

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」および1ヵ月の使用電力量を示す「月間電力量」のいずれにおいても過去最大を更新しました。主な理由としては、気温が高かったことに加えて、産業用需要が好調なことや電気給湯機の普及等による夜間需要の増加などが考えられます。

なお、当社は、今夏の電力需給対策について、本年4月26日に緊急対策本部を設置して取り組み、安定した供給力を確保することができました。今後も引き続き、安定供給に努めてまいります。

1. 1日最大電力と日電力量

今夏の1日最大電力は1,229万kW(8月17日)と、過去最大であった平成13年の記録を29万kW上回りました。

また、同日の日電力量についても2億3,212万kWhと、前年の過去最大記録を278万kWh上回りました。

【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	前年最大
1日最大電力 (万kW)	1,229 (8.17) [35.3℃]	1,200 (H13.8.3) [35.2℃]	1,192 (8.8) [33.6℃]
日電力量 (万kWh)	23,212 (8.17)	22,934 (H18.8.8)	22,934 (8.8)

()内は発生日, []内は発生時刻気温の5県加重平均値℃

2. 月間電力量

8月の月間電力量は、前年から約1%増の66億kWhとなり、前年8月に記録した過去最大を約1億kWh上回りました。

【月間電力量の記録(発電端)】


(単位:億kWh)

	今 夏	過去最大	前 年
7月	59.3(99.0)	62.3[H16]	59.9
8月	66.0(101.3)	65.2[H18]	65.2

()内は対前年比%

以上

【参考】

 [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\[PDF:24KB\]](#)

 [参考2:最大電力の推移と気象状況\[PDF:35KB\]](#)

(参考1)

今夏の気象状況(広島市)

	最高気温の 月平均()		真夏日(日)		熱帯夜(日)		月平均気温 ()	
	7月	8月	7月	8月	7月	8月	7月	8月
今年	29.1	33.4	13	29	2	19	25.7	28.8
平年	30.8	32.1	17	24	6	9	26.9	27.9
(平年差)	(1.7)	(+1.3)	(4)	(+5)	(4)	(+10)	(1.2)	(+0.9)
前年	29.8	33.6	14	29	11	25	26.6	29.0

1日最大電力,日電力量,月間電力量の推移

	14年	15年	16年	17年	18年	19年
1日最大電力 [万kW]	1,149 (95.7) [33.1]	1,120 (97.5) [33.6]	1,158 (103.3) [34.4]	1,150 (99.3) [32.3]	1,192 (103.6) [33.6]	1,229 (103.1) [35.3]
日電力量 [万kWh]	21,683 (98.2)	21,157 (97.6)	21,975 (103.9)	21,810 (99.2)	22,934 (105.2)	23,212 (101.2)
月間電力量 [億kWh]	58.8 (101.9)	57.2 (97.2)	62.3 (109.0)	60.7 (97.4)	65.2 (107.4)	66.0 (101.3)

- ()内は対前年比%, []内は発生時刻気温の5県加重平均値
- 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)

