



# 引き続き、夏季の節電へのご協力をお願いします！

in: ほっかいどう

## 2015年度夏季の節電へのご協力をお願いします

2015年度夏季の電力需給は、老朽火力の最大限の活用を前提に、北海道電力管内でも安定供給に最低限必要とされる予備率3%以上を確保できる見通しです。

しかし、老朽火力を含む発電所のトラブルは増加傾向にある等、予断を許さない状況にあり、大規模な発電所トラブルが発生した場合、安定供給ができない可能性が懸念されます。

政府、電力会社においては、引き続き供給力の確保に最大限の努力をしてまいります。国民の皆様におかれましては、国民生活、経済活動等への影響を極力回避した無理のない形で、できる限りの節電をお願いいたします。

## 節電をお願いしたい期間・時間・節電目標

期間 7月1日(水)から9月30日(水)までの平日  
(8月13日(木)及び14日(金)を除く)

時間 9:00~20:00

目標 **無理のない範囲で、できる限りの節電(数値目標は設けない)※**

※ 需給見通しで見込んでいる北海道電力管内の定着節電見込み(▲7.1%(2010年度比))を目安としてください。



北海道経済産業局の省エネキャラクター「エネちゃん」と「エネにゃん」

政府において本年5月22日に決定した「2015年度夏季の電力需給対策」を踏まえ、今夏の節電メニューを当局ホームページにて公開しております。節電の取組にお役立てください。

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokpw/summer15/index.htm>

<担当: 総合エネルギー広報室>

## 電気メーターに関するパネル展を開催します 電気メーターって、どんなもの？

みなさんは、家庭に設置されている電気メーターを詳しく見る機会は、ありますか？電気メーターには、機械式やスマートメーターと、いろいろな種類があります。

また、計量器(メーター)は、電気、ガス、水道などの使用量を正しく測ることが求められており、「計量法」という法律において、基準を満たしているかどうかを公的な機関が確認する「検定」という制度が定められています。

このため、電気メーターの概要、検定制度の重要性について、広く消費者の方にご紹介するため、パネル展を開催します。

【日時】平成27年8月3日(月)~8月7日(金)

【場所】札幌第1合同庁舎 1階ロビー(札幌市北区北8条西2丁目)

【主催】経済産業省北海道経済産業局、日本電気計器検定所北海道支社

【内容】電気メーターの概要及び検定制度のパネル、電気メーターの展示、パンフレット・チラシの配布



<担当: 電気・ガス事業室>



## エネルギーに関する実験セットの貸出しについて

～楽しく学ぼう！エネルギーのこと～

経済産業省北海道経済産業局では、エネルギーや地球環境に関する理解促進のため、児童・生徒等を対象とした実験セットの貸出しを無料で行っています。エネルギー・環境に関する小中学校等の学習や自治体・NPO等の主催するイベント等での教材としてご利用ください。

### <新規貸出し実験セットのご紹介！>



#### ◆水素燃料電池カー実験セット(3組)

水素燃料電池カー、ソーラーパネル、水素ステーション等がセットになっており、太陽の力で水から作り出した水素を燃料電池がエネルギーに変えることを学習できます。日差しが弱いときは単三電池を使って水素ステーションを稼働し、水素を作ることも可能です。

#### ◆ソーラークッカー実験セット(3組)

屋外で太陽光を反射板にあて、真空ガラス管に熱を吸収します。真空は熱を伝えない特性がありますので、吸収した熱が蓄積されていき、管内部が200℃以上の高温になり、水をお湯に変える等します。太陽熱を熱エネルギーに変えることを学習できます。

#### ◆手回し発電機実験セット(1組)

手回し発電機でLED電球や白熱球を点灯させたり、プロペラを回したりし、そのためにどの位のエネルギーが必要かを学習できます。

◆その他の実験セット、貸出し方法、条件等の詳細は、当局ホームページをご覧ください。

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokns/lend/index.htm>

<担当：総合エネルギー広報室>



#### ◆バイオエネルギー実験セット(3組)

エタノール燃料電池、プロペラ、エタノール混合容器等がセットになっており、バイオエネルギー(アルコール:エタノール)を燃料電池がエネルギーに変えることを学習できます。



## エネルギーに関する実験セットの貸出し事例

～帯広市の出前環境教室で実験セットを活用～

1. 日 時：平成27年6月29日(月)10:40～12:20
2. 場 所：帯広市立広陽小学校 6年生2クラス(合計67名)
3. 主 催：帯広市 共 催：一般財団法人北海道電気保安協会
4. 概 要：

帯広市が主催し、(一社)北海道電気保安協会が共催した「出前環境教室」に、同協会から講師を派遣し、エネルギーに関する授業を行いました。当局の風力発電実験セット等を使った「エネルギー体験」を通じて、各種発電方式の概要等、再生可能エネルギーについて説明を行いました。



## 平成27年度公害防止管理者等国家試験のご案内

～ただいま願書受付中～

製造業、電気・ガス・熱供給業に属する工場で政令が定めるばい煙、粉じん、汚水、騒音、振動の発生施設またはダイオキシン類排出施設を設置する特定工場の事業者には、「特定工場における公害防止組織の整備に関する法律」に基づき、公害防止組織の整備が義務付けられています。これを構成する「公害防止管理者」及び「公害防止主任管理者」は、法で定められた資格を取得した者を選任しなければなりません。

経済産業省では、これら公害防止に関する技術的事項を管理する「公害防止管理者」及び大規模工場において公害防止統括者(資格不要)を補佐し公害防止管理者を指揮する「公害防止主任管理者」の資格試験を指定試験機関一般社団法人産業環境管理協会において実施しています。

■受験願書受付期間：平成27年7月1日(水)～7月31日(金)

※詳細は下記問い合わせ先まで！

■試験日：平成27年10月4日(日)

■合格者の発表：平成27年12月中旬

■問い合わせ先：一般社団法人産業環境管理協会試験部門北海道分室

住所：〒060-0806 札幌市北区北6条西6丁目2番地(第2山崎ビル)

電話：011-737-5014

ホームページ：<http://www.jemai.or.jp>

<担当：環境・リサイクル課>

