

YACかわら版 622

コペルニクスブラウザ

硫黃島 共有

東京都小笠原村

9月2日11:00気象庁地震火山部は、「硫黄島の火山活動解説資料」を公表しました。④
「硫黄島では、9月1日19:14頃に島の西海岸で噴火が発生しました。

その後、勢いは弱まっているものの、噴火は継続しています。また、8月30日頃から地震活動の活発化とともに、通常より大きな隆起が観測されています。…」

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/monthly_v-act_doc/tokyo/25m09/202509021100_329.pdf

硫黄島の隆起や、南海岸での小噴火活動等をYACかわら版で紹介しています。今回は西海岸で噴火がありました。③

9月2日センチネル2が硫黄島周辺を観測しました。今回の噴火の次の日です。

観測画面からは、噴火の状況は把握できませんが、島の西海岸と、島の西北西の海面が変色している様子が確認できます。

衛星データ活用の際は、周辺の方々やお客様に積極的に説明の機会を設けることをおすすめします。そのとき、コペルニクスブラウザの共有機能は大きな役割を果たします。

共有機能を活用すると、コペルニクスブラウザの画面に一気にすすむことができます。
共有した画面上で、島の大きさを測定したり、他の観測日を調べて海岸線の変化を追ってみたり、南海岸での噴火を調べたり……。

共有機能は、コペルニクスブラウザ上で他の衛星のデータや多様な色合成のレイヤーでも可能です。チャレンジしてみてください。

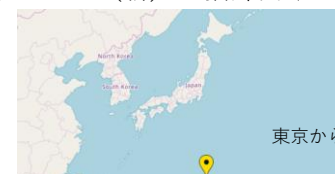


参考资料

401	2023年11月03日版	<u>硫黄島</u>
405	2023年11月12日版	<u>硫黄島 2</u>
409	2023年11月22日版	<u>らじる・らじるで硫黄島</u>
411	2023年11月29日版	<u>硫黄島 3</u>
426	2024年01月02日版	<u>硫黄島の新島</u>
450	2024年03月21日版	<u>硫黄島</u>

* 「409」の再放送は終了しています

硫黄島 小笠原火山弧
カルデラ
直近の噴火 2024年
位置情報 楯状火山
位置：北緯24.751度 東経141.289度
標高：172m（新） 摺鉢山（すりばちやま）



東京から約1,250km

<https://volcano.si.edu/volcano.cfm?vn=284120>

解説資料掲載資料

