



# いそちゃんと学ぶ 地球をまもる新常識 ～Featuring SDGs Goal7～



みなさん SDGs って言葉は聞いたことありますよね。  
でも、SDGs についてちゃんと理解していますか？  
今回はいそちゃんと一緒に SDGs のゴール7について  
勉強していきましょう！



そもそもゴール7ってなにいそ？



**SDGs** には大きな 17 個のゴールとその評価基準となる 169 のターゲットが存在するんだ。



ゴール7は17個のゴールのうちの一つで、**エネルギー**に関する目標を定めたものだよ。

具体的には「すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する」という目標のことなんだ。石油、石炭などの化石燃料はいつか枯渇してしまう。しかも、温室効果ガスをたくさん排出していて**地球温暖化**の原因の約 60%もの割合を占めていると言われているんだよ。だから、「化石燃料に代わる、環境に優しい、数に限りのない**クリーンなエネルギー**をみんなが使えるようにしよう」という目標が作られたんだ。(参照：[国際連合広報センター](#))

クリーンなエネルギーってどんなのいそ？

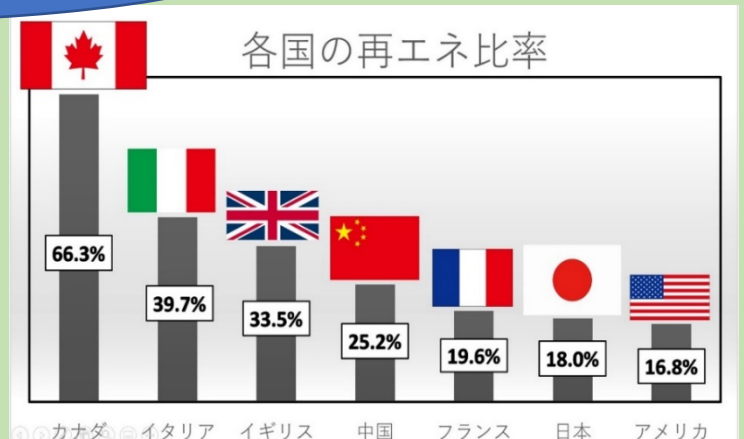


クリーンなエネルギーとして有名なのは**再生可能エネルギー**だよ。再生可能エネルギーには、水力、太陽光、風力発電などがあるよ。その特徴は、どこにでもある枯渇しない資源を使っていること。しかも、発電しても CO<sub>2</sub>が増えないんだ。けど悪いところのない完璧なエネルギーってわけじゃなくて、天気によっては十分な発電ができなかったり、発電効率が悪かったりするという問題点もあるんだよ。

実際にどれくらい使われているいそ？



右のグラフは 2019 年度時点の再生可能エネルギーが発電電力に占める割合を示しているよ。これでも日本は今までよりは再生可能エネルギーの割合が増えているんだけど世界的にみると再生可能エネルギー比率はまだまだ低いんだ。このことから、再生可能エネルギーの導入拡大が大切だと言われているよ。





再生可能エネルギーを使うことを進めるために  
どんなことをやっているの？



資源エネルギー庁や千葉市を含めた地方自治体が補助金の支給を行っているよ。特に**太陽光発電**の普及に力を入れていて、企業や学校だけではなくて住宅用の太陽光発電に対しても支援を行っているんだ。

(参照：[千葉市再生可能エネルギー等導入計画 改定版（平成30年6月）](#))

[3.3.1 再生可能エネルギーの導入拡大 | 資源エネルギー庁 \(meti.go.jp\)](#)

私たちに協力できることは何かないの？



家庭でできることとしては、**電力プランを変更する**という方法があるよ。電力自由化によって、様々な電力プランが登場したよね。その中には、再生可能エネルギー電力プランがあるんだ。それを変えるだけで簡単に再生可能エネルギー普及に貢献できるんだよ。

(参照：[再エネ100%電力プランを徹底比較！ | EnergyShift](#))

それでも、再生可能エネルギーの普及に一人一人が貢献するのはなかなか難しいんだよ。だから、日本の現状を踏まえると、それぞれが**省エネ**を推進していくことも大切になるんだ。そもそも省エネとは、限りある資源がなくなってしまうことを防ぐために、エネルギーを効率よく使用することをいうよ。省エネをすると環境にいいだけでなく光熱費の節約にもなるしね。

[資源エネルギー庁 省エネポータルサイト](#)に身近な簡単にできる省エネの例がいっぱい載っているぞ！

### あとがき

エネルギーの大切さを理解していただければ嬉しいです。身の回りを見てみると多くのものがエネルギーを必要としています。一人一人が小さなことから始めて、「**持続可能な社会**」を目指しましょう！ほかの記事も読んでSDGsマスターに！

環境 ISO 学生委員会 齋藤航世 多田結菜 松本梨花 矢毛石徹 山内一輝