



エコファミリーのみなさん、いつも環境活動へのご参加ありがとうございます。*ホームページからでも見られます

今月の環境イベントテーマ：「イギリスが石炭火力発電を廃止」

2024年9月30日、イギリスは石炭火力発電発祥の地であり、産業革命で国力を築いた国でありながら石炭火力発電を廃止しました。石炭は燃焼時に多くの温室効果ガスを排出させる、最も汚染度の高い化石燃料だと言われています。2015年にイギリスは今後10年以内に石炭火力の使用を終了すると世界に宣言していました。

イギリスの再生可能エネルギーによる発電量は2010年には全体のわずか7%でしたが、2024年には50%以上に増加しました。しかし風力や太陽光の再生可能エネルギー発電は、天候によって制限されてしまいます。安定して電気を確保するために、中国への依存度が高いバッテリーを自国生産し、持続可能なものにしていくことが課題です。

日本はどうでしょうか。石炭火力発電の割合は2022年度で31%もあります。日本はエネルギー自給率も低く、多くを海外からの化石燃料でまかっています。日本の再生エネルギー発電量は全体の22%。イギリスを見習って自国生産のエネルギー比率を上げていきたいところですね。



出典元：BBC NEWS JAPAN：<https://www.bbc.com/japanese/articles/cd7x252d2z9o>

「日本のエネルギー」（資源エネルギー庁）：https://www.enecho.meti.go.jp/about/pamphlet/pdf/energy_in_japan2023.pdf

今月の生物多様性(見つけてほしい生き物)

テーマ①：「ヤクシソウ」

里山の日当たりの良い道端などで見られ、茎は枝分かちして1m近くまで伸びるキク科の2年草です。葉は、縁に浅いぎざぎざ(鋸歯=きょし)があり、後方に張り出して茎をとり巻くような感じについています。茎や葉を傷つけると白い乳液が出ます。黄色い舌状花が集まった直径1.5cmほどの頭花は上向きに咲きますが、花の終わり頃には下向きになりタンポポのように白い毛を付けた種ができて、風で飛んでいきます。花言葉は「賑やか」「不信感」です。



今月の生物多様性(見つけてほしい生き物)

テーマ②：「オオハナアブ」

ほぼ全国に分布する1.5cmほどの丸っこいアブで、胸の辺りは黒く、腹にオレンジの太い帯があります。秋にはセイタカアワダチソウなどの花に、蜜や花粉を求めてやってきています。大きな複眼が接しているのがオス、離れているのがメスです。複眼をよく観ると、迷路のような不思議な模様があります。アブは刺すと思っている方もいらっしゃるかもしれませんが、ハナアブの仲間は人にまとわりついて刺すことはありません。名前のとおり、花に来るアブです。



8 月度環境イベント

<熱中症警戒アラートから 熱中症特別警戒アラートへ>



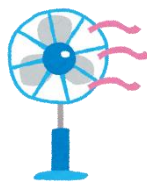
- ◇ 2024 年度から熱中症警戒アラートに「特別」が付くようになり、今年も異常気象と発表されましたが、今後も毎年なりそうな気がして、来年の夏も怖いです。
- ◇ 今年はとても暑く、体温よりも高くなることもあり暑かったです。娘の通う中学校では、熱中症計が設置されていて、グラウンドで1時間毎に測定され状況により随時対応しているようです。また、熱中症対策が取られています。

◇ 今年の暑さは本当に辛いです。

例年は比較的、夜はクーラーをつけずに過ごしていましたが、今年は深夜になっても気温が下がらず、クーラーを切る事が出来ない日が多いです。



- ◇ なるべく家族で涼しい部屋 1ヶ所で(この夏ずっと)過ごす。日中は日光をカット「命大事に！」モードで生活しました。
- ◇ 夫が未だに電気代を気にしてクーラーをつけさせてくれません。今年も扇風機1台で乗り切ることになりそう…。暑さに多少は慣れているかもしれませんが、少しは点けたいな(T_T)



- ◇ 今年は命を脅かすような暑さでした。介護施設で働いていますが、この夏も「エアコン嫌い！」と、エアコンは付いているのに、一度も使用されていない方がみえました。高齢者は特に気を付けてあげないと、本当に「危険だ」と感じました。



- ◇ 毎日、熱中症特別警戒アラートが出ていて、夏休み外で遊ぶこともできません。夜も地面が暑く犬の散歩も行けずに困ります。



- ◇ 今年は猛暑で連日警戒アラート発表のメールが四日市市から届いていました。温暖化 stop の為には節電が必要。でも熱中症予防にはクーラーを付けましょう！と毎日のようにテレビ、ラジオで報道されていました。我家では、数台クーラーがありますが、できるだけ1台使用で2部屋を冷やし、サーキュレーターで風を流したりの工夫で、節電を実践しました。

◇ 3~4 年前から 35℃以上という数字が出てきてびっくりしていたが、今年は 38℃~39℃という恐ろしい数字が当たり前のように出てきた。これからの日本の気候が心配です。



- ◇ 今年の夏は、毎日携帯に”アラート”が届きました。朝早くピロリン♪~、夕方にもピロリン♪~、確かに一日中、夜も朝もエアコン無しでは命を守る事ができない程…。環境と向き合い、命を守る事を考えさせられる”アラート”でした。

- ◇ 10 数年前に 40℃以上を記録した多治見の出身ですが、子どもの頃、地元が暑い所という意識はなかったです。やはり、ここ 20 年位で急に夏の暑さが厳しくなったと思います。これ以上、温暖化が進まないよう地球レベルで対策していかないと…。



「生物多様性&季語」のテーマ

<タイワンタケクマバチ>

◇ 黒色の 2 cm程の大きさで、我家のひまわり周辺で見つけました。



◇ 春からミツバチ、アシナガバチ、クマバチが飛んで来ますが、タイワンタケクマバチのような蜂は来なかったように思います。刺された事があるので、羽音がするだけでその場をすぐ離れたくなるので、よく観察できませんでした。

◇ 玄関近くにクマバチと思われる蜂が頻りに飛んで近づいて来ます。真っ黒なのでメスなのでしょうか？なぜ人の側を飛び回るのかわかりません。

◇ ヘチマの雄花に 1 匹/1 個で、多い時には 10 匹ほど。一昨年からグリーンカーテンの竹わくは 20 個ほどの穴が開けられ出入りしています。

<サンゴジュ実>

◇ 亡き父が畑に植えた大きなサンゴジュが数本あります。畑の風よけにと植えたそうです。今年もたくさんの赤い実をつけています。



◇ 実家のみかん畑に風よけとして、ぐるっと植えられていました。今も少し残っていて赤い実が。成長が早く丈夫なんでしょうね。

◇ 近くの施設に自生しています。鳥が種を運ぶのでしょうか？(*^_^*)

◇ 散歩していた時に見つけました。今まで何度も見ていましたが、今回初めて名前を知ることができて良かったです。

◇ なかなか見つけられなくて、やっと見つけました。赤い実や黒い実がたくさんついています。よく鳥が食べにきてます。

♪なんでもおたよりコーナー



◇ 太陽光発電が壊れて修理するにも現在部品が作られていないので、買い替えるしかないそうです。50万円位するそうで…。なので電気代が急上昇！大変です。

◇ エアコンの効きが悪くなり、28℃→27℃→26℃と設定を変えてきました。フィルターの掃除をしばらくしてないことに気づき、それと同時に内部の掃除もできる限りしました。すると、27℃で快適になり、28℃でも過ごせる時があります。



◇ 実家のリフォームに手伝いに行き、大量のゴミの処分に困りました。業者さんに引き取ってもらえたので良かったです。高齢になるとゴミの処分も難しくなる事を痛感しました。物を買う時は、捨てる際の事も考えるべきだと改めて思いました。

◇ 白いスニーカーを洗ってしまって置いたら、黄ばんでいたもので、家にあったグレーのトルペイントの絵の具で塗ったら、そこから数年履けました。

◇ 地区の草刈りは暑い日でした。8時一斉に始まりは暑すぎる。約2時間汗だくで頑張りました。サッパリした山道、土手は気持ちよく疲れが和らぎました。

編集後記



太陽光発電が壊れたというお便りをいただきました。修理に50万とは、痛いですね…家庭の太陽光発電がもっと普及するように、修理代を補助してほしいものです。設置には市町によって補助金があるので調べてみようと思います！

そろそろ涼しくなり、過ごしやすくなりました。外で過ごせることが嬉しいですね～