

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。

火山性地震はやや多い状態で経過しました。

13日に火山性連続微動が発生しました。

3 噴煙活動の状況(図2)

硫黄岳山頂火口の噴煙活動は、やや活発な状態で経過しました。

- ・噴煙は白色・少量で、最高高度は600m(6月:800m)でした。

4 地震・微動活動の状況(図2、図3)

地震活動はやや多い状態で経過しました。また、火山性微動の発生状況には特段の変化はありませんでした

- ・火山性地震の月回数は679回(6月:446回)でした。
- ・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8回(6月:12回)と大きな変化はありませんでした。
- ・火山性連続微動は13日の08時00分~09時29分まで発生しました。

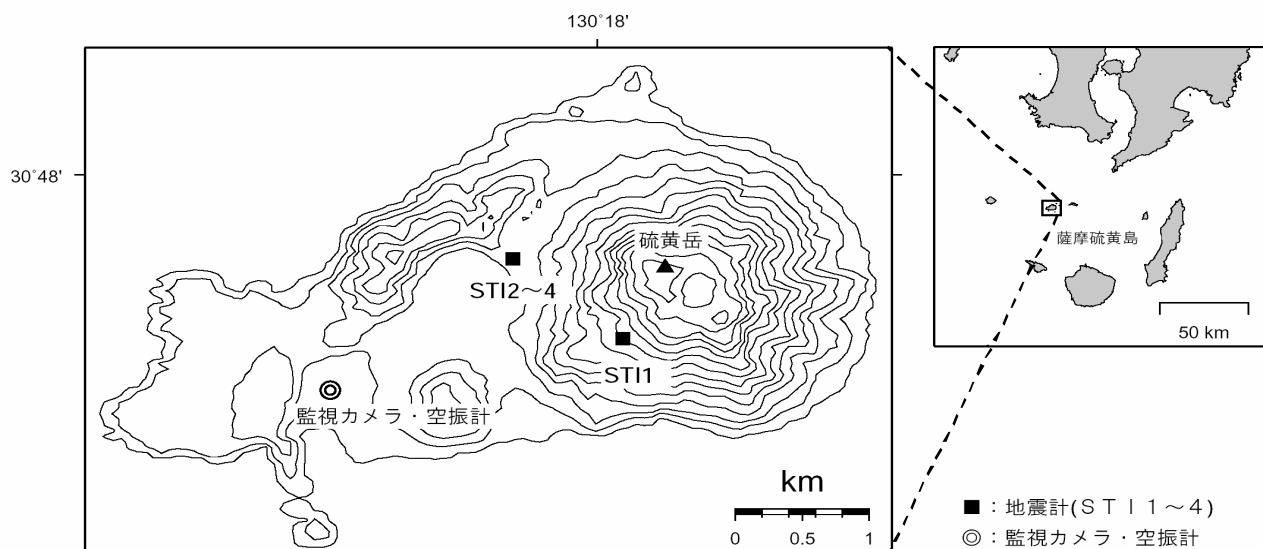


図1 観測点位置図

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)。

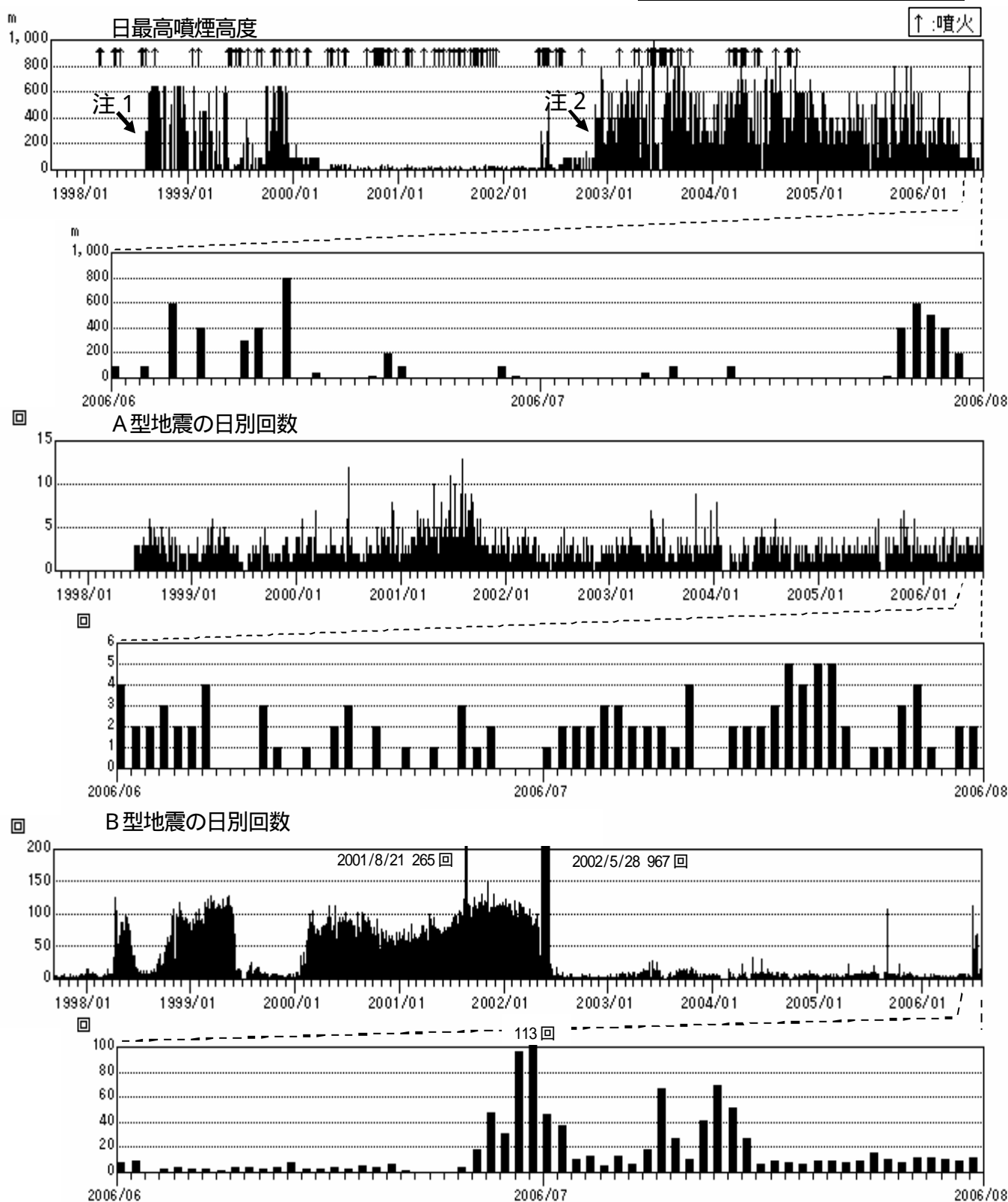


図 2 火山活動経過図(1997 年 9 月 10 日～2006 年 7 月 31 日)

噴火はありませんでした。

噴煙は白色・少量で高さの最高は 600m(6 月：800m)でした。

A 型地震は 68 回(6 月：39 回)で、大きな変化はありませんでした。

B 型地震は 611 回(6 月：407 回)で、やや多い状態で経過しました。

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。

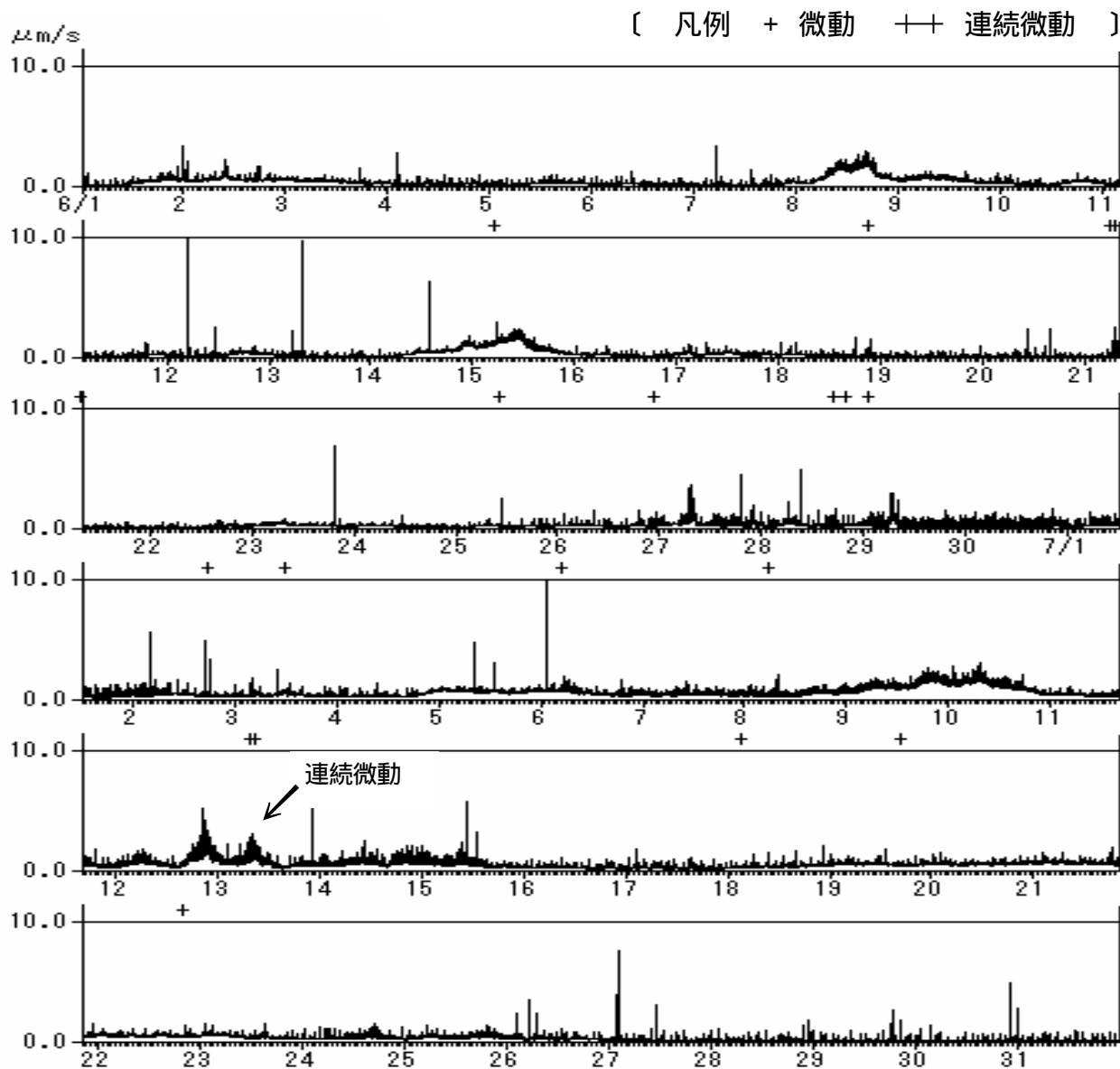


図3 1分間平均振幅の時間変化図(2006年6月1日~7月31日)
 火山性連続微動は3日08時00分~09時29分まで発生しました。
 継続時間の短い火山性微動が時々発生しました。