

薩摩硫黄島の火山活動解説資料（平成 21 年 5 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活発な状態で推移しました。火山性地震は3月下旬以降やや多い状態が続いています。

薩摩硫黄島では、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。

○ 5 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活発な状態が続いており、噴煙の高さは、火口縁上概ね 100 m（最高高度は 600m）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 1,737 回（4月：1,630 回）でした。火山性微動の発生はありませんでした（4月：なし）。

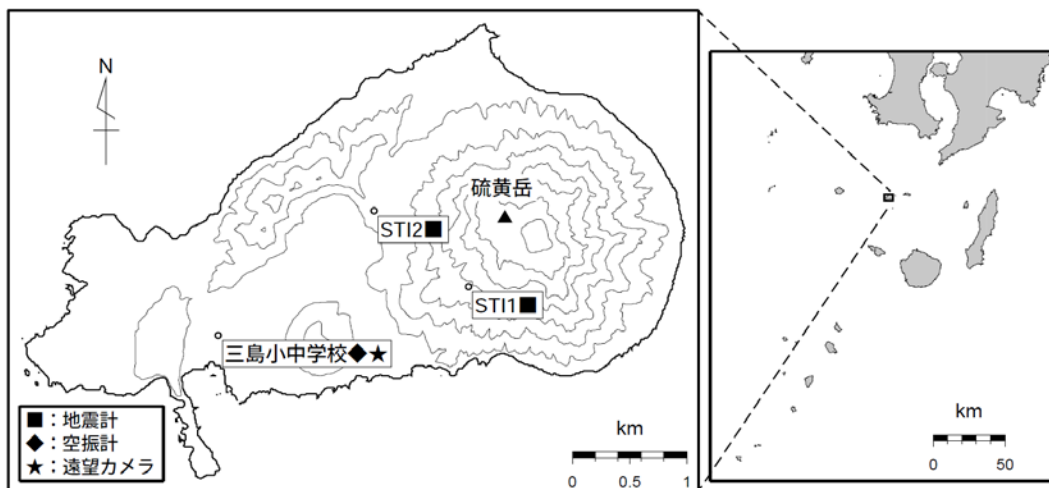


図 1 薩摩硫黄島 観測点配置図

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）。

この火山活動解説資料は、気象庁ホームページ（<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>）、福岡管区気象台ホームページ（<http://www.fukuoka-jma.go.jp/>）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 6 月分）は平成 21 年 7 月 7 日に発表予定です。

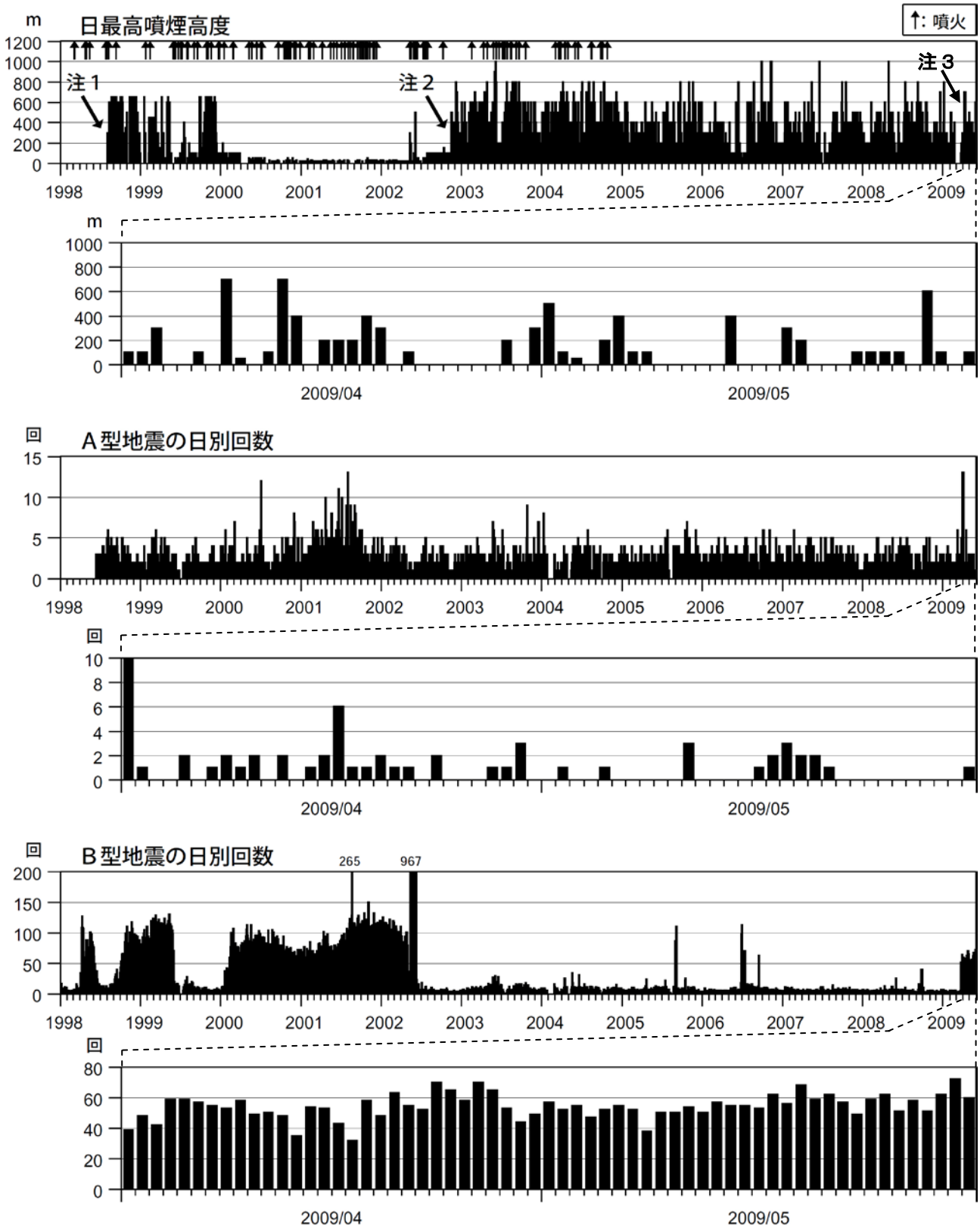


図2 薩摩硫黄島 火山活動経過図（1998年1月～2009年5月）

- ・硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや活発な状態が続いています。
- ・火山性地震は3月下旬以降増加しており、月回数は1,737回（4月：1,630回）でした。

注1 1998年8月1日 三島村役場硫黄島出張所から気象庁へ通報開始。

注2 2002年11月16日 気象庁が設置した監視カメラによる観測開始。

注3 2009年2月23日から3月21日まで、遠望カメラ障害のため噴煙は不明。