

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26日から増加し、日回数100回を超えるなどやや活発になりました。

3 噴煙活動の状況(図2)

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・少量で、最高高度は800m(5月:400m)でした。

4 地震・微動活動の状況(図2、図3)

地震活動は下旬にやや活発になりました。

- ・火山性地震の月回数は446回(5月:205回)で、26日以降増加しました。
- ・継続時間の短い火山性微動が時々発生しました。月回数は12回(5月:8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。

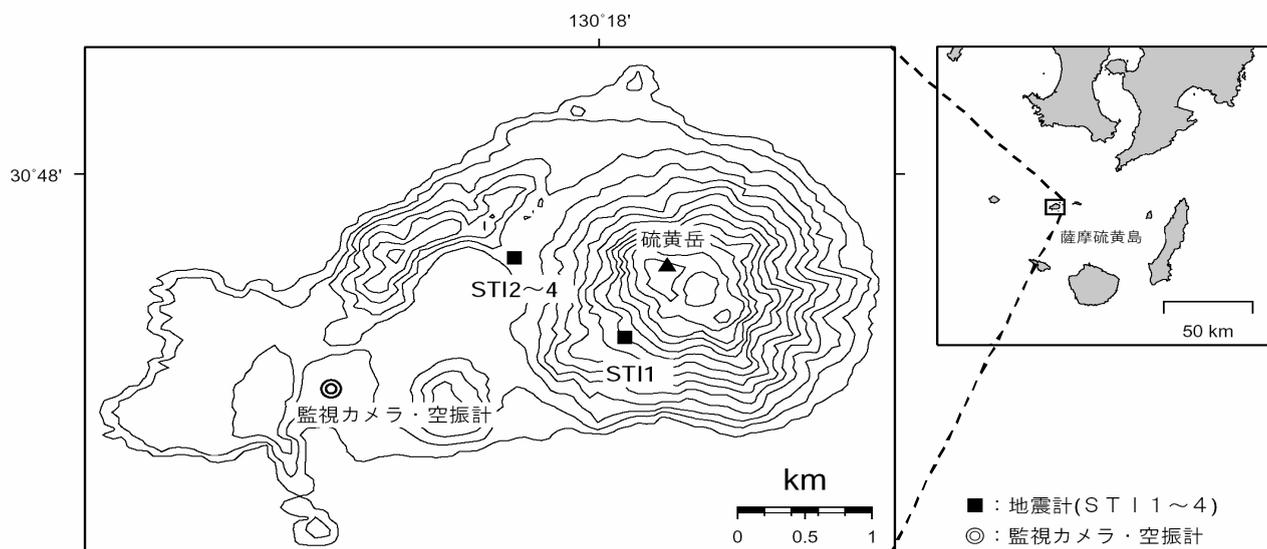


図1 観測点位置図

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)。

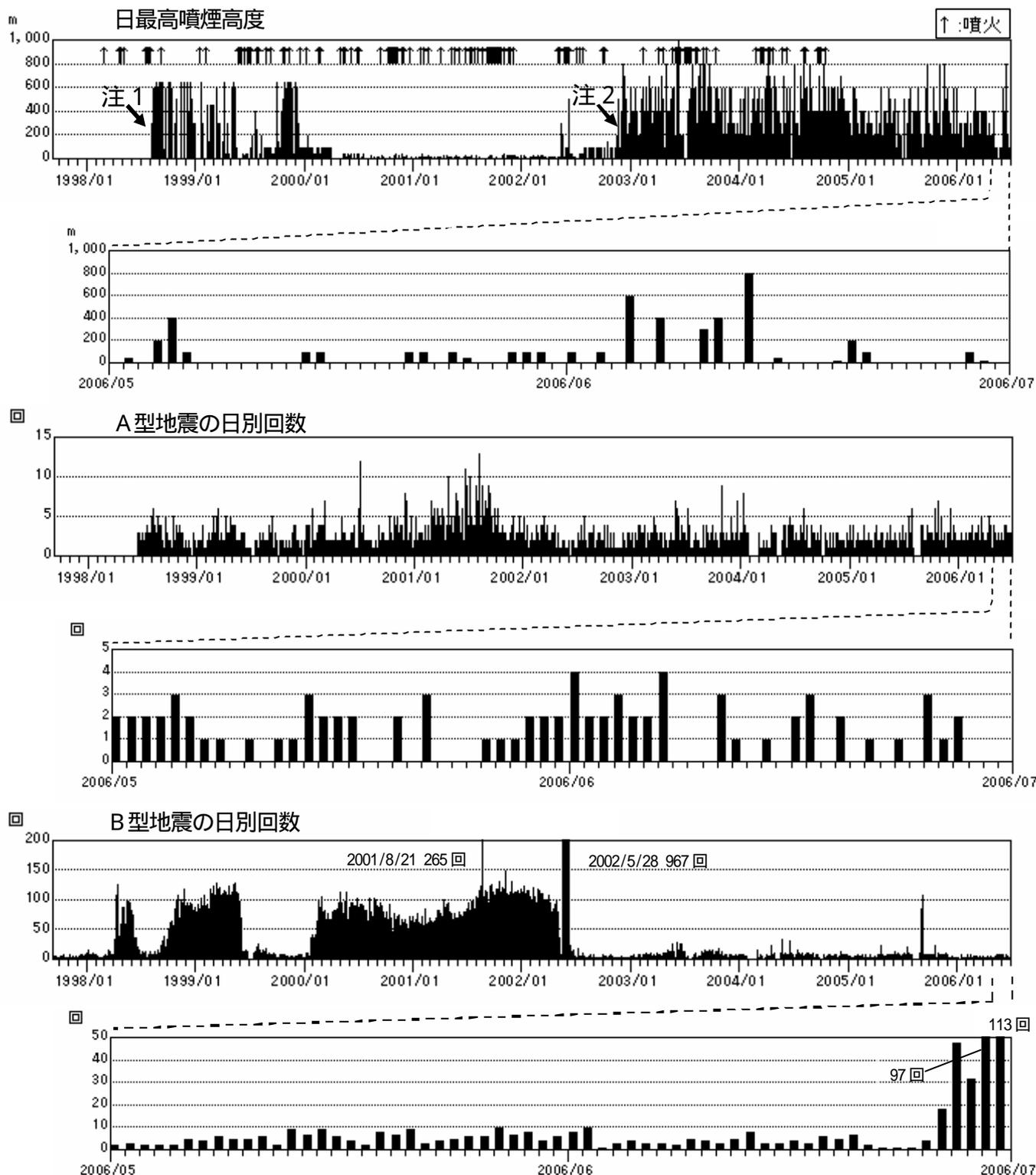


図2 火山活動経過図(1997年9月10日～2006年6月30日)

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800m(5月:400m)でした。

A型地震は39回(5月:41回)で、大きな変化はありませんでした。

B型地震は407回(5月:164回)で、26日から増加しました。

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。

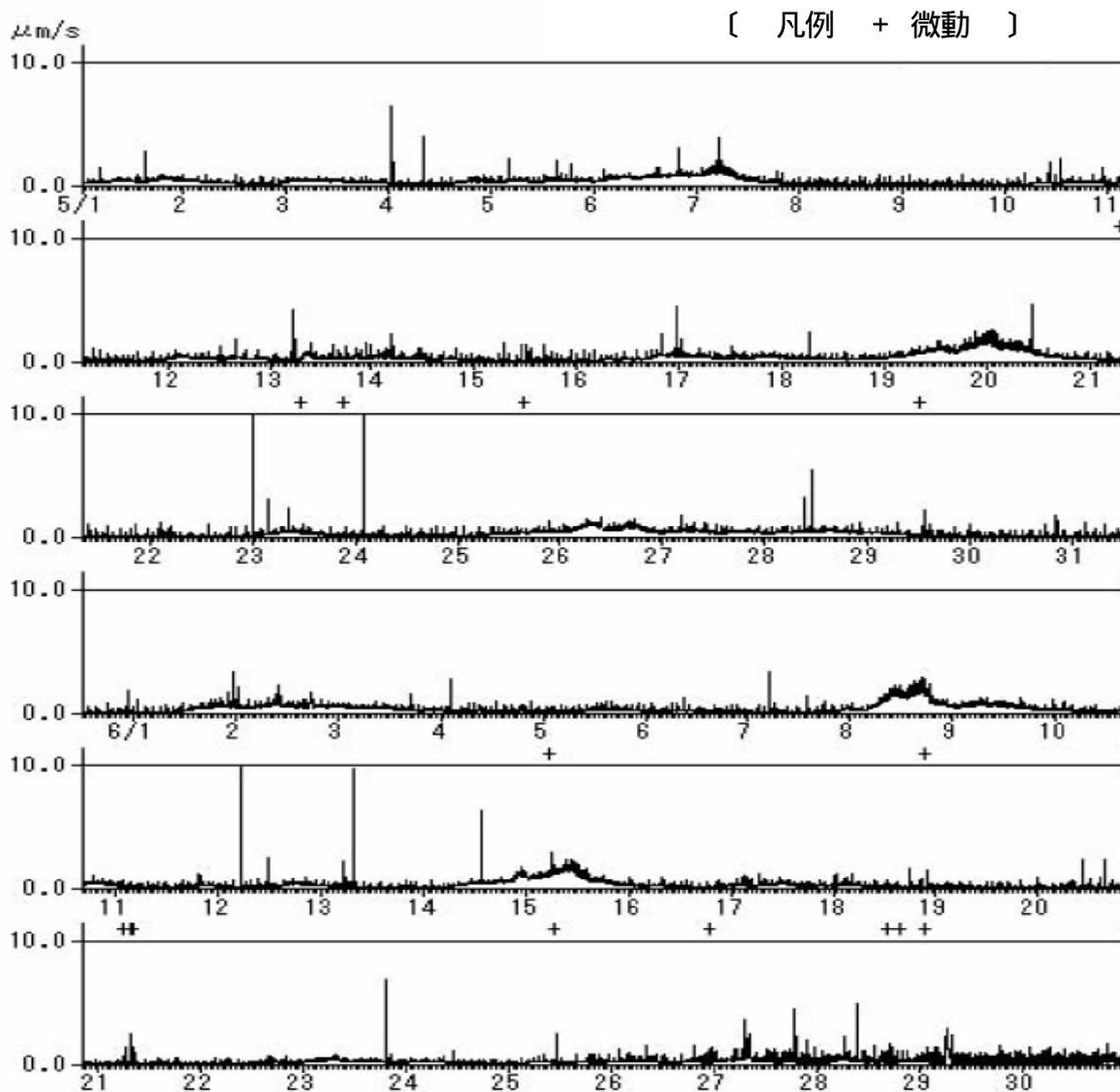


図3 1分間平均振幅の時間変化図(2006年5月1日～6月30日)

火山性連続微動は、発生しませんでした。

継続時間の短い火山性微動が時々発生しました。