

氷山の見える景色

A-81氷山がマスコミで少し話題になっているようです。本号は北半球の氷山を探ります。

氷山は、氷床（ひょうしょう）や氷河（ひょうが）が海に押し出されて氷山になります。南極ではA-81のように棚氷（たなごおり）から分かれてテーブル型氷山になりました。

北海道の流氷は海水が凍ったものです。

グリーンランドなどでは長年積もった雪が氷になり大地に広がり氷河ができています。その氷河は時間をかけ海にむけて移動します。氷河から崩れ落ちた氷河が氷山となり大西洋を漂流します。海流に乗って南下します。風も影響します。氷河で最も有名なのがヤコブスハウスイ河です。

多くの氷山や海氷の動きは、船舶の航行の安全に大きく影響します。カナダ氷サービス（CIS）は諸外国の諸機関と国際協力しながら、その情報を提供しています。

海流や風向きによっては、氷山等がカナダのニューファンドランドの陸地に近づくそうです。その地域を「冰山横丁」と呼ぶ人もいます。「冰山横丁」の氷河を陸地から見学できる場所の一つがカナダのフェリーランドです。

(位置情報47.0163, -52.8589)

フェリーランドをGoogleマップで調べて驚きました。



「冰山横丁」を衛星観測データで、次ページで調べてみましょう

Googleマップ検索で表示されているフェリーランド説明写真では、はっきり氷山が映り込んでいます。

「フェリーランド」「冰山」をキーワードに検索してみました。3点紹介します。

・・・カナダのCBCニュース・説明・・・



・イースターの長い週末は、地元の人々が自撮りのために立ち寄るので、大きな交通渋滞。  
・氷山の最高点は約46m  
・フェリーランド沖の浅瀬で立ち往生 2017年4月18日

<https://www.cbc.ca/news/canada/newfoundland-labrador/ferryland-iceberg-traffic-1.4073428>

この氷山は浅瀬に乗り上げて動けなくなり、多くのカメラマンに撮影されたようです。同じような写真が多くあります

・・・カナダのCBCニュース 明るいきごと・・・



バーイケル・ウィンザーさんが夜間に撮影した写真がカナダ郵便公社のフェアアンドワイドシリーズの一部として国際切手なりました。

カナダからの手紙で使用されるのでしょうか。

<https://www.cbc.ca/news/canada/newfoundland-labrador/ferryland-stamp-michael-winsor-1.4977616>

切手になるとはすごい

・・・CNNニュース・・・



氷山の季節は春から夏の終わりまで続き、水は9月中旬に再凍結し始めます。海流の組み合わせにより、氷

のブロックがニューファンドランドの海岸に沿って南に運ばれます。

CNNの気象学者ブランドン・ミラー氏は、これほど大きな氷山が岸の近くにあることは珍しいと語った。

当局は、今週の時点で648の氷山が大西洋横断レーンで発見されたと述べた。通常、通常の年には、その期間中に平均212個の氷山が見られます。 2017年2月20日

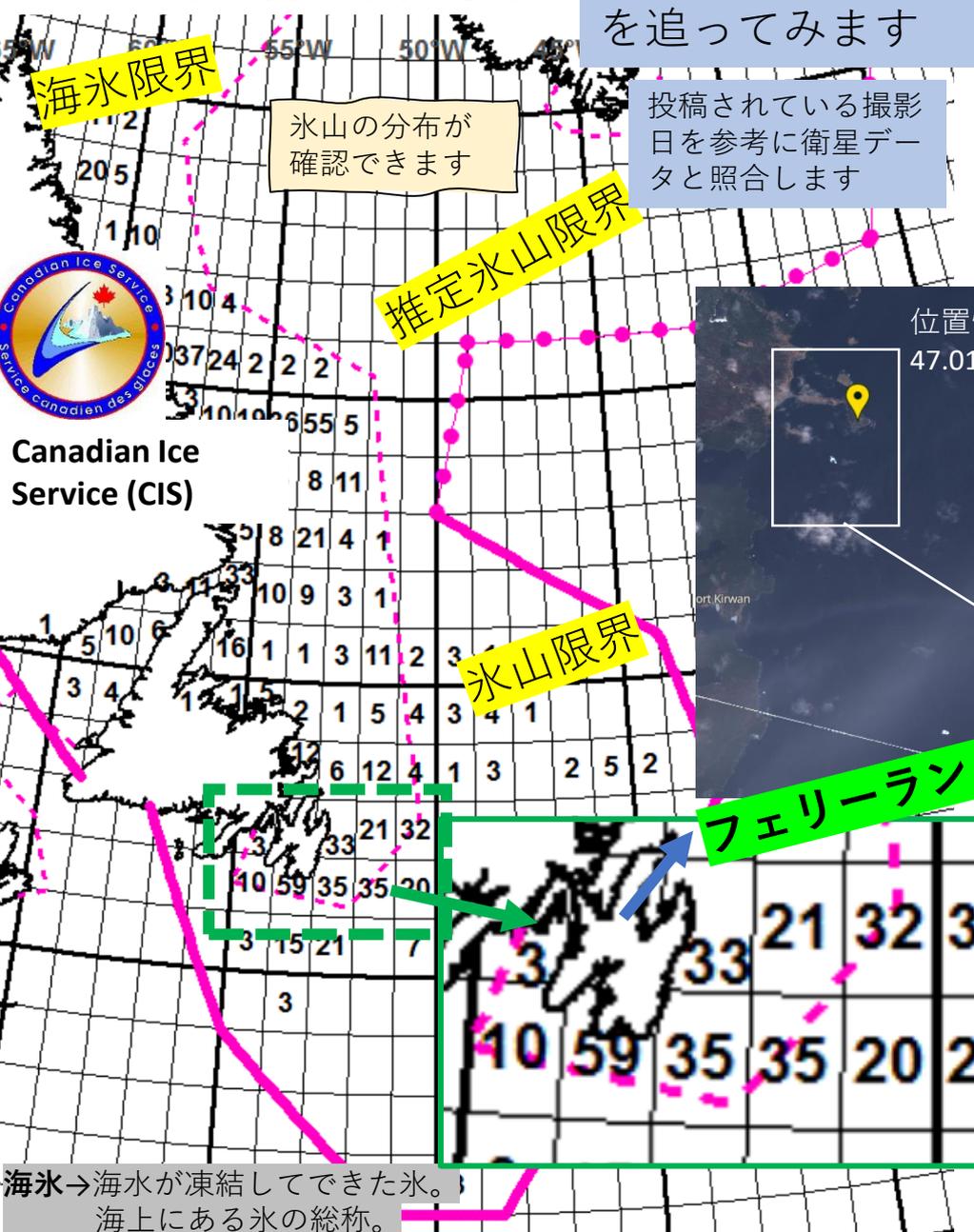
<https://cnnespanol.cnn.com/2017/04/20/un-impresionante-iceberg-sorprende-a-una-pequena-ciudad-en-canada/>

2017年4月14日 氷山分布

2017年4月の様子  
を追ってみます



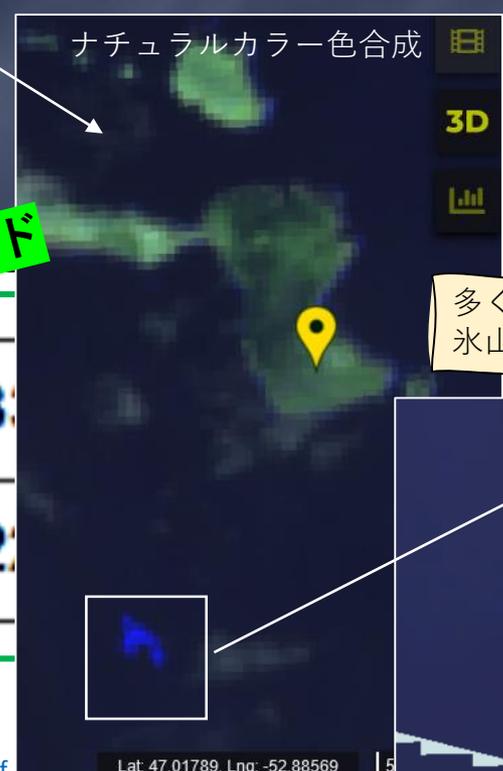
ナチュラルカラー色合



ランドサット8  
2017年4月14日

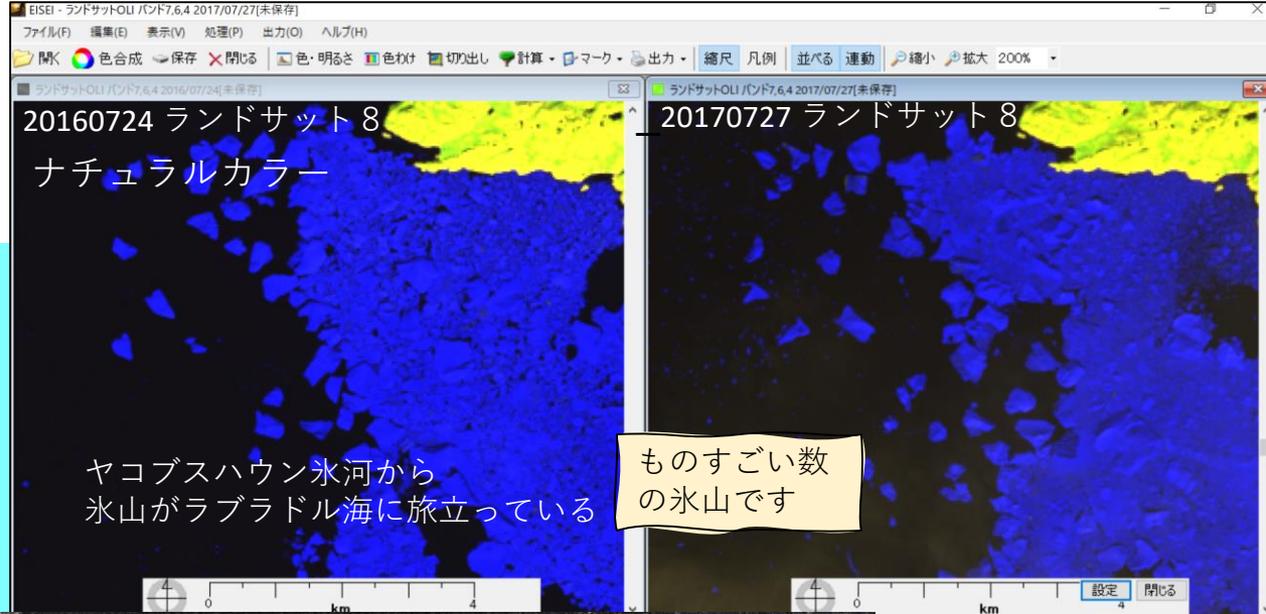
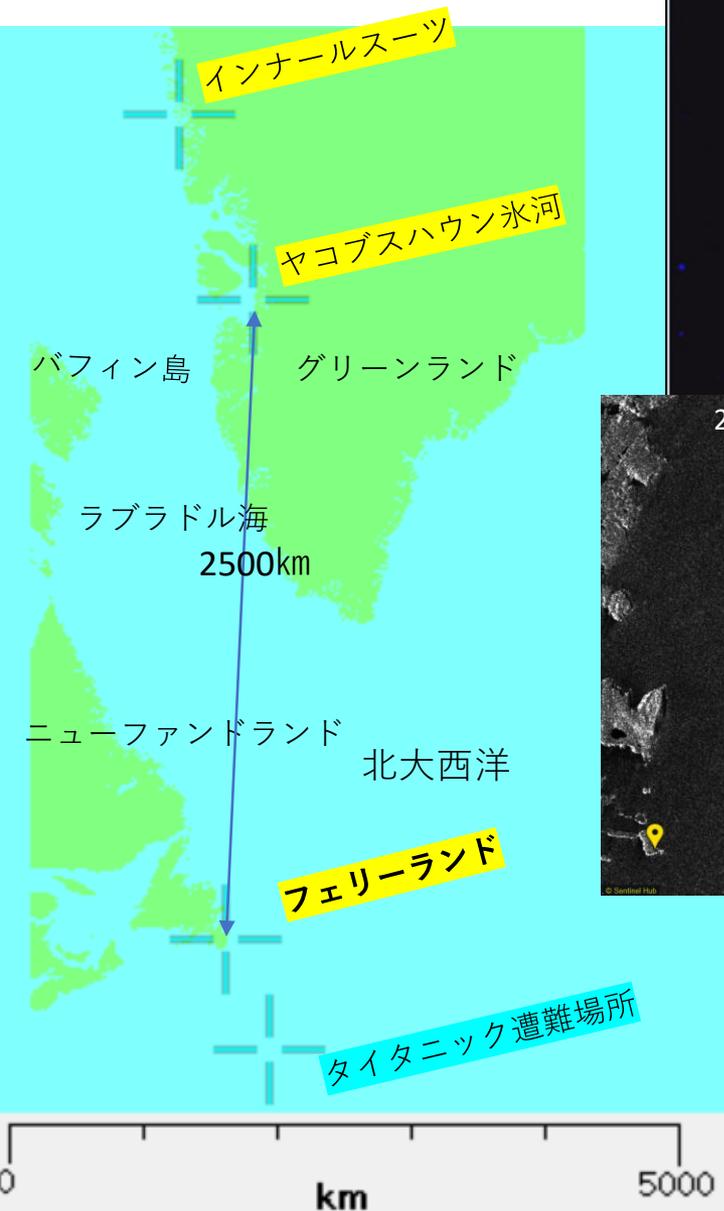


冰山や海水群が  
確認できます



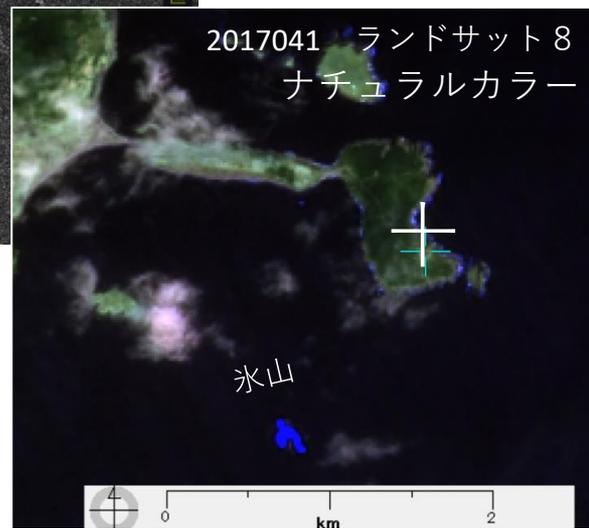
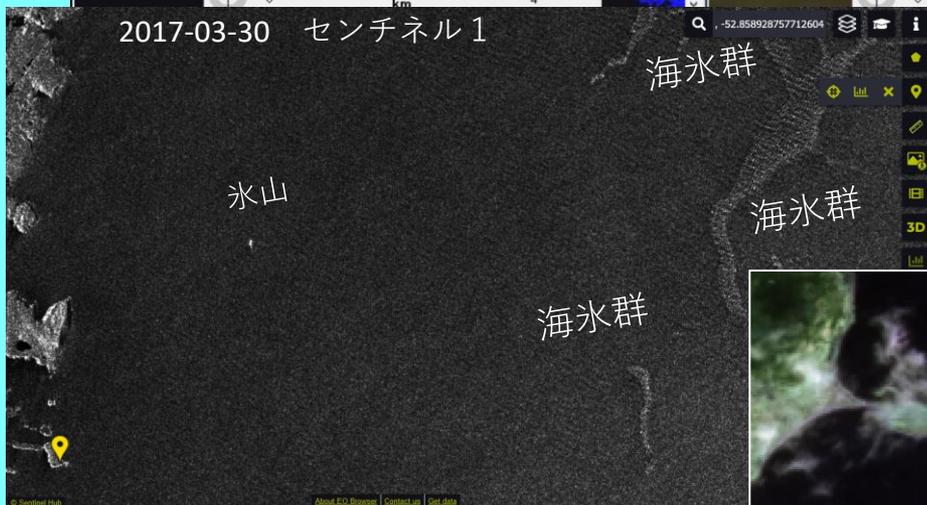
多くの見学者に撮影された  
冰山なのではないでしょうか

# グリーンランドから運ばれる氷河



ヤコブスハウン氷河から氷山がラブラドル海に旅立っている

ものすごい数の氷山です

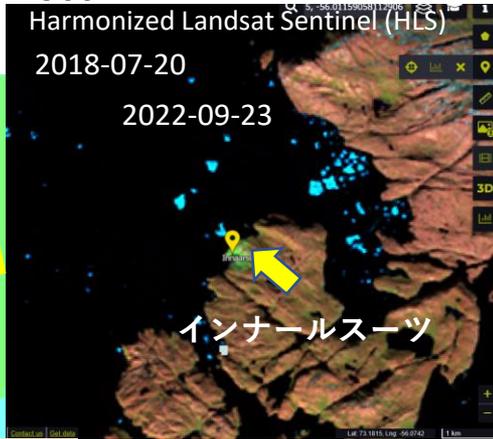
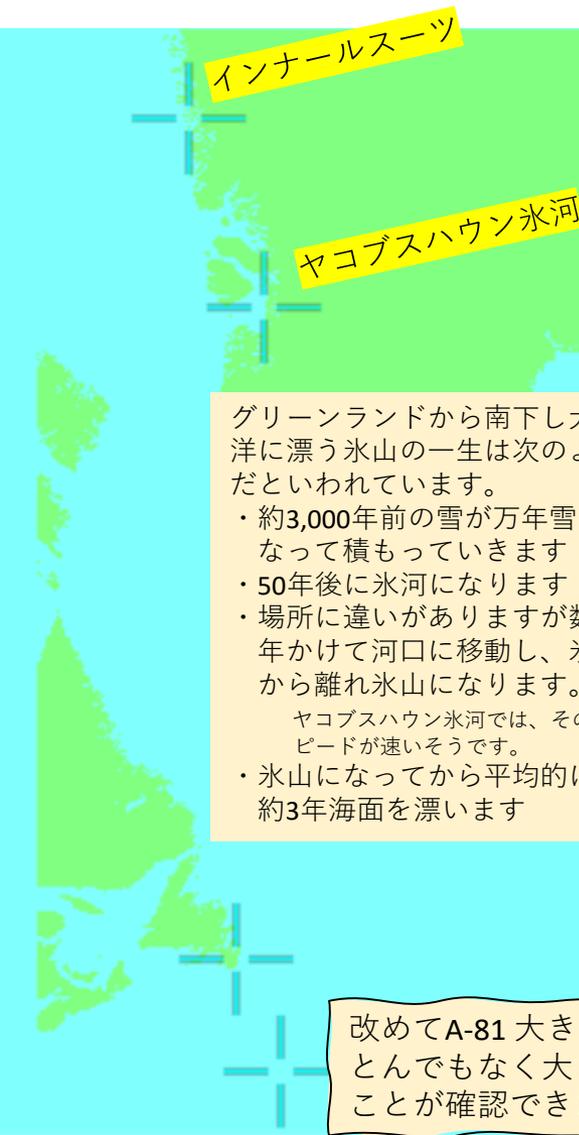


ヤコブスハウン氷河からうまれた氷河がニューファンドランド沖まで海流に運ばれます。1912年4月14日タイタニック号は氷山に衝突して沈没したとされています。

# インナールスーツと氷山

位置情報

73.20018129713625, -56.01159058112906



グリーンランドから南下し大西洋に漂う氷山の一生は次のようだとされています。

- ・約3,000年前の雪が万年雪となって積もっていきます
- ・50年後に氷河になります
- ・場所に違いがありますが数千年かけて河口に移動し、氷河から離れ氷山になります。

ヤコブスハウン氷河では、そのスピードが速いそうです。

- ・氷山になってから平均的には約3年海面を漂います



Saturday  
Innaarsuit, Greenland  
YouTube · CNN · 2018/07/15  
LUCIA ALI NIELSEN



改めてA-81大きさがとんでもなく大きいことが確認できます

<https://youtu.be/wtMtK9nbHUc>

ヤコブスハウン氷河の北側にインナールスーツ村があります。

2018年7月、この村の近くを高さ約100m幅200m（推定11万トン）の氷山が通過したと話題になりました。

\* A-81 は、48×63km 海面上150m

小さな氷山が漂流する光景は日常的な光景だそうですが、この大きさは極めて珍しかったそうです。左の衛星画像は7月20日観測です。氷山などが青く見えるようなSWIR色合成です。氷山が多く見えます。下の写真等は、7月14日～15日の配信ですから、撮影日はそれ以前です。

グリーンランドの氷河から旅立った氷山が村の前を移動しています。

A-81の画像では、センチネル1の縮尺のみが、その大きさの手がかりでした。

カラフルな家並みの向こうを氷河が流れる映像にびっくりします。氷山は海面上にその体積の約1割のみみえます。

南極の氷山は棚氷から生まれているので表面がテーブルのように平らです。

グリーンランドの氷河から生まれる氷山は海面上の形が違いますね。

