

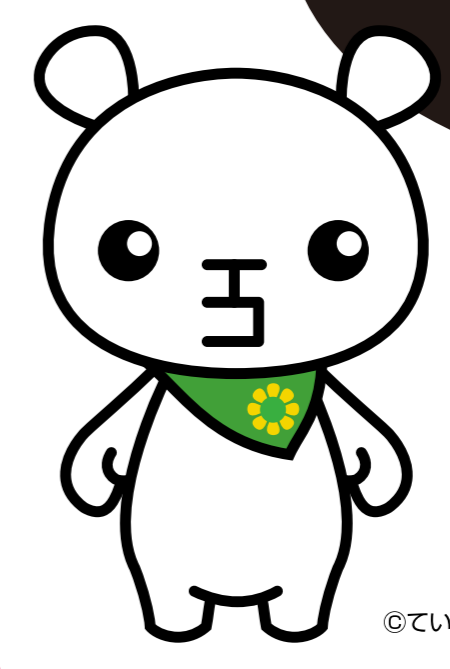


知ってる？地球が暑くなっていること！

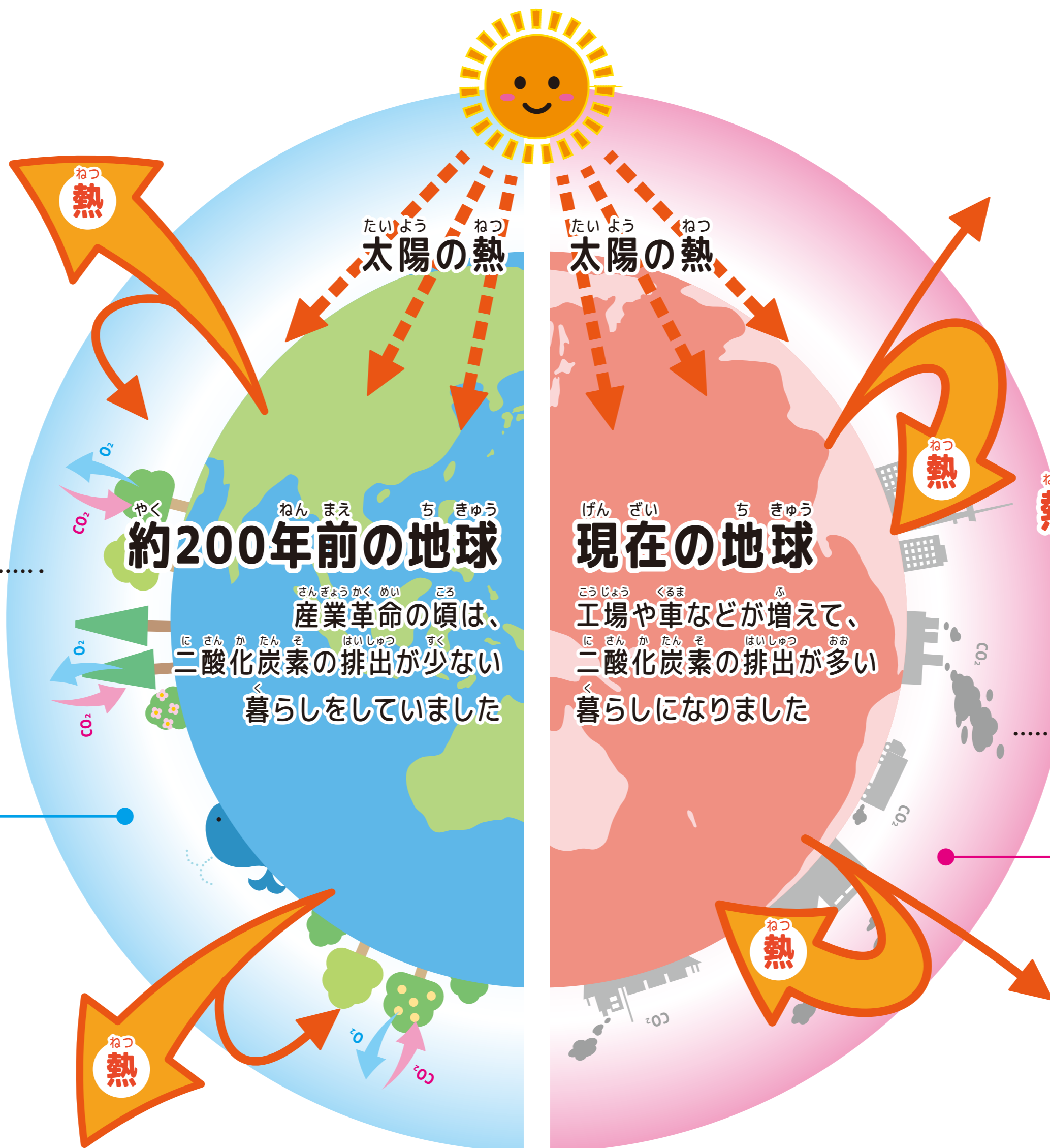
地球温暖化のメカニズムを知ろう！

地球の表面は太陽の熱で温められ、余分な熱は地表から宇宙へと放出されます。「温室効果ガス」はこの熱の一部を吸収し、地球の大気を温め、地球の気温をほどよく保っています。近年、産業活動が活発になり、二酸化炭素、メタン、さらにはフロン類などの温室効果ガスが、大量に排出されています。その結果、大気中の温室効果ガスの濃度が上昇し、本来宇宙へ排出されるはずの熱が地球にとどまり、地球の気温が上昇し始めています。これを「地球温暖化」といいます。

産業革命以降、私たちの生活が便利になるほど、地球温暖化が進んでいるんだね！



宇宙に余分な熱が放出される！



水や草はCO₂を吸収しO₂を出しています。

地球を温めている適度な濃さの温室効果ガスの層

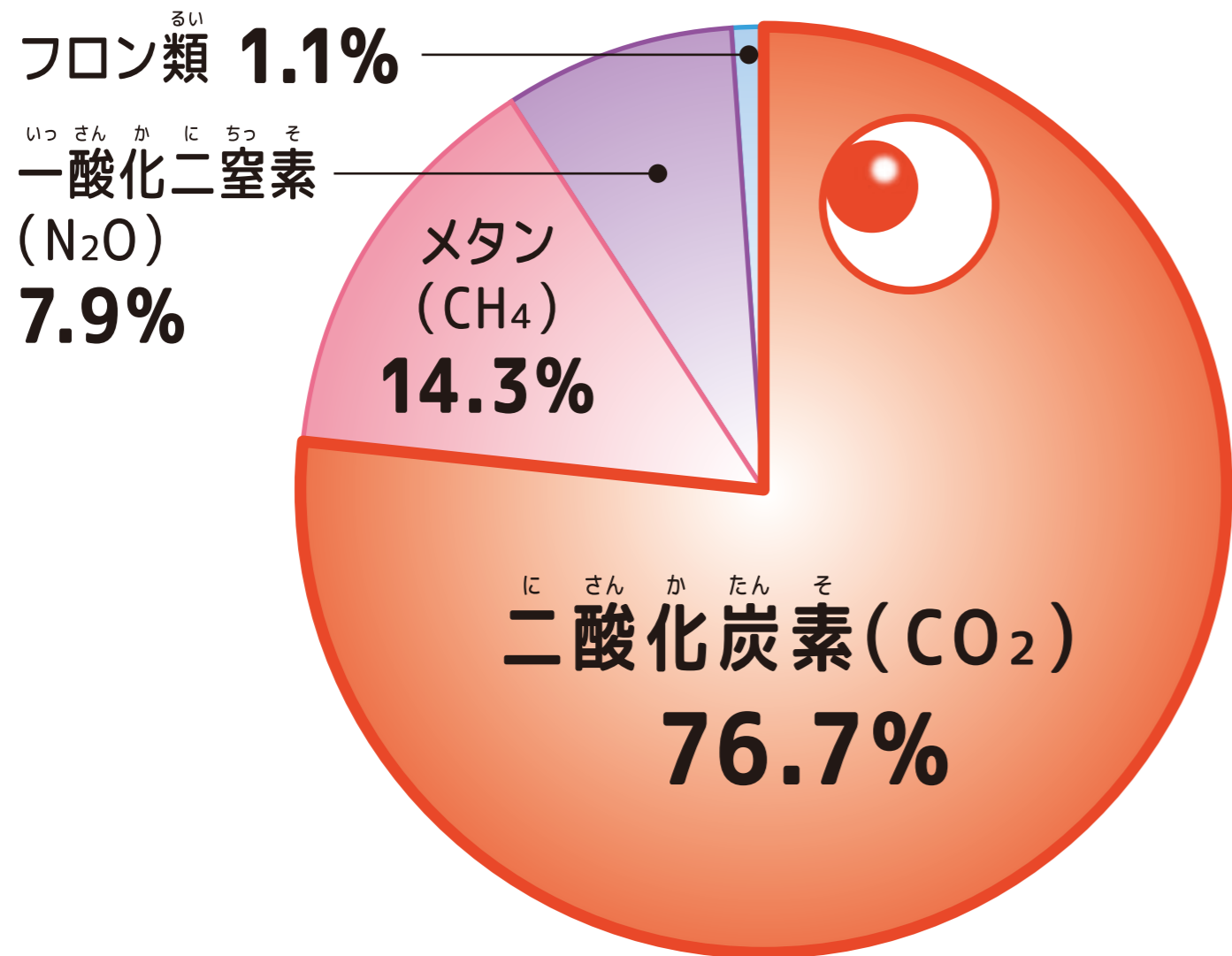
熱の放出が少なく余分な熱が残ってしまう！

工場や自動車はCO₂を排出します。

二酸化炭素などが増えて濃くなった温室効果ガスの層

温室効果ガスとは？

大気中の温室効果ガスの温暖化への影響の割合



地球を救うためにも、出来るだけ二酸化炭素を出さないように心がけてね！



地球温暖化の原因となっている温室効果ガスには、様々なものがあります。なかでも二酸化炭素は、もっとも温暖化への影響度が大きいガスです。

わたしたちの暮らしは、便利になると同時に多くの二酸化炭素を排出するようになりました。ガソリン車の利用や電力の消費など、生活のあらゆる場面で二酸化炭素は発生しています。

こうした暮らしの何気ない行動が、余分な二酸化炭素を排出し、地球温暖化を進めています。

※出典：IPCC第四次評価報告書をもとに作成

地球温暖化を防ぐためには、わたしたちの暮らしを見直すことが必要です。