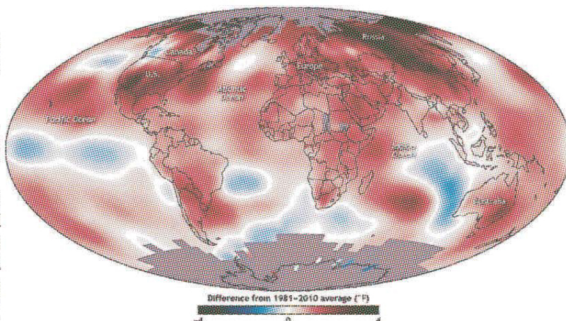


かほく
ワークシート

1981～2010年の平均と比較した2017年の世界の平均気温。濃い赤ほど高い（米海洋大気局提供・共同）



【ワシントン共同】米海洋大気局（NOAA）などの国際チームは1日、地球温暖化に大きな影響を及ぼす二酸化炭素（CO₂）の2017年平均の大気中濃度が過去最高だったとする報告書を公表した。世界の平均気

17年CO₂濃度 過去最高に

国際チーム

温も観測史上2～3番目の高さ。「さまざまな指標が、温暖化が進行していることを示している」と指摘した。報告書によると、17年の平均CO₂濃度は405ppm（1ppmは100万分の1）で、過去最高だった16年を2.2ppm上回った。深刻な温暖化影響を避けるには、420ppm程度に抑えることが必要だと考えられている。

問題

①地球温暖化に大きな影響を及ぼすと考えられる気体は何ですか。
()

②2017年の世界の平均気温は、観測史上何番目の高さでしょうか。
() 番目

(小学校中高学年／朝の会)

今年はたいへんな猛暑と なっていますが、2017年の世界の平均気温も高かった ようです。図では赤の色の濃さで、過去と比較してどのくらい17年の平均気温が高いかを表しています。世

出題者から

界のどの地域や国の気温が高くなっているのか、ぜひ世界地図を参考にしながら見てみましょう。

（日本新聞協会NIEアドバイザー・宮城県図書館主幹 坂本謙）

8月19日付「かほくワークシート」の模範解答

- ① 地球温暖化に大きな影響を及ぼすと考えられる気体は何ですか。
(二酸化炭素 (CO₂))
- ② 2 2017年の世界の平均気温は、観測史上何番目の高さでしょうか。
(2～3) 番目