

「もったいないこと」「ムダなこと」が原因で地球がピンチ！

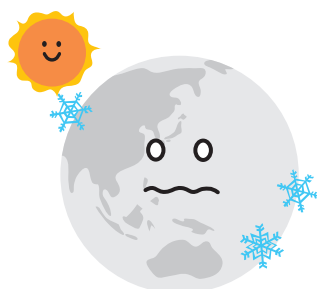
地球では、ある問題が起きているよ！問題を解決しないと、この先、とっても困ったことに…
そうならないために、一緒に考えていこう！

クイズ

地球の周りにある大気。その中にある「二酸化炭素」って知っているかな？
大気中の二酸化炭素の量が変わってきたことで、地球に『ある変化』が起きているよ。今みんなが住んでいる地球はどれかな？①～③から選んでね。

①地球が寒くなっちゃった

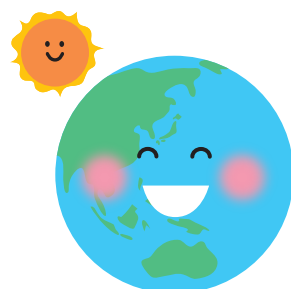
二酸化炭素が全くない



地球の平均気温は-19℃位。
生き物は住んでいられない！

②地球の気温がちょうど良くなった

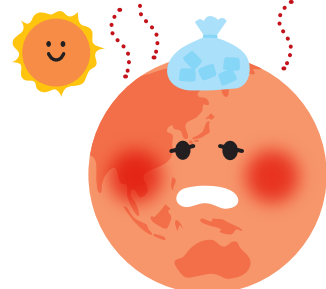
二酸化炭素の量はちょうど良い



生き物が住みやすい気温(地球平均気温14℃～15℃位)に保たれている。

③地球の気温が上がってきている

二酸化炭素の量が増えてきている



気温が上がると生き物が住めなくなり、いけないうちに出てくる。

こたえ

③地球の気温が上がってきている

最近では、「二酸化炭素」の量がどんどん増えて、地球の気温もだんだん上がってきているんだ！



それが「地球温暖化」！ 気温が上がると何が起こるの??

地球温暖化が進むと、こんなことが起こるといわれているよ。

植物や動物が住めなくなる

■ 気候の変化についていけなくなった生き物が絶滅してしまう

感染症がひろがる

■ 気温が上がると、感染症をばくす蚊などが生きられる地域が広がる

食べものがとれなくなる

■ 長い間雨がふらず、作物がかわってしまう

■ 気候が変わると、これまでとれていた作物がとれなくなる

氷がとけて陸地がへる

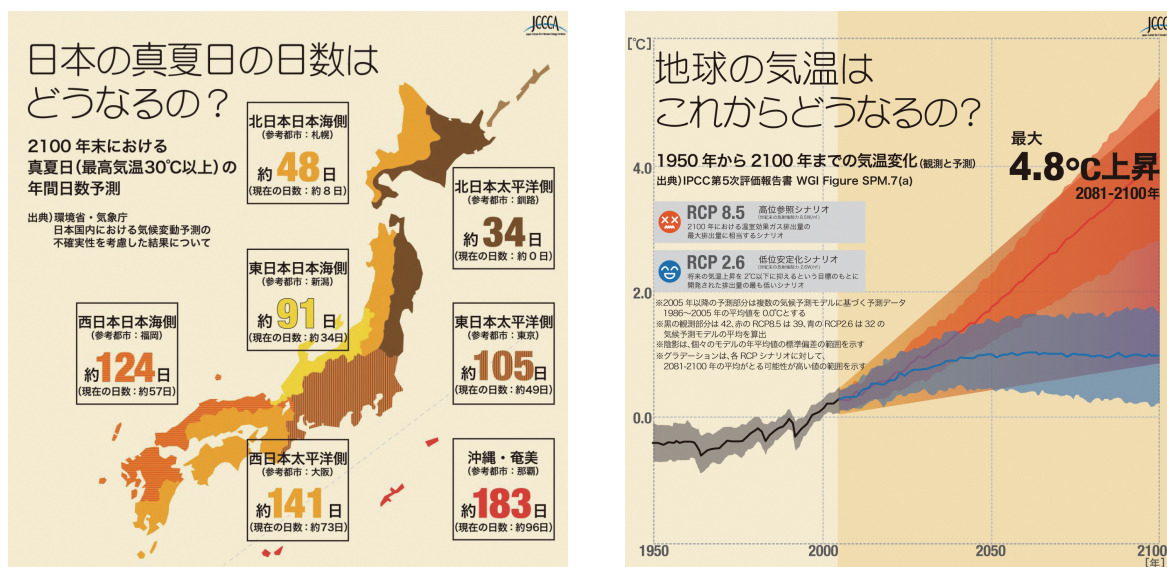
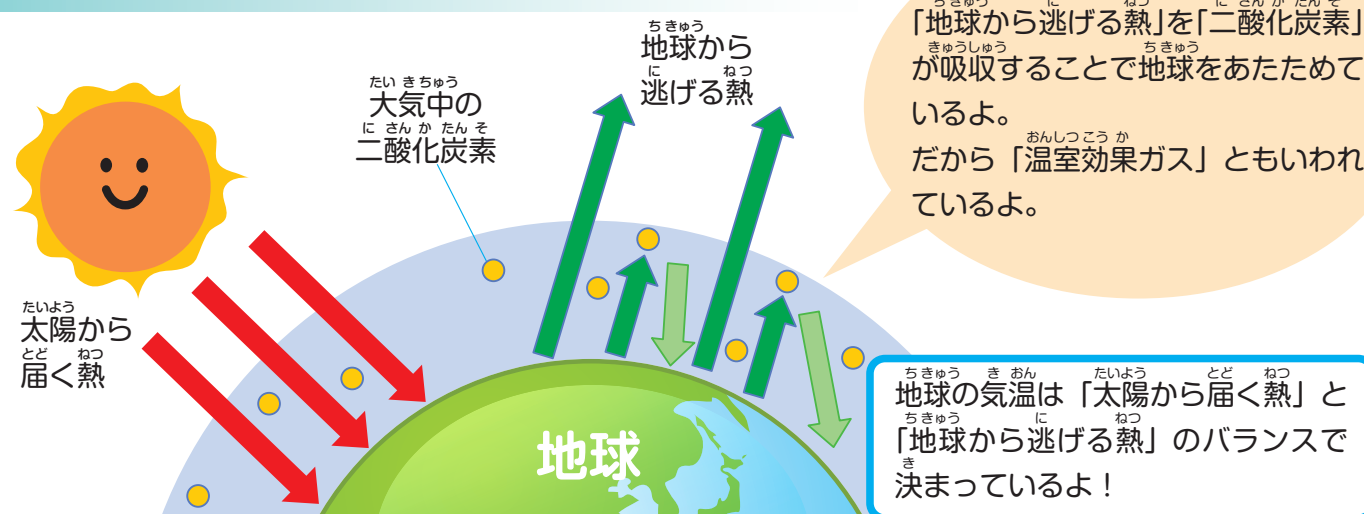
■ 陸地の氷がとけると、低い陸地が海にのぼり、人間や動物が住めなくなる

天気がおかしくなる

■ 熱中症でたおれる人が増える

■ 大雨や洪水などの災害が増える

地球の気温のしくみ



引用：全国地球温暖化防止活動推進センターホームページより (<http://www.jccca.org/>)