

## 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 400m(2 月: 600m) 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 142 回(2 月: 127 回) でした。

・継続時間の短い火山性微動が時々発生し、月回数は 9 回(2 月: 16 回) と大きな変化はありません。

・火山性連続微動は発生しませんでした。

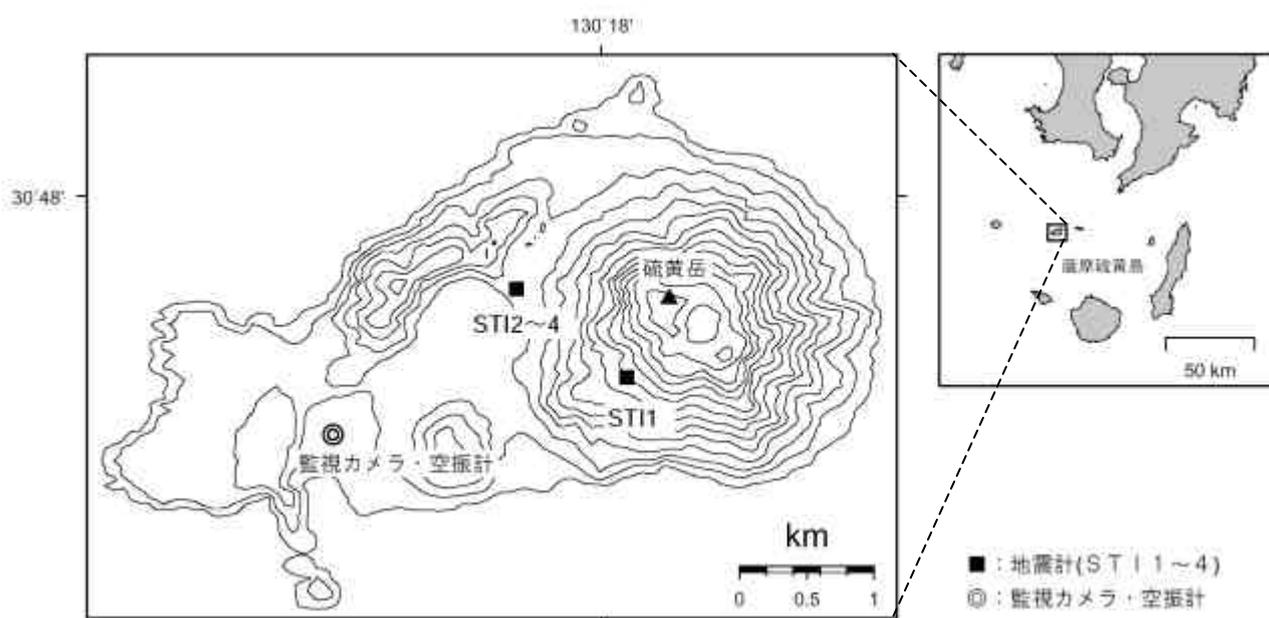


図 1 観測点位置図

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)。

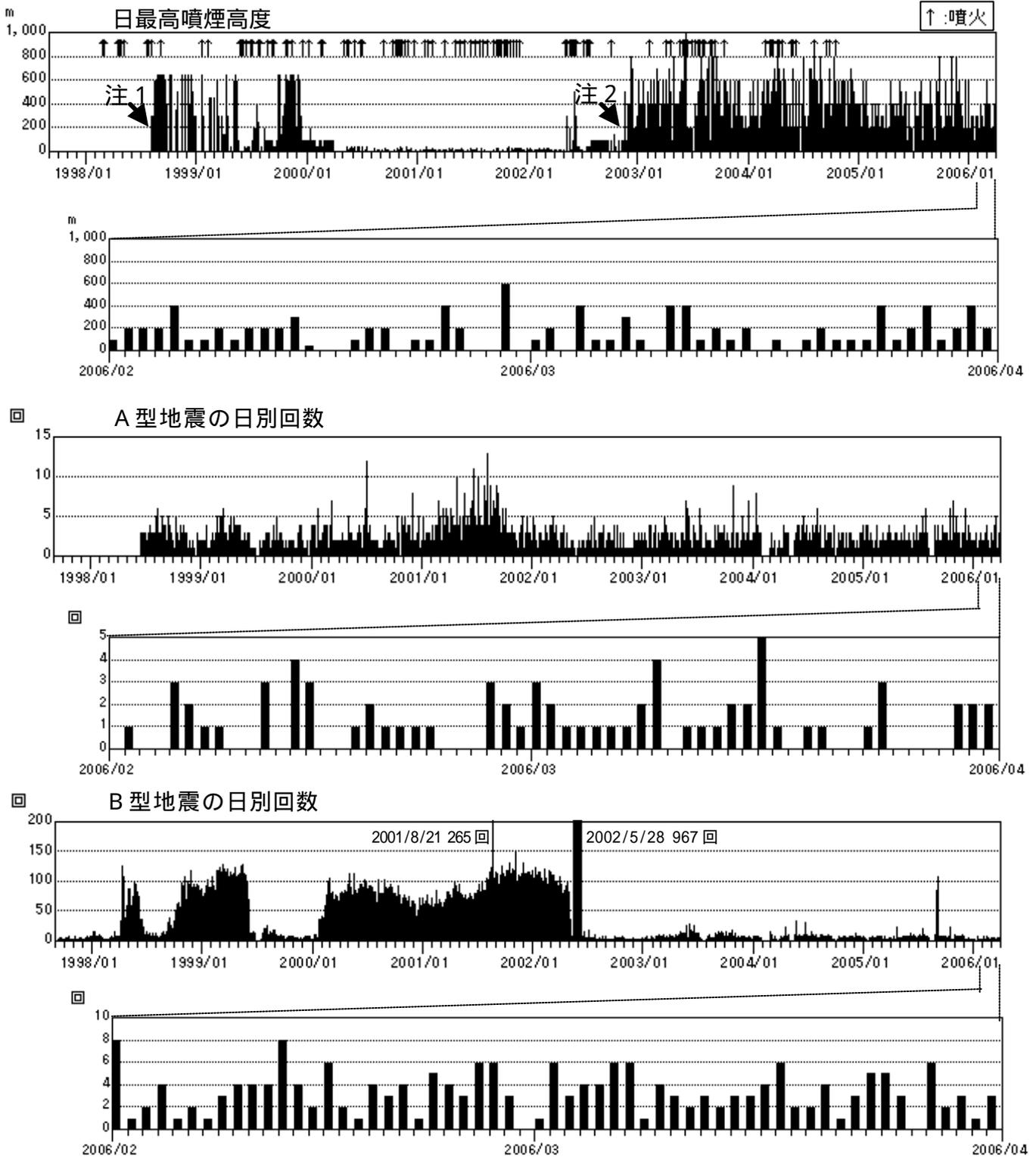


図2 火山活動経過図(1997年9月10日～2006年3月31日)

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(2月:600m)でした。

A型地震は41回(2月:31回)で、大きな変化はありませんでした。

B型地震は101回(2月:96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。

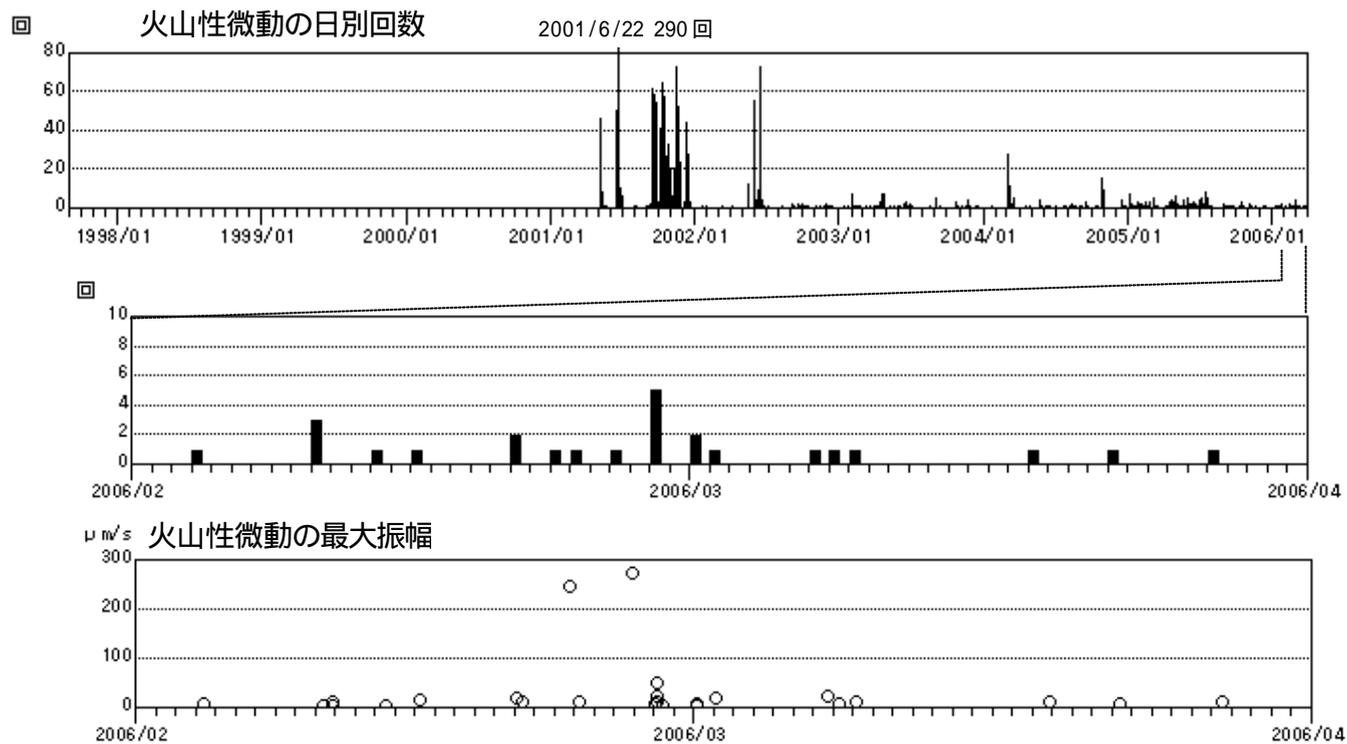


図3 火山活動経過図(1997年9月10日～2006年3月31日)

継続時間の短い火山性微動の月回数は9回(2月：16回)と変化なく、振幅も小さなものでした。