

2022年1月11日

諏訪湖結氷

先日1月7日今年の冬は寒いのだと思うニュースがありました。長野県の諏訪湖の結氷の便りです。

諏訪湖で早くも「全面結氷」確認「御神渡り」出現に期待

湖面に張った氷がせり上がってできる「御神渡り」出現の期待が高まっている諏訪湖で7日朝、湖面全体が氷で覆われる「全面結氷」が確認されました。以下略

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/nagano/20220107/1010021121.html>



「YACかわら版207」でもお伝えしましたように1月7日は、センチネル2が好天の関東平野を観測しています。EOブラウザで調べます。諏訪湖を探してみます。

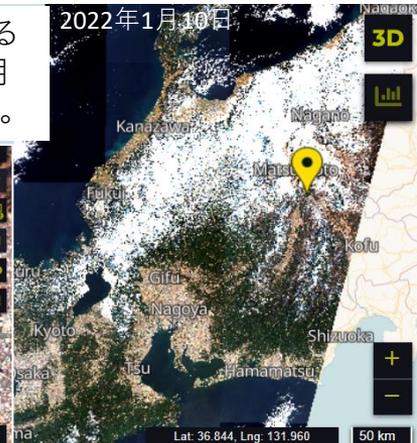
位置情報
36.049167, 138.085278



「あれ結氷は?」と思い、それ以上分析するのやめてしまいました。明るさを変えたり、他の色合成選択をしませんでした。残念。

地球観測衛星の観測範囲は重なる部分があります。諏訪湖周辺は1月10日もセンチネル2が観測しました。

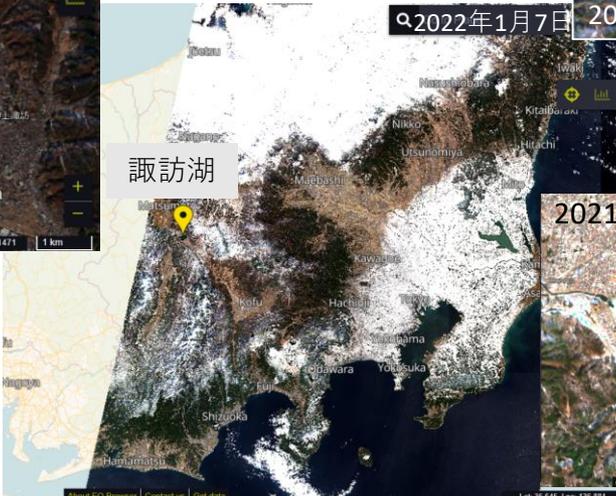
2022年1月10日



明るさを変えると、湖面の結氷が確認できました。分析テーマを雪や氷河の分析用の、「Snow and Glaciers」(雪と氷河)に変えてみました。1月7日のデータも改めて分析してみました。更に雪分類用の色合成モードにしました。7日も結氷しています。



過去のデータを探ってみました。今年は今後どうなるのでしょうか。追ってみましょう。



結氷が進むと分類の色が変わります。右上の南極の昭和基地と比べてください