

Ⅶ. 電気, ガスおよび上下水道

38. 電灯電力の需要口数および需要高 (昭和51~53年度)

(単位 需要高 キロワット)

| 種 類            | Kind                   | 昭和51年度末<br>End of 1976 f.y. | 52 年度末<br>End of 1977 f.y. | 53 年 度       |            |             |
|----------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|------------|-------------|
|                |                        |                             |                            | 4 月<br>April | 5 月<br>May | 6 月<br>June |
| <b>需 要 口 数</b> |                        |                             |                            |              |            |             |
| 総 数            | Total                  | 5 465 262                   | 5 619 644                  | 5 638 580    | 5 659 297  | 5 670 514   |
| 電 灯            | Electric light         | 4 965 057                   | 5 088 980                  | 5 105 725    | 5 123 651  | 5 131 307   |
| 定 額 電 灯        | Flat rate light        | 77 664                      | 82 459                     | 83 105       | 83 517     | 83 773      |
| 従 量 電 灯        | Meter rate light       | 4 042 792                   | 4 133 449                  | 4 146 304    | 4 161 290  | 4 167 038   |
| 大 口 電 灯        | Large use light        | 167 819                     | 180 192                    | 181 308      | 182 332    | 183 351     |
| 臨 時 電 灯        | Temporary light        | 14 559                      | 15 230                     | 14 327       | 14 167     | 14 300      |
| 公 衆 街 路 灯      | Public street lighting | 662 223                     | 677 650                    | 680 681      | 682 345    | 682 845     |
| 電 力            | Electric power         | 500 205                     | 530 664                    | 532 855      | 535 646    | 539 207     |
| 業 務 用 電 力      | Light and power        | 25 640                      | 26 954                     | 27 143       | 27 267     | 27 378      |
| 小 口 電 力        | Small use power        | 442 251                     | 458 378                    | 459 052      | 460 140    | 462 468     |
| 50kW未 満        | Less than 50 kw        | 427 866                     | 443 838                    | 444 523      | 445 621    | 447 893     |
| 50kW以 上        | 50 kw and over         | 14 385                      | 14 540                     | 14 529       | 14 519     | 14 575      |
| 大 口 電 力        | Large use power        | 927                         | 925                        | 930          | 926        | 928         |
| 一 般 約          | General                | 918                         | 917                        | 922          | 918        | 920         |
| 特 約            | Special contract       | 9                           | 8                          | 8            | 8          | 8           |
| 深 夜 電 力        | Midnight power         | 23 725                      | 35 856                     | 37 712       | 39 302     | 40 422      |
| 臨 時 電 力        | Temporary power        | 5 129                       | 5 584                      | 5 079        | 4 877      | 5 168       |
| 農 事 用 電 力      | Farm power             | 11                          | 15                         | 22           | 76         | 150         |
| 事 業 用 電 力      | Business use power     | 2 043                       | 2 383                      | 2 359        | 2 479      | 2 217       |
| 建 設 工 事 用 電 力  | Construction power     | 479                         | 569                        | 558          | 579        | 476         |
| <b>需 要 高</b>   |                        |                             |                            |              |            |             |
| 総 数            | Total                  | 22 637 257                  | 23 621 624                 | 23 684 537   | 23 761 022 | 23 877 321  |
| 電 灯            | Electric light         | 9 724 846                   | 10 256 685                 | 10 303 089   | 10 354 583 | 10 398 887  |
| 定 額 電 灯        | Flat rate light        | 8 306                       | 9 008                      | 9 107        | 9 170      | 9 205       |
| 従 量 電 灯        | Meter rate light       | 7 809 027                   | 8 206 856                  | 8 244 160    | 8 284 940  | 8 317 191   |
| 大 口 電 灯        | Large use light        | 1 741 016                   | 1 864 840                  | 1 877 023    | 1 887 421  | 1 897 931   |
| 臨 時 電 灯        | Temporary light        | 44 644                      | 48 955                     | 44 908       | 44 464     | 45 647      |
| 公 衆 街 路 灯      | Public street lighting | 121 853                     | 127 026                    | 127 891      | 128 588    | 128 913     |
| 電 力            | Electric power         | 12 912 411                  | 13 364 939                 | 13 381 448   | 13 406 439 | 13 478 434  |
| 業 務 用 電 力      | Light and power        | 5 252 895                   | 5 510 044                  | 5 543 327    | 5 563 666  | 5 588 309   |
| 小 口 電 力        | Small use power        | 4 997 539                   | 5 142 770                  | 5 147 259    | 5 154 761  | 5 176 239   |
| 50kW未 満        | Less than 50 kw        | 3 224 001                   | 3 345 121                  | 3 352 352    | 3 360 783  | 3 375 064   |
| 50kW以 上        | 50 kw and over         | 1 773 538                   | 1 797 649                  | 1 794 907    | 1 793 978  | 1 801 175   |
| 大 口 電 力        | Large use power        | 2 361 277                   | 2 345 035                  | 2 333 615    | 2 330 845  | 2 346 635   |
| 一 般 約          | General                | 2 086 777                   | 2 099 935                  | 2 104 515    | 2 101 745  | 2 117 535   |
| 特 約            | Special contract       | 274 500                     | 245 100                    | 229 100      | 229 100    | 229 100     |
| 深 夜 電 力        | Midnight power         | 96 417                      | 147 110                    | 154 854      | 161 328    | 166 107     |
| 臨 時 電 力        | Temporary power        | 153 243                     | 162 792                    | 147 287      | 139 819    | 146 949     |
| 農 事 用 電 力      | Farm power             | 66                          | 84                         | 105          | 596        | 1 345       |
| 事 業 用 電 力      | Business use power     | 27 630                      | 29 390                     | 29 860       | 30 225     | 28 853      |
| 建 設 工 事 用 電 力  | Construction power     | 23 344                      | 27 714                     | 25 141       | 25 199     | 23 997      |

注. 定額電灯 1需要家で4灯又は400VA以下のもの。(電話ボックス等)  
 従量電灯 契約電流が5~60A以下の電灯, 小型機器を使用するもの。(一般家庭, 商店等)  
 大口電灯 契約容量が6~50kVA以下の電灯, 小型機器を使用するもの。(一般家庭, 商店等)  
 臨時電灯 電灯, 小型機器を使用する需要家で契約期間が一年未満のもの。(建設工事, 祭礼等)  
 公衆街路灯 公衆のために設置された電灯, 小型機器を使用するもの。(公衆街路灯, 火災報知器, 交通信号等)  
 業務用電力 契約電力が50kW以上, 供給電圧が3kV以上で電灯と電力を併用する需要。(ビル等)  
 小口電力 動力を使用し, 契約電力が500kW未満のもの。(中, 小工場, 商店の暖冷房等)  
 大口電力 [一般] 契約電力500kW以上, 供給電圧が3kV以上で動力を使用する需要。[特約] その中で昼夜間の使用条件を定め使用するもの。(工場等)  
 深夜電力 契約電力が50kW未満で, 夜間に限って使用するもの。(貯蔵式電気温水器等)  
 臨時電力 動力を使用する需要家で契約期間が一年未満のもの。(建設工事等)  
 農事用電力 かんがい排水に使用するもの。(かんがい排水等)  
 事業用電力 東京電力(株)が自家消費するものうち, 建設工事用以外のもの。(本店, 支店, 営業所等)  
 建設工事用電力 発電所の建設に使用するもの。(発電所の建設工事用等)

## VII. ELECTRICITY, GAS, WATERWORKS AND SEWERAGE

## 38. DEMAND FOR ELECTRIC LIGHT AND POWER (1976~1978 Fiscal Year)

(Contract in kilowatts)

| 1978 f.y.            |             |              |              |              |              |             |             |             |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 7 月<br>July          | 8 月<br>Aug. | 9 月<br>Sept. | 10 月<br>Oct. | 11 月<br>Nov. | 12 月<br>Dec. | 1 月<br>Jan. | 2 月<br>Feb. | 3 月<br>Mar. |
| Consumers            |             |              |              |              |              |             |             |             |
| 5 686 929            | 5 699 302   | 5 710 670    | 5 726 922    | 5 739 808    | 5 751 621    | 5 768 107   | 5 781 534   | 5 791 469   |
| 5 142 194            | 5 148 960   | 5 157 036    | 5 170 265    | 5 180 705    | 5 189 381    | 5 202 334   | 5 213 247   | 5 221 840   |
| 84 003               | 84 275      | 84 591       | 84 995       | 85 296       | 85 731       | 86 185      | 86 583      | 87 122      |
| 4 173 711            | 4 175 773   | 4 179 941    | 4 190 233    | 4 198 504    | 4 204 835    | 4 214 270   | 4 222 741   | 4 228 677   |
| 184 643              | 186 246     | 187 693      | 188 959      | 190 193      | 191 573      | 193 296     | 194 235     | 195 284     |
| 16 021               | 17 799      | 18 603       | 17 831       | 17 216       | 16 547       | 16 296      | 15 879      | 15 489      |
| 683 816              | 684 867     | 686 208      | 688 247      | 689 496      | 690 695      | 692 287     | 693 809     | 695 268     |
| 544 735              | 550 342     | 553 634      | 556 657      | 559 103      | 562 240      | 565 773     | 568 287     | 569 629     |
| 27 501               | 27 641      | 27 754       | 27 906       | 28 064       | 28 249       | 28 373      | 28 428      | 28 612      |
| 466 163              | 469 577     | 471 462      | 472 444      | 473 285      | 474 477      | 476 143     | 476 591     | 477 188     |
| 451 573              | 454 947     | 456 797      | 457 776      | 458 591      | 459 744      | 461 380     | 461 823     | 462 425     |
| 14 590               | 14 630      | 14 665       | 14 668       | 14 694       | 14 733       | 14 763      | 14 768      | 14 763      |
| 931                  | 933         | 933          | 927          | 924          | 923          | 924         | 933         | 935         |
| 923                  | 925         | 925          | 920          | 917          | 916          | 918         | 927         | 929         |
| 8                    | 8           | 8            | 7            | 7            | 7            | 6           | 6           | 6           |
| 41 880               | 43 417      | 44 573       | 46 290       | 47 482       | 49 065       | 51 101      | 52 601      | 53 407      |
| 5 456                | 5 695       | 5 800        | 6 014        | 6 119        | 6 130        | 6 016       | 6 103       | 5 952       |
| 180                  | 181         | 166          | 72           | 22           | 23           | 19          | 20          | 21          |
| 2 175                | 2 352       | 2 387        | 2 443        | 2 643        | 2 784        | 2 616       | 2 994       | 2 886       |
| 449                  | 546         | 559          | 561          | 564          | 589          | 581         | 617         | 628         |
| Kilowatts contracted |             |              |              |              |              |             |             |             |
| 24 031 475           | 24 178 245  | 24 299 719   | 24 389 814   | 24 488 317   | 24 588 186   | 24 693 836  | 24 776 563  | 24 856 949  |
| 10 481 100           | 10 552 505  | 10 597 904   | 10 644 948   | 10 690 312   | 10 737 680   | 10 798 698  | 10 840 396  | 10 875 050  |
| 9 236                | 9 278       | 9 322        | 9 381        | 9 422        | 9 480        | 9 546       | 9 604       | 9 682       |
| 8 381 408            | 8 431 716   | 8 461 280    | 8 496 382    | 8 530 655    | 8 565 158    | 8 608 143   | 8 640 438   | 8 664 289   |
| 1 909 947            | 1 924 436   | 1 937 889    | 1 950 622    | 1 962 984    | 1 976 697    | 1 994 379   | 2 003 625   | 2 014 577   |
| 51 328               | 57 531      | 59 610       | 58 171       | 56 515       | 55 149       | 54 969      | 54 561      | 53 917      |
| 129 181              | 129 544     | 129 803      | 130 392      | 130 736      | 131 196      | 131 661     | 132 168     | 132 585     |
| 13 550 375           | 13 625 740  | 13 701 815   | 13 744 866   | 13 798 005   | 13 850 506   | 13 895 138  | 13 936 167  | 13 981 899  |
| 5 614 307            | 5 647 445   | 5 690 690    | 5 723 554    | 5 750 824    | 5 778 383    | 5 796 498   | 5 804 247   | 5 840 785   |
| 5 199 389            | 5 223 113   | 5 244 027    | 5 256 802    | 5 269 916    | 5 284 378    | 5 303 175   | 5 312 279   | 5 321 864   |
| 3 394 588            | 3 414 735   | 3 430 339    | 3 441 139    | 3 451 164    | 3 462 239    | 3 477 287   | 3 484 386   | 3 492 571   |
| 1 804 801            | 1 808 378   | 1 813 688    | 1 815 663    | 1 818 752    | 1 822 139    | 1 825 888   | 1 827 893   | 1 829 293   |
| 2 357 657            | 2 364 457   | 2 364 897    | 2 346 927    | 2 344 092    | 2 347 915    | 2 342 255   | 2 354 965   | 2 360 504   |
| 2 128 557            | 2 135 357   | 2 135 797    | 2 140 827    | 2 137 992    | 2 141 815    | 2 146 155   | 2 158 865   | 2 164 404   |
| 229 100              | 229 100     | 229 100      | 206 100      | 206 100      | 206 100      | 196 100     | 196 100     | 196 100     |
| 172 167              | 178 327     | 183 140      | 190 360      | 195 335      | 201 706      | 210 347     | 216 613     | 219 752     |
| 152 175              | 157 822     | 162 776      | 170 157      | 175 844      | 174 902      | 179 398     | 181 490     | 172 085     |
| 1 488                | 1 529       | 1 463        | 826          | 112          | 105          | 101         | 104         | 109         |
| 29 491               | 29 216      | 29 517       | 30 590       | 35 174       | 32 502       | 31 898      | 33 416      | 33 112      |
| 23 701               | 23 831      | 25 305       | 25 650       | 26 708       | 30 615       | 31 466      | 33 053      | 33 688      |

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

Meter rate light : Using electric light or small equipments and the electric current contracted is 5~60 A. (e.g. ordinary households, stores)

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

Temporary light : Using electric light or small equipments and the term of contract is less than 1 year. (e.g. construction)

Public street lighting : Electric light or small equipment set up for public. (e.g. public street lighting, fire alarm, traffic signal)

Light and power : Using electric light and power and the contracted power is 50 kW or over, and the voltage supplied is 3 kV or over. (e.g. buildings)

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

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

Midnight power : Using in the midnight only and the contracted power is under 50 kW. (e.g. electric water heater)

Temporary power : Using motors and the term of contract is less than 1 year. (e.g. construction work)

Farm power : Using for irrigation and drainage. (e.g. irrigation and drainage)

Business use power : Used by Tokyo Electric Power Co., Ltd except for construction work. (e.g. Main Office, branch offices)

Construction power : Using for construction of generating stations. (e.g. construction work of generating stations)

39. 電灯電力使用電力量 (昭和51~53年度)

(単位 1000キロワット時)

| 種 類<br>Electric light and power  | 昭和51年度<br>1976 f.y. | 52 年度<br>1977 f.y. | 53 年 度       |             |            |             |
|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|-------------|------------|-------------|
|                                  |                     |                    | 総 数<br>Total | 4 月<br>Apr. | 5 月<br>May | 6 月<br>June |
| 総 数 Total                        | 32 850 962          | 34 510 790         | 37 457 951   | 2 989 480   | 2 738 041  | 2 879 243   |
| 電 灯 Electric light               | 10 878 777          | 11 358 949         | 12 392 183   | 1 064 197   | 925 257    | 828 308     |
| 定 額 電 灯 Flat rate light          | 32 649              | 35 049             | 37 576       | 3 180       | 2 905      | 2 791       |
| 従 量 電 灯 Meter rate light         | 8 452 001           | 8 751 015          | 9 503 550    | 817 189     | 709 385    | 630 474     |
| 大 口 電 灯 Large use light          | 1 837 766           | 1 985 151          | 2 228 573    | 190 462     | 165 350    | 150 959     |
| 大 口 時 電 灯 Temporary light        | 50 012              | 55 711             | 61 840       | 4 789       | 4 285      | 3 990       |
| 公 衆 街 路 灯 Public street lighting | 506 349             | 532 023            | 560 644      | 48 577      | 43 332     | 40 094      |
| 電 力 Electric power               | 21 972 185          | 23 151 841         | 25 065 768   | 1 925 283   | 1 812 784  | 2 050 935   |
| 業 務 用 電 力 Light and power        | 9 323 470           | 10 073 880         | 11 068 041   | 815 859     | 770 620    | 919 253     |
| 小 口 電 力 Small use power          | 4 578 933           | 4 797 761          | 5 262 999    | 421 030     | 353 192    | 373 104     |
| 50kW未 満 Less than 50 kw          | 1 908 077           | 2 037 653          | 2 357 110    | 162 675     | 128 200    | 154 257     |
| 50kW以 上 50 kw and over           | 2 670 856           | 2 760 108          | 2 905 889    | 258 355     | 224 992    | 218 847     |
| 大 一 口 電 力 Large use power        | 7 831 678           | 7 971 570          | 8 329 515    | 653 420     | 658 507    | 731 374     |
| 一 般 約 General                    | 6 622 532           | 6 889 131          | 7 246 641    | 555 359     | 564 408    | 630 271     |
| 特 約 Special contract             | 1 209 146           | 1 082 439          | 1 082 874    | 98 061      | 94 099     | 101 103     |
| 深 夜 電 力 Midnight power           | 111 826             | 163 310            | 244 076      | 22 661      | 18 783     | 14 325      |
| 臨 時 電 力 Temporary power          | 49 482              | 50 874             | 57 624       | 4 612       | 4 051      | 3 794       |
| 農 事 用 電 力 Farm power             | 748                 | 778                | 869          | 2           | 24         | 100         |
| 農 業 用 電 力 Business use power     | 61 034              | 67 308             | 74 449       | 5 035       | 4 948      | 6 296       |
| 建 設 工 事 用 電 力 Construction power | 15 014              | 26 360             | 28 195       | 2 664       | 2 659      | 2 689       |

資料：東京電力株式会社

40. 産業別電力需要状況 (昭和49~53年度)

この表は、契約電力 500kW 以上の大口電力であり、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 度 お よ び 産 業<br>Fiscal Year and Industry |  | 需要家数<br>Consumers | 契約電力<br>Electric power<br>contracted | 使用電力量<br>Electric power<br>consumed |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|   |  |                   | kW                                   | MWh                                 |
| 昭和49年                                     | 1974                                       | 895               | 2 411 785                            | 7 498 335                           |
| 50  | 1975                                       | 905               | 2 417 477                            | 7 653 010                           |
| 51  | 1976                                       | 921               | 2 364 846                            | 7 831 678                           |
| 52  | 1977                                       | 923               | 2 334 900                            | 7 971 570                           |
| 53  | 1978                                       | 929               | 2 349 564                            | 8 329 515                           |
| 農 業                                       | Agriculture                                | 0                 | 0                                    | 0                                   |
| 林 業, 狩 猟 業                                | Forestry and hunting                       | 0                 | 0                                    | 0                                   |
| 漁 業, 水 産 養 殖 業                            | Fisheries and aquiculture                  | 0                 | 0                                    | 0                                   |
| 鉱 業                                       | Mining                                     | 6                 | 10 000                               | 29 404                              |
| 建 設 業                                     | Construction                               | 17                | 11 952                               | 34 647                              |
| 製 造 業                                     | Manufacturing industries                   | 511               | 1 334 243                            | 4 862 746                           |
| 食 料 品 製 造 業                               | Food and kindred products                  | 58                | 112 775                              | 389 707                             |
| 織 維 工 業                                   | Textile mill products                      | 3                 | 3 142                                | 7 389                               |
| 木 材, 木 製 品 製 造 業                          | Lumber and wood products                   | 12                | 11 472                               | 45 411                              |
| パ ル プ, 紙, 紙 加 工 品 製 造 業                   | Pulp, paper and paper worked products      | 15                | 66 008                               | 279 688                             |
| 出 版, 印 刷, 同 関 連 産 業                       | Publishing, Printing and allied industries | 40                | 78 985                               | 320 533                             |
| 化 学 工 業                                   | Chemical and allied industries             | 54                | 111 232                              | 392 668                             |
| 石 油 製 品, 石 炭 製 品 製 造 業                    | Petroleum and coal products                | 0                 | 0                                    | 0                                   |
| ゴ ム 製 品 製 造 業                             | Rubber products                            | 13                | 30 459                               | 141 679                             |

資料：東京電力株式会社

## 39. CONSUMPTION OF ELECTRIC LIGHT AND POWER (1976~1978 Fiscal Year)

(In 1000 kWh)

| 1978 f.y.   |             |              |              |              |              |             |             |             |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 7 月<br>July | 8 月<br>Aug. | 9 月<br>Sept. | 10 月<br>Oct. | 11 月<br>Nov. | 12 月<br>Dec. | 1 月<br>Jan. | 2 月<br>Feb. | 3 月<br>Mar. |
| 3 667 794   | 3 922 580   | 3 506 875    | 3 012 131    | 2 735 670    | 2 830 203    | 3 075 260   | 3 066 479   | 3 034 195   |
| 1 094 016   | 1 241 636   | 1 114 624    | 984 035      | 912 880      | 944 840      | 1 139 840   | 1 096 876   | 1 045 674   |
| 2 610       | 2 705       | 2 854        | 3 001        | 3 313        | 3 459        | 3 723       | 3 725       | 3 310       |
| 849 371     | 977 287     | 866 629      | 749 747      | 689 389      | 713 214      | 871 305     | 834 266     | 795 294     |
| 199 220     | 217 095     | 197 766      | 180 089      | 164 990      | 171 119      | 202 365     | 197 068     | 192 090     |
| 4 863       | 5 488       | 5 475        | 5 556        | 5 310        | 5 402        | 5 470       | 5 529       | 5 683       |
| 37 952      | 39 061      | 41 900       | 45 642       | 49 878       | 51 646       | 56 977      | 56 288      | 49 297      |
| 2 573 778   | 2 680 944   | 2 392 251    | 2 028 096    | 1 822 790    | 1 885 363    | 1 935 420   | 1 969 603   | 1 988 521   |
| 1 197 559   | 1 269 783   | 1 099 556    | 891 207      | 769 358      | 798 874      | 839 253     | 858 047     | 838 672     |
| 566 291     | 634 088     | 548 880      | 415 526      | 344 197      | 363 150      | 407 943     | 418 674     | 416 924     |
| 294 795     | 367 102     | 292 492      | 165 402      | 122 445      | 140 515      | 179 100     | 178 962     | 171 165     |
| 271 496     | 266 986     | 256 388      | 250 124      | 221 752      | 222 635      | 228 843     | 239 712     | 245 759     |
| 782 261     | 750 636     | 718 563      | 691 564      | 676 368      | 686 768      | 643 301     | 648 296     | 688 457     |
| 687 206     | 666 486     | 620 509      | 599 481      | 589 055      | 600 151      | 565 814     | 568 069     | 599 832     |
| 95 055      | 84 150      | 98 054       | 92 083       | 87 313       | 86 617       | 77 487      | 80 227      | 88 625      |
| 13 497      | 11 262      | 12 486       | 17 802       | 20 028       | 22 860       | 30 646      | 30 213      | 29 513      |
| 4 692       | 5 055       | 4 363        | 4 487        | 4 673        | 5 029        | 5 087       | 5 922       | 5 859       |
| 199         | 240         | 259          | 36           | 3            | 1            | 1           | 2           | 2           |
| 7 204       | 7 688       | 5 859        | 5 411        | 5 985        | 6 540        | 6 812       | 6 165       | 6 506       |
| 2 075       | 2 192       | 2 285        | 2 063        | 2 178        | 2 141        | 2 377       | 2 284       | 2 588       |

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

## 40. DEMAND FOR ELECTRIC POWER BY INDUSTRY (1974~1978 Fiscal Year)

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

| 産 業<br>Industry  | 需要家数<br>Consumers | 契約電力<br>Electric power<br>contracted<br>kW | 使用電力量<br>Electric power<br>consumed<br>MWh |
|--|-------------------|--|--|
| 窯業、土石製品製造業<br>Ceramic, stone and clay products               | 18                | 32 026                                     | 170 630                                    |
| 鉄鋼業<br>Iron and steel  | 57                | 326 385                                    | 1 485 311                                  |
| 非鉄金属製品製造業<br>Non-ferrous metals and products                 | 28                | 35 161                                     | 105 043                                    |
| 金属製品製造業<br>Fabricated metal products                         | 34                | 35 370                                     | 82 187                                     |
| 機械製造業<br>Machinery   | 37                | 77 536                                     | 164 696                                    |
| 電気機械器具製造業<br>Electrical machinery, equipment and supplies    | 58                | 166 768                                    | 476 531                                    |
| 輸送機械器具製造業<br>Transportation equipment                        | 35                | 162 738                                    | 577 889                                    |
| 精密機械器具製造業<br>Precision instruments                           | 21                | 42 501                                     | 101 421                                    |
| 武器の製造業<br>Ordnance and accessories                           | -                 | -  | -  |
| その他製造業<br>Miscellaneous manufacturing industries             | 28                | 41 685                                     | 121 263                                    |
| 運 輸 ・ 通 信 業<br>Transport and communication                   | 178               | 471 235                                    | 1 848 095                                  |
| 国民、有、鉄、道、業<br>National railway transport                     | 6                 | 8 400                                      | 28 175                                     |
| 公、営、鉄、道、業<br>Private and local governments railway transport | 106               | 360 166                                    | 1 438 781                                  |
| 通、信、業<br>Communication                                       | 46                | 61 063                                     | 247 878                                    |
| その他業<br>Others   | 20                | 41 606                                     | 133 261                                    |
| 電気・ガス・水道・熱供給業<br>Electricity, gas, water and steam           | 100               | 295 253                                    | 1 040 634                                  |
| 電力業<br>Electricity   | 0                 | -  | -  |
| ガス業<br>Gas   | 2                 | 29 083                                     | 103 602                                    |
| 水道業<br>Water   | 92                | 244 470                                    | 887 595                                    |
| 熱供給業<br>Steam  | 6                 | 21 700                                     | 49 437                                     |
| そ の 他 の 産 業<br>Other industries                              | 117               | 226 881                                    | 513 989                                    |

Source : Tokyo Electric Power Co., Ltd.

41. 都市ガスの地域別ガス管延長および供給量 (昭和51~53年)

| 年次および地域<br>Year and district |                     | 導 管 Pipe (100m) |                  |                    | メーター個数<br>Number of gas meters | 月 別          |             |             |
|------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|
|                              |                     | 総 数<br>Total    | 本 管<br>Main pipe | 枝 管<br>Branch pipe |                                | 総 数<br>Total | 1 月<br>Jan. | 2 月<br>Feb. |
| 昭和51年                        | 1976                | 195 170         | 93 620           | 101 550            | 3 840 090                      | 3 898 506    | 466 349     | 444 702     |
| 52                           | 1977                | 199 044         | 95 619           | 103 426            | 3 927 883                      | 3 965 827    | 513 230     | 489 533     |
| 53                           | 1978                | 202 160         | 97 737           | 104 423            | 4 026 412                      | 4 167 098    | 488 369     | 491 713     |
| 区                            | All ku              | 153 812         | 76 863           | 76 949             | 3 385 514                      | 3 515 945    | 415 810     | 420 725     |
| 千代田区                         | Chiyoda-ku          | 3 023           | 2 507            | 516                | 49 319                         | 168 636      | 17 856      | 19 293      |
| 中央区                          | Chuo-ku             | 3 546           | 2 931            | 615                | 64 587                         | 144 465      | 17 010      | 17 782      |
| 港区                           | Minato-ku           | 6 152           | 4 033            | 2 119              | 122 365                        | 222 485      | 24 601      | 25 536      |
| 新宿区                          | Shinjuku-ku         | 7 108           | 3 786            | 3 322              | 192 131                        | 233 774      | 26 727      | 27 855      |
| 文京区                          | Bunkyo-ku           | 4 244           | 2 447            | 1 797              | 95 708                         | 120 437      | 14 956      | 15 485      |
| 台東区                          | Taito-ku            | 4 879           | 3 183            | 1 696              | 95 232                         | 118 312      | 14 945      | 15 693      |
| 墨田区                          | Sumida-ku           | 5 550           | 3 053            | 2 497              | 94 980                         | 93 246       | 11 373      | 11 191      |
| 江東区                          | Koto-ku             | 6 847           | 3 993            | 2 854              | 130 127                        | 161 037      | 17 183      | 17 613      |
| 品川区                          | Shinagawa-ku        | 6 345           | 3 250            | 3 095              | 170 040                        | 151 573      | 17 961      | 18 377      |
| 目黒区                          | Meguro-ku           | 5 094           | 2 308            | 2 786              | 128 502                        | 120 834      | 14 690      | 15 029      |
| 大田区                          | Ota-ku              | 13 157          | 6 104            | 7 053              | 289 537                        | 269 411      | 32 243      | 31 448      |
| 世田谷区                         | Setagaya-ku         | 14 132          | 6 517            | 7 615              | 320 013                        | 282 931      | 34 552      | 34 552      |
| 渋谷区                          | Shibuya-ku          | 5 469           | 2 842            | 2 627              | 142 625                        | 163 809      | 19 259      | 19 553      |
| 中野区                          | Nakano-ku           | 5 631           | 2 565            | 3 066              | 172 897                        | 129 355      | 16 119      | 16 131      |
| 杉並区                          | Suginami-ku         | 10 061          | 4 275            | 5 786              | 250 304                        | 210 351      | 26 258      | 26 395      |
| 豊島区                          | Toshima-ku          | 5 519           | 2 489            | 3 030              | 165 687                        | 142 767      | 17 014      | 16 920      |
| 北区                           | Kita-ku             | 6 370           | 2 883            | 3 487              | 175 911                        | 130 493      | 15 807      | 15 857      |
| 荒川区                          | Arakawa-ku          | 4 149           | 1 882            | 2 267              | 86 485                         | 69 367       | 8 586       | 8 597       |
| 板橋区                          | Itabashi-ku         | 7 653           | 3 291            | 4 362              | 172 374                        | 159 332      | 18 423      | 18 452      |
| 練馬区                          | Nerima-ku           | 10 987          | 3 932            | 7 055              | 163 462                        | 148 635      | 17 757      | 17 362      |
| 足立区                          | Adachi-ku           | 7 321           | 3 585            | 3 736              | 133 007                        | 115 913      | 14 048      | 13 508      |
| 葛飾区                          | Katsushika-ku       | 5 327           | 2 488            | 2 839              | 96 298                         | 92 973       | 10 883      | 10 666      |
| 江戸川区                         | Edogawa-ku          | 5 248           | 2 519            | 2 729              | 73 923                         | 65 809       | 7 559       | 7 430       |
| 市                            | All shi and gun     | 48 348          | 20 874           | 27 474             | 640 898                        | 651 153      | 72 559      | 70 988      |
| 八王子市                         | Hachioji-shi        | 6 081           | 2 719            | 3 362              | 57 916                         | 60 340       | 6 367       | 6 604       |
| 立川市                          | Tachikawa-shi       | 2 093           | 971              | 1 122              | 34 001                         | 43 675       | 4 495       | 4 449       |
| 武蔵野市                         | Musashino-shi       | 2 706           | 1 209            | 1 497              | 55 952                         | 55 422       | 6 488       | 6 773       |
| *青梅市                         | Mitaka-shi          | 2 565           | 1 148            | 1 417              | 49 740                         | 42 575       | 4 995       | 4 721       |
| *府中                          | Ome-shi             | 418             | 207              | 211                | 4 935                          | 24 518       | 2 470       | 2 802       |
| 調布市                          | Fuchu-shi           | 4 589           | 1 495            | 3 094              | 35 902                         | 38 198       | 4 296       | 4 001       |
| 町田市                          | Akishima-shi        | 714             | 479              | 235                | 10 236                         | 7 320        | 667         | 726         |
| 小金井市                         | Chofu-shi           | 3 520           | 1 416            | 2 104              | 46 713                         | 45 004       | 5 257       | 4 889       |
| 小平市                          | Machida-shi         | 4 133           | 1 966            | 2 167              | 44 257                         | 45 730       | 5 183       | 4 785       |
| 日野市                          | Koganei-shi         | 2 115           | 745              | 1 370              | 32 066                         | 29 271       | 3 333       | 3 351       |
| 東村山市                         | Kodaira-shi         | 2 324           | 787              | 1 537              | 27 599                         | 26 715       | 2 944       | 2 703       |
| 国分寺市                         | Hino-shi            | 2 048           | 1 000            | 1 048              | 25 850                         | 26 151       | 3 021       | 2 727       |
| 立川市                          | Higashimurayama-shi | 1 339           | 546              | 793                | 15 546                         | 15 956       | 1 931       | 1 689       |
| 国分寺市                         | Kokubunji-shi       | 2 015           | 680              | 1 335              | 27 026                         | 24 093       | 2 809       | 2 706       |
| 無谷市                          | Kunitachi-shi       | 998             | 442              | 556                | 17 224                         | 15 419       | 1 753       | 1 774       |
| 保谷市                          | Tanashi-shi         | 1 333           | 594              | 739                | 21 216                         | 21 083       | 2 498       | 2 279       |
| *福生市                         | Hoya-shi            | 1 955           | 652              | 1 303              | 26 935                         | 25 309       | 2 752       | 2 977       |
| 東大和市                         | Fussa-shi           | 364             | 199              | 165                | 5 214                          | 3 359        | 335         | 332         |
| 清瀬市                          | Komae-shi           | 1 245           | 487              | 758                | 22 665                         | 20 165       | 2 249       | 2 474       |
| *武蔵野市                        | Higashiyamato-shi   | 1 163           | 405              | 758                | 10 391                         | 10 246       | 1 175       | 1 028       |
| 久留米市                         | Kiyose-shi          | 789             | 434              | 355                | 10 213                         | 12 561       | 1 342       | 1 285       |
| *武蔵村山市                       | Higashikurume-shi   | 1 504           | 704              | 800                | 21 849                         | 21 186       | 2 340       | 2 196       |
| 多摩市                          | Musashimurayama-shi | 175             | 166              | 9                  | 7 286                          | 5 197        | 523         | 598         |
| 稲城市                          | Tama-shi            | 1 396           | 950              | 446                | 21 770                         | 21 452       | 2 391       | 2 174       |
| *秋川市                         | Inagi-shi           | 604             | 343              | 261                | 6 227                          | 5 074        | 506         | 467         |
| *羽村町                         | Akikawa-shi         | 32              | 17               | 15                 | 427                            | 252          | 26          | 26          |
|                              | Hamura-machi        | 130             | 113              | 17                 | 1 742                          | 4 882        | 413         | 452         |

注: 1) 1立方メートルは、\*印を付した市町のみ7千キロカロリーであり、他は5千キロカロリーである。

2) メーター個数は年末現在。導管延長は翌年3月末、ただし\*印の市町は年末現在の数字である。

資料: 東京ガス株式会社, 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. 都市ガスの用途別供給量 (昭和49~53年)

(単位 百万キロカロリー)

| 用 途<br>Use        | 昭和49年      | 50 年       | 51 年       | 52 年       | 総 数<br>Total | 月 別         |             |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|
|                   | 1974       | 1975       | 1976       | 1977       |              | 1 月<br>Jan. | 2 月<br>Feb. |
| 総 数<br>Total      | 17 543 875 | 18 383 887 | 19 532 760 | 20 309 667 | 21 202 290   | 2 475 751   | 2 494 377   |
| 工業用<br>Industrial | 1 253 622  | 1 349 440  | 1 425 567  | 1 477 811  | 1 471 823    | 140 860     | 135 906     |
| 公共用<br>Public     | 695 408    | 759 449    | 816 732    | 875 946    | 956 024      | 104 041     | 139 087     |
| 医療用<br>Medical    | 218 888    | 263 154    | 299 712    | 320 035    | 369 813      | 41 322      | 44 839      |
| 商業用<br>Commercial | 3 840 478  | 4 024 188  | 4 264 085  | 4 446 710  | 4 697 559    | 502 448     | 505 197     |
| 家庭用<br>Domestic   | 11 535 479 | 11 987 656 | 12 726 664 | 13 189 165 | 13 707 071   | 1 687 066   | 1 669 348   |

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

## 41. LENGTH OF City GAS PIPE AND City GAS SUPPLY BY DISTRICT (1976~1978)

| Gas sold by month (1000m <sup>3</sup> ) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 販                                       | 売 量            |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 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.           |
| 414 958                                 | 389 982        | 336 834        | 236 599        | 233 771        | 219 674        | 216 907        | 243 389        | 286 240        | 409 101        |
| 442 230                                 | 390 587        | 300 199        | 235 786        | 249 965        | 229 886        | 220 871        | 253 273        | 280 784        | 359 483        |
| <b>479 446</b>                          | <b>449 471</b> | <b>335 200</b> | <b>249 628</b> | <b>252 626</b> | <b>222 670</b> | <b>215 105</b> | <b>246 302</b> | <b>312 608</b> | <b>423 959</b> |
| <b>408 950</b>                          | <b>382 399</b> | <b>280 042</b> | <b>208 016</b> | <b>210 192</b> | <b>185 704</b> | <b>180 374</b> | <b>204 936</b> | <b>260 567</b> | <b>358 230</b> |
| 19 278                                  | 17 358         | 11 793         | 10 364         | 11 542         | 11 887         | 12 308         | 10 461         | 11 337         | 15 159         |
| 17 313                                  | 15 483         | 9 704          | 8 066          | 9 149          | 8 746          | 9 075          | 8 296          | 9 464          | 14 377         |
| 25 393                                  | 23 532         | 16 286         | 12 962         | 14 891         | 14 740         | 15 238         | 13 640         | 14 904         | 20 762         |
| 26 614                                  | 25 579         | 18 224         | 13 766         | 14 643         | 12 887         | 13 131         | 14 058         | 16 821         | 23 469         |
| 15 110                                  | 13 677         | 10 014         | 7 231          | 6 525          | 6 138          | 4 738          | 6 607          | 8 226          | 11 730         |
| 14 573                                  | 13 364         | 9 138          | 6 289          | 6 320          | 5 496          | 5 422          | 6 174          | 8 253          | 12 645         |
| 11 139                                  | 10 297         | 7 479          | 5 598          | 5 232          | 4 468          | 4 336          | 5 412          | 7 013          | 9 708          |
| 16 431                                  | 16 498         | 13 629         | 10 262         | 10 663         | 9 848          | 9 149          | 10 028         | 13 100         | 16 633         |
| 17 838                                  | 16 873         | 12 167         | 8 973          | 8 968          | 7 648          | 7 428          | 8 749          | 11 186         | 15 405         |
| 14 574                                  | 13 615         | 9 739          | 6 869          | 6 747          | 5 895          | 5 722          | 6 707          | 8 831          | 12 416         |
| 30 939                                  | 28 654         | 21 686         | 16 070         | 16 416         | 14 058         | 13 669         | 15 877         | 20 528         | 27 823         |
| 33 616                                  | 31 406         | 23 192         | 16 529         | 16 068         | 13 159         | 12 353         | 15 879         | 21 634         | 29 991         |
| 19 472                                  | 18 061         | 12 829         | 9 628          | 9 929          | 9 170          | 8 910          | 9 401          | 11 527         | 16 070         |
| 15 994                                  | 14 286         | 10 618         | 7 427          | 7 120          | 6 029          | 5 592          | 7 103          | 9 622          | 13 314         |
| 25 525                                  | 23 342         | 17 156         | 11 973         | 11 616         | 9 511          | 9 002          | 11 512         | 15 922         | 22 139         |
| 16 627                                  | 15 373         | 11 611         | 8 472          | 8 309          | 7 183          | 7 265          | 8 283          | 10 720         | 14 990         |
| 15 320                                  | 14 458         | 10 661         | 7 720          | 7 478          | 6 106          | 5 836          | 7 492          | 10 160         | 13 598         |
| 8 202                                   | 7 726          | 5 676          | 3 996          | 3 845          | 3 184          | 3 084          | 3 919          | 5 292          | 7 260          |
| 17 736                                  | 17 256         | 13 046         | 9 788          | 9 676          | 8 335          | 7 938          | 9 701          | 12 458         | 16 523         |
| 16 969                                  | 16 239         | 12 581         | 9 037          | 8 667          | 7 282          | 6 837          | 8 828          | 11 662         | 15 414         |
| 12 744                                  | 12 545         | 9 567          | 7 166          | 6 689          | 5 621          | 5 486          | 7 103          | 9 172          | 12 264         |
| 10 360                                  | 9 821          | 7 774          | 5 738          | 5 648          | 4 811          | 4 578          | 5 624          | 7 397          | 9 673          |
| 7 183                                   | 6 956          | 5 472          | 4 092          | 4 051          | 3 502          | 3 277          | 4 082          | 5 338          | 6 867          |
| <b>70 496</b>                           | <b>67 072</b>  | <b>55 158</b>  | <b>41 612</b>  | <b>42 434</b>  | <b>36 966</b>  | <b>34 731</b>  | <b>41 366</b>  | <b>52 041</b>  | <b>65 729</b>  |
| 5 808                                   | 6 704          | 4 948          | 4 163          | 3 770          | 3 271          | 3 191          | 4 254          | 4 942          | 6 318          |
| 4 089                                   | 4 496          | 3 478          | 3 139          | 2 926          | 2 921          | 2 769          | 3 272          | 3 568          | 4 073          |
| 6 095                                   | 5 911          | 4 317          | 3 281          | 3 234          | 2 709          | 2 780          | 3 534          | 4 425          | 5 875          |
| 5 108                                   | 4 450          | 3 703          | 2 573          | 2 740          | 2 286          | 2 037          | 2 387          | 3 290          | 4 285          |
| 2 569                                   | 2 469          | 2 066          | 1 751          | 1 589          | 1 455          | 1 401          | 1 646          | 1 871          | 2 428          |
| 4 427                                   | 3 727          | 3 387          | 2 328          | 2 711          | 2 359          | 2 100          | 2 269          | 2 888          | 3 705          |
| 730                                     | 625            | 536            | 557            | 586            | 545            | 539            | 520            | 610            | 679            |
| 5 158                                   | 4 450          | 3 689          | 2 683          | 2 895          | 2 484          | 2 348          | 2 802          | 3 676          | 4 673          |
| 5 366                                   | 4 821          | 4 318          | 2 947          | 3 038          | 2 520          | 2 064          | 2 515          | 3 548          | 4 625          |
| 3 053                                   | 3 145          | 2 339          | 1 812          | 1 869          | 1 621          | 1 538          | 1 789          | 2 407          | 3 014          |
| 3 190                                   | 2 618          | 2 599          | 1 669          | 1 897          | 1 544          | 1 290          | 1 535          | 2 078          | 2 648          |
| 2 780                                   | 2 460          | 2 186          | 1 553          | 1 823          | 1 509          | 1 533          | 1 628          | 2 205          | 2 726          |
| 1 711                                   | 1 489          | 1 301          | 940            | 1 052          | 905            | 908            | 940            | 1 397          | 1 693          |
| 2 411                                   | 2 500          | 1 865          | 1 571          | 1 404          | 1 265          | 1 217          | 1 796          | 2 049          | 2 500          |
| 1 566                                   | 1 655          | 1 218          | 994            | 927            | 857            | 814            | 1 071          | 1 243          | 1 547          |
| 2 262                                   | 2 059          | 1 694          | 1 288          | 1 316          | 1 111          | 1 119          | 1 390          | 1 826          | 2 241          |
| 2 553                                   | 2 932          | 2 098          | 1 684          | 1 563          | 1 364          | 1 325          | 1 648          | 1 938          | 2 475          |
| 346                                     | 290            | 284            | 237            | 220            | 244            | 249            | 231            | 267            | 324            |
| 2 102                                   | 2 425          | 1 686          | 1 297          | 1 184          | 996            | 982            | 1 237          | 1 503          | 2 030          |
| 1 053                                   | 949            | 945            | 630            | 720            | 584            | 583            | 635            | 883            | 1 061          |
| 1 540                                   | 1 260          | 1 184          | 750            | 893            | 887            | 794            | 645            | 834            | 1 147          |
| 2 285                                   | 2 089          | 1 917          | 1 370          | 1 464          | 1 246          | 1 122          | 1 341          | 1 724          | 2 092          |
| 518                                     | 508            | 366            | 341            | 350            | 326            | 374            | 393            | 408            | 492            |
| 2 670                                   | 2 124          | 2 074          | 1 320          | 1 452          | 1 271          | 1 014          | 1 169          | 1 662          | 2 131          |
| 618                                     | 484            | 518            | 327            | 405            | 317            | 247            | 306            | 384            | 495            |
| 23                                      | 22             | 28             | 19             | 15             | 15             | 17             | 16             | 21             | 24             |
| 465                                     | 410            | 414            | 388            | 391            | 354            | 376            | 397            | 394            | 428            |

Note. 1) 1 cub. meter is equivalent to 7 thousand kilo-calorie in *shi* and *gun* marked with asterisk (\*) and 5 thousands kilo-calorie in other *shi* and *ku*.

2) "Number of gas-meters" are as of end of year. "Length of pipes" are as of end of March of the following year but as of end of year for *shi* and *machi* with asterisk.

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

## 42. City GAS SUPPLY VOLUME BY USE (1974~1978)

(in millions of kcal.)

| 1978      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 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.      |
| 2 432 978 | 2 279 115 | 1 703 832 | 1 276 266 | 1 291 874 | 1 140 026 | 1 102 221 | 1 258 100 | 1 593 885 | 2 153 879 |
| 131 363   | 136 900   | 115 656   | 107 536   | 114 422   | 107 430   | 109 234   | 108 587   | 120 903   | 143 026   |
| 137 525   | 99 831    | 63 308    | 53 377    | 60 024    | 49 859    | 47 561    | 50 993    | 56 896    | 93 522    |
| 43 770    | 39 920    | 30 934    | 23 043    | 22 840    | 25 574    | 20 025    | 21 076    | 22 647    | 33 823    |
| 500 891   | 479 417   | 348 431   | 296 689   | 329 194   | 323 567   | 330 345   | 303 626   | 332 042   | 445 712   |
| 1 619 429 | 1 523 047 | 1 145 503 | 795 621   | 765 394   | 633 596   | 595 056   | 773 818   | 1 061 397 | 1 437 796 |

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

43. 地域別水道の普及状況(昭和49~53年度末)

| 年度末および地域<br>End of fiscal year and district | 総 数<br>Total            |   |                               | 上 水 道<br>Waterworks        |  |                             |
|---|-------------------------|---|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
|   | 施 設 数<br>Establishments | 計画給水人口<br>a) Population under<br>water supply b) planning | 現在給水人口<br>Population served B | 施 設 数<br>a) Establishments | 計画給水人口<br>Population under<br>water supply b) planning | 現在給水人口<br>Population served |
| 昭 和 49 年 1974                               | 775                     | 12 919 638  | 11 496 571                    | 16                         | 12 583 200   | 11 196 034                  |
| 50 1975                                     | 768                     | 14 446 545  | 11 537 435                    | 10                         | 13 225 800   | 11 258 621                  |
| 51 1976                                     | 780                     | 14 431 642  | 11 544 923                    | 11                         | 13 136 290   | 11 297 758                  |
| 52 1977                                     | 782                     | 12 298 134  | 11 560 677                    | 11                         | 12 044 090   | 11 341 792                  |
| 53 1978                                     | 785                     | 12 217 475  | 11 598 971                    | 11                         | 12 033 390   | 11 450 530                  |
| 区 部 All <i>ku</i>                           | 444                     | 10 892 635  | 8 424 428                     | 1                          | 10 824 100   | 8 356 277                   |
| 市 部 All <i>shi</i>                          | 312                     | 1 220 213   | 3 036 840                     | 6                          | 1 137 200  | 2 979 362                   |
| *八王子市 Hachioji- <i>shi</i>                  | 63                      | 23 046  | 359 548                       | -                          | -  | 339 127                     |
| 立川市 Tachikawa- <i>shi</i>                   | 17                      | 191 160   | 139 296                       | 1                          | 185 000  | 134 738                     |
| 武蔵野市 Musashino- <i>shi</i>                  | 5                       | 150 650   | 138 116                       | 1                          | 150 000  | 137 892                     |
| 三鷹市 Mitaka- <i>shi</i>                      | 10                      | 190 000   | 164 803                       | 1                          | 190 000  | 164 803                     |
| 青梅市 Ome- <i>shi</i>                         | 18                      | 3 786   | 94 635                        | -                          | -  | 92 235                      |
| *府中市 Fuchu- <i>shi</i>                      | 15                      | 1 678   | 187 340                       | -                          | -  | 185 958                     |
| 昭島市 Akishima- <i>shi</i>                    | 9                       | 106 000   | 86 813                        | 1                          | 106 000  | 86 813                      |
| 調布市 Chofu- <i>shi</i>                       | 10                      | 191 189   | 178 723                       | 1                          | 182 000  | 172 531                     |
| *町田市 Machida- <i>shi</i>                    | 26                      | 10 191  | 276 798                       | -                          | -  | 272 412                     |
| *小金井市 Koganei- <i>shi</i>                   | 4                       | -   | 102 332                       | -                          | -  | 102 332                     |
| *小平市 Kodaira- <i>shi</i>                    | 19                      | 1 260   | 154 699                       | -                          | -  | 153 925                     |
| *日野市 Hino- <i>shi</i>                       | 23                      | 13 380  | 140 423                       | -                          | -  | 131 408                     |
| *東村山市 Higashimurayama- <i>shi</i>           | 19                      | 4 040   | 118 369                       | -                          | -  | 115 826                     |
| *国分寺市 Kokubunji- <i>shi</i>                 | 3                       | 200   | 90 701                        | -                          | -  | 90 553                      |
| *国立市 Kunitachi- <i>shi</i>                  | 5                       | 1 745   | 63 309                        | -                          | -  | 62 766                      |
| *田無市 Tanashi- <i>shi</i>                    | 11                      | 300   | 65 822                        | -                          | -  | 65 672                      |
| *保谷市 Hoya- <i>shi</i>                       | 4                       | 101   | 93 547                        | -                          | -  | 93 446                      |
| *福生市 Fussa- <i>shi</i>                      | 5                       | -   | 48 353                        | -                          | -  | 48 353                      |
| *狛江市 Komae- <i>shi</i>                      | 4                       | 482   | 70 112                        | -                          | -  | 69 345                      |
| *東大和市 Higashiyamato- <i>shi</i>             | -                       | -   | 63 388                        | -                          | -  | 63 388                      |
| *清瀬市 Kiyose- <i>shi</i>                     | 8                       | 4 533   | 62 163                        | -                          | -  | 59 448                      |
| *東久留米市 Higashikurume- <i>shi</i>            | 6                       | 1 752   | 105 269                       | -                          | -  | 104 628                     |
| *武蔵村山市 Musashimurayama- <i>shi</i>          | 4                       | -   | 56 937                        | -                          | -  | 56 937                      |
| *多摩市 Tama- <i>shi</i>                       | 15                      | 400   | 87 191                        | -                          | -  | 86 779                      |
| *稲城市 Inagi- <i>shi</i>                      | 7                       | 120   | 46 438                        | -                          | -  | 46 332                      |
| *秋川市 Akikawa- <i>shi</i>                    | 1                       | -   | 41 715                        | -                          | -  | 41 715                      |
| 多摩ニュー<br>タウン Tama New Town                  | 1                       | 324 200   | (56 501)                      | 1                          | 324 200  | (56 501)                    |
| 郡 部 All <i>gun</i>                          | 15                      | 63 202  | 104 992                       | 2                          | 53 790   | 99 911                      |
| 羽村町 Hamura- <i>machi</i>                    | 5                       | 46 000  | 39 762                        | 1                          | 45 300   | 39 262                      |
| *瑞穂町 Mizuho- <i>machi</i>                   | -                       | -   | 21 808                        | -                          | -  | 21 808                      |
| *日の出町 Hinode- <i>machi</i>                  | 1                       | 1 300   | 12 702                        | -                          | -  | 12 575                      |
| *五日市町 Itsukaichi- <i>machi</i>              | -                       | -   | 19 056                        | -                          | -  | 19 056                      |
| 檜原村 Hinohara- <i>mura</i>                   | 2                       | 4 500   | 2 829                         | -                          | -  | -                           |
| 奥多摩町 Okutama- <i>machi</i>                  | 7                       | 11 402  | 8 835                         | 1                          | 8 490  | 7 210                       |
| 島 部 All islands                             | 14                      | 41 425  | 32 711                        | 2                          | 18 300   | 14 980                      |
| 大島町 Oshima- <i>machi</i>                    | 2                       | 13 500  | 10 553                        | 1                          | 9 000  | 7 522                       |
| 利島村 Toshima- <i>mura</i>                    | 1                       | 310   | 304                           | -                          | -  | -                           |
| 新島本村 Niijima- <i>honson</i>                 | 3                       | 4 065   | 3 682                         | -                          | -  | -                           |
| 神津島村 Kozushima- <i>mura</i>                 | 1                       | 2 300   | 2 113                         | -                          | -  | -                           |
| 三宅村 Miyake- <i>mura</i>                     | 1                       | 4 850   | 4 186                         | -                          | -  | -                           |
| 御蔵島村 Mikurajima- <i>mura</i>                | 1                       | 500   | 181                           | -                          | -  | -                           |
| 八丈町 Hachijo- <i>machi</i>                   | 2                       | 12 600  | 10 014                        | 1                          | 9 300  | 7 458                       |
| 青ヶ島村 Aogashima- <i>mura</i>                 | 1                       | 300   | 0                             | -                          | -  | -                           |
| 小笠原村 Ogasawara- <i>mura</i>                 | 2                       | 3 000   | 1 678                         | -                          | -  | -                           |

注. 1. \*印の市町の上水道は東京都水道局が経営しているため, a), b), c) については区部に含まれる。  
 2. 専用水道の給水人口は自己水源によるもので, 分水を受けている場合は上水道に含まれる。  
 3. ( ) は再掲である。

資料: 都衛生局環境衛生部水道課

## 43. WATER SUPPLY BY DISTRICT (End of 1974~1978 Fiscal Year)

| 簡易水道<br>Simplified waterworks |  |                                | 專用水道<br>Exclusive waterworks |  |                                | 給水量<br>(上水道)<br>Consumption<br>(waterworks)<br>1000m <sup>3</sup> | 普及率<br>B/A<br>Distribution<br>ratio<br>% | 推計人口<br>A<br>Estimated<br>population |
|-------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 施設数<br>Establishments         | 計画給水人口<br>Population under<br>water supply<br>planning | 現在給水人口<br>Population<br>served | 施設数<br>Establishments        | 計画給水人口<br>Population under<br>water supply<br>planning | 現在給水人口<br>Population<br>served |   |  |                                      |
| 25                            | 53 085   | 38 127                         | 734                          | 283 353  | 262 410                        | 1 933 104   | 99.6                                     | 11 546 724                           |
| 22                            | 49 020   | 35 345                         | 736                          | 1 171 725  | 243 469                        | 1 823 443   | 99.6                                     | 11 584 087                           |
| 18                            | 39 630   | 30 130                         | 751                          | 1 255 722  | 217 035                        | 1 802 987   | 99.7                                     | 11 583 679                           |
| 16                            | 29 425   | 22 487                         | 755                          | 224 619  | 196 398                        | 1 853 680   | 99.8                                     | 11 585 197                           |
| 16                            | 29 425   | 21 078                         | 758                          | 154 660  | 127 363                        | 1 879 105   | 99.8                                     | 11 623 584                           |
| -                             | -  | -                              | 443                          | 68 535   | 68 151                         | 1 775 674   | 100.0                                    | 8 424 598                            |
| -                             | -  | -                              | 306                          | 83 013   | 57 478                         | 95 173  | 99.3                                     | 3 057 185                            |
| -                             | -  | -                              | 63                           | 23 046   | 20 421                         | -   | 97.3                                     | 369 551                              |
| -                             | -  | -                              | 16                           | 6 160  | 4 558                          | 17 267  | 98.3                                     | 141 714                              |
| -                             | -  | -                              | 4                            | 650  | 224                            | 18 402  | 100.0                                    | 138 116                              |
| -                             | -  | -                              | 9                            | -  | -                              | 21 431  | 99.9                                     | 164 968                              |
| -                             | -  | -                              | 18                           | 3 786  | 2 400                          | -   | 99.8                                     | 94 816                               |
| -                             | -  | -                              | 15                           | 1 678  | 1 382                          | -   | 100.0                                    | 187 363                              |
| -                             | -  | -                              | 8                            | -  | -                              | 10 362  | 99.8                                     | 86 989                               |
| -                             | -  | -                              | 9                            | 9 189  | 6 192                          | 22 782  | 100.0                                    | 178 772                              |
| -                             | -  | -                              | 26                           | 10 191   | 4 386                          | -   | 98.9                                     | 280 010                              |
| -                             | -  | -                              | 4                            | -  | -                              | -   | 99.7                                     | 102 641                              |
| -                             | -  | -                              | 19                           | 1 260  | 774                            | -   | 99.7                                     | 155 241                              |
| -                             | -  | -                              | 23                           | 13 380   | 9 015                          | -   | 99.9                                     | 140 588                              |
| -                             | -  | -                              | 19                           | 4 040  | 2 543                          | -   | 99.7                                     | 118 715                              |
| -                             | -  | -                              | 3                            | 200  | 148                            | -   | 99.9                                     | 90 772                               |
| -                             | -  | -                              | 5                            | 1 745  | 543                            | -   | 99.8                                     | 63 431                               |
| -                             | -  | -                              | 11                           | 300  | 150                            | -   | 98.3                                     | 66 934                               |
| -                             | -  | -                              | 4                            | 101  | 101                            | -   | 100.0                                    | 93 547                               |
| -                             | -  | -                              | 5                            | -  | -                              | -   | 99.6                                     | 48 550                               |
| -                             | -  | -                              | 4                            | 482  | 767                            | -   | 99.7                                     | 70 320                               |
| -                             | -  | -                              | -                            | -  | -                              | -   | 99.8                                     | 63 515                               |
| -                             | -  | -                              | 8                            | 4 533  | 2 715                          | -   | 100.0                                    | 62 163                               |
| -                             | -  | -                              | 6                            | 1 752  | 641                            | -   | 99.9                                     | 105 397                              |
| -                             | -  | -                              | 4                            | -  | -                              | -   | 99.9                                     | 56 987                               |
| -                             | -  | -                              | 15                           | 400  | 412                            | -   | 99.9                                     | 87 277                               |
| -                             | -  | -                              | 7                            | 120  | 106                            | -   | 98.7                                     | 47 032                               |
| -                             | -  | -                              | 1                            | -  | -                              | -   | 99.9                                     | 41 776                               |
| -                             | -  | -                              | -                            | -  | -                              | 4 929   | ...                                      | ...                                  |
| 4                             | 6 300  | 3 347                          | 9                            | 3 112  | 1 734                          | 5 804   | 96.7                                     | 108 526                              |
| -                             | -  | -                              | 4                            | 700  | 500                            | 5 339   | 100.0                                    | 39 762                               |
| -                             | -  | -                              | -                            | -  | -                              | -   | 99.3                                     | 21 965                               |
| -                             | -  | -                              | 1                            | 1 300  | 127                            | -   | 99.6                                     | 12 747                               |
| -                             | -  | -                              | -                            | -  | -                              | -   | 97.1                                     | 19 619                               |
| 2                             | 4 500  | 2 829                          | -                            | -  | -                              | -   | 65.6                                     | 4 314                                |
| 2                             | 1 800  | 518                            | 4                            | 1 112  | 1 107                          | 465   | 87.3                                     | 10 119                               |
| 12                            | 23 125   | 17 731                         | -                            | -  | -                              | 2 454   | 98.3                                     | 33 275                               |
| 1                             | 4 500  | 3 031                          | -                            | -  | -                              | 969   | 98.2                                     | 10 747                               |
| 1                             | 310  | 304                            | -                            | -  | -                              | -   | 100.0                                    | 304                                  |
| 3                             | 4 065  | 3 682                          | -                            | -  | -                              | -   | 99.8                                     | 3 689                                |
| 1                             | 2 300  | 2 113                          | -                            | -  | -                              | -   | 100.0                                    | 2 113                                |
| 1                             | 4 850  | 4 186                          | -                            | -  | -                              | -   | 99.4                                     | 4 211                                |
| 1                             | 500  | 181                            | -                            | -  | -                              | -   | 100.0                                    | 181                                  |
| 1                             | 3 300  | 2 556                          | -                            | -  | -                              | 1 485   | 98.8                                     | 10 135                               |
| 1                             | 300  | 0                              | -                            | -  | -                              | -   | 0  | 204                                  |
| 2                             | 3 000  | 1 678                          | -                            | -  | -                              | -   | 99.2                                     | 1 691                                |

Note. 1. a), b) and c) for *shi* and *machi* marked with asterisk 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. Figures in parentheses overlap with total.

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

44. 地域別上水道施設および付属設備 (昭和43~53年度末)

FACILITIES AND EQUIPMENTS OF WATERWORKS BY DISTRICT  
(End of 1968~1978 Fiscal Year)

この表は都水道局の事業実績である。

Date refer to the operating results of Bureau of Waterworks.

| 年度末および地域                        |                    | 浄水場数<br>Filter plants | 給水所数<br>Distribution stations | 支所、<br>営業所数<br>Service branch & stations | 配水管 Distributing pipe |                   |                     | 消火栓数<br>Fire hydrants | 制水弁数<br>Water controlling valves | 空気弁数<br>Air-relief valves | 排水弁数<br>Drains |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|
| End of fiscal year and district |                    |                       |                               |  | 総延長<br>Total length   | 配水本管<br>Main pipe | 配水小管<br>Branch pipe |                       |                                  |                           |                |
|                                 |                    |                       |                               |  | m                     | m                 | m                   |                       |                                  |                           |                |
| 昭和43年                           | 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         | 8 618 271           | 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          |
| 48                              | 1973               | 10                    | 23                            | 32                                       | 12 384 610            | 1 250 196         | 11 134 414          | 68 668                | 120 639                          | 5 452                     | 5 027          |
| 49                              | 1974               | 10                    | 58                            | 33                                       | 14 476 267            | 1 336 495         | 13 139 772          | 76 326                | 140 683                          | 6 359                     | 5 521          |
| 50                              | 1975               | 11                    | 79                            | 33                                       | 16 022 513            | 1 443 887         | 14 578 626          | 82 595                | 155 516                          | 7 342                     | 6 756          |
| 51                              | 1976               | 11                    | 91                            | 33                                       | 16 448 499            | 1 482 554         | 14 965 945          | 84 248                | 163 092                          | 7 732                     | 7 035          |
| 52                              | 1977               | 24                    | 98                            | 33                                       | 17 025 838            | 1 545 014         | 15 480 824          | 87 534                | 171 625                          | 8 444                     | 6 520          |
| 53                              | 1978               | 24                    | 98                            | 33                                       | 17 335 303            | 1 572 928         | 15 762 375          | 89 115                | 178 288                          | 8 695                     | 6 656          |
| 区                               | 部 All <i>ku</i>    | 6                     | 16                            | 33                                       | 13 024 985            | 1 374 887         | 11 650 098          | 72 719                | 140 858                          | 6 152                     | 5 297          |
| 千代田区                            | Chiyoda-ku         | -                     | -                             | 1  | 263 493               | 42 343            | 221 150             | 1 440                 | 2 803                            | 177                       | 150            |
| 中央区                             | Chuo-ku            | -                     | 1                             | -  | 292 482               | 38 533            | 253 949             | 1 659                 | 4 071                            | 240                       | 291            |
| 港区                              | Minato-ku          | -                     | 1                             | 1  | 366 665               | 55 837            | 310 828             | 2 239                 | 3 971                            | 242                       | 242            |
| 新宿区                             | Shinjuku-ku        | -                     | 1                             | 2  | 500 793               | 62 081            | 438 712             | 3 347                 | 5 366                            | 198                       | 166            |
| 文京区                             | Bunkyo-ku          | -                     | 1                             | 1  | 267 356               | 38 801            | 228 555             | 1 692                 | 2 885                            | 158                       | 127            |
| 台東区                             | Taito-ku           | -                     | -                             | 1  | 369 690               | 32 014            | 337 676             | 1 862                 | 4 225                            | 123                       | 128            |
| 墨田区                             | Sumida-ku          | -                     | -                             | 1  | 418 991               | 53 488            | 365 503             | 2 394                 | 4 485                            | 237                       | 198            |
| 江東区                             | Koto-ku            | -                     | 2                             | 1  | 549 081               | 81 061            | 468 020             | 2 958                 | 5 501                            | 435                       | 388            |
| 品川区                             | Shinagawa-ku       | -                     | -                             | 1  | 483 525               | 51 837            | 431 688             | 2 494                 | 4 911                            | 243                       | 275            |
| 目黒区                             | Meguro-ku          | -                     | -                             | 1  | 387 581               | 32 564            | 355 017             | 2 166                 | 4 734                            | 134                       | 181            |
| 大田区                             | Ota-ku             | -                     | 2                             | 3  | 915 706               | 104 390           | 811 316             | 5 253                 | 11 043                           | 500                       | 543            |
| 世田谷区                            | Setagaya-ku        | 3                     | 3                             | 2  | 1 292 496             | 141 028           | 1 151 468           | 7 102                 | 13 870                           | 559                       | 520            |
| 渋谷区                             | Shibuya-ku         | -                     | -                             | 1  | 356 383               | 32 721            | 323 662             | 2 017                 | 4 067                            | 155                       | 113            |
| 中野区                             | Nakano-ku          | -                     | -                             | 1  | 460 382               | 34 645            | 425 737             | 2 401                 | 5 448                            | 162                       | 101            |
| 杉並区                             | Suginami-ku        | 1                     | 2                             | 2  | 889 286               | 88 187            | 801 099             | 4 771                 | 9 080                            | 415                       | 240            |
| 豊島区                             | Toshima-ku         | -                     | -                             | 1  | 389 017               | 36 738            | 352 279             | 2 005                 | 4 123                            | 142                       | 152            |
| 北区                              | Kita-ku            | -                     | -                             | 2  | 456 978               | 42 970            | 414 008             | 2 416                 | 4 453                            | 192                       | 150            |
| 荒川区                             | Arakawa-ku         | -                     | -                             | 1  | 263 249               | 24 844            | 238 405             | 1 848                 | 3 253                            | 119                       | 45             |
| 板橋区                             | Itabashi-ku        | 1                     | 1                             | 2  | 699 620               | 77 803            | 621 817             | 4 031                 | 7 868                            | 332                       | 229            |
| 練馬区                             | Nerima-ku          | -                     | -                             | 2  | 916 736               | 73 246            | 843 490             | 5 090                 | 9 122                            | 298                       | 187            |
| 足立区                             | Adachi-ku          | -                     | 1                             | 2  | 976 029               | 87 931            | 888 098             | 5 201                 | 10 194                           | 368                       | 326            |
| 葛飾区                             | Katsushika-ku      | 1                     | -                             | 2  | 663 721               | 77 720            | 586 001             | 3 555                 | 6 743                            | 385                       | 254            |
| 江戸川区                            | Edogawa-ku         | -                     | 1                             | 2  | 845 725               | 64 105            | 781 620             | 4 778                 | 8 642                            | 338                       | 291            |
| 市                               | 部 All <i>shi</i>   | 13                    | 70                            | -  | 4 287 214             | 175 043           | 4 112 171           | 16 396                | 37 412                           | 2 501                     | 1 330          |
| 郡                               | 部 All <i>gun</i>   | 3                     | 12                            | -  | 15 278                | 15 172            | 106                 | -                     | 16                               | 24                        | 19             |
| 都                               | 外 Outside Tokyo-to | 2                     | -                             | -  | 7 826                 | 7 826             | -                   | -                     | 2                                | 18                        | 10             |

## 45. 地域、料金適用区分別上水道の給水件数 (昭和49~53年度末)

## SUPPLIES OF WATERWORKS BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE

(End of 1974~1978 Fiscal Year)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

| 年度末および地域<br>End of fiscal year and district | 総数<br>Total | 口径別料金<br>適用のもの<br>Charged by<br>size of pipe | 共同住宅扱い<br>Apartment | 公衆浴場<br>営業<br>For bath-<br>house use | 共用<br>For joint<br>use | 普及率<br>Distribution<br>ratio |
|---|-------------|--|---------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| 昭和49年 1974                                  | 2 778 063   | 2 326 454                                    | 444 394             | 2 105                                | 5 110                  | 99.0                         |
| 50 1975                                     | 2 849 297   | 2 358 478                                    | 485 135             | 2 064                                | 3 620                  | 99.2                         |
| 51 1476                                     | 2 940 385   | 2 435 069                                    | 501 515             | 2 061                                | 1 740                  | 99.5                         |
| 52 1977                                     | 3 016 896   | 2 510 983                                    | 502 617             | 2 051                                | 1 245                  | 99.5                         |
| 53 1978                                     | 3 095 701   | 2 594 150                                    | 498 532             | 2 051                                | 968                    | 99.5                         |
| 千代田区 Chiyoda-ku                             | 26 784      | 25 117                                       | 1 653               | 14                                   | 0                      | 100.0                        |
| 中央区 Chuo-ku                                 | 40 561      | 39 225                                       | 1 289               | 33                                   | 14                     | 100.0                        |
| 港区 Minato-ku                                | 89 947      | 78 269                                       | 11 624              | 35                                   | 19                     | 100.0                        |
| 新宿区 Shinjuku-ku                             | 144 067     | 116 630                                      | 27 280              | 86                                   | 71                     | 100.0                        |
| 文京区 Bunkyo-ku                               | 74 396      | 60 485                                       | 13 847              | 47                                   | 17                     | 100.0                        |
| 台東区 Taito-ku                                | 72 876      | 63 568                                       | 9 209               | 84                                   | 15                     | 100.0                        |
| 墨田区 Sumida-ku                               | 84 741      | 72 773                                       | 11 841              | 97                                   | 30                     | 100.0                        |
| 江東区 Koto-ku                                 | 126 217     | 109 051                                      | 17 031              | 89                                   | 46                     | 100.0                        |
| 品川区 Shinagawa-ku                            | 132 356     | 100 909                                      | 31 338              | 109                                  | 0                      | 100.0                        |
| 目黒区 Meguro-ku                               | 105 043     | 85 709                                       | 19 252              | 59                                   | 23                     | 100.0                        |
| 大田区 Ota-ku                                  | 246 658     | 196 051                                      | 50 431              | 172                                  | 4                      | 100.0                        |
| 世田谷区 Setagaya-ku                            | 286 013     | 247 508                                      | 38 360              | 139                                  | 6                      | 99.9                         |
| 渋谷区 Shibuya-ku                              | 108 681     | 89 087                                       | 19 540              | 52                                   | 2                      | 100.0                        |
| 中野区 Nakano-ku                               | 137 312     | 108 539                                      | 28 667              | 83                                   | 23                     | 100.0                        |
| 杉並区 Suginami-ku                             | 202 339     | 168 500                                      | 33 746              | 93                                   | 0                      | 99.9                         |
| 豊島区 Toshima-ku                              | 120 638     | 89 871                                       | 30 630              | 83                                   | 54                     | 100.0                        |
| 北区 Kita-ku                                  | 148 172     | 116 644                                      | 31 396              | 104                                  | 28                     | 100.0                        |
| 荒川区 Arakawa-ku                              | 72 940      | 55 446                                       | 17 362              | 86                                   | 46                     | 100.0                        |
| 板橋区 Itabashi-ku                             | 169 276     | 141 477                                      | 27 613              | 102                                  | 84                     | 97.7                         |
| 練馬区 Nerima-ku                               | 171 558     | 153 686                                      | 17 820              | 52                                   | 0                      | 94.5                         |
| 足立区 Adachi-ku                               | 211 589     | 191 462                                      | 19 613              | 147                                  | 367                    | 99.8                         |
| 葛飾区 Katsushika-ku                           | 153 003     | 132 919                                      | 19 906              | 142                                  | 36                     | 100.0                        |
| 江戸川区 Edogawa-ku                             | 170 534     | 151 224                                      | 19 084              | 143                                  | 83                     | 100.0                        |

資料：都水道局経営管理室

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

## 46. 上水道の配水量 (昭和49~53年)

## AMOUNT OF WATER DISTRIBUTED (1974~1978)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meters)

| 年および月次<br>Year and month | 総数<br>Total   | 1日最大<br>Maximum per day |               | 1日最小<br>Minimum per day |               | 1日平均配水量<br>Average amount<br>per day |
|--------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|
|                          |               | 月日<br>Date              | 配水量<br>Amount | 月日<br>Date              | 配水量<br>Amount |                                      |
| 昭和49年 1974               | 1 674 144 700 | Sept. 9. 3              | 5 708 200     | Jan. 1. 2               | 3 335 170     | 4 586 700                            |
| 50 1975                  | 1 739 194 600 | Sept. 9. 17             | 5 819 400     | Jan. 1. 2               | 3 325 700     | 4 764 900                            |
| 51 1976                  | 1 727 229 400 | July 7. 14              | 5 712 400     | Jan. 1. 3               | 3 526 300     | 4 719 200                            |
| 52 1977                  | 1 774 187 400 | Aug. 8. 5               | 6 160 900     | Jan. 1. 1               | 3 544 500     | 4 860 800                            |
| 53 1978                  | 1 798 054 300 | July 7. 25              | 6 234 600     | Jan. 1. 3               | 3 636 900     | 4 926 200                            |
| 1月 Jan.                  | 137 807 100   | 27                      | 4 779 400     | 3                       | 3 636 900     | 4 445 400                            |
| 2 Feb.                   | 128 366 300   | 16                      | 4 763 200     | 12                      | 4 124 000     | 4 584 500                            |
| 3 Mar.                   | 140 776 200   | 15                      | 4 718 700     | 21                      | 4 105 200     | 4 541 200                            |
| 4 Apr.                   | 141 920 300   | 14                      | 5 057 500     | 30                      | 4 277 200     | 4 730 700                            |
| 5 May                    | 153 384 300   | 12                      | 5 293 500     | 7                       | 4 163 200     | 4 947 900                            |
| 6 June                   | 160 953 800   | 22                      | 5 819 400     | 4                       | 4 340 400     | 5 365 100                            |
| 7 July                   | 180 196 900   | 25                      | 6 234 600     | 1                       | 5 037 700     | 5 812 800                            |
| 8 Aug.                   | 167 276 100   | 2                       | 5 913 400     | 13                      | 4 938 600     | 5 396 000                            |
| 9 Sept.                  | 146 238 700   | 25                      | 5 130 900     | 24                      | 4 435 900     | 4 874 600                            |
| 10 Oct.                  | 149 821 300   | 4                       | 5 121 700     | 29                      | 4 449 300     | 4 832 900                            |
| 11 Nov.                  | 143 636 800   | 1                       | 5 069 700     | 27                      | 4 499 500     | 4 787 900                            |
| 12 Dec.                  | 147 676 500   | 12                      | 4 979 200     | 19                      | 4 585 600     | 4 763 800                            |

資料：都水道局経営管理室

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

## 47. 上水道の浄水場別配水量 (昭和43~53年)

## DISTRIBUTION OF WATERWORKS BY FILTER PLANT (1968~1978)

第44表頭注参照。

See headnote, Table 44.

(単位 立万メートル)

(In cub. meter)

| 年 お よ び 月 次<br>Year and month |       | 浄 水 場 Filter Plant |              |                             |             |                    |                     |                 |
|-------------------------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------|
|                               |       | 総 数<br>Total       | 朝 霞<br>Asaka | 東村山<br>Higashi-<br>murayama | 境<br>Sakai  | 砧 上<br>Kimuta-kami | 砧 下<br>Kinuta-shimo | 玉 川<br>Tamagawa |
| 昭和43年                         | 1968  | 1 366 868 034      | 294 547 830  | 345 449 500                 | 88 977 430  | 26 628 290         | 15 861 850          | 45 083 060      |
| 44                            | 1969  | 1 446 924 161      | 331 909 400  | 379 924 000                 | 121 896 230 | 19 599 190         | 14 221 170          | 43 354 420      |
| 45                            | 1970  | 1 531 882 700      | 418 811 400  | 378 340 500                 | 106 012 700 | 19 678 300         | 12 200 800          | 26 447 600      |
| 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          | -               |
| 48                            | 1973  | 1 679 905 840      | 607 131 500  | 372 218 500                 | 90 317 200  | 19 053 900         | 11 556 600          | -               |
| 49                            | 1974  | 1 674 144 700      | 635 961 200  | 299 558 700                 | 62 332 700  | 16 842 700         | 8 641 300           | -               |
| 50                            | 1975  | 1 739 194 600      | 574 692 500  | 374 630 900                 | 57 244 000  | 18 034 200         | 9 034 000           | -               |
| 51                            | 1976  | 1 727 229 400      | 553 203 400  | 327 911 500                 | 68 092 200  | 22 953 000         | 11 912 100          | -               |
| 52                            | 1977  | 1 774 187 400      | 537 790 200  | 331 001 600                 | 55 653 500  | 21 584 900         | 11 981 500          | -               |
| 53                            | 1978  | 1 798 054 300      | 521 744 700  | 351 305 100                 | 76 847 600  | 22 692 000         | 13 624 500          | -               |
| 1月                            | Jan.  | 137 807 100        | 39 479 200   | 27 405 100                  | 5 265 900   | 1 486 000          | 1 048 800           | -               |
| 2                             | Feb.  | 128 366 300        | 42 005 900   | 24 044 400                  | 5 345 000   | 1 194 800          | 889 200             | -               |
| 3                             | Mar.  | 140 776 200        | 40 160 900   | 29 025 200                  | 6 391 100   | 1 247 300          | 1 035 900           | -               |
| 4                             | Apr.  | 141 920 300        | 39 364 200   | 27 919 100                  | 6 349 100   | 1 382 700          | 1 216 000           | -               |
| 5                             | May   | 153 384 300        | 44 087 300   | 30 421 700                  | 6 454 400   | 1 766 900          | 1 120 800           | -               |
| 6                             | June  | 160 953 800        | 47 683 900   | 30 719 100                  | 6 426 800   | 1 761 300          | 1 060 900           | -               |
| 7                             | July  | 180 196 900        | 53 147 000   | 35 088 100                  | 6 986 300   | 2 257 700          | 1 172 200           | -               |
| 8                             | Aug.  | 167 276 100        | 45 959 800   | 34 949 900                  | 7 282 800   | 2 747 900          | 1 317 700           | -               |
| 9                             | Sept. | 146 238 700        | 38 408 300   | 29 385 200                  | 6 482 000   | 2 450 700          | 1 358 200           | -               |
| 10                            | Oct.  | 149 821 300        | 43 761 000   | 27 801 600                  | 6 870 500   | 2 674 800          | 1 299 700           | -               |
| 11                            | Nov.  | 143 636 800        | 43 149 700   | 26 781 500                  | 6 448 700   | 2 045 700          | 1 089 000           | -               |
| 12                            | Dec.  | 147 676 500        | 44 537 500   | 27 764 200                  | 6 545 000   | 1 676 200          | 1 016 100           | -               |

  

| 年 お よ び 月 次<br>Year and month |       | 浄 水 場 Filter Plant |                 |                 |                |              |                 |              |
|-------------------------------|-------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                               |       | 金 町<br>Kanamachi   | 長 沢<br>Nagasawa | 杉 並<br>Suginami | さ く 井<br>Wells | 狛 江<br>Komae | 板 橋<br>Itabashi | 小 作<br>Ozaku |
| 昭和43年                         | 1968  | 453 538 600        | 80 885 240      | 7 794 190       | 2 040 991      | 1 594 480    | 4 466 573       | -            |
| 44                            | 1969  | 444 859 500        | 78 984 020      | 9 151 040       | 2 140 530      | -            | 884 661         | -            |
| 45                            | 1970  | 480 013 400        | 78 664 200      | 8 656 800       | 2 109 600      | -            | 947 400         | -            |
| 46                            | 1971  | 499 794 100        | 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       | -            |
| 48                            | 1973  | 482 907 400        | 74 309 500      | 5 063 200       | 2 896 540      | -            | 14 451 500      | -            |
| 49                            | 1974  | 513 609 100        | 79 155 700      | 5 103 500       | 32 058 400     | -            | 20 881 400      | -            |
| 50                            | 1975  | 502 361 600        | 81 545 300      | 5 376 400       | 78 010 400     | -            | 30 162 900      | 8 102 400    |
| 51                            | 1976  | 466 469 500        | 81 344 000      | 5 468 800       | 114 696 300    | -            | 36 799 300      | 38 379 300   |
| 52                            | 1977  | 497 445 500        | 80 750 600      | 5 940 000       | 118 094 200    | -            | 45 109 200      | 68 836 200   |
| 53                            | 1978  | 477 153 000        | 82 124 300      | 5 945 600       | 116 958 300    | -            | 51 712 600      | 77 946 600   |
| 1月                            | Jan.  | 36 250 100         | 6 834 400       | 500 800         | 9 540 100      | -            | 3 685 500       | 6 311 200    |
| 2                             | Feb.  | 28 004 400         | 6 136 800       | 453 100         | 8 479 600      | -            | 3 848 800       | 7 964 300    |
| 3                             | Mar.  | 35 184 900         | 6 950 400       | 276 300         | 8 792 400      | -            | 4 577 000       | 7 134 800    |
| 4                             | Apr.  | 40 886 500         | 6 850 300       | 499 700         | 9 136 600      | -            | 3 974 200       | 4 341 900    |
| 5                             | May   | 43 291 800         | 6 948 400       | 524 300         | 9 675 800      | -            | 4 331 600       | 4 761 300    |
| 6                             | June  | 46 046 400         | 6 754 500       | 524 500         | 9 764 300      | -            | 4 731 900       | 5 480 200    |
| 7                             | July  | 50 923 800         | 7 032 900       | 552 500         | 10 559 000     | -            | 5 663 700       | 6 813 700    |
| 8                             | Aug.  | 45 130 000         | 7 043 300       | 549 400         | 10 813 400     | -            | 5 184 500       | 6 297 400    |
| 9                             | Sept. | 41 399 200         | 6 808 100       | 531 800         | 10 174 600     | -            | 3 878 500       | 5 362 100    |
| 10                            | Oct.  | 37 669 900         | 6 975 800       | 512 600         | 10 240 300     | -            | 3 978 200       | 8 036 900    |
| 11                            | Nov.  | 35 818 600         | 6 762 500       | 511 100         | 9 676 800      | -            | 3 862 700       | 7 490 500    |
| 12                            | Dec.  | 36 547 400         | 7 026 900       | 509 500         | 10 105 400     | -            | 3 996 000       | 7 952 300    |

注. 狛江, 板橋浄水場は廃止され, 玉川浄水場は休止中である。

Note. Komae, Itabashi filter plants were abolished and Tamagawa F.P. is under stopping.

資料: 都水道局経営管理室

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

## 48. 地域, 料金適用区分別上水道の使用水量 (昭和49~53年度)

## AMOUNT OF WATER USE BY DISTRICT AND APPLIED CHARGE (1974~1978 Fiscal Year)

第44表頭注参照。 See headnote, Table 44.

(単位 立方メートル)

(In cub. meter)

| 年度および地域                  |               | 総数            | 口径別料金<br>適用のもの             | 共同住宅扱い     | 公衆浴場営業               | 共用            | 局施設用                        |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------------------|------------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| Fiscal year and district |               | Total         | Charged by<br>size of pipe | Apartment  | For bathhouse<br>use | For joint use | For utility's<br>facilities |
| 昭和49年                    | 1974          | 1 104 884 940 | 1 029 034 924              | 58 936 671 | 16 002 641           | 541 300       | 369 404                     |
| 50                       | 1975          | 1 134 188 827 | 1 056 623 557              | 60 926 425 | 15 871 642           | 429 267       | 337 936                     |
| 51                       | 1976          | 1 090 781 303 | 1 011 551 978              | 64 477 757 | 14 203 846           | 247 409       | 300 313                     |
| 52                       | 1977          | 1 114 987 367 | 1 035 984 069              | 64 780 253 | 13 796 490           | 139 258       | 287 297                     |
| 53                       | 1978          | 1 122 667 361 | 1 045 605 311              | 63 335 683 | 13 380 940           | 105 127       | 240 300                     |
| 千代田区                     | Chiyoda-ku    | 50 986 106    | 50 532 976                 | 312 428    | 138 774              | -             | 1 928                       |
| 中央区                      | Chuo-ku       | 44 395 261    | 43 644 839                 | 209 576    | 536 428              | 1 045         | 3 373                       |
| 港区                       | Minato-ku     | 61 416 068    | 58 782 475                 | 2 136 442  | 468 284              | 2 567         | 26 300                      |
| 新宿区                      | Shinjuku-ku   | 66 724 845    | 62 822 396                 | 3 492 270  | 379 589              | 8 533         | 22 057                      |
| 文京区                      | Bunkyo-ku     | 30 574 761    | 28 615 805                 | 1 843 944  | 106 144              | 1 363         | 7 505                       |
| 台東区                      | Taito-ku      | 33 126 739    | 31 811 104                 | 1 073 853  | 235 804              | 2 556         | 3 422                       |
| 墨田区                      | Sumida-ku     | 31 857 191    | 29 808 357                 | 1 551 620  | 489 388              | 3 142         | 4 684                       |
| 江東区                      | Koto-ku       | 49 012 187    | 45 189 039                 | 2 317 560  | 1 490 343            | 3 855         | 11 390                      |
| 品川区                      | Shinagawa-ku  | 47 555 847    | 42 267 399                 | 4 053 036  | 1 228 939            | -             | 6 473                       |
| 目黒区                      | Meguro-ku     | 35 351 403    | 31 931 671                 | 2 514 614  | 898 346              | 2 447         | 4 325                       |
| 大田区                      | Ota-ku        | 89 185 919    | 79 804 019                 | 6 627 865  | 2 725 903            | 3 739         | 24 393                      |
| 世田谷区                     | Setagaya-ku   | 85 511 325    | 78 766 855                 | 5 130 760  | 1 580 287            | 522           | 32 901                      |
| 渋谷区                      | Shibuya-ku    | 43 111 986    | 40 058 222                 | 2 576 535  | 474 638              | 191           | 2 400                       |
| 中野区                      | Nakano-ku     | 36 338 958    | 32 768 176                 | 3 416 521  | 146 303              | 3 367         | 4 591                       |
| 杉並区                      | Suginami-ku   | 53 551 296    | 49 205 051                 | 4 132 328  | 197 052              | -             | 16 865                      |
| 豊島区                      | Toshima-ku    | 38 236 417    | 34 694 057                 | 3 319 441  | 209 721              | 4 380         | 8 818                       |
| 北区                       | Kita-ku       | 42 456 206    | 38 651 303                 | 3 569 686  | 225 078              | 2 828         | 7 311                       |
| 荒川区                      | Arakawa-ku    | 23 177 491    | 20 782 488                 | 2 239 407  | 143 088              | 6 404         | 6 104                       |
| 板橋区                      | Itabashi-ku   | 52 838 755    | 49 001 506                 | 3 624 870  | 185 029              | 14 541        | 12 809                      |
| 練馬区                      | Nerima-ku     | 48 433 534    | 45 900 015                 | 2 474 233  | 48 112               | -             | 11 174                      |
| 足立区                      | Adachi-ku     | 62 613 465    | 59 921 083                 | 2 415 366  | 239 477              | 29 774        | 7 765                       |
| 葛飾区                      | Katsushika-ku | 45 323 284    | 42 854 933                 | 2 075 635  | 380 015              | 5 114         | 7 587                       |
| 江戸川区                     | Edogawa-ku    | 50 888 317    | 47 791 542                 | 2 227 693  | 854 198              | 8 759         | 6 125                       |

資料: 都水道局経営管理室

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

## 49. 上水道の口径別配水管延長 (昭和51~53年度末)

## LENGTH OF DISTRIBUTING PIPE OF WATERWORKS BY SIZE (End of 1976~1978 Fiscal Year)

第44表頭注参照。 See headnote, Table 44.

| 年度末および口径                       |      | 延長         | 口径    | 延長      | 口径    | 延長     |
|--------------------------------|------|------------|-------|---------|-------|--------|
| End of fiscal<br>year and size |      | Length     | Size  | Length  | Size  | Length |
|                                |      | m          | mm    | m       | mm    | m      |
| 昭和51年                          | 1976 | 16 448 499 |       |         |       |        |
| 52                             | 1977 | 17 025 837 | 350   | 355 740 | 1 200 | 39 974 |
| 53                             | 1978 | 17 335 303 | 400   | 211 836 | 1 350 | 36 015 |
|                                |      |            | 450   | 43 419  | 1 500 | 55 277 |
|                                |      |            | 500   | 315 705 | 1 650 | 21 154 |
|                                | 50mm | 12 630     | 600   | 294 879 | 1 800 | 33 802 |
|                                | 75   | 923 814    | 700   | 150 950 | 2 000 | 33 070 |
|                                | 100  | 6 189 035  | 800   | 110 653 | 2 200 | 47 810 |
|                                | 125  | 69 223     | 900   | 32 154  | 2 400 | 24 419 |
|                                | 150  | 4 297 913  | 1 000 | 62 900  | 2 600 | 993    |
|                                | 200  | 1 943 988  | 1 100 | 51 386  | 2 700 | 6 533  |
|                                | 250  | 1 052 666  |       |         |       |        |
|                                | 300  | 917 365    |       |         |       |        |

資料: 都水道局経営管理室

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

50. 地域別下水道施設および付属設備 (昭和51~53年度末)

ESTABLISHMENTS AND EQUIPMENTS OF SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1976~1978 Fiscal Year)

| 年度末および地域<br>End of fiscal year and district | 下水処理場<br>Sewerage treatment plants | ポンプ所数<br>Pumping plants | 事務所数<br>Sewerage offices | 下水道暗きよ<br>Sewerage underdrains |                  |                    | マンホール数<br>Manholes | 汚水枡数<br>Cesspools |
|---|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|   |                                    |                         |                          | 総数<br>Total                    | 幹線<br>Main lines | 枝線<br>Branch lines |                    |                   |
|   |                                    |                         |                          |                                |                  |                    |                    |                   |
| 昭和51年 1976                                  | 7                                  | 59                      | 12                       | 7 984 583                      | 542 067          | 7 442 516          | 239 896            | 1 044 649         |
| 52 1977                                     | 8                                  | 59                      | 12                       | 8 342 154                      | 559 183          | 7 782 971          | 252 133            | 1 099 410         |
| 53 1978                                     | 8                                  | 59                      | 13                       | 8 722 852                      | 592 913          | 8 129 939          | 264 566            | 1 152 013         |
| 千代田区 Chiyoda-ku                             | -                                  | 2                       | 1                        | 245 357                        | 25 707           | 219 650            | 6 009              | 24 587            |
| 中央区 Chuo-ku                                 | -                                  | 6                       | -                        | 254 001                        | 9 520            | 244 481            | 6 142              | 25 411            |
| 港区 Minato-ku                                | 1                                  | 1                       | 1                        | 353 182                        | 32 029           | 321 153            | 9 737              | 36 538            |
| 新宿区 Shinjuku-ku                             | 1                                  | -                       | 1                        | 425 436                        | 20 260           | 405 176            | 12 988             | 55 016            |
| 文京区 Bunkyo-ku                               | -                                  | 1                       | -                        | 268 488                        | 33 547           | 234 941            | 8 072              | 31 283            |
| 台東区 Taito-ku                                | -                                  | 2                       | -                        | 305 277                        | 21 513           | 283 764            | 8 387              | 35 427            |
| 墨田区 Sumida-ku                               | -                                  | 4                       | -                        | 311 371                        | 8 691            | 302 680            | 9 630              | 45 558            |
| 江川区 Koto-ku                                 | 1                                  | 12                      | 1                        | 478 360                        | 16 876           | 461 484            | 12 701             | 45 630            |
| 品川区 Shinagawa-ku                            | -                                  | 6                       | -                        | 354 915                        | 21 514           | 333 401            | 10 474             | 56 692            |
| 目黒区 Meguro-ku                               | -                                  | -                       | -                        | 260 075                        | 17 942           | 242 133            | 8 696              | 42 783            |
| 大田区 Ota-ku                                  | 1                                  | 5                       | 2                        | 789 744                        | 54 557           | 735 187            | 23 313             | 103 000           |
| 田谷区 Setagaya-ku                             | -                                  | -                       | 2                        | 589 191                        | 73 344           | 515 847            | 19 210             | 73 264            |
| 渋谷区 Shibuya-ku                              | -                                  | -                       | -                        | 290 008                        | 12 424           | 277 584            | 9 714              | 49 115            |
| 中野区 Nakano-ku                               | -                                  | -                       | -                        | 400 048                        | 17 684           | 382 364            | 13 183             | 67 429            |
| 並木区 Suginami-ku                             | -                                  | -                       | -                        | 695 937                        | 34 418           | 661 519            | 20 441             | 92 338            |
| 豊島区 Toshima-ku                              | -                                  | -                       | -                        | 351 249                        | 19 759           | 331 490            | 13 116             | 60 816            |
| 北区 Kita-ku                                  | -                                  | 3                       | 1                        | 391 000                        | 11 124           | 379 876            | 13 014             | 61 695            |
| 荒川区 Arakawa-ku                              | 1                                  | 6                       | 1                        | 244 558                        | 18 649           | 225 909            | 7 410              | 35 300            |
| 板橋区 Itabashi-ku                             | 1                                  | 1                       | -                        | 622 602                        | 45 447           | 577 155            | 19 648             | 80 385            |
| 練馬区 Nerima-ku                               | -                                  | -                       | 1                        | 529 195                        | 34 136           | 495 059            | 16 655             | 63 511            |
| 立川区 Adachi-ku                               | 1                                  | 5                       | 1                        | 231 889                        | 26 549           | 205 340            | 6 197              | 27 785            |
| 足立区 Katsushika-ku                           | 1                                  | 2                       | -                        | 154 617                        | 21 298           | 133 319            | 4 568              | 17 477            |
| 葛飾区 Edogawa-ku                              | -                                  | 3                       | 1                        | 176 352                        | 15 925           | 160 427            | 5 261              | 20 973            |
| 江川区 Edogawa-ku                              | 3                                  | -                       | -                        | 63 832                         | 63 832           | -                  | 352                | -                 |

注. 「流域下水道」は総数に含まれていない。

Note. Figures of drainage basin sewerage are not included in total.

資料: 都下水道局総務部企画室 Source: Bureau of Sewerage, T.M.G. \* Drainage basin sewerage

51. 地域別下水道の普及状況 (昭和51~53年度末)  
SEWERAGE BY DISTRICT (End of 1976~1978 Fiscal Year)

| 年度末および地域<br>End of fiscal year and district | 下水道必要人口<br>Sewerage needing population | 普及人口<br>Population served | 使用件数<br>Equipped households | 水洗便所使用個数<br>Households with flush toilets |
|---|--|---------------------------|-----------------------------|---|
| 昭和51年 1976                                  | 8 556 880                              | 5 587 000                 | 1 948 110                   | 2 239 989                                 |
| 52 1977                                     | 8 469 769                              | 5 720 500                 | 2 089 217                   | 2 385 477                                 |
| 53 1978                                     | 8 424 598                              | 5 859 900                 | 2 206 971                   | 2 525 392                                 |
| 千代田区 Chiyoda-ku                             | 53 911                                 | 53 911                    | 26 676                      | 145 200                                   |
| 中央区 Chuo-ku                                 | 82 995                                 | 78 500                    | 40 933                      | 145 288                                   |
| 港区 Minato-ku                                | 200 611                                | 187 500                   | 87 311                      | 210 880                                   |
| 新宿区 Shinjuku-ku                             | 348 627                                | 348 627                   | 144 635                     | 228 841                                   |
| 文京区 Bunkyo-ku                               | 203 816                                | 203 816                   | 74 112                      | 120 074                                   |
| 台東区 Taito-ku                                | 190 347                                | 190 347                   | 72 531                      | 147 617                                   |
| 墨田区 Sumida-ku                               | 235 282                                | 234 100                   | 83 949                      | 106 417                                   |
| 江川区 Koto-ku                                 | 356 013                                | 294 800                   | 118 022                     | 125 948                                   |
| 品川区 Shinagawa-ku                            | 348 446                                | 317 200                   | 115 603                     | 81 064                                    |
| 目黒区 Meguro-ku                               | 275 210                                | 211 600                   | 77 525                      | 47 497                                    |
| 大田区 Ota-ku                                  | 666 247                                | 486 600                   | 175 692                     | 137 294                                   |
| 田谷区 Setagaya-ku                             | 801 065                                | 327 100                   | 111 545                     | 86 806                                    |
| 渋谷区 Shibuya-ku                              | 247 429                                | 247 300                   | 108 078                     | 123 659                                   |
| 中野区 Nakano-ku                               | 355 891                                | 355 700                   | 136 803                     | 108 064                                   |
| 並木区 Suginami-ku                             | 547 501                                | 472 700                   | 185 704                     | 130 497                                   |
| 豊島区 Toshima-ku                              | 302 957                                | 302 957                   | 120 375                     | 147 912                                   |
| 北区 Kita-ku                                  | 399 827                                | 396 300                   | 147 653                     | 127 211                                   |
| 荒川区 Arakawa-ku                              | 204 874                                | 204 874                   | 72 336                      | 93 153                                    |
| 板橋区 Itabashi-ku                             | 497 775                                | 396 200                   | 144 433                     | 99 273                                    |
| 練馬区 Nerima-ku                               | 566 150                                | 268 200                   | 81 900                      | 44 369                                    |
| 立川区 Adachi-ku                               | 622 735                                | 120 800                   | 39 771                      | 33 934                                    |
| 足立区 Katsushika-ku                           | 427 908                                | 73 400                    | 22 231                      | 17 096                                    |
| 葛飾区 Edogawa-ku                              | 488 649                                | 87 400                    | 19 153                      | 17 298                                    |

注. 下水道必要人口の総数には境界未定地域人口 332 人を含む。

Note. Yearly figures of sewerage needing population include 332 population of the land with uncertain boundaries.

資料: 都下水道局総務部企画室 Source: Bureau of Sewerage, T.M.G.

## 52. 下水の処理状況(昭和51~53年度)

## SEWERAGE (1976~1978 Fiscal Year)

| 年度および月次<br>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<br>Dehydrated sludge | 排水面積<br>Drained area |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
|                                  | 総数<br>Total                           | 中継送水量<br>Water relayed | 放水量<br>Water discharged | 総数<br>Total             | 処理量<br>Sewerage disposed | 汚泥量<br>Sludge       |                            |                      |
|                                  | 1 000m <sup>3</sup>                   | 1 000m <sup>3</sup>    | 1 000m <sup>3</sup>     | 1 000m <sup>3</sup>     | 1 000m <sup>3</sup>      | 1 000m <sup>3</sup> | t                          | ha                   |
| 昭和51年 1976                       | 1 107 999                             | 1 008 516              | 99 483                  | 1 581 183               | 1 552 437                | 28 746              | 1 085 646                  | 32 517               |
| 52 1977                          | 1 086 610                             | 993 580                | 93 030                  | 1 621 155               | 1 590 348                | 30 807              | 1 248 105                  | 33 956               |
| 53 1978                          | 1 023 245                             | 958 010                | 65 235                  | 1 556 380               | 1 524 132                | 32 248              | 1 226 242                  | 35 213               |
| 4月 Apr.                          | 94 313                                | 81 289                 | 13 024                  | 143 364                 | 140 503                  | 2 861               | 100 966                    | ...                  |
| 5 May                            | 91 302                                | 84 102                 | 7 200                   | 144 907                 | 141 899                  | 3 008               | 102 089                    | ...                  |
| 6 June                           | 89 623                                | 84 248                 | 5 375                   | 142 107                 | 139 032                  | 3 075               | 101 103                    | ...                  |
| 7 July                           | 90 477                                | 86 998                 | 3 479                   | 142 961                 | 140 086                  | 2 875               | 111 414                    | ...                  |
| 8 Aug.                           | 82 467                                | 80 860                 | 1 607                   | 129 376                 | 126 957                  | 2 719               | 103 423                    | ...                  |
| 9 Sept.                          | 85 778                                | 80 954                 | 4 824                   | 129 379                 | 126 918                  | 2 461               | 96 590                     | ...                  |
| 10 Oct.                          | 93 071                                | 84 502                 | 8 569                   | 136 321                 | 133 821                  | 2 500               | 98 153                     | ...                  |
| 11 Nov.                          | 79 435                                | 76 003                 | 3 432                   | 121 222                 | 118 755                  | 2 467               | 103 250                    | ...                  |
| 12 Dec.                          | 79 125                                | 77 022                 | 2 103                   | 117 871                 | 115 447                  | 2 424               | 107 055                    | ...                  |
| 1 Jan.                           | 76 193                                | 72 361                 | 3 832                   | 112 539                 | 109 974                  | 2 565               | 99 899                     | ...                  |
| 2 Feb.                           | 78 184                                | 72 421                 | 5 763                   | 115 593                 | 113 224                  | 2 369               | 97 384                     | ...                  |
| 3 Mar.                           | 83 277                                | 77 250                 | 6 027                   | 120 440                 | 117 516                  | 2 924               | 104 916                    | ...                  |

注. 「汚泥量」は第一沈澱池引抜量である。

Note. "Sludge" refers to that deposited on the first settling basin.

資料: 都下水道局総務部企画室

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

## 53. 工業用水の1日平均使用量(昭和51, 52年度)

## AVERAGE DAY CONSUMPTION OF WATER FOR MANUFACTURING INDUSTRY (1976 and 1977 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<br>Fiscal year and district | 工場数<br>Factories | 総数<br>Total | 水 源 Source of water |                 |                               |                     |               | 用 途 Uses of water     |                       |                         |               |
|-------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
|                                     |                  |             | 上水道<br>Water-works  | 地表水<br>伏流水<br>* | 井戸水<br>Water<br>from<br>wells | 海 水<br>Sea<br>water | その他<br>Others | 冷却用<br>For<br>cooling | 洗滌用<br>For<br>washing | 原料用<br>For<br>materials | その他<br>Others |
| 昭和51年 1976                          | 4 788            | 5 259 547   | 330 616             | 135 253         | 233 123                       | 3 652 130           | 908 425       | 4 403 248             | 387 022               | 102 914                 | 366 363       |
| 52 1977                             | 4 589            | 5 934 362   | 250 419             | 192 126         | 202 663                       | 4 236 847           | 1 052 307     | 4 913 057             | 543 430               | 84 925                  | 392 950       |
| 城北地域<br>Johoku-area                 | 965              | 524 571     | 39 410              | 83 886          | 14 882                        | -                   | 386 393       | 240 584               | 194 404               | 30 327                  | 59 256        |
| 板橋区<br>Itabashi-ku                  | 337              | 115 690     | 12 212              | 3 100           | 2 900                         | -                   | 97 478        | 64 796                | 35 919                | 1 969                   | 13 006        |
| 北区<br>Kita-ku                       | 158              | 95 391      | 7 570               | -               | 3 308                         | -                   | 84 513        | 55 150                | 17 496                | 3 058                   | 19 687        |
| 葛飾区<br>Katsushika-ku                | 235              | 260 076     | 10 757              | 77 607          | 3 397                         | -                   | 168 315       | 96 016                | 130 907               | 15 634                  | 17 519        |
| 足立区<br>Adachi-ku                    | 235              | 53 414      | 8 871               | 3 179           | 5 277                         | -                   | 36 087        | 24 622                | 10 082                | 9 666                   | 9 044         |
| 江東地域<br>Koto-area                   | 766              | 1 716 629   | 48 851              | 107 595         | 8 030                         | 1 275 154           | 276 999       | 1 505 911             | 111 351               | 38 941                  | 60 426        |
| 荒川区<br>Arakawa-ku                   | 129              | 63 267      | 4 357               | 5 786           | 2 213                         | -                   | 50 911        | 13 824                | 36 665                | 5 479                   | 7 299         |
| 墨田区<br>Sumida-ku                    | 194              | 40 926      | 10 817              | -               | 619                           | -                   | 29 490        | 26 333                | 6 393                 | 904                     | 7 296         |
| 江東区<br>Koto-ku                      | 235              | 1 456 619   | 24 824              | 44 000          | 890                           | 1 275 154           | 111 751       | 1 423 333             | 13 260                | 1 367                   | 18 659        |
| 江戸川区<br>Edogawa-ku                  | 208              | 155 817     | 8 853               | 57 809          | 4 308                         | -                   | 84 847        | 42 421                | 55 033                | 31 191                  | 27 172        |
| 城南地域<br>Jonan-area                  | 894              | 3 111 564   | 83 472              | -               | 6 797                         | 2 961 693           | 59 602        | 3 011 126             | 24 868                | 2 033                   | 73 537        |
| 港区<br>Minato-ku                     | 156              | 158 402     | 22 777              | -               | 1 612                         | 109 345             | 24 668        | 117 018               | 10 679                | 672                     | 30 033        |
| 大田区<br>Ota-ku                       | 495              | 67 159      | 46 456              | -               | 3 463                         | -                   | 17 240        | 37 062                | 10 622                | 1 267                   | 18 208        |
| 品川区<br>Shinagawa-ku                 | 243              | 2 886 003   | 14 239              | -               | 1 722                         | 2 852 348           | 17 694        | 2 857 046             | 3 567                 | 94                      | 25 296        |
| その他<br>Other districts              | 1 964            | 581 598     | 78 686              | 645             | 172 954                       | -                   | 329 313       | 155 436               | 212 807               | 13 624                  | 199 731       |

注. 水源別欄の「その他」は工業用水道、回収水および他事業所から供給を受ける水等であり、「海水」は、用途別欄の冷却用として使用されている。用途別欄の「その他」はボイラー用、温度調節用、飲料用、雑用である。

Note. "Others" in "Source of water" refer to waterworks for manufacturing industry, collected water and water supplied by other establishments. "Others" in "Use of water" refer to water for boilers, adjustment of temperature, drinking and other uses.

\* Surface water and underground streams.

資料: 都都市計画局企画部「工業用水需要実態調査報告書」

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