

## 薩摩硫黄島

### 概況

火山性連続微動が時々発生するなど、火山活動はやや活発に経過しています。

### 噴煙活動の状況

噴煙は白色・少量で、最高は 26 日の 700m(4 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 3km)で降灰は確認されませんでした。

### 地震・微動活動の状況

A 型地震の回数は、1 日あたり 0 ~ 4 回で月回数は 2 回(4 月:29 回)、B 型地震の回数は 1 日あたり 1 ~ 34 回で月回数は 140 回(4 月:170 回)でした(図 2、図 3)。また、火山性連続微動が 22 ~ 25 日、27 日、30 日 ~ 6 月 1 日に発生し、継続時間の短い火山性微動は 6 回(4 月:2 回)発生しました。(図 2 ~ 4)。

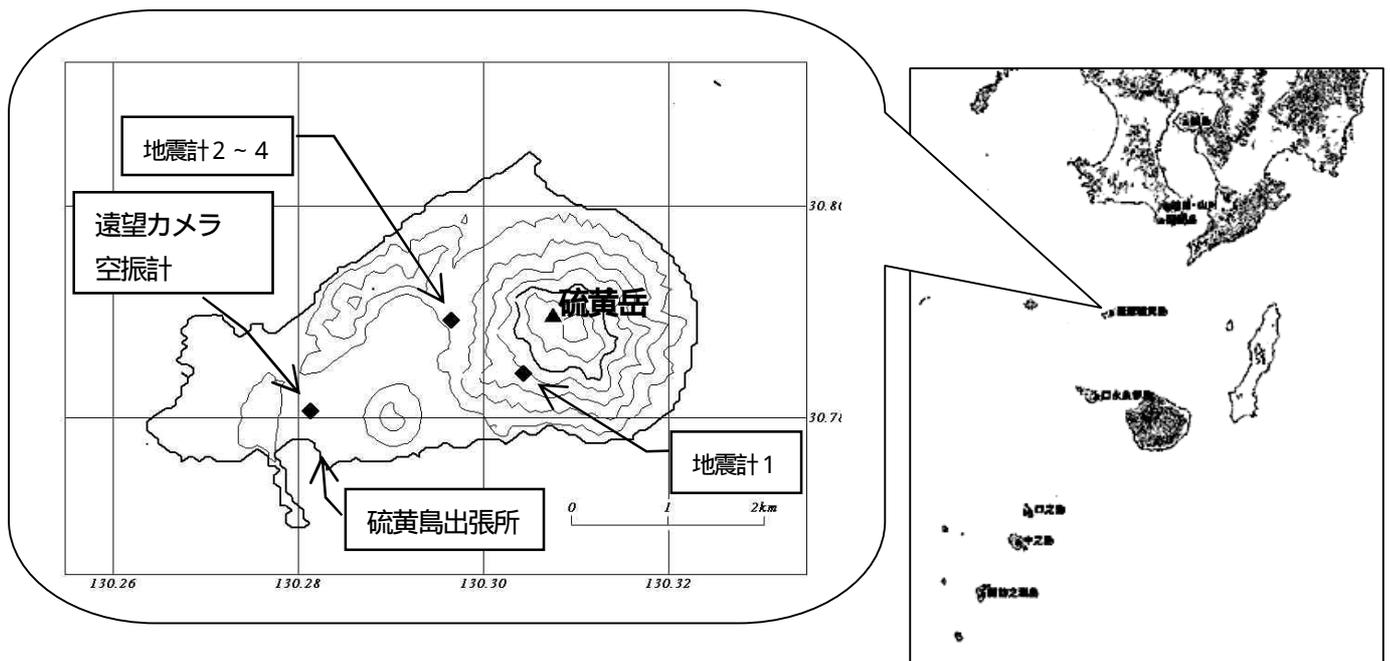


図 1 観測点位置図



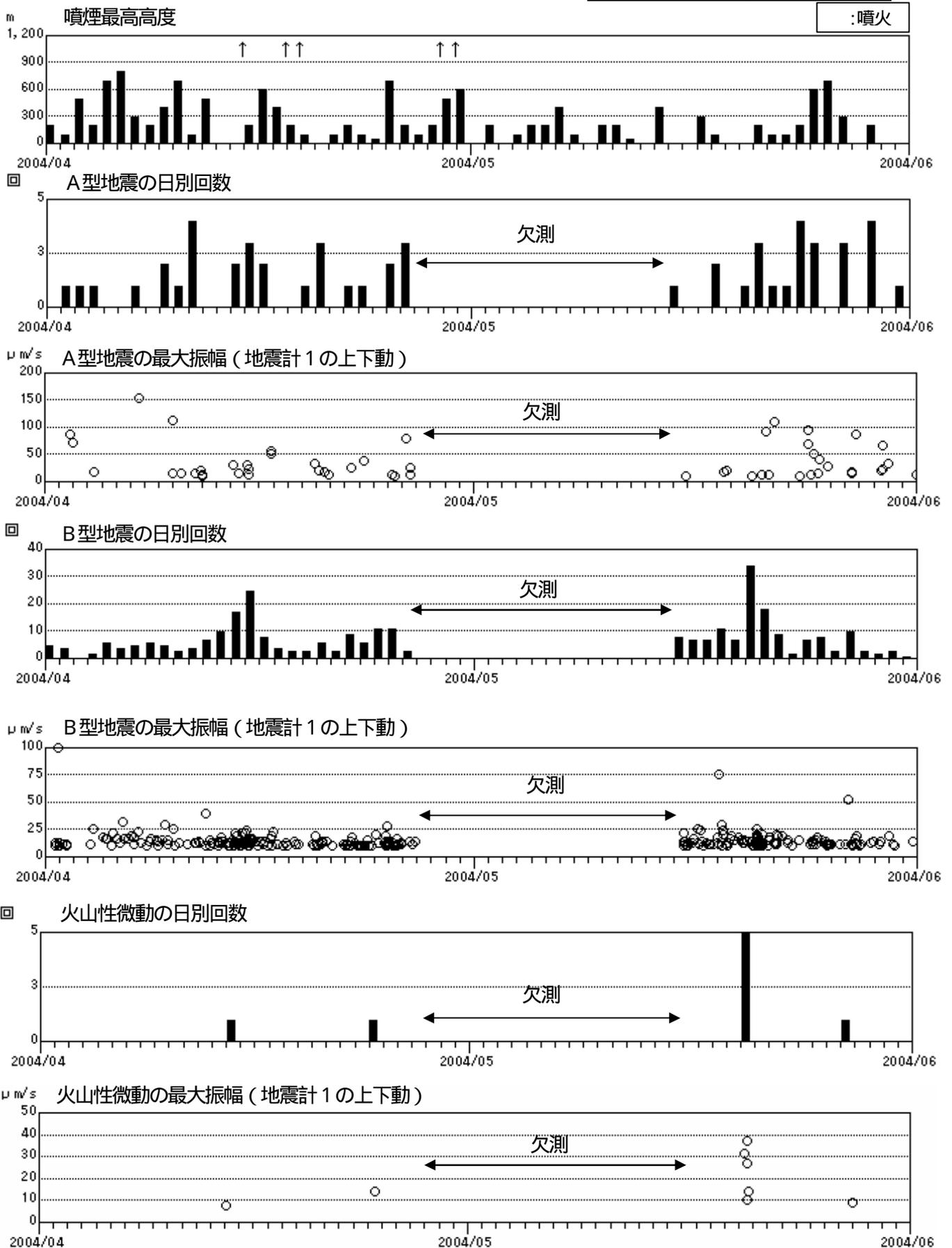


図3 薩摩硫黄島火山活動経過図(2004年4月1日~5月31日)

(4月27日03時12分から5月15日14時15分まで雷災により震動観測データ欠測)

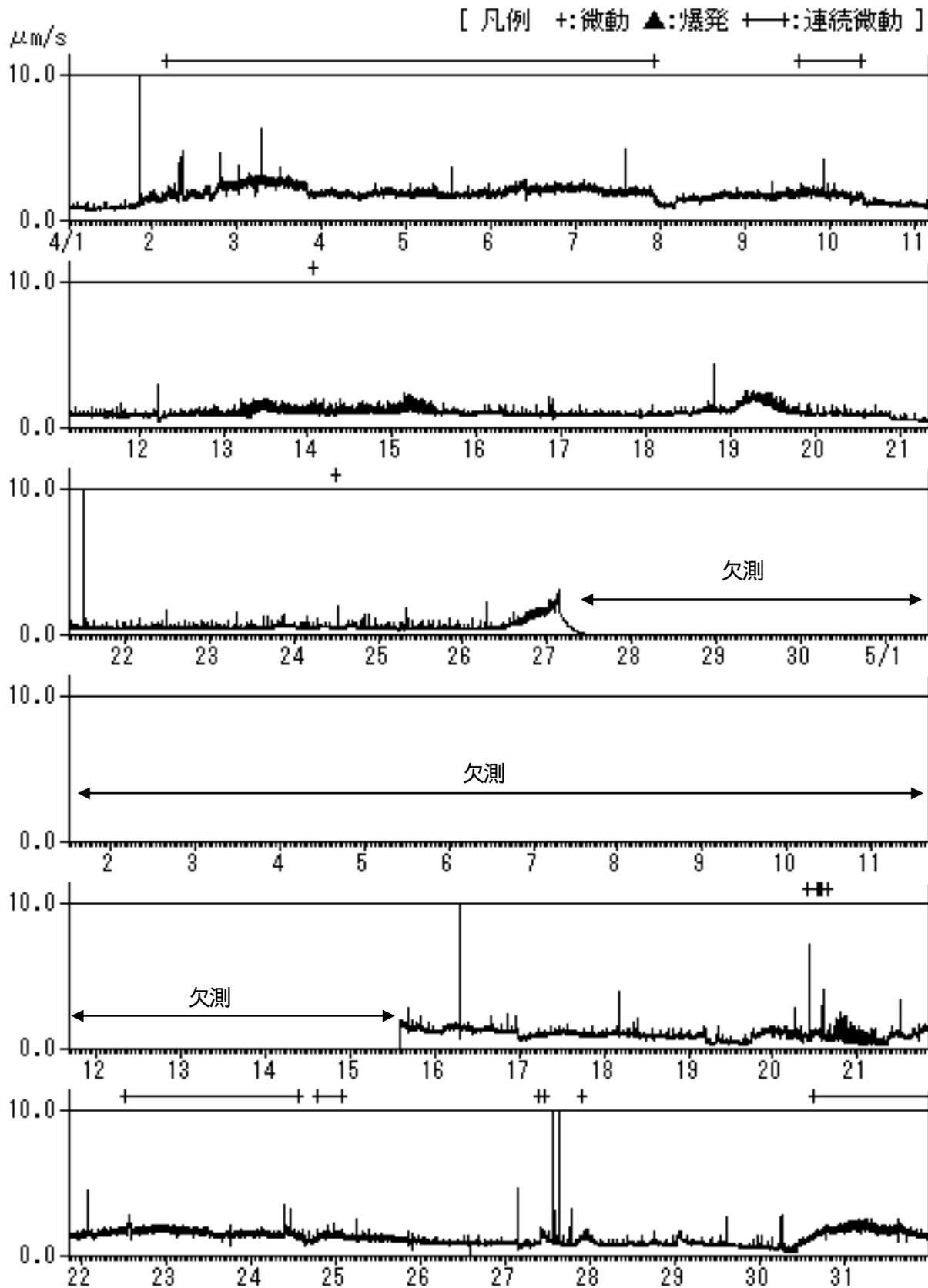


図4 1分間平均振幅の時間変化(地震計1上下動)(2004年4月1日~5月31日)  
 (4月27日03時12分から5月15日14時15分まで雷災により震動観測データ欠測)