

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

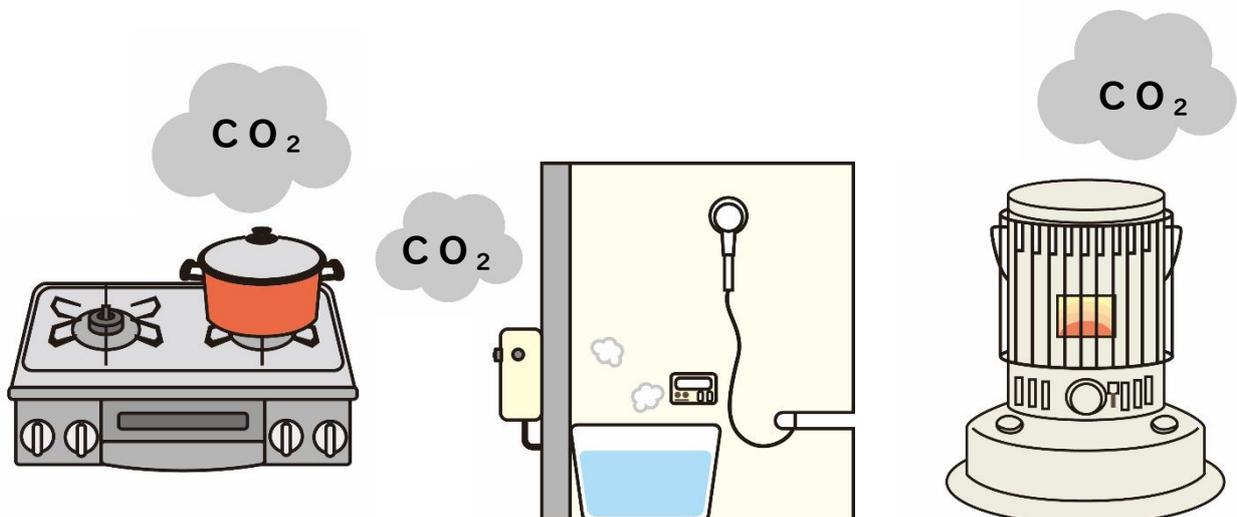
地球が^{ちきゅう}あたたかくなった原因の^{げんいん}一つは、^{ひと}二酸化炭素が増えたこと
です。二酸化炭素は^{にさんかたんそ}主に^{おも}ものを燃^もやすと^で出てくるものですが、みな
さんの^{くら}しと、^{かんけい}どのような関係があるのでしょうか。

二酸化炭素は、^{にさんかたんそ}生き物が^{いき}はく息にも^いふ
くまれます。^{CO₂} (シーオーツー) と^よも呼ばれます。

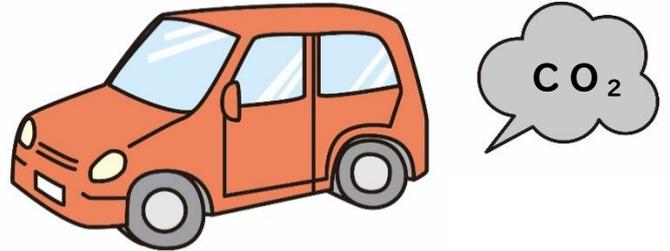


家の中^{いえ}を見^{なか}まわしてみ^みましょう。みなさんの家では、^{いえ}料理^{りょうり}をつく
るときや^{ふろ}お風呂^{わか}すときに^{つか}ガス^{つか}を使^{つか}っていませんか。このよう
に^ひガス^ひに火^ひをつけているときに、^{にさんかたんそ}二酸化炭素^では出^でています。

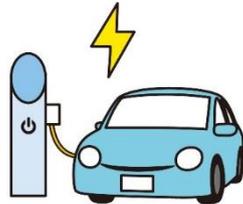
また、^{ふゆ}冬^{つか}にストーブ^{つか}を使う^{つか}ことがありますか。^{せきゆ}石油^{なか}ストーブの中^{なか}
で^{とうゆ}灯油^もが燃^もえるときにも、^{にさんかたんそ}二酸化炭素^でが出^でてきます。



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のかな。

