

親子で学ぼう!!



7

エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



7番目の目標は、いつでもどこでも自由に、電気やガス（エネルギー）が使える社会をつくることです。日本は世界第5位のエネルギー消費国。しかし、エネルギー自給率は12.1%と先進国の中でも極めて低く、エネルギー資源のほとんどを海外からの輸入に頼っている状況だよ。

物を燃やしてつくる「火力エネルギー」は、地球の気温をどんどん上げてしまうといわれているので、太陽光や水の水力、風の力といった「地球にやさしいエネルギー」といわれる「再生可能エネルギー」を使っていこうという目標もあるよ。

参考ウェブサイト gooddo マガジン <https://gooddo.jp/magazine/>



世界では、10人に1人が電気が使えません。また、電線が通っていても、毎日のように電気が止まってしまう国もあります。ガスや電気が使えない人たちもいるし、ガソリンが高くて使えない人もいます。



1

電気やガスはお金がかかるから「木」を燃やして生活している人がたくさんいます



木をたくさん燃やすと、木がなくなってしまうよ〜

2

考えよう!!!

⚡電気が使えないとキミの一日は  
どうなるかな？

⚡節電を心がけ、エネルギーを上手に  
使う工夫をしよう

再生可能な自然エネルギーは  
どのようなものがあるかな？



4

3

エネルギーは石油や石炭等化石燃料を元にしたエネルギーと自然を活用したクリーンエネルギーがあるよ



化石燃料を元にした  
エネルギー  
石油や石炭など

・燃焼させると二酸化炭素発生  
・地球温暖化の要因となるおそれ

再生可能な自然エネルギー  
太陽光 風力 水力



人体的な害もなくクリーンで  
安全なエネルギー