

SDGsとエネルギー新聞

神奈川県平塚市立
岡崎小学校
4年3組志澤秀祐

みなさんへ
この新聞を読み、
少しでもエネルギー
やSDGs、再生可能エネルギーに
興味を持ってくれると嬉しいです。
筆者・志澤より

7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに

世界には、エネルギーを使えない人がまだいます。2020年の時点では電力を使えない人は6億7500万人。(国連調べ)
SDGs目標7の「エネルギーをみんなにそしてクリーンに」には、そのような現状を変えていくための目標です。安く、安全なエネルギーを世界中の人が使えるようにするのが目標です。



再生可能エネルギー
温室効果ガスを排出せず、
国内で生産できる。(全部で7種類)
エネルギー効率
投入したエネルギーに対して回収できる
エネルギーとの比(広義)
家電を利用するのに必要なエネルギーが少ないほど、
エネルギー効率は低い。

目標7の主なターゲット

7-1 2030年までに、だれもが、安い値段で、安定的に現代的なエネルギーを使うようにする。
7-2 2030年までにエネルギーをつくる方法のうち、再生可能エネルギーを使う割合を大きく増やす。

7-3 2030年までに、エネルギーをつくる方法のうち、再生可能エネルギーを使う割合を大きく増やす。
7-a 2030年までに、国的な目標を達成して、再生可能エネルギー、エネルギー政策、石炭や石油を使う場合のより環境にやさしい技術などについての研究を進め、その技術をみんなが使えるようにし、そのため必要な投資をする。

7-b 2030年までに、さまざまな支援プログラムを通じて、開発途上国、特に、最も開発が遅れている国、小さな島国や内陸の国で、すべての人が現代的に持続可能なエネルギーを使えるように、技術を増やし、技術を高める。



再生可能エネルギーのメリットとデメリット

二酸化炭素をほぼ出さない

環境にやさしい

デメリット

メリット

電力供給が自然条件に左右されやすい

コストがかかる



編集後記・出典

夏休み前、SDGsについてクラスで発表しました。また、市長に手紙も書きましたが、またのときはまたエネルギーがもらえる事ができません。それでも、初期費用は高いことにより、太陽光発電はいらないという意見もあるそうです。(Aoiえふーラーナビ)

出典
経済産業省資源エネルギー庁

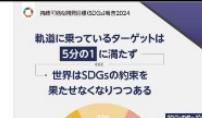
日本でも、海の上の風力発電が注目されているよ。
最近、海の上の風力発電が注目されているよ。



こんな感じだよ
これを洋上風力発電といふ。
ヨーロッパでは、だいぶ導入が進んでいるよ!!
エネルギーマンガ
エネルギーが
かんたんに分かる



平塚市の環境への配慮
1651万円を使い、「E路線バスラッピング広告」を掲載したり、
ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)導入を支援し
ました。(地球温暖化対策推進事業ZEHは、太陽光発電により電気をつくり、省エネルギー設備を導入しています。)(令和5年度決算報告より)



国連のSDGs報告によると、SDGsそのものが約束を果たせなくなりつつあるという人が現状です。また、目標7では、電力を使えないを増えないを増加させることは2022年で1000万人増加、ここでも初めて増加させたことがあります。このような現状を変えていくには、知ることが大切だと僕は考えていました。電力を使うことが難しくなつております。なかなか現状を変えることはできないと思いませんが、私たち一人ひとりが現状を変えることができます。再生可能エネルギーについて知る、節約をする、寄付活動を行う、移動手段を改める、電力会社の切り替えの五つです。ここでいくには、それが大切なことです。企業と個人の事例を紹介より特に、一つ目の再生可能エネルギーについて知るのは、僕も大事だと思っています。どの問題でも、知ることで始まり、そこから深めていくものだと思います。右に国連のSDGs報告2024年版をのせてみました。見てみてください。

現状を知る、そして行動する