

# 節電対策について

- ◆ 2011年の夏、電力不足の状況に対応するため、茨城県では、県民総ぐるみでの節電対策を推進してまいりました。
- ◆ 県民の皆様の努力の結果、茨城県内では目標としていたピーク電力昨年比15%以上削減を達成することができました。改めて感謝申し上げます。
- ◆ 冬以降についても、引き続き、節電の取り組みが重要となります。一人ひとり、出来る範囲でのご協力について、何卒よろしくお願いいたします。

## ～「県民総ぐるみ」で取り組んだ夏の節電対策の一部をご紹介します～

### いばらきエコチャレンジの実施

- ◆ 夏の電力供給不足に対応するため、各家庭で、夏季の間、工夫しながら節電に取り組む「いばらきエコチャレンジ2011」を実施し、約1万4千世帯（茨城県総世帯数の約1.2%）ものご家庭に参加いただきました。



「電気使用量のお知らせ」には、今年の電気使用量のほかに、昨年と同じ月の電気使用量も記載されています。削減率を確認してみてくださいね！

### いばらき「緑のカーテン」運動

- ◆ 誰もが楽しみながら実践でき、省エネ効果の高い「緑のカーテン」づくりを県民運動として推進しました。
- ◆ 環境保全茨城県民会議では、ホームページ(<http://www9.plala.or.jp/eci/>)上で皆様から寄せられた緑のカーテンづくりの様子やコメント等を掲載していますので是非ご覧ください。



県庁舎でのライトダウンの様子



Before (19時45分頃)

After (20時)

### ライトダウンの実施

- ◆ ライトアップ施設や各家庭のあかりを消していただくよう呼び掛ける環境省の「昼も。夜も。ライトダウン2011」に参加し、県庁舎でも、6月22日（水）の夏至の日、及び、7月7日（木）の七夕（クールアース・デー）にライトダウンを実施しました。
- ◆ 県内でも、6月22日は289施設、7月7日は410施設に参加していただきました。

## ★ 冬の節電・省エネについても引き続きご協力をよろしくお願いいたします ★

### エアコン

冬の暖房時室温は20℃を目安に



年間で  
 ・ 53.08kWhの節電  
 ・ CO<sub>2</sub> 18.6kg削減  
 ・ 約1,170円節約

### こたつ

設定温度は低めに



年間で  
 ・ 48.95kWhの節電  
 ・ CO<sub>2</sub> 17.2kg削減  
 ・ 約1,080円節約

### 体感温度アップ!

カーディガン  
+2.2℃



ひざかけ  
+2.5℃



靴下  
+0.6℃



### 照明器具

白熱電球を電球形蛍光灯又はLED電球に取り替える



年間で  
 ・ 84.00kWhの節電  
 ・ CO<sub>2</sub> 29.5kg削減  
 ・ 約1,850円節約  
 ※電球形蛍光灯の場合

### 洗濯機

洗濯物はまとめて洗いを



年間で  
 ・ 5.88kWhの節電  
 ・ CO<sub>2</sub> 2.1kg削減  
 ・ 約130円節約

### テレビ

見ない時は消す



年間で  
 ・ 15.00kWhの節電  
 ・ CO<sub>2</sub> 5.3kg削減  
 ・ 約330円節約  
 ※液晶の場合

出典：(財)省エネルギーセンター「家庭の省エネ大事典」

発行：平成23年11月

茨城県生活環境部環境政策課  
 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978-6  
 TEL: 029-301-2939  
 FAX: 029-301-2949

茨城県地球温暖化防止活動推進センター  
 〒310-0836 茨城県水戸市元吉田町1736-20  
 TEL: 029-248-7431  
 FAX: 029-240-1270