



アース・エコ

子どもたちと地球の未来のために

アース・エコ
メールマガジン No.3-4
2012年5月21日(小満)
特定非営利活動法人
アース・エコ事務局 発行

アース・エコ会員の皆様と、日頃からアース・エコの活動にご理解、ご支援をいただいている会員外の皆様にあすアース・エコの活動をお知らせするため、月2回、メールマガジンをお届けしています。

最近太陽に関する話題が多く、黒点の減少や磁極の反転など、太陽活動の低下の影響で地球は寒冷化に向かうという説もありますがはたして？ 今年の夏は猛暑にならないことを祈りつつ 10%の節電に挑戦しましょう。

金環日食

日本で25年ぶりの金環日食。21日朝、起きて空を見ると、南東は厚い雲におおわれていて、これではテレビで見るとは思えないかなとあきらめていました。7時過ぎに見ても、日食グラスを通すと太陽の位置も確認できないほど。それでも7時30分過ぎに少し雲の薄い所を通して一瞬金環日食が見えました。

した。通常は、特別な装備なしには写すことのできない太陽ですが、何も付けずに安物のデジカメでも写せたのは幸運でした。



逆に、雲がちょうど良いフィルタとなって写真も撮れま

(相模原市にて)

今年の夏、10%節電にチャレンジ

5月18日、今年の夏の電力供給力不足への対応として、電力7社の地域で5~15%の節電への協力を政府が要請したと報じられました。14.9%不足が予想される関西電力、2.2%の九州、1.9%の北海道に加え、関電と九電に電力を「融通」する四国、中部、北陸、中国の各電力が対象です。電力使用制限令は見送るが北海道、関西、九州、四国は計画停電を準備するとしています。

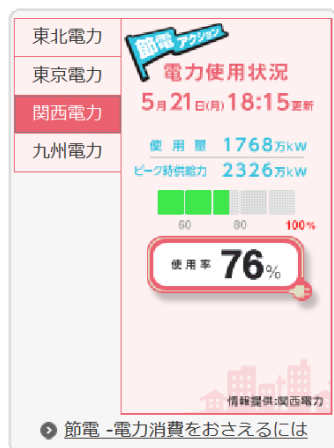
要実績は5,999万kWhを記録しており、今年の猛暑の場合の需要見通しの5,520万kWhは2010年の実績から10%程度の節電効果を見込んだ数字です。今年も節電の協力なしには乗り切れない計算です。

東京電力と東北電力は具体的な目標を示さず、節電の呼びかけにとどまっています。

東電は火力発電の増強で供給力を確保するとしています。昨年8月のピーク時の火力の発電量4,166万kWhから4,640万kWhにまで増やす計画で、これに応じて原油や天然ガスの輸入量が増え、原油の値上がりもあって燃料費の負担が増加します。これに伴うCO₂排出量の増加も、地球温暖化対策の点から問題です。

5月11日、東京電力は家庭などの電気料金を7月から平均10%以上の値上げを政府に申請しました。

経済産業省のホームページに表示されている電力4社の使用状況



(円/kWh、税込)

		改定単価	現行単価
従量電灯B・C	120kWhまで(1段料金)	19.16	18.42
	121~300kWh(2段料金)	25.71	23.41
	上記超過(3段料金)	29.57	24.68

(東電ホームページより)

東京電力は今年の夏の供給力を5,771万kWhと見込んでおり、2010年並みの猛暑でも4%程度の余力があると見込んでいます。しかし2010年7月の過去最大の需

昨年7月20日~8月17日(29日間)の我が家の電気使用量は209kWhで、電気料金は4,863円でした。今年、同じ使用量として申請通りの単価を用い、既に値上がりしている燃料費調整額、太陽光促進付加金も含めて計算すると5,365円で、実質10.3%の値上げです。

東電は、平均モデルの290kWhの家庭で6.9%の値上げとしていますが、実質は11%以上と考えられます。

昨年は東京と東北で供給力不足が予想されるとのことで、家庭にも15~20%節電の呼びかけがありました。家庭でも10%を超える節電の成果があったと推定される一方で、熱中症対策などの課題もありました。

火力発電で使用する燃料輸入費やCO₂排出量の観点から見ても節電は重要です。電気を多消費するライフスタイルを見直し、「がまん」ではなく無理なく節電できる方法を生活に取り入れる良い機会と考えましょう。

昨年夏に引き続き、電力使用量で昨年比10%減にチャレンジしませんか。

平成24年度アース・エコ通常総会開催のお知らせ

会員の皆様には既にお知らせしている通り、平成24年度のアース・エコ総会を下記の通り開催します。会員の皆様はご出席ください。

記

日時 平成24年5月23日(水) 午後2時~4時
(1時30分受付開始)

場所 かながわ県民センター7階710号室

議題

- 第1号議案 平成23年度事業報告の承認
- 第2号議案 平成23年度収支決算書、貸借対照表、財産目録の承認
- 第3号議案 平成24年度事業計画(案)の承認
- 第4号議案 平成24年度予算(案)の承認

5月例会・合同勉強会を開催しました

5月9日(水) 例会・合同勉強会を開催しました。

5月例会: 実施日程が決まった活動予定について、参加者の調整などを行いました。

合同勉強会: 続いて、神奈川県環境学習リーダー会エネルギー部会と合同で勉強会を開催しました。

◇ 横浜市の風力発電(ハマウイング)と横浜市が実施している「こども省エネ大作戦」について報告がありました。

◇ 朝日新聞に掲載された「太陽の活動と地場」の記事について報告がありました。太陽活動と地球温暖化との関連については関心が集まりました。

◇ NHKで放映された「スターリングエンジン」を解説する番組のビデオの紹介がありました。

◇ 環境カウンセラーでもあるエネルギー部会の会員から、企業における省エネの取り組みに関する報告がありました。



合同勉強会の様子

グリーンカーテン作り お手伝いします

夏、涼しい! きれい!
(花も収穫物もうれしい!)

環境学習の教材

グリーンカーテン作り
お手伝いします。

グリーンカーテンは、朝顔やゴーヤ、ヘチマ等のつる性の植物をネットにはわせて窓外を覆うエコカーテンです。夏の日差しを和らげ、室温の上昇を抑えることができます。クーラーなどの使用を減らし「節電」することができます。

ベランダや庭などのちょっとしたスペースで簡単に取り組みます。

グリーンカーテンづくりに向いている品種
ゴーヤ、ヘチマ、朝顔などつる性の植物
(葉が密集する品種が望ましい) 期間5月~8月

＜お手伝いできる相談内容＞

- ・設置場所および資材の案内及び作業
- ・植える植物の選定及び植栽
- ・作り上げ及び植物の管理について指導

＜問合せ先＞
NPO アース・エコ
「グリーンカーテン友の会」
電話 勝海 (08034180918)
西 勝海
(神奈川県地球温暖化防止活動推進員)
2012年4月20日作成

グリーンカーテンは、朝顔やゴーヤ、ヘチマ等のつる性の植物をネットにはわせて窓外を覆うエコカーテンです。夏の日差しを和らげ、室温の上昇を抑えることができます。クーラーなどの使用を減らし「節電」することができます。

ベランダや庭などのちょ

- グリーンカーテン作りに向いている品種
ゴーヤ、ヘチマ、朝顔などつる性の植物(葉が密集する品種が望ましい) 期間5月~8月
- お手伝いできる相談内容
設置場所および資材の案内及び作業
植える植物の選定及び植栽
作り上げ及び植物の管理について指導

＜問合せ先＞アース・エコ、「グリーンカーテン友の会」
西 勝海 (神奈川県地球温暖化防止活動推進員)
アース・エコ HP の「お問い合わせ」からお送りください。

っとしたスペースで簡単に取り組みます。

これからの活動予定

- | | |
|---|--|
| <p>◇ 5月23日(水) 14:00-16:00 平成24年度通常総会
かながわ県民センター710会議室</p> <p>◇ 6月2日(土)、3日(日) 地球環境イベント・アジェン
ダの日2012 横浜市日本大通りなど</p> <p>◇ 7月3日(火) 10:00-11:30 講演「この夏10%節電に
チャレンジ」相模原市立橋本公民館</p> <p>◇ 7月21日(土) 9:20-11:45 緑区エコ講座1日目 横
浜市緑区長津田地区センター</p> <p>◇ 7月27日(金) 14:00-16:30 夏休み環境学校 相模
原市立環境情報センター</p> <p>◇ 8月4日(土) 13:30-16:00 親子エコ工作 茅ヶ崎市</p> | <p>立小和田公民館</p> <p>◇ 8月25日(土) 13:30-16:00 緑区エコ講座2日目
横浜市緑区長津田地区センター</p> <p>◇ 9月30日(日) さがみはら環境まつり 相模原市立
環境情報センター</p> <p>6月の例会・勉強会 6月13日(水) 13:30-16:30 か
ながわ県民センター710会議室で開催します。会員の
皆様のご参加をお待ちしています。</p> <p style="text-align: center;">◇◆◇</p> <p>会員外の皆さんの見学も歓迎します。見学希望の方
は事前にメールで事務局までお問い合わせください。</p> |
|---|--|

アース・エコでは環境教育にボランティアとして参加いただける会員を募集中です。
お問い合わせ、メルマガ配信希望・配信中止のご連絡はこちらまで earth.eco.jimukyoku@gmail.com
メルマガのバックナンバーはこちらから http://www.npo-earth-eco.com/mail_magazine.html
ホームページ <http://www.npo-earth-eco.com/>