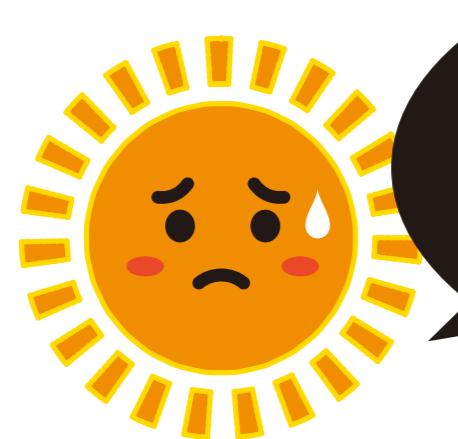
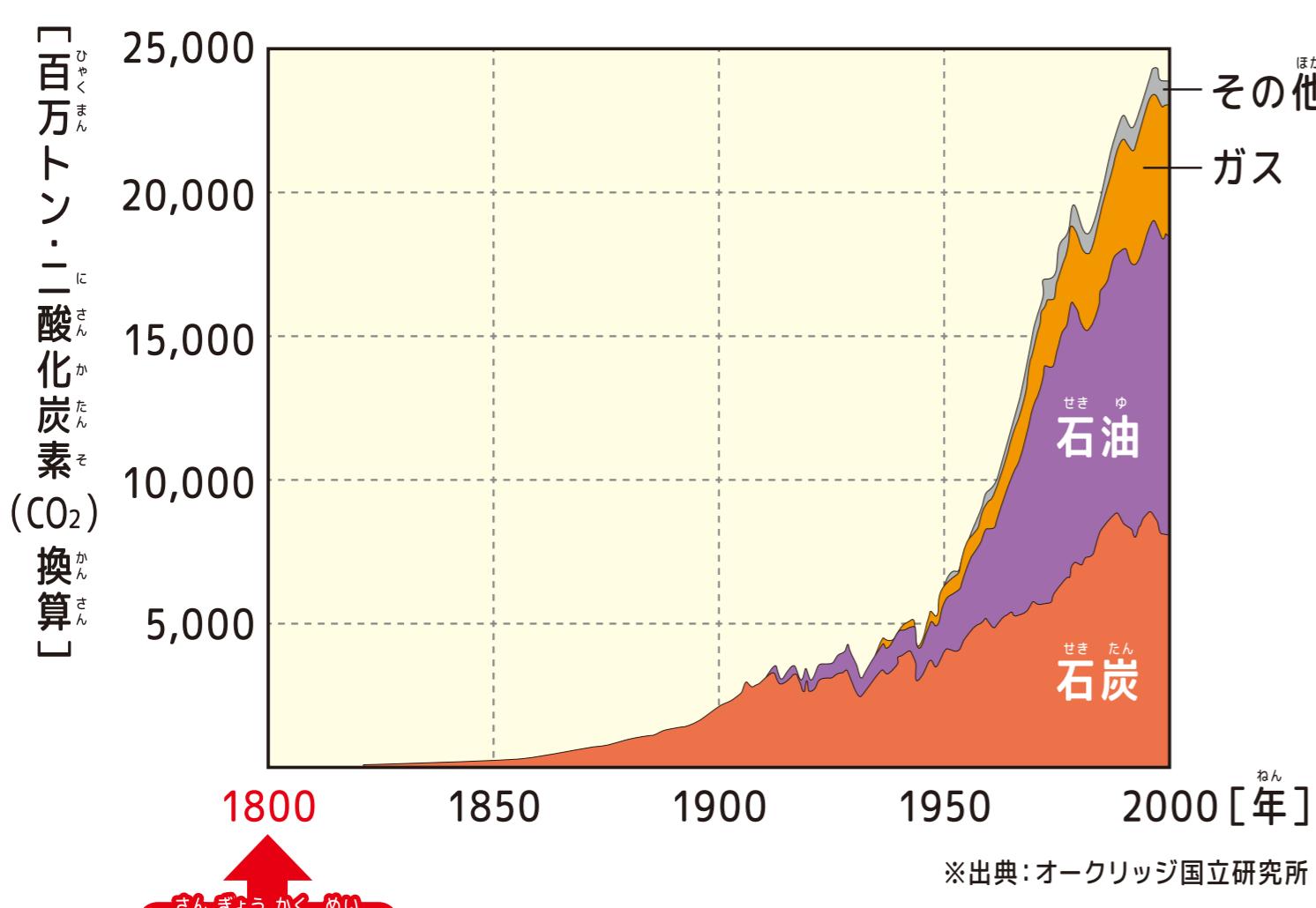


教えて！ 地球温暖化のこと！

増え続ける二酸化炭素(CO₂)と今後の予測

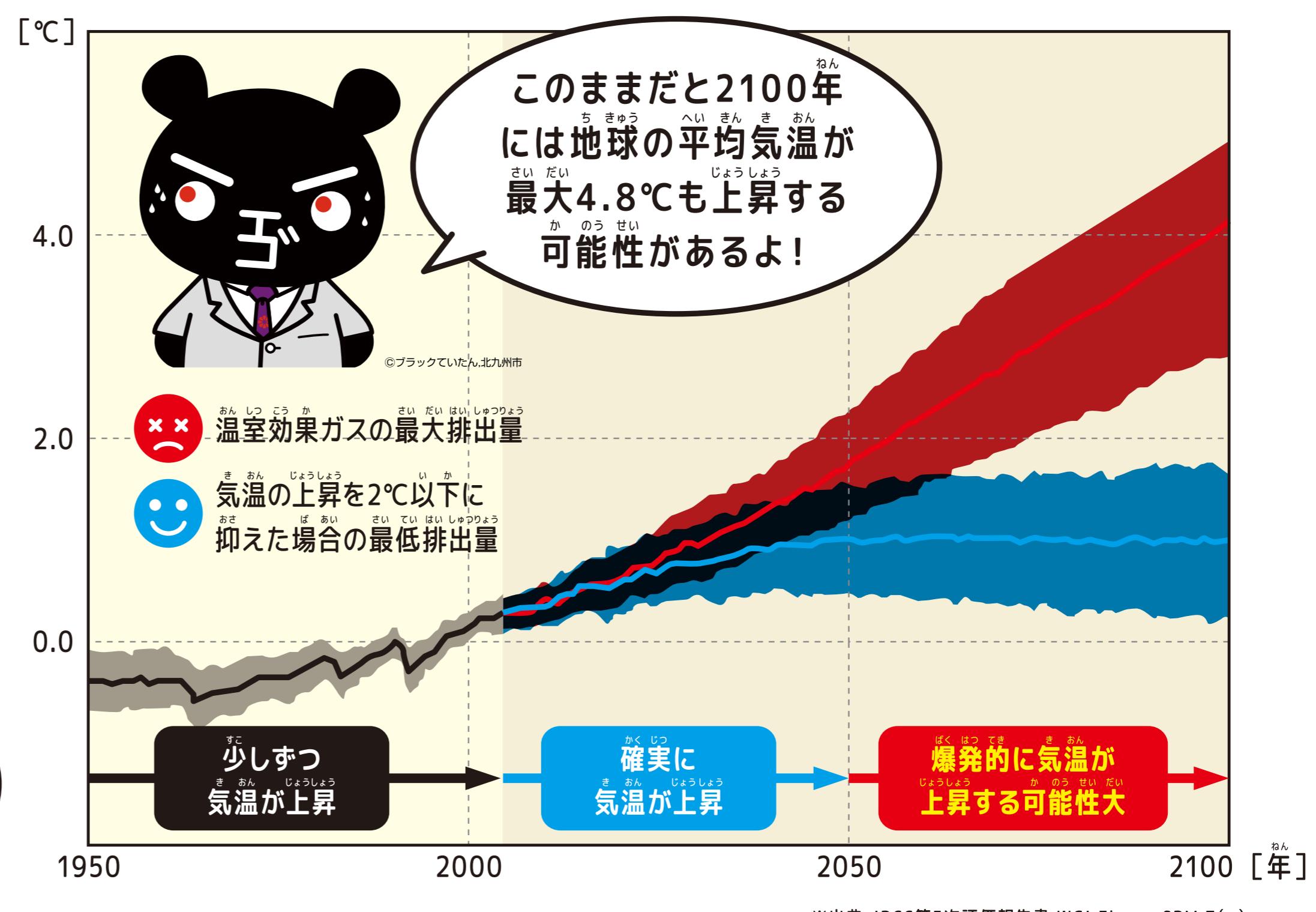
産業革命以降、石炭、石油、天然ガスなどの化石燃料の使用が増えた結果、大気中のCO₂の濃度が増加し、地上平均気温が上がりはじめています。わたしたちがこのままCO₂を排出し続ければ、地球温暖化はさらに加速し、世界中の自然やわたしたちの生活に深刻な影響が出てきます。

二酸化炭素(CO₂)の濃度と量の推移



2つのグラフを見ると、二酸化炭素と気温の上昇が密接にかかわっていることがわかるよ！

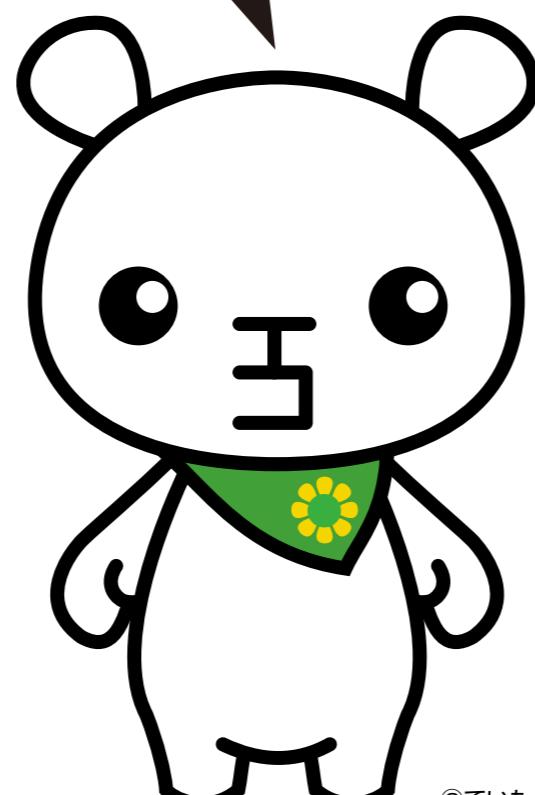
2100年までの気温変化(観測と予測)



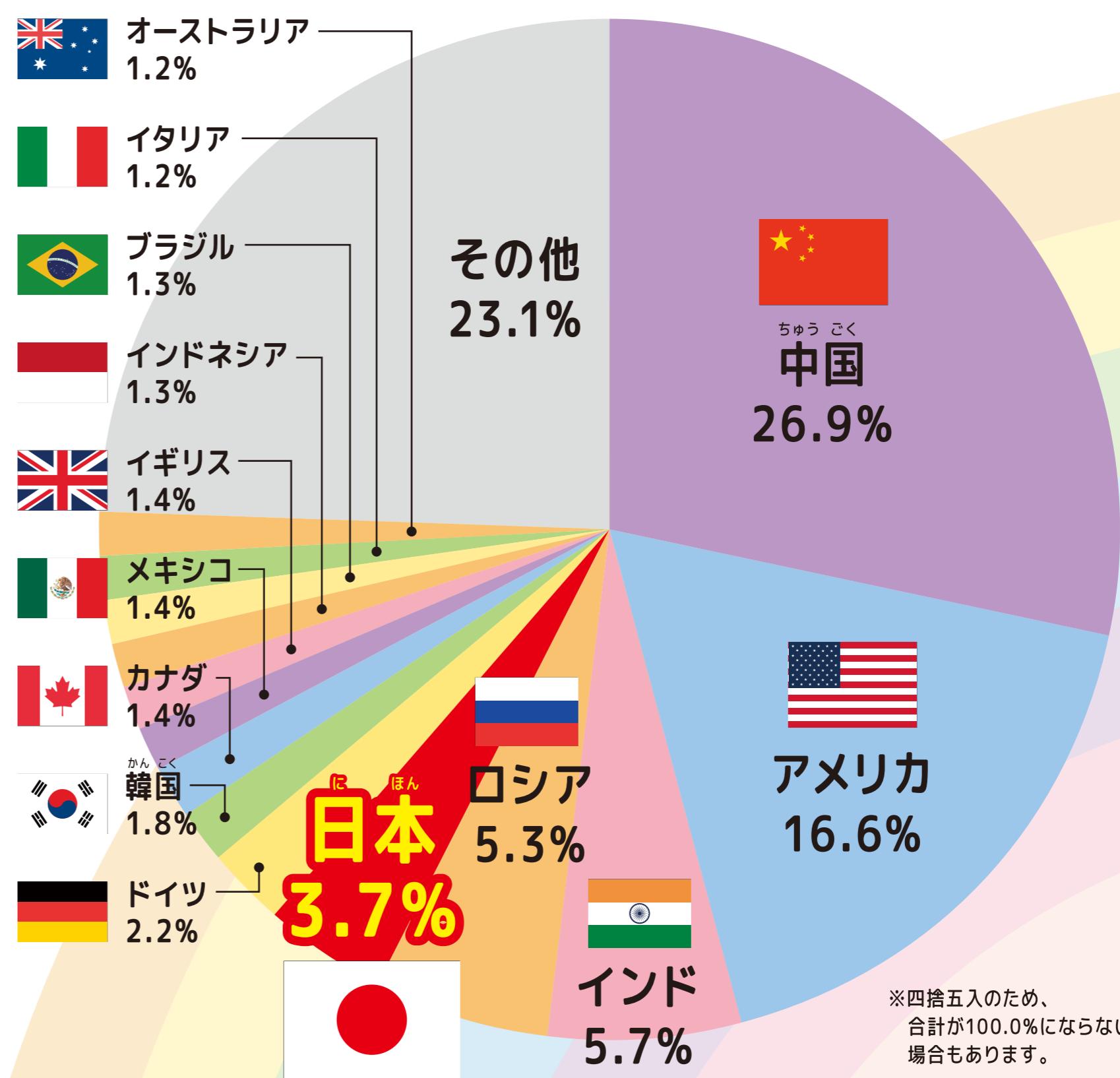
世界で5番目に多い日本の二酸化炭素排出量

二酸化炭素排出量の最も多い中国は、毎年85億トン以上を排出し、排出量は全世界の約27%を占めています。日本の二酸化炭素排出量は、中国の約7分の1ですが、世界で5番目に排出量の多い国です。一人当たりの二酸化炭素排出量でも、中国が最も多く、日本は5番目に位置しています。

世界ではこんなにたくさんのCO₂がでているんだね…。



世界の二酸化炭素排出量(2014年) 国別排出割合



※四捨五入のため、合計が100.0%にならない場合もあります。

※出典:EDMCエネルギー経済統計要覧 2014年版をもとに作成

産業革命以降、私たちの生活が便利になればなるほど地球温暖化が進んでいます。