

ちきゅう おんданんか 地球温暖化って なあに？

ちきゅう おんданんか 地球温暖化とは

せきゆ せきたん てんねん も 石油や石炭、天然ガスを燃やして電気をつくったり、自動車や飛行機
うご を動かしたりすると、二酸化炭素やメタンなどの“温室効果ガス”が
にさんかたんそ あんしつこうか 空気中にどんどん増えていくんだ。この温室効果ガスが増えすぎる
おんしつこうか ふ と、太陽からの熱が宇宙に逃げずに地球の
たいよう ねつ うちゅう に ちきゅう 表面にどんどんたまってしまうので地球の
ひょうめん きおん じょうしょう 気温を上昇させてしまうんだ。これを地球
おんданんか 温暖化というんだよ。



むかし おんしつこうか てきりょう 昔は、温室効果ガスが適量だったので、宇宙に余分な熱が放出されていました。

今は、温室効果ガスが増えすぎたため、宇宙への熱の放出が少なく、余分な熱が残ってしまいます。

さいきん ちきゅうおんданんか 最近「地球温暖化」という
ことば 言葉をよく聞くけど、
どういうものなんだろう。



ちきゅう おんданんか えいきょう 地球温暖化の影響

きあん へんか 気温の変化

すごく暑い日が増えたり、寒い日が減ったりします。

かいめん じょうしょう 海面の上昇

きおん ひょうが と 気温が高くなると、氷河が溶けたり、海水
の温度が上がることによって海水の体積が増え、海面が上昇します。

しせん かんきょう えいきょう 自然環境への影響

しょくぶつ どうぶつ じょうけん ばしょ 植物や動物は、自分たちにあった条件の場所でないと生きていけません。地球温暖化が進むと、そうした条件が変わってしまい、今までいたところに住めなくなってしまいます。



出典：環境省
「地球温暖化パネル」より

けんこう かつどう えいきょう 人の健康や活動への影響

ねっちょうしょう ふ でんせんびょう 熱中症が増えたり、マラリアなどの伝染病
はっせい ふ かのうせい の発生が増える可能性があります。

