

## 2009年4月分 電力需要実績(確報)

### [ 需要実績の概要(10社計) ]

4月の電力需要は、10社販売電力量合計で 684 億kWh，対前年伸び率 5.1%となった。

特定規模需要以外の需要のうち、電灯については検針期間が前年に比べて長かったことに加え、3月中旬から下旬にかけて気温が前年に比べて低めに推移し、暖房需要が増加したことなどから 7.5%増となった。

特定規模需要における業務用については、1.3%増となった。

- ・電灯：10社計 244.1 億kWh，対前年同月比 107.5%
- ・業務用：10社計 157.9 億kWh，対前年同月比 101.3%

### (参考)

産業用需要の大口電力については、20.5%と7ヵ月連続で前年実績を下回った。これは、鉄鋼をはじめ、主要業種のすべてが前年実績を下回ったことなどによる。

- ・大口：10社計 193.6 億kWh，対前年同月比 79.5%

### [ 各社の状況 ]

| 種別      | 会社別 | 対前年伸び率(%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |  |
|---------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--|
|         |     | 北海道       | 東北    | 東京    | 中部    | 北陸    | 関西    | 中国    | 四国    | 九州    | 9社計   | 沖縄   | 10社計  |  |
| 要特定規模需要 | 電灯  | 3.4       | 13.7  | 6.6   | 8.9   | 4.3   | 8.6   | 5.8   | 2.9   | 7.3   | 7.5   | 3.7  | 7.5   |  |
|         | 電力  | 16.9      | 11.1  | 2.0   | 8.4   | ▲3.0  | 5.5   | 1.7   | 0.5   | 7.4   | 5.6   | 3.9  | 5.5   |  |
|         | 灯力計 | 5.4       | 13.4  | 6.1   | 8.8   | 3.2   | 8.3   | 5.3   | 2.5   | 7.3   | 7.3   | 3.8  | 7.2   |  |
| 特定規模需要  | 業務用 | 1.9       | 1.0   | 1.9   | 1.0   | ▲0.6  | 2.0   | ▲1.0  | 0.6   | 0.2   | 1.3   | ▲3.6 | 1.3   |  |
|         | 産業用 | ▲9.6      | ▲18.3 | ▲16.6 | ▲24.8 | ▲23.0 | ▲16.2 | ▲25.8 | ▲16.3 | ▲16.1 | ▲19.0 | 1.4  | ▲18.9 |  |
|         | 小計  | ▲4.1      | ▲12.5 | ▲9.2  | ▲18.6 | ▲17.6 | ▲9.8  | ▲19.3 | ▲10.8 | ▲10.1 | ▲12.1 | ▲0.9 | ▲12.1 |  |
| 販売電力合計  |     | ▲0.1      | ▲3.5  | ▲3.6  | ▲10.2 | ▲10.6 | ▲3.2  | ▲11.0 | ▲5.5  | ▲3.2  | ▲5.1  | 3.0  | ▲5.1  |  |
| (大口)    |     | ▲16.4     | ▲20.9 | ▲17.5 | ▲25.9 | ▲24.3 | ▲16.7 | ▲28.4 | ▲18.3 | ▲18.4 | ▲20.5 | 2.6  | ▲20.5 |  |

(注) ▲はマイナスを示す

### 用途別電力量 対前年伸び率(10社計)

| 用途別      | 月別      | 対前年伸び率(%) |      |      |      |      |     |       |      |      |       |       |       |       |       |
|----------|---------|-----------|------|------|------|------|-----|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |         | 08年度      | 08/4 | 5    | 6    | 7    | 8   | 9     | 10   | 11   | 12    | 09/1  | 2     | 3     | 4     |
| 特定規模需要以外 | 電灯      | ▲1.5      | ▲1.9 | ▲0.3 | ▲0.3 | 3.5  | 8.6 | ▲12.3 | ▲0.9 | 1.1  | ▲3.0  | ▲0.4  | ▲5.4  | ▲4.4  | 7.5   |
|          | 電力      | ▲6.0      | ▲8.4 | ▲4.4 | ▲6.8 | ▲1.0 | 6.8 | ▲16.1 | ▲8.8 | ▲2.2 | ▲7.2  | ▲3.1  | ▲10.8 | ▲10.1 | 5.5   |
|          | 電灯・電力計  | ▲2.2      | ▲2.8 | ▲0.9 | ▲1.3 | 2.7  | 8.3 | ▲12.9 | ▲2.2 | 0.6  | ▲3.6  | ▲0.7  | ▲6.2  | ▲5.2  | 7.2   |
| 特定規模需要   | 業務用     | ▲0.6      | ▲0.6 | 0.2  | ▲1.1 | 2.3  | 3.4 | ▲5.0  | ▲3.3 | 0.2  | 0.9   | 0.9   | ▲3.4  | ▲2.0  | 1.3   |
|          | 産業用     | ▲5.8      | 2.2  | 2.7  | 1.1  | 5.0  | 0.1 | ▲0.7  | ▲1.4 | ▲5.1 | ▲11.6 | ▲16.7 | ▲23.7 | ▲22.9 | ▲18.9 |
|          | 特定規模需要計 | ▲4.0      | 1.2  | 1.9  | 0.4  | 4.0  | 1.4 | ▲2.3  | ▲2.1 | ▲3.4 | ▲7.3  | ▲10.4 | ▲16.3 | ▲15.7 | ▲12.1 |
| 販売電力量合計  |         | ▲3.3      | ▲0.3 | 0.9  | ▲0.2 | 3.6  | 3.9 | ▲6.2  | ▲2.1 | ▲2.0 | ▲5.9  | ▲6.1  | ▲12.1 | ▲11.6 | ▲5.1  |

(注) ▲はマイナスを示す

### (参考)大口電力産業別電力量 対前年伸び率(10社計)

| 業種別   | 月別    | 対前年伸び率(%) |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | 08年度      | 08/4 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    | 09/1  | 2     | 3     |
| 繊維    | ▲12.3 | ▲4.4      | ▲5.3 | ▲7.7 | ▲3.4 | ▲9.4 | ▲8.1 | ▲8.8 | ▲11.7 | ▲14.3 | ▲18.2 | ▲28.7 | ▲29.5 | ▲29.3 |
| 紙・パルプ | ▲3.6  | 8.6       | 9.7  | 4.1  | 7.8  | 5.9  | 2.9  | 5.5  | ▲0.6  | ▲9.7  | ▲20.9 | ▲27.3 | ▲29.3 | ▲18.3 |
| 化学    | ▲6.2  | 4.5       | 3.8  | 5.4  | 6.7  | 4.5  | 4.4  | 0.2  | ▲3.5  | ▲14.7 | ▲23.6 | ▲30.1 | ▲30.3 | ▲19.7 |
| 窯業・土石 | ▲5.4  | ▲1.2      | 1.7  | 0.8  | 2.1  | 1.0  | 1.6  | 4.4  | ▲0.4  | ▲8.1  | ▲15.0 | ▲25.9 | ▲24.8 | ▲23.3 |
| 鉄鋼    | ▲10.8 | 1.4       | 8.7  | 8.0  | 5.3  | 3.0  | 5.0  | ▲1.7 | ▲7.1  | ▲24.8 | ▲37.5 | ▲43.4 | ▲44.8 | ▲41.5 |
| 非鉄金属  | ▲6.4  | 7.6       | 7.5  | 6.9  | 10.7 | 5.1  | 4.1  | 1.5  | ▲4.2  | ▲18.2 | ▲24.0 | ▲35.0 | ▲33.2 | ▲22.5 |
| 機械    | ▲8.4  | 4.5       | 3.9  | 1.1  | 8.0  | ▲2.9 | ▲1.0 | ▲2.3 | ▲9.3  | ▲18.1 | ▲23.8 | ▲32.5 | ▲29.2 | ▲25.8 |
| 大口計   | ▲5.9  | 3.3       | 3.8  | 2.2  | 6.5  | ▲0.0 | 0.6  | ▲0.5 | ▲5.2  | ▲13.0 | ▲18.7 | ▲26.4 | ▲24.4 | ▲20.5 |

注1. ▲はマイナスを示す

注2. 日本標準産業分類の改定に伴い、2009年4月より業種別分類がそれ以前と異なる。

2009年4月以降の対前年比は、前年同月実績を現在の区分に合わせるにより算定。

電灯・電力需要実績 (2009年4月分)

(1) 販売電力量および前年比

電気事業連合会

| 種別            |           | 会社        |            |            |           |            |           |           |           |            |            |            |            |
|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|               |           | 北海道       | 東北         | 東京         | 中部        | 北陸         | 関西        | 中国        | 四国        | 九州         | 9社計        | 沖縄         | 10社計       |
| 電力量<br>(千kWh) | 電 灯       | 985,597   | 2,315,183  | 8,270,776  | 2,991,681 | 703,675    | 4,102,227 | 1,589,006 | 786,338   | 2,461,500  | 24,205,983 | 203,312    | 24,409,295 |
|               | <従量電灯>    | 619,265   | 1,516,588  | 5,854,322  | 1,909,290 | 342,555    | 2,726,053 | 936,524   | 511,280   | 1,512,490  | 15,928,367 | 177,120    | 16,105,487 |
|               | 電 力       | 192,320   | 343,818    | 905,360    | 561,850   | 110,520    | 465,810   | 205,767   | 148,233   | 431,400    | 3,365,078  | 239,059    | 3,604,137  |
|               | <低圧電力>    | 97,915    | 255,340    | 727,689    | 353,834   | 79,426     | 374,052   | 141,467   | 87,869    | 329,244    | 2,446,836  | 26,660     | 2,473,496  |
|               | 電灯電力合計    | 1,177,917 | 2,659,001  | 9,176,136  | 3,553,531 | 814,195    | 4,568,037 | 1,794,773 | 934,571   | 2,892,900  | 27,571,061 | 442,371    | 28,013,432 |
|               | 特定規模需要    | 1,464,457 | 3,862,987  | 13,521,260 | 6,009,867 | 1,281,963  | 6,564,166 | 2,686,193 | 1,222,211 | 3,679,785  | 40,292,889 | 83,728     | 40,376,617 |
|               | <業務用>     | 749,577   | 1,335,431  | 6,057,917  | 1,797,182 | 372,447    | 2,614,078 | 865,002   | 447,147   | 1,513,452  | 15,752,233 | 36,963     | 15,789,196 |
|               | <産業用>     | 714,880   | 2,527,556  | 7,463,343  | 4,212,685 | 909,516    | 3,950,088 | 1,821,191 | 775,064   | 2,166,333  | 24,540,656 | 46,765     | 24,587,421 |
| 販売電力合計        | 2,642,374 | 6,521,988 | 22,697,396 | 9,563,398  | 2,096,158 | 11,132,203 | 4,480,966 | 2,156,782 | 6,572,685 | 67,863,950 | 526,099    | 68,390,049 |            |
| 前年比<br>(%)    | 電 灯       | 103.4     | 113.7      | 106.6      | 108.9     | 104.3      | 108.6     | 105.8     | 102.9     | 107.3      | 107.5      | 103.7      | 107.5      |
|               | 電 力       | 116.9     | 111.1      | 102.0      | 108.4     | 97.0       | 105.5     | 101.7     | 100.5     | 107.4      | 105.6      | 103.9      | 105.5      |
|               | <低圧電力>    | 99.8      | 110.1      | 101.9      | 105.3     | 96.8       | 106.2     | 103.6     | 103.2     | 106.0      | 104.3      | 101.6      | 104.2      |
|               | 電灯電力合計    | 105.4     | 113.4      | 106.1      | 108.8     | 103.2      | 108.3     | 105.3     | 102.5     | 107.3      | 107.3      | 103.8      | 107.2      |
|               | 特定規模需要    | 95.9      | 87.5       | 90.8       | 81.4      | 82.4       | 90.2      | 80.7      | 89.2      | 89.9       | 87.9       | 99.1       | 87.9       |
|               | <業務用>     | 101.9     | 101.0      | 101.9      | 101.0     | 99.4       | 102.0     | 99.0      | 100.6     | 100.2      | 101.3      | 96.4       | 101.3      |
|               | <産業用>     | 90.4      | 81.7       | 83.4       | 75.2      | 77.0       | 83.8      | 74.2      | 83.7      | 83.9       | 81.0       | 101.4      | 81.1       |
|               | 販売電力合計    | 99.9      | 96.5       | 96.4       | 89.8      | 89.4       | 96.8      | 89.0      | 94.5      | 96.8       | 94.9       | 103.0      | 94.9       |

(2) 契約電力kWおよび口数

| 種別               |           | 会社        |           |            |            |           |            |           |           |           |            |           |            |
|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
|                  |           | 北海道       | 東北        | 東京         | 中部         | 北陸        | 関西         | 中国        | 四国        | 九州        | 9社計        | 沖縄        | 10社計       |
| 契約電力<br>kW<br>口数 | 従量電灯口数    | 2,554,520 | 4,801,867 | 20,063,954 | 6,544,719  | 1,089,038 | 9,192,877  | 3,320,994 | 1,835,473 | 5,594,740 | 54,998,182 | 655,365   | 55,653,547 |
|                  | 電力計 kW    | 2,441,211 | 5,108,650 | 15,552,730 | 8,626,263  | 1,782,974 | 8,199,587  | 3,358,382 | 2,443,571 | 6,543,620 | 54,056,988 | 1,393,223 | 55,450,211 |
|                  | <低圧電力 kW> | 1,485,590 | 4,282,565 | 13,525,417 | 6,520,957  | 1,458,980 | 7,181,654  | 2,688,467 | 1,773,263 | 5,350,959 | 44,267,852 | 436,872   | 44,704,724 |
|                  | 電灯電力合計口数  | 3,881,793 | 7,617,034 | 28,558,808 | 10,456,818 | 2,079,258 | 13,454,156 | 5,197,392 | 2,834,355 | 8,398,993 | 82,478,607 | 825,439   | 83,304,046 |

注 1. < >は再掲を示す。  
2. 個々の数値と合計欄の数値は、四捨五入の関係で一致しない場合もある。

大口電力主要業種実績 (2009年4月分)

販売電力量および前年比

(単位：千kWh、%)

| 種別   |        | 会社      | 北海道       | 東北        | 東京        | 中部        | 北陸        | 関西        | 中国        | 四国        | 九州         | 9社計        | 沖縄         | 10社計       |           |
|------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 電力   | 業      | 鋳業      | 6,699     | 8,243     | 13,680    | 4,090     | 0         | 7,502     | 11,410    | 3,365     | 12,505     | 67,494     | 519        | 68,013     |           |
|      |        | 製造業     | 食品        | 83,811    | 122,085   | 451,578   | 207,276   | 17,163    | 195,337   | 77,828    | 38,685     | 173,276    | 1,367,039  | 7,286      | 1,374,325 |
|      |        |         | 繊維工業      | 0         | 7,485     | 21,415    | 65,332    | 75,948    | 49,209    | 27,545    | 22,594     | 23,919     | 293,447    | 0          | 293,447   |
|      |        |         | パルプ、紙     | 88,935    | 77,847    | 200,882   | 119,316   | 30,479    | 61,458    | 39,287    | 127,090    | 43,204     | 788,498    | 515        | 789,013   |
|      |        |         | 化学工業      | 23,105    | 123,571   | 717,890   | 210,962   | 87,909    | 338,860   | 232,496   | 84,074     | 163,183    | 1,982,050  | 1,257      | 1,983,307 |
|      |        |         | 石油、石炭     | 0         | 1,483     | 29,272    | 2,237     | 935       | 26,698    | 7,778     | 36,613     | 6,108      | 111,124    | 3,871      | 114,995   |
|      |        |         | ゴム製品      | 58        | 19,818    | 51,271    | 45,966    | 1,182     | 21,522    | 18,428    | 3,709      | 28,192     | 190,146    | 0          | 190,146   |
|      |        |         | 窯業土石      | 11,587    | 56,581    | 195,109   | 164,490   | 22,390    | 188,703   | 41,676    | 1,760      | 73,471     | 755,767    | 2,469      | 758,236   |
|      |        |         | 鉄鋼        | 57,991    | 176,539   | 456,466   | 277,207   | 38,687    | 455,225   | 267,861   | 69,587     | 147,674    | 1,947,237  | 10,142     | 1,957,379 |
|      |        |         | 非鉄金属      | 10,401    | 266,395   | 294,149   | 85,697    | 62,368    | 119,383   | 117,972   |            | 123,272    | 1,079,637  | 505        | 1,080,142 |
|      |        |         | 機械        | 44,984    | 574,117   | 1,206,479 | 1,277,476 | 208,314   | 614,920   | 325,400   | 124,965    | 479,226    | 4,855,881  | 0          | 4,855,881 |
|      |        | その他     | 33,226    | 173,240   | 783,376   | 383,555   | 112,576   | 357,678   | 90,297    | 43,794    | 126,441    | 2,104,183  | 1,649      | 2,105,832  |           |
|      |        | 製造業計    | 354,098   | 1,599,161 | 4,407,889 | 2,839,514 | 657,951   | 2,428,993 | 1,246,568 | 552,871   | 1,387,966  | 15,475,011 | 27,694     | 15,502,705 |           |
|      |        | 鋳工業計    | 360,797   | 1,607,404 | 4,421,569 | 2,843,604 | 657,951   | 2,436,495 | 1,257,978 | 556,236   | 1,400,471  | 15,542,505 | 28,213     | 15,570,718 |           |
|      |        | その他     | 鉄道業       | 26,543    | 106,872   | 511,949   | 216,114   | 20,365    | 365,914   | 100,426   | 7,886      | 81,574     | 1,437,643  | 691        | 1,438,334 |
| その他  | 52,150 |         | 176,814   | 1,092,232 | 249,605   | 47,000    | 352,299   | 115,155   | 39,207    | 187,257   | 2,311,719  | 38,558     | 2,350,277  |            |           |
| その他計 | 78,693 |         | 283,686   | 1,604,181 | 465,719   | 67,365    | 718,213   | 215,581   | 47,093    | 268,831   | 3,749,362  | 39,249     | 3,788,611  |            |           |
| 合計   |        | 439,490 | 1,891,090 | 6,025,751 | 3,309,323 | 725,316   | 3,154,708 | 1,473,559 | 603,329   | 1,669,302 | 19,291,868 | 67,462     | 19,359,330 |            |           |
| 対前年  | 業      | 鋳業      | 118.7     | 84.4      | 94.9      | 78.1      | 0.0       | 92.8      | 84.8      | 70.5      | 88.1       | 89.3       | 113.1      | 89.4       |           |
|      |        | 製造業     | 食品        | 100.0     | 101.6     | 101.5     | 99.1      | 96.5      | 100.2     | 101.5     | 102.0      | 102.6      | 100.9      | 108.1      | 101.0     |
|      |        |         | 繊維工業      | 0.0       | 70.1      | 65.9      | 67.7      | 73.4      | 80.2      | 77.7      | 56.9       | 67.4       | 70.7       | 0.0        | 70.7      |
|      |        |         | パルプ、紙     | 82.9      | 70.6      | 84.8      | 85.6      | 92.7      | 96.1      | 72.9      | 71.9       | 99.2       | 81.7       | 95.5       | 81.7      |
|      |        |         | 化学工業      | 89.4      | 68.5      | 77.8      | 83.5      | 89.3      | 86.8      | 85.0      | 70.7       | 78.7       | 80.3       | 99.3       | 80.3      |
|      |        |         | 石油、石炭     | 0.0       | 20.3      | 47.4      | 48.7      | 18.5      | 106.9     | 26.7      | 104.3      | 106.1      | 64.0       | 106.6      | 64.8      |
|      |        |         | ゴム製品      | 82.9      | 71.7      | 74.0      | 69.3      | 67.8      | 75.2      | 63.8      | 77.0       | 61.5       | 69.6       | 0.0        | 69.6      |
|      |        |         | 窯業土石      | 100.4     | 75.3      | 81.1      | 71.7      | 60.5      | 85.4      | 57.1      | 82.2       | 76.7       | 76.7       | 88.3       | 76.7      |
|      |        |         | 鉄鋼        | 61.1      | 63.3      | 65.3      | 51.0      | 54.8      | 59.9      | 48.5      | 86.2       | 59.3       | 58.5       | 75.2       | 58.5      |
|      |        |         | 非鉄金属      | 68.3      | 82.4      | 75.4      | 62.2      | 85.4      | 70.2      | 88.2      |            | 82.4       | 77.5       | 92.5       | 77.5      |
|      |        |         | 機械        | 70.3      | 76.3      | 73.0      | 70.1      | 66.3      | 84.1      | 70.7      | 88.0       | 78.7       | 74.2       | 0.0        | 74.2      |
|      |        | その他     | 90.8      | 82.4      | 86.1      | 79.3      | 83.6      | 86.5      | 81.6      | 92.0      | 81.7       | 84.1       | 133.9      | 84.1       |           |
|      |        | 製造業計    | 80.6      | 76.3      | 77.9      | 71.2      | 74.0      | 79.4      | 68.2      | 80.6      | 78.7       | 75.8       | 91.6       | 75.8       |           |
|      |        | 鋳工業計    | 81.1      | 76.3      | 77.9      | 71.2      | 74.0      | 79.4      | 68.3      | 80.6      | 78.7       | 75.9       | 91.9       | 75.9       |           |
|      |        | その他     | 鉄道業       | 100.2     | 100.7     | 100.0     | 99.9      | 99.1      | 101.1     | 99.1      | 98.8       | 99.9       | 100.2      | 102.7      | 100.2     |
| その他  | 96.0   |         | 97.9      | 97.9      | 97.4      | 96.3      | 98.3      | 100.5     | 97.1      | 101.7     | 98.2       | 112.1      | 98.4       |            |           |
| その他計 | 97.4   |         | 98.9      | 98.5      | 98.5      | 97.1      | 99.7      | 99.9      | 97.4      | 101.1     | 99.0       | 111.9      | 99.1       |            |           |
| 合計   |        | 83.6    | 79.1      | 82.5      | 74.1      | 75.7      | 83.3      | 71.6      | 81.7      | 81.6      | 79.5       | 102.6      | 79.5       |            |           |

注 1. 個々の数値と合計欄の数値は、四捨五入の関係で一致しない場合もある。

注 2. 日本標準産業分類の改定に伴い、2009年4月より業種別分類がそれ以前と異なるため、対前年比は前年同月実績を現在の区分に合わせるにより算定。