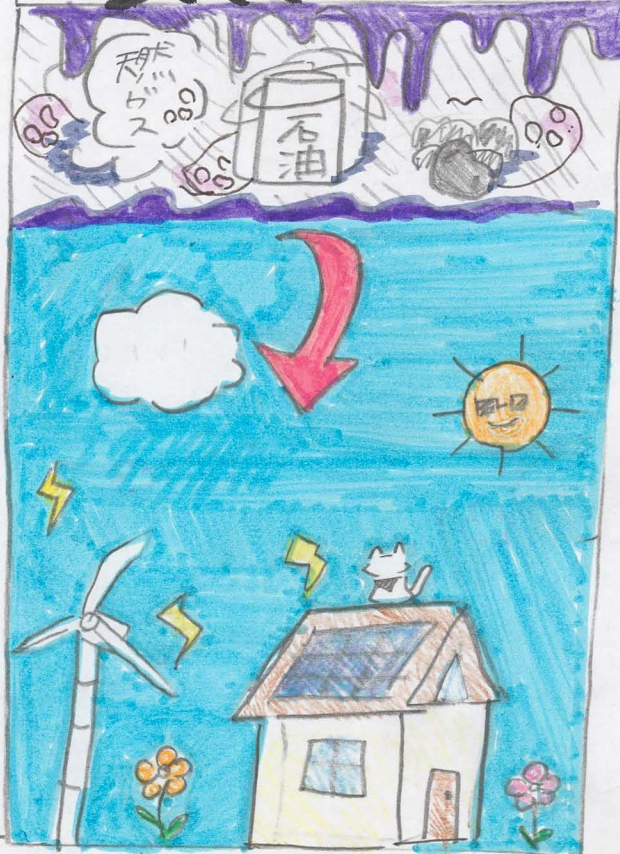


「無くなる」資源の活用



はじめに...
私は「無くなる」資源を利用して発電をすることで地球をエコにできると考えました。

「無くなる」資源とは...
再生可能エネルギーのことです。
太陽光や風力、地熱などのエネルギーのことです。環境によさしいので、今注目されています。では環境にやさしくないエネルギーとは何でしょうか。それは石油や石炭などの化石エネルギーです。



私は再生可能エネルギーの中で、風力発電をしようかと思いました。



発電方法

風の力を利用して風車を回し、風車の回転運動を発電機に変えて電気を起こします。

長所

- ・自然のエネルギーを利用するため、なくなる心配がない
- ・発電時に二酸化炭素などを出さないため、環境にやさしい

短所

- ・風の強い場所でないとう発電効率が悪い、設置場所が限られる
- ・風の強さに左右されるので、発電が不安定になる
- ・騒音が気になる

もっとくわしく

風力発電は世界とくらべ日本ではまだまだ導入されていません。

野生生物へのえいきょう

野生生物へのえいきょうを確認した上で設置しますが、鳥類がプロペラにぶつかるといふ事故が多いです。

出典(参考) Google, JoGMEC
文を参考にさせていただきました。

もくじ

では、今主に使われている石油などはどのようなものなんでしょうか？

私たちに使うのにはどうですか？

環境にやさしくないエネルギー

石油とは...

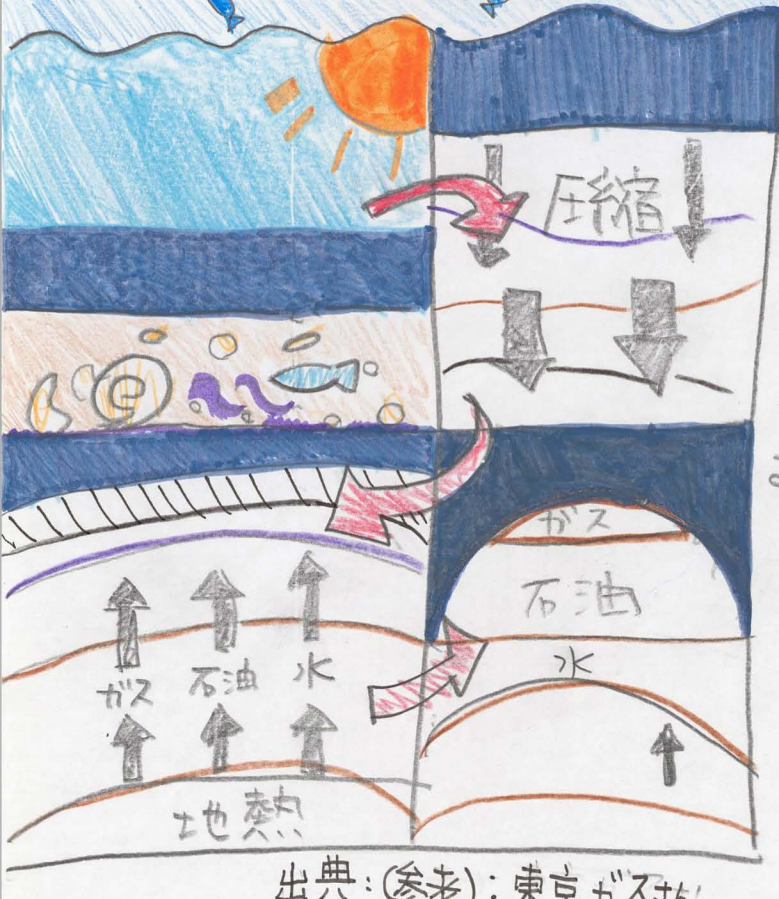
石油とは、広くて浅い海に大昔、プランクトンの死がたまり、バクテリアと地下の熱でできています。

石炭とは...

石炭とは植物が湖などの底にたまり、地中の熱や圧力によってできています。

天然ガスとは...

天然ガスとは大昔の生物の死がたまり、熱や圧力によってできています。



出典(参考): 東京ガス

あとどのくらい使えるのか？

石油 あと約59年

石炭 あと約139年

天然ガス あと約49年

2024年 現在の情報です

環境を守るためにできることは何？

- ① 照明をLEDに替える
- ② 環境に配慮した製品を買う
- ③ 食べ残しをしない
- ④ 野生生物の餌になる生ゴミを捨てない

出典(参考): WWF

まとめ

今回私が調べてわかったことを書いていきます。私は地球をエコにしたいです。鳥類などをまっすぐ殺さないで、効果的に殺すようにしたいです。必要な石油などはもう少しくらい減らして使えなくないで、なるべく大事に地球を守りたいです。大切な地球を守るためにできることもたくさんあること、分かりました。たくさんの方に気付いてもらいたいです。