

2017年4月号

なんきょく ほっきょく
南極・北極ナンバー

南極・北極にまつわる数字をご紹介します！

10



今月のナンバー

5

3

今月のテーマ

南極大陸

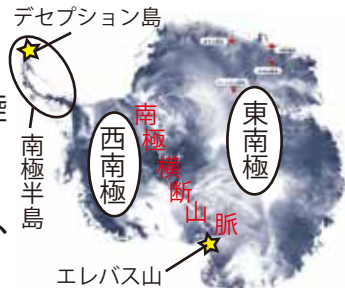


8

2

1

南極大陸の面積は約 1,388 万 km^2 で、日本の面積 (37.8 万 km^2) の 37 倍です。これは大陸から海上へ押し出された棚氷と呼ばれる部分も含まれ、6 大陸 (ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、南極大陸、オーストラリア大陸) 中、5 番目の広さです。



大陸を覆う厚い氷の下には複雑な地形をした岩盤が広がり、長さ 3,300km におよぶ南極横断山脈によって、東南極と西南極に分けられます。東南極が起伏にとんだ地形をしている一方、西南極は小さな陸地や島が集まってできており、ほとんどが海拔 0m 以下にあります。西南極には約 40 の火山があり、なかでも標高 3,794m の活火山であるエレバス山が有名です。

また、比較的温暖な南極半島の突端にあるデセプション島は、海底火山の頂上部が海上にあらわれた島です。カルデラ (※) によってつくられた湾には温泉が湧き出し、観光地として人気があります。

このように南極大陸は、多様な地形と自然環境で成り立っているのです。

※カルデラ…火山活動によって生じた窪地。