

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」および「月間電力量」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日の使用電力量を示す「日電力量」は、産業用需要が好調なことや電気給湯機の普及増等による夜間需要の増加などから、過去最大を更新※1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1,201万kW(8月1日)で、過去最大であった昨年の記録を28万kW下回りましたが、日電力量は2億3,503万kWh(8月5日)となり、前年の過去最大記録を291万kWh上回りました。

【1日最大電力と日電力量の記録(発電端※2)】

	今夏最大	過去最大
1日最大電力 (万kW)	1,201 (平成20年8月1日) [33.9℃]	1,229 (平成19年8月17日) [35.3℃]
日電力量 (万kWh)	23,503 (平成20年8月5日)	23,212 (平成19年8月17日)

()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

7月の月間電力量は、前年に比べ気温が高かったことなどから、前年同月を約11%上回り、66.0億kWhとなりましたが、記録更新には至りませんでした。

8月の月間電力量は、前年に比べ気温が低かったことなどから、前年同月を約3%下回り、63.9億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	66.0(111.2)	59.3	62.3[平成16年]
8月	63.9(96.7)	66.0	66.0[平成19年]

()内は対前年比%

※1「日電力量」は今夏について4回更新しました。

※2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し引いた、実際に送り出される電力を送電端電力という。

なお、本データの合計供給力は、自社発電電力と他社受電電力の総和となる。

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\[PDF:107KB\]](#)

 [参考2:最大電力の推移と気象状況\[PDF:116KB\]](#)

(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	32.8	32.6	28	26	21	16	28.5	27.9
平年	30.8	32.1	17	24	6	9	26.9	27.9
(平年差)	(+2.0)	(+0.5)	(+11)	(+2)	(+15)	(+7)	(+1.6)	—
前年	29.1	33.4	13	29	2	19	25.7	28.8

○ 1日最大電力，日電力量，月間電力量の推移

	15年	16年	17年	18年	19年	20年
1日最大電力 [万 kW]	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]	1,201 (97.8) [33.9]
日電力量 [万 kWh]	21,157 (97.6)	21,975 (103.9)	21,810 (99.2)	22,934 (105.2)	23,212 (101.2)	* 23,503 (101.3)
月間電力量 [億 kWh]	57.2 (97.2)	62.3 (109.0)	60.7 (97.4)	65.2 (107.4)	*66.0 (101.3)	66.0 (99.9)

・（ ）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)

