

## 2011年1月分 電力需要実績 (確報)

### [ 需要実績の概要 (10社計) ]

1月の電力需要は、10社販売電力量合計で 838 億kWh，対前年伸び率 3.0 %増となった。

特定規模需要以外の需要のうち、電灯については1月の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 3.5 %増となった。

特定規模需要における業務用については、 0.1 %となった。

- ・電 灯：10社計 340.8 億kWh，対前年同月比 103.5 %
- ・業務用：10社計 169.4 億kWh，対前年同月比 99.9 %

### (参 考)

産業用需要の大口電力については、5.8 %増と14ヵ月連続で前年実績を上回った。これは、鉄鋼をはじめ、主要業種のすべてが前年実績を上回ったことなどによる。

- ・大 口：10社計 228.2 億kWh，対前年同月比 105.8 %

### [ 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 |     |
| 対前年伸び率 (%) | 要特定規模需要 | 電 灯        | 2.1 | 1.6 | 2.7 | 2.9 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 6.7 | 6.8 | 3.5 | 7.0  | 3.5 |
|            | 電 力     | 6.0        | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | 0.4  |     |
|            | 灯力計     | 2.9        | 1.3 | 2.4 | 2.4 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 5.9 | 6.2 | 3.1 | 3.7 | 3.1  |     |
|            | 特定規模需要  | 業務用        | 1.4 | 0.7 | 1.7 | 0.5 | 5.9 | 0.1 | 2.0 | 4.8 | 1.4 | 0.1 | 9.8  | 0.1 |
|            | 産業用     | 1.1        | 5.7 | 2.8 | 4.7 | 8.0 | 6.6 | 5.8 | 6.6 | 4.0 | 4.7 | 6.2 | 4.7  |     |
|            | 小計      | 0.2        | 4.0 | 0.8 | 3.2 | 7.3 | 4.0 | 4.6 | 5.8 | 2.9 | 2.8 | 0.6 | 2.8  |     |
|            | 販売電力合計  | 1.5        | 2.8 | 1.5 | 2.9 | 5.7 | 3.8 | 4.1 | 5.9 | 4.5 | 3.0 | 3.2 | 3.0  |     |
|            | (大口)    | 4.0        | 7.1 | 4.0 | 5.4 | 7.7 | 8.0 | 6.4 | 8.0 | 5.3 | 5.8 | 4.8 | 5.8  |     |

(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 (%) |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |     |     |      |
|----------|---------|------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
|          |         | 09年度       | 10/1 | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8    | 9    | 10  | 11  | 12  | 11/1 |
| 特定規模需要以外 | 電 灯     | 0.1        | 3.9  | 1.4  | 1.7  | 8.4  | 6.5  | 2.4  | 6.1 | 9.5  | 26.9 | 4.8 | 0.5 | 2.0 | 3.5  |
|          | 電 力     | 3.4        | 3.0  | 1.0  | 1.0  | 6.5  | 3.7  | 0.2  | 3.3 | 8.4  | 23.5 | 4.4 | 1.7 | 0.2 | 0.4  |
|          | 電灯・電力計  | 0.6        | 3.7  | 1.3  | 1.3  | 8.2  | 6.1  | 2.1  | 5.7 | 9.3  | 26.4 | 4.8 | 0.2 | 1.7 | 3.1  |
| 特定規模需要   | 業 務 用   | 1.4        | 0.6  | 0.6  | 1.7  | 1.0  | 0.1  | 0.7  | 2.5 | 6.2  | 10.4 | 3.4 | 0.1 | 1.5 | 0.1  |
|          | 産 業 用   | 7.3        | 8.7  | 14.6 | 17.0 | 13.7 | 11.3 | 10.8 | 9.6 | 11.1 | 10.5 | 5.7 | 4.2 | 4.2 | 4.7  |
|          | 特定規模需要計 | 5.1        | 5.4  | 8.8  | 9.5  | 8.7  | 7.1  | 6.5  | 6.8 | 9.1  | 10.5 | 4.9 | 2.7 | 2.1 | 2.8  |
| 販売電力量合計  |         | 3.4        | 4.6  | 5.5  | 6.1  | 8.5  | 6.7  | 5.0  | 6.4 | 9.2  | 16.2 | 4.8 | 1.8 | 2.0 | 3.0  |

(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 (%) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|----|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |    | 09年度       | 10/1 | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 11/1 |
| 織 維   |    | 14.7       | 2.1  | 11.8 | 17.8 | 18.0 | 17.4 | 10.1 | 11.5 | 17.0 | 15.5 | 5.8  | 7.1  | 10.9 | 9.5  |
| 紙・パルプ |    | 9.9        | 2.7  | 15.1 | 20.5 | 9.0  | 4.2  | 7.2  | 7.8  | 5.1  | 4.6  | 2.0  | 4.1  | 4.0  | 6.5  |
| 化 学   |    | 5.2        | 19.8 | 22.7 | 24.1 | 12.6 | 13.2 | 12.0 | 11.8 | 11.2 | 9.3  | 4.4  | 0.9  | 5.2  | 6.4  |
| 窯業・土石 |    | 9.9        | 6.5  | 17.3 | 20.3 | 22.2 | 19.7 | 19.7 | 16.9 | 17.0 | 12.4 | 10.7 | 8.6  | 7.4  | 9.8  |
| 鉄 鋼   |    | 16.1       | 27.3 | 42.3 | 50.3 | 48.4 | 44.0 | 38.9 | 25.3 | 18.2 | 16.4 | 21.0 | 13.4 | 20.3 | 20.1 |
| 非鉄金属  |    | 6.6        | 19.2 | 31.3 | 31.7 | 19.1 | 12.5 | 9.9  | 13.2 | 19.3 | 11.5 | 7.6  | 9.2  | 7.1  | 6.5  |
| 機 械   |    | 8.6        | 14.9 | 23.9 | 26.2 | 19.1 | 13.1 | 12.6 | 11.4 | 13.9 | 12.5 | 4.8  | 4.5  | 3.4  | 3.6  |
| 大 口 計 |    | 7.4        | 10.8 | 17.7 | 19.9 | 15.2 | 12.4 | 12.0 | 10.1 | 11.6 | 10.4 | 5.8  | 4.8  | 5.2  | 5.8  |

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年度の対前年伸び率は、前年実績(月別は前年同月実績)を現在の区分に合わせるにより算定。

電灯・電力需要実績（2011年1月分）

(1) 販売電力量および前年比

電気事業連合会

| 種別            |           | 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       | 1,388,275 | 2,942,871  | 11,145,184 | 4,292,148 | 1,007,673  | 6,001,524 | 2,245,596 | 1,167,006 | 3,610,093  | 33,800,370 | 280,978    | 34,081,348 |
|               | ＜従量電灯＞    | 840,356   | 1,836,715  | 7,882,938  | 2,713,030 | 451,414    | 3,924,844 | 1,270,983 | 723,421   | 2,158,094  | 21,801,795 | 236,959    | 22,038,754 |
|               | 電 力       | 416,827   | 469,050    | 1,105,640  | 673,481   | 158,403    | 616,120   | 258,120   | 189,541   | 546,939    | 4,434,121  | 238,626    | 4,672,747  |
|               | ＜低圧電力＞    | 113,067   | 303,128    | 921,262    | 484,528   | 108,898    | 516,941   | 188,414   | 121,260   | 460,343    | 3,217,841  | 26,179     | 3,244,020  |
|               | 電灯電力合計    | 1,805,102 | 3,411,921  | 12,250,824 | 4,965,629 | 1,166,076  | 6,617,644 | 2,503,716 | 1,356,547 | 4,157,032  | 38,234,491 | 519,604    | 38,754,095 |
|               | 特定規模需要    | 1,505,083 | 4,530,838  | 14,132,121 | 6,925,704 | 1,672,464  | 7,397,471 | 3,304,852 | 1,414,803 | 4,131,526  | 45,014,862 | 80,848     | 45,095,710 |
|               | ＜業務用＞     | 769,755   | 1,517,423  | 6,197,143  | 1,936,845 | 500,145    | 2,769,553 | 978,493   | 574,083   | 1,657,524  | 16,900,964 | 37,292     | 16,938,256 |
|               | ＜産業用その他＞  | 735,328   | 3,013,415  | 7,934,977  | 4,988,859 | 1,172,319  | 4,627,918 | 2,326,359 | 840,720   | 2,474,002  | 28,113,897 | 43,556     | 28,157,453 |
| 販売電力合計        | 3,310,185 | 7,942,759 | 26,382,945 | 11,891,333 | 2,838,540 | 14,015,115 | 5,808,568 | 2,771,350 | 8,288,558 | 83,249,353 | 600,452    | 83,849,805 |            |
| 前年比<br>(%)    | 電 灯       | 102.1     | 101.6      | 102.7      | 102.9     | 103.9      | 103.8     | 103.9     | 106.7     | 106.8      | 103.5      | 107.0      | 103.5      |
|               | 電 力       | 106.0     | 99.3       | 99.0       | 98.9      | 100.2      | 100.7     | 99.3      | 101.2     | 102.5      | 100.5      | 100.0      | 100.4      |
|               | ＜低圧電力＞    | 99.5      | 99.0       | 99.7       | 100.7     | 100.7      | 101.6     | 100.3     | 102.8     | 103.7      | 100.8      | 99.5       | 100.8      |
|               | 電灯電力合計    | 102.9     | 101.3      | 102.4      | 102.4     | 103.3      | 103.5     | 103.4     | 105.9     | 106.2      | 103.1      | 103.7      | 103.1      |
|               | 特定規模需要    | 99.8      | 104.0      | 100.8      | 103.2     | 107.3      | 104.0     | 104.6     | 105.8     | 102.9      | 102.8      | 100.6      | 102.8      |
|               | ＜業務用＞     | 98.6      | 100.7      | 98.3       | 99.5      | 105.9      | 100.1     | 102.0     | 104.8     | 101.4      | 99.9       | 109.8      | 99.9       |
|               | ＜産業用その他＞  | 101.1     | 105.7      | 102.8      | 104.7     | 108.0      | 106.6     | 105.8     | 106.6     | 104.0      | 104.7      | 93.8       | 104.7      |
| 販売電力合計        | 101.5     | 102.8     | 101.5      | 102.9      | 105.7     | 103.8      | 104.1     | 105.9     | 104.5     | 103.0      | 103.2      | 103.0      |            |

(2) 契約電力kWおよび口数

| 種別               |          | 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   | 2,519,280 | 4,749,337 | 19,971,329 | 6,439,306  | 1,049,378 | 9,093,016  | 3,240,941 | 1,788,158 | 5,508,702 | 54,359,447 | 661,988   | 55,021,435 |
|                  | 電力計kW    | 2,794,361 | 5,323,314 | 14,775,051 | 8,165,104  | 1,839,359 | 7,857,846  | 3,195,668 | 2,329,894 | 6,363,387 | 52,643,984 | 1,378,291 | 54,022,275 |
|                  | ＜低圧電力kW＞ | 1,433,313 | 4,142,165 | 13,030,588 | 6,216,967  | 1,413,385 | 6,917,502  | 2,585,884 | 1,719,890 | 5,236,668 | 42,696,362 | 430,209   | 43,126,571 |
|                  | 電灯電力合計口数 | 3,952,087 | 7,707,125 | 28,705,617 | 10,455,296 | 2,091,812 | 13,541,459 | 5,200,577 | 2,839,269 | 8,484,807 | 82,978,049 | 838,973   | 83,817,022 |

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 (2011年1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   | 量      | 鋳業      | 7,262     | 9,866     | 13,555    | 3,865     | 0         | 7,686     | 13,003    | 4,391     | 13,887     | 73,515     | 474        | 73,989     |           |
|      |        | 製造業     | 食料品       | 82,891    | 121,605   | 408,570   | 194,056   | 15,307    | 180,178   | 75,641    | 34,510     | 161,898    | 1,274,656  | 8,160      | 1,282,816 |
|      |        |         | 繊維工業      | 0         | 5,505     | 27,811    | 88,226    | 85,750    | 52,119    | 33,347    | 27,863     | 35,641     | 356,262    | 0          | 356,262   |
|      |        |         | パルプ、紙     | 60,920    | 88,868    | 202,190   | 122,816   | 34,749    | 60,422    | 40,727    | 119,661    | 35,681     | 766,034    | 457        | 766,491   |
|      |        |         | 化学工業      | 22,272    | 215,053   | 819,784   | 220,186   | 115,309   | 395,462   | 274,160   | 93,830     | 212,850    | 2,368,906  | 1,243      | 2,370,149 |
|      |        |         | 石油、石炭     | 0         | 1,619     | 40,043    | 6,441     | 311       | 37,002    | 40,500    | 34,467     | 7,937      | 168,320    | 3,768      | 172,088   |
|      |        |         | ゴム製品      | 0         | 25,780    | 51,723    | 53,351    | 1,631     | 26,737    | 25,344    | 4,584      | 46,591     | 235,741    | 0          | 235,741   |
|      |        |         | 窯業土石      | 5,324     | 60,723    | 208,140   | 227,256   | 30,875    | 277,199   | 65,963    | 1,675      | 90,486     | 967,641    | 4,080      | 971,721   |
|      |        |         | 鉄鋼        | 64,159    | 250,206   | 649,142   | 478,861   | 69,488    | 705,357   | 537,799   | 84,184     | 223,412    | 3,062,608  | 10,688     | 3,073,296 |
|      |        |         | 非鉄金属      | 17,641    | 360,197   | 341,364   | 127,721   | 78,861    | 165,699   | 135,011   |            | 152,906    | 1,379,400  | 406        | 1,379,806 |
|      |        |         | 機械        | 54,242    | 656,276   | 1,422,280 | 1,600,479 | 294,002   | 788,354   | 399,379   | 151,089    | 545,167    | 5,911,268  | 0          | 5,911,268 |
|      |        | その他     | 32,964    | 195,754   | 767,969   | 425,572   | 130,485   | 387,743   | 98,906    | 55,705    | 144,513    | 2,239,611  | 1,739      | 2,241,350  |           |
|      |        | 製造業計    | 340,413   | 1,981,586 | 4,939,015 | 3,544,965 | 856,768   | 3,076,272 | 1,726,777 | 607,568   | 1,657,082  | 18,730,446 | 30,541     | 18,760,987 |           |
|      |        | 鋳工業計    | 347,675   | 1,991,452 | 4,952,569 | 3,548,830 | 856,768   | 3,083,958 | 1,739,780 | 611,959   | 1,670,969  | 18,803,960 | 31,015     | 18,834,975 |           |
|      |        | その他     | 鉄道業       | 36,807    | 141,733   | 551,585   | 238,101   | 24,830    | 411,352   | 109,091   | 9,247      | 97,354     | 1,620,100  | 688        | 1,620,788 |
| その他  | 53,985 |         | 190,491   | 1,047,166 | 263,504   | 55,410    | 356,780   | 115,480   | 41,741    | 201,542   | 2,326,099  | 33,264     | 2,359,363  |            |           |
| その他計 | 90,792 |         | 332,224   | 1,598,751 | 501,605   | 80,240    | 768,132   | 224,571   | 50,988    | 298,896   | 3,946,199  | 33,952     | 3,980,151  |            |           |
| 合計   |        | 438,467 | 2,323,676 | 6,551,320 | 4,050,435 | 937,008   | 3,852,090 | 1,964,351 | 662,947   | 1,969,865 | 22,750,159 | 64,967     | 22,815,126 |            |           |
| 対前年  | 比      | 鋳業      | 121.5     | 109.7     | 102.3     | 93.8      | 0.0       | 104.0     | 102.6     | 106.2     | 99.4       | 104.3      | 89.2       | 104.2      |           |
|      |        | 製造業     | 食料品       | 101.6     | 102.9     | 101.6     | 105.5     | 98.4      | 103.6     | 102.1     | 102.8      | 102.7      | 102.8      | 102.6      | 102.8     |
|      |        |         | 繊維工業      | 0.0       | 75.2      | 101.9     | 105.7     | 106.3     | 110.6     | 123.0     | 138.1      | 110.2      | 109.5      | 0.0        | 109.5     |
|      |        |         | パルプ、紙     | 117.5     | 120.1     | 105.3     | 101.9     | 147.3     | 101.2     | 96.4      | 103.4      | 90.6       | 106.5      | 83.7       | 106.5     |
|      |        |         | 化学工業      | 84.0      | 107.7     | 108.9     | 99.8      | 108.5     | 108.4     | 106.6     | 101.9      | 102.6      | 106.4      | 100.2      | 106.4     |
|      |        |         | 石油、石炭     | 0.0       | 104.5     | 114.9     | 59.1      | 69.3      | 149.8     | 100.7     | 102.3      | 78.1       | 107.5      | 102.2      | 107.4     |
|      |        |         | ゴム製品      | 0.0       | 105.8     | 98.1      | 102.2     | 108.0     | 106.8     | 106.8     | 102.7      | 115.0      | 105.0      | 0.0        | 105.0     |
|      |        |         | 窯業土石      | 74.4      | 118.4     | 101.3     | 132.4     | 118.9     | 106.8     | 86.7      | 109.8      | 109.6      | 109.8      | 124.6      | 109.8     |
|      |        |         | 鉄鋼        | 111.5     | 121.4     | 120.4     | 117.6     | 132.0     | 119.9     | 121.3     | 115.9      | 122.1      | 120.1      | 117.0      | 120.1     |
|      |        |         | 非鉄金属      | 105.8     | 110.1     | 103.6     | 113.2     | 96.7      | 110.8     | 99.2      |            | 108.2      | 106.5      | 91.6       | 106.5     |
|      |        |         | 機械        | 102.4     | 101.2     | 103.2     | 102.8     | 105.4     | 107.2     | 103.8     | 112.2      | 101.4      | 103.6      | 0.0        | 103.6     |
|      |        | その他     | 103.0     | 108.0     | 102.2     | 102.0     | 105.6     | 104.7     | 101.4     | 112.8     | 108.8      | 103.9      | 97.1       | 103.9      |           |
|      |        | 製造業計    | 104.3     | 107.7     | 105.9     | 106.2     | 108.3     | 109.9     | 107.8     | 108.9     | 105.9      | 107.1      | 108.8      | 107.1      |           |
|      |        | 鋳工業計    | 104.6     | 107.7     | 105.9     | 106.2     | 108.3     | 109.9     | 107.7     | 108.9     | 105.9      | 107.1      | 108.4      | 107.1      |           |
|      |        | その他     | 鉄道業       | 103.7     | 106.9     | 102.1     | 100.1     | 99.9      | 101.0     | 99.3      | 100.2      | 104.3      | 101.9      | 101.3      | 101.9     |
| その他  | 100.5  |         | 101.3     | 96.8      | 99.8      | 101.4     | 100.5     | 94.9      | 98.6      | 101.2     | 98.6       | 85.4       | 98.3       |            |           |
| その他計 | 101.8  |         | 103.6     | 98.6      | 100.0     | 100.9     | 100.8     | 96.9      | 98.9      | 102.2     | 99.9       | 85.7       | 99.7       |            |           |
| 合計   |        | 104.0   | 107.1     | 104.0     | 105.4     | 107.7     | 108.0     | 106.4     | 108.0     | 105.3     | 105.8      | 95.2       | 105.8      |            |           |

注: 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。