

かほく

ワークシート

問題

- ① 温暖化が影響して絶滅したとされるネズミは、どこの国の島に生息していたのでしょうか。
- ② ネズミが生息していた島のサンゴ礁では、温暖化によってどんな現象が起きていますか。

(小学校高学年・中学／朝の会・理科)

温暖化が原因で哺乳類が絶滅したとは驚きですね。地球の未来がどうなるのか心配です。なぜ温暖化が進んでいるのか、どうしたらくい止めることができるのか、ぜひ温暖化について調べて考えてみましょう。

(日本新聞協会NIEアドバイザー・宮城県図書館主幹 坂本謙)

出題者から

【クライストチャーチ(ニュージーランド)共同】オーストラリア政府は20日まで、同国北部沖にある世界最大のサンゴ礁「グレートバリアリーフ」の島に生息していたネズミの一種が絶滅したと発表した。地元メディアによると、海面上昇で島が浸水して生息地が奪われたのが原因とみられており、研究者は地球温暖化の影響で絶滅が確認された初めての哺乳類だとしている。

ネズミは「ブランブルケイ・メロミス」。生息地の島は面積約5畝、海抜約3層で気候変動の影響を受けやすく、海面上昇により繰り返し浸水していたという。

以前は数十匹が生息していると

温暖化で哺乳類初の絶滅

豪のネズミ 海面上昇し生息地浸水

みられていたが、数年前から確認されなくなり、プライス環境相が18日、国内の動植物に関するリストで「絶滅危惧種」から「絶滅種」に移行させたと発表した。

グレートバリアリーフでは気候変動に伴う海水温上昇でサンゴが白化する現象も起きている。



オーストラリア政府が絶滅を発表したネズミの一種「ブランブルケイ・メロミス」(クイーンズランド大提供・共同)

3月17日付「かほくワークシート」の模範解答

① 温暖化が影響して絶滅したとされるネズミは、どこの国の島に生息していたのでしょうか。

オーストラリア

② ネズミが生息していた島のサンゴ礁では、温暖化によってどんな現象が起きてますか。

サンゴが白化する現象