

未来の地球のために、自分でできることを考え、実践しよう ～カーボンハーフ～

か石ねんりょうとカーボンハーフ

▶わたしたちの生活でつかわれているか石ねんりょう

石ゆ、石たん、天ねんガスなどのか石ねんりょうは、わたしたちの生活の中で多くつかわれています。



石ゆ (原ゆ)



石たん



天ねんガスの入ったガスホルダー

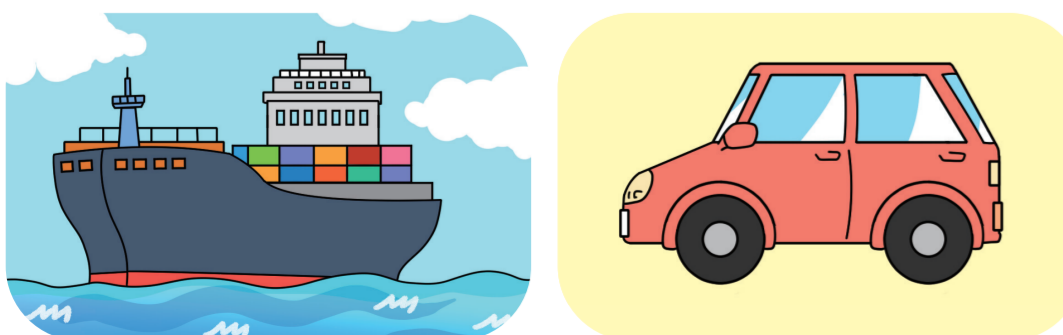
▶地球おんだんかにつながるおん室こうかガス



火力はつ電しょ (神奈川県)

火力はつ電しょでは、石ゆ、石たん、天ねんガスをもやして、電気をつくっています。石ゆ、石たん、天ねんガスがもえると、二さんかたんそなどのおん室こうかガスが出て、地球おんだんかにつながっています。

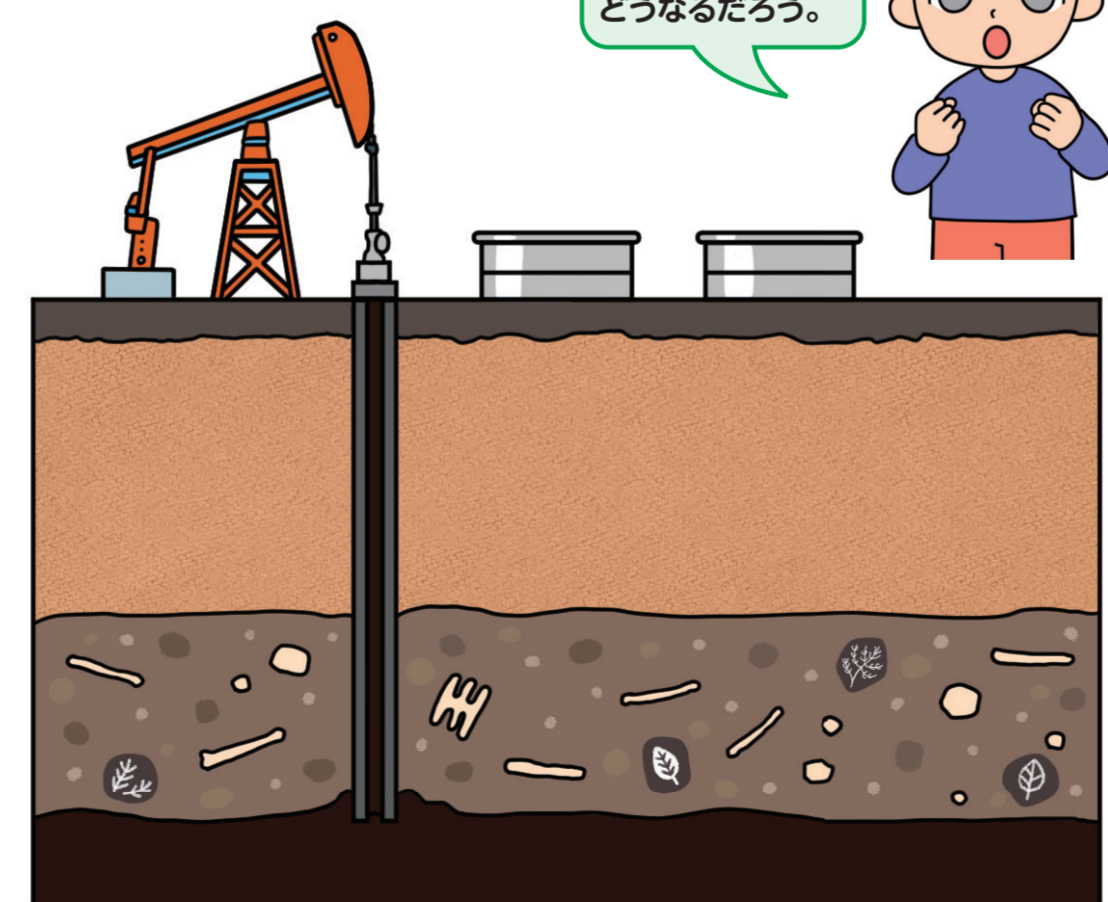
か石ねんりょうは、どんなことにつかわれているのでしょうか。



か石ねんりょうは大むかしの生きものから

か石ねんりょうは、大むかしのどうぶつやしょくぶつのがいが、土の中で長い時間をかけてへんかしてできます。このままとりつづけると、いつかはなくなってしまう。

か石ねんりょうがなくなったら、わたしたちの生活はどうなるだろう。



おん室こうかガスを出さない 風力はつ電

風力はつ電は、風の力で電気をつくることができます。

おん室こうかガスを出さないため、カーボンハーフをじつげんするはつ電ほうとして、ちゅう目されています。



風力はつ電しょ (茨城県)

しらべてみよう

ちきゅうおんだんかについてしよう!

しらべてみよう

さいせいのかう エネルギーについてしよう!

「TOKYO 環境学習ひろば 地球温暖化」 [東京都環境局]

▼クリック <https://www.env-study-hiroba.metro.tokyo.lg.jp/study/energy>

「これからの地球のために不可欠! 再生可能エネルギー」ってなんだろう

[広報東京都こども版] ▼クリック <https://www.kodomokoho.metro.tokyo.lg.jp/article/202306-1>

「カーボンハーフスタイル チャレンジ」 [東京都教育庁]

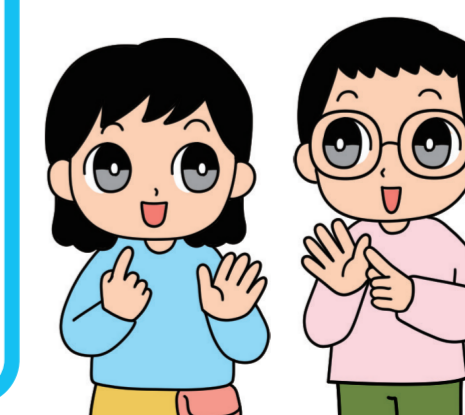
▼クリック https://www.kyoiku.metro.tokyo.lg.jp/school/content/environment/carbonhalfstyle_challenge.html

「[HTT] アクション」 [東京都教育庁]

▼クリック https://www.kyoiku.metro.tokyo.lg.jp/school/content/environment/htt_action.html

かんが 考えてみよう

どうすればか石ねんりょうのつかうりょうをへらすことができるのでしょうか。



なつやす 夏休みにできることはあるかな。