

薩摩硫黄島

1 火山活動度レベル

火山活動度レベルは2(やや活発な火山活動)でした。

2 概況

噴煙活動はやや活発な状態で経過しました。

3 噴煙活動の状況(図2)

噴煙活動は、白色噴煙が連続的に上がるなど、やや活発な状態で経過しました。

- ・噴煙は白色・ごく少量で、噴煙の最高高度は600m(1月:300m)でした。

4 地震・微動活動の状況(図2、図3)

- ・火山性地震の月回数は127回(1月:113回)と比較的少ない状態で経過しています。
- ・継続時間の短い火山性微動が時々発生しました。月回数は16回(1月:12回)で発生回数に大きな変化はありません。22日と25日にやや振幅の大きい火山性微動が発生しましたが、火山活動に変化は認められませんでした。
- ・火山性連続微動は発生しませんでした。

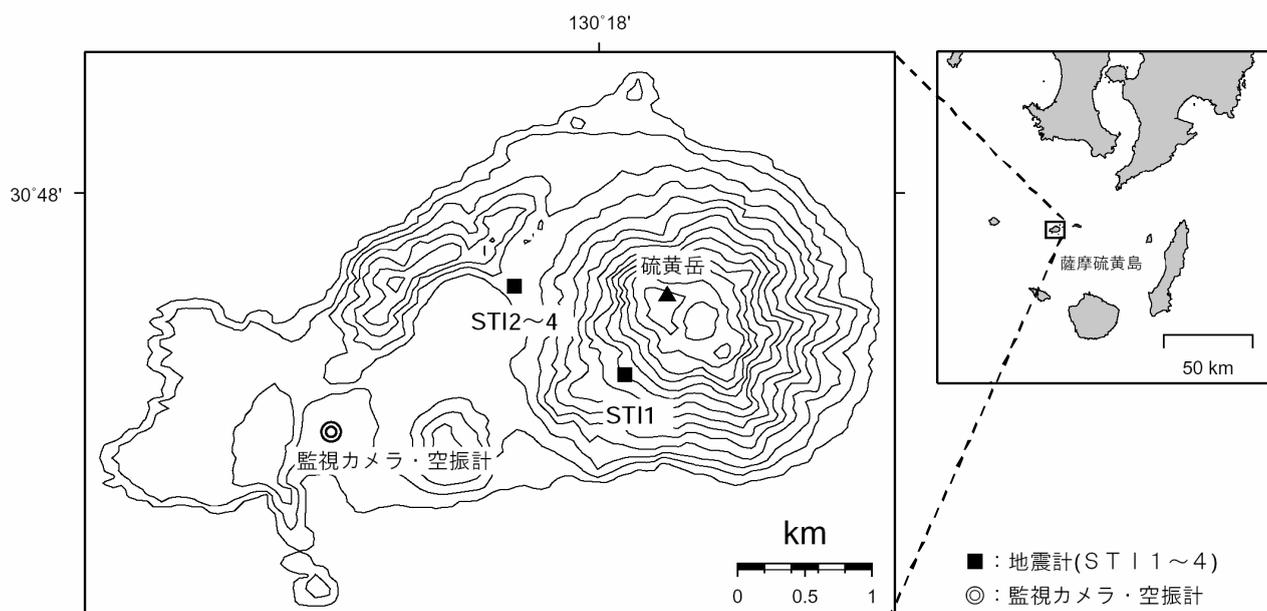


図1 観測点位置図

地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の『数値地図 50mメッシュ(標高)』を使用しています(承認番号:平17総使、第503号)。

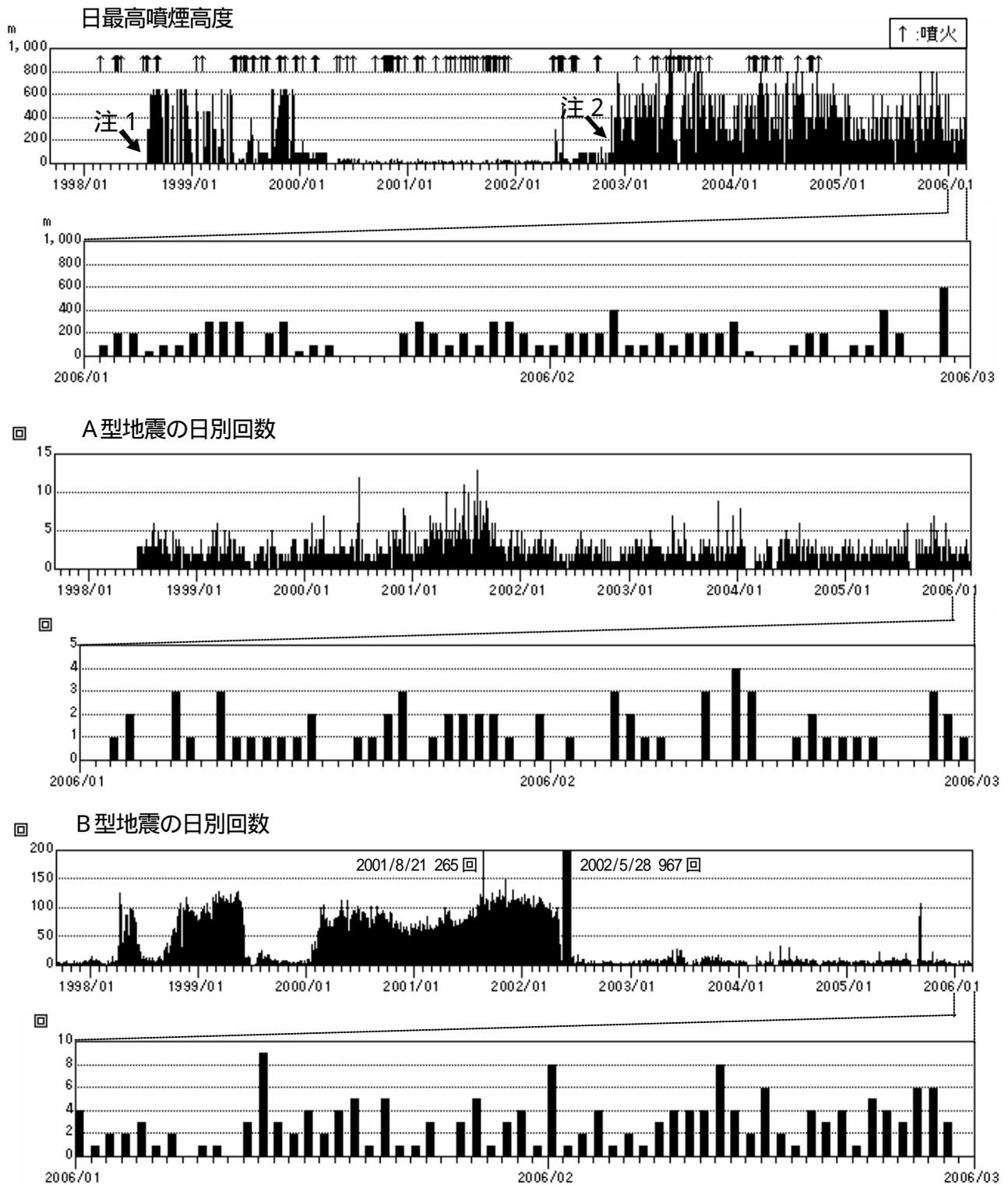


図2 火山活動経過図(1997年9月10日～2006年2月28日)

噴火はありませんでした。

噴煙は白色・ごく少量で高さの最高は600m(1月:300m)でした。

A型地震は31回(1月:36回)で、大きな変化はありませんでした。

B型地震は96回(1月:77回)で、大きな変化はありませんでした。

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。

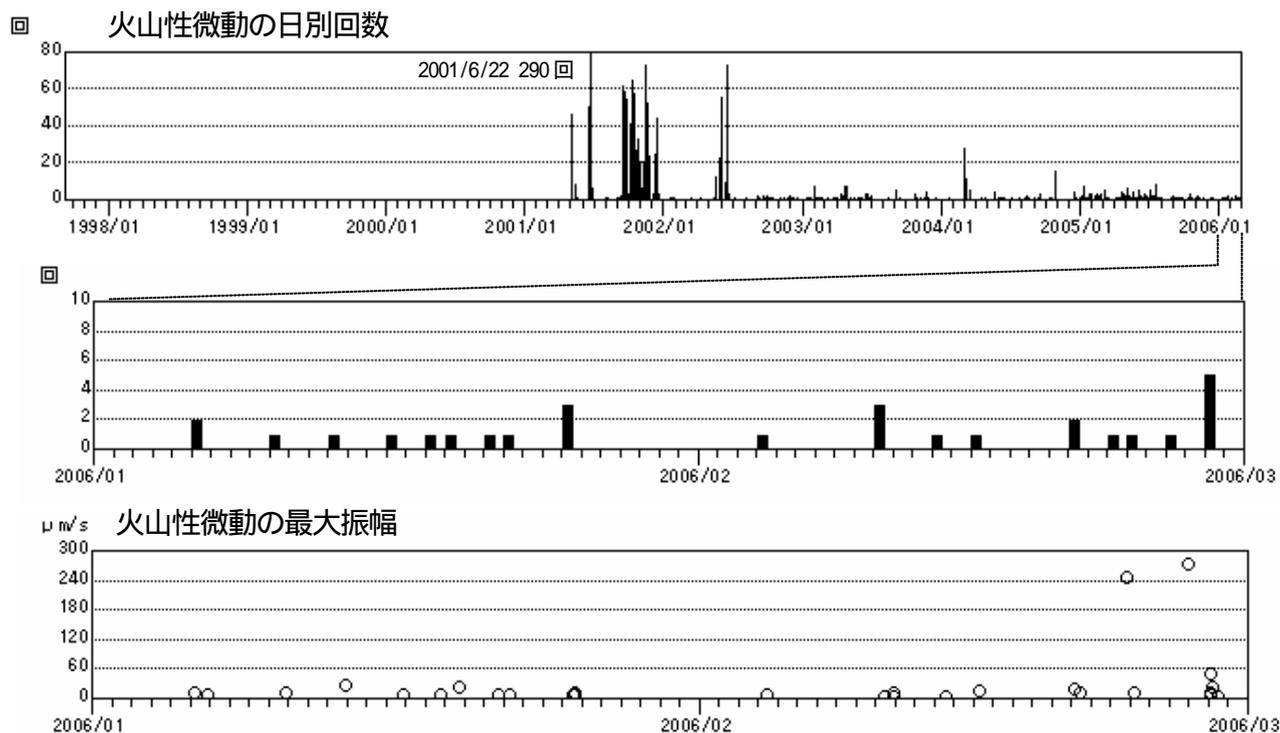


図3 火山活動経過図(1997年9月10日～2006年2月28日)
 継続時間の短い火山性微動の回数は16回(1月：12回)で、変化ありません。
 15日と22日に振幅のやや大きい火山性微動が発生しましたが、火山活動に変化は認められませんでした。