

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

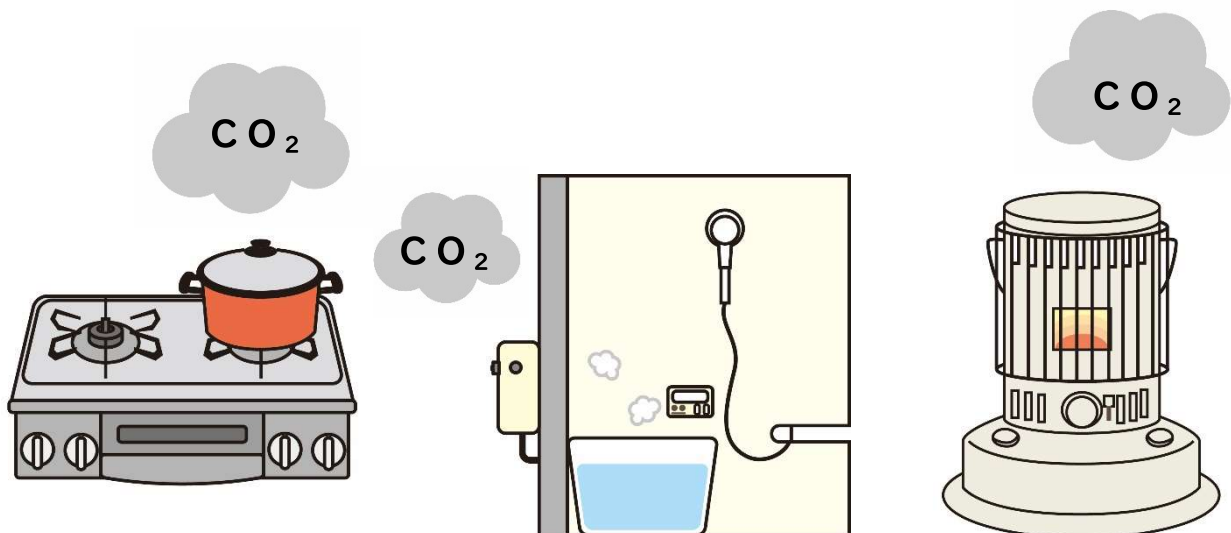
地球があたたかくなった原因の一つは、二酸化炭素が増えたことです。二酸化炭素は主にものを燃やすと出てくるものですが、みなさんのくらしと、どのような関係があるのでしょうか。

二酸化炭素は、生き物がはく息にもふくまれます。CO₂（シーオーツー）とも呼ばれます。

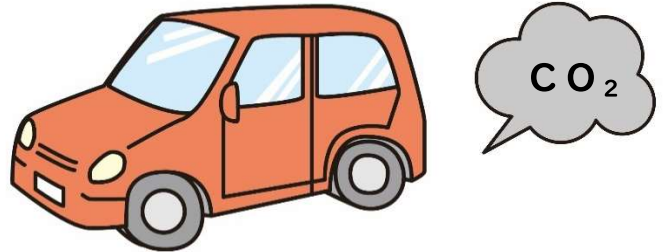


家の中を見まわしてみましよう。みなさんの家では、料理をつくるときやお風呂をわかすときにガスを使っていますか。このようにガスに火をつけているときに、二酸化炭素は出ています。

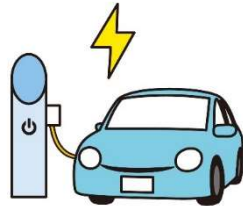
また、冬にストーブを使うことがありますか。石油ストーブの中で灯油が燃えるときにも、二酸化炭素が出てきます。



いえ そと 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なか
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
考えなくていいのかな。

