

2.火山の概況 (平成20年1月11日 ~ 平成20年1月17日)

いずれの火山も予報警報事項に変更はない。現在の各火山の噴火警報及び噴火予報の発表状況は以下のとおりである。



図1 噴火警報発表中の火山

火口周辺警報

噴火警戒レベル2、火口周辺規制 : 桜島、薩摩硫黄島、口永良部島、諏訪之瀬島
火口周辺危険 : 三宅島、硫黄島

噴火警報

周辺海域警戒 : 福徳岡ノ場

噴火予報

噴火警戒レベル1、平常 : 樽前山、北海道駒ヶ岳、岩手山、吾妻山、草津白根山、浅間山、富士山、伊豆大島、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山(御鉢、新燃岳)
平常 : 上記以外の火山

噴火警戒レベルは、地域防災計画等でその活用が定められている火山に導入している(現在、噴火警戒レベルを導入している火山は16火山である)。

さくらじま

桜島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

14日及び15日に南岳山頂火口でごく小規模な噴火が発生した。

火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態が続いている。

国土地理院のGPS観測によると、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部へのマグマ注入によると考えられる長期的な膨張が続いている。

桜島では今後も南岳山頂火口及び昭和火口の周辺に噴石を飛散させる程度の小規模な噴火が発生すると予想されるので、これらの地域では噴火に対する警戒が必要である。

さつま

薩摩硫黄島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや活発な状態が続いており、噴煙高度は火口縁上概ね200mで推移した。火山性地震はやや多い状態が続いている。

薩摩硫黄島では硫黄岳山頂火口から半径約1kmの範囲に噴石を飛散させる程度の小規模な噴火が発生すると予想されるので、これらの地域では噴火に対する警戒が必要である。

くちのえらぶじま

口永良部島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

火山性地震及び火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態が続いている。

口永良部島では新岳火口から半径約1kmの範囲に噴石を飛散させる程度の小規模な噴火が発生すると予想されるので、これらの地域では噴火に対する警戒が必要である。

すわのせじま

諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

今期間、噴火は観測されなかったが、長期にわたり噴火を繰り返している。

火山性地震及び火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態が続いている。

諏訪之瀬島では今後も御岳火口から半径約1kmの範囲に噴石を飛散させる程度の小規模な噴火が発生すると予想されるので、これらの地域では噴火に対する警戒が必要である。

上記以外の火山については、火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候はみられない。