

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

噴火は観測されず期間中の活動は静穏でしたが、火山性地震や火山性微動が時々発生するなど長期的にはやや活発な状態が続いています。

3 噴煙活動の状況

噴煙は、白色・少量で最高高度は600m(4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3km)への降灰は確認されませんでした。

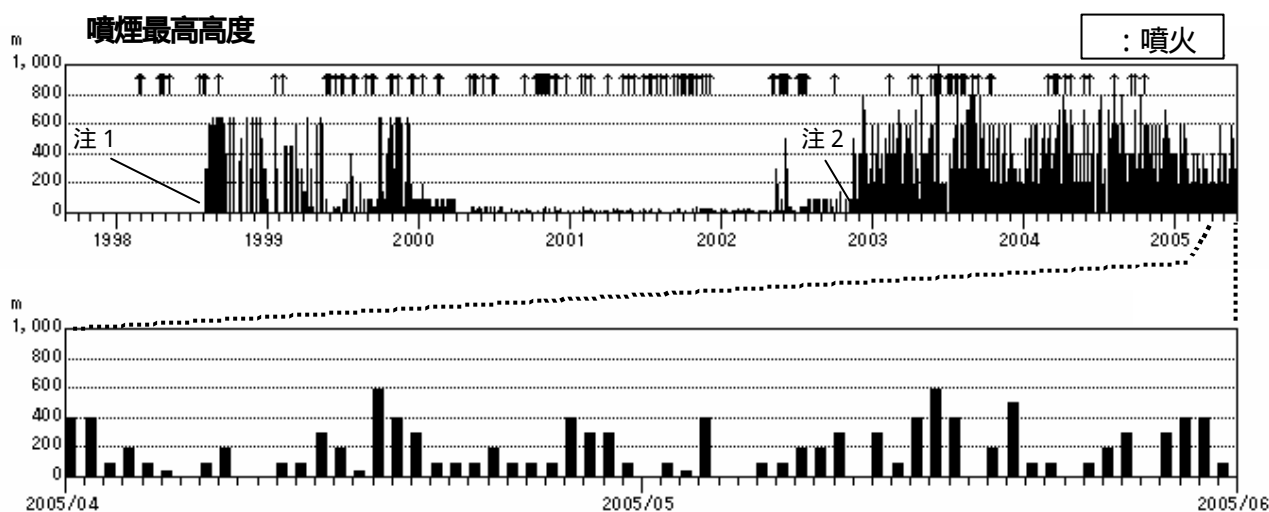


図1 火山活動経過図(1997年9月10日～2005年5月31日)

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

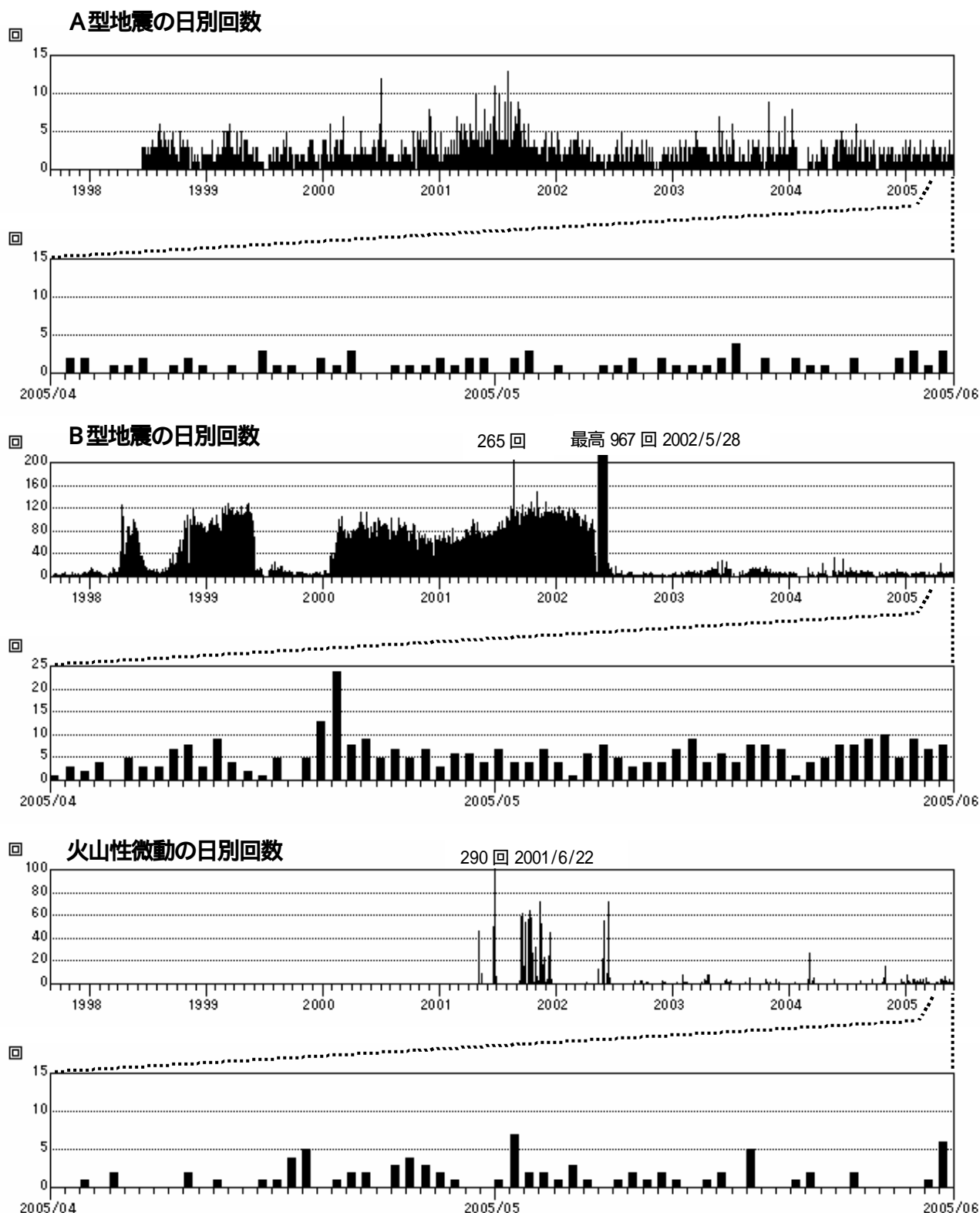


図2 火山活動経過図(1997年9月10日～2005年5月31日)

火山性地震の月発生回数は222回(4月:197回)でした。A型地震の回数は1日あたり0～4回で、月回数は38回(4月:34回)でした。B型地震の回数は1日あたり0～10回で、月回数は184回(4月:163回)でした。また、継続時間の短い火山性微動の回数は1日あたり0～5回で、月回数は44回(4月:35回)でした。

火山性連続微動の発生はありませんでした。

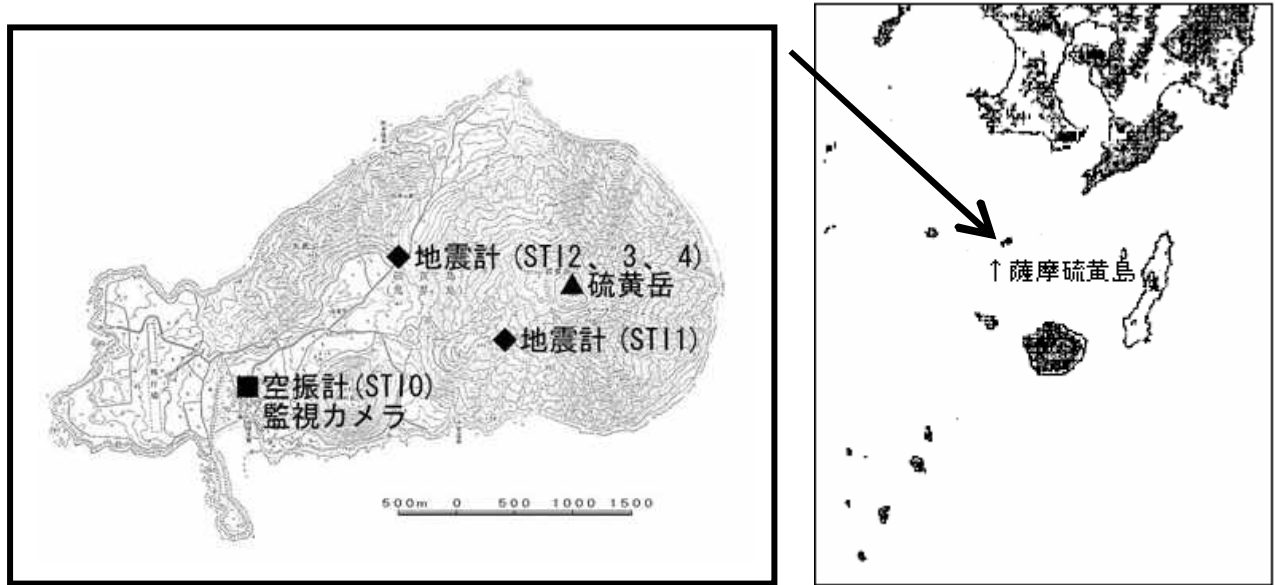


図3 観測点位置図