

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、最高高度は400m(4月:400m)でした。

4 地震・微動活動の状況(図2、図3)

地震・微動活動は比較的静穏な状態で経過しました。

- ・火山性地震の月回数は205回(4月:128回)で、やや増加しました。
- ・継続時間の短い火山性微動が時々発生し、月回数は8回(4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。

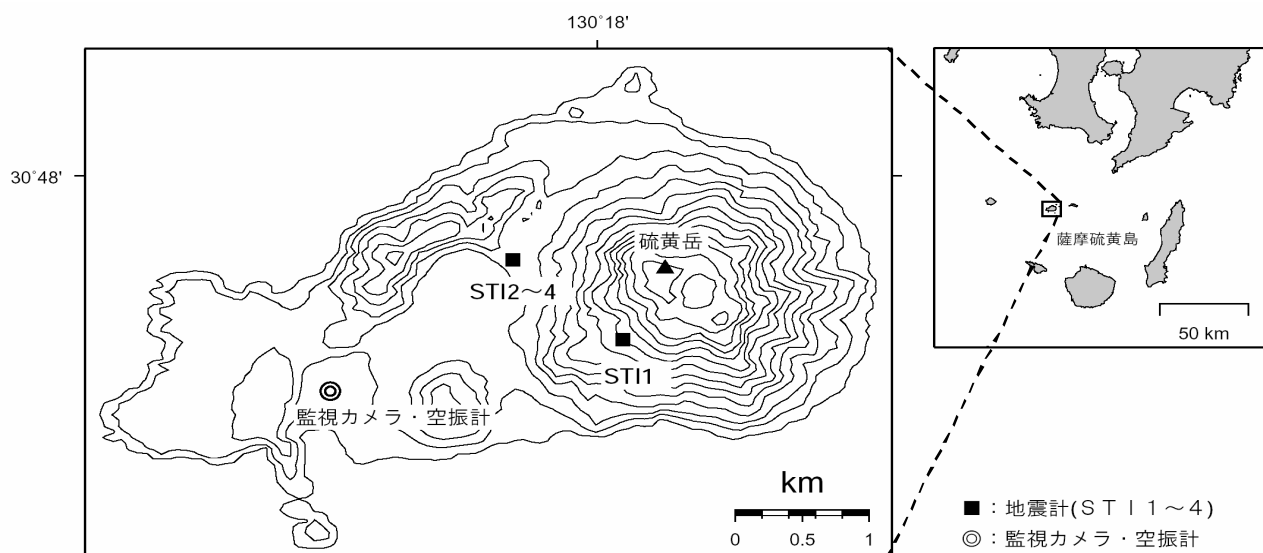


図1 観測点位置図

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)。

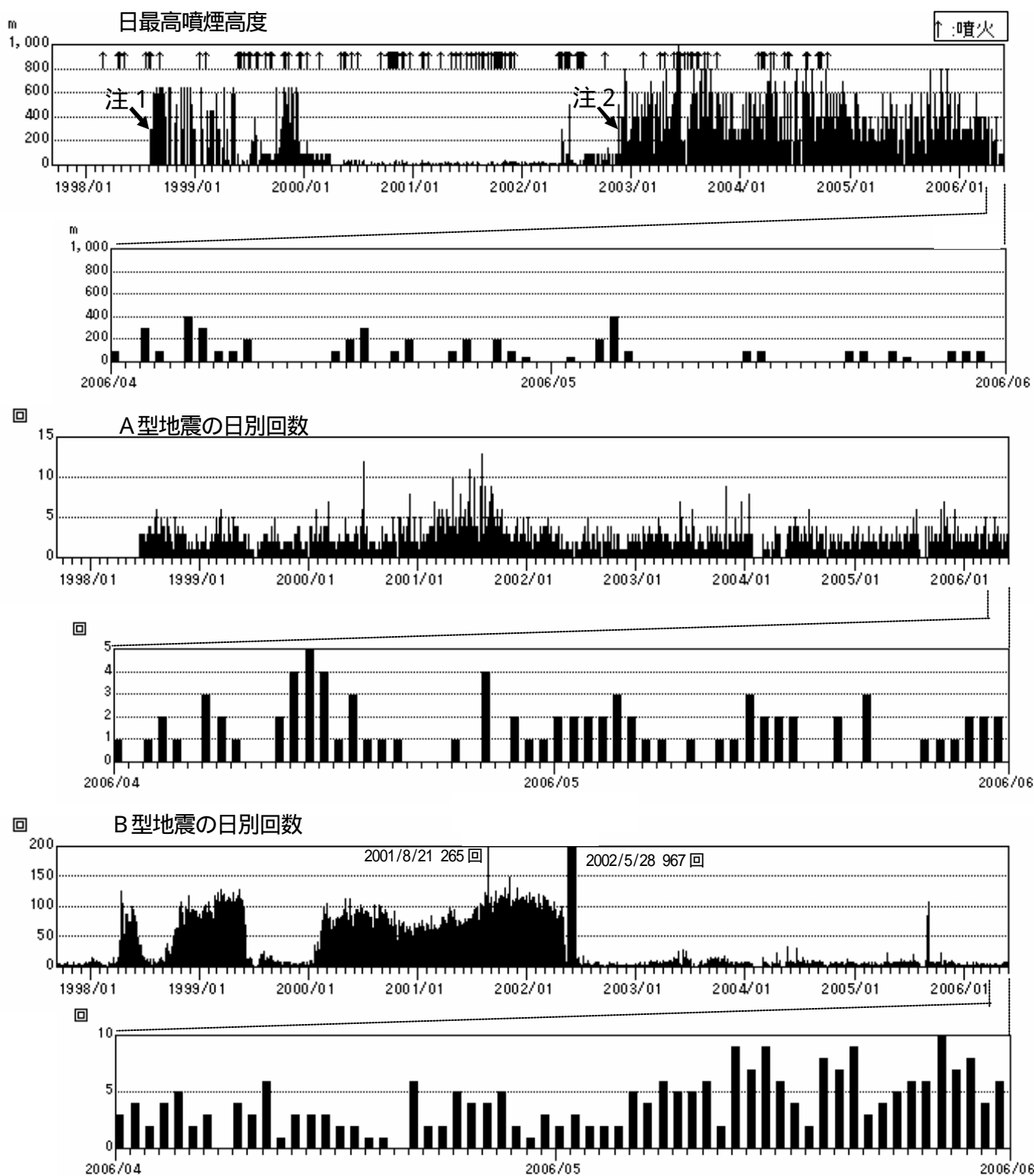


図 2 火山活動経過図(1997 年 9 月 10 日～2006 年 5 月 31 日)

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400m(4月:400m)でした。

A型地震は41回(4月:42回)で、大きな変化はありませんでした。

B型地震は164回(4月:86回)で、やや増加しました。

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。

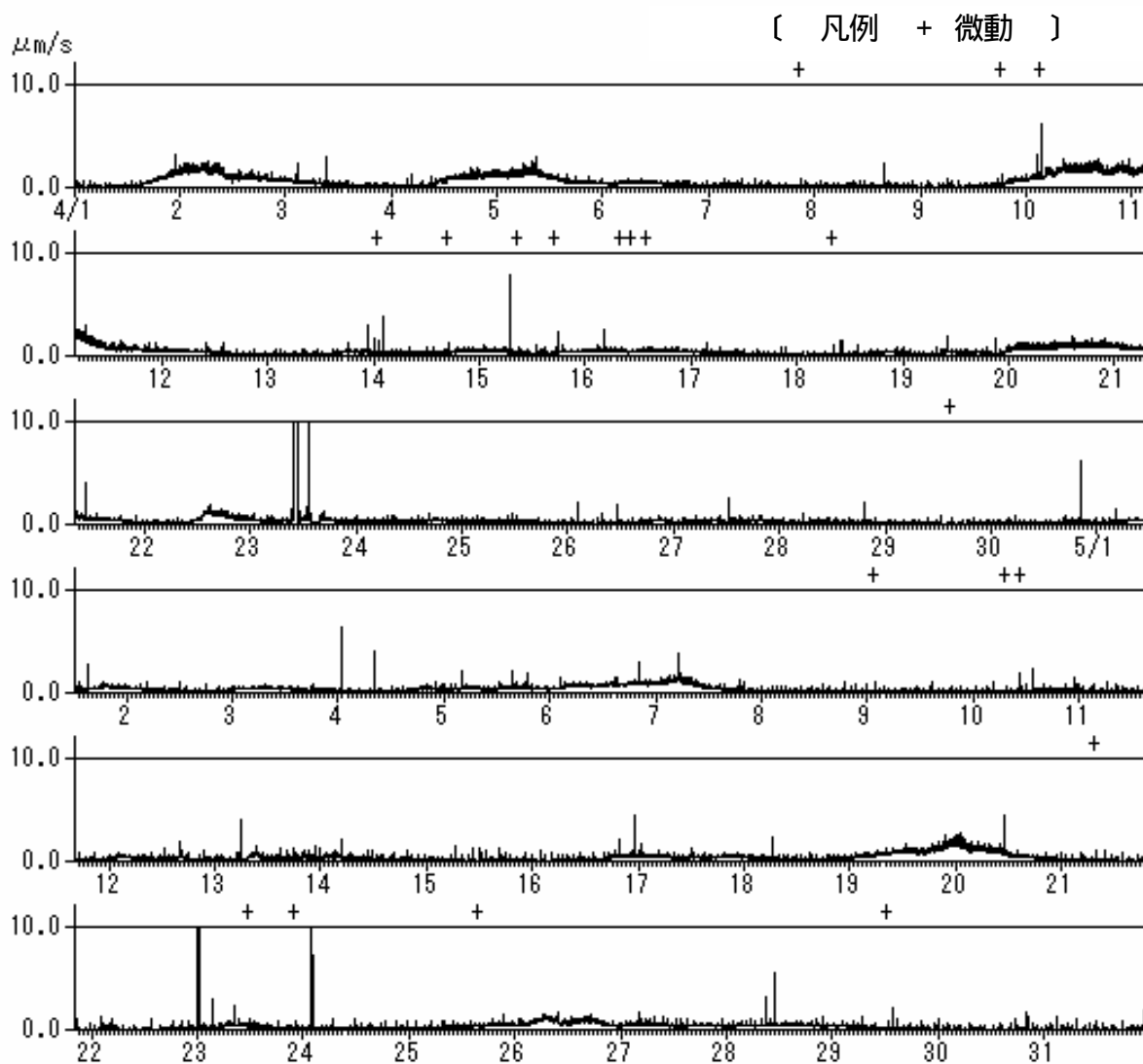


図3 1分間平均振幅の時間変化図(2006年4月1日～5月31日)
火山性連続微動は、発生しませんでした。