

南極観測隊 報告会

富山県環境科学センター 木戸瑞佳

● 南極について知ろう

南極大陸は、地球の南のはてにある、地球上で 5 番目に広い大陸です。面積は約 1,400 万 km² で日本の約 37 倍。南極にある日本の昭和基地は、日本から約 14,000km はなれています。

南極は南半球にあるので日本とは季節が逆です。太陽は東からのぼって北をとおって西に沈みます。夏の南極は白夜（びゃくや）といって、太陽は夜中になっても地平線に近づくだけで沈みません。

南極大陸の 99% は氷（氷床：ひょうしょう）におおわれています。氷床の厚さは平均 2,000m、いちばん厚いところは約 4,900m もあります。地球上の淡水（塩分をほとんどふくまない水）の 70%、地球上の氷の 90% が南極にあると言われています。南極の氷がぜんぶ溶けたら、海の水レベルはどれくらい上がるでしょうか？

● 南極ってどんなところ？

南極へはどうやって行くの？

昭和基地はどこにあるの？

南極地域観測隊ってどんな人がいるの？

南極ではどんな仕事をしているの？

南極ではどのように生活しているの？

南極は寒かった？

ペンギンはあるの？

オーロラは見られるの？

など、南極で経験・体験したことについてお話しします。



ルッカリーのアデリーペンギン

（ルッカリー：みんなで集まって子育てする場所）

● もっとくわしく知るために

日本の南極観測については、以下の Web サイト（国立極地研究所「南極観測」）をごらんください。

<https://www.nipr.ac.jp/antarctic/>

第 66 次南極観測隊の活動については、国立極地研究所「観測隊ブログ（JARE66 アーカイブ）」でくわしく見ることができます。

また、第 66 次南極観測隊に同行した記者の Web サイト（秋田魁新報「南極 log」、山形新聞「本紙記者、南極へ」）でも活動の様子がたくさん紹介されています。

<参考> 国立極地研究所「南極もっと知り隊」

https://www.nipr.ac.jp/pr/PDF/nankyoku_kids_2022.pdf

