

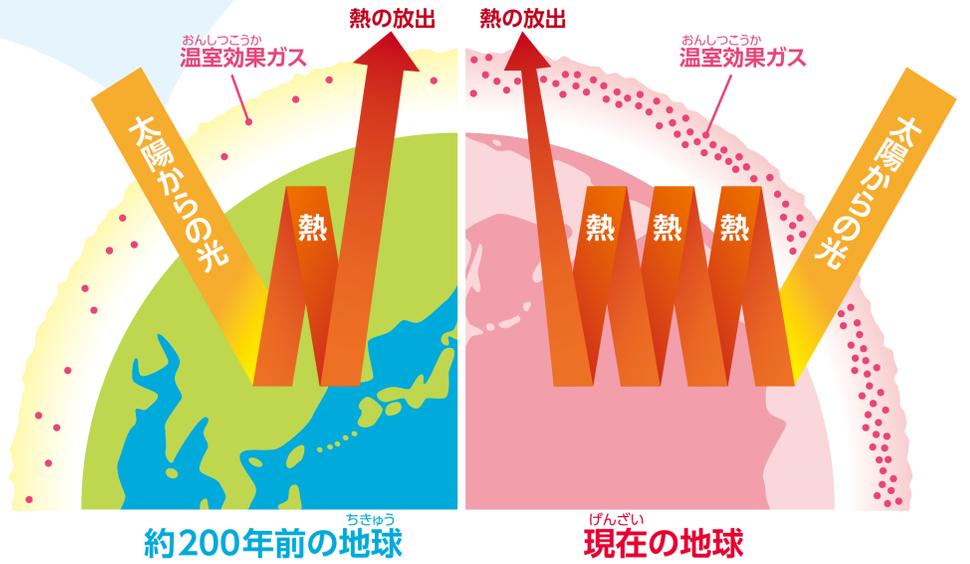
# 地球温暖化ってなに？

一緒に考えよう！



## 地球温暖化とは

地球温暖化は、「温室効果ガス」と呼ばれるガスが、地球から宇宙に出ようとする熱を閉じこめてしまい、地球全体の平均気温が上がっていることだよ。  
豪雨や猛暑など、異常気象がふえているのは、地球温暖化が原因と言われているんだ。



このまま「温室効果ガス」がふえ続けると、地球はどんどん住みづらくなるんだね！



## クイズ

温室効果ガスが地球上から全てなくなるとどうなると言われている？



**A** 地球の平均気温が19℃あがる！



**B** 地球の平均気温が19℃さがる！



答えは一番下を見てね！

## 温室効果ガスってどこから出ているの？

温室効果ガスには、いろいろな種類があるんだけど、多くは「二酸化炭素」なんだ。  
二酸化炭素は、主に電気を作るために石炭や石油などの「化石燃料」を燃やすことで出ているよ。つまり、地球温暖化を防ぐためには、電気のおだ使いをしないエコな生活が大切だね。



牛のゲップから出るメタンガスも温室効果ガスだよ！



## クイズ

君はエコな違いを7つ見つけられるかな？



答えは一番下を見てね！

## 2050年までに「温室効果ガス」ゼロ!?

みんなは「脱炭素化」って言葉を聞いたことあるかな？  
これは、温室効果ガスの出す量をゼロ\*にすることだよ。  
横浜市は、2050年までの脱炭素化を目指しているんだ！

\*植物などが二酸化炭素を吸収するので、実際は出る分と吸収する分をあわせてゼロにすること。

脱炭素化のために自分にできることを考えてみよう！

