

平成14年9月30日
中国電力株式会社

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、前年記録した過去最大記録の更新はありませんでした。

これは、梅雨明け以降、記録的な高気温であった前年に比べ気温が低く、冷房需要が減少した影響と思われる。

○1日最大電力と日電力量

今夏の1日最大電力は8月9日(金)の1,149万kWにとどまり、過去最大であった前年の記録を51万kW下回るものでした。また、同日の日電力量も2億1,683万kWhと、前年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	今夏記録	従来記録
1,149 (8月9日 34.8℃)	1,200 (H13年8月3日 36.4℃)	21,683 (8月9日)	22,078 (H13年8月3日)

・ 気温は広島市の最高気温

○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1,139万kWとなり、ほぼ計画どおりとなりました。

月間の発受電電力量については、前年に比べ大口需要が堅調に推移したことなどにより、前年実績を上回りました。

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)	(注)1,123 <97.7> (100.1)	1,149	1,122	1,139 <99.1> (96.8)	1,149	(注)1,177
発受電電力量 (単位:百万kWh)	(注)5,853 <107.0> (101.4)	5,469	5,774	5,883 <103.7> (101.9)	5,676	5,772

・ < > 内は対計画比%, ()内は対前年比%

・(注)は最大記録

- ・(参考1) 支社の記録他
- ・(参考2) 最大電力の推移と気象状況

以上

(参考1)

○ 今夏の気象状況(広島市)

- ・7, 8月の最高気温は, 前年に比べ低く, 平年に比べ高かった。
- ・7, 8月合計で, 真夏日の日数は56日(前年54日, 平年41日)。
また, 熱帯夜の日数は29日(前年35日, 平年15日)。

	最高気温の平均(℃)		真夏日(日)		熱帯夜(日)	
	7月	8月	7月	8月	7月	8月
今年	32.0	33.0	26	30	13	16
平年	30.8	32.1	17	24	6	9
(平年差)	(+1.2)	(+0.9)	(+9)	(+6)	(+7)	(+7)
前年	32.3	33.2	27	27	17	18

・気温は広島市の最高気温。真夏日, 熱帯夜は広島市の日数。

○ 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)

	10年	11年	12年	13年	14年
1日最大電力	1,121 (101.8)	1,067 (95.2)	1,129 (105.8)	(注)1,200 (106.3)	1,149 (95.7)
最大3日平均電力	1,118 (102.1) [35.0]	1,052 (94.1) [34.0]	1,116 (106.0) [34.5]	(注)1,177 (105.5) [36.2]	1,139 (96.8) [34.7]

- ・()内は対前年比%, []内は最高気温の5県加重平均値℃
- ・(注)は最大記録

○ 支社の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	今夏記録	従来記録
鳥取	82.6 (8月9日 37.0℃)	85.3 (H13年8月3日)	1,510.8 (8月9日)	1,523.7 (H13年8月3日)
島根	111.1 (8月9日 36.6℃)	111.9 (H13年8月3日)	(注)2,067.1 (8月9日)	2,039.1 (H13年8月3日)
岡山	334.5 (8月7日 36.7℃)	334.9 (H13年8月3日)	(注)6,388.6 (8月7日)	6,275.0 (H12年9月1日)
広島	414.3 (7月30日 34.5℃)	440.9 (H13年8月3日)	7,506.0 (7月30日)	7,878.7 (H13年8月3日)
山口	220.4 (8月8日 32.5℃)	233.1 (H8年8月7日)	4,375.3 (8月8日)	4,474.3 (H13年8月3日)

- ・()内は発生日および各県庁所在地の最高気温
- ・(注)は最大記録

(参考2)

最大電力の推移と気象状況 (7月1日～8月31日)

