

①

YACかわら版537

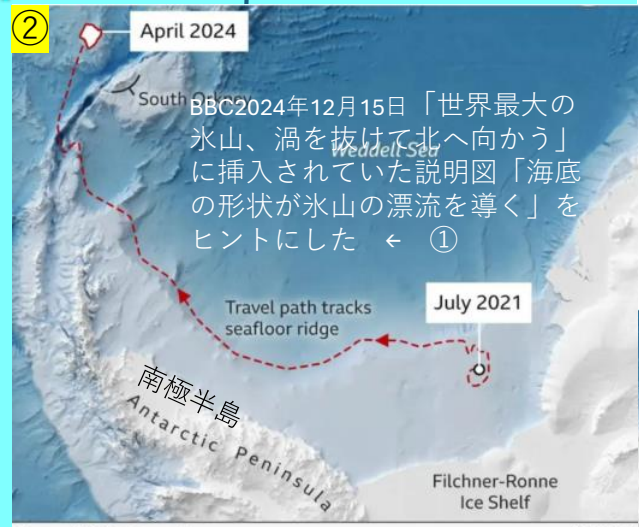
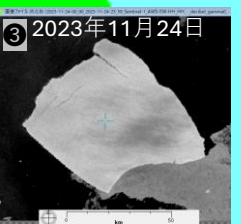
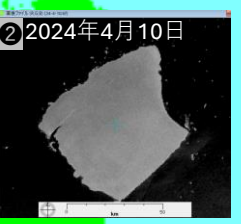
2025年1月25日



A23a

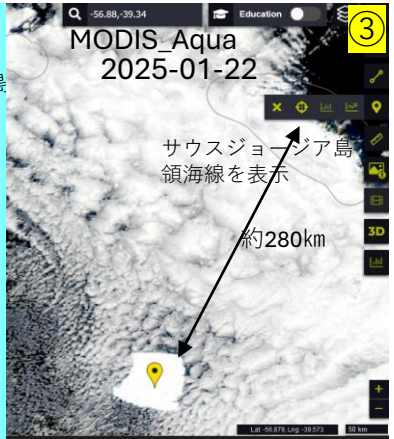
2024年4月

約2100km



Source: IBSCO, Copernicus
<https://www.bbc.com/news/articles/cg4zve79z5ro>

センチネル 1 画像
EOブラウザ⇒EISEI



③

「巨大氷山が島に衝突、ペンギンやアザラシが危険にさらされる」とBBCは伝えています。世界最大の氷山がイギリスの離島に衝突する軌道に乗っており、ペンギンやアザラシが危険にさらされる可能性がある。氷山は南極から、険しい英国領土で野生生物の保護地でもあるサウスジョージア島に向かって北上しており、そこで衝突して粉々に砕け散る可能性がある。現在、氷山は南極から173マイル（280キロ）離れている。以下略
<https://www.bbc.com/news/articles/cd64vvg4z6go> 1月23日
1月22日のアクアの観測では、島まで300kmを切っています。この巨大氷山は「A23a」のことで、YACかわら版でも2回掲載しています。 ④

「A23a」という番号が示すように、この氷山は世界最古の氷山の1つです。1986年にフィルヒナー棚氷から分離した板状の氷山で、高さが約400mあります。氷山は巨大なので、電波で観測するセンチネル1の観測データで確認することができます。①-④は、センチネル1が観測した最も古い画像です。「A23a」は長い辺が70km以上あるので光学系の「アクア」・「テラ」衛星データでも確認できます。③

*EOブラウザを使用する必要があります

氷山の位置はアメリカのNATIONAL ICE CENTERのサイトで確認できます。

EOブラウザを使用して「A23a」をみなさんも追ってみませんか。

気候変動の大きな変化を氷山の動きという視座で動的にみつめてみませんか。

⑤

A23aの位置

④

A23a位置観測日	長さ (海里)	幅 (海里)	広さ (km ²)	緯度	経度	備考
2011年11月16日	44	40	不明	-75.85	-41.13	海底に接地
2019年11月1日	44	40		-75.79	-41.21	移動開始
2021年7月2日	40	34		-75.51	-39.68	
2023年11月24日	40	32		-62.82	-52.44	
2024年2月2日	40	32		-60.81	-50.81	
2024年4月5日	40	32	3690.3	-58.89	-44.79	移動休止
2024年11月7日	40	32		-58.97	-44.33	移動再開
2024年11月28日	40	32		-58.31	-43.81	
2024年12月13日	40	32	3643.3	-57.37	-42.12	
2024年12月20日	40	32		-57.37	-40.46	
2024年12月26日	40	32		-57.44	-40.26	
2025年1月10日	40	32		-57.46	-38.63	
2025年1月16日	40	32		-57.15	-38.5	
2025年1月23日	40	32		-56.88	-39.34	

号数	掲載日	題 名
524	2024年12月22日	冰山A23a
410	2023年11月28日	冰山A23a

YACかわら版バックナンバー

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