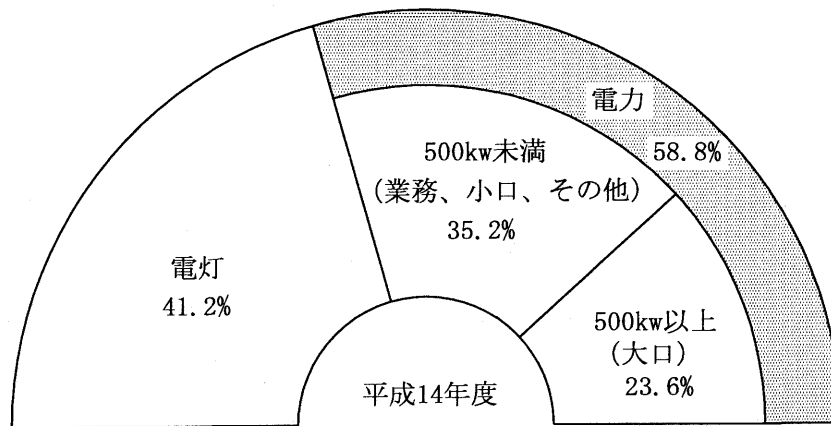


第 10 章

電気・ガス・上下水道

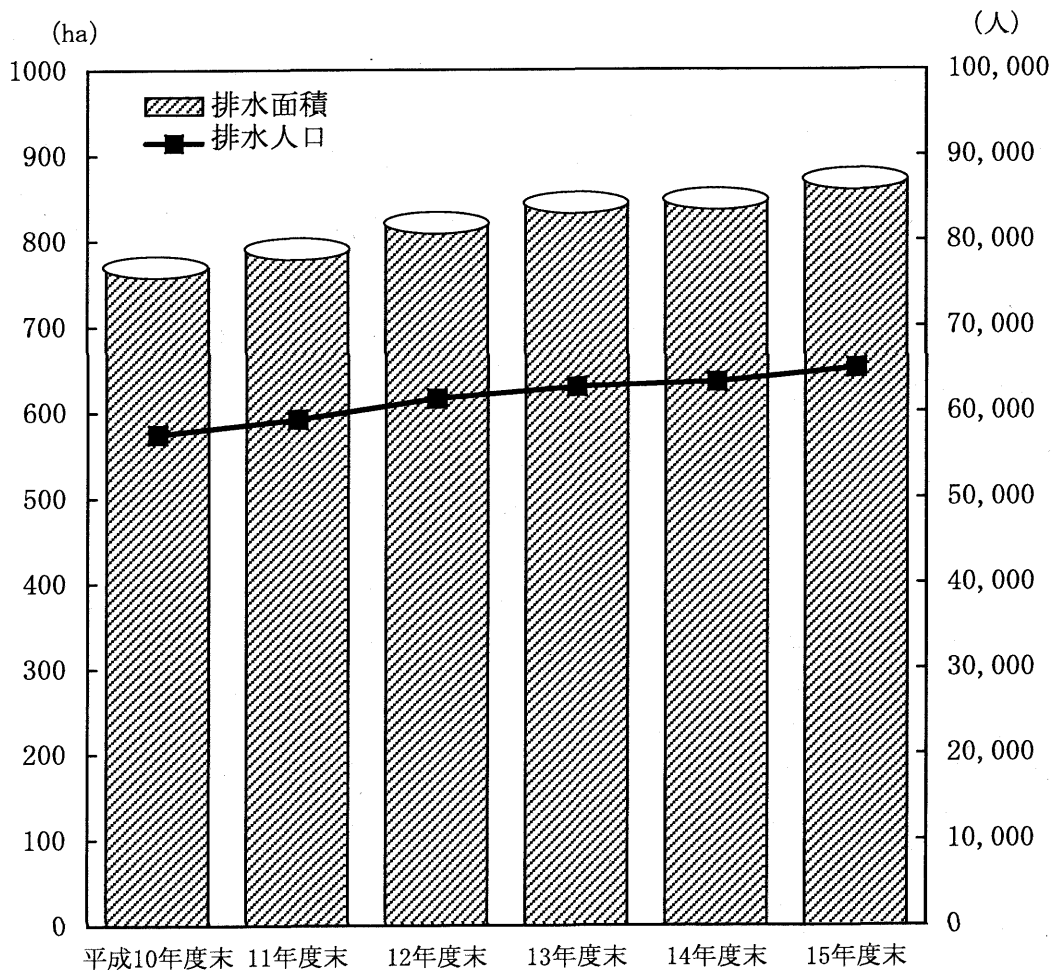
電灯・電力使用量

資料：関西電力㈱京都営業所



※ 電灯とは一般家庭で使用する電力と街灯等に使用される電力の使用量を、電力とは工場で機械動力として消費される電力及び業務用に消費される電力の使用量を表す。

下水道の排水面積と排水人口



第 10 章 電気・ガス・上下水道

71. 電灯需要状況

(単位：MWH)

| 年 度 | 口 数 | | | | | 使 用 量 | | | | |
|--------|--------|--------|--------|-------|-----|---------|-------|---------|--------|-----|
| | 総 数 | 定 額 | 従 量 | 大 口 | 臨 時 | 総 数 | 定 額 | 従 量 | 大 口 | 臨 時 |
| 平成10年度 | 46,696 | 9,500 | 36,018 | 910 | 268 | 172,678 | 3,204 | 149,624 | 19,418 | 432 |
| 11 | 47,484 | 9,719 | 36,582 | 922 | 261 | 178,868 | 3,292 | 155,149 | 19,892 | 535 |
| 12 | 48,190 | 9,851 | 37,174 | 939 | 226 | 182,304 | 3,367 | 158,367 | 19,944 | 626 |
| 13 | 49,379 | 10,064 | 38,149 | 988 | 178 | 182,062 | 3,398 | 157,994 | 20,147 | 523 |
| 14 | 49,297 | 10,191 | 37,887 | 1,000 | 219 | 188,297 | 3,446 | 163,621 | 20,816 | 414 |

資料：関西電力(株)京都営業所

72. 電力使用状況

(単位：MWH)

| 年 度 | 口 数 | | | | | 使 用 量 | | | | |
|--------|-------|-----|-------|-----|-------|---------|--------|--------|---------|-------|
| | 総 数 | 業 務 | 小 口 | 大 口 | その他 | 総 数 | 業 務 | 小 口 | 大 口 | その他 |
| 平成10年度 | 6,797 | 214 | 5,057 | 23 | 1,503 | 255,969 | 88,412 | 64,852 | 92,840 | 9,865 |
| 11 | 6,796 | 216 | 5,052 | 20 | 1,508 | 270,108 | 90,946 | 65,369 | 104,137 | 9,656 |
| 12 | 6,714 | 209 | 5,003 | 23 | 1,479 | 276,045 | 87,299 | 69,142 | 109,806 | 9,798 |
| 13 | 6,787 | 230 | 5,024 | 21 | 1,512 | 269,765 | 83,221 | 68,585 | 108,676 | 9,283 |
| 14 | 6,605 | 231 | 4,988 | 22 | 1,364 | 268,814 | 84,541 | 67,587 | 108,072 | 8,614 |

資料：関西電力(株)京都営業所

73. 上水道施設

(平成16年3月31日現在)

| 浄 水 場 | 施設能力 | 配 水 池 | | 導送水管延長 | 配水管延長 |
|-------|-------------------|-------|----------------|--------|---------|
| | | 池 数 | 容 量 | | |
| | m ³ /日 | | m ³ | m | m |
| 三 宅 | 20,000 | 10 | 9,351 | ... | ... |
| 千 代 川 | 33,600 | 7 | 17,030 | ... | ... |
| 計 | 53,600 | 17 | 26,381 | 15,158 | 323,857 |

資料：市上下水道部

74. 上水道普及状況

(平成16年3月31日現在)

| 給水区域人口 | 給水人口 | 給水戸数 | 給水普及率 | 年間配水量 (分水量含む) | 一日平均 配水量 | 一日最大 配水量 |
|--------|--------|--------|-------|------------------|----------------|----------------|
| 人 | 人 | 戸 | % | 千m ³ | m ³ | m ³ |
| 72,536 | 72,423 | 23,492 | 99.8 | 10,242 | 27,984 | 32,329 |

資料：市上下水道部

75. 上水道口径別利用件数と給水量

(平成16年3月31日現在)

(単位=給水量千m³)

| 区分 | 総数 | 13 mm | 20 mm | 25 mm | 40 mm | 50 mm | 75 mm | 100 mm | 150 mm |
|-----|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 件数 | 23,492 | 11,592 | 11,197 | 436 | 168 | 72 | 21 | 4 | 2 |
| 給水量 | 8,645 | 3,052 | 3,542 | 561 | 616 | 431 | 333 | 94 | 16 |

資料：市上下水道部

76. 簡易水道等利用状況

| 年度 | 施設数 | 給水戸数 | 給水人口 | 給水量 |
|--------|-----|-------|--------|-------------------|
| | か所 | 戸 | 人 | m ³ /年 |
| 平成11年度 | 12 | 5,183 | 17,777 | 1,788,575 |
| 12 | 12 | 5,221 | 17,612 | 1,808,962 |
| 13 | 11 | 5,283 | 17,506 | 1,803,274 |
| 14 | 11 | 5,286 | 17,386 | 1,760,745 |
| 15 | 11 | 5,290 | 17,193 | 1,676,556 |

資料：市上下水道部

77. 公共下水道の状況

| 全 体 計 画 | | | | | |
|---------|--------|-------------------|---------|------|-----|
| 排水面積 | 排水人口 | 総汚水量 | 管渠延長 | ポンプ場 | 処理場 |
| ha | 人 | m ³ /日 | m | か所 | か所 |
| 1,576 | 79,000 | 46,900 | 347,000 | 2 | 1 |

| 年 度 別 施 行 状 況 | | | | | | |
|---------------|------|--------|---------|------|-----|------------|
| 年 度 | 排水面積 | 排水人口 | 管渠延長 | ポンプ場 | 処理場 | 事業費 |
| | ha | 人 | m | か所 | か所 | 千円 |
| 平成9年度以前 | 744 | 55,749 | 187,144 | 2 | 1 | 36,513,622 |
| 平成10年度 | 25 | 1,682 | 8,395 | — | — | 1,697,574 |
| 11 | 23 | 1,758 | 7,706 | — | — | 2,476,019 |
| 12 | 29 | 2,375 | 8,309 | — | — | 1,693,858 |
| 13 | 21 | 1,367 | 6,246 | — | — | 1,199,171 |
| 14 | 7 | 529 | 5,751 | — | — | 1,176,806 |
| 15 | 20 | 1,652 | 8,297 | — | — | 1,006,540 |
| 計 | 869 | 65,112 | 231,848 | 2 | 1 | 45,763,590 |

資料：市上下水道部

注：排水面積は供用開始処理区域面積である。

78. 地域下水道の状況

| 年 度 | 計画区域の戸数 | 整備区域の戸数 | 水洗化の戸数 | 整備面積 | 事業費 |
|----------|---------|---------|--------|------|------------|
| | 戸 | 戸 | 戸 | ha | 千円 |
| 平成11年度以前 | 612 | 612 | 449 | 63 | 9,416,126 |
| 平成12年度 | 19 | 19 | 67 | 6 | 1,912,791 |
| 13 | 1,233 | 1,104 | 370 | 141 | 1,539,550 |
| 14 | 68 | △11 | 230 | 4 | 939,462 |
| 15 | △5 | △8 | 148 | 0 | 888,320 |
| 計 | 1,927 | 1,716 | 1,264 | 196 | 14,696,249 |

資料：市上下水道部

注：地域下水道とは、農業集落排水事業、特定環境保全公共下水道事業、コミュニティ・プラント事業により整備された施設、及び小規模集合排水処理施設をいう。

79. ガス（都市ガス）

（平成15年度）

| 需 要 戸 数 | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 総 数 | 家 庭 用 | 医 療 用 | 商 業 用 | 工 業 用 | 公 用 | そ の 他 |
| 2,307 | 2,298 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 |

| 需 要 量 | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 総 数 | 家 庭 用 | 医 療 用 | 商 業 用 | 工 業 用 | 公 用 | そ の 他 |
| m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| 1,383,070 | 1,370,735 | 3,993 | 6,330 | 1,761 | 257 | 0 |

資料：大阪ガス(株)リビング事業部