

今夏の電力需給実績について

今夏の電力需給については、お客さまに節電のご協力をいただいたこと、また、供給面において、自家発の追加調達等による供給力の上積みに取り組んだことに加え、火力発電所のトラブル停止も比較的少なかったことなどにより、安定供給を確保することができました。

お客さまの節電へのご協力に対して、厚く御礼申し上げます。

今後も国内の電力需給は厳しい状況が予想されますが、当社としては、引き続き、お客さまに安定して電気をお届けできるよう全力で取り組んでまいります。

1. 今夏の需給状況について

(1) 最大電力発生日の電力需給バランス

(単位：万 kW, %)

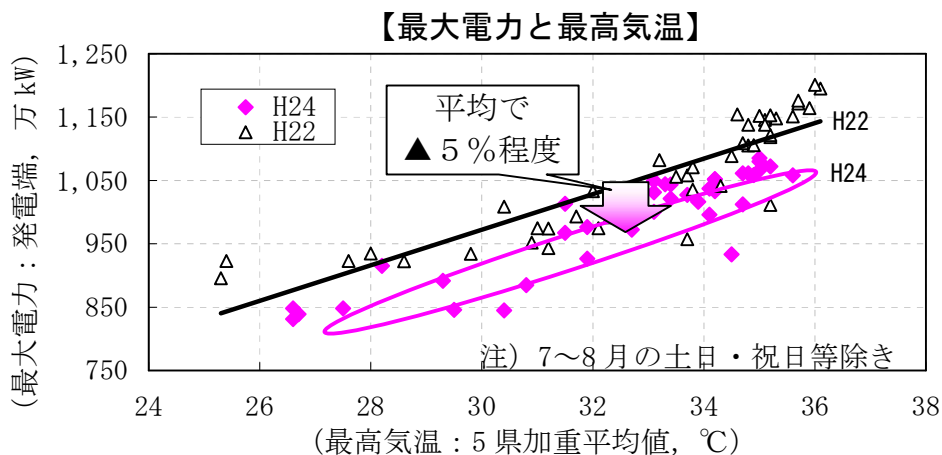
	今夏の見通し		最大電力発生日
	2010年猛暑並み 気温の場合	平年並み 気温の場合	8月3日(金)実績
最大電力(A)	1,182	1,143	1,085
供給力(B)	1,235	1,233	1,198
融通送電	▲49	▲49	▲104
供給予備力 (C=B-A)	53	90	113
供給予備率 (D=C/A*100)	4.5	7.9	10.4 [*]

※今夏最低の予備率

(2) 今夏の節電影響について

政府による節電要請が始まった7月、8月の平日で見ると、今夏の最大電力は、気温影響を除き、一昨年に比べて、5%程度(約50万kW)の減少が見られました。

これは、ご家庭から企業・工場・官公庁など多くのお客さまにおいて、節電行動や省エネ機器への取替えが行われていることに加え、景気影響により産業用需要が減少していることなどによるものと推察しています。



(3) 自家発電余力の調達拡大

当社サービス区域内の自家発電設備を有するお客さまにご協力いただき、発電余力から、7万kW程度を新たに調達しました。

(4) 火力発電所のトラブル停止実績

発電所名	出力 [万kW]	停止期間	トラブル内容
柳井発電所 1-4号	12.5	7/16～7/27	タービン発電機のカップリング損傷
水島発電所 1号機	28.5	7/28～8/1	除じん機の軸受部の損傷

(5) 他社への電力融通について

全国的な需給逼迫への対応として、他電力へ最大限の融通送電を行いました。

融通先	7月(最大値)	8月(最大値)
関西電力	74万kW	89万kW
九州電力	40万kW	42万kW
合計	114万kW	131万kW

2. 「中国電力でんき予報」のホームページへの掲載継続について

当社は、政府の節電要請期間が終了する9月28日まで、当社ホームページに「でんき予報」を掲載することとしていましたが、皆さまの電力需給への関心が高いことや、お客さまの効率的な電気のご使用にお役立ていただくため、10月以降も、引き続き当社ホームページに「でんき予報」を掲載することとしました。

【でんき予報の概要】

掲載期間	当面掲載(平日のみ)
主な掲載内容	<ul style="list-style-type: none">○需給見通し<ul style="list-style-type: none">・予想最大電力(当日, 翌日)・ピーク時供給力(当日, 翌日)・使用率(当日, 翌日)○需給状況<ul style="list-style-type: none">・使用電力(現在, 当日, 前日[直近の平日])・使用率(1時間前実績, 現在値)

※ ピーク時供給力の内訳および週間でんき予報等については9月28日をもって掲載を終了します。

以上

○ 1日最大電力, 日電力量, 月間電力量の推移 (発電端)

	19年	20年	21年	22年	23年	24年
1日最大電力 [万 kW]	※1, 229 (103.1%) [35.3℃] <8/17>	1, 201 (97.8%) [33.9℃] <8/1>	1, 071 (89.2%) [33.0℃] <8/7>	1, 201 (112.1%) [34.9℃] <8/20>	1, 083 (90.2%) [33.6℃] <8/9>	1, 085 (100.2%) [33.9℃] <8/3>
日電力量 [万 kWh]	23, 212 (101.2%) <8/17>	※23, 503 (101.3%) <8/5>	20, 945 (89.1%) <8/7>	23, 145 (110.5%) <8/20>	21, 091 (91.1%) <8/9>	21, 045 (99.8%) <7/31>
月間電力量 [億 kWh]	※66.0 (101.3%) <8月>	66.0 (99.9%) <7月>	57.6 (87.3%) <8月>	65.3 (113.4%) <8月>	59.5 (91.1%) <8月>	60.0 (100.8%) <8月>

() 内は対前年比, [] 内は発生時刻気温の5県加重平均値
 < > 内は発生日(月), 今夏の8月は速報値
 ※は過去最大記録

○ 今夏の気象状況 (広島市)

	最高気温の 月平均(℃)		猛暑日※ ¹ (日)		真夏日※ ² (日)		熱帯夜※ ³ (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	31.1	33.6	2	7	20	30	15	28	27.4	29.5
平年	30.8	32.5	2	4	20	27	10	15	27.1	28.2
(平年差)	(+0.3)	(+1.1)	—	(+3)	—	(+3)	(+5)	(+13)	(+0.3)	(+1.3)
前年	31.3	32.3	0	1	24	26	11	21	27.6	28.2
一昨年	31.0	35.1	1	19	23	31	10	31	27.2	30.3

※1 猛暑日：一日の最高気温が摂氏 35℃以上になる日

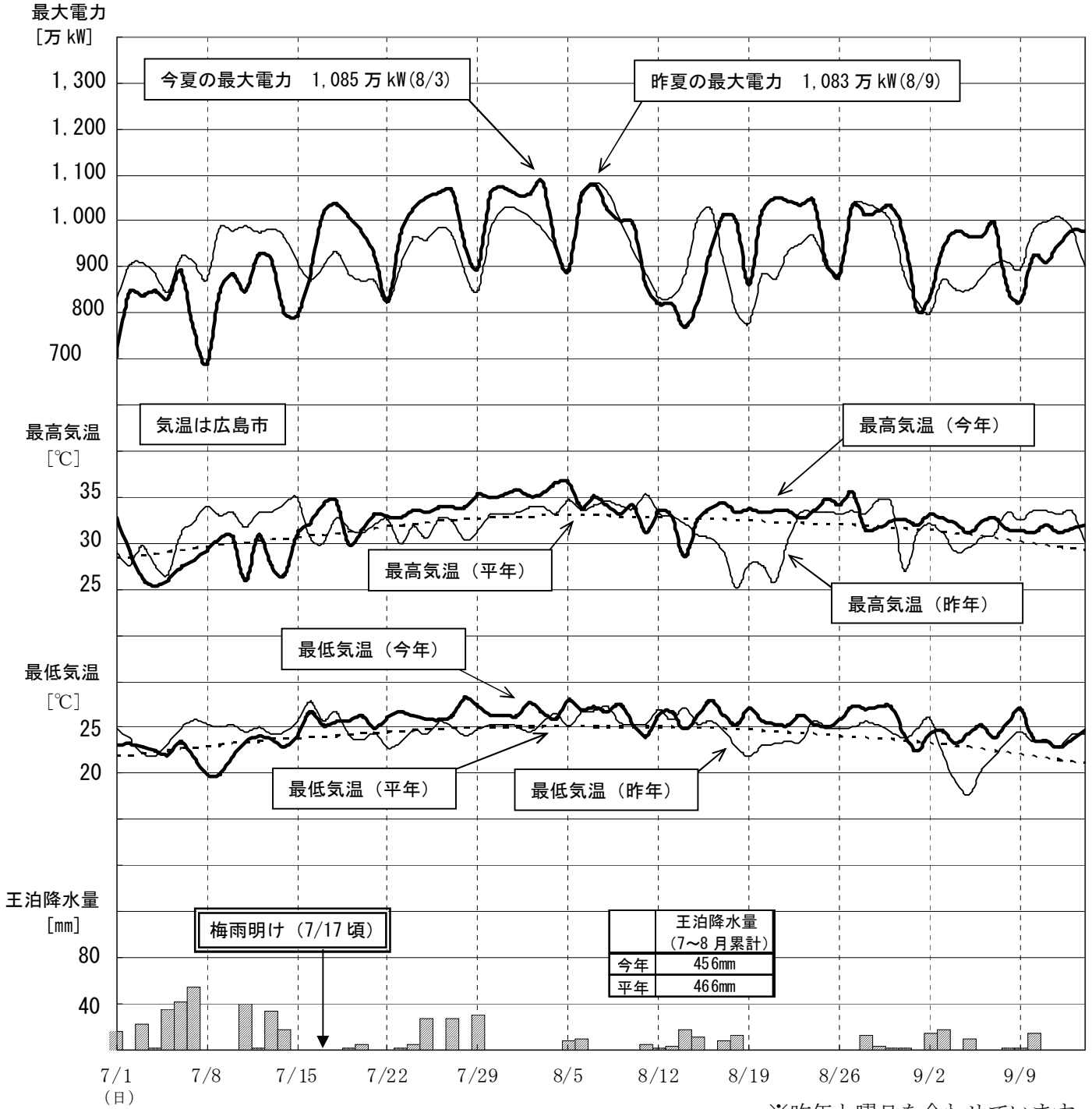
※2 真夏日：一日の最高気温が摂氏 30℃以上になる日

※3 熱帯夜：夕方から翌日の朝までの最低気温が摂氏 25℃以上になる夜

最大電力の推移と気象状況

(7月1日～9月14日)

— 今年
— 昨年
..... 平年



※昨年と曜日を合わせています