

4 二酸化炭素はどこから出てくるの？

(1) 家庭から出る二酸化炭素

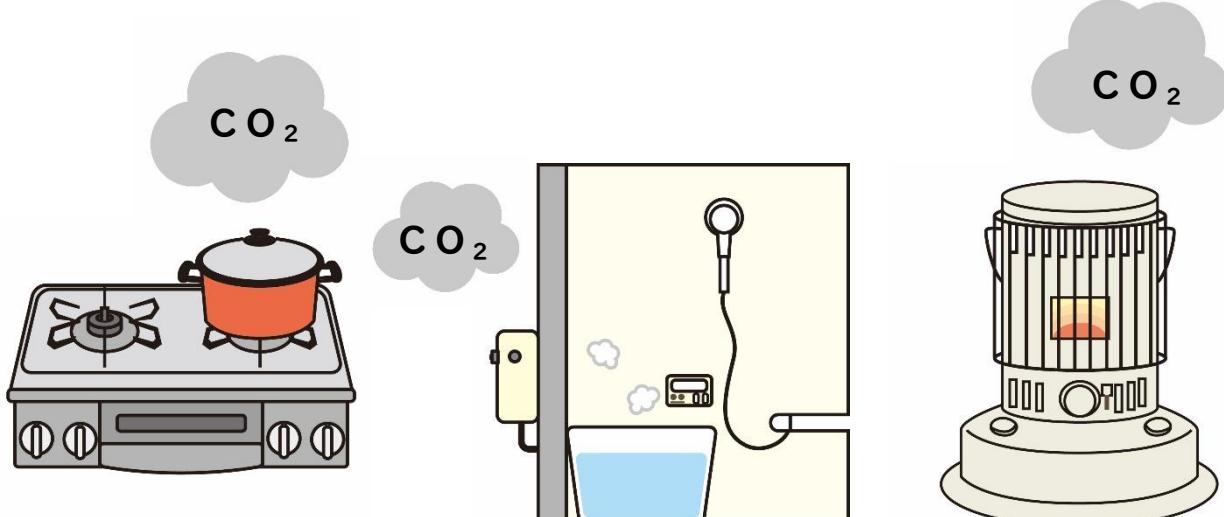
地球があたたかくなつた原因の一つは、二酸化炭素が増えたことです。二酸化炭素は主にものを燃やすと出てくるのですが、みなさんのくらしと、どのような関係があるのでしょうか。

二酸化炭素は、生き物がはく息にもふくまれます。 CO_2 （シーオーツー）とも呼ばれます。

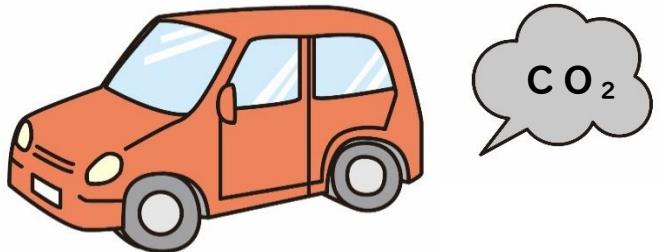


家の中を見まわしてみましょう。みんなさんの家では、料理をするときやお風呂をわかすときにガスを使っていませんか。このようにガスに火をつけているときに、二酸化炭素は出ています。

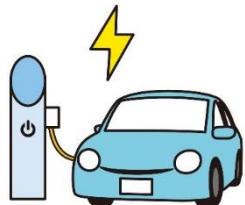
また、冬にストーブを使うことがありますか。石油ストーブの中で灯油が燃えるときにも、二酸化炭素が出てきます。



家の外ではどうでしょう。ガソリンスタンドで自動車にガソリンを入れるのを見たことがありますか。自動車のエンジンの中でガソリンが燃えることで、自動車は動くことができます。つまり、自動車からも二酸化炭素が出てきます。



ガスを使わない「オール電化」の家に住んでい
る人や、ガソリンを使わず電気で走る「電気
自動車」に乗っている人は、二酸化炭素を出して
いないのかな。



ガスやガソリンを使わないのだから
二酸化炭素は出ないと思うな。

発電所で電気がつくられるときのこと
を考えなくていいいのかな。

