

## 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、最高は3日の800m(6月:700m)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3km)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0～6回で、月回数は50回(6月:44回)でした(図2、図3)。B型地震の回数は1日あたり2～16回で月回数は199回(6月:206回)でした(図2、図3)。また、火山性連続微動が1日に発生し、継続時間の短い火山性微動は3回(6月:7回)発生しました(図2～4)。

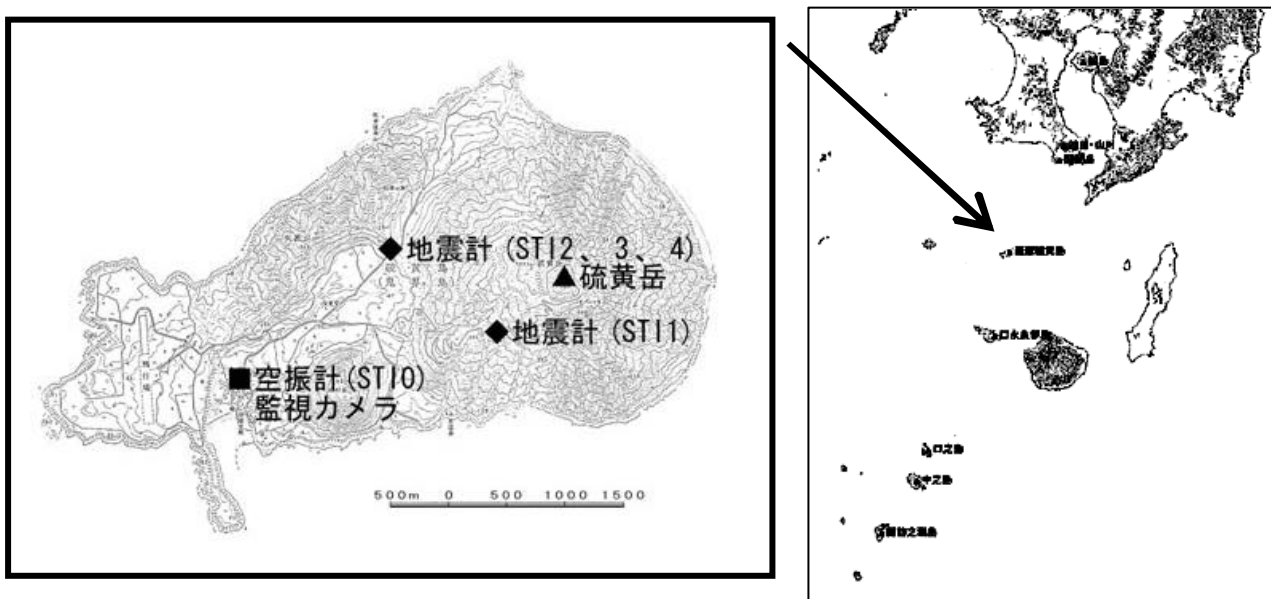


図1 観測点位置図

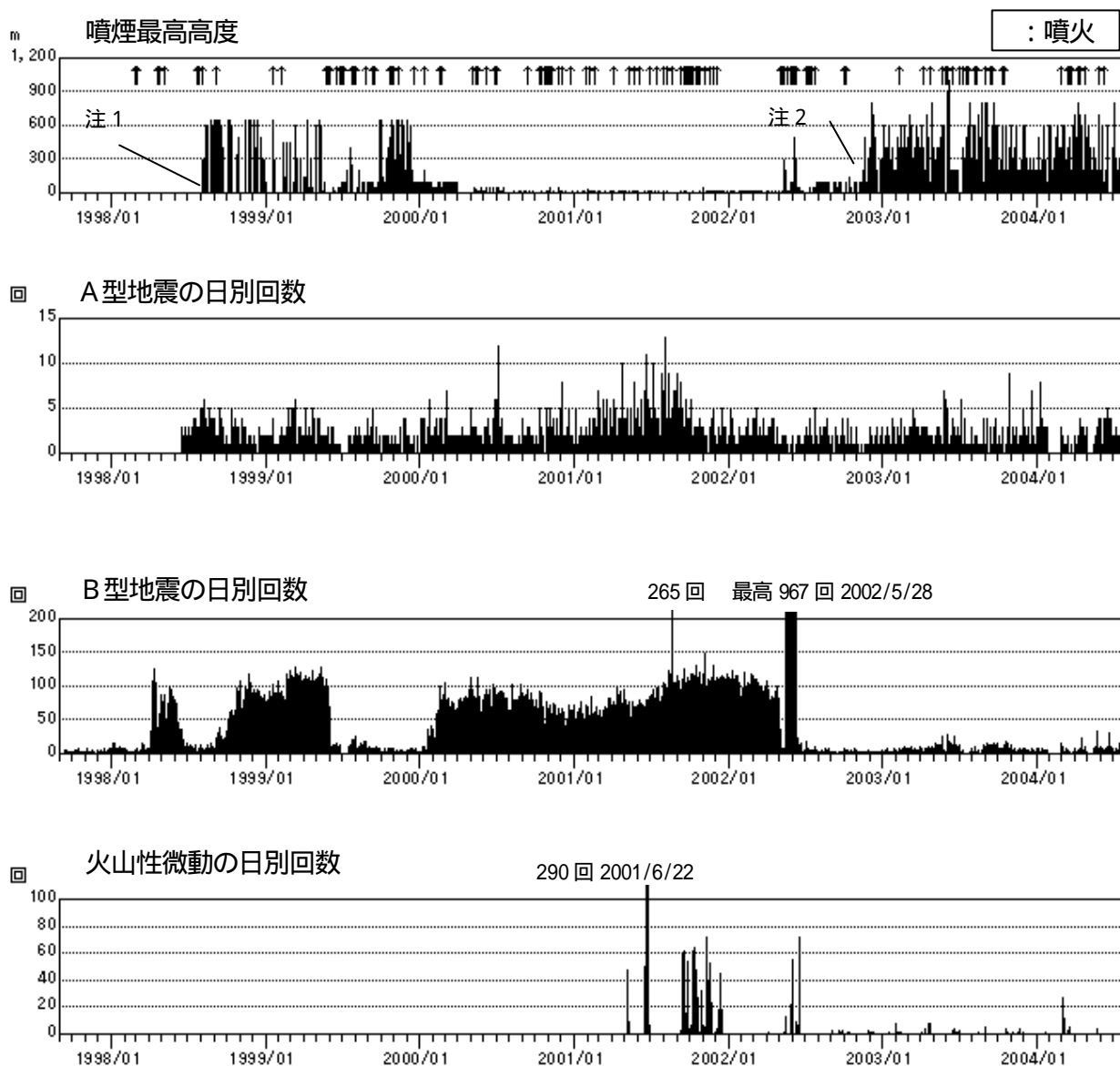


図2 火山活動経過図(1997年9月10日~2004年7月31日)

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

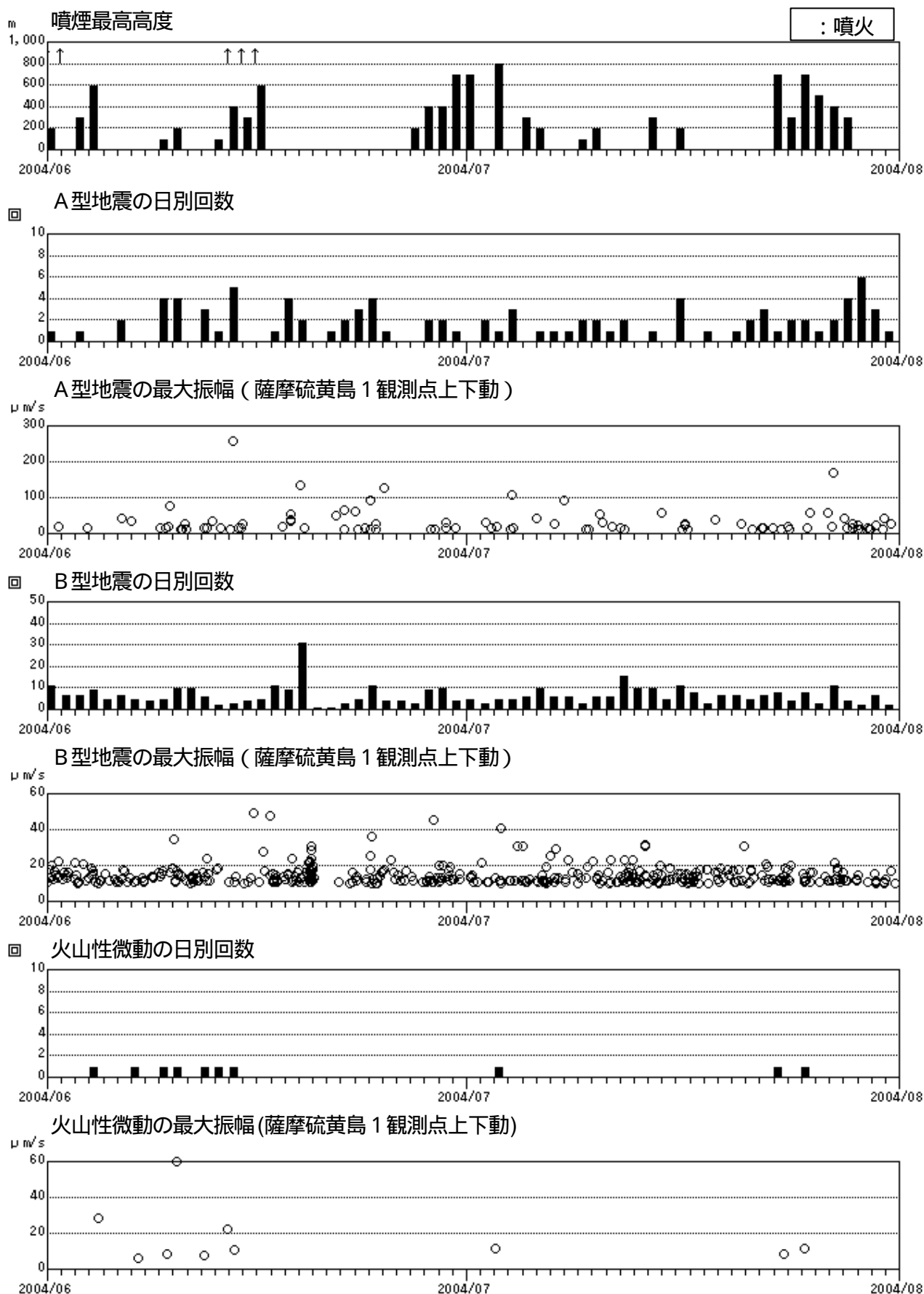


図 3 薩摩硫黄島火山活動経過図(2004年6月1日～7月31日)

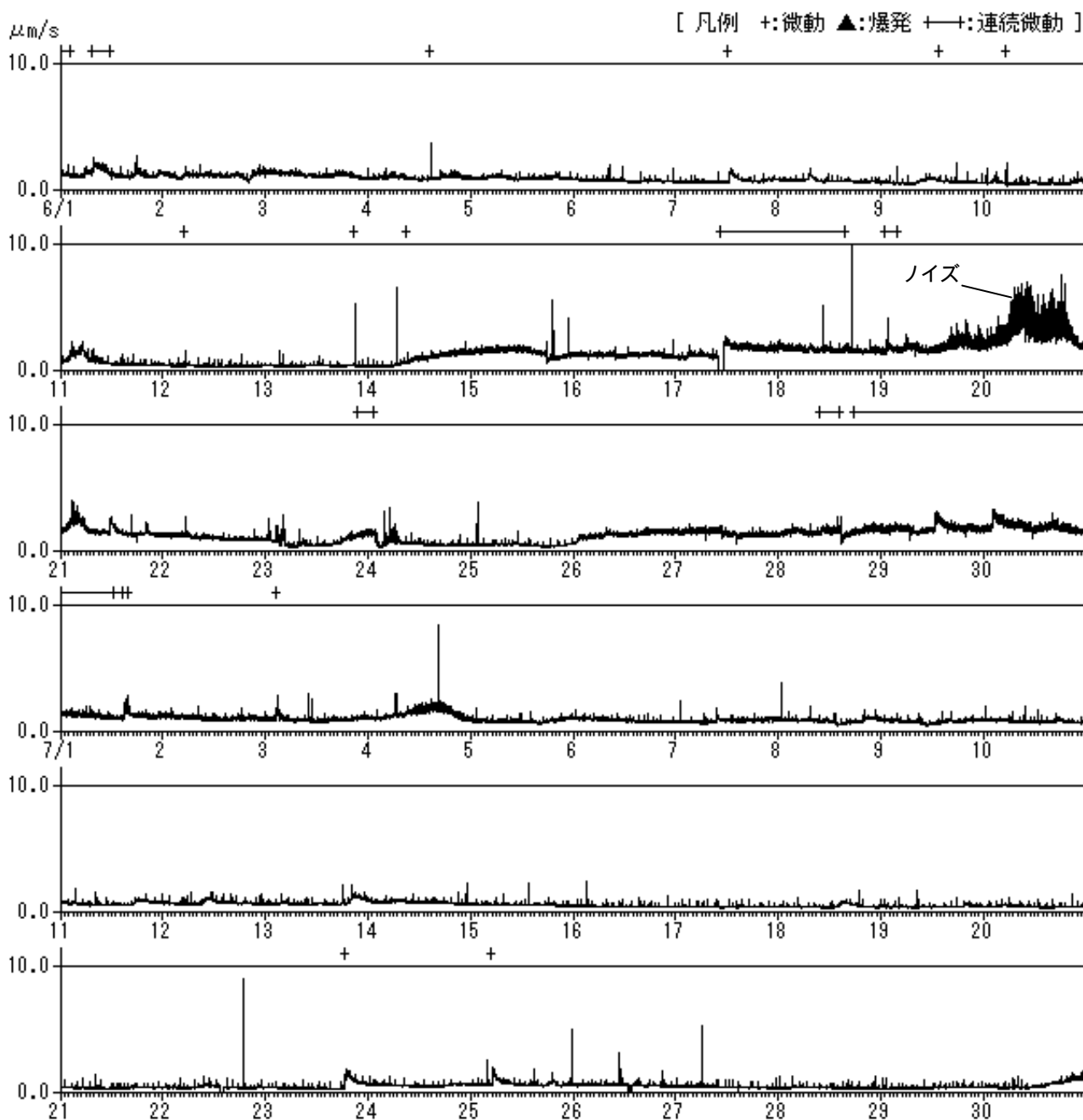


図4 1分間平均振幅の時間変化(薩摩硫黄島1観測点上下動)(2004年6月1日~7月31日)