 業 For bath- house use	共用 For joint use	普及率 Distribution ratio
昭和40年	1965	1 770 531	1 494 385	255 198	2 204	18 744	90.2
41	1966	1 868 936	1 557 762	292 765	2 231	16 178	91.0
42	1967	1 968 041	1 646 310	305 401	2 255	14 075	92.2
43	1968	2 099 154	1 734 831	350 132	2 264	11 927	93.6
44	1969	2 233 180	1 819 640	400 927	2 239	10 374	94.9
45	1970	2 358 331	1 925 196	422 023	2 232	8 880	96.2
46	1971	2 479 160	2 030 702	438 788	2 218	7 452	97.4
47	1972	2 596 503	2 142 299	445 450	2 194	6 560	98.2
千代田区	Chiyoda-ku	26 044	24 930	1 083	16	15	100.0
中央区	Chuo-ku	37 775	36 563	1 116	39	57	100.0
港区	Minato-ku	77 530	70 207	7 126	46	151	100.0
新宿区	Shinjuku-ku	124 053	100 089	23 687	95	182	100.0
文京区	Bunkyo-ku	64 674	53 874	10 608	61	131	100.0
台東区	Taito-ku	69 215	59 630	9 360	105	120	100.0
墨田区	Sumida-ku	77 280	65 180	11 539	105	456	99.9
江東区	Koto-ku	102 559	86 293	15 697	93	476	100.0
品川区	Shinagawa-ku	113 306	87 448	25 519	118	221	100.0
目黒区	Meguro-ku	88 915	71 513	17 196	61	145	99.3
大田区	Ota-ku	214 353	164 687	49 386	185	95	99.9
世田谷区	Setagaya-ku	228 003	199 168	28 455	151	229	97.5
渋谷区	Shibuya-ku	92 781	75 768	16 837	53	123	100.0
中野区	Nakano-ku	119 072	93 837	25 012	86	137	99.3
杉並区	Suginami-ku	160 273	135 053	25 059	102	59	97.4
豊島区	Toshima-ku	103 796	75 487	27 951	93	265	99.9
北区	Kita-ku	129 518	98 974	29 929	109	506	99.5
荒川区	Arakawa-ku	68 821	49 444	18 653	88	636	100.0
板橋区	Itabashi-ku	123 869	98 731	24 837	104	197	90.8
練馬区	Nerima-ku	120 901	109 172	11 654	47	28	88.2
足立区	Adachi-ku	174 151	152 284	20 271	143	1 453	98.8
葛飾区	Katsushika-ku	139 874	115 927	23 224	150	573	99.9
江戸川区	Edogawa-ku	139 740	118 040	21 251	144	305	99.9

資料：都水道局経営管理室

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

47. 上水道の配水量 (昭和40~47年)

AMOUNT OF WATER DISTRIBUTED (1965~1972)

第45表頭注 (162ページ) 参照。

See headnote, Table 45, page 162.

(単位 立方メートル)

(In cub. metres)

年および月次 Year and month	総数 Total	1日最大 Maximum per day		1日最小 Minimum per day		1日平均配水量 Average amount per day
		月日 Date	配水量 Amount	月日 Date	配水量 Amount	
		昭和40年	1 137 122 701	8. 7	3 783 692	
41	1 202 117 276	8. 12	3 869 676	1. 2	2 756 601	3 293 472
42	1 277 141 534	7. 26	4 118 618	1. 3	2 550 407	3 499 018
43	1 366 868 034	7. 26	4 377 791	1. 2	2 918 083	3 734 612
44	1 446 924 161	7. 30	4 761 380	1. 2	2 961 174	3 964 176
45	1 531 882 700	9. 3	5 125 600	1. 3	3 171 300	4 196 900
46	1 627 683 100	8. 4	5 435 900	1. 3	3 264 500	4 459 400
47	1 657 580 300	9. 8	5 274 600	1. 2	3 377 200	4 529 000
1月	Jan.	1. 14	4 410 800	1. 2	3 377 200	4 103 000
2	Feb.	2. 8	4 343 400	2. 13	3 900 300	4 158 700
3	Mar.	3. 18	4 400 100	3. 12	3 814 700	4 232 100
4	Apr.	4. 27	4 578 600	4. 23	4 044 200	4 336 100
5	May	5. 17	4 736 500	5. 14	4 066 000	4 485 300
6	June	6. 10	4 991 600	6. 4	4 074 600	4 652 600
7	July	7. 14	5 171 300	7. 10	4 289 000	4 781 900
8	Aug.	8. 8	5 216 200	8. 22	4 504 000	4 967 600
9	Sept.	9. 8	5 274 600	9. 24	4 342 300	4 890 300
10	Oct.	10. 7	4 909 300	10. 22	4 199 200	4 661 500
11	Nov.	11. 17	4 770 000	11. 3	4 235 900	4 558 900
12	Dec.	12. 30	4 672 600	12. 24	4 052 800	4 505 400

資料：都水道局経営管理室

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

48. 上水道の浄水場別配水量 (昭和37~47年)

DISTRIBUTION OF WATERWORKS BY FILTER PLANT (1962~1972)

第45表 頭注 (162ページ) 参照。See headnote, Table 45, page 162.

(単位 立方メートル)

(In cub. meter)

年 お よ び 月 次 Year and month		浄 水 場 Filter Plant						
		総 数 Total	朝 霞 Asaka	東 村 山 Higashi- murayama	境 Sakai	淀 橋 Yodobashi	砧 上 Kinuta-kami	砧 下 Kinuta-shimo
昭和37年	1962	917 500 892	-	131 320 850	135 587 480	136 380 820	45 721 120	26 796 380
	1963	953 693 663	-	123 484 780	126 077 840	126 255 980	44 855 710	25 237 020
39	1964	1 008 436 916	-	131 491 170	103 635 780	116 037 180	39 305 950	24 891 500
40	1965	1 137 122 701	-	330 215 610	122 913 000	13 367 730	33 638 190	20 758 280
41	1966	1 202 117 276	37 925 210	405 994 400	107 497 780	-	36 227 660	23 442 180
42	1967	1 277 141 534	217 682 670	343 303 200	99 299 360	-	24 456 220	16 609 830
43	1968	1 366 868 034	294 547 830	345 449 500	88 977 430	-	26 628 290	15 861 850
44	1969	1 446 924 161	331 909 400	379 924 000	121 896 230	-	19 599 190	14 221 170
45	1970	1 531 882 700	418 811 400	378 340 500	106 012 700	-	19 678 300	12 200 800
46	1971	1 627 683 100	525 660 700	374 758 700	100 607 900	-	19 346 500	11 416 500
47	1972	1 657 580 300	560 120 300	401 092 700	105 366 600	-	17 118 100	11 454 800
1月	Jan.	127 191 800	43 952 300	26 527 100	7 749 300	-	809 100	937 100
2	Feb.	120 602 000	42 487 200	22 436 900	8 854 400	-	921 200	879 600
3	Mar.	131 195 300	45 968 900	26 570 800	9 813 200	-	1 155 900	935 500
4	Apr.	130 084 200	40 947 300	31 513 400	7 079 200	-	1 073 900	922 700
5	May	139 043 000	46 295 300	32 733 300	6 731 100	-	1 234 400	918 100
6	June	139 577 500	50 752 500	35 557 100	8 275 100	-	1 409 900	935 600
7	July	148 239 300	51 320 800	39 868 800	11 172 100	-	1 663 700	1 275 500
8	Aug.	153 995 500	49 333 900	41 654 700	11 017 700	-	2 256 000	1 070 500
9	Sept.	146 708 400	47 587 900	40 451 200	8 024 000	-	2 012 800	1 071 000
10	Oct.	144 508 000	47 290 500	40 269 000	6 326 400	-	1 970 900	915 500
11	Nov.	136 768 700	47 285 400	32 921 300	9 757 000	-	1 558 200	832 300
12	Dec.	139 666 600	46 898 300	30 589 100	10 567 100	-	1 052 100	824 200

年 お よ び 月 次 Year and month		浄 水 場 Filter Plant							
		玉 川 Tamagawa	金 町 Kanamachi	長 沢 Nagasawa	杉 並 Suginami	さ く 井 Wells	狛 江 Komae	板 橋 Itabashi	小 作 Ozaku
昭和37年	1962	49 710 800	249 191 000	106 788 100	9 733 628	11 752 018	8 704 170	5 814 526	-
	1963	54 127 640	298 100 000	117 867 560	9 993 510	13 120 543	8 948 500	5 624 580	-
39	1964	53 048 240	394 036 600	111 777 220	9 796 860	11 476 952	7 675 424	5 264 040	-
40	1965	48 874 120	454 373 900	84 387 700	8 632 700	9 713 040	4 823 800	5 424 631	-
41	1966	55 021 070	426 294 600	82 284 322	7 437 240	9 189 443	5 466 860	5 336 511	-
42	1967	37 708 230	438 764 200	76 886 040	7 647 085	7 390 926	2 970 550	4 423 223	-
43	1968	45 083 060	453 538 600	80 885 240	7 794 190	2 040 991	1 594 480	4 466 573	-
44	1969	43 354 420	444 859 500	78 984 020	9 151 040	2 140 530	-	884 661	-
45	1970	26 447 600	480 013 400	78 664 200	8 656 800	2 109 600	-	-	947 400
46	1971	-	439 794 100	81 953 700	7 497 700	2 118 900	-	-	4 528 400
47	1972	-	469 126 700	76 688 900	7 018 300	805 900	-	-	8 788 000
1月	Jan.	-	39 185 400	6 963 700	667 800	132 400	-	-	267 600
2	Feb.	-	37 522 500	6 538 700	586 100	124 200	-	-	251 200
3	Mar.	-	38 702 400	6 968 700	675 400	55 400	-	-	349 100
4	Apr.	-	40 512 600	6 759 300	728 000	54 000	-	-	493 800
5	May	-	43 258 300	6 614 500	538 300	55 800	-	-	663 900
6	June	-	35 700 300	5 696 200	442 900	54 000	-	-	753 900
7	July	-	35 004 500	5 997 000	706 400	55 800	-	-	1 174 700
8	Aug.	-	41 687 900	4 949 800	744 300	55 800	-	-	1 287 700
9	Sept.	-	39 611 300	5 993 400	710 900	54 000	-	-	1 191 900
10	Oct.	-	39 565 300	6 851 300	469 900	55 600	-	-	793 600
11	Nov.	-	36 941 700	6 331 300	382 100	54 100	-	-	705 300
12	Dec.	-	41 434 500	7 025 000	366 200	54 800	-	-	855 300

49. 地域別料金適用区分別上水道の使用水量 (昭和41~47年度)

AMOUNT OF WATER USE BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE (1966~1972 Fiscal Year)

第45表頭注 (162ページ) 参照。 See headnote, Table 45, page 162.

(単位 立方メートル)

(In cub. meter)

年度および地域		総数 Total	口径別料金 適用のもの Charged by size of pipe	共同住宅扱い Apartment	公衆浴場営業 For bathhouse use	共用 For joint use	局施設用 For utility's facilities
Fiscal year and district							
昭和41年	1966	742 952 771	684 964 428	37 345 751	18 344 584	2 021 097	276 911
42	1967	813 481 229	750 548 226	41 685 095	19 162 612	1 790 411	294 885
43	1968	866 306 949	800 939 817	44 966 946	18 547 635	1 509 158	343 393
44	1969	934 288 968	857 825 872	56 694 522	18 063 249	1 326 751	378 574
45	1970	1 002 048 677	921 354 719	60 556 838	18 647 221	1 114 461	375 438
46	1971	1 057 614 333	974 075 134	63 604 598	18 657 191	914 283	363 127
47	1972	1 088 009 149	1 005 654 583	63 467 341	17 785 254	761 099	340 872
千代田区	Chiyoda-ku	59 153 645	58 653 079	280 641	212 473	1 349	6 103
中央区	Chuo-ku	47 888 264	46 760 284	207 413	912 301	4 940	3 326
港区	Minato-ku	64 550 038	62 434 261	1 299 367	749 302	13 500	53 608
新宿区	Shinjuku-ku	62 020 587	58 141 383	3 265 564	564 183	18 312	31 145
文京区	Bunkyo-ku	30 263 801	28 365 319	1 615 722	257 704	16 391	8 665
台東区	Taito-ku	36 090 345	34 476 223	1 241 638	353 969	14 485	4 030
墨田区	Sumida-ku	37 599 671	35 011 164	1 695 190	842 958	40 852	9 507
江川区	Koto-ku	54 749 368	50 207 535	2 445 020	2 004 068	74 816	17 929
品川区	Shinagawa-ku	48 812 970	43 843 004	3 417 701	1 518 646	24 105	9 514
目黒区	Meguro-ku	34 390 067	30 859 360	2 480 939	1 018 480	16 164	15 124
大田区	Ota-ku	94 689 221	84 083 033	7 192 095	3 372 938	12 649	28 506
世田谷区	Setagaya-ku	73 596 135	67 464 485	4 313 031	1 758 446	20 539	39 634
渋谷区	Shibuya-ku	41 979 734	38 947 215	2 331 002	688 567	10 892	2 058
中野区	Nakano-ku	34 969 495	31 147 096	3 578 802	220 715	16 362	6 520
杉並区	Suginami-ku	46 624 011	42 670 598	3 705 845	218 175	8 235	21 158
豊島区	Toshima-ku	37 693 587	33 629 736	3 630 251	390 300	34 335	8 965
北区	Kita-ku	41 970 697	37 456 306	4 073 962	357 232	69 485	13 712
荒川区	Arakawa-ku	26 497 211	23 440 667	2 785 593	182 627	78 728	9 596
板橋区	Itabashi-ku	41 802 708	37 878 530	3 596 080	289 376	28 130	10 592
練馬区	Nerima-ku	32 555 211	30 470 621	1 983 790	89 358	2 084	9 358
足立区	Adachi-ku	53 306 780	50 175 778	2 710 807	251 295	154 976	13 924
葛飾区	Katsushika-ku	42 465 767	39 092 212	2 753 055	551 745	61 447	7 308
江戸川区	Edogawa-ku	44 339 836	40 446 694	2 863 833	980 396	38 323	10 590

資料：都水道局経営管理室

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

50. 上水道の口径別配水管延長 (昭和44~47年度末)

LENGTH OF DISTRIBUTING PIPE OF WATERWORKS BY SIZE (End of 1969~1972 Fiscal Year)

第45表頭注 (162ページ) 参照。 See headnote 45, page 162.

年度末, 口径 End of fiscal Year. Siz	延 長 Length	口径 Size	延 長 Length	口径 Size	延 長 Length	
						m
昭和44年	1969	9 702 816	350	269 423	1100	47 233
45	1970	10 192 762	400	133 951	1200	38 037
46	1971	10 856 190	450	26 018	1350	34 028
47	1972	11 455 689	500	217 770	1500	53 938
50mm		13 667	600	228 306	1600	14 486
75		203 676	700	132 481	1800	26 567
100		4 536 179	750	-	2000	26 706
125		3 057	800	83 151	2200	38 323
150		2 531 091	900	31 654	2400	21 948
200		1 291 921	1 000	46 200	2700	8 433
250		725 927				
300		671 518				

資料：都水道局経営管理室

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

51. 地域別下水道施設および付属設備 (昭和45~47年度末)

ESTABLISHMENTS AND EQUIPMENTS OF SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1970~1972 Fiscal Year)

年度末および地域 End of fiscal year and district	下水処理場 Sewerage treatment plants	ポンプ所数 Pumping plants	下水道建設事務所および下水道管理事務所数 Sewerage engineering offices and sewerage management offices	下水道暗きよ Sewerage underdrains			マンホール数 Manholes	汚水枿数 Cesspools
				総数 Total	幹線 Main lines			
					枝線 Branch lines			
昭和45年 1970	7	48	11	5 255 330	320 588	4 934 742	152 028	700 386
46 1971	7	49	11	5 738 804	362 834	5 375 970	166 763	756 847
47 1972	7	51	11	6 281 668	391 964	5 889 704	183 631	816 568
千代田区 Chiyoda-ku	-	2	1	240 495	25 488	215 007	5 863	23 826
中央区 Chuo-ku	-	8	-	249 881	7 892	241 989	5 975	24 554
港区 Minato-ku	1	1	-	337 915	25 371	312 544	9 351	35 077
新宿区 Shinjuku-ku	1	-	2	413 154	15 742	397 412	12 512	52 251
文京区 Bunkyo-ku	-	1	-	258 657	30 708	227 949	7 715	29 560
台東区 Taito-ku	-	2	-	305 062	21 469	283 593	8 303	33 802
墨田区 Sumida-ku	-	4	-	302 442	8 691	293 751	9 270	43 796
江川区 Koto-ku	1	8	1	399 821	15 685	384 136	10 549	41 334
品川区 Shinagawa-ku	-	6	1	247 537	18 882	228 655	6 552	35 422
目黒区 Meguro-ku	-	-	1	71 918	11 874	60 044	2 081	9 230
大田区 Ota-ku	1	4	1	454 017	37 367	416 650	12 089	51 292
世田谷区 Setagaya-ku	-	-	-	146 786	30 235	116 551	3 961	12 680
渋谷区 Shibuya-ku	-	-	-	267 133	10 815	256 318	8 945	46 547
中野区 Nakano-ku	-	-	-	392 375	17 684	374 691	12 733	65 325
杉並区 Suginami-ku	-	-	-	563 368	28 667	534 701	16 073	74 107
豊島区 Toshima-ku	-	3	-	333 697	15 255	318 442	12 545	57 159
北区 Kita-ku	-	3	1	375 412	10 816	364 596	12 464	59 437
荒川区 Arakawa-ku	1	6	1	233 991	16 541	217 450	6 987	31 883
板橋区 Itabashi-ku	1	1	-	382 852	22 083	360 769	11 217	45 865
練馬区 Nerima-ku	-	-	1	134 860	7 359	127 501	3 888	15 921
足立区 Adachi-ku	1	4	-	119 619	7 513	112 106	3 070	19 340
葛飾区 Katsushika-ku	-	1	-	6 691	4 811	1 880	85	95
江戸川区 Edogawa-ku	-	-	1	43 985	1 016	42 969	1 403	8 065
多摩川流域 Basin of Tama river	2	-	-	18 466	18 466	-	92	-

資料：都下水道局総務部庶務課 Source: Bureau of Sewerage, T.M.G.

52. 地域別私設下水道の普及状況 (昭和45~47年度末)

SPREAD OF PRIVATE SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1970~1972 Fiscal Year)

年度末および地域 End of fiscal year and district	下水道必要面積 Sewerage needing area	普及面積 Notified area	施設件数 (徴収基準数) Equipped households	水洗便所使用個数 Households with flush toilets
昭和45年 1970	53 458	22 975	1 220 938	1 419 814
46 1971	53 458	24 612	1 325 059	1 570 173
47 1972	53 458	26 612.34	1 451 954	1 710 214
千代田区 Chiyoda-ku	1 102	1 102.00	25 903	123 543
中央区 Chuo-ku	903	854.15	37 339	127 151
港区 Minato-ku	1 922	1 742.76	74 742	167 884
新宿区 Shinjuku-ku	1 798	1 798.00	122 751	183 561
文京区 Bunkyo-ku	1 138	1 138.00	64 105	104 019
台東区 Taito-ku	856	856.00	69 081	128 426
墨田区 Sumida-ku	1 195	1 180.19	75 178	83 260
江川区 Koto-ku	2 206	1 838.47	92 014	84 513
品川区 Shinagawa-ku	1 596	1 057.01	57 291	21 338
目黒区 Meguro-ku	1 440	365.46	9 574	2 819
大田区 Ota-ku	4 031	1 697.13	71 836	54 482
世田谷区 Setagaya-ku	5 714	592.77	5 664	4 704
渋谷区 Shibuya-ku	1 511	1 490.13	91 327	94 211
中野区 Nakano-ku	1 566	1 550.52	113 174	79 748
杉並区 Suginami-ku	3 338	2 336.64	110 052	73 566
豊島区 Toshima-ku	1 299	1 299.41	100 358	117 496
北区 Kita-ku	1 836	1 805.10	118 302	92 159
荒川区 Arakawa-ku	887	887.00	68 347	79 264
板橋区 Itabashi-ku	2 997	1 610.65	77 670	44 150
練馬区 Nerima-ku	4 684	626.09	16 761	8 190
足立区 Adachi-ku	4 787	560.15	33 780	23 058
葛飾区 Katsushika-ku	2 958	0.00	0	0
江戸川区 Edogawa-ku	3 694	228.71	16 705	12 672

資料：都下水道局総務部庶務課 Source: Bureau of Sewerage, T.M.G.

53. 下水の処理状況 (昭和43~47年度)

SEWERAGE (1968 ~ 1972 Fiscal Year)

年度および月次 Fiscal year and month	ポンプ所揚水量 Water lifted by pumping plant			処理場受水量 Sewerage treated				脱水汚泥量 Dehydrated sludge	排水面積 Drained area
	総数 Total	中継送水量 Water relayed	放水量 Water discharged	総数 Total	処理量 Sewerage disposed	前処理量 Previously disposed	汚泥量 Sludge		
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	t	ha
昭和43年 1968	16 466 686	440 778 714	75 687 972	811 795 503	697 496 781	47 514 710	...	233 924	...
44 1969	653 653 383	581 484 185	72 169 198	914 289 640	808 871 790	51 283 590	...	250 295	21 632
45 1970	888 447 205	811 609 494	76 837 711	1 141 669 720	971 041 541	106 942 060	...	377 448	21 362
46 1971	996 593 165	921 898 510	74 694 655	1 222 818 979	1 447 710 499	64 726 580	10 381 900	471 768	22 975
47 1972	992 141 409	913 581 917	78 559 492	1 275 795 126	1 191 395 666	71 209 690	13 189 770	534 447	26 612
4月 Apr.	84 630 845	77 650 330	6 980 515	105 312 747	99 094 367	5 196 570	1 021 810	39 289	...
5 May	83 435 614	78 131 740	5 303 874	107 431 013	101 169 143	5 275 840	986 030	41 413	...
6 June	80 991 596	76 051 630	4 939 966	107 299 216	100 224 016	6 068 320	1 006 880	37 894	...
7 July	101 858 600	83 760 912	18 097 688	119 866 780	110 955 520	7 783 440	1 127 820	44 959	...
8 Aug.	85 957 204	79 459 021	6 498 183	110 444 870	102 509 440	6 728 180	1 207 250	43 460	...
9 Sept.	94 131 902	80 227 784	13 904 118	113 903 610	105 418 480	7 367 730	1 117 400	45 733	...
10 Oct.	79 269 376	77 228 085	2 041 291	105 721 090	98 752 920	5 790 530	1 177 640	46 176	...
11 Nov.	76 037 177	73 273 434	2 763 753	98 760 680	92 229 450	5 413 290	1 117 940	45 389	...
12 Dec.	84 573 778	76 063 681	8 510 097	106 385 890	99 245 550	5 941 780	1 198 560	46 995	...
1 Jan.	81 573 867	75 153 843	6 420 024	107 749 870	101 092 320	5 512 130	1 145 420	46 094	...
2 Feb.	67 985 897	65 684 159	2 301 738	92 914 060	86 928 190	5 026 470	959 400	44 230	...
3 Mar.	71 695 543	70 897 298	798 245	100 005 300	93 776 270	5 105 410	1 123 620	52 815	...

注。「前処理量」は工場排水処理専用処理場のものであり、「汚泥量」は第一沈澱池引抜き量である。
Note. "Previously disposed" refers to that disposed at the treatment plant for the industrial drain. "Sludge" refers to that deposited on the first settling basin.

資料：都下水道局総務部庶務課
Source: Bureau of Sewerage, T.M.G.

54. 工業用水の1日平均使用量 (昭和45~47年度)

AVERAGE DAY CONSUMPTION OF WATER FOR MANUFACTURING INDUSTRY (1970~1972 Fiscal Year)

この表は、日本標準産業分類による製造業および電気業、ガス業に属し、従業員30人以上の事業所を調査対象としたものである。
Figures refer to the data concerning the establishments with 30 or more persons engaged in the "Manufacturing" and "Electricity and Gas" of the Japan Standard Industrial Classification.

(単位 立方メートル)

(Consumption in cub. metre)

年度および地域 Fiscal year and district	工場数 Factories	総数 Total	水 源 Source of water					用 途 Uses of water			
			上水道 Water-works	地表水 Surface water	井戸水 water from wells	海水 Sea water	その他 Others	冷却用 For cooling	洗滌用 For washing	原料用 For materials	その他 Others
昭和45年 1970	7 145	5 152 864	354 724	246 845	671 727 3	234 783	644 785	783 199	536 402	103 712	494 768
46 1971	6 849	5 212 435	368 177	229 908	786 792 3	033 435	794 123	1 018 377	575 014	94 723	490 886
47 1972	6 365	5 501 611	545 098	244 248	844 480 2	937 945	929 840	1 074 584	632 893	137 929	718 260
城北地域 Johoku-area	1 310	783 941	119 073	122 249	233 012	-	309 607	293 472	266 567	76 702	147 200
板橋区 Itabashi-ku	429	133 054	35 924	3 930	46 375	-	46 825	58 671	40 410	9 549	24 424
北区 Kita-ku	239	206 113	29 674	5 479	103 892	-	67 068	55 903	102 570	9 812	37 828
足立区 Adachi-ku	308	129 307	12 588	6 982	40 440	-	69 297	49 723	23 940	18 723	36 921
葛飾区 Katsushika-ku	334	315 467	40 887	105 858	42 305	-	126 417	129 175	99 647	38 618	48 027
江東地域 Koto-area	1 220	967 038	142 158	111 399	58 476	356 298	296 707	322 486	167 116	21 841	97 297
荒川区 Arakawa-ku	218	133 434	11 975	29 650	15 530	-	76 279	64 091	49 084	4 773	15 486
墨田区 Sumida-ku	319	94 955	30 335	5	3 296	-	61 319	52 369	23 652	1 997	16 937
江東区 Koto-ku	374	576 608	77 896	17 281	3 977	358 184	119 270	147 602	25 428	2 623	42 771
江戸川区 Edogawa-ku	309	162 041	21 952	64 463	35 673	114	39 839	58 424	68 952	12 448	22 103
城南地域 Jonan-area	1 360	2 962 609	151 378	23	220 408 2	573 624	17 176	228 725	33 095	22 323	104 842
港区 Minato-ku	206	392 261	62 548	-	193 771	135 300	642	164 151	9 653	16 575	66 582
品川区 Shinagawa-ku	411	2 452 809	35 956	3	11 980 2	400 181	4 689	29 895	7 757	1 072	13 904
大田区 Ota-ku	743	117 539	52 874	20	14 657	38 143	11 845	34 679	15 685	4 676	24 356
その他 Other districts	2 475	788 023	132 489	10 577	332 584	6 023	306 350	229 901	166 115	17 063	368 921

注. 1) 水源別欄の「その他」は工業用水道、伏流水、回収水および他事業所から供給を受ける水等である。

2) 用途別欄の「その他」はボイラー用、温度調節用、飲料用、雑用である。

3) 用途別欄の内訳には、海水は含まれていない。

Note. 1) "Others" in "Source of water" refer to waterworks for manufacturing industry, underground streams, collected water and water supplied by other establishments.

2) "Others" in "Use of water" refer to water for boilers, adjustment of temperature, drinking and other uses.

3) Sea water is not included in the total by use of water.

資料：都首都整備局計画部総合計画課

Source: Bureau of Capital City Development, T.M.G.