

薩摩硫黃島の火山活動解説資料（平成 21 年 7 月）

福岡管区気象台

火山監視・情報センター

鹿児島地方気象台

硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや高まった状態で推移しました。火山性地震はやや多い状態が続いているです。

薩摩硫黃島では、硫黄岳火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生すると予想されますので、火口から概ね 1 km の範囲では噴火に対する警戒が必要です。

平成 19 年 12 月 1 日に火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

○ 7 月の活動概況

・噴煙など表面現象の状況（図 2）

硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや高まった状態が続いており、噴煙の高さは火口縁上 100～200 m で推移しました。

・地震や微動の発生状況（図 2）

火山性地震は 3 月下旬以降増加しており、月回数は 2,041 回（6 月：1,983 回）とやや多い状態で経過しました。

火山性微動は観測されませんでした（6 月：なし）。

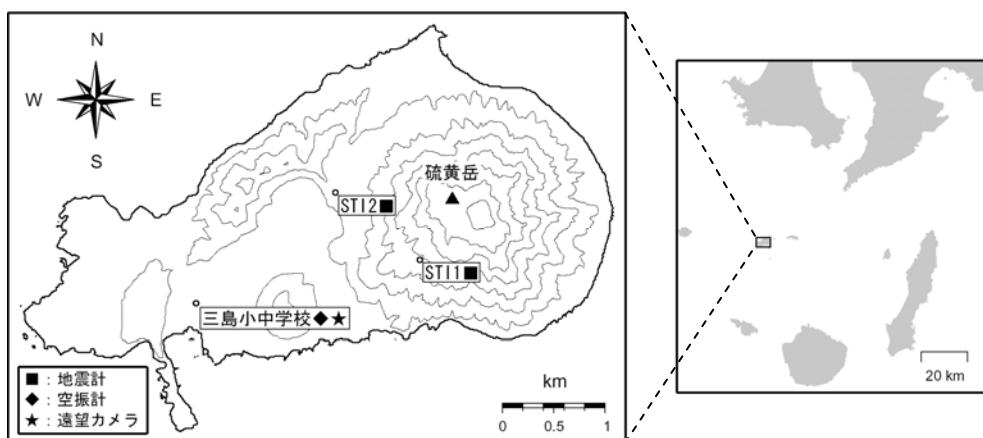


図 1 薩摩硫黃島 観測点配置図

この火山活動解説資料は福岡管区気象台ホームページ (<http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/>) や気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。次回の火山活動解説資料（平成 21 年 8 月分）は平成 21 年 9 月 8 日に発表する予定です。資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 10m メッシュ（火山標高）』を使用しています（承認番号：平 20 業使、第 385 号）。

