

今夏の電力需給状況について

平成 25 年 7 月 25 日
関西広域連合

平成 25 年夏の関西電力管内の電力需給状況は以下のとおり。

1 “今夏の電力需給見通し” (H25.4 の検証時の想定)

○今夏の最大需要電力の想定値 2, 845 万 kW に対し、供給力は 2, 932 万 kW (予備率 3.0%)

→原子力は大飯 3・4 号機稼働、自社火力は全台稼働、水力は温水リスクを考慮し算出、これに揚水発電、新エネ、他社電源のほか、他電力からの融通等を加え、予備率 3.0% を確保するとしたもの

2 今夏の電力需給状況について

○関西電力のデータによると、節電要請期間中におけるこれまで (7 月 1～23 日) の最大需要は 7 月 11 日 16 時台の 2, 617 万 kW で、今夏の最大需要想定値 (2, 845 万 kW) の 92% となっている。

○また、これまでの“節電”の状況は、データ数が少ないため十分な精度があるものではないが、日々のピーク需要と気温の関係から解析すると、平成 22 年と比べて平均で約 9% (約 250 万 kW) 減少している。

《参考》

今夏の節電要請内容 : 昨年並の節電の着実な実施 (平成 22 年夏と比べて 9% 削減を目安)

今夏のこれまでの節電実績 : 平成 22 年度比 約 9% (約 250 万 kW)

昨夏の節電実績 : 平成 22 年度比 約 11% (約 300 万 kW)

○姫路第二発電所 1・2 号機 (いずれも定格出力 48.65 万 kW、LNG、コンバインドサイクル) については、試運転が順調に進捗している状態であり、関西電力は、日々の追加供給力として活用している。

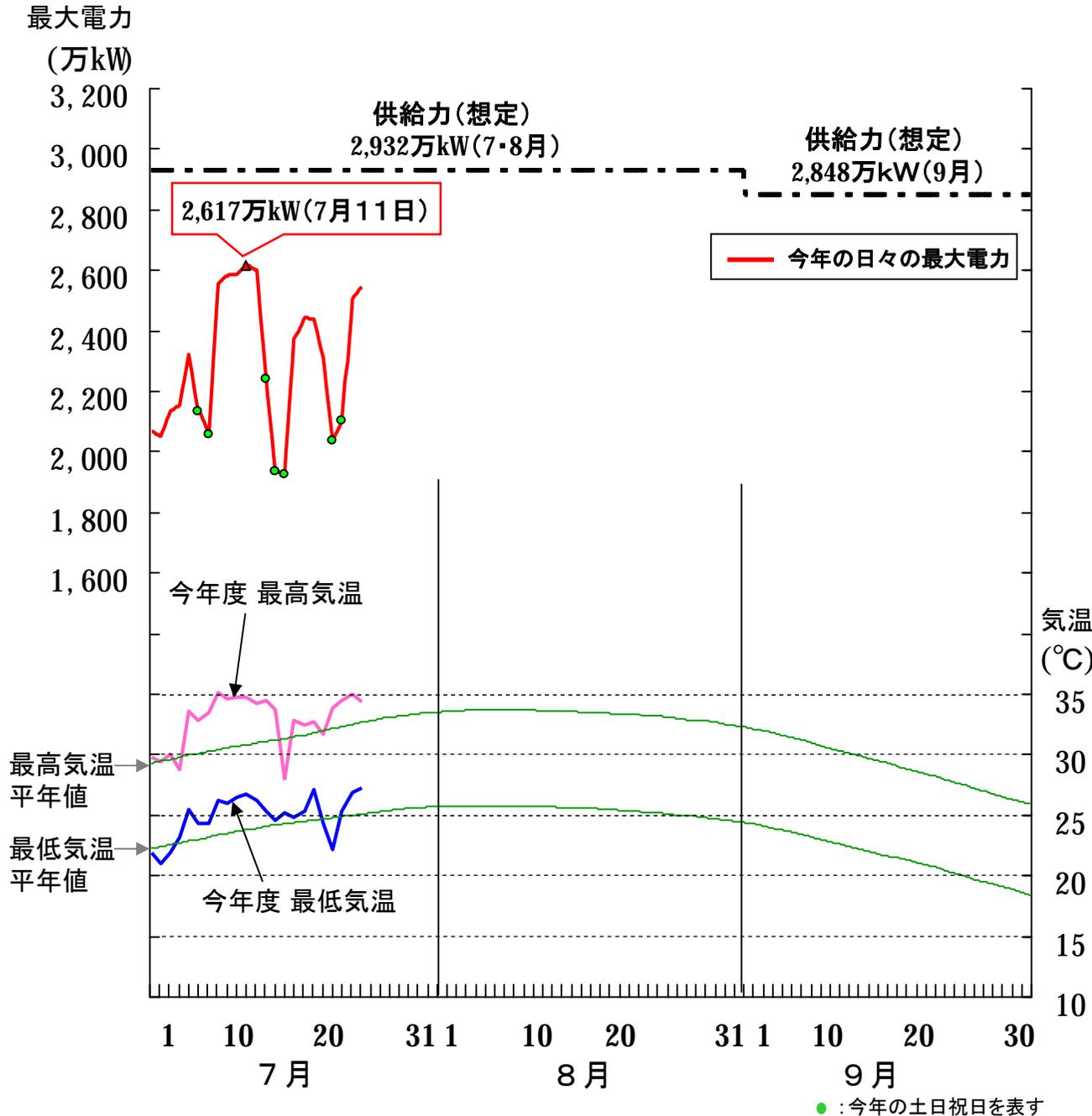
→以上の状況であるが、火力発電所のトラブルリスク等を踏まえ、電力需給の逼迫に至ることのないよう、引き続きこれまでと同様の“節電”に取り組んでいただくことについて、府県民や事業者の皆様呼びかけていく。

《参考》これまでの最大需要が発生した 7 月 11 日の状況

- ・最大需要 (実績) : 2, 617 万 kW (16 時台)
- ・当日の最大供給力 : 2, 903 万 kW
- ・当日の最大需要 (実績) からみた予備率 : 10%

今夏の最大電力および気温の推移

関西広域連合委員会
エネルギー検討会ご提出資料
関西電力株式会社
平成25年7月25日



◎気温(大阪) (°C)

H25年7月上旬		平年差
平均	27.7	+1.6
最高	32.3	+2.2
最低	24.1	+1.2

※気温は全て7/1~10の平均値

H25年7月中旬		平年差
平均	28.3	+0.9
最高	32.9	+1.6
最低	25.2	+0.9

※気温は全て7/11~20の平均値

H25年7月下旬		平年差
平均	29.7	+1.5
最高	34.6	+2.1
最低	26.5	+1.5

※気温は全て7/21~23の平均値

◎猛暑日(最高気温35°C以上) (日)

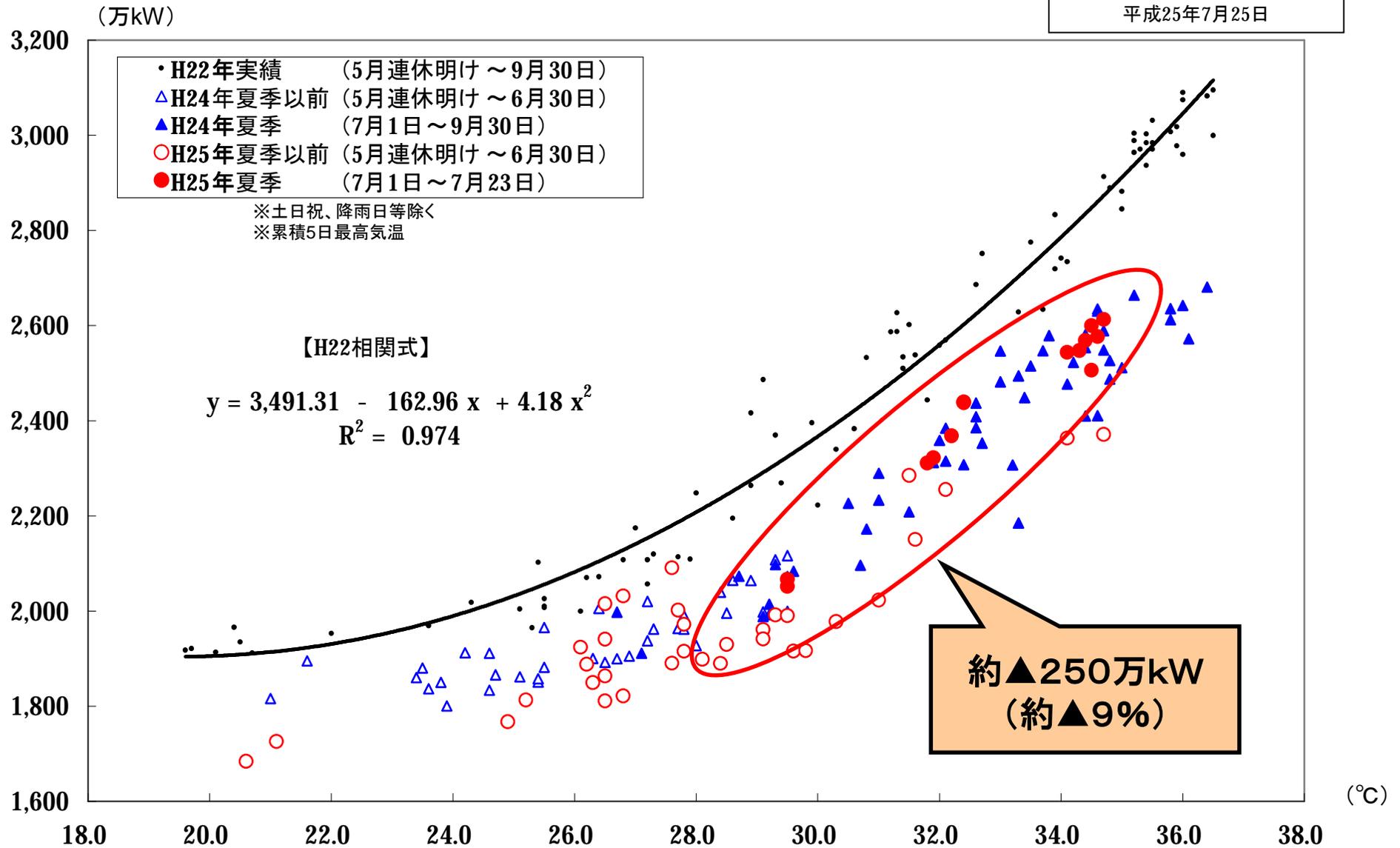
	上旬	中旬	下旬	計
H25	1	0	1	2

◎熱帯夜(最低気温25°C以上) (日)

	上旬	中旬	下旬	計
H25	4	6	3	13

14～15時の最大電力の比較〔対H22年比〕

関西広域連合委員会
エネルギー検討会ご提出資料
関西電力株式会社
平成25年7月25日



○7/1から7/23までの実績では、H22年と比べて、平均で約250万kW(約9%)減少しています。この中に節電効果が含まれているものと考えられます。

平成 25 年夏の節電対策の実施状況について

平成 25 年 7 月 25 日

関西広域連合

平成 25 年夏の節電対策の実施状況は、以下のとおり。

1 家族でお出かけ節電キャンペーン

- ・美術館、博物館、図書館などの文化施設・公共施設、プール、水族館、動物園などのレクリエーション施設、百貨店、ショッピングセンター、店舗などの協力を得て実施中。(割引・プレゼント、特別企画・イベント・節電啓発等)
- ・参加(協力)施設数：1,548 施設(各構成府縣市・関西広域連合 HP にて紹介中)
→公共交通機関の協力により主要駅等でポスター掲示・チラシ設置

2 節電の呼びかけ

- ・一般向け：各構成府縣市の広報誌・HP、テレビ・ラジオ、節電セミナーや講座・パネル展の開催、街頭キャンペーン等(節電チラシ・啓発グッズ等配布)
- ・産業、業務部門向け：事業者・関係団体への節電協力要請・チラシ配布、セミナー・説明会開催、節電・省エネ診断や訪問指導、省エネ対策への補助・融資等

3 構成府縣市の率先的な取組み(主な事例)

- ・電力使用量の削減：節電目標設定、室温 28℃の徹底、昼休み消灯、室内・廊下等の照明間引き、パソコン省電力設定、不使用時電源オフ、OA機器の使用制限
- ・ノー残業デー、サマータイムの実施、定時退庁、残業時間短縮、昼休みシフト
- ・関西夏のエコスタイルの徹底、主催会議等参加者にも協力依頼・周知
- ・道路照明・信号機等の LED 化、省エネタイプの機器の率先導入など

4 電力需給ひっ迫時の対応

- ・万一の電力需給ひっ迫時に備えて、関係機関への連絡方法・府県市民への周知方法や協力依頼を確認済み

【参考：関西電力の取組み】

- ・電力需給のお知らせ(でんき予報)
- ・節電・省エネの PR(ホームページや検針票裏面等での周知、“はび e みる電”の加入拡大等)
- ・電力需給ひっ迫時に備えた需要抑制の取組み(緊急時のネガワット特約、BEMS アグリゲーターを活用した需要抑制)
- ・関西電力 HP にて「家族でお出かけ節電キャンペーン」を紹介
- ・関西広域連合への電力需給状況に関する実績報告(週報・月報)



お家のエアコンを
OFF にして!



WANPUG

見る!

美術館や博物館
では割引や入館
無料も!

買う!

百貨店やショッ
ピングモールで、
割引サービスを使っ
てお買い物♪

食べ

かき氷半額、
飲食代割引等、サ
ービス満載のレス
トランがいっぱ
い!

遊ぶ!

プールや遊園地で
特典付きチケット等
を販売!

家族でお出かけ 節電キャンペーン

キャンペーン期間

平成25年7月1日~平成25年9月30日の平日
8月13日~15日を除く

キャンペーン参加施設・店舗では、お得な特典やプレゼント、イベントなどのサービスがいっぱい! 家族で「クールスポット(※)」に出かけて、お得に楽しく節電しよう!

※クールスポットとしてキャンペーンに参加の施設においても、設定温度 28℃など、節電にご協力いただいています。

キャンペーンについての詳しい情報はホームページで!!

<http://www.kouiki-kansai.jp/contents.php?id=1137>



H25 みんなで節電

検索

関西広域連合
Union of Kansai Governments

関西広域連合は、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、和歌山県、鳥取県、徳島県、京都市、大阪市、堺市、神戸市で構成しています。

<お問い合わせ先>

関西広域連合本部事務局エネルギーPT

TEL : 06-4803-5604 FAX : 06-6445-8540

E-mail : webmaster@kouiki-kansai.jp

お出かけには、電車・バスのご利用をお願いします。お得な情報は

H25 みんなで節電

検索

