

今夏の電力需要について

今夏の電力需要は、電力のピーク需要を示す「1日最大電力」、1日の使用電力量を示す「日電力量」とも、平成13年に記録した過去最大の更新はなく、また、昨年との記録も下回りました。

これは、過去最大を記録した平成13年および昨年と比べ、気温が低かったことによる冷房需要の減少等が影響したものと考えられます。

1. 1日最大電力と日電力量

今夏の1日最大電力は1,150万kW（8月19日）と、過去最大であった平成13年の記録を50万kW下回りました。

また、日電力量も2億1,810万kWh（8月19日）と、平成13年に記録した過去最大には及びませんでした。

1日最大電力・日電力量の記録（発受電端）

1日最大電力 (万kW)			日電力量 (万kWh)		
今夏記録	従来記録	前年記録	今夏記録	従来記録	前年記録
1,150 (8.19) [32.3℃]	1,200 (H13.8.3) [35.2℃]	1,158 (H16.7.30) [34.4℃]	21,810 (8.19)	22,078 (H13.8.3)	21,975 (H16.7.23)

()内は発生日、[]内は発生時刻気温の5県加重平均値℃

2. 最大3日平均電力と発受電電力量

8月の最大3日平均電力（日々の最大電力のうち、その月の上位3日の平均値）は、1,144万kWとなり、計画および前年7月実績をともに下回りました。

月間の発受電電力量は、ほぼ計画どおりとなりましたが、前年7月に記録した過去最大には及びませんでした。

最大3日平均電力・発受電電力量の記録（発受電端）

	7月			8月		
	実績	計画	前年	実績	計画	前年
最大3日平均電力 (単位：万kW)	1,106 <94.6>(95.7)	1,169	1,155	1,144 <97.9>(104.4)	1,169	1,096
発受電電力量 (単位：百万kWh)	5,878 <100.5>(94.4)	5,847	*6,229	6,069 <99.9>(101.3)	6,076	5,992

- ・ < >内は対計画比%, ()内は対前年比%
- ・ ※は最大記録

以上

(参考1)

○ 今夏の気象状況（広島市）

	最高気温の月平均 (°C)		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
今年	30.4	32.3	20	29	10	16	26.9	27.9
平年	30.8	32.1	17	24	6	9	26.9	27.9
(平年差)	(△0.4)	(+0.2)	(+3)	(+5)	(+4)	(+7)	(0)	(0)
前年	33.5	32.1	31	26	18	15	28.9	28.0
平成13年	32.3	33.2	27	27	17	18	28.2	28.4

・気象データは広島市。

○ 1日最大電力・最大3日平均電力の推移（発受電端）

(単位：万kW)

	13年	14年	15年	16年	17年
1日最大電力	※1,200 (106.3)	1,149 (95.7)	1,120 (97.5)	1,158 (103.3)	1,150 (99.3)
最大3日平均電力	※1,177 (105.5) [35.1]	1,139 (96.8) [33.1]	1,100 (96.5) [32.7]	1,155 (105.1) [34.2]	1,144 (99.0) [32.6]

・ () 内は対前年比%, [] 内は発生時刻気温の5日加重平均値°C

・ ※は最大記録

最大電力の推移と気象状況

(7月1日～8月31日)

- 今年
- 昨年
- ⋯ 平年
- 今年7,8月最大3日発生日

