



in. ほっかいどう

# 引き続き、9月30日まで、 夏季の節電へのご協力をお願いします

**期間** 9月30日までの平日  
**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。

北海道経済産業局では、ご家庭で簡単に取り組める省エネルギーのヒントを満載し、光熱費節約シミュレーションができる等、毎日の省エネに役立つスマホアプリを配信しています。全国の最新の公共料金等を用いて、節約金額などが試算できます。

是非ご利用頂き、ご家庭の省エネ・節電の取組にお役立てください。



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」

**実践! おうちで省エネ** スマホアプリ  
 ～全国の公共料金等のデータを使用してシミュレーション!～

省エネしたい! でもまず何からすればよいかしら?  
 そんな時は『おうちで省エネ』アプリ! 簡単にできる省エネ術をご紹介! かわしく節約金額がわかる!

かんたん省エネ術

光熱費節約シミュレーション  
 アプリ上で室温設定をすることで、具体的な節約金額等のシミュレーションができる!  
 室温設定によって、どのくらい光熱費の節約ができるのかしら?

電気使いすぎていないかしら?  
 毎月の電気使用量を入力すると、同じ契約の過去3年の平均使用量と比べられる!

節電チェッカー

スマートフォン・タブレット対応機種  
 Android: OS2.2以降  
 iOS: 6.0以降 (iPhone4S以降)

入手方法  
 Google Play及びApp Storeから無料でダウンロードできます。  
 『おうちで省エネ』と検索!

省エネ日記  
 毎日の省エネを記録してステキなエネちゃん達の壁紙をGET!

<担当: 総合エネルギー広報室>



～省エネ・新エネに関する取組を表彰いたします～

## 平成27年度 「北国の省エネ・新エネ大賞」募集開始!

北海道経済産業局では、北海道における省エネルギー・新エネルギーに関する開発、有効利用及び普及に関し、著しい成果及び功績があり、他の模範となる組織・個人を表彰いたします。奮ってご応募ください。

### 【応募資格】

次の活動に功績のある組織（④については個人も可）が応募できます。

- ① **有効利用部門**: 省エネルギーの取組又は新エネルギーの活用によるエネルギーの有効利用  
 (例) 事業所での省エネ推進、新エネルギー使用機器等の設置による新エネルギーの利用
- ② **節電部門**: 省エネルギーの取組又は新エネルギーの活用による節電  
 (例) 使用最大電力の抑制、ピークシフト等の節電
- ③ **開発・製造・普及部門**: 省エネルギー又は新エネルギーに関する技術・製品の開発・製造・普及  
 (例) 省エネルギー機器等の開発、新エネルギー利用機器等の開発
- ④ **啓発部門**: 省エネルギー・新エネルギーに関する啓発活動

【応募方法】 応募要領をご覧の上、所定の「応募用紙」に必要事項を記入し、事務局へ提出ください。自薦・他薦を問いません。

応募要領・応募用紙は、下記のウェブサイトに掲載しています。

<アドレス>

[http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/kitaguni\\_award7/index.htm](http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/kitaguni_award7/index.htm)

【締切】平成27年9月30日(水) 17:00 必着

<担当: エネルギー対策課>

**ピーク時間帯の作業手順見直しと冷風除湿乾燥機の制御方法の改善で節電・省エネ** <一興水産(株) (岩内町)>

平成24年度北国の省エネ・新エネ大賞  
 (北海道経済産業局長表彰) 受賞

**概要**  
 エネルギーコストの低減が大きな課題となり、省エネルギーセンターの無料省エネ診断を受診。その結果、24時間フル稼働の冷風除湿乾燥機が電気代のかなりのウエイトを占めていることを確認。  
 デマンド監視装置の設置、作業手順の改善、ピークカット、冷風除湿乾燥機の制御方法の見直しを行い、大幅な節電・省エネに成功。

- 【削減手法】**
- ①ピークが発生する時間帯が判明したことから、その時間帯の作業手順の見直しを実施。また、デマンド警報が出た際に、予め停止する機器の優先順位を決めておき対処。鮮度維持のための冷却については、作業時間が残り30分に満たない場合はオフに。
  - ②従来、庫内の温度を一定に保つように冷凍機ファンのオン・オフ制御を行っていたが、新たに湿度センサーを取り付け、3台あるファンを個別に制御。更に、連続的な乾燥ではなくプログラムコントローラーによる間欠運転に変更。



↓制御方法改善で省エネに成功した冷風除湿乾燥機

↑作業手順を見直した現場

節電・省エネ効果		
	電力使用量 (千kWh)	使用最大電力 (kW)
取組前	510.6	71
取組後	427.8	62
削減率	16.2%	12.7%

節電・省エネの取り組みをご検討の方は、以下の『事例集』をご覧ください。



北海道経済産業局では、北海道内の企業・団体等が節電・省エネに取り組み、成果を上げている事例をウェブサイト上で紹介しています。  
 詳細は、当局ホームページをご覧ください。  
<http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/setsuden/index.htm>

省エネ 虎の巻 で検索ください。

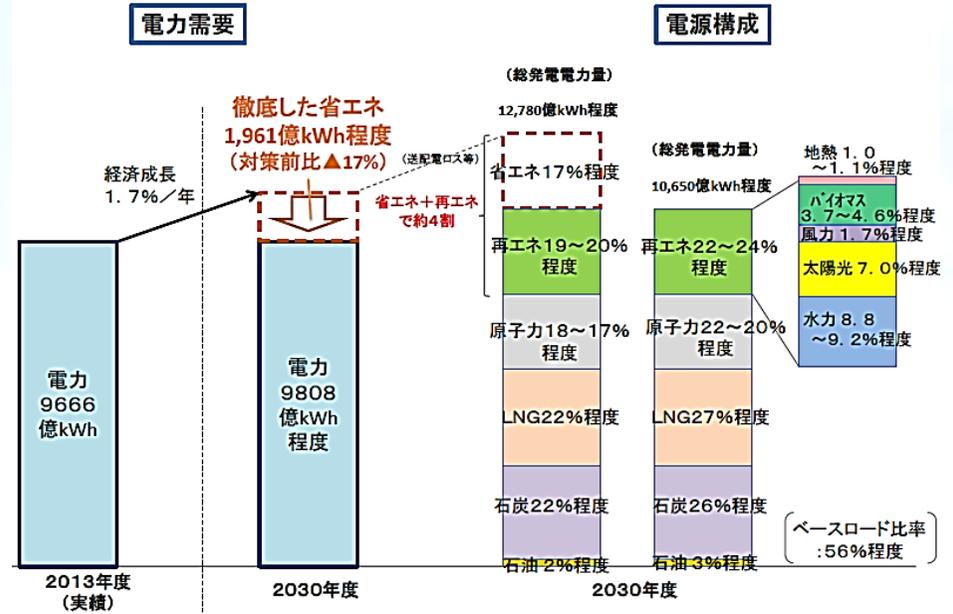
<担当：エネルギー対策課>

**「長期エネルギー需給見通し」を決定しました**

経済産業省では、エネルギー基本計画の方針に基づき、総合資源エネルギー調査会基本政策分科会長期エネルギー需給見通し小委員会における取りまとめを踏まえ、本年7月16日に「長期エネルギー需給見通し」を決定しました。

長期エネルギー需給見通しは、エネルギー基本計画を踏まえ、エネルギー政策の基本的視点である、安全性、安定供給、経済効率性及び環境適合について達成すべき政策目標を想定した上で、政策の基本的な方向性に基づいて施策を講じたときに実現されるであろう将来のエネルギー需給構造の見通しであり、あるべき姿を示すものです。

**2030年度の需給構造の見通し：電力需要・電源構成**



詳細は、以下のURLをご覧ください。  
<http://www.meti.go.jp/press/2015/07/20150716004/20150716004.html>

<担当：総合エネルギー広報室>

**執務における夏季の軽装(クールビズ)を励行中です**

<実施期間> 5月1日(金)~10月31日(土)

- 地球温暖化対策及びオフィスの省エネ・節電の観点から、夏季の軽装を励行しております。
- 当局に御来訪される際には、是非、軽装に御協力下さるようお願い致します。(軽装とは、ノーネクタイ、ノー上着のことです。)