

学 年 6年 1組

氏 名 依田夏来

題 名 電気を使うことでいいことはあるのか

本 文 20行程度

皆さんは電気を使うのってあまりいいことではないんじゃないの、と思ったことはありませんか？私は電気を使うと電気代も増えるしあまりいいことないなと思ったことがあります。ですが、電気にはいろいろなメリットがあります。今回は電気を使うことによってどのようなメリットやデメリットがあるのかを紹介していきます。

まずは電気を使うことでのメリットです。一つ目のメリットは、生活のほぼすべてのエネルギーを電気だけでまかなうことができることです。従来の家電や冷暖房だけではなく、お風呂の給湯までできるため、ガスの使用契約をなくすことで光熱費を抑えることができます。二つ目のメリットは、いろいろなエネルギーからでも電気エネルギーを作れるということです。例えば、石炭や天然ガスを燃やすことで生まれる熱エネルギーを電気エネルギーにすることができ、他にも光エネルギーも電気エネルギーに変換することができます。

ここまでは電気のいいところを紹介しましたが、次は電気のデメリットを紹介します。電気のデメリット一つ目は、エネルギーを貯められないことです。電気エネルギーは常に生産と消費が一致している必要があります。ですので、発電した電気はすべて使う必要があります。二つ目のデメリットは、たくさん発電をすると、二酸化炭素が出てしまうことです。これは電気を使うというよりかは発電をすると、なのですが『電気を使うこと』＝『発電すること』と考えてください。さて、本題に戻ります。たくさん発電をすると二酸化炭素が出てしまいます。これはどういうことなのかというと、今問題になっている『地球温暖化』が進むということです。ただ、ガスを使うことでも地球温暖化は進むので、電気だけが地球温暖化を進めるということではありません。

私は、電気のメリットとデメリットを知って、少し使う分にはいいけどみんなが一気に使うのはよくないなと思いました。