

ちきゅう おんだんか 地球温暖化のしくみ



過去

地球全体の平均気温 15℃

太陽光が地球に届き、地球が暖められる。
大気中の温室効果ガス(CO₂など)が適度にあるので、熱はほどよく地球に残り、大部分の熱が宇宙へ放出される。
地球全体の気温がほどよいじょうたい。



現在

地球全体の平均気温は上昇

太陽光が地球に届き、地球が暖められる。
温室効果ガス(CO₂など)が濃くなったので、熱が宇宙に放出されにくくなった。
宇宙に出るはずの熱で地球の全体の気温が上がってしまう。