

温暖化を止めるためにぼくらは何をすればいいの？

使うエネルギーが少ない製品を選ぶ！

少ないエネルギーで働くよ

少ないガソリンで走るよ

普通のエアコンより2~5万円高い

普通の車より60万円高い

普通の給湯器より40万円高い

クールビズ

涼しいから冷房温度を高め設定！で、減らせる二酸化炭素の量:290万トン

会社や学校などで減らさなきゃいけない量:3000万トン

パパかっこいい!

COOL

家でも省エネに取り組む！

買い物袋を持ち歩く

コンセントをコマメに抜く

「お父さん、テレビ消すわよ。」

「見てるってばあ〜!」

「見てないでしょ。」

「ブチッ」

などなど色々やって減らせる量:1家庭0.3トン

1つの家庭が減らさなきゃいけない量:0.7トン (今、1つの家庭が出している量:3.4トン)

などなど、ぼくたちにできることはたくさんあるよ!

質問広場

Q1 集めたお金はなにに使うの？
A. 例えば・・・

少ないガソリンで走れる車をかうことへの補助

二酸化炭素を出さない自然エネルギー活用の応援

二酸化炭素を吸い込む森林をつくる など

外国では、企業や家庭の活動を応援したり、他の税を減らしたりするのに使っている例もあるよ。

Q2 増税で景気が悪くなったりしないの？

A. 例えばエネルギーをたくさん使わないと作れないような製品を作っている会社などは、他の国でその製品をすごく安く作っているから自分たちの製品が売れなくなる、などの理由で、とっても困るかもしれないね。しかし、そういう会社には環境税を軽くしたりすることもできるよ。

また、環境税の導入によって、新しい技術の開発や省エネ製品を売る会社などが発展することなどの良い影響も期待できるんだ。

2005年9月 環境税についてもっと詳しく知りたい人はここ↓を見てみよう!
<http://www.env.go.jp/policy/tax/kento.html>
制作：環境省 総合環境政策局 環境経済課 〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2 TEL.03-3581-3351

環境税って何だろう？

「環境税」って聞いたことある？

環境税は、地球温暖化を止めるため、電気・ガスやガソリンにかかる税金。地球温暖化の原因となる二酸化炭素を空気中に出すとお金を払わなければいけなくなる仕組みだよ。温暖化を止めるために必要だという人がいて注目を集めてるんだ。

環境税について、ぼくと一緒に考えてみよう。

温暖化が進むと地球はどうなるの？

島が沈むって本当??

本当だよ。温暖化が進むと、海の水がふくらんだり氷河が溶けたりすることで海の水面が高くなるから、小さな島々は、沈んでしまうかもしれないんだ。

右の写真はマーシャル諸島。こんなにきれいな島が、温暖化の影響で海に沈みそうになっているんだよ。

日本でも熱帯の病気が増えるって聞いたよ。

そうそう。マラリアを運ぶハマダラ蚊(左の写真)は、今は熱帯地方に生息しているけど、温暖化のせいで日本が熱帯みたいになったら、日本が住みやすくなって、移動してくるかもしれないよね。

暑くなっちゃったら食糧が心配・・・

そうだね。もみ枯細菌病(右の写真)などのお米の病気が増えたり、野菜を食べるカメムシなどが大量発生したりするかもしれないと言われているんだよ。また、海の水温が上がることなどによって、魚の獲れる量にも影響があると言われているんだ。

温暖化はだれのせい？

温暖化の原因となる二酸化炭素(CO2)は、生活のあちこちから出てるんだ。

例えば・・・

電気を使う

ガスを使う

車に乗る

CO2排出量増加

1750年 1850年 1950年 2000年

産業革命

産業革命が起きてからというもの、二酸化炭素は増え続けてるんだ。

温暖化を止められるかどうかは、ぼくら一人一人にかかっているんだね。

コラム どのくらい減らさなきゃいけないの？

日本も含め世界の先進国は、二酸化炭素などの地球温暖化の原因となるガスを減らす量を約束しているんだよ。

日本の場合、今のままの取組だと、約束の量まであと12%足りない。12%ってことは、ほぼ8日に1日は、テレビも見ちゃいけない、料理もしちゃいけない、ってことと同じ・・・約束達成にはすごい努力が必要だけど、地球温暖化を止めるためには、まず、日本のように技術が発達した豊かな国が真剣に取り組むことが必要なんだ。

今日は見ちゃダメ

今日はナマで食べてね。