

2026年2月12日

Terra (テラ)

SENTINEL 3A

SUOMI100

NOAA-20

AQUA (アクア)

①

# YACかわら版680

2月10日

北海道

ワールドビュー・コペルニクス  
ブラウザ・JAXAひまわりモニタ

を使って2月10日の北海道を探りました。

\*各サイト→EISEI

静止衛星ひまわりが、観測時刻の  
タイムキーパーになっています。

観測時刻が不明な衛星もあるので、  
千歳空港を観測地点と設定してヘ  
ブンズアバブで「最高通過点」時  
刻と距離を求めました。衛星の地  
上軌跡も興味深いですね。①②

JAXAひまわりモニタ

Heavens-above 地上軌跡



2月10日は、センチネル1・2

も観測しています。大通公園のさっぽろテレビ塔の  
影も見えます。新千歳空港の滑走路も見えます。③

能取湖と網走湖の対比や、  
網走港沖の流氷も確認でき  
ます。④

海氷情報を参考にして、  
流氷を確認できます。①④⑤

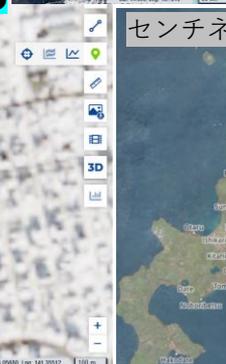
さっぽろ雪まつり会場



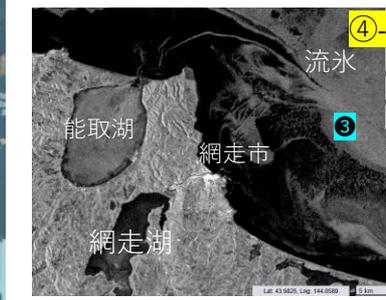
センチネル2



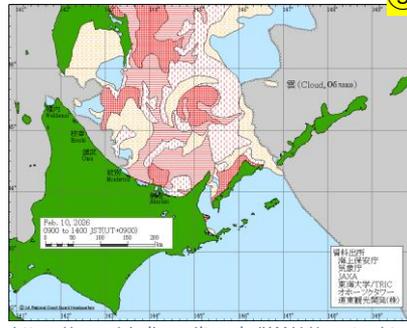
衛星名	Terra (テラ)	SENTINEL 3A	SUOMI100	NOAA-20	AQUA (アクア)
打上年月日	1999年12月18日	2016年2月16日	2018年12月3日	2017年11月18日	2002年5月4日
衛星カタログ番号	25994	41335	43804	43013	27424
軌道	689 x 691 km, 98.0°	802 x 803 km, 98.6°	483 x 498 km, 97.4°	827 x 827 km, 98.8°	686 x 688 km, 98.4°
所属	NASA/CSA/METI	ESA, EUMETSAT	NASA/NOAA	NOAA /NASA	NASA/INPE/JAXA
打上射場	ヴァンデンバーグ	プレセツク	ヴァンデンバーグ	ヴァンデンバーグ	ヴァンデンバーグ
新千歳空港から	770km	980km	556km	864km	885km
最高通過点時刻	8:49:04	9:39:53	9:40:22	12:16:08	14:39:04



えりも岬から釧路沖にかけての海  
面は強風でしょうか。



2月10日の流氷



https://www.1.kaiho.mlit.go.jp/KAN1/1center.html