

わ エコ湧〜く

発行所

別府市環境課

〒874-8511

別府市上野町1-15

TEL. 21-1134

FAX. 21-1105

e-mail:

env-le@city.beppu.oita.jp



キャンドルナイト2009 ～ エコの灯をつなごう～



6月20日（土）に、竹の内の「やまなみ保育園」でキャンドルナイトが行われました。このキャンドルナイトを企画したのは、日高清志園長。園長は長年にわたり、子どもたちの環境教育に熱心に取り組んでおり、「こどもエコクラブ※」の代表もされています。

※「こどもエコクラブ」とは、高校生以下なら誰でも参加できる環境活動クラブの事で、2人以上の仲間と、活動を支える1人以上の大人がいれば結成でき、平成20年度は全国で4,126クラブ、184,710人が参加しました。（登録・年会費無料）環境省が応援していますので、活動に役立つキットをもらう事が出来ます。詳しくは環境課までお問合せください！

子どもたちが作った「廃油キャンドル」を園内に並べ、みんなで火を灯し、キャンドルナイトのスタート！

「でんき」を一斉に消し、キャンドルのやさしいあかりの中、地球温暖化についての「紙しばい」や「クイズ」を行ったり、みんなで歌を歌ったりして、楽しい時間を一緒に過ごすことができました。



廃油キャンドル点灯！



ゆらめくやわらかな光



環境紙しばい

「でんきを大切にしましょう。」と、いくら言葉で言われても、いまいち実感がわかず行動を起こす人は少ないでしょう。しかし、「面倒だなあ。」って思っていた行動もアイデアや考え方一つで、楽しいことに変えることができます。

今回は、「こどもエコクラブ」のメンバーを中心にキャンドルナイトが行われましたが、このイベントを通して、子どもたちには「でんき」の大切さや、地球のためにできることを楽しく伝えることができましたと思います。

「でんき」を消して「ゆったりとした時間を楽しむ」こともキャンドルナイトの醍醐味(だいごみ)の1つです。誕生日や結婚記念日のような特別な日に、いつもとは違った夜を過ごしてみるのはいかがでしょうか？きっと、あなたの心の中にエコのあかりが灯るはずですよ。





自然観察会日記

6月7日（日）に春木川上流（へびん湯の近く）において、生協の親子の方10名で、水の中にすむ生き物探しと簡単な水質調査をしました。

まず30分かけて川にすむ生き物を探しました。サワガニをはじめ、コヤマトンボの親（成体）と子（ヤゴ）、カゲロウの幼虫、トビケラの幼虫、ヨコエビなど、ややきれいな川にすむ生き物がいることがわかりました。

また、CODパックテストを使って水の汚れを調べました。3回の測定の結果、水温約18℃でCODが1～2ppmと、きれいな水であることが化学的にもわかりました。

子供たちはサワガニの捕獲に苦戦していましたが、生き物との触れ合いを楽しんでいるようでした。また、CODパックテストの実験に興味を示す子もあり、子供の個性が垣間見れた観察会でもありました。



※COD（化学的酸素要求量）：水の汚れを薬品で化学反応させるときに消費される酸素の量。値が大きいほど水の汚れの量が多い。

※CODパックテストの検査キットは全国水環境マップ実行委員会からいただきました。詳しくはHPを参照してください。



～世界の環境から～

今回は、個人的に好きな国であり、アンティーク（骨董品）に代表されるように、物を大切にしている国のイメージがあるイギリスについて紹介します。

正式名称は、「グレート・ブリテンおよび北アイルランド連合王国（以下イギリス）」。人口約6,157万人であり、日本と同じ島国です。

さて、イギリス政府は、今年の7月に「英国が恒久的な低炭素・持続可能経済への転換を図るための行動計画」を発表しました。何か難しい計画のように思いますが、地球温暖化の一因と言われる二酸化炭素などを削減するために、分野別にどうすれば良いのかを述べています。

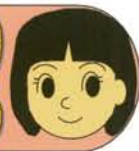
例えば、発電分野では、電力の約75%を化石燃料（石油など）で作っていますが、それに代わるエネルギーの1つとして、バイオマス・風力・水力・太陽光・潮力などの再生可能エネルギーへの転換を目指しており、2020年には発電分野の30%をまかなうことが予想されます。また、新たな環境関連産業を確立し、雇用の創出を図ることも計画に盛り込んでいます。

化石燃料を使い、産業革命で発展したイギリスが、脱化石燃料及び低炭素社会へのシフトという新たな国のビジョンを鮮明に打ち出したことについて、日本としても学ぶべきところがあるのではないのでしょうか・・・。



Q2) 腐っても○○ ①コイ ②タイ ③フナ
Q3) ○○の甲より年の功 ①カメ ②ツル ③ハビ
Q4) ○○に真珠 ①フタ ②イヌ ③サル

ももちちゃんのエコつちやあう



～ 暑さはダイエットに? ～



こんなことしちゃいけません! ～これって、モラルなの?～

第6回 飼い犬の無駄吠え

以前も動物に対するマナーについて、このコーナーで取り上げましたが、今回はペットの犬についてです。



最近、飼い犬の鳴き声に対する苦情が保健所や環境課へ多く寄せられています。本来、犬は鳴くものですが、ストレスあるいはしつけ不足により、無駄に吠えて近隣住民に迷惑を与えることがあります。飼い主がそばにいるときは鳴くことはなくても、不在になると鳴き続けている場合もあるようです。

犬の鳴き声は、騒々しい工場の中や大型自動車が走行する音並みといわれています。付近の方の迷惑にならないようにしつけを行い、終生責任を持って飼ってあげることが犬の幸せにつながると思います。

気になるエコグッズ ～ ドギーバッグ ～

皆さんは、レストランなどに外食に行った時に、注文したものを食べきれず、泣く泣く残してしまった経験はありませんか?

そんな時に役立つエコグッズが「ドギーバッグ」です。ドギーバッグとは、簡単に言うと「持ち帰り容器」のことです。洗って繰り返し使える素材でできている（折りたためる物もあります）ため、容器自体が「ごみ」になりませんし、日本の外食産業から発生する約300万トンもの生ごみを減らすことにもつながります。

お店の味と一緒に、食材の生産者や料理してくれた人の想いも、「お持ち帰り」しませんか?（ただし、お店によって食品衛生上、お持ち帰りのできないところもあります。）



廃棄?



持ち帰り?

～ ルール ～

- ・①～④のヒントをもとにして「〇」を埋めていきます。
- ・枠に入れるのは「カタカナ」です。
- ・「ッ」「ヨ」などは「ツ」「ヨ」と書いてください。
- ・太枠のA～Dをつなげた言葉が解答になります。

エコワード パズル

- ① 平成22年3月末までに、省エネ性能の高い「地デジ対応テレビ」「冷蔵庫」「エアコン」を購入する『○○○○○**A**』がもらえます。
- ② 環境省では、【Reduce(リデュース):ごみの発生抑制】【Reuse(リユース):再使用】【Recycle(リサイクル):再生利用】を推進するため、毎年10月を『**B**○○○○○』推進月間と定めています。
- ③ PETボトルの「PET」とは、(P)=ポリ (E)=エチレン (T)=『**C**○○○○○』の略称です。
- ④ 世界の二酸化炭素の排出量(2005年)の国別排出割合で上位を占めているのは、【1位:アメリカ22%】【2位:中国19%】【3位:ロシア5.8%】【4位:日本4.7%】【5位『**D**』4.5%】で、その5国で世界の排出量の半分以上を占めています。

- ① パズルの解答 ② 名前(フリガナ)
③ 住所(マンション、アパート名)
④ 電話番号 ⑤ 「エコ湧〜く」を読んだ感想や取り上げてもらいたい話題

解答 **A B C D**

①～⑤を、「はがき」「封書」「FAX」「メール」で送って頂いた方の中から、抽選で5名の方に、「別府市オリジナル収納型マイバッグ(大)」を差しあげます。応募の締め切りは9月30日までです！なお、当選の発表は商品の発送をもって代えさせていただきます。

別府市役所環境課 〒874-8511 別府市上野口町1番15号

◎FAX: 21-1105 ◎Eメール: env-le@city.beppu.oita.jp

前号の正解は「カツオブシ」でした。応募していただいた皆様、ありがとうございました。



Eメールは、
左のQRコードから

～ 緑のカーテン ～

この夏、「緑のカーテン」に取り組んだのは、別府市リサイクル情報センター(上野口町:消防署のすぐ下)です。緑のカーテンは、アサガオなどのツル性植物を壁や窓際で育てることで、建物への直射日光を遮り、また、葉っぱから水分が排出されることにより、周囲の温度を下げてくれる効果があります。センターの衛藤所長にお話を伺ったところ、「今回、ひょうたんを使って緑のカーテンを作りました。エアコンの使用が抑えられ、温暖化防止につながるうえ、電気代もお得。そして、緑がいっぱいで見た目にもやさしいので、楽しく取り組みました。」と語ってくれました。

センターでは、

- ごみやリサイクルについての体験学習会や出前講座
 - 自転車などが当たる「リサイクル抽選会」
 - 不用品などを譲り受けたりできる「もったいないネット」
- などを行っていますので、一度、のぞいてみてはいかがでしょうか。

センターのHPアドレス:

http://www.city.beppu.oita.jp/seiso/contents/shisetsu/recycle_center/index.html

