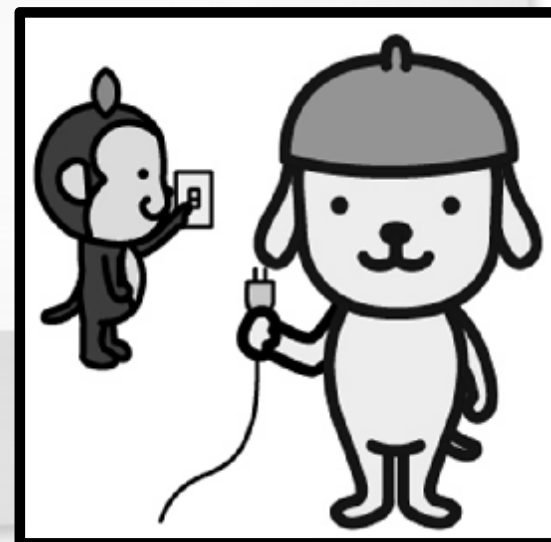


参考資料：第2回大阪府緊急節電対策プロジェクトチーム会議資料（抜粋）

# 今夏の大阪府の取組み

～停電を回避するために～

平成24年6月20日

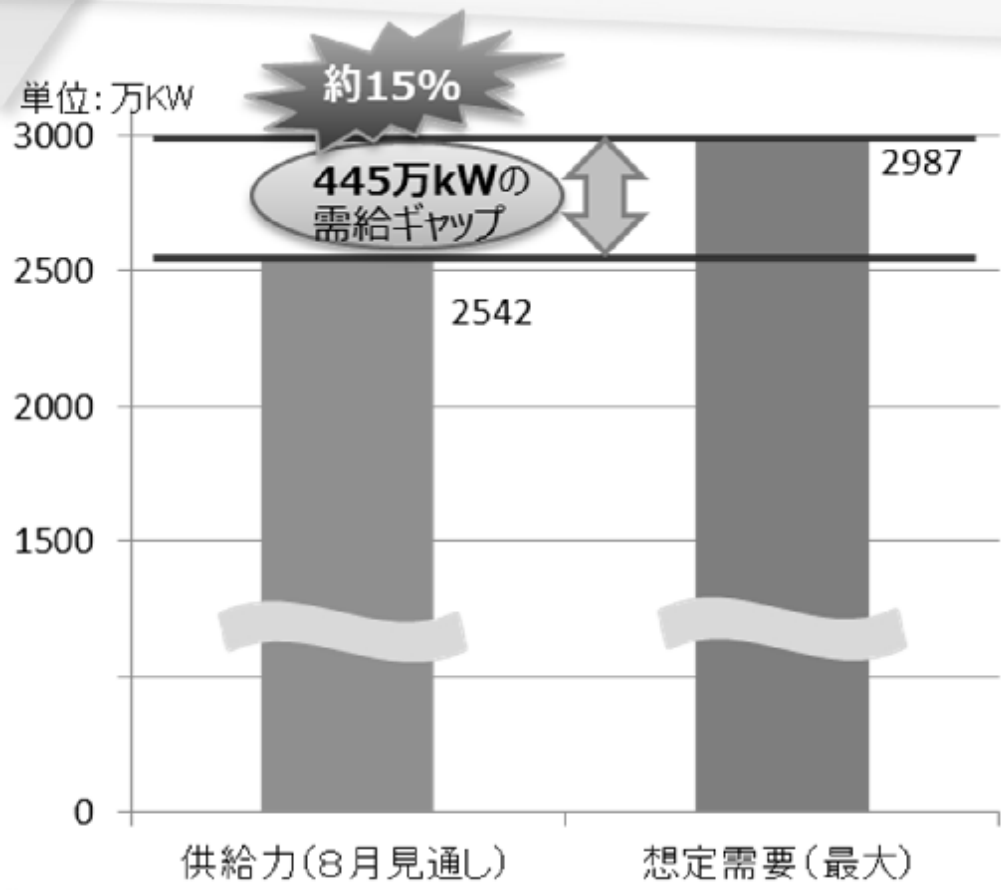


キットちゃん

モットちゃん

※こいぬの「モットちゃん」、おさるの「キットちゃん」は、大阪府のエコアクション イメージキャラクターです。

# 背景：2012年夏の電力需給の見通し



◆電力供給力 (8月) の見通し  
= **2, 542万kW**

※火力・太陽光発電の積増し、他社・融通からの調達も一定実施

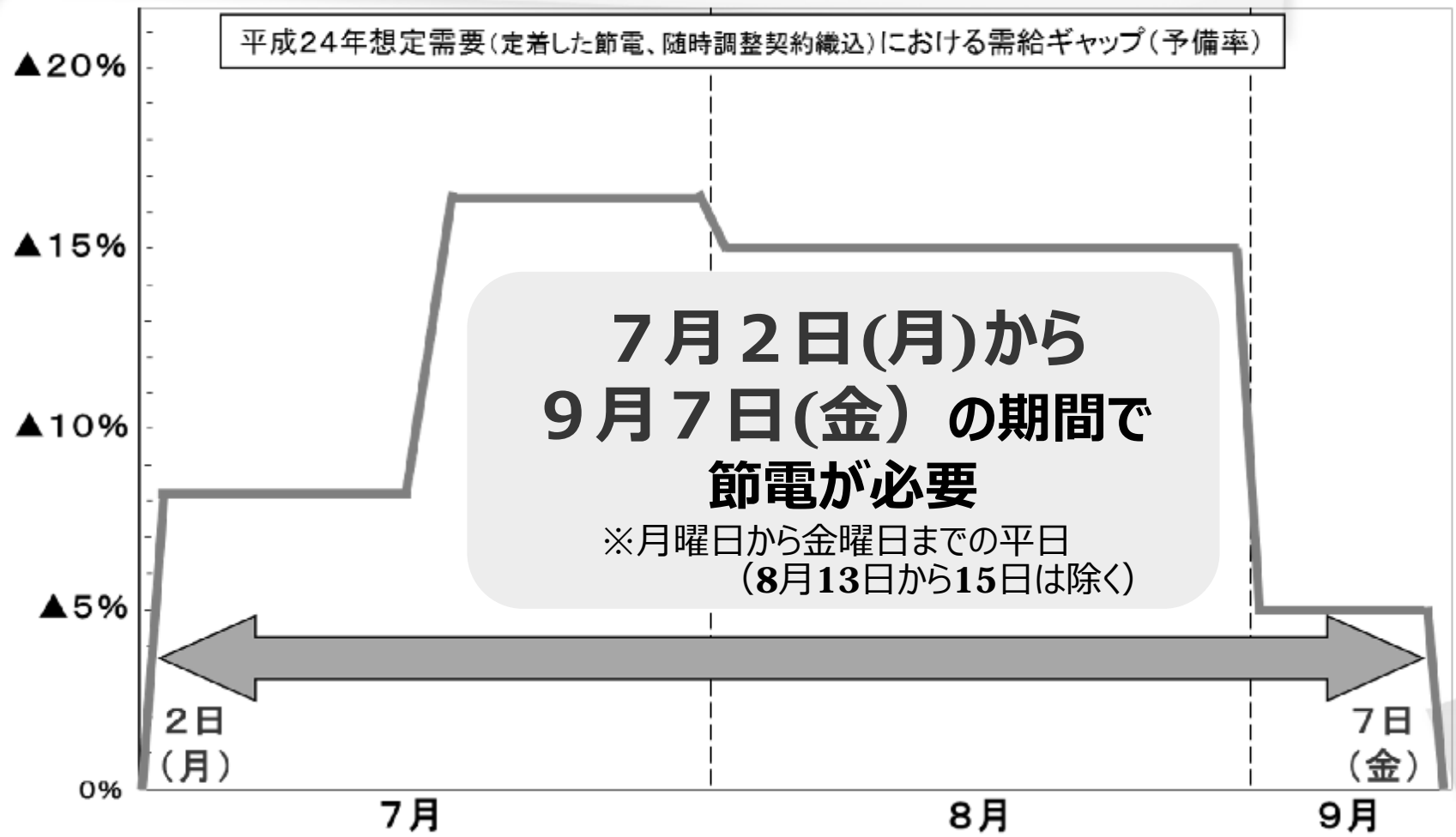
◆今夏の最大電力需要の想定  
= **2, 987万kW**

※H22年度並みの猛暑を想定。  
定着した節電の取組み、随時調整契約を織り込み。

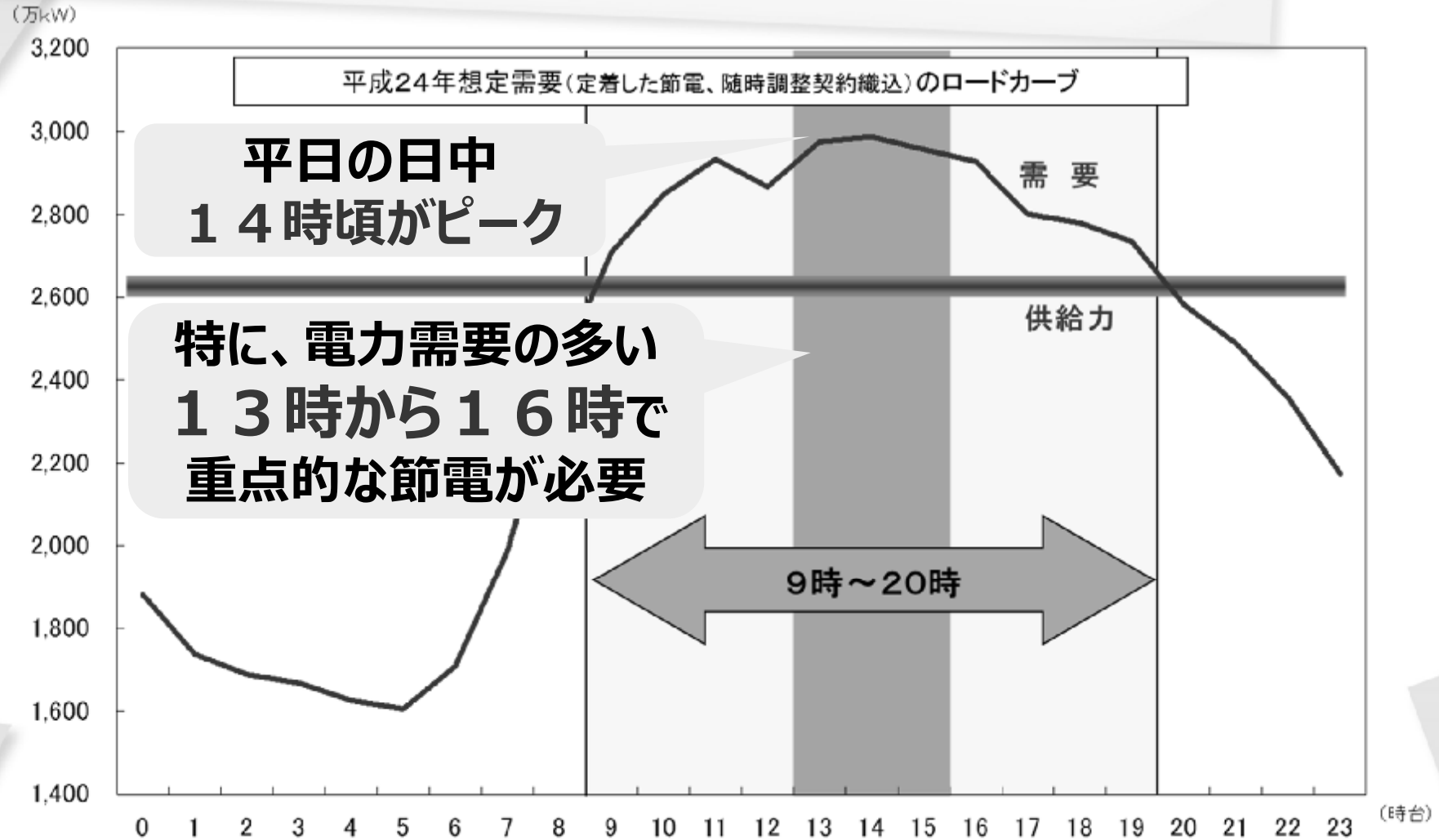
関西電力：他地域からのさらなる融通、揚水発電などによる供給力増の取組み

**関西広域連合として、  
節電目標：15%  
(平成22年実績比)  
を設定！**

# 節電が必要な期間



# 節電が必要な時間帯



※揚水発電の供給量確保のため、早朝（7～9時）や夜（20～25時）でも支障の生じない範囲で節電が必要

# 今夏の節電対策アクションプログラム

	ソフト対策	ハード対策	需給ひっ迫時対策
府庁	<p align="center"><b>大阪府庁 夏の節電実行方針</b></p> <p>(節電) 照明の間引き・消灯など      (ピークシフト) 昼休みシフトなど      (ひっ迫時) 冷房停止など</p>		非常用発電機の活用
家庭	<p><b>節電行動の実践</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・家族でお出かけ節電キャンペーン</li> <li>・節電トライアル宝くじ</li> <li>・小学生夏の節電チャレンジ</li> <li>・節電関連製品・グッズの利用促進</li> </ul>	<p><b>省エネ家電への移行促進</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコポイントの活用促進</li> </ul> <p><b>太陽光発電の普及促進</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・特別融資制度</li> <li>・まちまるごと太陽光パネル設置支援事業</li> <li>・メガソーラーの推進</li> </ul>	<p align="center">計画停電対応 (事前準備)</p> <p align="center">電力需給 ひっ迫時の 緊急対応</p>
事業者	<p><b>節電対策の推進</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模事業者(条例対象事業者)の節電対策の促進</li> <li>・事業者団体と連携した取組促進</li> <li>・店舗・オフィス等での取組促進</li> </ul>	<p><b>省エネ設備の導入促進</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中小事業者の支援制度</li> <li>・BEMSの慫慂</li> </ul> <p><b>需要の平準化・供給力増</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コージェネレーションシステム稼働支援事業</li> </ul>	
	<p><b>省エネ診断・助言</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ相談窓口の活用</li> </ul>	<p><b>デマンドレスポンスの取組促進</b></p>	

## 大阪府庁 夏の節電実行方針（案）の概要

※詳細は、別添1「大阪府庁 夏の節電実行方針（案）」のとおり

### 節電目標

オフィス系の職場で平成22年度の電力使用量 (kwh)より15%以上の削減を目指す。（咲洲庁舎については、平成23年度比5%以上の削減を目指す）



電力ピーク時（13時から16時）のピークカットまたはピークシフト対策を行い、最大需要電力(kw)の抑制に努める。

オフィス系以外の業務部門についても節電に取り組む。

### 取組期間

平成24年7月2日から平成24年9月7日まで



主な実施内容①

具体的な節電方法

	昨夏（H23）	今夏（H24）追加
空調	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室温設定の徹底（冷房 28℃）</li> <li>・ブラインドやカーテンの活用</li> <li>・夏期のエコスタイルの徹底</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空調を効果的にするため、執務室レイアウトを見直す</li> <li>・スーパークールビズを実施する</li> <li>・サーバー室等の設定温度を支障のない範囲で上げる</li> </ul>
照明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・晴天時の窓側照明の消灯</li> <li>・昼休み時間の執務室消灯の徹底</li> <li>・使用しない場所の消灯の徹底</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・間引き又は消灯により、照明照度は原則として<b>300～500ルクス</b>とする。</li> <li>・廊下・トイレ・階段等を間引き消灯する</li> </ul>
パソコン OA機器等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・退庁時パソコンのコンセントを抜く</li> <li>・パソコン画面の輝度を下げる</li> <li>・長時間離席時のパソコンスイッチを切る</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ノート型パソコンは、少しの離席時もフタを閉じる</li> <li>・プリンター及びコピー機を複数台設置している所属は必要最低限のものを除き常時電源を切る</li> </ul>
電気製品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷蔵庫内の設定を「中」に設定する 庫内にもものを詰め込みすぎない</li> <li>・購入時は省エネ型製品を購入する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷蔵庫内の設定を「弱」に設定する</li> <li>・トイレの暖房便座・温水設定<b>OFF</b>の徹底</li> <li>・テレビ等の電気製品の未使用時はコンセントを抜く</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・階段利用の奨励</li> <li>・自動販売機設置業者に節電要請</li> <li>・時間外勤務縮減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・節水の徹底</li> <li>・節電対策を踏まえた休暇の取得促進</li> </ul>

## 主な実施内容②

### ピークカット・ピークシフト対策

#### ①昼休み時間をシフトします。

通常時：12時15分から13時00分まで

⇒期間中：13時30分から14時15分まで

#### ②13時から16時は、電気使用機器の使用を控えます。

- （パソコンが不要な）打合せ・会議を電力ピーク時に設定します。
- コピー等の電気使用機器の使用は、午前または16時以降に行うよう努めます。
- シュレッダーは13～16時の間は使用禁止します。





## 節電推進体制

副知事をプロジェクトチーム長とした庁内横断のプロジェクトチームのもと、環境マネジメントシステムの体制を活用して進行管理を行います。

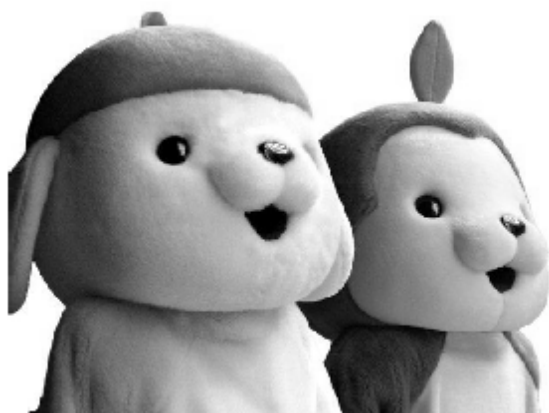
緊急節電対策プロジェクトチーム

節電管理責任者（環境政策監）

庁内節電総括責任者  
（各部次長）

節電推進員（各所属総括補佐）

職員



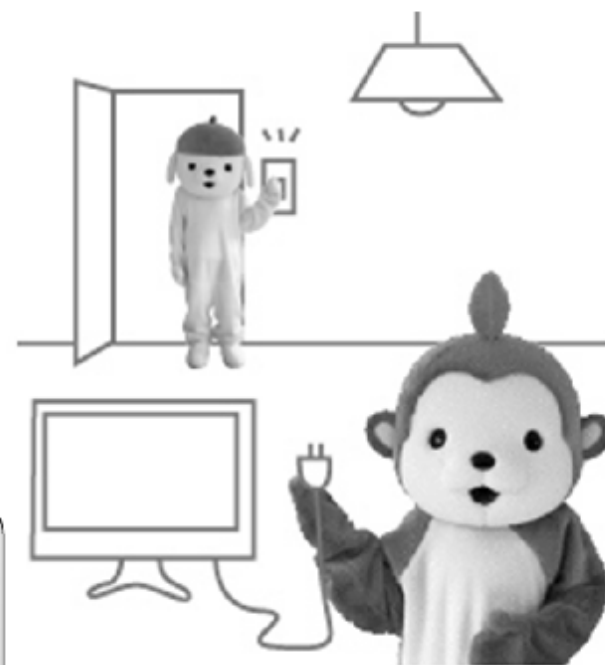
## 電力需給ひっ迫時の対応

※電力需給ひっ迫時とは、「電力需給のひっ迫がほぼ確実（使用率97%超過）と判断される旨、関西電力(株)から府に通報された場合」を言います。

(1) 冷房運転を停止します。

(2) 安全管理上、必要最低限の照明を除いて消灯します。

(3) 原則として全てのパソコン・コピー機等のOA機器の電源をシャットダウンします。



# 非常用発電機の活用

## 取組み概要

**\* 需給ひっ迫時に、使用可能な非常用発電機を稼働させます。**

・下水道施設(4か所)で**0.4万kw**

なわて水みらいセンター  
竜華水みらいセンター  
中部水みらいセンター  
南部水みらいセンター

需給ひっ迫時に稼働できるよう、国や関西電力(株)など関係機関と必要な準備・調整を進めています。



なわて水みらいセンター  
管理棟



なわて水みらいセンター  
自家発電機

家庭の取組み促進

## 家族でお出かけ節電キャンペーン

### 取組み概要

＊ 府民・市民の皆さまがピーク時間帯に滞在できる公共施設で、おトクに楽しんでいただける企画を展開します。

● プール、博物館、植物園、図書館 など



＊ 民間企業さまにご協力いただき、民間施設でも、おトクに楽しく外出していただける特典・サービスなどを展開していただきます。

● ショッピングモール、遊園地 など

ホームページ  
で紹介！  
(別紙参照)

◆ 参加状況 (平成24年6月14日時点)  
(公共施設)

大阪府：35施設・イベント

市町村：31市町171施設・イベント

(民間施設)

48企業 (施設・イベント)

※関西広域連合で実施

※施設・イベントは今後も追加予定

※「大阪ミュージアムモバイルガイド」と連携して、スマートフォン(アプリ) で簡単に「クールスポット」情報を提供予定

## 節電トライアル宝くじ

### 取組み概要

＊ 関西電力(株)が実施する「節電トライアル」において、15%以上の節電を達成したご家庭に、関西広域連合から抽選で豪華賞品をプレゼントする仕組みをつくり、広く呼びかけることで、家庭での節電取組みを促進します。

#### ★節電トライアル

2012年7～9月分の電気使用量の合計(kWh)を2011年7～9月分の合計(kWh)と比較し、削減率に応じて関西電力(株)がQ U Oカードを進呈

#### ◆豪華賞品の協力状況

遊園地入場券、家電商品券、  
旅行券、高級ホテルのディナー券 など



※関西電力(株)と連携して関西広域連合で実施

※応募方法：「節電トライアル」は関西電力(株) ホームページで7月31日まで受付  
「節電トライアル宝くじ」の申込みは別途必要。現在受付準備中。

# 小学生夏の節電チャレンジ

## 取組み概要

**\* 関西電力(株)が小学生を対象に実施する「節電チャレンジシート」について、参加者には関西広域連合から抽選で景品をプレゼントする仕組みをつくり、家庭での節電の取組みを促進します。**

### ★節電チャレンジシート

小学生が、家庭で節電した内容や日付などを記入し、節電に取組んだ絵日記を書いて郵便などで送ると、関西電力(株)から感謝状とシールセットが届くというもの

### ◆景品の協力状況

プロサッカーチームの選手サイン入りグッズ  
プロバスケットボールチームの選手サイン入りグッズ  
遊園地入園券、水族館入場券 など

※関西電力(株)と連携して関西広域連合で実施

※夏休み(7月21日)からの実施に向けて準備作業中

