

## 令和3年（2021年）の伊豆鳥島の火山活動

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しています。

### ○噴火警報・予報の状況、2021年の発表履歴

2021年中変更なし	噴火予報（活火山であることに留意）
------------	-------------------

### ○2021年の活動概況

#### ・噴気等表面現象の状況（図1、図2）

1月28日及び2月23日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、硫黄山火口から白色噴気が確認されました。また、1月28日の観測では伊豆鳥島南岸に黄褐色、2月23日の観測では伊豆鳥島北岸に薄い黄緑色の変色水域が認められました。



図1 伊豆鳥島 硫黄山火口および海岸付近の変色水域の様子（1月28日）

左図： 硫黄山火口の状況（1月28日14時56分）、右図： 南岸の変色水域（1月28日14時55分）

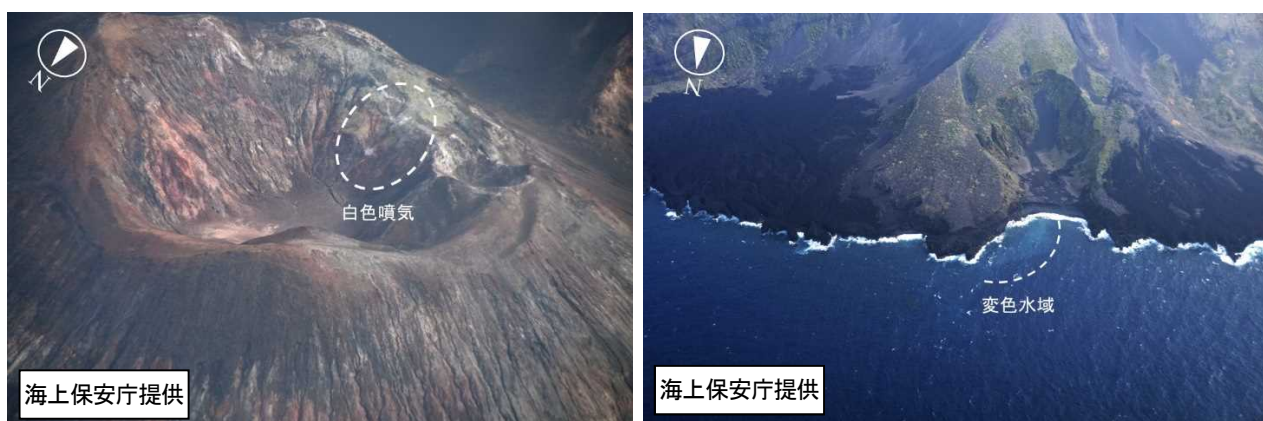


図2 伊豆鳥島 硫黄山火口および海岸付近の変色水域の様子（2月23日）

左図： 硫黄山火口の状況（2月23日15時04分）、右図： 北岸の変色水域（2月23日15時04分）

この資料は気象庁ホームページ ([https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)) でも閲覧できます。

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

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

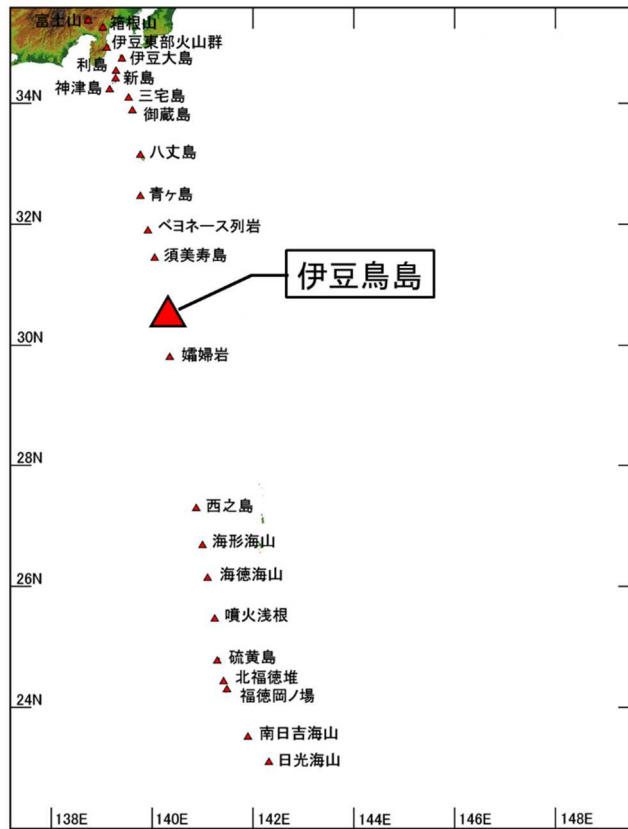


図3 伊豆・小笠原諸島の活火山分布と伊豆鳥島  
地図は日本活火山総覧（第4版）から引用。