

## 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

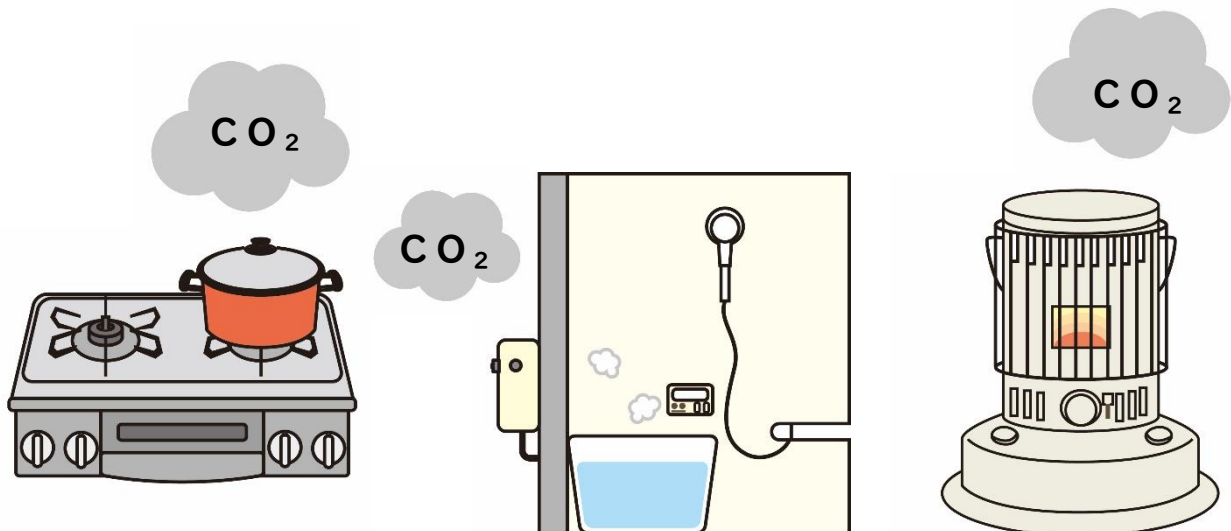
地球があたたかくなった原因の一つは、二酸化炭素が増えたことです。二酸化炭素は主にものを燃やすと出てくるものですが、みなさんのくらしと、どのような関係があるのでしょうか。

二酸化炭素は、生き物がはく息にもふくまれます。CO<sub>2</sub>（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。

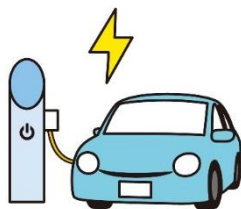
また、冬にストーブを使うことがありますか。石油ストーブの中で灯油が燃えるときにも、二酸化炭素が出てきます。



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  
い み を入れるのを見たことがありますか。自動車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  
にさんかたんそ で からも二酸化炭素が出てきます。



つか でんか いえ 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。



つか 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。



はつでんしょ でんき 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。

