

## 火山活動レポート



年度の変わり目に日本の火山活動を概観しましょう。「スミソニアン/USGSウィークリー火山活動レポート」はスミソニアンの世界火山活動プログラムと米国地質調査所の火山ハザードプログラムとが作成し毎週水曜日(23時UTC)に更新されています。その最新版には(3月22日~29日)日本の火山は5つの火山が掲載されています。A

ACDの図から、5つの火山名が判明しますね

<https://volcano.si.edu/>

\*西之島は掲載無し

さらに**新しい活動と強調欄B**には2つの火山が掲載されています。気象庁**C**と産総研**D**のウェブサイトを参照します。

**B**の2つの火山のうちYACかわら版233で噴火浅根(ふんかあさね)を取上げていますが、浅間山(あさまやま)は初めてです。

2つの火山の気象庁の火山情報等を示します。

次ページに最近の5つの火山の観測画像を紹介します。

新しい活動と強調欄 B

- ▲ Ulawun | Papua New Guinea
- ▲ Kita-Ioto | Japan ← 北硫黄島
- ▲ Bezymlanny | Russia ← 浅間山
- ▲ Asamayama | Japan
- ▲ Stromboli | Italy



産総研火山衛星画像データベース <https://gbank.gsj.jp/vsldb/image/>



- ▲ 西之島 C
- △ 海形海山
- ▲ 海徳海山
- ▲ 噴火浅根
- ▲ 硫黄島
- ▲ 北福徳堆
- ▲ 福徳岡ノ場

海底火山

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#4/34.5/137/&contents=volcano>

### 火山の状況に関する解説情報

令和5年3月30日16時00分 気象庁発表

#### <火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続>

山頂火口から概ね2kmの範囲では、大きな噴石や火砕流に警戒してください。

#### 火山活動の状況

浅間山では、3月15日頃から山体の西側での膨張を示すと考えられるわずかな傾斜変動が認められています。また、山体浅部を震源とする火山性地震が21日以降増加しています。火山性地震の回数は、28日は100回、29日は95回、本日(30日)15時までは71回(速報値)

また、昨日(29日)に実施した火山ガス観測では、火山ガス(二酸化硫黄)の放出量は1日あたり1600トンと多い状態でした。引き続き、山頂火口から概ね2kmの範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。

\*原文一部修正  
[https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/activity\\_info/306.html](https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/activity_info/306.html)

### 噴火浅根 火山の状況に関する解説情報 第2号

令和4年3月30日15時10分 気象庁

#### 火山活動の状況

気象衛星ひまわりの観測によると、噴火浅根(母島の南西約160kmにある海底火山)では、噴煙は27日23時30分頃から28日03時頃にかけて海面上約7000mの高さで推移しましたが、その後は徐々に低下し、28日14時20分には確認されなくなりました。海上保安庁が昨日(29日)実施した上空からの観測によると、噴火、変色水及び浮遊物は確認されませんでした。

噴火浅根では、引き続き海底噴火が発生する可能性がありますので、周辺海域では警戒が必要です。

**防災上の警戒事項等** 周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ(横なぐりの噴煙)に警戒してください。また、噴火による浮遊物(軽石等)に注意が必要です。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/volinfo/VK20220330151000\\_328.html](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/volinfo/VK20220330151000_328.html)

この解説情報が最新版です



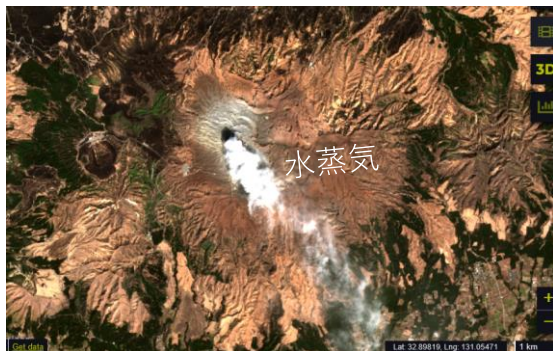
火山活動レポートでは、噴火浅根(気象庁の呼称)を北硫黄島と記載しています

\*原文一部省略構成変更



# 5つの火山

2023-03-07 阿蘇山 センチネル2



場所によっては山焼きがはじまっている

2023-03-07 諏訪之瀬島 センチネル2



河口周辺  
SWIR



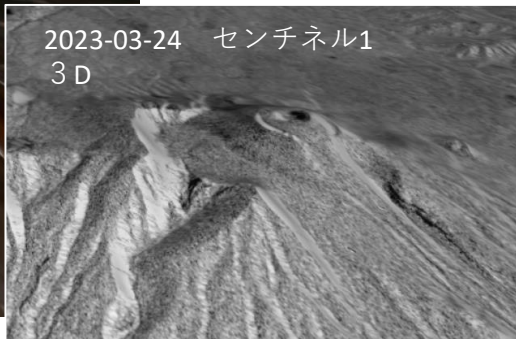
活動が活発になっている

2023-03-27 噴火浅根周辺海域  
センチネル2



浅間山は雪が残っている

2023-03-24 センチネル1  
3D



2023-03-27 桜島 センチネル2



2023-03-31 浅間山 センチネル2 3D

