

網走の海明け

「流氷初日」「流氷接岸初日」「海明け(うみあけ)」、その地域独特のことばでも、ニュースで遠くに住んでいる全国の方の耳や目にしっくりなじむ、四季の巡りを感じることができる美しい日本語があります。「海明け」ということばに春を感じていました。

海氷情報センターは、流氷関係のことばを次のように説明しています。一部紹介します。

流氷初日 (りゅうひょうしょにち)

視界内の海面に初めて流氷が見えた日。

港内結氷初日 (こうないけっぴょうしょにち) 網走で、3月5日に海明けとなりました。

平年より15日早く、昨年より11日早い海明けとなります。

港内で初めて新成氷が生じた日。

沿岸結氷初日 (えんがんけっぴょうしょにち)

港内、港外を含めた沿岸で初めて新成氷が生じた日。

海明け

付近沿岸域の流氷が、氷量5以上から5以下となり、そのまま流氷終日まで続く最初の日で、船舶航行開始の一つの目安とされている。

https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN1/drift_ice/knowledge/yougo_11.html

ところでNHKは、気になる情報を伝えています。「海明け」等の気象庁の発表がなくなるそうです。

「海氷情報」より細かく発表へ「終日」など一部の情報は終了

「海明け」「流氷終日」の発表は終了。一方、職員が目視で行う定時観測の態勢を見直し、流氷が沿岸から離れる「海明け」や、流氷が海岸から見た最後の日「流氷終日」といった一部の情報は今後発表されなくなります。以下略

<https://www.nhk.or.jp/hokkaido/articles/slug-nc2430627ffe2>

網走地方気象台は昨年の流氷関係情報をこのように公表しています。

令和3年3月26日
網走地方気象台

網走の「海明け」のお知らせ

網走で、3月5日に海明けとなりました。
平年より15日早く、昨年より11日早い海明けとなります。

今海氷期における観測記録(空欄は今期まだ観測されていない項目)

	今年	平年*	昨年
流氷初日	1月17日	1月21日	2月9日
流氷接岸初日	1月31日	2月2日	2月11日
海明け	3月5日	3月20日	3月16日
流氷終日		4月11日	4月3日
流氷期間		81日	55日

https://www.data.jma.go.jp/abashiri/news/news20210326_seaice_umiake.pdf

*一部のみ掲載



関係機関の観測日ははっきりしています。衛星データで調べてみたくなりました。

今季の結氷/流氷の初終日

・【稚内】	結氷初日: 2022年1月4日	結氷終日: ----
	流氷初日: ----	流氷終日: ----
・【網走】	結氷初日: 2022年1月20日	結氷終日: ----
	流氷初日: 2022年1月28日	流氷終日: ----
・【羅臼】	結氷初日: 2022年2月9日	結氷終日: ----
	流氷初日: 2022年2月4日	流氷終日: ----
・【根室】	結氷初日: 2021年12月25日	結氷終日: ----
	流氷初日: 2022年2月14日	流氷終日: ----
・【花咲】	結氷初日: 2022年2月1日	結氷終日: ----
	流氷初日: ----	流氷終日: ----

場所による差異が大きいですね

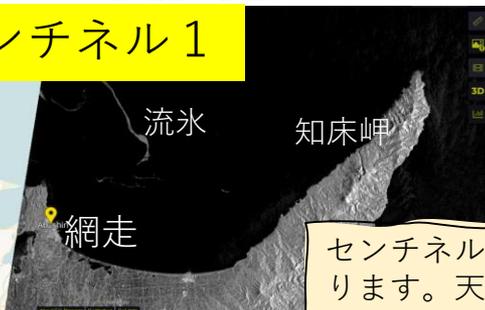
<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN1/1center.html>

2021年の流氷観測記録と衛星データの照合

流氷初日関係

2021-01-18

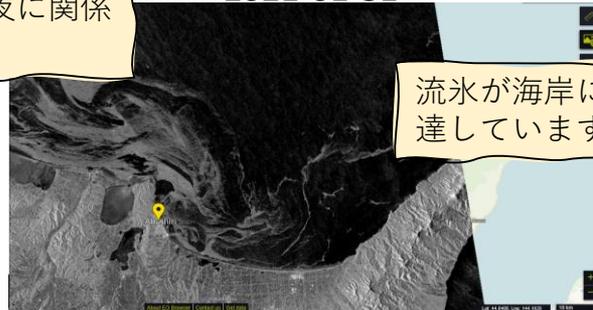
センチネル 1



センチネル1は電波でさぐります。天候・昼夜に関係なく観測します

流氷接岸初日関係

2021-01-31



流氷が海岸に達しています

2021-01-24

センチネル 2

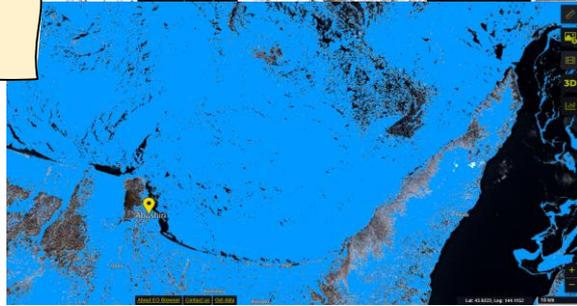


約1週間で流氷が広がっています。

雪と氷RGBは、雪・氷を青く示します

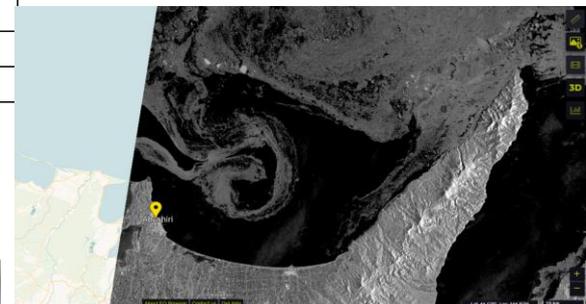
2月8日には流氷が海一面です

2021-02-08



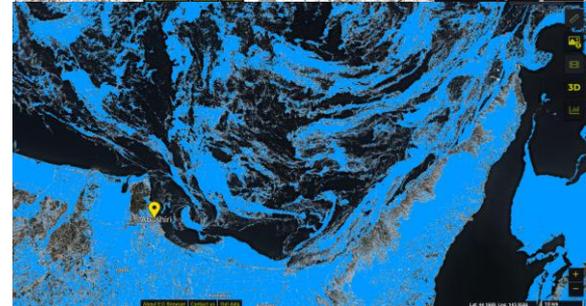
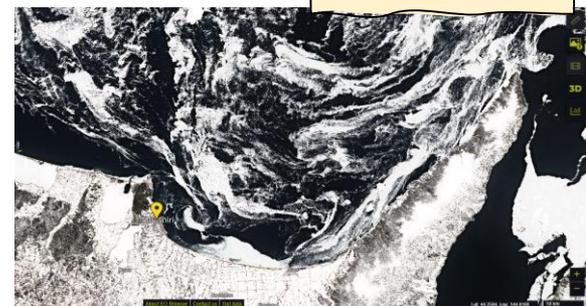
海明け関係

2021-03-07



流氷はかなり残っています

2021-03-20



2022年度網走地方気象台は、24日午前7時の気象台からの観測で流氷を確認したそうです。海氷情報センターの記録では、1月28日が流氷初日としてあります。

2021年度は、3月5日が海明けでした。好天の3月10日、網走方面だけでなく、北海道周辺を広くセンチネル3が観測しています。

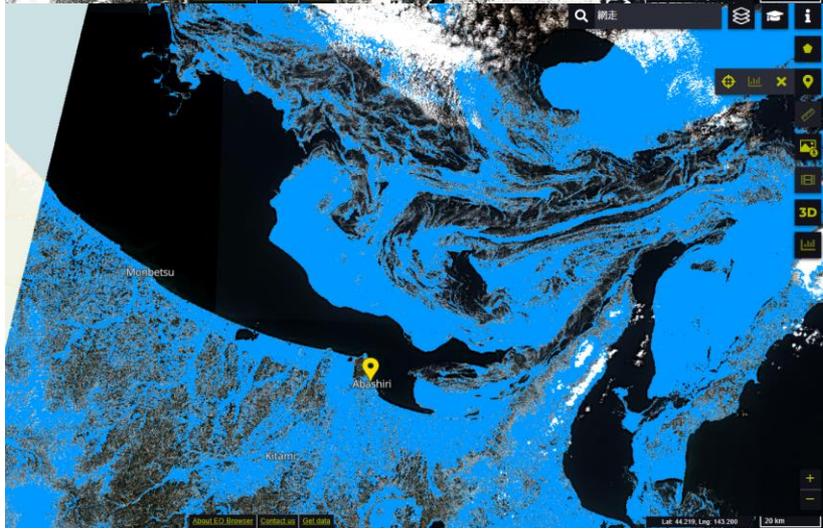
これからは気象庁の正式な海明け報道はないでしょうが、オホーツク海に面した港が海明けをすることを見守りたいですね。

北の湖の春の始まりでしょう。

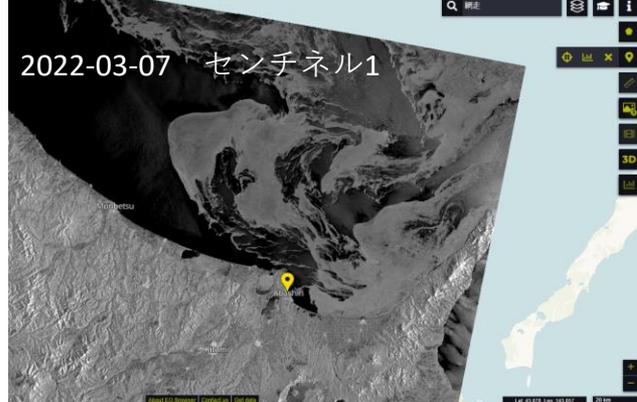
2022-03-10 センチネル2



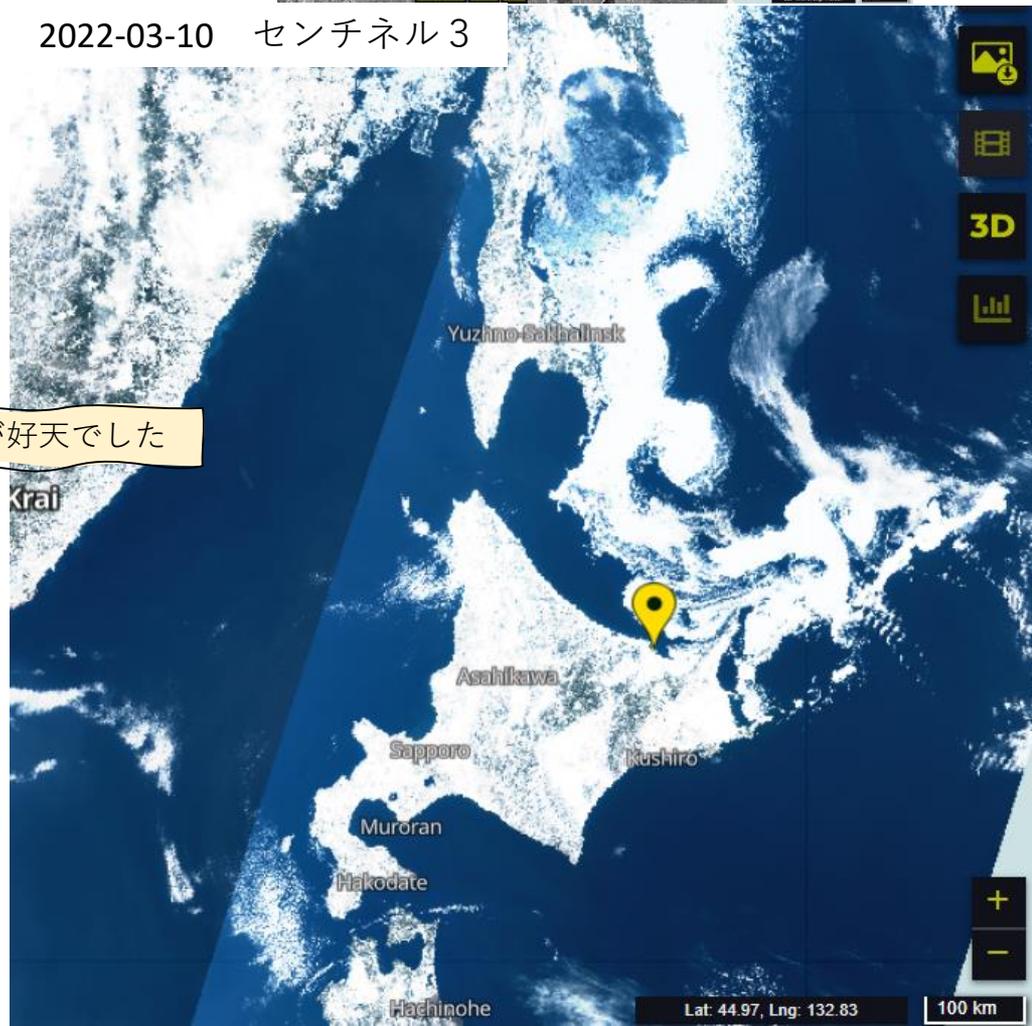
広い範囲が好天でした



2022-03-07 センチネル1



2022-03-10 センチネル3



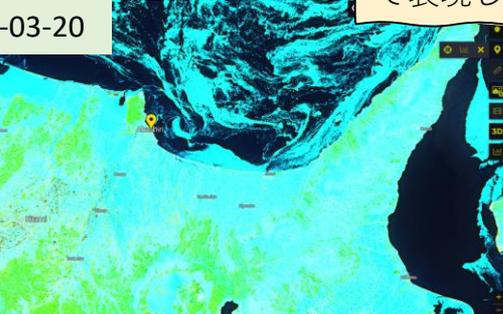
海明け後の様子

センチネル2 トゥルーカラー

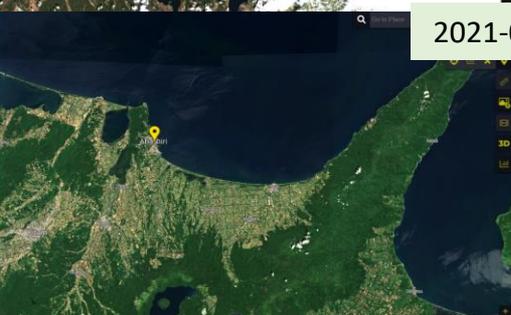


2021-03-20

農業RGB



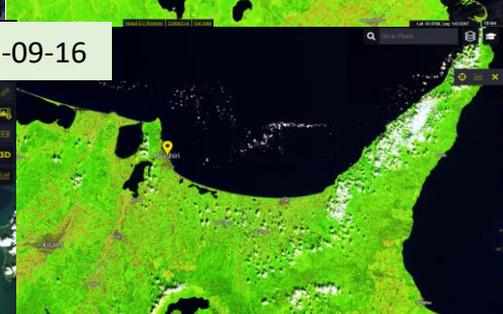
2021-05-14



2021-07-18



2021-09-16

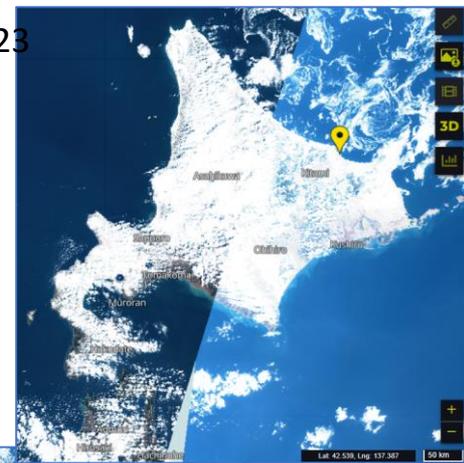


農業RGBは、植生を鮮やかな緑で表現します

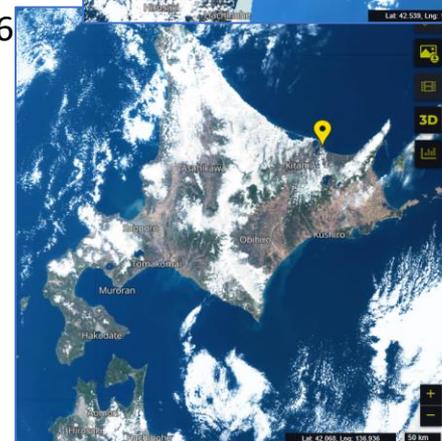
海明け後、網走・北海道は、カレンダーをどんどん進めていきます。行きたくなりますね。

センチネル3

2021-03-23



2021-04-26



2021-06-09

