

南極にクマはいるの？

113 東里光
 112 東里歩
 母 東里 加子

きっかけ

南極も北極もさむいところだと
 思っていました。北極グマの写真を見
 ました。でも、南極グマってきい
 たことがありません。南極にクマ
 はいるのかな？と、子どもに思
 いました。

北極に住む動物

① 北極グマ

ホッキョクグマは、北極圏に生息している
 陸上最大の肉食動物です

ホッキョクグマは、ワモンアザラシか
 アゴヒゲアザラシなどのアザラシたちを

食べます。

② ワモンアザラシ

北極のアザラシの中で、もっとも広く分布しています。

③ ホッキョクキツネ

北極の中型動物の中では、もっとも長い毛皮を持っています。一度の出産につき10子もうむことがあります。

南極に住む動物

① コウテイペンギン

世界で一番大きなペンギンで、重さは平均30kg、体長は100~130cmにもなります。特徴的な様子は翼の両サイドに金色の羽毛です。

② フタリアホウドツ

地球上の鳥の中で「つばさをひろげた長さ」が一番長い鳥として知られています。

③ シヤク

世界中のあらゆる海で見られますが、その大部分が南極地域に生息しているようです。

感じたこと

どこにも「南極クマ」という言葉がでてきませんでした。どうしてかな?と思いました。母から「南極」「北極」とは何かな?ときかれたので、「南極」「北極」について考えてみることにしました。

北極について

～北極の大半は「海」～

南極は陸地ですが、北極はほとんどが北極海です。海は常に2～3mほどの厚さの氷でおおわれているため、陸地であるかのように見えますが、陸地である南極とはちがい、北極の場合はただ海の上に氷が浮かんでいるだけです。

南極について

～南極は広大な「陸地」～

南極は地球上にある6大大陸の一つで

このほとんどは「氷床」と呼ばれる厚い氷で、厚さは平均で2.5km、最大で4km

地球上で最も寒い地域である。まん年間を

通して雨が降ることはほとんどなく、地球上でもっとも乾燥した場所でもあります。

分かったこと

「南極クマ」はなぜいないのか？について、
考えてみます。ホッキョククマが生きるために
必要なものは、低い気温、流水、エサとなる
アザラシで、南極大陸にも同じ条件はそろ
っています。ならなぜ南極大陸にクマはいな
いのか、ますますわからなくなりました。母が少し
ヒントをくれました。それは、昔に起きた
地球の大陸の紋様が関係しているのでは？と
のことでした。ホッキョククマなどのほ乳類の
時代のころにはすでに南極大陸と他のちた大陸
はつながっていたからです。これが「南極クマが
いない」という理由の1つだと分かりました。

感想

「南極にクマはいるの？」というタイトルをもとに、いろいろしらべていくうちに、地球温暖化というワードが多くみられました。ホッキョクグマは氷の上で生活をしているので、地球温暖化により、氷がとけると、住む場所がなくなることにつながり、エサであるアザラシ等も氷が続く大地ではなく、海だけの領域が広がると、狩りをす。エサを見つけることもこんなになリ、やせていきます。

飢えに強いホッキョクグマも食べ物がとれなければ、死に近づいてしまいます。

それは、地球温暖化をすすめている人間の生活が関係していることも分かりました。

このレポートをまとめている中で、今後継続して自分達は何をしたらいいのか

を考えていかなければならない。まずは出来る
ところからと思い、両親に聞きながら、ゴミの分別や
食べ物を残さず食べるや、水の使い過ぎに気を付け
る等、身近なところからとソクンで行きたいです。

参考文献

① こども大図鑑 「地球」

著者：ジョン・ウッドワード

監修：キム・グライアン

出版社：河出書房新社

② 南極・北極から地球の未来を考える

発行・編集：公益財団法人 日本極地研究振興会

印刷所：創文印刷工業株式会社

発行日：2021年2月