

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」、「日電力量」および「月間電力量」は、景気低迷による産業用需要の落ち込みや天候の影響などから、記録更新はありませんでした。

1.1日最大電力と日電力量

今夏の1日最大電力は1,071万kW(8月7日)で、過去最大記録を158万kW下回りました。また、日電力量は2億945万kWh(8月7日)で、過去最大記録を2,558万kWh下回りました。

【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
1日最大電力 (万kW)	1,071 (平成21年8月7日) [33.0℃]	1,229 (平成19年8月17日) [35.3℃]
日電力量 (万kWh)	20,945 (平成21年8月7日)	23,503 (平成20年8月5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、前年同月を約17%下回り、54.8億kWhとなりました。

8月の月間電力量は、前年同月を約10%下回り、57.3億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	54.8(83.1)	66.0	66.0[平成20年]
8月	57.3(89.7)	63.9	66.0[平成19年]

()内は対前年比%, 今夏の8月は速報値

※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引いた、実際に送り出される電力を送電端電力という。

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\[PDF:13KB\]](#)

 [参考2: 最大電力の推移と気象状況\[PDF:21KB\]](#)

(参考1)

今夏の気象状況(広島市)

	最高気温の 月平均()		猛暑日(日)		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	7月	8月
今年	29.1	31.9	0	1	13	25	4	12	25.8	27.5
平年	30.8	32.1	1	2	17	24	6	9	26.9	27.9
(平年差)	(1.7)	(0.2)	(1)	(1)	(4)	(+1)	(2)	(+3)	(1.1)	(0.4)
前年	32.8	32.6	5	8	28	26	21	16	28.5	27.9

1日最大電力,日電力量,月間電力量の推移

	16年	17年	18年	19年	20年	21年
1日最大電力 [万 kW]	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]	1,071 (89.2) [33.0]
日電力量 [万 kWh]	21,975 (103.9)	21,810 (99.2)	22,934 (105.2)	23,212 (101.2)	23,503 (101.3)	20,945 (89.1)
月間電力量 [億 kWh]	62.3 (109.0)	60.7 (97.4)	65.2 (107.4)	66.0 (101.3)	66.0 (99.9)	57.3 (86.8)

- ・ ()内は対前年比%, []内は発生時刻気温の5県加重平均値
- ・ 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)

— 今年
— 昨年
..... 平年

