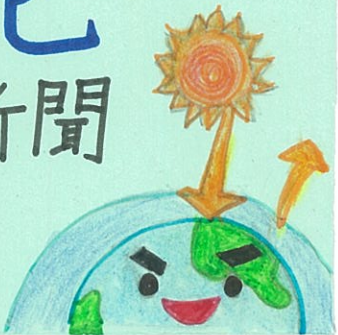


COOL CHOICE

鬼暑防止

Non温暖化新聞



だいやエコクラブ 所属
佐世保市立祇園小学校

六年生

お名前 黒田美也

※学校名・学年・名前を公表したくない場合は、申込用紙の「公表の可否」に明記して下さい。

地球温暖化って何?

地球はいつも太陽の熱で温められ、その熱はほとんどが宇宙に出ていきますが一部は地球をおおっている**温室効果ガス**によってのこり、人間や生き物の過ごしやすい気温を保っています。この温室効果ガスが増えすぎると、太陽の熱が残り、気温が高くなってしまいます。これが**地球温暖化**です。

私の住んでいる長崎県の平均気温は100年前と比べると1.6℃高くなっていて、21世紀の終わりには1.8℃~4.5℃も高くなるといわれています。すでに、農作物にも悪影響が出ているため、**暑さに強い**果物・米づくりに取り組んでいます。
[参考文献] 我が家の省エネ日記(長崎県)

地球温暖化の原因は?

温室効果ガスのうち約76%を占める**二酸化炭素**は、主にものを燃やすことで発生します。特に車や工場の機械を動かしたり、電気をついたりする時のエネルギーとして使われるが、**リン・石炭・石油**などからたくさん発生しています。

地球温暖化が進むと困ることは?

北極や南極、高山などの氷がとけて**海面上昇**が起きたり、気候が不安定になり、**異常気象の発生**によって、自然災害が起きたり、気温が高くなると、熱中症になり、また、病気を運ぶ生き物の生息地が広がって、熱帯地方の感染症が世界中に広がる恐れがあり、**健康への影響**が心配されています。

① 地球温暖化ってなんだろう? 原因はなんだろう? 地球温暖化が進むと何が困るのか調べてみよう。

私の生活と電気の使い方

学校	身洗たく	朝食	就寝	全前
↑ 教室の照明	↑ 洗たく機	↑ 給湯機のお湯を沸かしている(深夜電力)	↑ 部屋の照明・IH調理機・トースター・冷蔵庫	
↑ 私の妹が... 赤鬼におおられました!!	↑ 部屋の照明・IH調理機・トースター・冷蔵庫	↑ 電気	↑ 部屋の照明・IH調理機・トースター・冷蔵庫	
この家では、22年前の冷蔵庫を使っている鬼!	↑ TV	↑ 自由	↑ 夕食	↑ 入浴
	↑ ゲーム	↑ IH調理機	↑ 炊飯器	↑ 照明
	↑ MLのワシレット	↑ 電子レンジ	↑ 冷蔵庫	↑ 部屋の照明・エアコン
				↑ トイレのワシレット
				↑ 学習用のタブレット
				↑ 24時間フル稼働!
				↑ みんなに沢山の電気を利用していることが分かりました!

② あなたの1日の生活で、どんなことにエネルギーを使っている? 電気を使うものはなんだろう?

今回「しんきゅうさん」で調べるまで、両親共に我家の冷蔵庫が22年前に製造されている物だと認識せずに使用していました。省エネ家電に買い換えると「地球にもお財布にも優しい」という事を伝えました。家族で話し合った結果、省エネ冷蔵庫をご購入の事になりました!

それを聞いた妹は... かわいらしい福の神に変身!

④ ①②③で調べたこと、考えたことをお家の人に話してお家の人の意見を聞いてみよう。

「しんきゅうさん」で調べてみよう! 小学生でも簡単!

(手順1) お家や身のまわりの冷蔵庫を調べる
(手順2) 「省エネランキング」の1位の製品を調べる
(手順3) 「かんたん比較」で自宅と省エネランキング1位の製品を比べ

結果発表

年間消費電力量	345 kWh	省エネ!
年間電気代	9,320円	おトク!
年間CO ₂ 排出量	176kg	削減!
年間CO ₂ 吸収量	12.6kg	吸収!

こんなに違うなんてビックリ!!

③ 省エネ製品買換ナビゲーション「しんきゅうさん」を使って、お家や身のまわりで使っている冷蔵庫と、同じ大きさの冷蔵庫で省エネランキング1位の製品と比べてみよう。

Smartmoveアクション

Q 地球温暖化でどのような影響がでているのでしょうか?

私は、だいやエコクラブ「交通ルールを学び、スマートムーブに取り組もう」の学習会を開きました。エコドライブをしたり、実際に「エコドライブ」も体験しました。そして、地球温暖化を防止することの大切さを地域の方々に啓発することができました。

エコ活動、楽しい!!

グリーンカーテン大作戦
日射の熱エネルギーを約80%カット!

COOL BIZ アクション

冷房は28℃設定
扇風機を併用していただきます!

ムダな電気は使いません!

節電中。

私のエコロジカルアクション

地球温暖化防止のための国民運動「COOL CHOICE」に賛同しています

COOL CHOICE 賛同証明書

COOL CHOICE 5つ星省エネ

エアコンを調べてみると... 2006年製の古い買い換えを検討中!

⑤ 地球温暖化を防ぐために、何ができるか考えてみよう。