

薩摩硫黄島

概 況

噴火の発生はなく、火山活動は静穏でした。

噴煙活動の状況

噴煙は、白色・少量で最高高度は 600m(10 月：800m)でした(図 2、図 3)。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ていません。

地震・微動活動の状況

A 型地震の回数は 1 日あたり 0 ~ 3 回で、月回数は 35 回(10 月:34 回)でした(図 2、図 3)。B 型地震の回数は 1 日あたり 1 ~ 10 回で、月回数は 138 回(10 月：103 回)でした(図 2、図 3)。また、火山性微動の発生はありませんでした(図 2 ~ 4)。

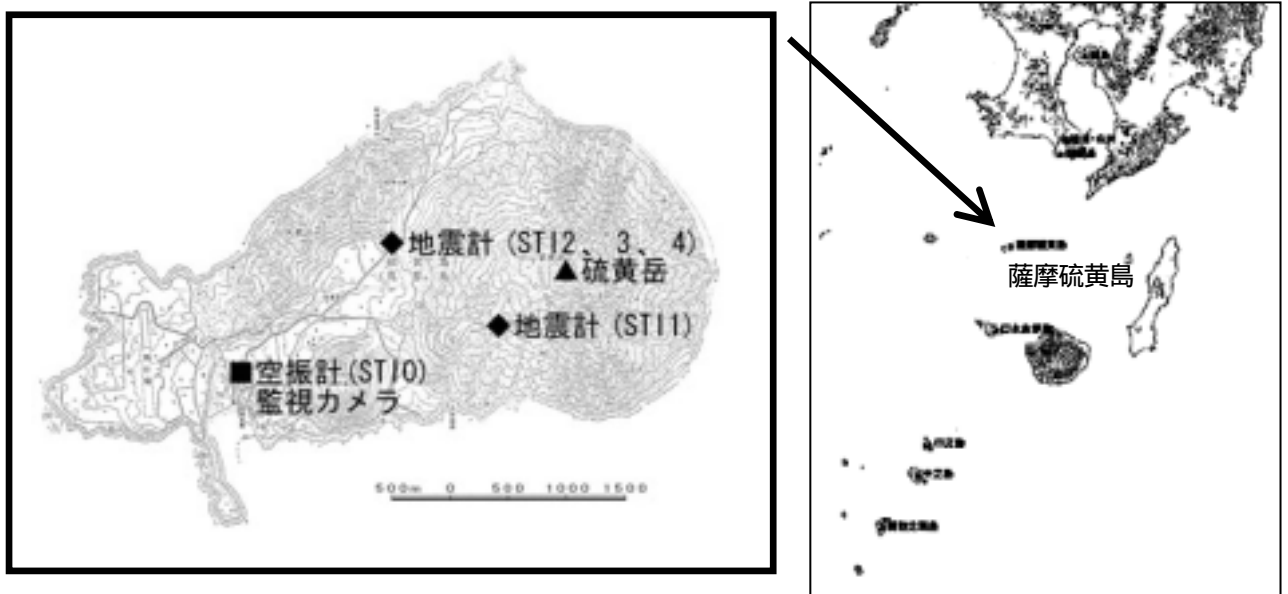


図 1 観測点位置図

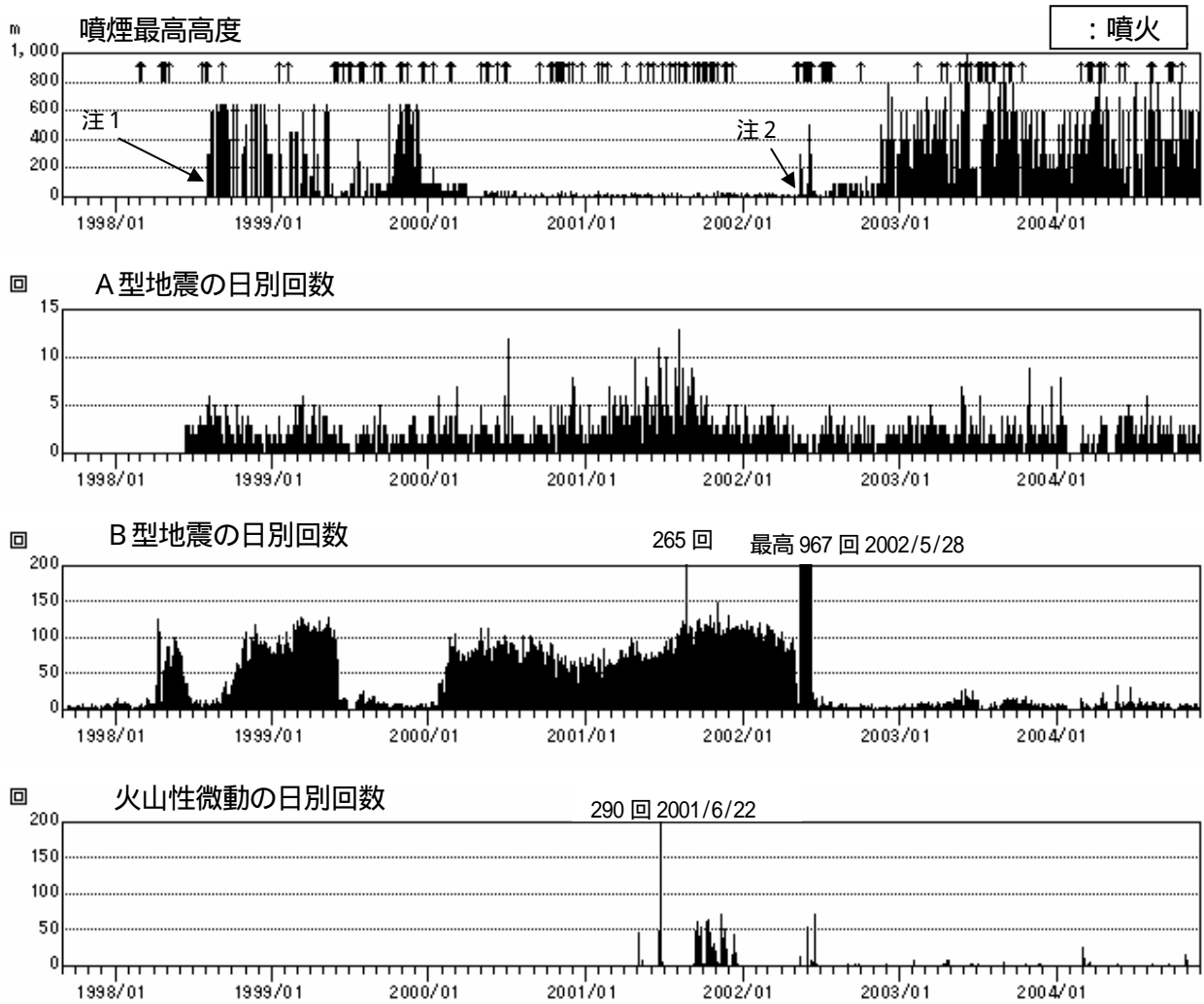


図2 火山活動経過図(1997年9月10日~2004年11月30日)

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

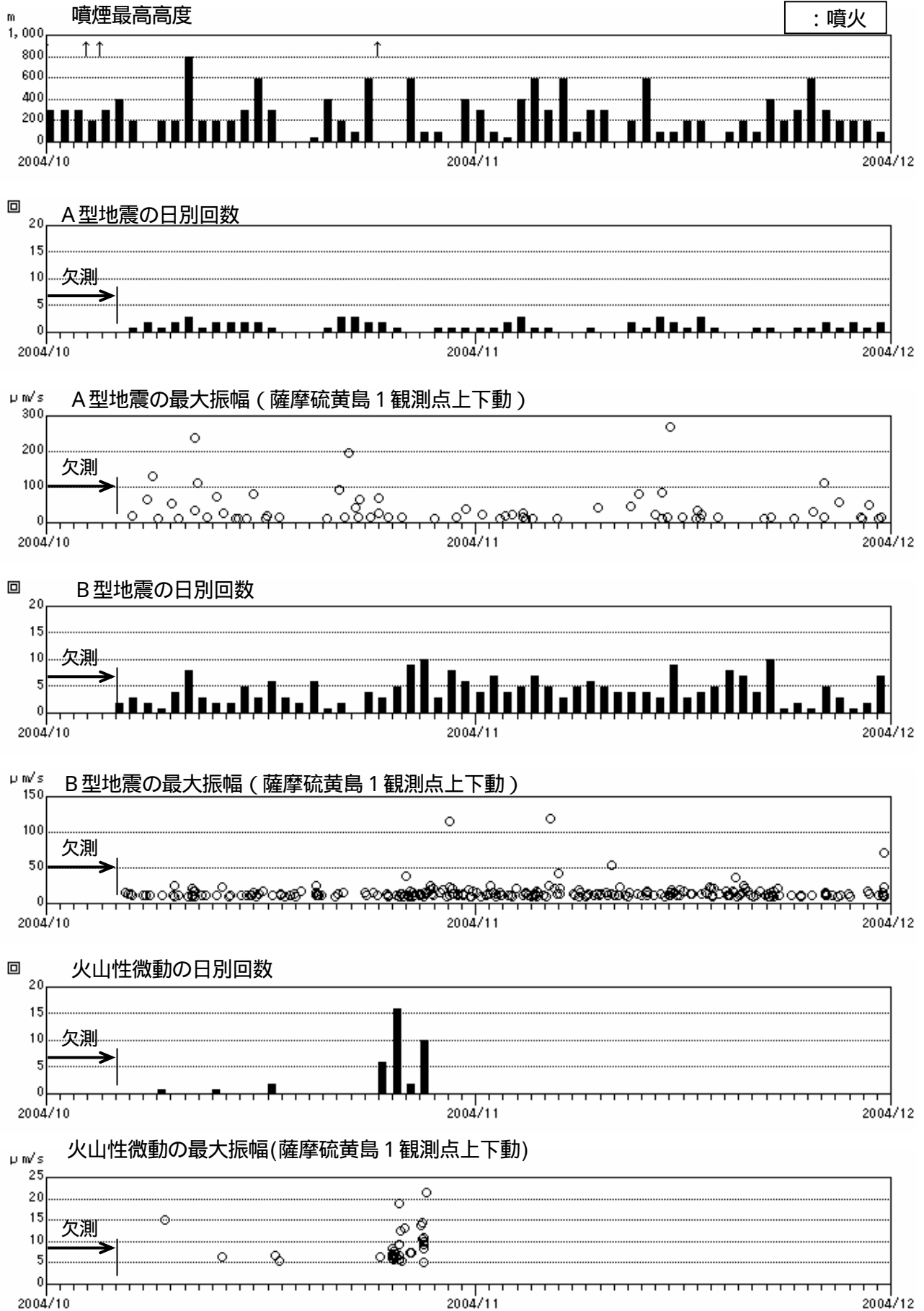


図3 薩摩硫黄島火山活動経過図(2004年10月1日~11月30日)

2004年9月24日から10月6日まで機器故障のため欠測。

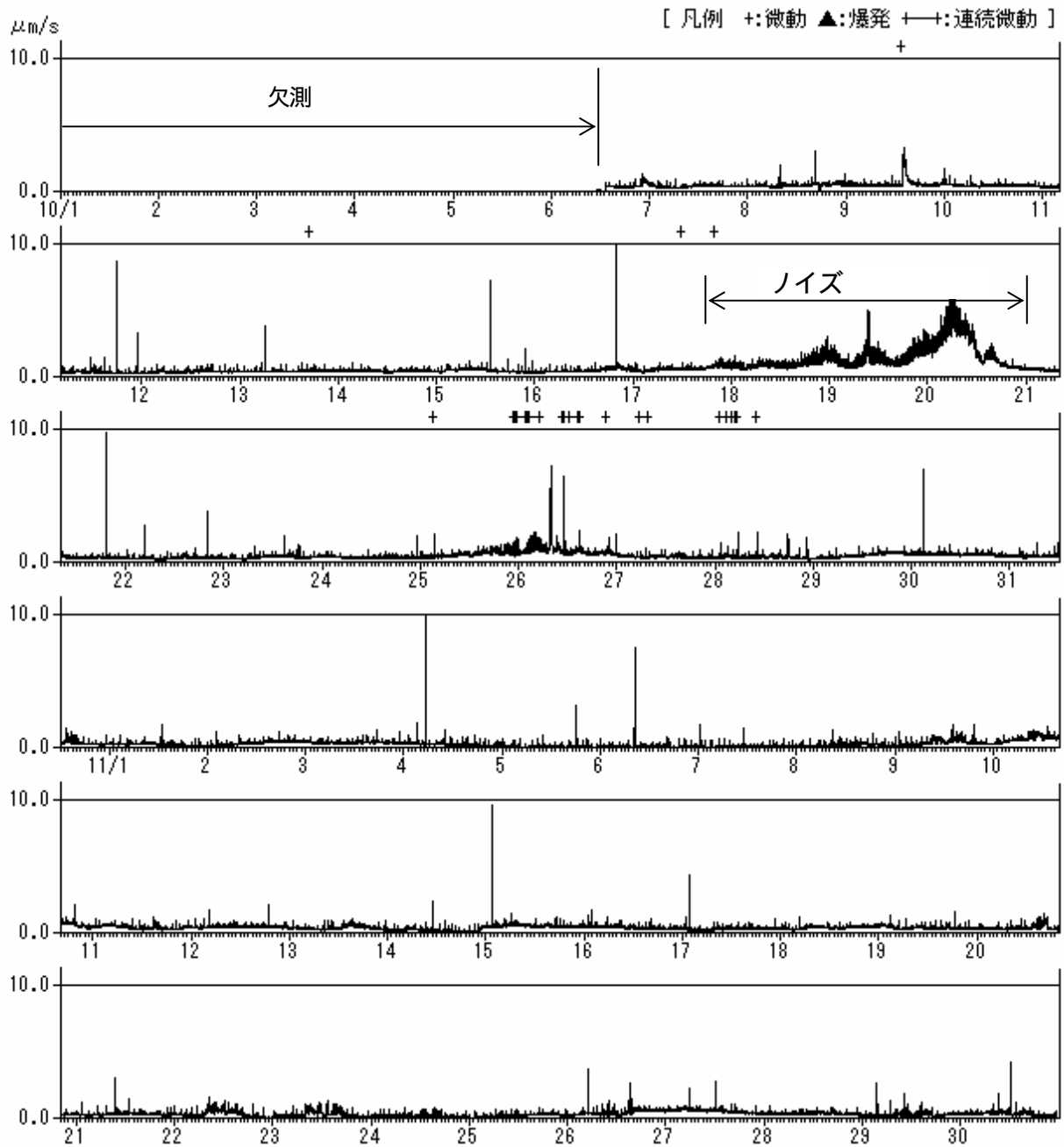


図4 1分間平均振幅の時間変化(薩摩硫黄島1観測点上下動)(2004年10月1日~11月30日)
2004年9月24日から10月6日まで機器故障のため欠測。