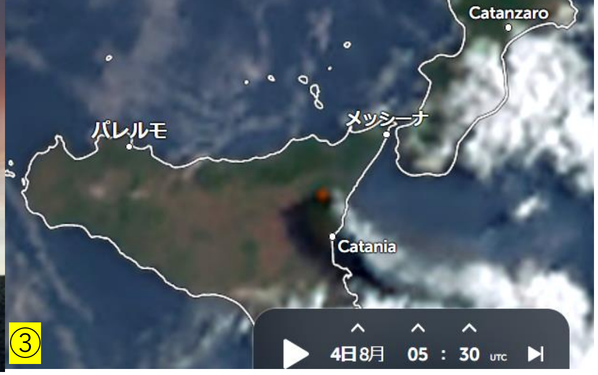
2024年8月8日

YACかわら版 486


Catanzaro
パレルモ
メッシーナ
Catania
③
4日8月 05 : 30 UTC

イタリア　Etna　エトナ火山
成層火山
最後に確認された噴火:2024 年
位置：北緯37.748度　**東経14.999度**
標高：3,357 m

イタリア
ブルガリア
スペイン
ギリシャ

https://volcano.si.edu/volcano.cfm?vn=211060 ①

イタリア国立地球物理学火山学研究所（INGV）は、エトナ山の山頂火口での活動は7月29日から8月4日までも続いたと報告していました。①。

8月4日午前火口での噴火は激しさと頻度を増し、溶岩噴出に移行しました。②

https://www.bbc.com/news/topics/cwm3m66855kt

噴出によりSO2を多く含む噴煙が発生し、午前5時42分までに山頂から約6.5km上空に達し、南東に漂っていた様子がESAの気象衛星MTG衛星の映像でも確認できます。③⑥

https://zoom.earth/　＊または　https://zoom.earth/maps/satellite-hd/#view=37.8593,14.8964,7z/date=2024-08-04,am

④ー❶ヴォラギネからの溶岩が④ー❷ボッカ ヌオーヴァ (BN) クレーターを完全に埋め尽くし、西縁から溶岩が溢れ出しているのを確認したそうです。また、北西の高度約 3,000 m まで活発な流れがあり、④ー❶ヴォラギネ と④ー❷ BN 間にも溶岩流れがあったそうです。 8 月4日10:00 UTCのセンチネル２観測データで確認できます。⑤

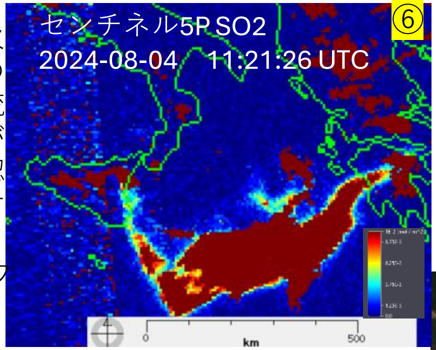
エトナ火山周辺には、ウエブカメラが多数設置されています。
YACかわら版458で紹介した、噴煙の輪もこのサイトで確認できまるはずです。

Skyline webcams

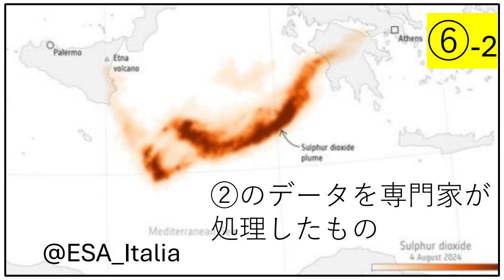
https://www.skylinewebcams.com/en/webcam/italia/sicilia/catania/vulcano-etna-sud.html

エトナ火山噴煙の二酸化硫黄の広がりが確認できます

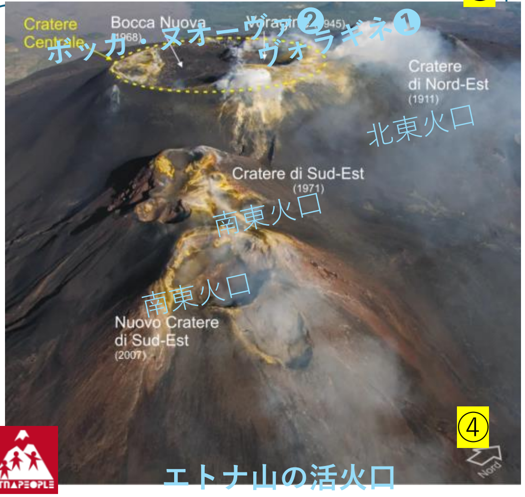
EOブラウザ→EISEI



センチネル5P SO2
2024-08-04　11:21:26 UTC


⑥-2
Palermo
Etna volcano
Athens
Sulphur dioxide plume
Mediterranean Sea
Sulphur dioxide
4 August 2024

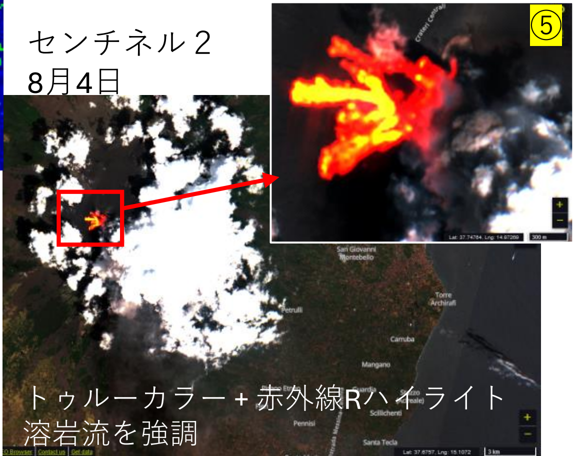
②のデータを専門家が処理したもの
@ESA_Italia


Cratere Centrale
Bocca Nuova (1968)
Voragine (1945)
ボッカ・ヌオーヴァ❷
ヴォラギネ❶
Cratere di Nord-Est (1911)
北東火口
Cratere di Sud-Est (1971)
南東火口
南東火口
Nuovo Cratere di Sud-Est (2007)
④
Nord

エトナ山の活火口

https://www.etnapeople.com/the-active-craters-of-mount-etna/

センチネル２
8月4日



トゥルーカラー＋赤外線Rハイライト
溶岩流を強調