

YACかわら版 539

エリー湖

2025年1月29日

五大湖拡大

五大湖



「凍ったエリー湖の氷から解放され、移動中の貨物船」というニュースに「おや」と思いました。エリー湖はアメリカ・カナダの五大湖です。次の視座で探ってみました。

- A 五大湖の海運は活発なのだろうか？
- B 貨物船が動けなくなるほど結氷するのだろうか？
- C 五大湖に沿岸警備隊のような組織があるのだろうか？

ニュースは続けています。

米沿岸警備隊によると、凍結したエリー湖に数日間閉じ込められていた貨物船が氷から解放され、現在移動中だという。沿岸警備隊によると、全長202mのカナダ船マニトウリン号は乗組員17人を乗せ、ニューヨーク州バッファローで貨物の小麦を降ろし、カナダへ戻る途中、水曜日にエリー湖の氷に閉じ込められた。同船は土曜日に解放された。 以下略

<https://abcnews.go.com/Business/wireStory/freighter-move-after-freed-ice-frozen-lake-erie-118115289>

次の資料を用意しました

- A → ⑦⑧
- B → ①②⑤⑥⑨⑩⑪⑫
- C → ③④

「おや」→「まあ」「フーン」

エリー湖の氷の覆い率は2023～24年よりも大幅に高くなっています。2024年2月には、冬温が平年より高かったため、氷の覆い率はその期間としては史上最低の2.7%にまで下がりました。2025年1月23日、NOAAは五大湖の氷の覆い率が25.99%であると報告していましたが、エリー湖でマニトウリン号が氷に閉じこめられているようにエリー湖では氷の覆い率が急上昇しています。

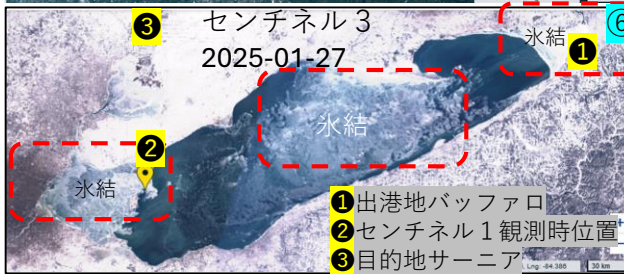
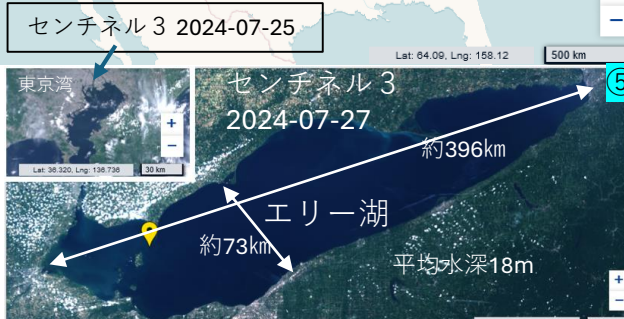
https://usicecenter.gov/pub/icethick_D9.png



センチネル1は全天候観測可能
センチネル1
2025-01-26 23:24:44 UTC
<https://www.vesselfinder.com/>

センチネル1
2025-01-02 23:24:20 UTC

湖面は氷結していないが、西風が強い



大西洋と内陸の五大湖との間で船舶が利用できます。



五大湖の水位等



<https://clearseas.org/insights/marine-shiping-in-the-great-lakes-what-you-need-to-know/>