

7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



## 知ろう！変えよう！私たちのエネルギー！

「誰一人取り残さない」世界を目指すことをコンセプトとしている SDGs。さまざまな目標が定められている中、エネルギー問題を解決することも SDGs の 1 つです。日本では当たり前のように手に入るエネルギーですが、世界ではどのような問題が起きているのでしょうか？そして、私たちにできることは何でしょうか？一緒に考えていきましょう！

### 1 当たり前じゃないエネルギー

日本では当然のように電気やガスが使えますが、**世界には電気が使えない人が約7.9億人**<sup>※1</sup>います。これらの原始的な燃料を用いると煙によって健康被害を引き起こします。また、燃料回収の労力として児童が駆り出され、貧困の連鎖へとつながります。

※1 [The Sustainable Development Goals 2020 \(UN\)](#)



### 2 日本の現状を知ろう

日本は**一人当たりの電力消費量が主要国の第4位**で、世界平均の約2.5倍<sup>※2</sup>でありながら、埋蔵資源の乏しさのため**エネルギー自給率が11.8%**<sup>※3</sup>と、主要国の中でも極めて低い状況にあります。そのような中で日本は、環境への負担を考慮しつつ、再生可能エネルギーの最大限の導入を目指しています。しかし、国に任せているだけではなく、私たち国民の積極的な取り組みも必要なのです。

※2 [日本原子力文化財団 原子力・エネルギー図面集 2019 1-1-10](#) ※3 [資源エネルギー庁総合エネルギー統計2018年度](#)



### 3 私たちに出来ることは何だろう

世界、日本のエネルギー事情を見てきました。それを踏まえて、私たちに何か出来ることはあるでしょうか？確かに、アフリカの途上国を直接助けることは、私たちにとって難しいことかもしれません。しかし、**私たち一人一人の力で変えられることもある**のです。例えば、家や個人店で使うエネルギー量は全体の約14%を占め<sup>※4</sup>、家庭内のエネルギー消費率の割合は年々増加しています。「コンセント抜き、電化製品の主電源をこまめに切る」、「公共交通機関を出来るだけ使ったり、アイドリングストップを心がけたりする」等、小さなことでもみんなで取り組めば、全体のエネルギー使用量を抑えることが出来ます。そして、日本や他の国のエネルギー事情に興味を持つことも大事です。

※4 [日本原子力文化財団 原子力・エネルギー図面集 2019 1-2-1](#)



## あとがき

SDGs と聞くと、壮大な取り組みのように聞こえますが、そんなことはありません。知ることが私たちの SDGs 達成の第一歩なのです。あなたの行動が世界の未来を変える。

環境 ISO 学生委員会 秋山 心優 安藤 隆良 池島 清暉 富澤 夏暉 八房 穰