

YACかわら版 第86回

10月26日配信

冬の足音 南半球はもうすぐ夏

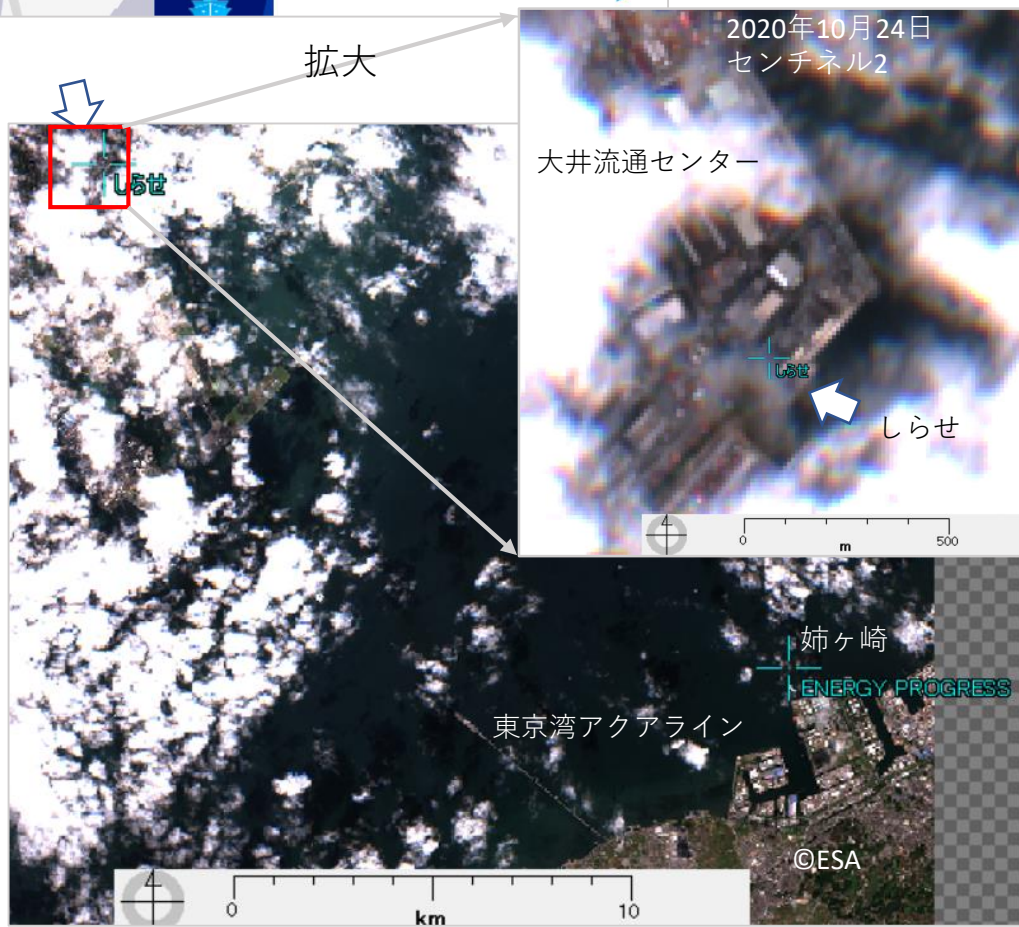
10月24日、東京湾周辺のセンチネル2の観測がありました。雲が多い天候でしたが、東京湾アクアラインは確認できます。11月21日の第8回中高生宇宙基礎講座（衛星データの部）の演習データ用に、東京湾内停泊中の船舶の名前を照合しました。LNGタンカー「ENERGY PROGRESS」が姉ヶ崎の桟橋からオーストラリアのダンピアに向けて出港準備中、南極観測船「しらせ」が大井埠頭（ふとう）に停泊中と確認できました。南極に運ぶ多量の積荷を積み込んでいるのでしょうか。南極はもうすぐ夏です。出港準備が忙しいところです。今年の南極観測隊の行動計画素案はすでに発表されています。往復ともオーストラリアに寄港します。はやぶさ2のカプセルがウーメラ砂漠に帰ってくる少し前にオーストラリア西海岸のフリーマントルに寄港します。南半球にある南極は、今どんな様子なのでしょう。



「しらせ」は8月30日～10月6日に呉や仙台等に寄港しながら南極への航海に備えて総合訓練をしていました。

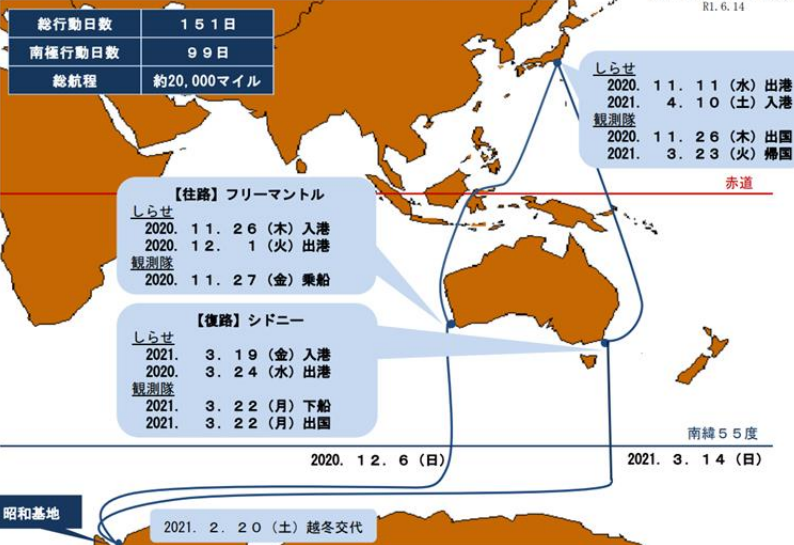
10月20日に横須賀から移動したようです。衛星画像では船尾付近のみ見えます。

<https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/shipid:664910/zoom:9>



第62次 南極地域観測隊及び「しらせ」行動計画（素案）

資料 7-2
南極地域観測統合推進本部
第41回観測・政策計画委員会
R1.6.14



https://www.mext.go.jp/component/a_menu/science/micro_detail/_icsFiles/afieldfile/2019/06/28/1418369-11.pdf

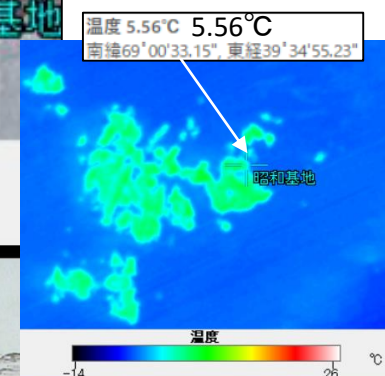
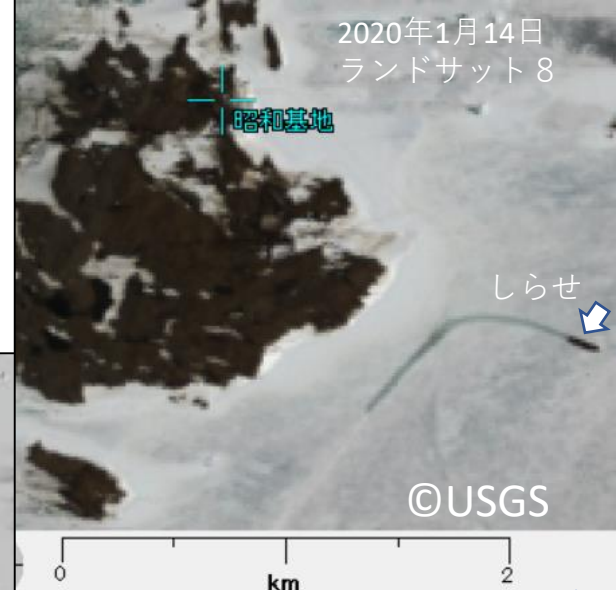
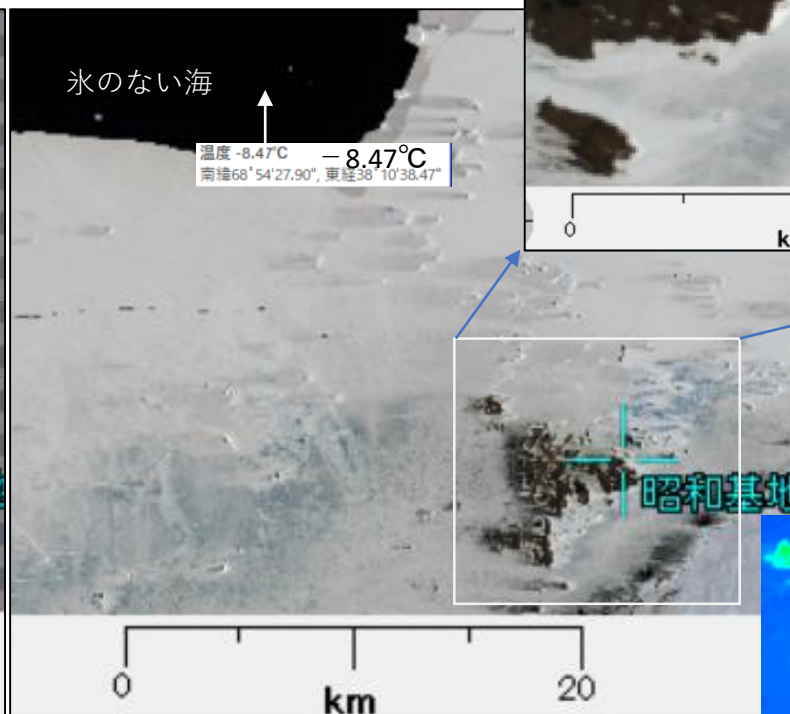
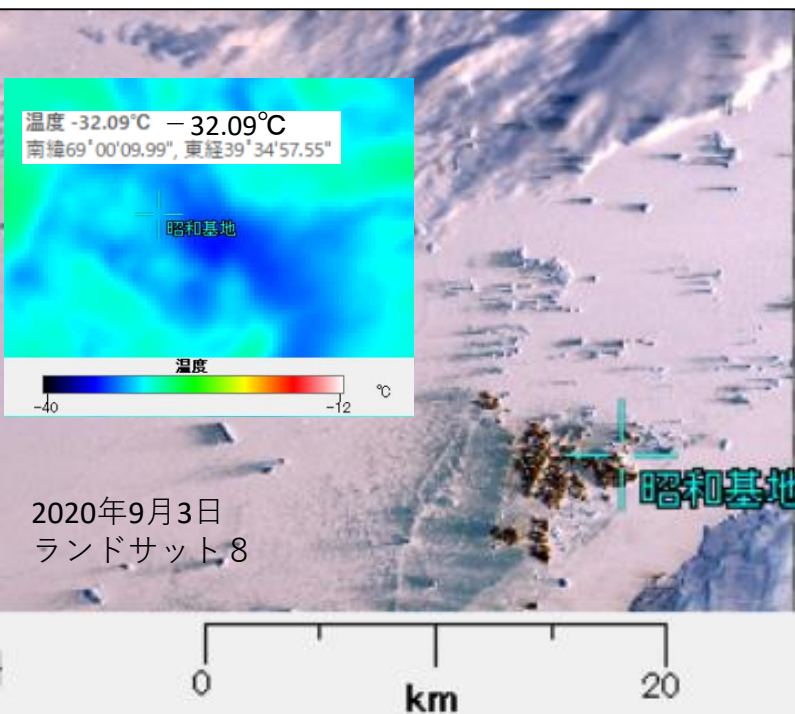
<昭和基地の様子>

ランドサット8データは年間を通して観測しています。昭和基地のライブ映像は常時入手できます
 白夜の画像等含め興味深い画像でいっぱいです
 センチネル2は冬の間観測データはウェブサイトに掲載されていないようです

昭和基地周辺の画像は季節の変化や厳しい気象環境を想像させてくれます。

昭和基地周辺の直近の好天のデータは9月3日分でした。

10バンドの温度は基地周辺で-32.09℃です。越冬隊の方はこの中で生活されています。
 ライブ映像とあわせて、考える翼を働かせましょう。



南極昭和基地WEBカメラ
 (毎分更新)
<https://www.nipr.ac.jp/webcam-top.html>
 ©極地研究所