

YACかわら版644

紅葉

①

③

④

②

④

④

11月7日は立冬（りっとう）でした。関東以西と霧島以北は好天でした。みなさんの住んでいる地域の天気はどうでしたか。①

センチネル2が、11月6日～8日に広範囲で好天候の紅葉の山々を観測しています。②③④

センチネル2観測データを、コペルニクスブラウザで利用できる他のデータと関係づけて「紅葉」を探ってみましょう。同一画面で他データを見ることができるのはありがたいことです。

ここでは、紅葉の名所を3ヶ所を選びました。中国地方の大山南側、中部地方の諏訪湖東方、関東地方の中禅寺湖北側の3ヶ所です。それぞれの地域の興味深そうな地点に①～⑦を付記しました。BC画像でも記号は見れます。「◆」を使用。

標高の高い場所から順に色づき始め、だんだん紅葉の帯が標高の低い場所におりてきます。

- ・ 標高に着目します。

データ（Data Collections）>コペルニクス標高（Copernicus DEM）>地形（Topographic）

→選定地域名にCを付記

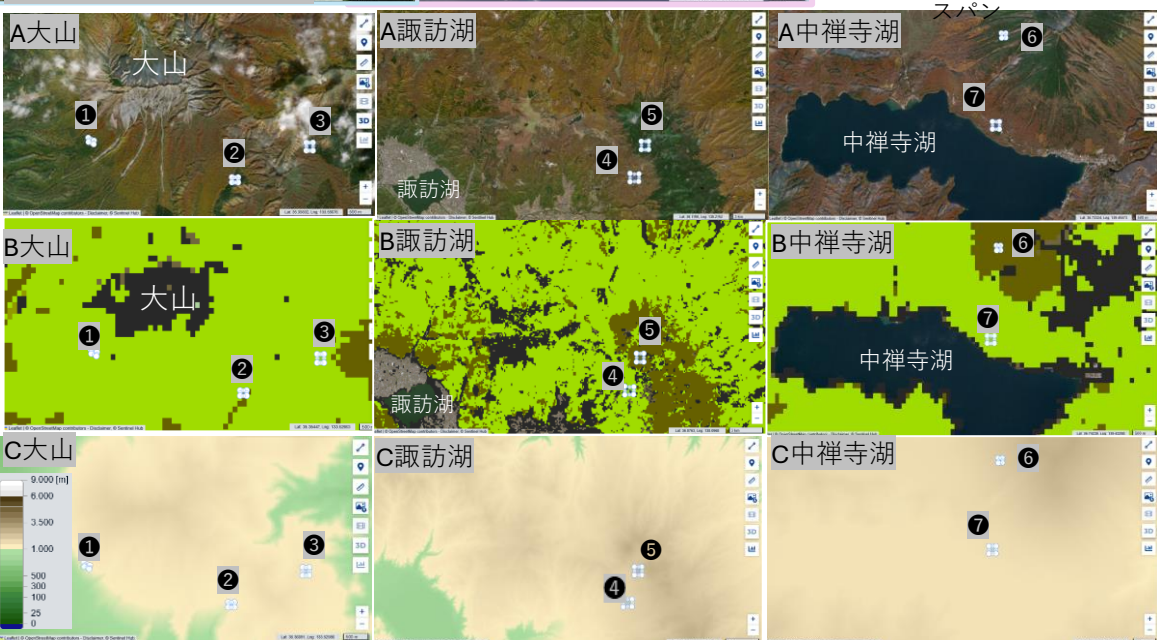
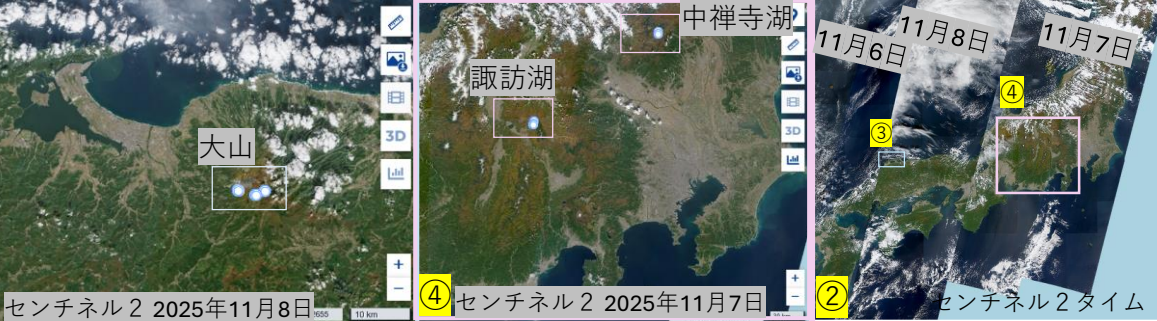
トゥルーカラー画像にはAを付記

- ・ 紅葉している樹木の樹種に着目します。

データ（Data Collections）>コペルニクス土地監視（Copernicus Land...）>CLMS 土地被覆...（CLMS
 緑 >ダイナミック・ランドカバー（Dynamic Land Cover）>LCC 年間...（LCC 100m...）

* 2019-01-01データが表示される>

> 森林タイプ（Forest type）



→選定地域名にAを付記

地域名先頭C群の、①～⑦地点は、全て標高1000m以上ですが、紅葉していません。その場所の樹種は何でしょうか。森林タイプは次のようです。

- 落葉樹：①②④⑦
- 常緑針葉樹：③⑤⑥
- 不明

紅葉に季節の衛星データを、楽しむ視座が増えてきますね。

ところで紅葉している場所は、落葉樹

ではなかろうかという目安はできましたが、今後どのように変化するのでしょうか。

紅葉の季節の観測データのお気に入り入りの場所に「◆」アイコンで印をつけて、冬の観測データと比較してみたいですね。春からのデータも併せて調べたいですね。

コペルニクスブラウザでは、簡単に調べることができます。