



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.7-4
2016年5月20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。

気温が25℃を超える夏日となる地点が増えてきました。熱中症が心配な季節になりましたが、「暑さ指数」をご存知でしょうか。人体の熱収支に影響する湿度、日射・輻射、気温の3つを取り入れた指標で熱中症予防に有効です。詳しくは環境省のサイト <http://www.wbgt.env.go.jp/> をご覧ください。



熱中症予防情報サイトより

地球温暖化対策計画

昨年12月、フランス・パリで開催されたCOP21で全ての国が参加する「パリ協定」が採択されました。それに先立つ7月、日本は「約束草案」を国連に提出しました。

5月13日、政府は「パリ協定」、「約束草案」を踏まえ、「地球温暖化対策計画」を閣議決定し、削減目標達成への道筋を示しました。アース・エコの活動と関連する部分を要約して紹介します。

(詳しくは：<http://www.env.go.jp/press/102512.html>)

● 温室効果ガス排出抑制の目標

日本の中期目標は「2030年度に2013年度比26.0%減(2005年度比25.4%減)」、長期的目標は「2050年までに80%の排出削減を目指す。」としています。また2020年度の削減目標は「2005年度比3.8%減以上」としています。

● 温室効果ガスの排出状況

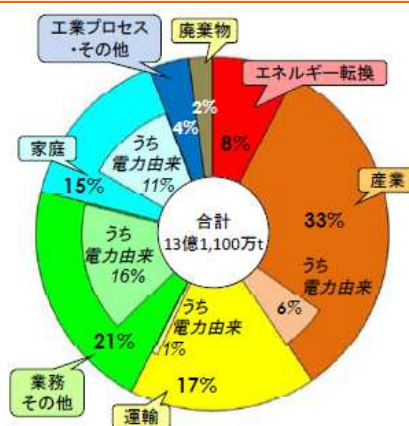
「産業部門」、「運輸部門」の排出量は減少傾向ですが、「業務その他部門」、「家庭部門」は大幅な増加傾向です。部門別のCO₂排出量内訳を右図に示します。

● 基本方針

「経済発展、質の高い国民生活、地域活性化を図りながらCO₂排出削減を推進する。」とし、「省エネ推進、再生可能エネルギーの導入、技術開発、ライフスタイル・ワークスタイルの変革などの対策を実行する。」としています。このため、「地球温暖化問題と対策についての情報を伝え実践する人材を育成し、広報普及活動を行い、意識改革と行動の喚起につなげる。」としています。

● 目標達成のための対策・施策

「国の役割」としては、「産業界、労働界、教育界、自治体、地球温暖化防止活動推進員、地域地球温暖化防止



部門別のCO₂排出量(2013年度)

出典:地球温暖化対策計画

活動推進センター等との連携や協力により普及啓発を行い、地球温暖化防止行動を働きかける。」としています。

「国民の役割」としては、「日常生活での温室効果ガスの排出抑制」として、エネルギー消費量・温室効果ガス排出量を把握、クールビズ、ウォームビズ、COOL CHOICE、低炭素住宅、省エネ機器への買換え、次世代自動車、エコドライブ、公共交通機関や自転車の利用、カーボン・オフセット、排出原単位の小さい電気を選択等により、「ライフスタイルの転換を進める。」としています。更に、「地球温暖化防止活動への参加」として、「COOL CHOICE、3R推進、緑化運動等に積極的に参加する。」としています。

家庭部門の2013年度のCO₂排出量は2005年度比で11.9%増加しています。増加要因は電力の排出原単位の悪化、世帯数の増加などですが、2030年度目標の達成には家庭部門の排出量を40%削減する必要があります。

具体策としては、住宅の省エネ化、省エネ機器の普及（LED 等の高効率照明、ヒートポンプ式給湯器、潜熱回収型給湯器などの給湯設備、家庭用燃料電池などの導入）や HEMS、スマートメーターを利用したエネルギー管理などを挙げています。

マイカーは運輸部門に含まれますが、具体策としては「公共交通機関及び自転車の利用促進」が挙げられています。

● 国民運動の展開

国民運動の展開としては「COOL CHOICE」の推進と「環境教育」が取り上げられています。

具体的な取り組みとしては、「家庭エコ診断制度」、「地球温暖化防止活動推進センター、地球温暖化防止活動

推進員、地球温暖化対策地域協議会の連携強化」、「『伝え手』の募集・研修」、「グリーン購入」、「カーボン・オフセット」、「エコポイント」、「『倫理的消費』など地球温暖化対策に資する消費者行動」、「『食品ロス』の削減」などが挙げられています。

● まとめ

全体的に「地球温暖化対策計画」を見ると、具体策として特に目新しい取り組みは見られません。今まで行ってきたことを徹底して継続するということです。

部門別の CO₂ 排出量で、家庭部門 15%の中の 3/4 近くに相当する 11%が「電力由来」ですが、電力会社の排出原単位の改善を待つだけでなく、一層の省エネを目指してアース・エコも努力します。 [桑原]

気候変化レポート 2015 — 関東甲信・北陸・東海地方 —

4月20日、東京管区気象台は「気候変化レポート 2015—関東甲信・北陸・東海地方—」を発表しました。

(詳しくは：<http://www.jma-net.go.jp/tokyo/>)

関東甲信地方の平均気温の長期変化傾向は図1のように、この50年で+1.0°Cです。降水量には変化傾向はみられません。また、この100年での極端現象の長期変化では、月平均気温の異常高温は増加傾向(+1.3回/年)、異常低温は減少傾向(-0.6回/年)がみられます。異常多雨には変化傾向はみられませんが、異常少雨は増加傾向(+0.3回/年)がみられます。

関東甲信地方の現在気候(1980-1999年)と将来気候(2076-2095年)の差の予測では、平均気温は概ね3°C上昇すると予想されます。内陸部や冬の上昇幅が大きい傾向がみられます。

横浜地方気象台で観測された年平均気温の経年変化は図2のように、この100年で+1.8°Cです。年降水量には変化傾向はみられません。この100年での真夏日日数と熱帯夜日数には増加傾向(+22日/年、+30日/年)がみられ、冬日日数には減少傾向(-65日/年)がみられます。

神奈川県内の現在気候(1980-1999年)と将来気候(2076-2095年)との差の予測では、平均気温は概ね3°C上昇すると予想されます。 [桑原]

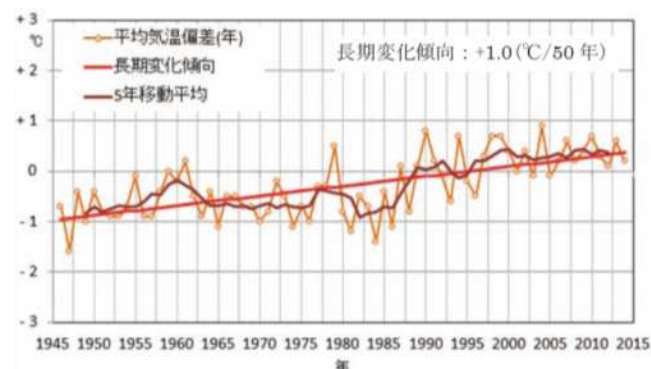


図1 関東甲信地方の年平均気温偏差の経年変化

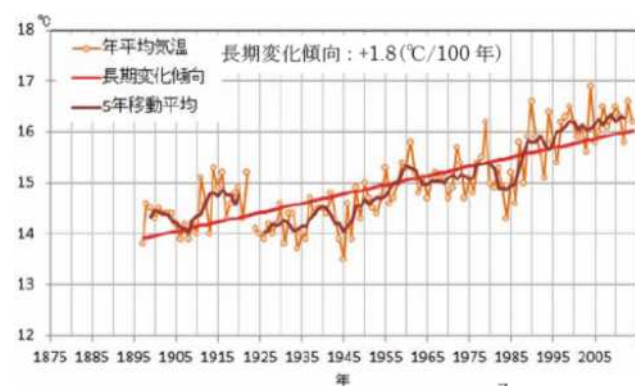


図2 横浜地方気象台の年平均気温の経年変化

5月例会・合同勉強会を開催しました

5月11日(水) かながわ県民センター会議室で5月の理事会・例会・合同勉強会を開催し、会員など14名が出席しました。

5月理事会

平成28年度の総会に提案する「平成27年度収支決算書」、「平成28年

度予算案」について検討し、いずれも総会の議案とすることを承認しました。また、「横浜カーフリーデー2016」への出展を条件付きで了承しました。

5月例会

今年度の活動計画のうち、日程が確定した8件の活動について参加者の調整等を行いました。

合同勉強会（環境学習リーダー会エネルギー部会と合同開催）

● 研修旅行

6月15日(水)、16日(木)に開催する宮城県、福島県への研修旅行について、幹事から詳細の説明がありました。

● ひな人形をテーマにした工作

来年2月下旬に開催を予定している親子工作教室では、ひな人形をテーマにした工作を検討していますが、会員から試作品の紹介がありました。



合同勉強会の様子

平成28年度通常総会開催のお知らせ

アース・エコの平成28年度通常総会を開催しますので、会員の皆様はご出席ください。欠席の場合は議決権行使書または委任状の提出をお願いします。終了後、懇親会を予定しています。

日時：5月25日(水) 午後3時～5時（午後2時30分受付開始）

会場：かながわ県民センターR705 会議室



これからの活動予定

- ◇ 5月28日(土)、29日(日) かながわ環境イベント・エコ10フェア2016、日本大通り、象の鼻パーク(皆様のご来場をお待ちしています。)
- ◇ 6月15日(水)、16日(木) 会員研修旅行
- ◇ 6月18日(土) エコフェスティバル、埼玉県越谷市内の小学校
- ◇ 7月3日(日) さがみはら環境まつり、ユニコムプラザ
- ◇ 7月27日(水) 夏休み環境学校、相模原市立橋本公民館

上記は計画が確定していないものを含みます。詳しくは事務局にお問合せください。 earth.eco.jimukyoku@gmail.com

6月の例会・勉強会

6月8日(水) 13:30-16:30 かながわ県民センター705 会議室

会員の皆様のご参加をお待ちしています。

会員外の皆さんも、例会・勉強会やほとんどの活動を見学することができます。ご希望の方は事務局までご連絡ください。

地球温暖化やボランティア活動に関心のある方

私たちと一緒に活動しませんか？

アース・エコの活動に参加してみませんか。例会・勉強会の見学も歓迎します。事前にメールでお問い合わせください。⇒ info@npo-earth-eco.com

会員募集中！

アース・エコ

検索



私たちの活動は皆さまからのご寄附で支えられています。

アース・エコへの寄附は「よこはま夢ファンド」にお申し込みください。インターネットまたは郵送・ファクス・Eメールでお申し込みの際に、支援したい団体に「アース・エコ」をご指定ください。税の優遇措置が受けられます。

詳しくは <http://www.city.yokohama.lg.jp/shimin/>

アース・エコは地球温暖化防止活動に取り組むボランティア団体です。

ホームページ <http://www.npo-earth-eco.com>

お問い合わせ、お申込み、メルマガ配信希望・配信中止のご連絡はこちらまで info@npo-earth-eco.com