

## 2011年8月分 電力需要実績 (確報)

### [ 需要実績の概要 (10社計) ]

8月の電力需要は、10社販売電力量合計で 753.3 億 kWh、対前年伸び率 11.3 %減と6ヵ月連続で前年実績を下回った。

特定規模需要以外の需要のうち、電灯については、7月下旬から8月の気温が前年に比べて低めに推移し、冷房需要が減少したことや、節電の取り組みによる影響などから、14.8 %減となった。

特定規模需要における業務用についても、同様に 14.0 %減となった。

・電 灯：10社計 232.7 億kWh、対前年同月比 85.2 %

・業務用：10社計 182.7 億kWh、対前年同月比 86.0 %

### (参 考)

産業用需要の大口電力については、5.7 %減と6ヵ月連続で前年実績を下回った。これは、節電の取り組みによる影響などから、鉄鋼を除く主要業種において、前年実績を下回ったことなどによる。

・大 口：10社計 232.6 億kWh、対前年同月比 94.3 %

### [ 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<br>特<br>定<br>規<br>模<br>需<br>要 | 電 灯    | 5.5        | 16.9 | 17.2 | 16.1 | 11.0 | 16.1 | 13.5 | 12.6 | 8.8  | 15.0 | 1.1  | 14.8 |  |  |  |  |
|            |                                 | 電 力    | 5.3        | 18.4 | 19.5 | 17.2 | 13.3 | 16.4 | 13.8 | 12.3 | 7.7  | 15.6 | 2.2  | 14.6 |  |  |  |  |
|            |                                 | 灯力計    | 5.5        | 17.1 | 17.5 | 16.3 | 11.4 | 16.2 | 13.6 | 12.6 | 8.5  | 15.1 | 1.7  | 14.8 |  |  |  |  |
| 対前年伸び率 (%) | 特<br>定<br>規<br>模<br>需<br>要      | 業務用    | 5.1        | 21.5 | 21.2 | 10.4 | 10.7 | 8.6  | 6.6  | 8.2  | 4.7  | 14.0 | 2.1  | 14.0 |  |  |  |  |
|            |                                 | 産業用その他 | 2.6        | 14.3 | 12.1 | 0.1  | 1.7  | 2.6  | 2.3  | 0.8  | 0.8  | 5.8  | 6.4  | 5.8  |  |  |  |  |
|            |                                 | 小計     | 3.9        | 16.7 | 16.3 | 3.2  | 4.6  | 5.1  | 3.7  | 4.1  | 2.5  | 9.1  | 4.1  | 9.1  |  |  |  |  |
| 販売電力合計     |                                 | 4.5    | 16.9       | 16.8 | 7.6  | 6.8  | 9.5  | 7.2  | 7.5  | 5.1  | 11.4 | 2.1  | 11.3 |      |  |  |  |  |
| (大口)       |                                 | 3.0    | 15.8       | 12.4 | 1.1  | 1.1  | 2.1  | 2.3  | 0.3  | 0.3  | 5.7  | 2.6  | 5.7  |      |  |  |  |  |

(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 (%) |      |      |     |     |     |      |     |     |      |      |     |      |      |
|--|---------|------------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|
|  |         | 10年度       | 10/8 | 9    | 10  | 11  | 12  | 11/1 | 2   | 3   | 4    | 5    | 6   | 7    | 8    |
| 特<br>定<br>規<br>模<br>需<br>要<br>以<br>外<br>需<br>要 | 電 灯     | 6.8        | 9.5  | 26.9 | 4.8 | 0.5 | 2.0 | 3.5  | 7.0 | 4.0 | 4.4  | 7.1  | 3.6 | 1.9  | 14.8 |
|  | 電 力     | 5.0        | 8.4  | 23.5 | 4.4 | 1.7 | 0.2 | 0.4  | 4.7 | 2.2 | 5.0  | 7.6  | 6.0 | 0.8  | 14.6 |
|  | 電灯・電力計  | 6.5        | 9.3  | 26.4 | 4.8 | 0.2 | 1.7 | 3.1  | 6.7 | 3.7 | 4.4  | 7.1  | 4.0 | 1.8  | 14.8 |
| 特<br>定<br>規<br>模<br>需<br>要                     | 業 務 用   | 1.8        | 6.2  | 10.4 | 3.4 | 0.1 | 1.5 | 0.1  | 1.5 | 3.9 | 10.8 | 10.2 | 9.7 | 10.0 | 14.0 |
|  | 産業用その他  | 6.9        | 11.1 | 10.5 | 5.7 | 4.2 | 4.2 | 4.7  | 4.0 | 5.4 | 6.4  | 4.0  | 3.3 | 4.7  | 5.8  |
|  | 特定規模需要計 | 5.0        | 9.1  | 10.5 | 4.9 | 2.7 | 2.1 | 2.8  | 3.0 | 4.9 | 8.0  | 6.2  | 5.6 | 6.7  | 9.1  |
| 販売電力量合計  |         | 5.6        | 9.2  | 16.2 | 4.8 | 1.8 | 2.0 | 3.0  | 4.6 | 1.4 | 6.5  | 6.5  | 5.1 | 5.0  | 11.3 |

(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 (%) |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |   |
|-------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|---|
|       |      | 10年度       | 10/8 | 9    | 10   | 11   | 12   | 11/1 | 2    | 3    | 4   | 5   | 6   | 7    | 8 |
| 織 維   | 11.7 | 17.0       | 15.5 | 5.8  | 7.1  | 10.9 | 9.5  | 9.1  | 10.3 | 2.3  | 0.2 | 4.0 | 1.5 | 3.6  |   |
| 紙・パルプ | 5.1  | 5.1        | 4.6  | 2.0  | 4.1  | 4.0  | 6.5  | 6.6  | 0.9  | 1.5  | 3.5 | 1.8 | 9.8 | 13.2 |   |
| 化 学   | 7.1  | 11.2       | 9.3  | 4.4  | 0.9  | 5.2  | 6.4  | 6.5  | 6.7  | 5.1  | 1.1 | 2.0 | 3.5 | 5.6  |   |
| 窯業・土石 | 12.4 | 17.0       | 12.4 | 10.7 | 8.6  | 7.4  | 9.8  | 7.1  | 1.3  | 1.2  | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 0.7  |   |
| 鉄 鋼   | 22.4 | 18.2       | 16.4 | 21.0 | 13.4 | 20.3 | 20.1 | 13.8 | 3.5  | 0.4  | 4.2 | 2.8 | 1.6 | 1.3  |   |
| 非鉄金属  | 9.0  | 19.3       | 11.5 | 7.6  | 9.2  | 7.1  | 6.5  | 6.8  | 11.5 | 11.1 | 1.4 | 0.5 | 2.2 | 2.7  |   |
| 機 械   | 7.3  | 13.9       | 12.5 | 4.8  | 4.5  | 3.4  | 3.6  | 3.1  | 11.5 | 10.8 | 6.1 | 4.1 | 6.4 | 6.4  |   |
| 大 口 計 | 7.5  | 11.6       | 10.4 | 5.8  | 4.8  | 5.2  | 5.8  | 4.6  | 6.3  | 6.2  | 3.3 | 2.8 | 4.7 | 5.7  |   |

(注) はマイナスを示す。

電灯・電力需要実績（2011年8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       | 848,291   | 1,758,642  | 7,663,266  | 2,855,524 | 626,073    | 4,252,772 | 1,491,987 | 805,443   | 2,655,546  | 22,957,544 | 308,197    | 23,265,741 |
|               | ＜従量電灯＞    | 566,814   | 1,220,339  | 5,576,860  | 1,870,964 | 325,767    | 2,955,132 | 931,381   | 539,242   | 1,719,426  | 15,705,925 | 274,277    | 15,980,202 |
|               | 電 力       | 135,803   | 343,568    | 1,102,037  | 590,512   | 133,312    | 680,635   | 253,150   | 179,998   | 627,809    | 4,046,824  | 361,838    | 4,408,662  |
|               | ＜低圧電力＞    | 120,349   | 277,771    | 955,684    | 503,609   | 115,919    | 627,731   | 220,396   | 146,143   | 568,217    | 3,535,819  | 60,929     | 3,596,748  |
|               | 電灯電力合計    | 984,094   | 2,102,210  | 8,765,303  | 3,446,036 | 759,385    | 4,933,407 | 1,745,137 | 985,441   | 3,283,355  | 27,004,368 | 670,035    | 27,674,403 |
|               | 特定規模需要    | 1,481,523 | 4,062,738  | 14,342,238 | 7,734,182 | 1,711,413  | 8,358,975 | 3,538,660 | 1,574,976 | 4,735,482  | 47,540,187 | 112,489    | 47,652,676 |
|               | ＜業務用＞     | 735,052   | 1,317,920  | 6,319,571  | 2,194,981 | 514,867    | 3,300,741 | 1,133,643 | 668,981   | 2,022,352  | 18,208,108 | 61,342     | 18,269,450 |
|               | ＜産業用その他＞  | 746,471   | 2,744,818  | 8,022,668  | 5,539,201 | 1,196,546  | 5,058,234 | 2,405,017 | 905,995   | 2,713,130  | 29,332,080 | 51,147     | 29,383,227 |
| 販売電力合計        | 2,465,617 | 6,164,948 | 23,107,541 | 11,180,218 | 2,470,798 | 13,292,382 | 5,283,797 | 2,560,417 | 8,018,837 | 74,544,555 | 782,524    | 75,327,079 |            |
| 前年比<br>(%)    | 電 灯       | 94.5      | 83.1       | 82.8       | 83.9      | 89.0       | 83.9      | 86.5      | 87.4      | 91.2       | 85.0       | 98.9       | 85.2       |
|               | 電 力       | 94.7      | 81.6       | 80.5       | 82.8      | 86.7       | 83.6      | 86.2      | 87.7      | 92.3       | 84.4       | 97.8       | 85.4       |
|               | ＜低圧電力＞    | 93.8      | 78.4       | 78.9       | 81.7      | 85.6       | 83.1      | 85.5      | 87.0      | 91.6       | 83.2       | 95.7       | 83.4       |
|               | 電灯電力合計    | 94.5      | 82.9       | 82.5       | 83.7      | 88.6       | 83.8      | 86.4      | 87.4      | 91.5       | 84.9       | 98.3       | 85.2       |
|               | 特定規模需要    | 96.1      | 83.3       | 83.7       | 96.8      | 95.4       | 94.9      | 96.3      | 95.9      | 97.5       | 90.9       | 95.9       | 90.9       |
|               | ＜業務用＞     | 94.9      | 78.5       | 78.8       | 89.6      | 89.3       | 91.4      | 93.4      | 91.8      | 95.3       | 86.0       | 97.9       | 86.0       |
|               | ＜産業用その他＞  | 97.4      | 85.7       | 87.9       | 100.1     | 98.3       | 97.4      | 97.7      | 99.2      | 99.2       | 94.2       | 93.6       | 94.2       |
| 販売電力合計        | 95.5      | 83.1      | 83.2       | 92.4       | 93.2      | 90.5       | 92.8      | 92.5      | 94.9      | 88.6       | 97.9       | 88.7       |            |

(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   | 2,526,197 | 4,708,794 | 19,978,564 | 6,422,667  | 1,041,192 | 9,077,092  | 3,226,523 | 1,776,605 | 5,493,769 | 54,251,403 | 667,232   | 54,918,635 |
|                  | 電力計kW    | 1,678,099 | 4,894,607 | 14,965,068 | 8,115,915  | 1,685,370 | 7,859,810  | 3,198,529 | 2,369,697 | 6,536,111 | 51,303,206 | 1,384,030 | 52,687,236 |
|                  | ＜低圧電力kW＞ | 1,419,501 | 3,980,614 | 12,864,497 | 6,138,153  | 1,397,770 | 6,831,662  | 2,556,460 | 1,699,892 | 5,210,433 | 42,098,982 | 428,987   | 42,527,969 |
|                  | 電灯電力合計口数 | 3,801,170 | 7,641,680 | 28,755,733 | 10,466,204 | 2,085,807 | 13,584,511 | 5,220,407 | 2,861,325 | 8,547,315 | 82,964,152 | 846,330   | 83,810,482 |

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8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      | 鋁業      | 6,534     | 7,964     | 12,500    | 4,003     | 0         | 7,430     | 11,629    | 3,918     | 13,460     | 67,438     | 376        | 67,814     |           |
|      |        | 製造業     | 食品        | 107,387   | 129,990   | 518,931   | 260,693   | 21,384    | 247,020   | 100,847   | 49,233     | 222,441    | 1,657,926  | 11,355     | 1,669,281 |
|      |        |         | 繊維工業      |           | 4,681     | 23,445    | 92,314    | 94,276    | 56,979    | 39,857    | 30,474     | 26,380     | 368,406    | 0          | 368,406   |
|      |        |         | パルプ、紙     | 69,064    | 62,910    | 185,267   | 117,860   | 24,459    | 62,351    | 40,391    | 112,455    | 30,975     | 705,732    | 516        | 706,248   |
|      |        |         | 化学工業      | 22,576    | 174,782   | 748,872   | 234,052   | 109,407   | 429,557   | 244,876   | 97,568     | 216,013    | 2,277,703  | 1,433      | 2,279,136 |
|      |        |         | 石油、石炭     | 0         | 1,188     | 38,408    | 11,073    | 422       | 33,541    | 44,206    | 36,656     | 8,672      | 174,166    | 3,226      | 177,392   |
|      |        |         | ゴム製品      | 0         | 25,112    | 52,554    | 63,268    | 1,683     | 30,568    | 26,927    | 5,052      | 45,729     | 250,893    | 0          | 250,893   |
|      |        |         | 窯業土石      | 7,575     | 47,471    | 188,841   | 211,097   | 30,237    | 274,687   | 81,979    | 1,598      | 73,507     | 916,992    | 4,778      | 921,770   |
|      |        |         | 鉄鋼        | 68,994    | 173,900   | 547,787   | 523,156   | 66,426    | 658,198   | 509,748   | 69,114     | 195,535    | 2,812,858  | 8,648      | 2,821,506 |
|      |        |         | 非鉄金属      | 12,853    | 293,312   | 323,730   | 118,823   | 67,545    | 199,724   | 133,114   |            | 171,780    | 1,320,881  | 511        | 1,321,392 |
|      |        |         | 機械        | 56,058    | 643,660   | 1,371,425 | 1,767,835 | 323,168   | 844,217   | 417,311   | 169,016    | 622,443    | 6,215,133  | 0          | 6,215,133 |
|      |        | その他     | 36,039    | 170,126   | 803,953   | 468,537   | 131,993   | 430,304   | 109,769   | 59,491    | 156,829    | 2,367,041  | 2,626      | 2,369,667  |           |
|      |        | 製造業計    | 380,546   | 1,727,132 | 4,803,212 | 3,868,708 | 871,000   | 3,267,146 | 1,749,025 | 630,657   | 1,770,304  | 19,067,730 | 33,093     | 19,100,823 |           |
|      |        | 鋁工業計    | 387,080   | 1,735,096 | 4,815,712 | 3,872,711 | 871,000   | 3,274,576 | 1,760,654 | 634,575   | 1,783,764  | 19,135,168 | 33,469     | 19,168,637 |           |
|      |        | その他     | 鉄道業       | 28,597    | 106,018   | 513,321   | 238,214   | 20,356    | 428,784   | 110,428   | 8,945      | 102,477    | 1,557,140  | 809        | 1,557,949 |
|      |        |         | その他       | 55,358    | 173,761   | 1,113,865 | 300,337   | 60,853    | 396,233   | 123,623   | 45,565     | 219,636    | 2,489,231  | 43,511     | 2,532,742 |
| その他計 | 83,955 |         | 279,779   | 1,627,187 | 538,551   | 81,209    | 825,017   | 234,051   | 54,510    | 322,113   | 4,046,372  | 44,320     | 4,090,692  |            |           |
| 合計   |        | 471,035 | 2,014,875 | 6,442,899 | 4,411,262 | 952,209   | 4,099,593 | 1,994,705 | 689,085   | 2,105,877 | 23,181,540 | 77,789     | 23,259,329 |            |           |
| 対前年  | 業      | 鋁業      | 94.0      | 90.9      | 95.8      | 107.1     | 0.0       | 105.1     | 95.3      | 90.5      | 103.8      | 97.6       | 84.1       | 97.6       |           |
|      |        | 製造業     | 食品        | 99.8      | 80.2      | 88.5      | 98.7      | 94.0      | 97.1      | 97.9      | 99.6       | 99.4       | 93.5       | 112.3      | 93.6      |
|      |        |         | 繊維工業      |           | 81.5      | 79.5      | 100.2     | 100.4     | 93.2      | 101.6     | 90.1       | 99.0       | 96.4       | 0.0        | 96.4      |
|      |        |         | パルプ、紙     | 88.2      | 76.9      | 84.4      | 93.5      | 69.1      | 77.2      | 98.5      | 96.4       | 91.9       | 86.8       | 98.9       | 86.8      |
|      |        |         | 化学工業      | 100.9     | 85.0      | 92.0      | 100.9     | 96.4      | 98.8      | 89.0      | 100.1      | 99.5       | 94.4       | 95.9       | 94.4      |
|      |        |         | 石油、石炭     | 0.0       | 94.6      | 72.9      | 92.3      | 87.2      | 94.6      | 118.3     | 96.7       | 98.3       | 93.6       | 77.6       | 93.3      |
|      |        |         | ゴム製品      | 0.0       | 97.8      | 85.7      | 101.3     | 106.0     | 96.0      | 104.1     | 98.3       | 100.7      | 96.8       | 0.0        | 96.8      |
|      |        |         | 窯業土石      | 76.9      | 88.9      | 94.2      | 101.9     | 99.3      | 99.3      | 123.1     | 108.1      | 95.7       | 99.4       | 83.5       | 99.3      |
|      |        |         | 鉄鋼        | 98.7      | 71.1      | 100.3     | 110.5     | 109.2     | 103.1     | 102.1     | 104.1      | 109.7      | 101.3      | 106.1      | 101.3     |
|      |        |         | 非鉄金属      | 100.1     | 85.9      | 91.0      | 98.2      | 101.1     | 129.8     | 99.1      |            | 100.2      | 97.3       | 110.5      | 97.3      |
|      |        |         | 機械        | 101.6     | 87.6      | 83.9      | 100.6     | 101.6     | 94.0      | 93.8      | 102.4      | 98.1       | 93.6       | 0.0        | 93.6      |
|      |        | その他     | 99.3      | 83.3      | 87.6      | 101.1     | 96.7      | 95.9      | 95.8      | 103.9     | 97.8       | 93.2       | 104.9      | 93.2       |           |
|      |        | 製造業計    | 97.0      | 83.8      | 88.6      | 101.5     | 98.9      | 98.6      | 98.2      | 100.0     | 99.6       | 95.0       | 99.9       | 95.0       |           |
|      |        | 鋁工業計    | 96.9      | 83.8      | 88.7      | 101.5     | 98.9      | 98.6      | 98.2      | 100.0     | 99.7       | 95.0       | 99.7       | 95.0       |           |
|      |        | その他     | 鉄道業       | 98.9      | 90.3      | 84.8      | 97.5      | 94.2      | 93.6      | 99.2      | 94.6       | 101.5      | 91.7       | 96.3       | 91.7      |
|      |        |         | その他       | 96.7      | 84.2      | 84.6      | 98.5      | 100.0     | 97.6      | 90.6      | 97.2       | 98.9       | 90.3       | 95.8       | 90.4      |
| その他計 | 97.4   |         | 86.4      | 84.7      | 98.1      | 98.5      | 95.5      | 94.4      | 96.8      | 99.7      | 90.8       | 95.8       | 90.9       |            |           |
| 合計   |        | 97.0    | 84.2      | 87.6      | 101.1     | 98.9      | 97.9      | 97.7      | 99.7      | 99.7      | 94.3       | 97.4       | 94.3       |            |           |

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。