

YACかわら版660

定着氷



南極観測船「しらせ」が昭和基地に接岸しました。

<https://nipr-blog.nipr.ac.jp/jare/20251227post-678.html>

第67次南極観測隊ブログ

「しらせ」は、12月27日（土）18時44分（JST）、昭和基地の沖合約1,700mの定着氷に到着し、昭和基地沖に接岸しました。往路におけるラミング回数は20回でした....。

第67次観測隊の「しらせ」の行動計画は変更されています。11月後半以降、昭和基地周辺の海氷の融解が急速に進み、大小の氷山が広がる乱氷域となっています。越冬に必要な燃料や資材などの輸送を確実に行うため、西から接近し基地北方の初島の北に接岸しました。基地までもずいぶん離れています。②③

12月30日センチネル1が基地周辺を観測しています。船舶位置情報 (marinetraffic.com) と国土地理院の地図を調べてました。④⑤⑥



昭和基地方向

2025年12月27日昭和基地沖
ドローンで中山由美撮影

©朝日新聞



©観測隊ブログ

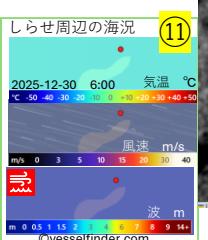
「しらせ」の航路は、極地研究所の「観測隊は今どこ」で確認できます。例年は基地の東方近くに接岸しています。⑦⑧

2020年以降の接岸日時・基地までの距離・ラミング回数を、観測隊ブログで調べました。今回の接岸の特徴がわかります。接岸した場所から基地までは燃料ホースを設置しています。③⑨

船舶位置情報のもう一つのサイト (vesselfinder.com) は、「しらせ」周辺の海況を知らせてくれます。きびしい環境です。昭和基地にはライブカメラが設置してあります。昭和基地の夏を見守りましょう。⑩⑪

回数	接岸日時	ラミング	距離
67	2025/12/27	20	1700m
66	2025/12/31	645	300m
65	2023/12/25	291	230m
64	2022/12/24	535	260m
63	2021/12/19	610	350m
62	2020/12/21	391	350m

ラミング：勢いをつけて氷に乗り上げ、船体の重さで氷を碎いて進む碎氷行動のこと。



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

