



省エネ家電って？

省エネ家電の選び方

最新の省エネ家電情報

省エネにつながる家電の買換え効果や最新の技術調べよう。

くわしく見る!



省エネ家電って何を 目印に選べばいいの？

省エネ家電の選び方

省エネ性能
★★★★☆ 4.5

統一省エネラベルを使って、
お店で選ぼう、省エネ家電

省エネ家電を選ぶときの味方、統一省エネラベルを知ろう。

くわしく見る!



電気を使うと CO₂が出るの？

電気代を調べてみよう

スマートな暮らしの電気の消費量

年	2024年	2023年
1月	500	500
2月	550	550
3月	500	500
4月	450	450
5月	400	400
6月	450	450
7月	400	400
8月	450	450
9月	400	400
10月	450	450
11月	400	400
12月	450	450

電気代を調べてみよう

おうちの電気代を調べて、電気の使い方を考えてみよう。

くわしく見る!



電気を選ぶ？

再生可能エネルギーとは？

再生可能エネルギーとは？
持続可能な発電方法について考えてみよう

繰り返し何度も使える再生可能エネルギーです。

くわしく見る!



省エネ家電って？



省エネかどうかは、
かかった電気代で
分かるの？

新しい製品に買換えるとどんなメリットがありますか？

省エネ家電の最新の技術を調べよう！



省エネ家電を選ぶことでよいこと（メリット）があります。



省エネ家電って何を目印に選べばいいの？



「地球環境に配慮した家電製品」を一目で見つける方法がここにあるよ！

省エネ性能
★★★★☆ 4.5

省エネ基準達成率 124% 省エネ基準消費電力 254kWh/年

統一省エネラベルを使って、
お店で選ぼう、省エネ家電

省エネ家電を選ぶときの味方、統一省エネラベルを知ろう。

くわしく見る!



家電売り場にて...

省エネ家電を選びたいけど、
たくさんあって...どれが良いのかしら。

またせたな、きみたち！
ボクがきたからにはもう安心だ！！

地球環境に配慮した家電製品を選ぶ時の目印があります。



電気を使うとCO₂が出るの？



電気は、私たちの暮らしを支え、より便利で快適にする、なくてはならないエネルギーです。その電気は、発電所とよばれるところでつくられています。自分のお家ではどのくらい電気を使っているか家族に取材したり、調べたりしてみましょう!

CO₂を減らす発電方法ってあるの？
それは次のページで調べてね!

再生可能エネルギーとは？
持続可能な発電方法について考えてみよう

5 創エネ
自然の力を利用して電気をつくる

再生可能エネルギーとは？
持続可能な発電方法について考えてみよう

繰り返し何度も使える再生可能エネルギーです。

おうちから発生するCO₂の約半分は発電によるものです


CO₂と電気は、とても深い関係にあります。



電気を選ぶ？



ちきゅうおんだんか たいさく
身近な地球温暖化対策や
世界での取り組みを調べてみよう。

再生可能エネルギーとは？
持続可能な発電方法について考えてみよう

くわさ
繰り返し何度も使える再生可能エネルギーです。

[くわしく見る！](#)



[国際的な取り組みとは？](#)

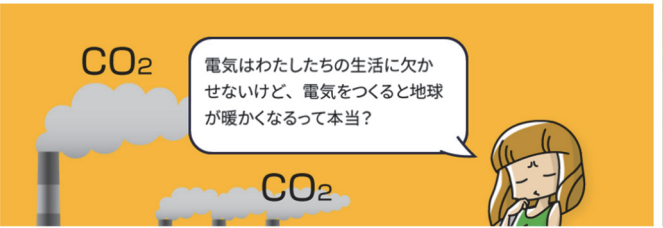


おかしな
温暖化への国際的な取り組みとは？
気候変動COPの歴史と成果

ホーム > 地球温暖化を防ぐ > 再生可能エネルギーとは？

再生可能エネルギーとは？
持続可能(ずっと続けていける)な発電方法について考えてみよう

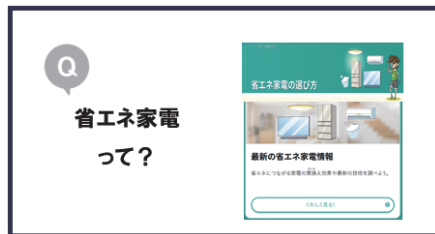
なるべく二酸化炭素(CO₂)を出さないうで
電気はつukれないの？



CO₂ 電気はわたしたちの生活に欠かせないけど、電気をつくると地球が暖かくなるって本当？

持続可能な社会に向けた発電方法について考えてみよう。

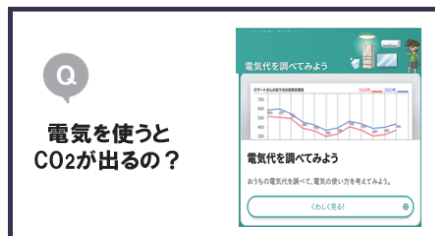
「選ぶ」学習後のまとめ例



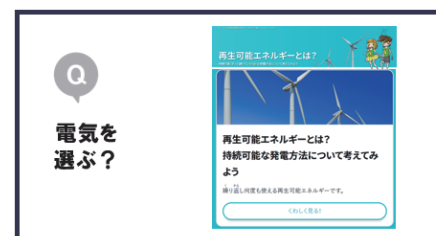
省エネ家電とは、電気の消費量を抑えることで、結果的にエネルギーの消費量も抑えられる家電製品のことで。



お店で省エネ家電を選ぶときは、統一省エネラベルが参考になります。これは、機器や種類等が違ってても比較できるように省エネ性能を★の数（多段階評価点）で表しています。



家庭にあるエアコンやテレビ、冷蔵庫などの家電製品は直接CO₂を出しません。家電製品を動かすための電気をつくるときにCO₂が出ます。日本の電気の68.6%は火力発電でつくられていて、使う電気の量が多いほど、CO₂がたくさん発生することになります。



石油・石炭などの化石燃料は使えば減りますが、太陽光や太陽熱、水力、風力、バイオマス、地熱などを利用した発電は、化石燃料を使わずに利用できるエネルギーで、「再生可能エネルギー」といいます。再生可能エネルギーは、発電時にCO₂を増やさないのので、地球温暖化防止に役立ちます。