

電気・ガス・水道



M-1. 静岡県の発電実績

(単位：1,000kWh)

| 区分 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 総数 | 7,203,299 | 7,197,963 | 7,732,973 | 7,925,877 | 7,563,522 |
| 水力発電所 | 5,240,679 | 4,862,688 | 5,438,139 | 5,588,498 | 5,272,123 |
| 火力発電所 | 1,559,113 | 1,822,561 | 1,727,053 | 1,661,582 | 1,508,853 |
| 原子力発電所 | - | - | - | - | - |
| 新エネルギー等発電所 | 399,519 | 506,502 | 561,653 | 670,098 | 776,759 |
| 風力 | 257,900 | 266,168 | 282,462 | 279,056 | 316,816 |
| 太陽光 | 141,619 | 240,334 | 279,191 | 391,042 | 459,942 |
| 地熱 | - | - | - | - | - |
| バイオマス | (451,939) | (425,665) | (416,108) | (339,467) | (362,620) |
| 廃棄物 | (240,635) | (245,747) | (258,432) | (263,640) | (255,027) |
| その他 | 3,988 | 6,213 | 6,128 | 5,699 | 5,788 |

資料 経済産業省資源エネルギー庁「電力調査統計表」

注 1) 火力発電所で2種類以上の燃料を混焼している場合は主要な燃料欄に計上。

2) バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら又は主として使用する燃料がバイオマス又は廃棄物の場合に火力発電所の欄に記載する電力量のうち、バイオマス及び廃棄物に係る電力量を()を付して再掲。

M-2. 静岡県の電力需要実績

(単位：1,000kWh)

| 区分 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 29,564,851 | 30,014,764 | 29,603,003 | 28,994,583 | 28,060,259 |
| 特別高圧 | 8,633,760 | 8,608,639 | 8,717,520 | 8,353,625 | 7,680,446 |
| 高圧 | 11,850,921 | 12,024,709 | 11,886,125 | 11,743,782 | 11,195,609 |
| 低圧 | 9,080,170 | 9,381,415 | 8,999,358 | 8,897,175 | 9,184,203 |
| 特定需要 | 5,641,629 | 5,024,514 | 4,413,738 | 3,911,788 | 3,574,195 |
| 自由料金 | 3,438,541 | 4,356,901 | 4,585,620 | 4,985,387 | 5,610,008 |

資料 経済産業省資源エネルギー庁「電力調査統計表」

M-3. 都市ガスの利用状況

| 年度 | 使用戸数 (戸) | 使用量(千 m^3) | | | | | 1日平均 (千 m^3) | 導管延長(km) | |
|--------|-------------|---------------|--------|-------|-------|-------|--------------------|----------|-------|
| | | 総数 | 工業用 | 商業 | 家庭用 | その他 | | 本支管 | 供給管 |
| 平成28年度 | 27,252 | 79,637 | 67,406 | 2,631 | 7,450 | 2,150 | 218.2 | 1,130.9 | 214.7 |
| 平成29年度 | 27,519 | 79,404 | 66,664 | 2,728 | 7,710 | 2,302 | 217.5 | 1,136.0 | 215.3 |
| 平成30年度 | 27,595 | 78,805 | 66,709 | 2,684 | 7,168 | 2,245 | 215.9 | 1,141.3 | 216.1 |
| 令和元年度 | 27,614 | 78,519 | 66,049 | 2,575 | 7,087 | 2,809 | 215.1 | 1,147.4 | 217.0 |
| 令和2年度 | 27,601 | 77,083 | 64,968 | 2,016 | 7,269 | 2,830 | 211.2 | 1,152.7 | 218.0 |

注 1) 使用量は1 m^3 あたり45MJ(10,750kcal)

資料 東海ガス(株)

2) 導管延長は静岡市, 焼津市, 藤枝市を合算した数字

M-4. 水道事業

| 区分 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 行政区域内人口 (人) | 140,861 | 140,189 | 139,594 | 139,217 | 138,497 |
| 給水人口 (人) | 140,016 | 139,348 | 138,757 | 138,381 | 137,667 |
| 給水普及率 (%) | 99.4 | 99.4 | 99.4 | 99.4 | 99.4 |
| 1日最大給水量 (m ³) | 65,306 | 63,850 | 63,307 | 62,476 | 63,403 |
| 1日最小給水量 (m ³) | 47,201 | 47,857 | 47,301 | 45,461 | 46,164 |
| 1日平均給水量 (m ³) | 55,967 | 55,839 | 55,338 | 54,958 | 54,475 |
| 1日平均有収水量 (m ³) | 51,999 | 51,752 | 50,940 | 50,175 | 50,160 |
| 1人1日平均給水量 (ℓ) | 400 | 401 | 399 | 397 | 396 |
| 1人1日最大給水量 (ℓ) | 466 | 458 | 456 | 451 | 461 |
| 年間総給水量 (m ³) | 20,427,991 | 20,381,391 | 20,198,359 | 20,114,512 | 19,883,376 |
| 給水収益 (千円) | 2,108,972 | 2,099,974 | 2,067,928 | 2,044,000 | 1,911,301 |

資料 水道総務課

M-5. 水道供給単価、給水原価、1戸当たり消費及び給水・修繕工事件数

| 年度 | 1m ³ 当たりの 供給単価 (円・銭) | 1m ³ 当たりの 給水原価 (円・銭) | 年間1戸当たり | | 給水工事 (件) | 修繕工事 (件) |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 消費水量 (m ³) | 使用料金 (円) | | |
| 平成28年度 | 111.12 | 91.87 | 330 | 36,662 | 947 | 179 |
| 平成29年度 | 111.17 | 89.05 | 327 | 36,393 | 1,050 | 126 |
| 平成30年度 | 111.22 | 90.70 | 321 | 35,696 | 1,056 | 147 |
| 令和元年度 | 111.30 | 93.33 | 311 | 34,671 | 929 | 149 |
| 令和2年度 | 104.39 | 96.26 | 308 | 32,202 | 866 | 76 |

資料 水道総務課

M-6. 口径別給水戸数及び有収水量

| 口径別 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|-------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|
| | 戸数(戸) | 有収水量(m ³) | 戸数(戸) | 有収水量(m ³) | 戸数(戸) | 有収水量(m ³) |
| 総数 | 57,931 | 18,593,235 | 58,955 | 18,364,104 | 59,354 | 18,308,428 |
| 13mm | 23,448 | 4,601,015 | 23,757 | 4,515,166 | 23,673 | 4,567,928 |
| 20mm | 31,670 | 8,758,955 | 32,346 | 8,724,745 | 32,802 | 9,064,332 |
| 25mm | 2,009 | 995,439 | 2,045 | 979,526 | 2,070 | 968,724 |
| 30mm | 262 | 262,496 | 265 | 265,834 | 266 | 254,497 |
| 40mm | 320 | 881,738 | 320 | 873,119 | 317 | 852,419 |
| 50mm | 153 | 892,963 | 152 | 861,880 | 155 | 805,695 |
| 75mm | 55 | 874,555 | 56 | 835,241 | 57 | 630,617 |
| 100mm | 12 | 216,021 | 12 | 207,120 | 12 | 173,968 |
| 150mm | 1 | 161,370 | 1 | 141,656 | 1 | 141,678 |
| 300mm | 1 | 948,683 | 1 | 959,817 | 1 | 848,570 |

資料 水道総務課

M-7. 水源井、配水池及び配水管等布設状況

| 年度 | 水源井 (本) | 配水池 (m ³) | | | | 配水管等 布設延長 (m) |
|--------|------------|-----------------------|--------|-------|-----|------------------|
| | | 祢宜島 | 中新田 | 上泉 | 六軒屋 | |
| 平成28年度 | 35 | 13,000 | 10,000 | 5,600 | 930 | 886,735 |
| 平成29年度 | 35 | 13,000 | 10,000 | 5,600 | 930 | 891,338 |
| 平成30年度 | 35 | 13,000 | 10,000 | 5,600 | 930 | 896,508 |
| 令和元年度 | 35 | 13,000 | 10,000 | 5,600 | 930 | 897,698 |
| 令和2年度 | 35 | 13,000 | 10,000 | 5,600 | 930 | 900,409 |

資料 水道総務課, 水道工務課