

出雲市省エネルギービジョン推進協議会 協議会だより

[平成23年度 第1号]

出雲市省エネルギービジョン推進協議会では、「出雲市地域省エネルギービジョン」に掲げる目標の達成に向け、市民、事業者及び市が協働し「二十一世紀環境先進都市の創造」の実現を目指すことを目的に、活動を行っています。

今後、広報いずもで、当協議会の活動状況や省エネなどについての情報提供を行ってまいります。

グリーンカーテン

新緑の眩しい季節となりました。これまで幾度となく紹介されてきた「グリーンカーテン」ですが、改めてご紹介します。グリーンカーテンとは、直射日光をさえぎり、日光による室内や建物自体の温度上昇を抑えることを目的に、家屋の窓際などにネットをつたい育つように「つる性の植物」を配置したものを言います。



昨年本庁舎に設置したグリーンカーテン

これにより冷房機器の運転エネルギーを抑えることができます。また、葉は水蒸気を放ちながら呼吸しており、周辺の気温よりも葉が冷たくなるため、葉の間をすり抜けてきた涼風を、家屋内に引き込むことができます。

さらに、「ゴーヤ」など食用の植物を活用すると、できた実はおいしくいただけます。とりまして、皆さんも秋の収穫を楽しみにしながら、グリーンカーテンに挑戦してみてください。

グリーンカーテン(ゴーヤ)の育て方《参考》

《準備》

- 〈場所〉 日当たりが良く、風通しが良いところ。
- 〈土〉 市販のものを利用するのが手軽です。
- 〈ネット〉 目の大きさが10～20cmのもの
- 〈設置〉 園芸用の支柱などで枠を組み、結束バンドなどでネットを貼り付け、壁に少し傾けて固定します。

《育成》

- 〈植付〉 60cm(約50L)のプランターに1株(多くても2株)を植えつけ、ツルが伸びてきたらネットに誘引します。
- 〈水遣り〉 多量の水分を吸い上げるので、朝夕2回必要です(真夏の晴天時には、朝夕2回必要です)
- 〈追肥〉 植付1ヵ月後とその後2週間を目安に化成肥料を。

《その他》

- ◆実は、開花後15～20日で収穫できます。(食卓どうぞ!)
 - ◆種を取る場合は、実がオレンジ色に熟すまで待ち、実を開け赤いゼリー部分を洗い流し、冷暗所で保管します。
- ※詳しくは、出雲市ホームページをご覧ください。

家庭での節電(1)

今年の夏、東日本では、相当量の電力不足が心配されています。これに伴い環境省は、家庭でできる下記の7つの節電方法の実施を呼びかけています。

これらは、これまで「地球温暖化対策」として呼びかけられてきた内容と全く同じもので、新しいことをする必要はありません。7つのポイントをしっかりと実施することで、節電と二酸化炭素の削減ができません。

改めてこの7つのポイントについて、数回に分けて紹介していきます。



家庭でできる節電 7つのポイント

- ①こまめにスイッチオフ!
- ②待機電力を削減!
- ③エアコンで節電!
- ④冷蔵庫で節電!
- ⑤照明で節電!
- ⑥テレビで節電!
- ⑦他にもこんなところで節電!

①こまめにスイッチオフ!

こまめに電気製品のスィッチをオフにし、電気の使用量を必要最小限にしましょうという呼びかけです。例えば、ついついつけっ放しにしてしまうパソコンですが、デスクトップ型で1日1時間利用時間を短縮すると年間31.57kWh(約690円)の節約になります。

また、洗濯物は毎日洗うより洗濯機の容量に合わせて、洗濯回数を少なくした方が効果的です。例えば、容量6kgの洗濯機に4割入れて2回洗う場合と、8割入れて1回洗う場合の



比較では、年間で電気5.88kWh(約130円)、水道16.75m³(約3,820円)の節約になります。

②待機電力を削減!

待機電力とは、電気機器本体がリモコンなどからの指示を待っている時に消費している電力のことです。たいした電力ではないと思いがちですが、家庭での年間消費電力の約6%を占めています。

待機電力を減らすには、まず機器の主電源を切ることで、そして長期間使わない機器は電源プラグを抜くようにしましょう。

光化学オキシダント

毎年この時期に、太陽の強い紫外線と大気中の窒素酸化物などが反応し作り出される酸化性物質のことを光化学オキシダントと言います。その濃度が高くなり空気が白く「もや」がかかったような状態を「光化学スモッグ」と呼びます。

光化学オキシダント濃度が、注意報発令基準以上となり、かつその状態が継続すると予想される場合には、県から注意報が発令されます。注意報等が発令されても、直ちに健康に被害が出るわけではありませんが、屋外の活動を控えるようにし、原因物質を作り出す自動車などの運転を控えましょう。光化学オキシダントの情報については、島根県のホームページ(<http://eco-shimane.jp/>)をご覧ください。

おたすね

出雲市省エネルギービジョン推進協議会 事務局 (出雲市今市町70 環境生活課内)
TEL 21-6987 / FAX 21-6597