

2026年4月4日

①

# YACかわら版695

ニシン

くき

## 北カナダの群来

©GoogleEarth ストリートビュー

グーグルアースは、衛星データの学びでも大きな役割を果たします。

カナダのサーモンビーチをグーグルアースで検索しました。カナダの群来の場面です。余市町のウェブサイトの記事も思い出しました。②

「余市町でおこったこんな話 その81「最後の群来(くき)」

\*文中添付関係説明写真。木版画のような魅力的な写真 ③

群来とはニシンの大群が産卵のために岸に押し寄せて、放出された白子の色で海が白濁する現象をいいます。余市と小樽市忍路の昭和29年の群来が、北海道最後の群来といわれました。(中略)沖合より海の色が沿岸に向かって白く変化しながら押し寄せる様子を春休み中に登校していた西中生が目撃しました。(以下略)

<https://www.town.yoichi.hokkaido.jp/machi/yoichistory/2011/sono81.html>

余市町のウェブサイトは貴重な情報源です。ストリートビューの画面取得日時は不明ですが、群来のようにです。①

2026-02-19 ランドサット8-9

④



共有URL <https://go.nasa.gov/4mg3ai4>

2025-02-11 センチネル2

⑤



共有URL <https://go.nasa.gov/4sOPdtb>

2024-04-16 ランドサット8-9

⑥



共有URL <https://go.nasa.gov/3NMHHR0>

ワールドビューで他の観測日の群来も探りました。同じような範囲にニシンはやってきているようです。④~⑦

それぞれの画像のワールドビューの共有URLを添付しています。

インターネット接続中でしたら、タップしてサーモンビーチ周辺の群来を探ってみませんか。観測日を変更していませんか。

群来を現地で視認したらどんな様子何だろうと、想像の翼を広げてみます。

④~⑦の観測データに、①や③を重ねてみます。

②と⑥は同一日の観測です。グーグルアースの画面は空間分解能の高い衛星データを用いています。皆さんも、カナダのブリティッシュコロンビア州ユキュレットの近くのサーモンビーチにアクセスしていませんか

位置情報 48.9595, -125.43425

群来についてはYACかわら版577で説明しています。

<https://www.yac-j.com/wp-content/uploads/2025/05/yackawaraban20250512.pdf>

そこで説明している魚卵島をワールドビューで確認しました。⑧

群来はNOAAやテラ等の衛星の空間分解能では追うことができませんが、ランドサット8-9やセンチネル2の観測データで調べると、群来の場所の異なりに気づきます。

2022-03-09 センチネル2

⑦



共有URL <https://go.nasa.gov/4tsrOhE>

画像取得2024年3月15日

②

サーモンビーチ



©GoogleEarth

フィッシュエッグアイランド ⑧

2026-03-24 ランドサット8-9



55.4749, -133.2216° EPSG:4326

2026-03-25 センチネル2



55.4882, -133.2379° EPSG:4326

2026-03-27 センチネル2



55.4652, -133.2496° EPSG:4326

2026-04-01 ランドサット8-9



55.4751, -133.2275° EPSG:4326



©余市町