

地球をまほう



中原 小学校
5 年生
お名前 小野 葵生

温室効果ガスは必要不可欠？

南極・北極の氷がとける。水面が上がり、島がしずんでしまう。自然災害がおこる。干ばつがおこる。これらの問題がおこっています。地球温暖化とは、

れる地球の環境問題です。原因は、二酸化炭素などの温室効果ガスにありまます。温室効果ガスがふえすぎると、太陽の熱が宇宙に逃げられなくなり、気温が上がります。地球温暖化が進むと、被害が今よりも大きくなってしまう可能性があります。

どんなことにエネルギーを使っているの？

ガスをもやして、コンロや風呂の給湯器などが使われます。また、自動車はガソリンを使っています。テレビ・クーラー・冷蔵庫などは、電気が使われていることが分かれました。物をもやすと、二酸化炭素が出ます。身のまわりでたくさんエネルギーを使っている分、二酸化炭素の排出量もふえて、地球温暖化を進めていることが分かりました。



考えたこと 私たちには感得したこと、何が出来る？

☆ 千葉県では平成28年5月「千葉県地球温暖化対策実行計画」CO₂削減目標の下で、2030年に2013年度比22%削減することを策定。

☆ 日本は、平成27年12月COP21(気候変動枠組条約第21回締約国会議)でパリ協定が採択され、2030年までに2013年度比26%削減することを約束。

このように、千葉県でも、世界でも目標が立てられています。地球温暖化について学び、自分たちができることを知り、日ごろから取り入れていくことが重要です。

自動車の代わりにバスや電車が、の公共交通機関を使う、マイバッグを使う、照明をこまめに消すことなど、少しずつ努力を積み重ねていきたいと思います。

うちの冷蔵庫は省エネタイフ？

比かく	省エネタイプ の冷蔵庫	うちの 冷蔵庫	
約1080円 少ない	約6,700円	約7,780円	年間 電気代
約40kWh 少ない	約248kWh	約288kWh	年間消費 電力量
約21kg 少ない	約126kg	約147kg	年間CO ₂ 排出量

「うちの五人家族で、一年前に購入した冷蔵庫は全定格内容積は600リットルのものです。省エネ製品を買って、換えて、省エネタイプにしました。省エネタイプにすることで、省エネタイプに比べて、年間電気代が約1080円少ないです。年間消費電力量が約40kWh少ないです。年間CO₂排出量が約21kg少ないです。」

2014年度版 この商品の省エネ性能は？

省エネタイプ 5つ星

省エネ基準達成率 243% 年間消費電力量 220 kWh/年

メーカー名 日立 機種名

この製品を1年使用した場合の目安電気料金 4,840円

統一省エネルギーラベル

両親に発表してみたい！

Q 地球温暖化について、どう思いますか？

A 地球温暖化が進むと、海面上昇や自然災害が増えると思います。また、気温が上がると、農作物の収穫量が減るかもしれません。地球温暖化を防ぐためには、省エネ製品を使うことや、公共交通機関を使うことなど、自分たちができることを実行したいと思います。

地球温暖化の原因となる二酸化炭素を出さずに生活することはできません。しかし、このまま何もせずにいるだけでは、温暖化を進めてしまいます。では、私たちに何が出来るか考えてみましょう。

断熱効果のある省エネ住宅に変える、ハイブリット車や電気自動車など、エコカーに買い換える。また、省エネ家電に買い換えるなどができそうです。

※ 学校名・学年・名前を公表しなくてもいい場合は、申込用紙の「公表の可否」に明記して下さい。