

YACかわら版 399

富士山初冠雪

2023年10月7日

10月6日10:22ランドサット8が初冠雪した富士山を観測しました。ひまわり9、ランドサット8、新聞社、テレビ局、ツイッター (X) の画像を集めました。

冠雪範囲は狭く、雲と雪の区別をつける必要があります。リモートセンシングの得意技の出番です。フォルスカラー2と雲タイプ分析が活躍します。

USGS→EISEI



2023 / 10 / 6 20~29 JST

ひまわり9 JAXAひまわりモニター

富士山付近の「白」は、雲タイプ (ISCCP定義) 表示では異なる表示

2023 / 10 / 6 20~29 JST

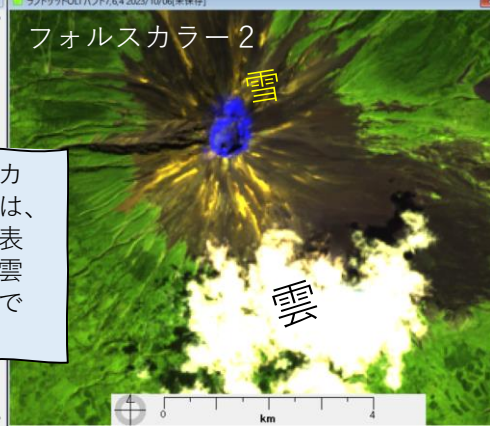
0-1月 0-1日 0-1時 0-10分 最新画像 +10分 +0

パンシャープン EOブラウザ

10バンド 温度 -0.6865

Custom

R: B07 G: B06 B: B04



フォルスカラー2では、雪は紫で表示され、雲と区別ができます

10月5日の画像



甲府地方気象台

気候・気象観測統計 季節現象の観測の記録

現象	2024寒候年	2023寒候年	平年	最早	最晩
富士山の初冠	2023年10月5日	2022年9月30日	10月2日	2008年8月9日	2016年10月26日

甲府地方気象台では、季節の遅れ進みや、気候の違い、変化など総合的な気象状況の推移を把握するため、初霜・初氷・初雪及び富士山と甲斐駒ヶ岳の初冠雪の観測を行っています。
<https://www.jma-net.go.jp/kofu/shosai/chousa.html>

それぞれの画像に持ち味があり、集めると全体像が見えてきます

<https://pbs.twimg.com/media/F7o5yY4a8AAg70r?format=jpg&name=medium>

https://pbs.twimg.com/media/F7pXS3RbsAAox_y?format=jpg&name=medium