



1月21日、ランドサット8号とセンチネル2Bとが相次いで稚内地域から静岡地域へと南下しながら観測しました。

① → 1月22日の新千歳空港ライブカメラ
 本号では、衛星データの観測時刻に着目します。



コペルニクスブラウザは、観測時刻を調べる手掛かりを表示する場合があります。

- ・探していた観測データを表示
- ・①をタップ
- ・②をタップ
- ・表示された③の観測情報をよみます。

④ → 観測したのはS2B (センチネル2B)
 ⑤ → 観測開始時刻 (観測コース観測始点)
 * 千歳空港周辺観測時刻でなく、稚内地域のはるか北方シベリヤ大陸から南下します。その観測開始時刻です。新千歳空港周辺の観測時刻は、次のように求めます。(登録必要)

⑥ ダウンロードをタップ。
 1.08 GBある大きなファイルをひらきます



幸い1月22日現在、EOブラウザは使用できます。EOブラウザが表示している③の観測情報は⑦です。簡潔に表示しています。 *⑩はランドサット8コペルニクスブラウザとEOブラウザのツールカラーの色合いは明らかに異なります。EOブラウザのツールカラーは暗めの表現でした。

現在センチネル2A・2B・2Cの3つのセンチネル2が運用されています。センチネル2の観測計画は⑧のサイトで確認できます。ランドサット8・9の観測計画は⑨のサイトで確認できます。

これらの情報を利用して衛星データをもっと身近にしましょう。

センチネル2B 観測計画

観測スタート時刻・終了時刻等
 右クリック

ID	41141-1
Timeliness	NOMINAL
Station	INS_RGS_EDRS-A
Mode	NOBS
ObservationTimeStart	2025-01-21T01:28:50.175
ObservationTimeStop	2025-01-21T01:38:23.847
ObservationDuration	573672
OrbitAbsolute	41141
OrbitRelative	74
Scenes	159

<https://sentinel.esa.int/web/sentinel/copernicus/sentinel-2/acquisition-plans>

衛星選択肢
 センチネル2A
 センチネル2B
 センチネル2C
選択結果表示
 KMLファイル
 グーグルアース等で展開

ランドサット8 観測計画

パス
 Row: 30
 ロウ

https://landsat.usgs.gov/landsat_acq/acquisitionCalendar

衛星選択肢
 ランドサット8
 ランドサット9
軌道選択肢
 下降
 上昇
 両方
選択結果表示
 図示
 パス・ロウ

