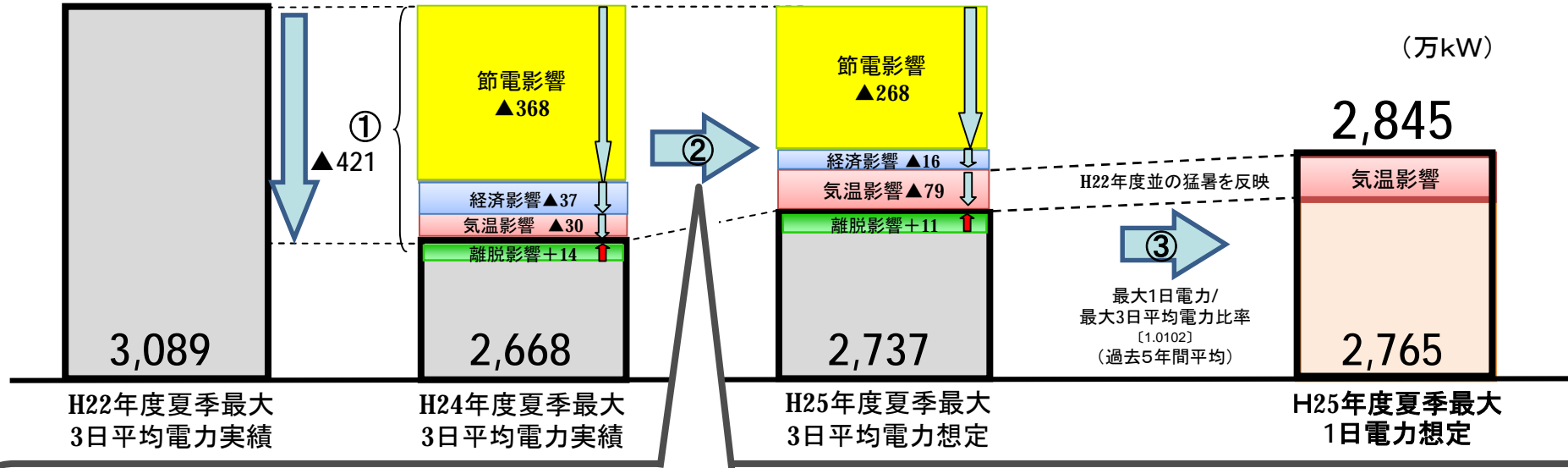


# 今夏の需給見通しについて

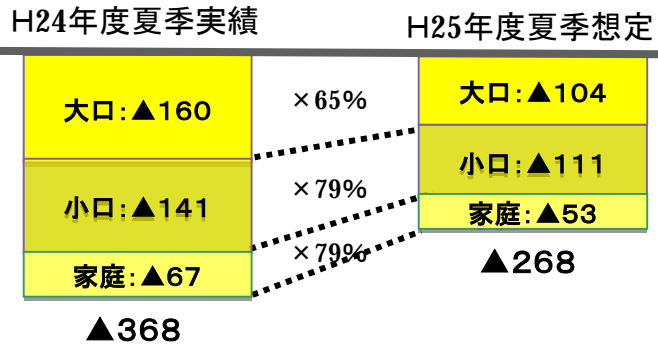
平成25年5月11日  
関西電力株式会社

# 今夏の最大電力想定の方考え方について

## 【最大電力の見通し】



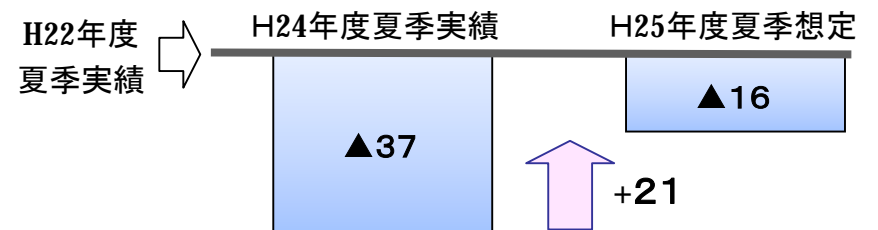
### 【②-1:節電影響の見通し】



【定着節電アンケート結果(H25.2実施)】

|    | 定着率 | サンプル数 |
|----|-----|-------|
| 大口 | 65% | 463件  |
| 小口 | 79% | 483件  |
| 家庭 | 79% | 1071件 |

### 【②-2:経済影響の見通し】



- ①: H24年度夏季における節電影響、経済影響、気温影響、離脱影響を、H22年度とH24年度の夏季実績を比較して算出しています。
- ②-1: 今夏の節電影響は、至近のアンケート結果に基づいた大口、小口、家庭別の節電定着率により、▲268万kWと想定しています。
- ②-2: 今夏の経済影響は、H24年度の関西地域の景気が低迷したため、リーマンショックから大きく景気が回復したH22年度夏季と比較すると依然としてマイナスであるものの、今後の景気拡大を織込み、H24年度夏季と比べ+21万kWとなるものと想定しています。
- ③: H22年度並の猛暑を反映した今夏の最大1日電力は、最大1日電力/最大3日平均電力比率の過去5年間平均を用いて、2,845万kWになるものと想定しています。

# 今夏の需給見通し(8月)

[万kW]

|                 | ①昨夏想定            | ②今夏想定        | 差分<br>(②-①) | 備考   |
|-----------------|------------------|--------------|-------------|--|
| 供給力-需要<br>(予備率) | ▲445<br>(▲14.9%) | 87<br>(3.0%) |             | (凡例)<br>☆ 計上の考え方<br>○ 昨夏との差分   |
| 需要              | 2,987            | 2,845        | ▲142        | ○節電影響量の見込み(▲117→▲268)等による差分<br>○昨夏想定には随時調整電力▲28万kW織込み  |
| 供給力(合計)         | 2,542            | 2,932        | +390        |  |
| 原子力             | 0                | 236          | +236        | ○大飯3・4号機の稼働による増(+236)<br>※料金申請で織込んだ高浜3・4号機は、供給力には見込まず  |
| 水力              | 203              | 205          | +2          | ☆天候によらず安定的な供給力として下位5日の平均から算定<br>○和田、船津他の台風被害からの復旧等による増(+2)   |
| 火力              | 1,472            | 1,478        | +6          | ☆定期検査の繰り延べ ※昨夏同様、全台運転で計上<br>☆火力の増出力、緊急設置電源、吸気冷却装置の活用<br>○関空1GT他の増出力運転の実績を反映等による増(+3)<br>○姫路第一GTの営業運転による増(+3)<br>☆試運転出力は供給力として計上しない ※建設中の姫路第二1号機は同一サイト内における初号機であるため見込まず |
| 揚水              | 223              | 420          | +198        | ☆想定需要とベース供給力から算定   |
| 新エネ             | 0.2              | 0.3          | +0.1        |  |
| 他社・融通           | 644              | 591          | ▲52         | ☆太陽光は高需要発生日の下位5日の平均から算定<br>○固定買取制度による至近の普及状況等による増(+16)<br>☆必要予備率3%確保までの調達を計画<br>○自家発からの調達の減(▲14)<br>○応援融通の減(▲50) 等<br><br>※四捨五入のため合計が合わないことがあります。                      |
| 他社              | 522              | 525          | +3          |  |
| 水力・揚水           | 67               | 68           | +1          |  |
| 火力              | 451              | 436          | ▲14         |  |
| 新エネ             | 5                | 21           | +16         |  |
| 融通等             | 121              | 66           | ▲55         |  |

○今夏は、想定需要2,845万kW(1日最大電力・H22年度並の猛暑)に対して、最低限必要な予備率3%となる、供給力2,932万kWを確保できる見通しです。

# 今夏の需給見通し

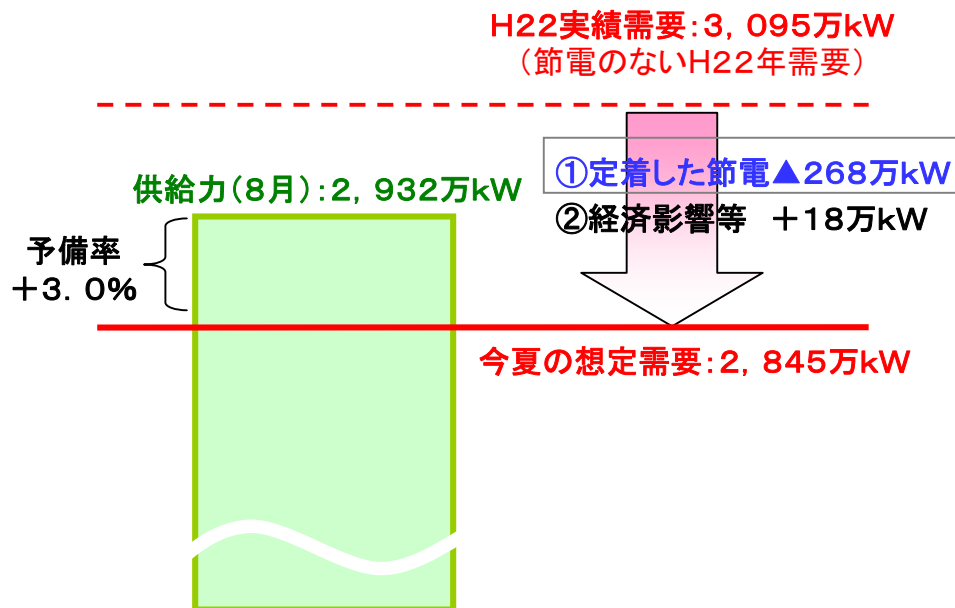
(発電端: 万kW)

|     | 7 月   | 8 月   | 9 月   |
|-----|-------|-------|-------|
| 需要  | 2,845 | 2,845 | 2,764 |
| 供給力 | 2,932 | 2,932 | 2,848 |
| 予備力 | 87    | 87    | 84    |
| 予備率 | 3.0%  | 3.0%  | 3.0%  |

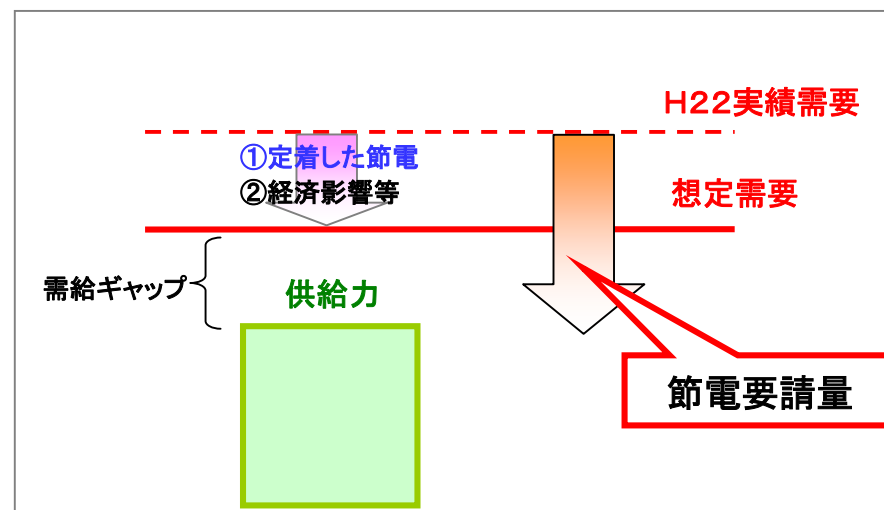
|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 供給力内訳 | 原子力   | 236   | 236   | 118   |
|       | 火力    | 1,482 | 1,478 | 1,483 |
|       | 水力    | 223   | 205   | 188   |
|       | 揚水    | 425   | 420   | 429   |
|       | 他社・融通 | 566   | 591   | 631   |

# 定着した節電の見込みと節電・省エネのイメージ

今夏は、当社管内では電力を安定供給する上で最低限必要な予備率となる3%を確保できる見通しではありますが、需要の想定において、定着した節電（平成22年度の夏季最大電力比：8.7%、268万kW）を見込んでいることから、この水準を目安に、この夏についても、ご無理のない範囲で、引き続き、節電・省エネにご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



## (参考) 昨夏までの節電要請のイメージ



### <参考：政府の節電要請内容および期間・時間>

要請内容：「数値目標を伴わない節電」※今夏の需給見通しは、定着節電分の需要減少を見込んでおり、この水準での節電の確実な実施を要請（当社管内の目安8.7%）

期間・時間：平成25年7月1日（月）～平成25年9月30日（月）までの平日（ただし、8月13日（火）～15日（木）までを除く）9時～20時

## 今夏の需要側の対策の考え方

- 昨夏は、需給ギャップが大きくマイナスと想定される中、お客さまにも相当のご負担をお願いするとともに、ありとあらゆる対策を実施しました。
- 今夏は、大飯3, 4号機の稼動を見込んだ上で、火力の震災特例の活用による定検繰り延べ等により、最低限必要な予備率3%は確保出来る見通しです。
- そのため、お客さまのご負担を極力軽減しつつ、効果的・効率的なピーク抑制対策について、引き続き取組みを進めるとともに、将来に向けた知見の蓄積を図ってまいります。

## 今夏の取組み

- ホームページにて、電力需給のお知らせ（でんき予報）
  - ホームページや検針票裏面等にて、節電・省エネのPR
  - 電気のご使用状況を見える化するサービス「はぴeみる電（電気のご使用量のお知らせ照会サービス）」の加入拡大に向けた取組み
  - 緊急時のネガワット特約（通告調整特約）
  - BEMSアグリゲーターを活用した需要抑制の取組み
- 法人のお客さま向け

# 今夏の電力需給情報等のホームページへの掲載について

## ■電力需給のお知らせ

【掲載時刻】毎日9：30頃、18：30頃

【掲載内容】毎日の需給予想

【掲載項目】使用率（顔マークなし）、予想最大電力、ピーク時供給力、電源別の供給力など

※電気の使用率が97%を超過する見込みとなった際、電子メールにてその時間帯をお知らせする「需給逼迫のお知らせメール」の運用および新規登録の受付を6月下旬より開始いたします。なお、ご登録はホームページにて受付いたします。（既にご登録いただいている場合は、改めてのご登録は不要です。）

## ■週間電力需給のお知らせ

【開始時期】6月28日（金） [7月1日（月）以降の予報分] から

【掲載時刻】毎週金曜日18：30頃（日々の更新なし）

【掲載内容】翌週（平日月～金）の需給予想 ※土日祝・8月13日（火）～8月15日（木）を除く

【掲載項目】使用率（顔マークなし）、予想最大電力、ピーク時供給力、電源別の供給力など

## ■電力需給のお知らせ（イメージ）



## ■週間電力需給のお知らせ（イメージ）

H25年〇月〇日 18時30分更新

|                  | 〇(日) | 〇(月)  | 〇(火)  | 〇(水) | 〇(木)  | 〇(金)  | 〇(土) |
|------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 使用率              | —    | 88    | 89    | —    | 94    | 95    | —    |
| 予想最大電力 (万kW)     | —    | X,XXX | X,XXX | —    | X,XXX | X,XXX | —    |
| ピーク時供給力 (万kW)    | —    | X,XXX | X,XXX | —    | X,XXX | X,XXX | —    |
| 天気               | —    | 曇り～雨  | 花曇り   | —    | 曇れ時々雨 | 晴れ    | —    |
| 気温(℃)<br>(最低/最高) | —    | XX/XX | XX/XX | —    | XX/XX | XX/XX | —    |

## ※需給逼迫のお知らせメール（イメージ）

