



学ぼう!SDGs

～みんなで考える世界の目標～

第9回 目標7「エネルギーをみんなに そしてクリーンに」

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



目標7「エネルギーをみんなに そしてクリーンに」

～すべての人々に手ごろで信頼でき、

持続可能かつ近代的なエネルギーへのアクセスを確保する～

電気やガスなど、わたしたちの生活に欠かせないエネルギー。しかし、世界ではいまだに約11億人が電気を利用できずにいます（国連広報センター：SDGs最新報告より）。エネルギーの多くは石油や石炭、天然ガスなどの資源に頼っていますが、これらは二酸化炭素などの温室効果ガスによって気候変動を深刻化させています。

わたしたちができる身近な取り組み

■再生可能エネルギーについて学ぼう！

再生可能エネルギーとは、太陽光・水力・風力・バイオマス・地熱などの環境にやさしい安全でクリーンなエネルギーのことです。使用しても資源を再生することが可能で、化石燃料のように資源が無くなる心配もありません。再生可能エネルギーを導入している国はたくさんあり、特に風力発電の盛んなデンマークでは、発電量の4割以上を風力でまかっています。日本は世界第4位のエネルギー消費国でありながら、エネルギー自給率はわずか7.4%（経済産業省資源エネルギー庁 電力調査統計）と、ほとんどを海外からの輸入に頼っています。日本でも再生可能エネルギーをもっと活用できるようにするにはどうしたらよいか、みんなで考えていきましょう。

■節電を心がけよう！

コンセントを抜くだけでも節電になることをご存知でしょうか。スイッチを切ってもコンセントをつないでおくだけで待機電力を消費してしまいます。頻繁に使用する電化製品にはあまり効果がありませんが、例えば、使わない時期にエアコンなどのコンセントを抜いておくことで待機電力を削減できます。日頃から節電を心がけ、エネルギーを上手に使う工夫をすることでも大切な取り組みの一つです。

JAようてい職員が考えるSDGs関連事業

JAようていの

「エネルギーをみんなに そしてクリーンに」

- ・ハイブリッド型公用車の導入
- ・省エネ対策の実施（照明LED化・節電取り組み）
- ・糞尿（牛・豚等）の適正処理と堆肥化等による循環
- ・雪利用米穀貯蔵庫の建築

今後取り組むべき

「エネルギーをみんなに そしてクリーンに」

- ・農産物残渣からエネルギーを生産
- ・太陽光・バイオマス発電事業
- ・各給油所へ電気自動車充電スポット設置
- ・電気自動車の導入

参考：「1時間でよくわかるSDGsと協同組合」

EduTownSDGs わたしたちが創る未来 (<https://sdgs.edutown.jp/info/goals/goals-7.html>)

電気代はコンセントを抜いて節約になる？待機電力で損をしない方法 (<https://www.rere.jp/beginners/27780/#i-5>)