



エス・ディー・ジー・ズ

みらい

『SDGs』で未来をひらけ!

第13回 SDGsの目標7「エネルギーをみんなに そしてクリーンに」



教室の電球が切れてしまったね。



先生、

用務員さんにお願ひしないと。



電気って

どうやって作られているの？

発電所で作っているって本で読んだよ!

素晴らしい! よく知っているね。

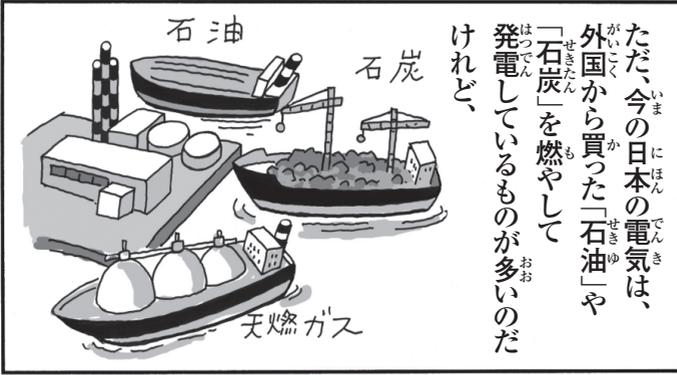


そうなんだ! じゃあ風とか、海とかでも作れるってこと?!



太陽とか、水とか、自然のもので作れるんだよね。

発電の方法にはいくつかあるんだけど、どんな種類があるかわかるかい？



ただ、今の日本の電気は、
外国から買った「石油」や
「石炭」を燃やして
発電しているものが多いのだ
けれど、



燃料となる資源が
なくなつてしまふ可能性や、
採掘や輸送のときの
環境負荷もあるから、
自然のエネルギーが
世界でも注目されているんだよ。



SDGsの7番は
3番「すべての人に
健康と福祉を」にも
関係しているんだね！



そう！「1」のゴールや
目標が他のものにも
影響するんだね。



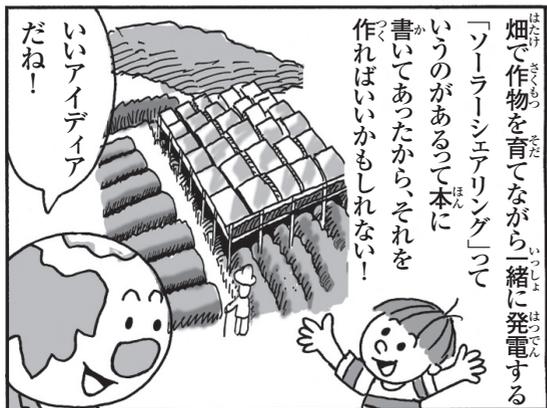
例えば、石炭を掘るときや
発電所を建てるときに自然を
壊していたり、石炭の粉が舞つて
健康被害が出ていたりする
地域もあるよ。過去には
石油の輸送のときに、
災害や事故で漏れてしまつて
海が汚染されてしまったこともある。



ところで、世界ではみんなが電気を使っているの？



他にも、13番にある「気候変動」や10番「人や国の不平等をなくそう」、2番の「飢餓をなくそう」にも影響しているよ。電気の問題がどこに影響するのか、みんな考えてみてみてもいいかもしれないね。



いいアイデアだね！

「ソーラーシェアリング」って、煙で作物を育てながら一緒に発電するというのがあって本に書いてあったから、それを作ればいいかもしれない！



今では世界人口の10人に9人が電力を使っているよ！



だけど、主に農村部に暮らしている8億4千万人の人がまだ使える状況にないんだ。



農家さんが生計を立てるのにも良いと言われているね。今はいろいろな発電方法が出てきているから、どんなものがあるか、みんな調べてみよう！

イラスト：倉橋達治

まとめノート

★SDGsの目標7 = エネルギーをみんなに そしてクリーンに/AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

●ポイント

- コンセントに来ている電気は、いろんな方法で作られている
- 資源が無くなったり、空気を汚したりしない方法を取り入れていくことが大切

- 電気を売る会社を選ぶことで、自分が使う電気の発電方法を選ぶこともできる
- 電球をLEDにするなど、家で簡単にできる方法も沢山ある
- でも、一番大切なことは「ムダ」にしないこと。こまめに消すなど、毎日の生活を見直そう