

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。

一方、「1日の使用電力量」および「月間電力量」は、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から、過去最大を更新しました。

1. 1日最大電力と日電力量

今夏の1日最大電力は1,192万kW（8月8日）と、過去最大であった平成13年の記録を8万kW下回りましたが、日電力量は2億2,934万kWh（8月8日）と、同年の過去最大記録を856万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)	1,192 (8.8) [33.6℃]	1,200 (H13.8.3) [35.2℃]	1,150 (8.19) [32.3℃]
日電力量 (万kWh)	22,934 (8.8)	22,078 (H13.8.3)	21,810 (8.19)

()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7%増の約65億kWhとなり、平成16年7月に記録した過去最大を約3億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	59.9 (102.0)	62.3 [H16]	58.8
8月	65.0 (107.1)	60.7 [H17]	60.7

()内は対前年比%

以上

(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	29.8	33.6	14	29	11	25	26.6	29.0
平年	30.8	32.1	17	24	6	9	26.9	27.9
(平年差)	(△1.0)	(+1.5)	(△3)	(+5)	(+5)	(+16)	(△0.3)	(+1.1)
前年	30.4	32.3	20	29	10	16	26.9	27.9
平成13年	32.3	33.2	27	27	17	18	28.2	28.4

○ 1日最大電力, 日電力量, 月間電力量の推移

	13年	14年	15年	16年	17年	18年
1日最大電力 [万 kW]	※1,200 (106.3) [35.2]	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]
日電力量 [万 kWh]	22,078 (105.1)	21,683 (98.2)	21,157 (97.6)	21,975 (103.9)	21,810 (99.2)	※22,934 (105.2)
月間電力量 [億 kWh]	57.7 (97.6)	58.8 (101.9)	57.2 (97.2)	62.3 (109.0)	60.7 (97.4)	※65.0 (107.1)

- ・ () 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)

— 今年
— 昨年
..... 平年

