

今夏の電力需要について

今夏の電力需要については、電力のピーク需要を示す「1日最大電力」は、過去最大発生時に比べ気温が低かったことなどから、記録更新はありませんでした。

また、「日電力量」および「月間電力量」も記録更新はありませんでした。

1.1日最大電力と日電力量

今夏の1日最大電力は1,201万kW(8月20日)で、過去最大記録を28万kW下回りました。また、日電力量は2億3,145万kWh(8月20日)で、過去最大記録を358万kWh下回りました。

【1日最大電力と日電力量の記録(発電端※)】

| | 今夏最大 | 過去最大 |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1日最大電力 (万kW) | 1,201 (平成22年8月20日) [34.9°C] | 1,229 (平成19年8月17日) [35.3°C] |
| 日電力量 (万kWh) | 23,145 (平成22年8月20日) | 23,503 (平成20年8月5日) |

()内は発生日, []内は発生時刻気温の5県加重平均値°C

2.月間電力量

7月の月間電力量は、前年同月を約10%上回り、60.5億kWhとなりました。

8月の月間電力量は、前年同月を約13%上回り、65.1億kWhとなりました。

(単位: 億kWh)

【月間電力量の記録(発電端)】

| | 今夏 | 前年 | 過去最大 |
|----|-------------|------|-------------|
| 7月 | 60.5(110.4) | 54.8 | 66.0[平成20年] |
| 8月 | 65.1(113.0) | 57.6 | 66.0[平成19年] |

()内は対前年比%, 今夏の8月は速報値

※発電所において発生した電力を発電端電力という。発電端電力からその発電所内で使用される電力を差引いた、実際に送り出される電力を送電端電力という。

以上

添付資料

参考1: 今夏の気象状況(広島市)・1日最大電力、日電力量、月間電力量の推移  [PDF:72KB]

参考2: 最大電力の推移と気象状況  [PDF:76KB]

(参考1)

○ 今夏の気象状況（広島市）

| | 最高気温の 月平均(°C) | | 猛暑日(日) | | 真夏日(日) | | 熱帯夜(日) | | 月平均気温 (°C) | |
|-------|------------------|--------|--------|-------|--------|------|--------|-------|---------------|--------|
| | 7月 | 8月 | 7月 | 8月 | 7月 | 8月 | 7月 | 8月 | 7月 | 8月 |
| 今年 | 31.0 | 35.1 | 1 | 19 | 23 | 31 | 10 | 31 | 27.2 | 30.3 |
| 平年 | 30.8 | 32.1 | 1 | 2 | 17 | 24 | 6 | 9 | 26.9 | 27.9 |
| (平年差) | (+0.2) | (+3.0) | (0) | (+17) | (+6) | (+7) | (+4) | (+22) | (+0.3) | (+2.4) |
| 前年 | 29.1 | 31.9 | 0 | 1 | 13 | 25 | 4 | 12 | 25.8 | 27.5 |

○ 1日最大電力, 日電力量, 月間電力量の推移

| | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 21年 | 22年 |
|------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1日最大電力 [万 kW] | 1,150 (99.3) [32.3] | 1,192 (103.6) [33.6] | *1,229 (103.1) [35.3] | 1,201 (97.8) [33.9] | 1,071 (89.2) [33.0] | 1,201 (112.1) [34.9] |
| 日電力量 [万 kWh] | 21,810 (99.2) | 22,934 (105.2) | 23,212 (101.2) | *23,503 (101.3) | 20,945 (89.1) | 23,145 (110.5) |
| 月間電力量 [億 kWh] | 60.7 (97.4) | 65.2 (107.4) | *66.0 (101.3) | 66.0 (99.9) | 57.6 (87.3) | 65.1 (113.0) |

- ・ () 内は対前年比%, [] 内は発生時刻気温の5県加重平均値°C
- ・ ※は過去最大記録

最大電力の推移と気象状況

(7月1日～8月31日)

