

A23a
2月23日位置



YACかわら版 555

新冰山A84

A84ジョージ6世棚氷から離れてきた

南極半島

サウスジョージア島に近く、A23aに注目していましたが、2月6日のアメリカ氷河センターの氷河位置情報に、A84が登場したのを、見逃していました。

アレクサダー島
ジョージ6世棚氷

A84

2月23日位置

1000 km

1月15日と2月23日のセンチネル3の観測データを、EOブラウザのCompare (比較) →opacity (透明度) 機能で氷河の位置を確かめました

2025年2月24日のNASA今日の画像「南極の新たな氷山が急速に移動」に関心を持ちました。

記事の中で「沿岸流に乗って氷がいかにかに速く動いたかに驚いています」という研究者の発言が紹介されています。

<https://earthobservatory.nasa.gov/images/153968/new-antarctic-iceberg-speeds-off> ①

アメリカ氷河センターの発表の位置情報から、1月31日～2月23日の移動距離は144km、移動速度は平均6.5km/日と判明しました。 *国土地理院ウェブサイトを利用

先にYACかわら版543「A23a」の場合、2月14日～2月21日のA23aの移動速度を13.5km/日と求めていました。

A84氷山の移動

②

| 長さ (海里) | 幅 (海里) | 緯度 | 経度 | 面積 (km ²) | 更新月日 |
|---------|--------|-------|--------|-----------------------|------------|
| 16 | 9 | -72.7 | -75.8 | 311.71 | 01/31/2025 |
| 16 | 9 | -72.2 | -77.85 | 311.71 | 02/06/2025 |
| 16 | 9 | -72.1 | -79.81 | 311.71 | 02/14/2025 |
| 16 | 9 | -72.4 | -80 | 297.57 | 02/21/2025 |



https://eoimages.gsfc.nasa.gov/images/imagerecord/153000/153968/iceberga84_amo_20250215.mp4

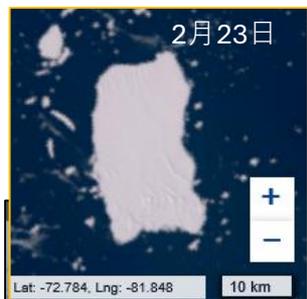
原資料は2025年1月15日～2月15日のMPEG

最近のA23aの移動速度が速くなっ

ています。本号では紹介できませんが①-2の動画では、A84がユニークな回転運動をしていることも示しています。

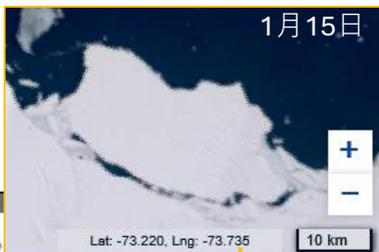
③図のベリングスハウゼン海のロン入口などの海面には、例年他の小さな氷山が散開していますが、今年は海面が開けていたのでA84も移動しやすかったようです。

参考



八郎瀨より少し大きい氷河です

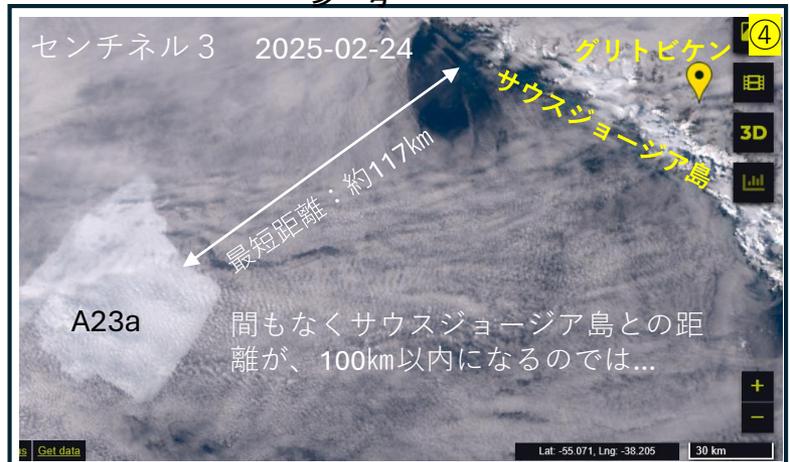
センチネル3
1月15日+2月23日



アレクサダー島

③

大きな板状のA23氷山は1986年に確認されましたが、その後氷山の底部が海底につかまり移動していませんでしたが2020年から移動を再開しています。



最短距離: 約117km

間もなくサウスジョージア島との距離が、100km以内になるのでは...