

こたえ 地球温暖化

はってん
発展 ③

地球温暖化

地球の平均気温は、少しずつ上がってきています。これを、地球温暖化といいます。地球のまわりの空気には、二酸化炭素などの、熱を閉じこめるはたらきをもつ気体が多くまれています。これらの気体のおかげで、地球は、生き物がくらしやすい温度にたもたれています。ところが、わたしたちが、石油や石炭などを大量に燃やして、電気を作ったり、車を走らせたりするようになったため、空気中の二酸化炭素が大きくふえました。そのため、熱が閉じこめられすぎて、気温が上がってきているのです。

地球温暖化が進むと、海の水が膨張したり、氷がとけたりして、海面が上がり、低い土地が水につかるおそれがあります。また、大雨や強い台風などの、はげしい天気もふえるとも考えられています。

温暖化を防ぐためには、二酸化炭素の量をへらすことが大切です。電気や水をむだにしないこと、なるべく歩いたり、自転車や電車を使ったりすることなど、わたしたち一人一人にも、できることがあるのです。

世界の国々も、二酸化炭素の量をへらすための約束を結び、協力して取り組んでいます。

地球温暖化

1 地球の平均気温が、少しずつ上がってきていることを、何といいますか。

2 空気中の二酸化炭素が大きくふえたのは、どうしてですか。

石油や石炭などを大量に燃やすようになったから。

3 地球温暖化が進むと起こるおそれがあることとして、本文に書かれていないものはどれですか。

ア 海面が上がる。

イ はげしい天気がふえる。

ウ 地震がふえる。

4 温暖化を防ぐために、わたしたちにできることを、本文から一つ書きましょう。

電気や水をむだにしないこと。

おうちの方へ

- 家庭でできる省エネの工夫を、家族で話し合ってみましょう。