



令和3年11月1日
第十管区海上保安本部

海域火山監視観測結果について

第十管区海上保安本部は、航空機による管内の主な海域火山の監視観測を実施し、防災のための基礎資料とするほか、火山噴火予知連絡会に情報提供を行っています。

10月29日（金）、当本部鹿児島航空基地所属航空機を使用して海域火山監視観測を実施しましたので、その結果をお知らせします。

1. 観測概要

実施日時：10月29日（金）午前10時40分から午後2時35分

観測対象：桜島、開聞岳、薩摩硫黄島、口永良部島、口之島、中之島、
諏訪之瀬島、悪石島、上ノ根島、横当島

2. 観測結果

今回の航空機による目視観測では、桜島、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島の火山活動は依然活発な状態でした。口永良部島の火山活動は安定していました。

活動状況は、別紙のとおりです。（画像は噴火警戒レベル2以上の火山）

京都大学防災研究所火山活動研究センター所属 中道 治久 准教授の助言を得て、下記のとおり今回観測した10カ所の海域火山の状況についてお知らせします。

(1) 桜島

- ・火口底を観測することができた。
- ・B火口ではガスが出ているのを確認した。
- ・昭和火口では特段の変化は見られなかった。

(2) 開聞岳

- ・特段の変化は見られなかった。

(3) 薩摩硫黄島

- ・火口内を観測することができた。
- ・噴気は出ていたが特段の変化は見られなかった。

(4) 口永良部島

- ・火山ガスが少ない状態であったため火口底を観測することができた。

(5) 口之島

- ・特段の変化は見られなかった。

- (6) 中之島
 - ・水蒸気が噴出していたが特段の変化はなかった。
- (7) 諏訪之瀬島
 - ・火山底に火山灰が溜まっているのが確認された。
 - ・噴火も確認された。
- (8) 悪石島
 - ・特段の変化は見られなかった。
- (9) 上ノ根島
 - ・特段の変化は見られなかった。
- (10) 横当島
 - ・特段の変化は見られなかった。

3. その他

本件関係動画及び画像を希望される社は、社名と担当者のお名前を件名に記載の上、下記メールアドレスまで空メールを送信し、問い合わせ先まで電話連絡願います。

メールアドレス：jcgasoumu1-2z3z@mlit.go.jp

【桜島】噴火警戒レベル3

桜島南岳及び昭和火口を南西方から撮影（11時21分）



【薩摩硫黄島】噴火警戒レベル2

硫黄岳を北西方から撮影（11時49分）



【口永良部島】噴火警戒レベル2

新岳火口及び古岳火口を北西方から撮影（12時00分）

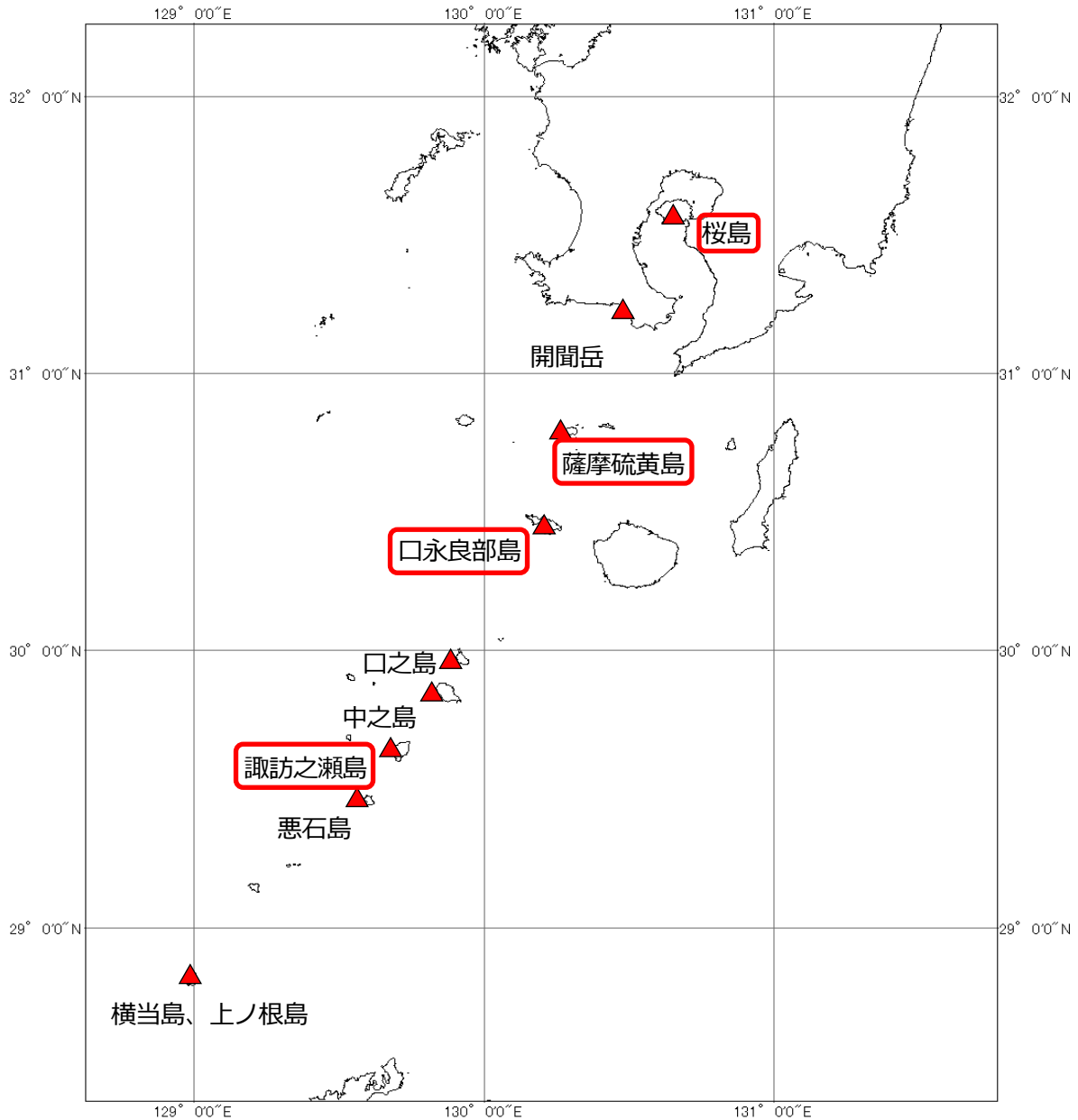


【諏訪之瀬島】噴火警戒レベル3

御岳火口付近を北東方から撮影（13時41分）



今回監視観測した海域火山



噴火警戒レベル2以上の火山