

エネルギー新聞

岡山市・加茂小5年 梶田 朝美

エネルギー

新聞

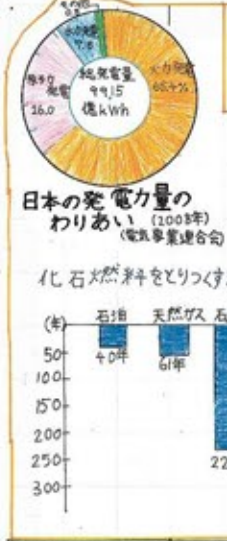
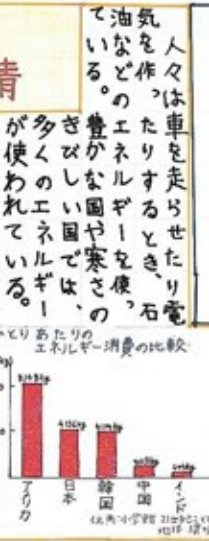
発行日
23年 8月 31日
発行者
5年い組
梶田朝美

3月11日に起こった東日本大震災、そして福島第一原発事故。このことは、日本全体が電気がなくなった。エネルギーについて考えるきっかけになった。

2011 節電時代 始まる

原発では何より安全面が課題。使用面でもやはりCO2の問題。節電が必要。問題解決しなければならぬ時代となった。

人々は車を走らせたり電気を作ったりするときに、石油などのエネルギーを使っている。豊かな国や寒い国では、多くのエネルギーを使っている。日本もアメリカなどと同じように、石油などの化石燃料を多く使っている。日本は、石油などの化石燃料を多く使っている。日本は、石油などの化石燃料を多く使っている。



環境学習センター

知ることから
女台めよう
環境学習センター
アスエコ

手回し発電を体験中
(仲平所長から説明を受けた)

太陽の光を使って料理ができるすごい物

環境学習センター
アスエコ

クリーンエネルギー

風で風車を回し、その力で発電機を回して電気をとる。そして、風力発電は自然エネルギーでも、自然に成長している。

太陽光発電
大きな鏡で日光を一本に集め、3000℃以上の熱をつくる。(発電)

バイオマスエネルギー
木くずや草をその炭酸ガス燃料にも作り、葉の肥料にまかす。油を自動車の燃料にするかができる。その他にも、生ゴミは燃やして、バイオガスをつくることもできる。

地熱発電
地下の水を火山の近くにある湯がけで熱くして、蒸気を出して発電機を動かす。

波力発電
海岸につられたつつの中を、空気を波によっておこされる圧力を利用して電気をとる。

出典：小学館
21世紀子ども百科 地球環境館

うさぎちゃんとくまくん

節約電気を
くまくん

節約電気を
くまくん

クールビズ

暑い季節、クールビズを心がけよう。夏は、涼しい服装を着よう。首の周りから風を通り道を作る。首の周りから風を通り道を作る。

首の周りから風を通り道を作る

消費電力が多い家電は？

(夏の1時ごろの場合)

- 1位 エアコン
- 2位 冷そう庫
- 3位 テレビ
- 4位 照明
- 5位 待機電力

消費電力の多い家電の使い方に注意すれば効率よく節電ができます!!