

須美寿島に噴火警報（周辺海域）を発表

本日（19 日）11 時 00 分に須美寿島に噴火警報（周辺海域）を発表し、噴火予報（活火山であることに留意）から噴火警報（周辺海域）に引き上げました。概要や警戒事項等を別添のとおりお知らせいたします。

問合せ先：地震火山部 火山監視課 火山監視・警報センター 中村
電話 03-6758-3900（内線 5186）

須美寿島に噴火警報（周辺海域） を発表

情報発表時刻 （発表官署）	令和6年9月19日11時00分 （気象庁）
情報種別	噴火警報（周辺海域）
火山活動の状況	海上保安庁が昨日（18日）実施した上空からの観測によると、須美寿島（北緯31度26.3分、東経140度03.0分、青ヶ島の南約110km）付近で、7月に続いて変色水が確認され、須美寿島の北岸より北西約1800mにかけて広がっているのが認められました。

防災上の警戒事項

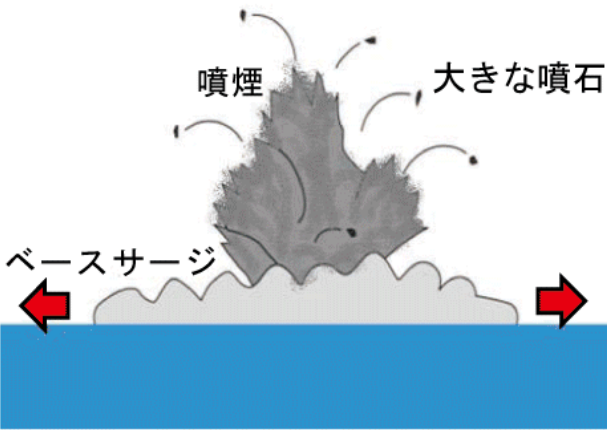
○須美寿島の周辺海域では、海底噴火に警戒してください。また、海底噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

須美寿島の位置および警戒事項

海底火山の噴火警報・予報の種類

種別	名称	対象範囲	警戒事項等 (キーワード)	火山活動の状況
警報	噴火警報 (周辺海域)	周辺海域	海底火山及びその周辺海域に おける警戒 周辺海域警戒	海底火山の周辺海域に影響 を及ぼす程度の噴火が発生、 あるいは発生すると予想される。
予報	噴火予報	直上	活火山であることに 留意	火山活動は静穏。 火山活動の状況によって、変 色水等が見られることがある。

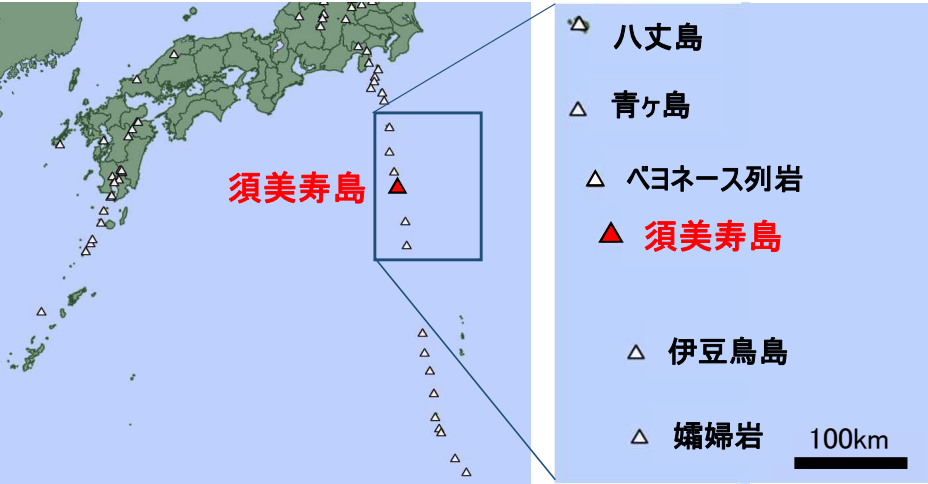
海底噴火のイメージ



ベースサージ

火山ガスと火山灰等の混合物が、水面
や地表面を高速で横方向に広がり、地
表の物を巻き込むなどして、人体や建
物、船舶等に大きな被害を与えるおそ
れがあり、とても危険です。

須美寿島の位置



須美寿島[すみすじま]

Sumisujima (Smith Rocks)
北緯 31° 26.3'
東経 140° 03.0'
標高 136m (標高点)

青ヶ島の南約110kmにある高さ136mの孤立した岩礁

須美寿島の活動状況



図 須美寿島 9月18日の状況

18日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、
北岸より北西約1,800mにかけて薄い青白色の変色水が認められました。

発表した情報などについて

○発表した情報

- ・ 噴火警報・噴火速報の発表状況

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

- ・ 降灰予報

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ashfall>

- ・ 火山に関する情報の発表状況

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/volinfo/volinfo.php>

○情報の解説

- ・ 噴火警戒レベルの判定基準

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/keikailevelkijunn.html>

- ・ 火山別に設定された噴火警戒レベルの解説
(リーフレット)

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/keikailevel.html>

- ・ 噴火警報・予報の説明

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/volinfo.html>

- ・ 噴火警戒レベルの説明

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/level_toha/level_toha.htm

- ・ 火山に関する情報や資料の解説

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/vol_know.html

○火山災害から身を守るには

- ・ 火山登山者向けの情報提供ページ

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/activity_info/map_0.html



- ・ 火山災害から命を守るために

(内閣府 防災情報のページ)

https://www.bousai.go.jp/kazan/eizoshiryo/tozansha_shisetsu.html

- ・ 気象庁防災情報X(旧Twitter)

https://twitter.com/JMA_bousai

