



地球温暖化はなぜ起きる? >>> みんなの暮らし方が原因!

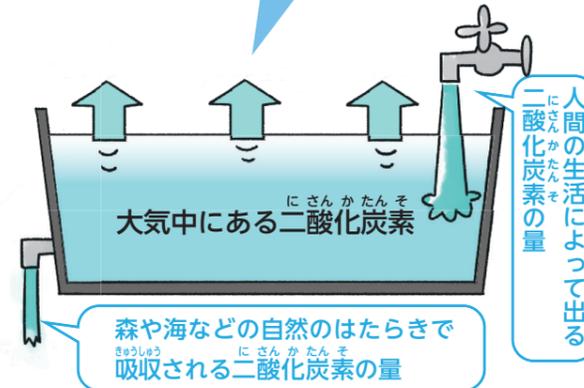
身近な環境問題 / 地球温暖化はなぜ起きる??

おんだん が 地球温暖化って?

昔と今の地球を比べてみましょう。地球の表面は、太陽の熱で温められています。余分な熱は宇宙に出ていきますが、その一部は大気中の「温室効果ガス」に吸収されて地球全体の気温をほどよく保っています。

ところが、温室効果ガスが増えすぎると宇宙に出るはずだった熱が地球に残ってしまい、だんだん地球全体の気温が上がってしまいます。これを「地球温暖化」といいます。

人間の生活が地球の二酸化炭素をどんどん増やしている!!
人間が排出している量 > 自然が吸収してくれる量

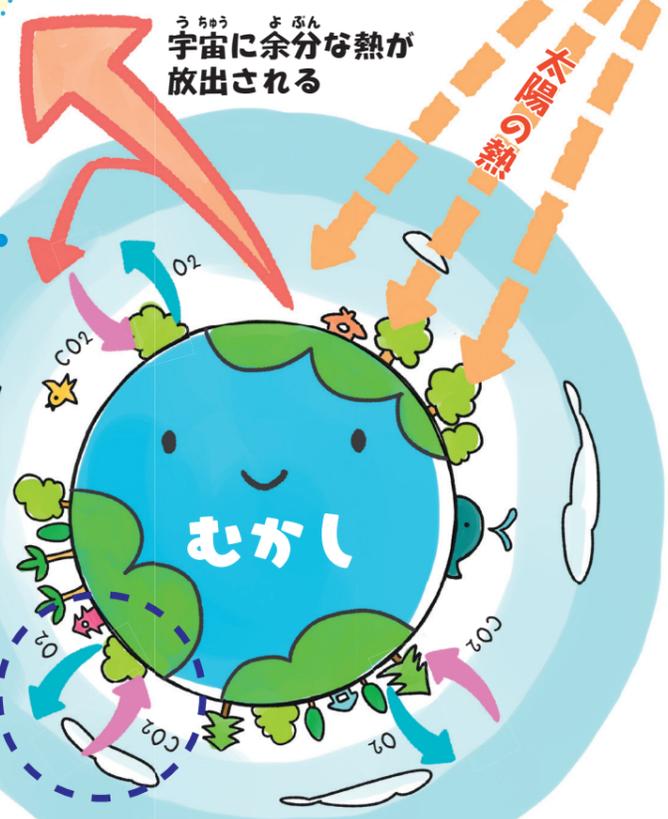


おんしつこう が 温室効果ガスって?

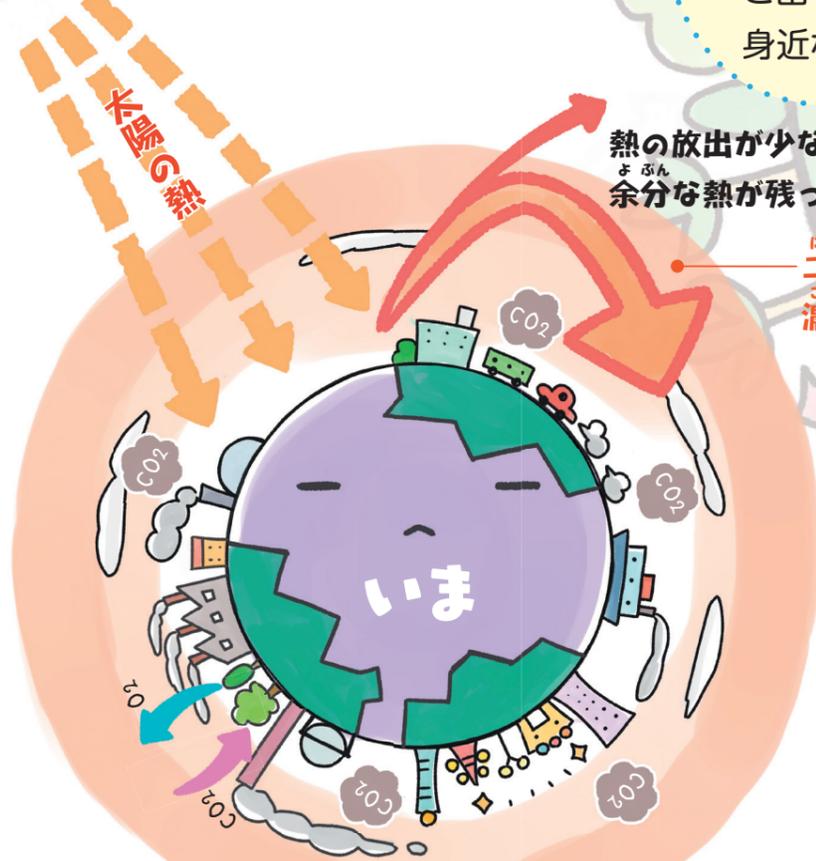
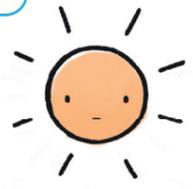
地球の表面から出る熱を吸収して、温室効果という地球の温度を保つ性質を持った気体のことです。

にさんかたんそ 二酸化炭素って?

二酸化炭素は温室効果ガスのひとつで、今の日本が排出している温室効果ガスのうち約95%は二酸化炭素です。二酸化炭素は、生き物がはく息や、ものを燃やすと出てくる気体にくまれている身近なものです。



昔は、二酸化炭素の排出が少ない暮らしをしていました



工場や自動車が増えて、二酸化炭素の排出が多い暮らしになりました



地球を温めている適度な濃さの温室効果ガスの層

木や草はCO2を吸収し、O2を出してほす
O2 = 酸素
CO2 = 二酸化炭素