

エコニュース さって



第 6 号

平成 17 年 9 月 26 日

幸手市民環境会議

(幸手市環境保全課内)

TEL48-0331

(市民環境会議各グループの活動から) 川面を渡る爽やかな風を感じて

～ 夏の中川・探検ウォーク～

連日、酷暑の続く8月22日、東公民館を起点に「玉子橋」を折り返す約2時間の中川探検を行いました。

冬の中川と、景色や草花たちの比較ができるよう、冬のコースと同じ場所を歩きました。堤防内の川べりは、夏の草刈り作業が行われていたためか、出会えた動植物は多くありませんでした。しかし、水面上を夏の日差しを受けて飛ぶ「カワウ」の姿には夏らしい情景を楽しませてもらいました。



このコースで最も強い印象を見せているのが屋敷林と雑木林(写真)です。圧倒的な緑のエネルギーを体感できる、コース最大のポイントです。

川面の風を感じ、兩岸の風景を眺めながらいろいろな発見に出会えた『わくわく、ドキドキ』の中川・夏探検ウォークでした。
(藤城)

出会った生き物たち <野草> カラスウリ(花)・ノビル・クコ・キクイモ・クズ・アシ・オオブタクサ・セイタカアワダチソウ <樹木> シロダモ・クサギ
<昆虫など> ベニシジミ・ノシメトンボ・ハグロトンボ・イナゴ・コウロギ・バッタ(子)・コガネグモ <鳥> カルガモ・ツバメ

生ごみ学習会 ―エコ・バイオ幸手―

8月30日、栗橋町の木下さん宅に伺い、生ごみ処理について学習しました。

木下さんは団地の自宅で、すっかり日常生活に「生ごみ処理」を取り込んでいました。縁先に置かれた生ごみの容器は臭いも無くて、それと気づきません。

台所の流しの三角コーナーに生ごみがたまったら・・・から始まる、丁寧なお話を聞きながら、一同「見るのが一番の勉強」と納得しました。コンポストを使って処理をしている人、稲を作っている人、生ごみ処理を始めてみた人、それぞれに勉強しました。

次回は腐葉土に挑戦することを決めました。

(本田)

栗橋町は「EMぼかしを用いる生ごみ処理」を奨励しています。「EMぼかし」が無料給付され、町民が自宅で生ごみを堆肥にして、利用しています。

地球温暖化が見えてきた！

温暖化の影響は、熱帯より温帯というように、気温が低い所ほど、はっきりとあらわれます。

生き物たちは敏感です。九州にいるはずのチョウやセミがだんだん北上しています。九州などにいるはずのナガサキアゲハが東京でも観察されました。沖縄と同じサンゴ礁が和歌山でも見られるようになっていきます。

干ばつと集中豪雨は熱帯の気候の特徴です。九州やアメリカの例など、最近では身近に感じられます。記録からも降雨量の幅は広がっています。また降雪量は年々減っています。雪解けのころの川の流量も減っています。田んぼの代かきを支えている大事な水です。山に積もった雪は天然のダムの役割を果たしています。

20 年ほど前には、米の収穫が年々向上するのは温暖化のためだという学者もいましたが、温暖化が進むと今栽培されている品種は育たなくなり、外米と言っている細長い米になるかもしれません。
(本田)

この 100 年間で地球の平均気温は 0.6 °C 上昇して、海面は 10 ~ 20 cm 上昇しています。埼玉県は約 2 °C も上昇しています。これには、都市化や緑地の減少によるヒートアイランドも影響しています。

「エコライフ DAY 2005」

幸手市・幸手市民環境会議は 12 月 4 日をエコライフ DAY と定めて実施することを決めました。

(県の取り組み)

12 月 4 日は、埼玉県が推進している「10 万人エコライフ DAY 2005・埼玉」の今年 2 回目の統一実施日にも指定されました。埼玉県下の今年の参加者は既に 10 万人を越えました。

(国の取り組み)

みんなで止めよう温暖化 —チーム・マイナス 6%—

これは、京都議定書で削減の目標と決めた 6 % を達成するには、個々人がバラバラに行動するのではなくて、「チーム」のように力をあわせて取り組むことが必要であるという意味を込めて名づけた、環境省が推進している国民運動です。

(<http://www.team-6.jp/>)

(6 つの行動目標)

冷房の設定温度を 28 °C に設定しよう。

蛇口をこまめにしめよう。

アイドリングをなくそう。

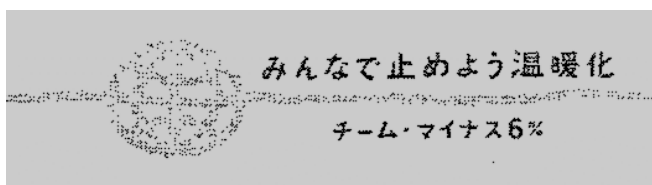
エコ製品を選んで買おう。

過剰包装を断ろう。

コンセントをこまめに抜こう。

エコライフ DAY とは？

地球温暖化防止のために 1 年に 1 日みんなで環境のことを考えた生活をして二酸化炭素削減にチャレンジしてみようという取り組みです。



『もったいないばあさん』その

「もったいないばあさんが くるよ」

くらく なって きたから

でんきを つけよう

「でんきを つけるなんて もったいない

くらく になったら ねるだけさ」

(真珠まりこ)



そういうわけにはいきませんね。でもサマータイムや早寝早起きならできます。早寝をすれば、照明やテレビをつけている時間がその分だけ減り、翌朝の気分も爽快です。もっと身近なことでは「ムダな電気を消した。」(エコライフデー 2005 小学校 1～3 年生)を実行できたら、1日に減らせるCO₂の量は22gです。60W(60÷1000KW)の照明を1時間消す場合を考える。電気1kwhを使用する際に排出される二酸化炭素は、360g だから、

$$(60 \div 1000) \text{kw} \times 360 \text{g} / \text{kwh} = 22 \text{g} / \text{h}$$

そのほかのチャレンジ項目は、

「テレビゲームをしなかった。」(80g)(小学校4～6年生) 今日一日だけテレビゲームを止めて外で遊ぼうよ。

「冷蔵庫の扉は、すぐ閉めた。」(17g) よく整理整頓しておきましょう。

「他の用事をするときは、テレビを消した。」(40g)(一般用) 同じ番組を別々のテレビで見えていませんか。たまには一緒に見て、楽しく一家団欒を。

「使わないときは、コンセントからプラグをぬいた。(充電器、エアコン、パソコンなど)」(59g) 面倒がっていると、「温暖化」のお手伝いになります。

この数字(g)に21円をかけると1年続けたときに節約できる金額になります。

東京電力では、半分以上の電力を火力発電に頼っています。そのうちの半分は石炭・石油を主燃料としています。CO₂の排出抑制には節電の役割が大きいです。

これからは自然の力を利用する発電が期待されます。オランダのように偏西風を利用して安定した風力発電ができる国もあります。日本では川が多い地形から、水力発電をもっと利用すべきだという考え方があります。日本の川は高低差が大きいのが特徴です。ドイツなどでは、ゆったりと流れる川でも水力発電に利用しています。まして、日本では、まだまだ工夫すれば、利用する途は広がるでしょう。(本田)

ウェルス幸手(保健福祉総合センター)の屋上には、風力発電や太陽光発電の設備があり、センター内の電力の一部に利用されています。

環境問題への取り組みのお手伝いをはじめて

幸手市民環境会議にメンバーの方から勧められて 6 月から参加しました。

私にとっては、新しく聞くことばかりでした。中川はウォーキングの際には汚い川だと思っていたが「中川の自然観察」に参加し、久しぶりに懐かしいさまざまな生き物に出会いました。エコ・グリーン幸手の講演会では、計画した人数をオーバーする参加者があり身近な環境問題への皆さんの意識の高さにビックリ。生ごみ学習会では、「生ごみ処理」を勉強。生ごみは臭く家庭で処理したら隣近所の迷惑と思っていたが、臭みが無く安心。さらに、堆肥の効果の大きいのに驚きました。

帰り道で、いただいた自家製の無農薬野菜で、昔懐かしい土の香を味わいました。久しぶりに田舎を思い出しました。取り組みへのご褒美でした。

環境問題は、皆さんで、身近なところから、自分の出来ることをひとつひとつ積み重ねていくことの大切さを痛感している今日この頃です。(橋本)

市民環境会議は、いろいろな活動に取り組んでいます。あなたも参加してみませんか。

問合せは、幸手市民環境会議(48-0331)まで。

10 月の行事・活動

生涯学習課 42-5578

第 2 回自然観察隊

10 月 23 日(日) 9:30-11:30

自然愛護会の会員と一緒に観察します。

場所：高須賀池周辺

定員 市内の小中学生 30 名

(定員になりました)

.....
幸手権現堂桜堤保存会 (会員 66 名)

10 月 23 日(日)

定期クリーン作戦

場所：権現堂堤

ヒガンバナがきれいに咲きそろいました。

.....
幸手自然愛護会 (会員 約 80 名)

10 月 4 日(火) 8:30

フジバカマお守り隊

権現堂堤の自生地の除草。

フジバカマは今年も咲きました。

* 問合せ 横田さん 43-1373

幸手地産地消研究会 (会員 40 名)

ゆうあい農産物直売所

土曜日も 10 時からになりました。

火、木、土、日曜日 10 時

場所：幸手郵便局東隣

夕市(りそな銀行駐車場、第 1 土曜日午後 5-8 時)にも参加しています。

* 問合せ 増田さん 42-3813

.....
権現堂川地域環境保全協議会

10 月 6 日(木)

(会員約 500 名)

紙漉きの研修

場所：栃木県烏山市

* 問合せ 上竹さん 42-3423

.....
花いっぱい咲かせ隊 (会員約 30 名)

10 月 15 日(土) 毎月第 3 土曜日

花壇の整備

場所：駅入り口(御成街道交差点) 市役所モニュメント、幸橋など 5 カ所

* 問合せ 折原さん 42-1459

その他の活動グループ：権現堂川小学校・幸手ひがし幼稚園、エコ・グリーン幸手、暮らしの会、上高野婦人会