

#### 4. ガス、電気、上下水道

##### (1) 都市ガス用途別消費量及びガス管延長の推移

| 区分<br>年度 | 用途別消費量(45MJ/m <sup>3</sup> ) |        |     |     |       |       | メーター<br>個数 |
|----------|------------------------------|--------|-----|-----|-------|-------|------------|
|          | 総数                           | 家庭用    | 工業用 | 公用  | 医療用   | 商業用   |            |
| 平18      | 16,997                       | 13,968 | 197 | 728 | 484   | 1,620 | 千個<br>37   |
| 19       | 17,319                       | 14,191 | 215 | 795 | 489   | 1,629 | 41         |
| 20       | 17,159                       | 13,876 | 236 | 764 | 672   | 1,611 | 41         |
| 21       | 17,171                       | 13,427 | 211 | 755 | 1,194 | 1,584 | 41         |
| 22       | 17,467                       | 13,620 | 191 | 874 | 1,177 | 1,605 | 41         |

(資料) 東京ガス㈱西部支店

##### (2) 電灯、電力用途別使用量の推移

| 区分<br>年度 | 電 灯     |         |        |        | 電      |           |        |
|----------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|
|          | 総数      | 従量電灯    |        | その他    | 総数     | 業務用<br>電力 | 低圧電力   |
|          |         | A・B     | C      |        |        |           |        |
| 平12      | 149,758 | 120,094 | 23,783 | 5,881  | 93,341 | 37,763    | 12,087 |
| 13       | 148,005 | 118,179 | 23,463 | 6,363  | 88,204 | 37,791    | 11,610 |
| 14       | 158,149 | 125,476 | 24,114 | 8,559  | 88,350 | 38,497    | 10,466 |
| 15       | 150,275 | 118,086 | 22,957 | 9,232  | 84,880 | 38,761    | 9,407  |
| 16       | 163,129 | 128,411 | 24,445 | 10,273 | 88,086 | 40,541    | 10,337 |

(資料) 東京電力㈱多摩支店

(注) 平成17年度より資料提供なし

(単位:1,000m<sup>3</sup>)

| ガス管延長   |        |        | 平成22年度月別消費量(45MJ/m <sup>3</sup> ) |       |     |    |       |     |
|---------|--------|--------|-----------------------------------|-------|-----|----|-------|-----|
| 総数      | 本管     | 支管     | 月                                 | 家庭用   | その他 | 月  | 家庭用   | その他 |
| m       | m      | m      | 4                                 | 1,550 | 313 | 10 | 672   | 286 |
| 155,059 | 59,382 | 95,676 | 5                                 | 1,330 | 292 | 11 | 931   | 263 |
| 155,707 | 59,404 | 96,303 | 6                                 | 818   | 259 | 12 | 1,289 | 278 |
| 156,153 | 59,388 | 96,765 | 7                                 | 677   | 345 | 1  | 1,935 | 373 |
| 157,401 | 59,851 | 97,549 | 8                                 | 513   | 398 | 2  | 1,782 | 348 |
| 158,200 | 60,168 | 98,032 | 9                                 | 459   | 347 | 3  | 1,664 | 345 |

(注) ガス管延長は、各年3月現在で本支管地区別延長明細表より調査

(単位:1,000Kwh)

| 力         |        |       | 平成16年度月別消費量 |        |       |    |        |       |
|-----------|--------|-------|-------------|--------|-------|----|--------|-------|
| 高圧電力<br>A | 大口電力   | その他   | 月           | 電灯     | 電力    | 月  | 電灯     | 電力    |
|           |        |       | 4           | 12,067 | 6,451 | 10 | 10,111 | 6,322 |
| 11,088    | 29,064 | 3,338 | 5           | 10,774 | 6,132 | 11 | 12,510 | 6,346 |
| 10,277    | 25,244 | 3,282 | 6           | 10,418 | 7,673 | 12 | 12,992 | 6,716 |
| 10,284    | 25,885 | 3,218 | 7           | 16,617 | 9,370 | 1  | 17,053 | 7,226 |
| 8,785     | 24,879 | 3,048 | 8           | 14,306 | 8,846 | 2  | 17,123 | 7,774 |
| 8,683     | 25,454 | 3,071 | 9           | 14,225 | 8,499 | 3  | 14,932 | 6,731 |

(注) 月別消費量については、各月ごとに1,000Kwh未満を四捨五入のため、総数と一致しない場合がある。

従量電灯Aは、5アンペア以下、Bは10～60アンペア、Cは6KVA以上

(3) 水道の配水状況

| 区分<br>年度 | 人 口    |        |        | 年間配水量                       | 1日平均<br>配水量              | 1人1日<br>平均配水量 |
|----------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------------------------|---------------|
|          | 総人口    | 給水人口   | 普及率(%) |                             |                          |               |
| 平15      | 77,405 | 77,009 | 99.4   | 8,324,981<br>m <sup>3</sup> | 22,746<br>m <sup>3</sup> | 296<br>l      |
| 16       | 77,944 | 77,520 | 99.4   | 8,340,345                   | 22,783                   | 295           |
| 17       | 78,139 | 78,139 | 100.0  | 8,387,900                   | 22,974                   | 294           |
| 18       | 78,203 | 78,203 | 100.0  | 8,340,850                   | 22,851                   | 292           |
| 19       | 78,251 | 78,251 | 100.0  | 8,302,750                   | 22,685                   | 295           |

(注) 総人口は、各年度末現在の推計人口である。  
平成20年度より資料なし。

(4) 配水量及び使用量の状況

| 区分<br>年度 | 水源井水                      | 都分水                         | 総配水量                        | 年間有収水量                      | 有収率       |
|----------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| 平15      | 735,126<br>m <sup>3</sup> | 7,589,855<br>m <sup>3</sup> | 8,324,981<br>m <sup>3</sup> | 7,971,530<br>m <sup>3</sup> | 95.8<br>% |
| 16       | 900,236                   | 7,440,109                   | 8,340,345                   | 8,015,330                   | 96.1      |
| 17       | 585,900                   | 7,802,000                   | 8,387,900                   | 7,917,145                   | 94.4      |
| 18       | 907,350                   | 7,433,500                   | 8,340,850                   | 7,902,940                   | 94.7      |
| 19       | 811,710                   | 7,491,040                   | 8,302,750                   | 7,863,755                   | 94.7      |

(注) 平成20年度より資料なし。

(5) 栓数及び導送配水管の総延長の状況

| 区分<br>年度 | 総 数    |                          | 一 般 用  |                          | 共同住宅用 |                       | そ の 他 |                      | 導送配水管の<br>総 延 長 |
|----------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------|-----------------|
|          | 栓 数    | 有収水量                     | 栓 数    | 有収水量                     | 栓 数   | 有収水量                  | 栓 数   | 有収水量                 |                 |
| 平成15     | 39,237 | 7,970<br>千m <sup>3</sup> | 38,649 | 7,924<br>千m <sup>3</sup> | 47    | 43<br>千m <sup>3</sup> | 541   | 3<br>千m <sup>3</sup> | 142<br>km       |
| 16       | 40,001 | 8,015                    | 39,606 | 7,975                    | 60    | 37                    | 335   | 3                    | 145             |
| 17       | 40,850 | 7,916                    | 40,473 | 7,881                    | 61    | 32                    | 316   | 3                    | 146             |
| 18       | 40,962 | 7,903                    | 40,585 | 7,866                    | 61    | 34                    | 316   | 3                    | 147             |
| 19       | 41,353 | …                        | 41,016 | …                        | 331   | …                     | 6     | …                    | 149             |

(注) 平成20年度より資料なし。

(6) 公共下水道の状況

| 区分                    |        | 年度 | 平18        | 19         | 20         | 21         | 22         |
|-----------------------|--------|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総人口                   |        |    | 76,987     | 77,035     | 77,179     | 77,235     | 76,884     |
| 下水道人口                 |        |    | 76,987     | 77,035     | 77,179     | 77,235     | 76,884     |
| 処理区域                  | 面積(ha) |    | 582        | 582        | 582        | 582        | 582        |
|                       | 人口     |    | 76,987     | 77,035     | 77,179     | 77,235     | 76,884     |
|                       | 水洗化人口  |    | 76,985     | 77,035     | 77,179     | 77,235     | 76,884     |
| 普及率%                  | 面積     |    | 100.0      | 100.0      | 100.0      | 100.0      | 100.0      |
|                       | 人口     |    | 100.0      | 100.0      | 100.0      | 100.0      | 100.0      |
|                       | 水洗化    |    | 99.9       | 100.0      | 100.0      | 100.0      | 100.0      |
| 処理量<br>m <sup>3</sup> | 総量     |    | 12,155,794 | 10,994,319 | 12,371,193 | 11,305,568 | 11,420,588 |
|                       | 一日平均   |    | 33,303     | 30,121     | 33,893     | 30,974     | 31,289     |
| 管渠延長 (km)             |        |    | 190        | 191        | 192        | 194        | 196        |

(資料) 建設環境部下水道課

- (注) ・総人口は、各年度末の住民基本台帳数に外国人登録人口を合わせた数である。  
 ・普及率面積は、多摩川河川敷を除く582haで算出。