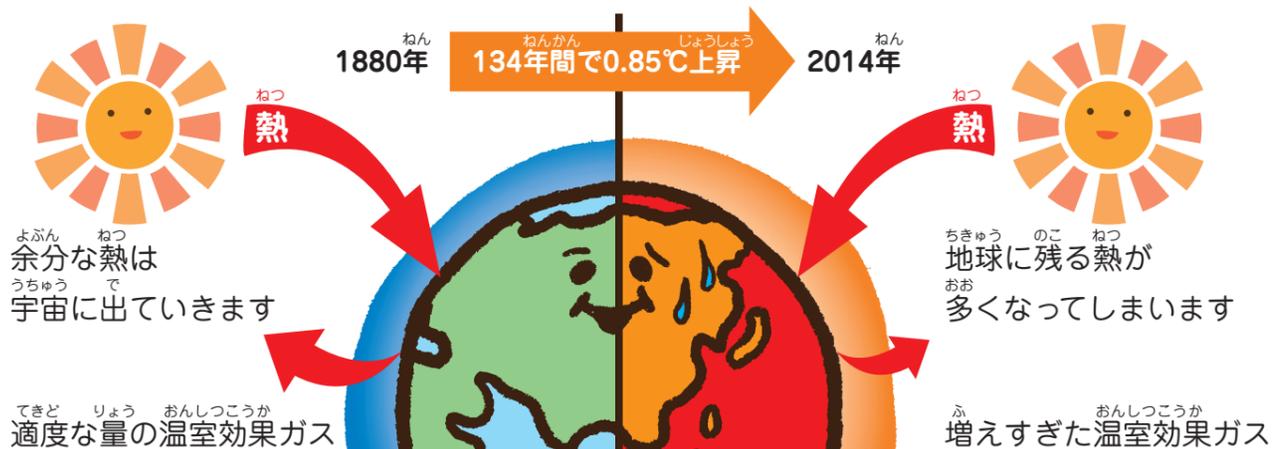


# 1 ちきゅうおんだんか 地球温暖化ってなに？

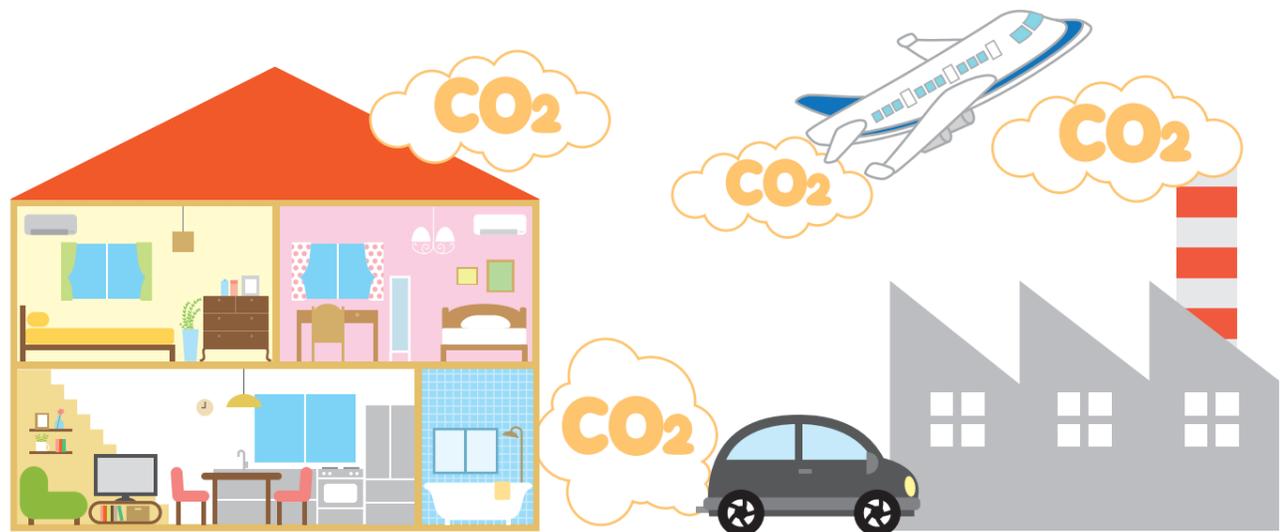
わたしたちの住んでいる地球は、太陽からの熱が海や陸に届くことで暖められています。そして、暖められた地球からも熱が宇宙に放出されていますが、暖められた熱が地球から逃げすぎないようにしているのが、「温室効果ガス」です。でも「温室効果ガス」が増えすぎると、気温が上昇して、地球全体の気候が変化します。

これが「地球温暖化」です。



# 2 ちきゅうおんだんか げんいん 地球温暖化の原因？

温室効果ガスにはメタン・フロンなどいくつかの種類がありますが、世界全体から排出される温室効果ガスの約80%は二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)です。特に、車や工場の機械を動かしたり、電気を作ったりするときのエネルギーとして使われる、ガソリンや石炭・石油などからたくさん発生します。



# 3 ちきゅうおんだんか お 地球温暖化でなにが起こる？

ちきゅうぜんたい 地球全体では..

## ① 海面の上昇

気温が高くなると、南極や北極、高い山などの氷がとけて、海面が上昇します。海面より低くなる土地は海に沈んでしまいます。



## ② 異常気象の発生

気候が不安定になって、ある場所では短い時間に強い雨がふる回数が増えて、洪水などが発生しているのに、別の場所では雨がふらず干ばつになったりします。



## ③ 健康への影響

気温が高くなると、熱中症が増えます。また、病気を運ぶ生き物の住む場所が広がって、熱帯地方の病気(感染症)が世界中に広がるかもしれません。



ながさきけんぜんたい 長崎県全体では..

ながさきけん えいきょう 長崎県にもいろんな影響があるんだ。身近な問題だね。



## ① 桜の満開が見られなくなる？

桜が咲くには一定期間寒い日が続くことが必要です。地球温暖化が続くと満開の桜が見られなくなるかもしれません。



## ② 食卓からあの魚が消える？

長崎県の漁業生産量は全国2位ですが、それでも地球温暖化の影響で日本の周りの海では収穫量が減っています。なじみのあるサンマやイワシなどをめったに食べられなくなるかもしれません。



## ③ 特産品の農産物にも影響がある？

長崎県の特産のミカンやビワなども地球温暖化の影響でおいしくて、きれいなものが実らなくなるかもしれません。

