2C爆発新聞　発行日12月20日

2C爆発新聞

発行：三重県亀山市立中部中学校

世界一の焼却技術

こんな問題が起こっています

ゴミを燃くと大きな問題がいくつもおこっています。

①めいたときにでるけむりの中には、ガスや粉になってまいあがってくる有害な金属がたくさんはいっている。これがまわりの人家や植物にかかるとたいへんなので、焼却場では、えんとつの下や中に有害物をせきとめる装置をつけているが、たいへんにお金がかかる。

②めいたときにでる二酸化炭素などは、地球の温暖化をすすめてしまう。

③のごみ灰のなかには、たくさんの種類の有害な金属類や化合物がふくまれている。

護美？

なぜゴミは燃やすのか

ゴミは、燃くと体積が小さくなる。埋めたて地の有効利用のため、もやせるものはなるべくもやす。日本の焼却技術は世界一で、焼却場の発電所などはゴミを燃くときの熱を使っている。

リサイクル

リサイクルして減る二酸化炭素の量

どんなリサイクル方法があるか？

アルミ缶、スチール缶…高熱で溶かされ、缶やいろいろな製品に再利用

ペットボトル、トレイ…回収されたあと性質として再生され、例えば繊維として衣類やカーペットになる。

古紙…再生紙の原料になる。また熱をつくる際のエネルギーは新しく作るのに比べて30～90%少ない。

空きびん…洗って再使用。アスファルト舗装などになる。

※1ℓの牛乳パック30枚からトイレットペーパーを5個作ることができる。

環境問題

・炭酸ガスが地球をつつみ熱を放出されず、温度が上がる。地球温暖化

・硫黄酸化物などの影響で酸性雨が高い。酸性雨

・森林を切りすぎたためにおこる。熱帯雨林の破壊

この3つが複雑にからみ生物や自然のバランスがくずれやすい環境破壊

GOOD IDEA

取り組み

- リサイクル
- ゴミひろい
- 環境問題についての呼びかけ

私たちにできるコト

- こまめに電気を消す
- 買い物をする時にスーパーの袋を使わない
- 使わない電化製品のコンセントをぬく
- エアコンの温度を上げる

ダイオキシン

☆ダイオキシンが体にはいる道すじ

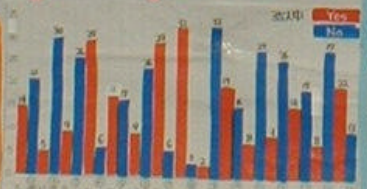
ダイオキシンとは？？

ダイオキシンは、おもにごみをもやすことで発生します。ダイオキシンが農作物についたり、川にながれて食べ物についたまま体内に入ります。

アンケート

BEST3

1. トイレ後は電気を消している
2. ごはんは残さずたべている
2. ペンはインクがなくなるまで使いきる
3. 自分がエコクラブ会員であることを知っている



でした。

逆に、

・買い物の時ビニール袋を使わない
・物を買う時は環境保全につながる商品を買うようにしているが少なかったので、このことを今後の目標にしていきたいと思います。

エコクラブをよろしく

環境のために出来ること

①自分でしていること

- ゴミの分別・ベルマークあつめ
- エアコンを使わない
- こまめに電気を消す
- プルトップあつめ
- 近いところは車を使わない
- 古新聞などをリサイクルに出している
- 資水・節電
- 食品回収・トイレの電気はちゃんと消す
- 紙の裏側をつかうなど…

②したいコト

- アルミ缶回収・リサイクル
- エアコンを使わない
- ゴミ拾い
- ビニール袋を使わない
- ふろの水を使いまわして水やりに使う
- 電気のコンセントをぬく
- 水を出しっぱなしにしない
- クールビズ・ウォームビズ
- ペンは使いおわるなど…

☆エコクラブ会員になろう!!

お願い

ペットボトル・トレイの資源回収にご協力下さい

ペットボトル・白いトレイは市内各小学校と総合運動センターに回収袋を設置していますのでご利用ください。

ペットボトルはキャップをはずして、中を水洗いする。白トレイは、食品のカスや汚れがないよう、よく洗浄し、水分をふき取る。

※地区により、回収袋を利用しにくい場合は、一般ごみとして集積所に出してもけっこうですが、総合環境センターへ直接持ち込まれる際は、必ず分別の上、袋に入れて下さい。

ご協力よろしくお願いします

三重県亀山

中部中学校２年Ｃ組