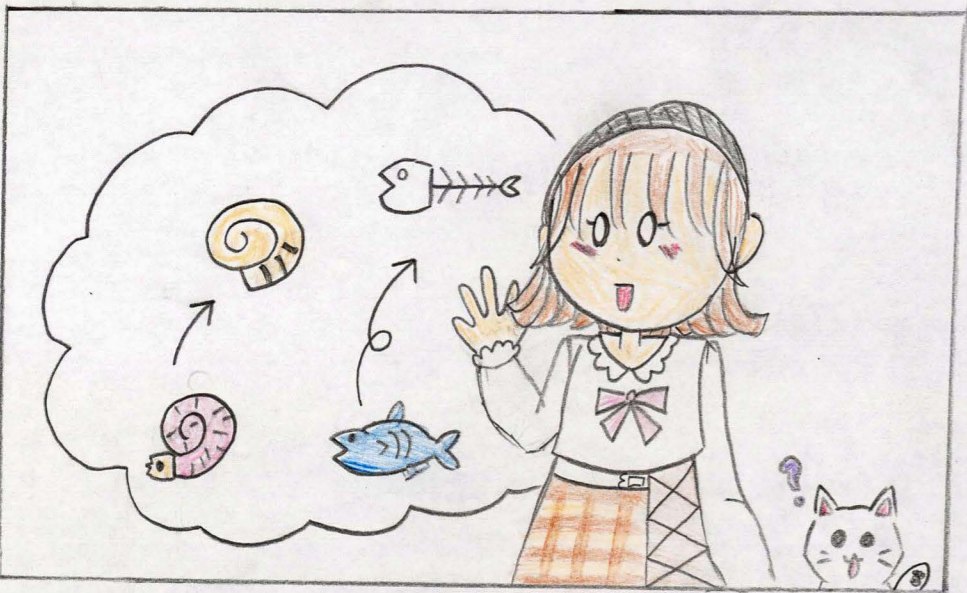


はじめに 参考: ウィキペディア 紙媒体
みなさんは火力発電を知っていますか。火力発電は、化石燃料やバイオマスの反応から得る熱エネルギーを電力へ交換する発電方法の一つです。そして、安定的に発電できる、発電の効率が高いというメリットもあるのですが、非常に便利なのですが、デメリットもあります。その大きな例として、地球温暖化が進むということ。火力発電はCO2をたくさん排出するので、地球温暖化が進んでしまいます。

石油は、大昔の海や湖にすんでいたプランクトンといった生物の死が、いなどが土砂の重みや地球の熱によって、何億年も長い年月をかけて変化したものです。ちなみに、日本から石油が採集できるのはごくわずかのため、サウジアラビアやアラブ首長国連邦などの、中東からほとんどを輸入しています。



カーボンニュートラル 参考: 環境省
みなさんはカーボンニュートラルの事を知っていますか？
カーボンニュートラルとは温室効果ガス（CO2）の排出量と吸収量をひきかえに、ゼロにするという事です。
カーボンニュートラルの達成のためには、吸収作用の保全及び、強化する事が重要です。

地球温暖化とは 参考: 武蔵村山市
地球温暖化とは、大量の温暖効果ガス（二酸化炭素などの気体）が放出し、地球の温度が上昇し続け、気候などに影響をあたえている現象。
地球が温暖化すると、干ばつが起きるし、海面水位の上昇や氷河がとけるなど、いろいろな被害が起きてしまいます。それを防ぐためにSDGsがあります。

※参照のYocco18 ホームページからSDGsの具体的な動きを

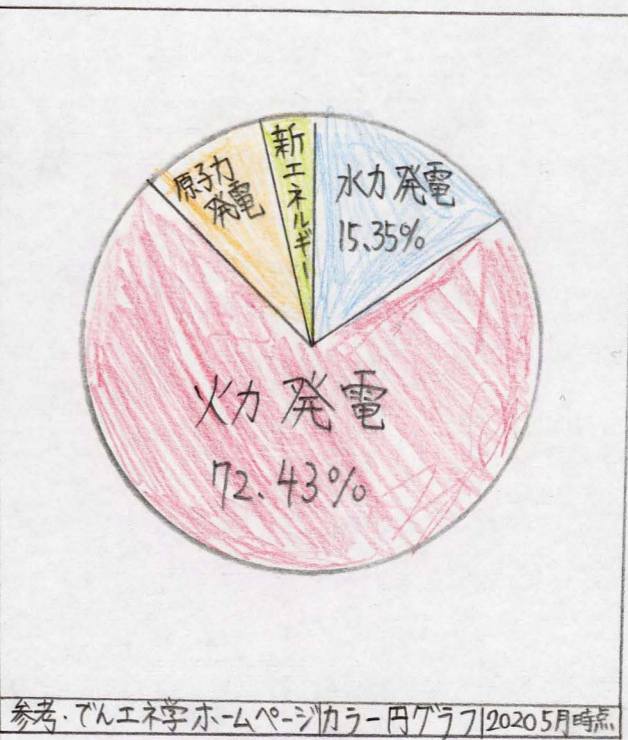


石油なくなる!? 参考: 株式会社アイティー 技研公式ホームページ
あと50年でなくなるという石油。だが、最近、ドリウム石油というものができた。それについて詳しく教えよう。
ドリウム石油が実現すると、実に安い価格で石油が買える。ガソリンスタンドがでるかもしれない。その安い価格の秘密は、巨大な設備が必要としないこと。
ドリウム燃料（石油）が実現すると思いいいと思う。
怪盗H

エネルギーとは 参考: 四国電力ホームページ
エネルギーとは、仕事をする能力のことです。ものを動かす、熱、光、音を出す。そんなエネルギーを使えない人はたくさんいます。
みなさんの回りにはエネルギーはたくさんあります。インドネシア、バンラディッシュなど、他にも多くの国が使用可能な状態にあります。
さっきいった身の回りにたくさんエネルギーはある。ほとんどが先進国だけなんです。私たちの身の回りには、エネルギーの種類はたくさんあります。テレビ、エアコン、お風呂。
いろいろな、そして重要な物が、エネルギーを使っているのです。

名進研小学校 5年 杉原梨寧 2024 10月発行

いっしょに学ぼう!



参考: エネルギーホームページ カラー図表 2020年5月時点

みんながうれしく エネルギーを使える 世界を目指せ!!

SDGs GOALS

みんなが... 私たちはSDGs17GOALSを果たさないといけない。その中でも、エネルギーをみんなにそしてクリーンに。世界中の人々が電気を使えるようにするのが大事です。だれもいない部屋は電気を消す。エアコンの冷やしすぎに注意する。コンセントをこまめにぬくなど、私にできることはたくさんある。思いま。みんながやることは大切なので、これからぜひやってみてください!!

- 心得るエネルギー
- 一 コンセントをこまめにぬく。
 - 二 主電源をこまめに切る。
 - 三 アイドリングストップをする。
 - 四 公共交通機関を使う。
 - 五 冷そう庫はあけたらすぐにしめる!!
- など

まとめ: 私が一番強く言いたい事は、さっきも言った通り、みんながうれしくエネルギーを使える世界を目指せ!!

という事です。今、火力発電が一番多くなっています。(2020年5月より2024年10月まで)

私たちができる事は、何なのかを考え、それを実行する事が大切です。実に、私たちにできることは、たくさんあります。だから、実行するのが大切です。

おわり