

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

噴火は観測されませんでした。噴煙活動はやや活発でした。地震・微動活動は比較的静穏な状態で経過しました。

3 噴煙活動の状況(図2)

噴煙活動はやや活発でした。

- ・噴煙は、白色・少量で最高高度は 800m(10月:600m)でした。
- ・三島村役場硫黄島出張所によると集落(硫黄岳の西南西約 3 km)への降灰は確認されませんでした。

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した。

- ・火山性地震は、日回数が 13 回以下と少ない状態で経過しました。
- ・継続時間の短い火山性微動は時々発生しました。月回数は 7 回(10月:10回)で大きな変化はありませんでした。火山性連続微動の発生はありませんでした。

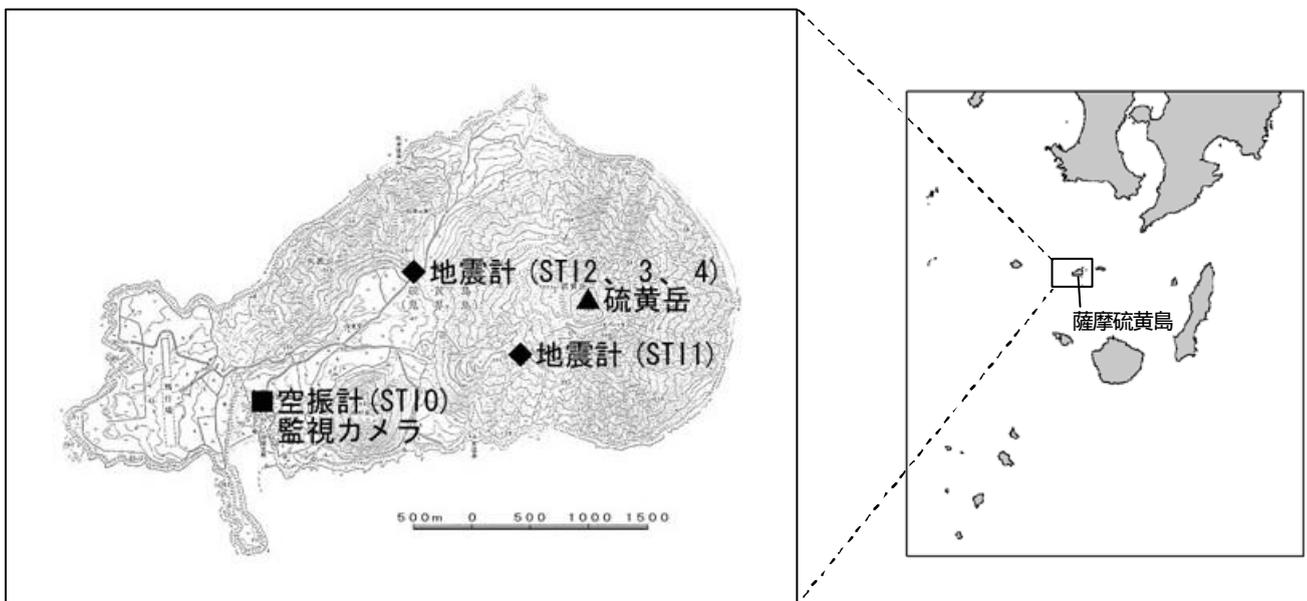


図1 観測点位置図

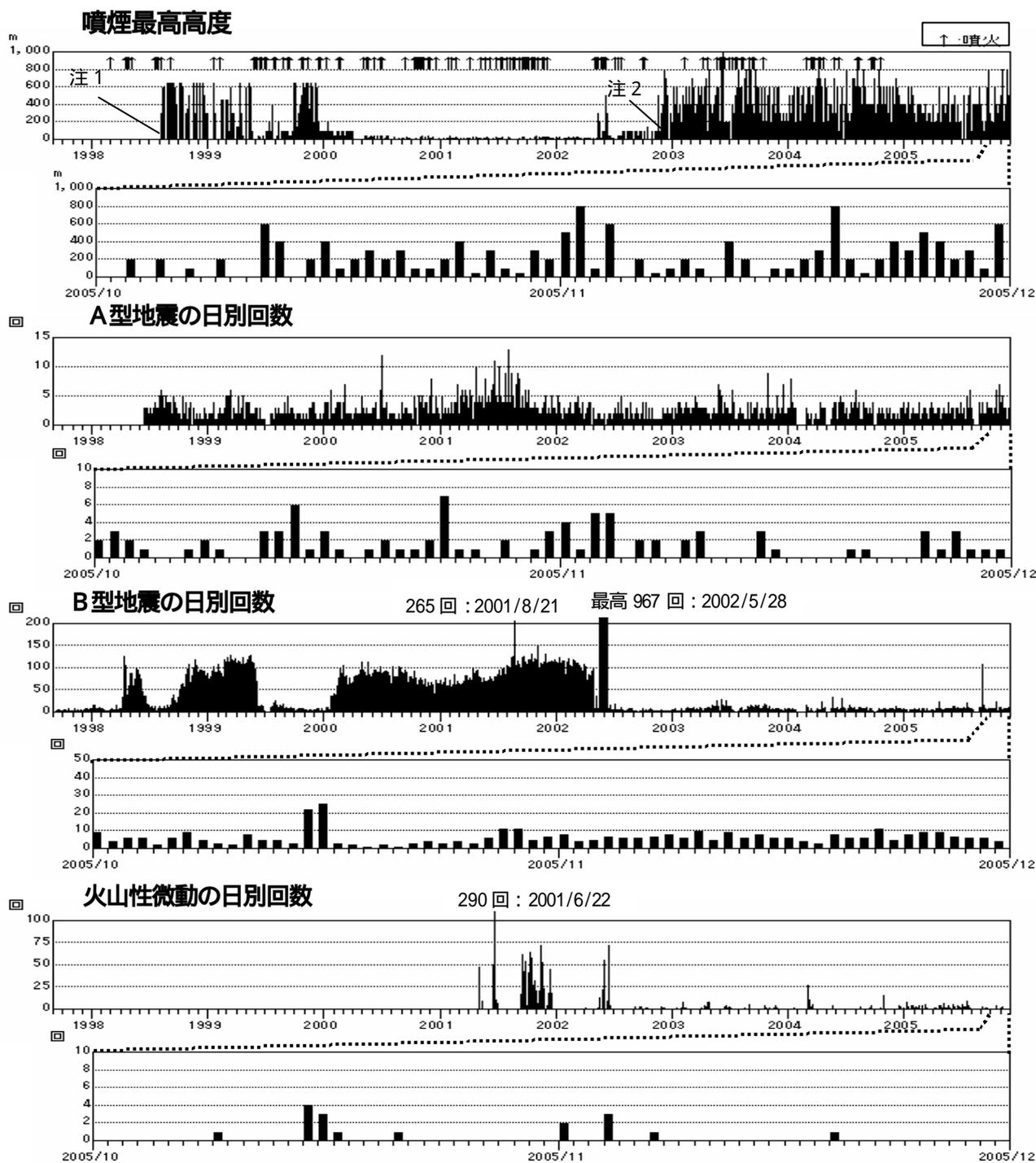


図2 火山活動経過図(1997年9月10日～2005年11月30日)

- ・ 噴火はありませんでした。
- ・ 2005年11月の噴煙は、白色・少量で高さの最高高度は800m(10月:600m)でした。
- ・ 2005年11月のA型地震は40回(10月:51回)で、大きな変化はありませんでした。
- ・ B型地震は199回(10月:186回)で、日回数が11回以下と少ない状態で経過しました。
- ・ 継続時間の短い火山性微動の回数は7回(10月:15回)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

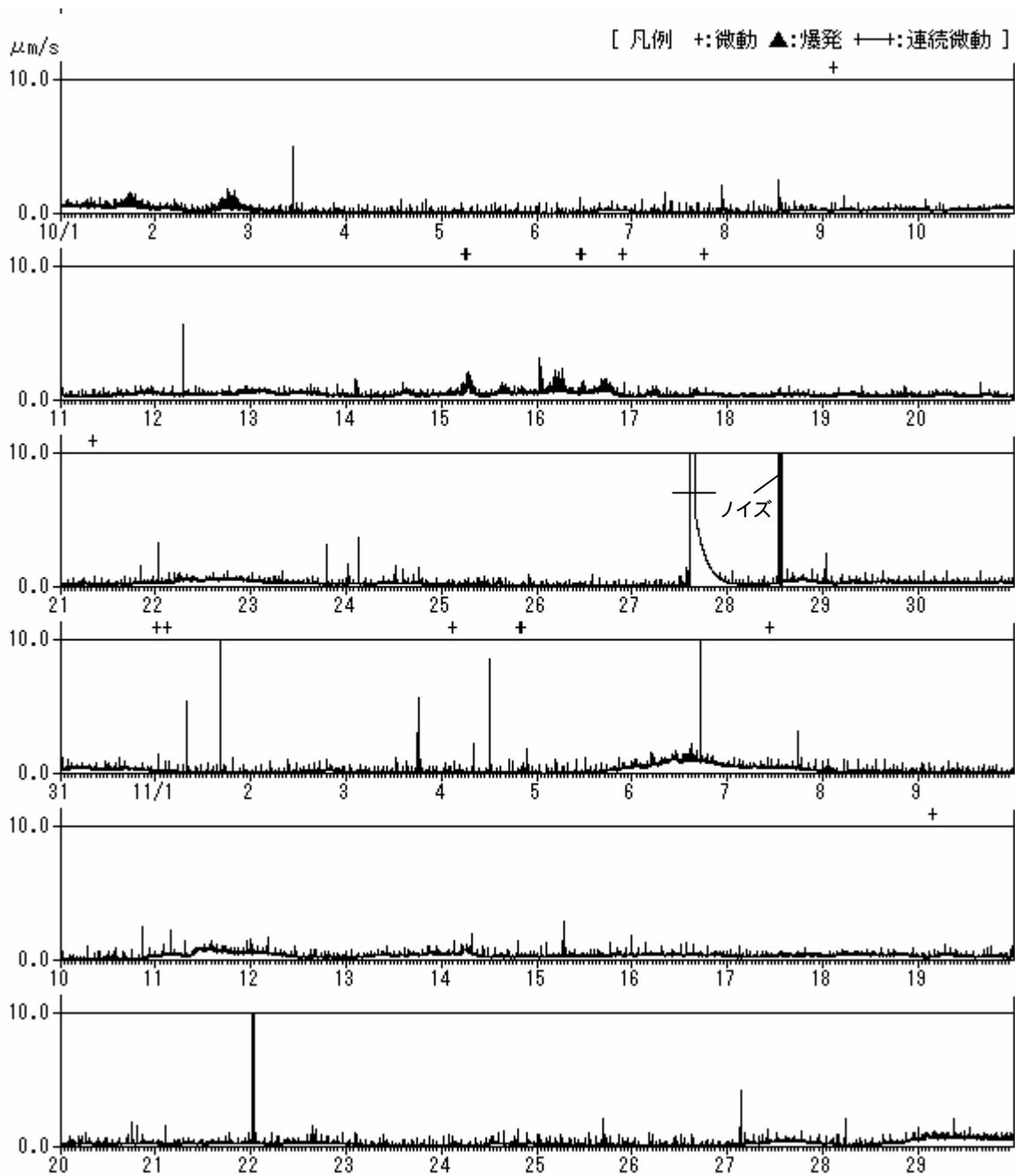


図3 1分間平均振幅の時間変化(地震計 ST11 点上下動成分(2005年10月1日~11月30日))

・継続時間の短い火山性微動が時々発生しましたが、火山性連続微動の発生はありませんでした。