



これまでYACかわら版で数回サウスジョージア島周辺で3月上旬から動かなくなった「A23a」を紹介していました。その後5月21日・6月1日の「テラ」、5月30日の「アクア」の観測データで「A23a」がまた移動を開始したことを確認することができます。6月12・13日のセンチネル1データでも移動が確認できます。

①②③⑤

アメリカ国立アイスセンター発表氷山位置情報でも確認できます。

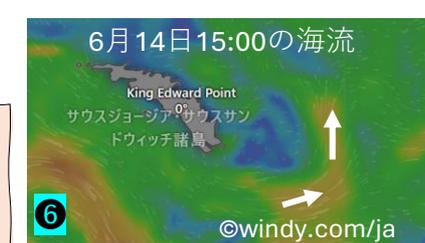
④

「A23a」から分かれた「A23c」は、少し南下した後で、島の東部を北上し、その後位置情報不明になりました。

②

サウスジョージア島周辺から離れると水深は3000mを超えています。海流の影響も大きく受けます。

「A23a」はどこに行くのでしょうか。



A23a の位置情報他

位置更新日	氷山名	長さ (海里)	幅 (海里)	緯度	経度	面積 (km <sup>2</sup> )
4月4日	A23a	40	32	-54.81	-39.08	3464.65
4月18日	A23a	40	32	-54.8	-39.05	3100.21
	A23c	11	4	-55.85	-37.92	129.49
5月16日	A23a	40	32	-54.8	-39.05	3100.21
	A23c	11	4	-54.27	-34.3	129.49
5月22日	A23a	40	32	-54.8	-39.05	3100.21
	A23c	11	4	-54.07	-34.22	129.49
5月29日	A23a	40	32	-54.8	-39.05	3100.21
	A23c	11	4	-53.95	-34.04	129.49
6月5日	A23a	40	32	-55.39	-37.77	2978.3
	A23c	11	4	-53.95	-34.04	129.49
6月12日	A23a	40	32	-56.36	-36.52	2846.11
	A23c	データ無し				
6月13日	A23a	*センチネル1観測データより				2691.67

④について  
氷山の長さの幅の数値は同じ値ですが、面積は変化しています。氷山の位置情報は、どの位置を示すの不明です

YACかわら版578記載

「A23a」はMODIS「テラ」「アクア」データは、EOブラウザを使用しました。

MODIS「テラ」「アクア」データは、EOブラウザを使用しました。

センチネル1データもEOブラウザを使用しました。



<https://usicecenter.gov/Products/ArchiveSearchMulti?table=IcebergProducts&linkChange=ant-three>