



令和4年3月17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。

3月15日(火)、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 : 令和4年3月15日(火)

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

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)

(1) 桜島 (別紙参照)

- ・ A火口及びB火口でガスの噴出を目視した。
- ・ 昭和火口では特段の変化は見られなかった。

(2) 開聞岳

- ・ 噴気等の異常は見られなかった。

(3) 薩摩硫黄島 (別紙参照)

- ・ 火口内を観測することができた。
- ・ 白煙の放出が続いているが、特段の変化は見られなかった。

(4) 口永良部島 (別紙参照)

- ・ 山頂付近が雲で覆われており、活動状況を確認することは出来なかった。

(5) 口之島

- ・ 山頂付近が雲で覆われており、活動状況を確認することは出来なかった。

(6) 中之島

- ・ 山頂付近が雲で覆われており、活動状況を確認することは出来なかった。



(7) 諏訪之瀬島 (別紙参照)

- ・ 島全体が雲で覆われていたが、冠雲を突き抜けて上昇する噴煙の状況を確認することは出来た。
- ・ 噴火活動は依然継続している。

(8) 悪石島

- ・ 特段の変化は見られなかった。

(9) 上ノ根島

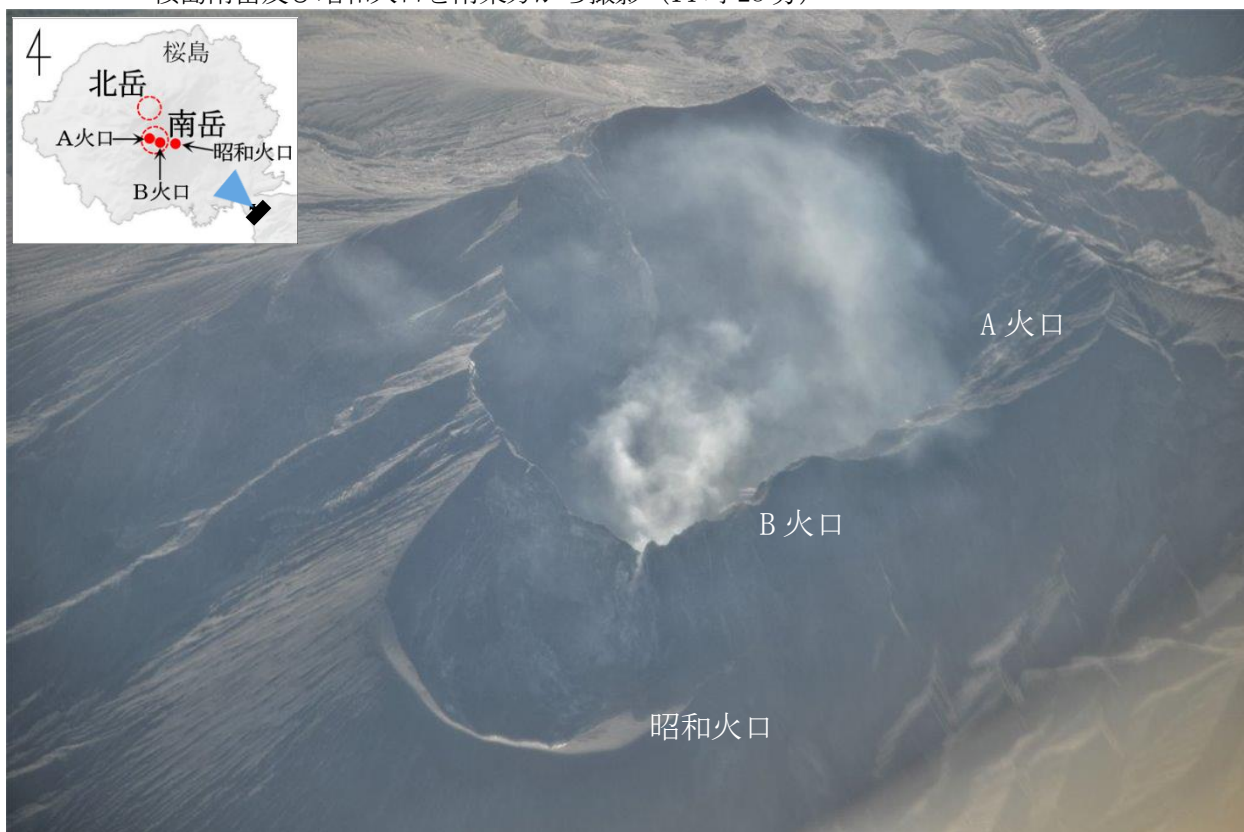
- ・ 特段の変化は見られなかった。

(10) 横当島

- ・ 特段の変化は見られなかった。

【桜島】噴火警戒レベル3

桜島南岳及び昭和火口を南東方から撮影（14時28分）



【薩摩硫黄島】噴火警戒レベル2

硫黄岳を南東方から撮影（15時34分）



【口永良部島】噴火警戒レベル2

新岳火口を南東方から撮影 (15時14分)

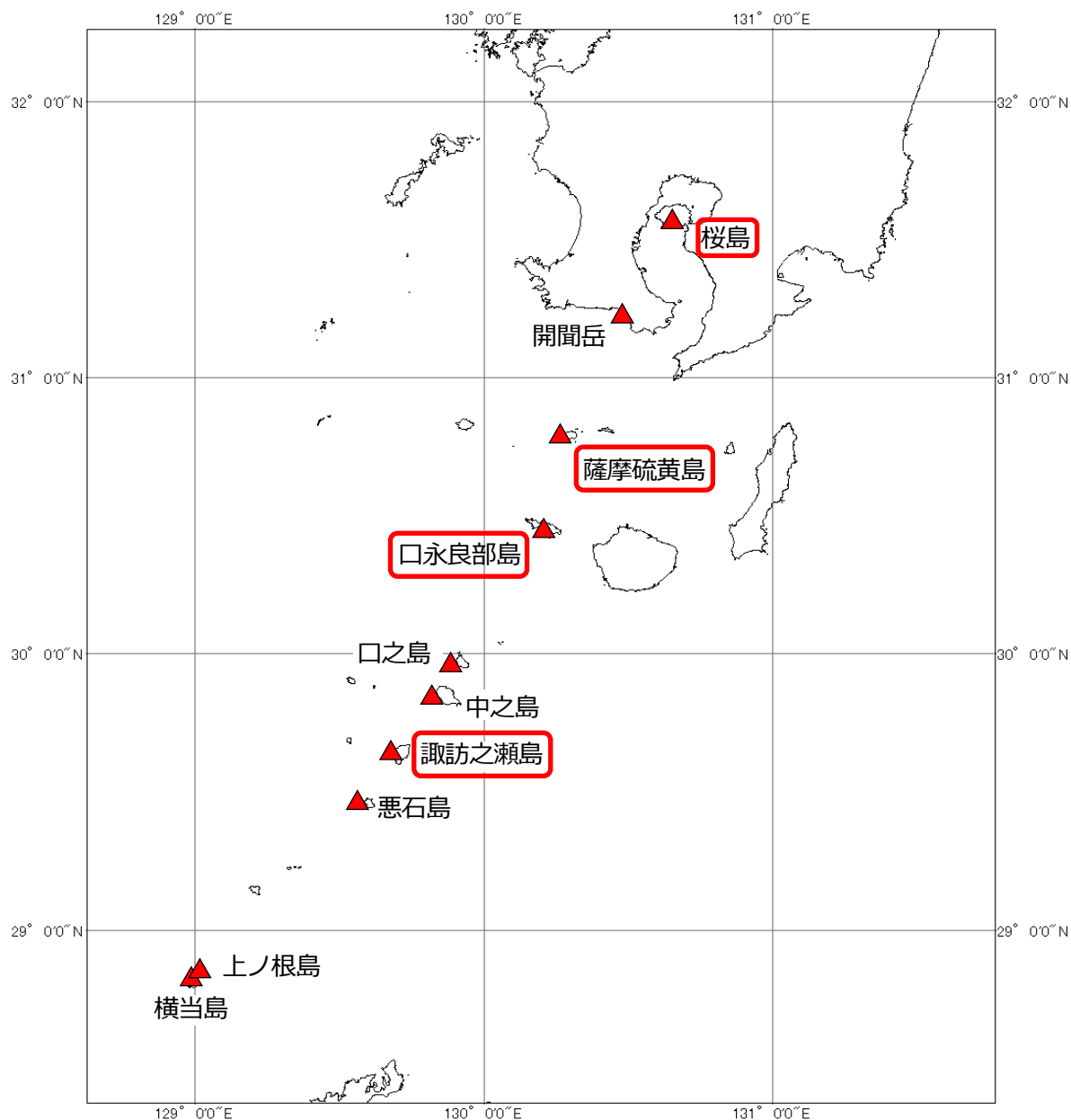


【諏訪之瀬島】噴火警戒レベル3

御岳火口付近を北方から撮影 (14時28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