

## 諏訪之瀬島

### ○概 況

噴火の発生はありませんでした。また、火山性地震の発生回数も少なく、穏やかな状態で経過しました。

### ○噴火活動の状況

噴火は、発生しませんでした(図 2、図 3)。

### ○噴煙活動の状況

中之島に設置している監視カメラと十島村役場諏訪之瀬島出張所によると、噴煙高度の最高は白色・少量で火口縁上 600m(5 日)でした(図 2、図 3)。

### ○地震・微動活動の状況

火山性地震の発生回数は、A 型地震が 7 回(7 月：10 回)、B 型地震が 10 回(7 月：20 回)でした。火山性微動は発生しませんでした(7 月：13 回、図 2～4)。

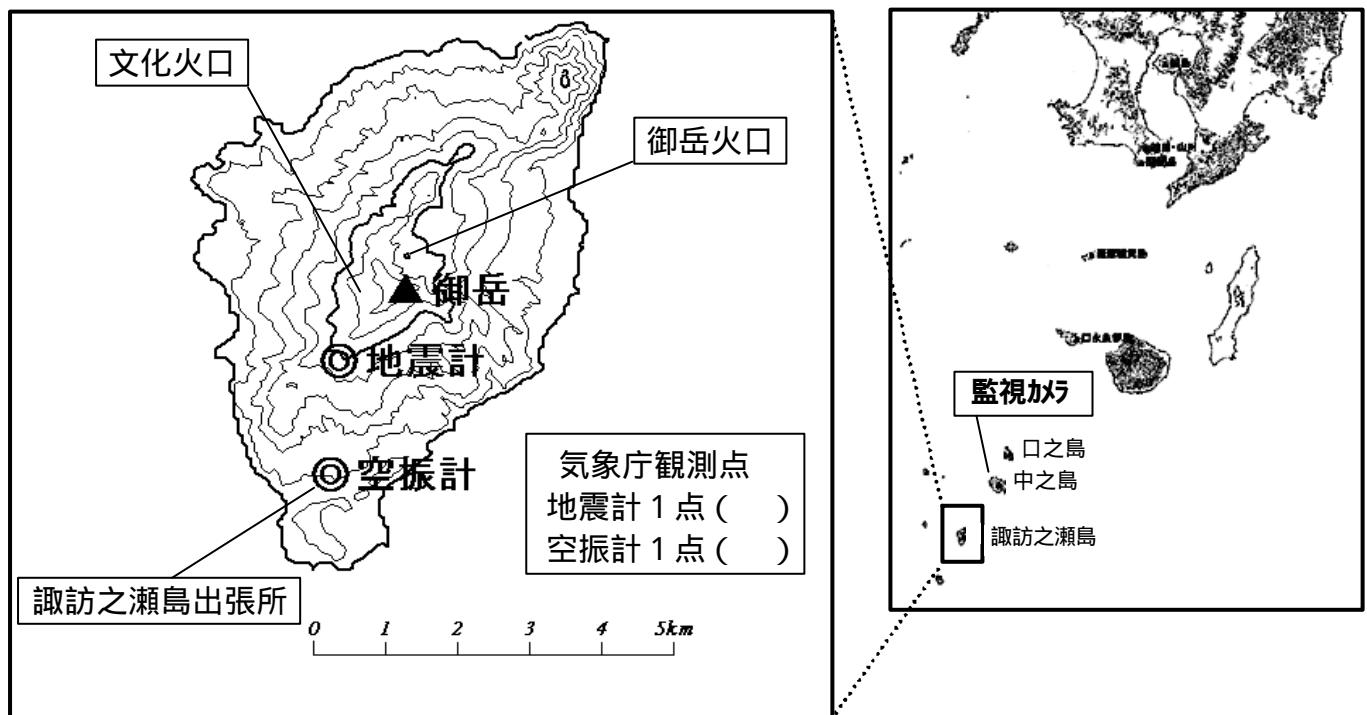


図 1 観測点位置図

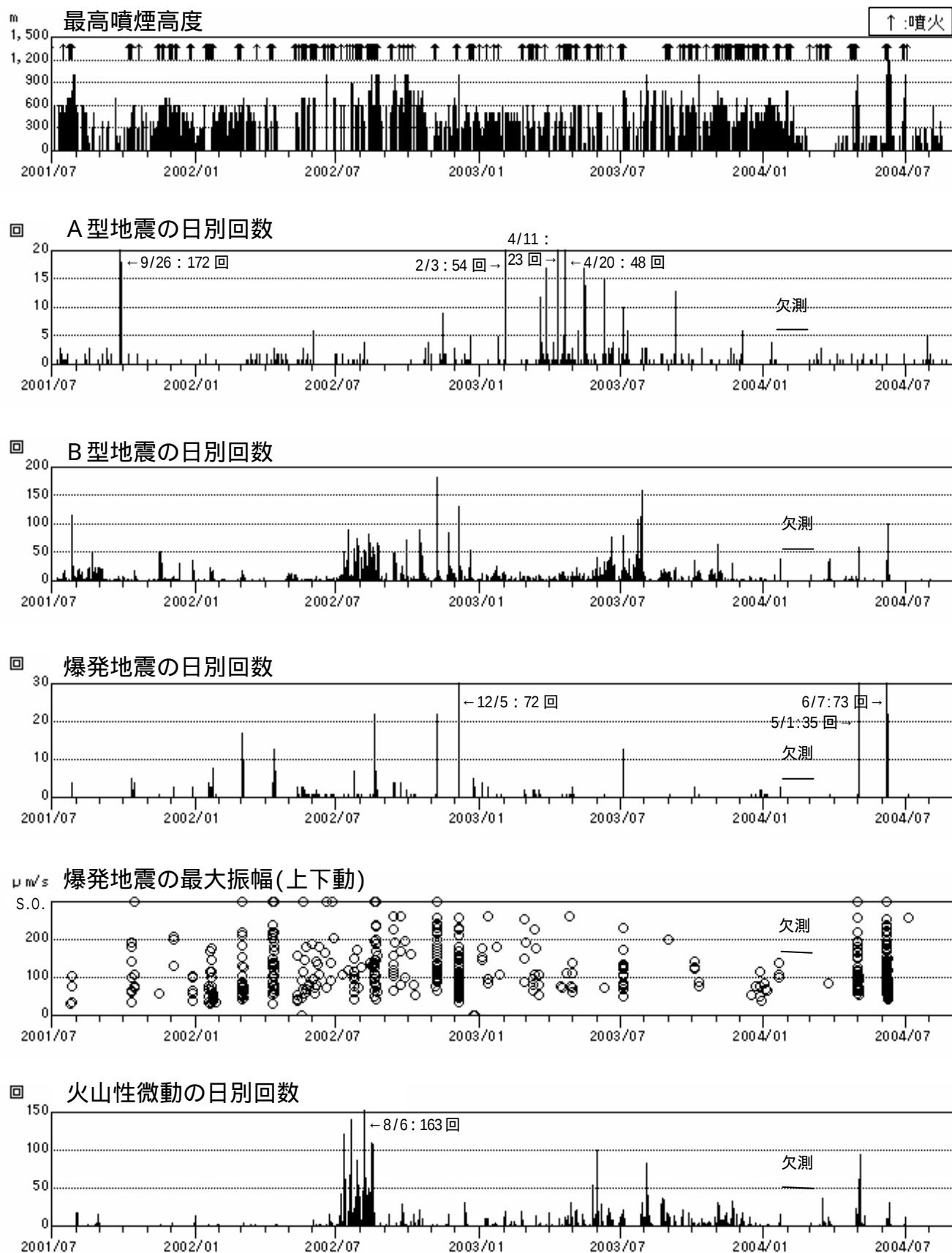


図2 火山活動経過図(2001年7月～2004年8月)

2004年1月22日から2月26日まで地震計データ伝送機器故障のため欠測。  
2003年3月28日以降、最高噴煙高度は監視カメラによる観測値と十島村役場  
諏訪之瀬島出張所の報告値のうち高い値を表している。

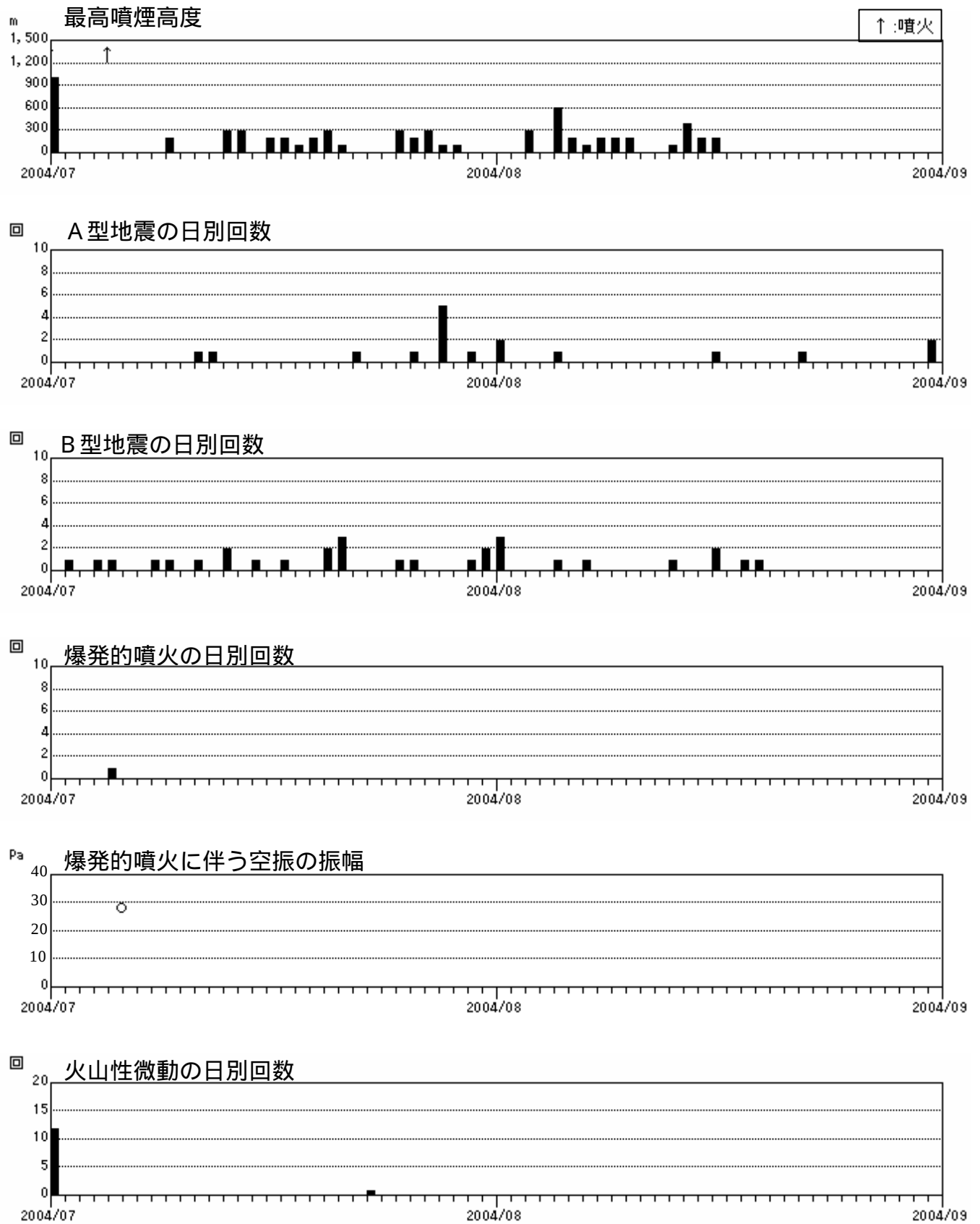


図 3 火山活動経過図(2004 年 7 月 1 日～ 8 月 31 日)

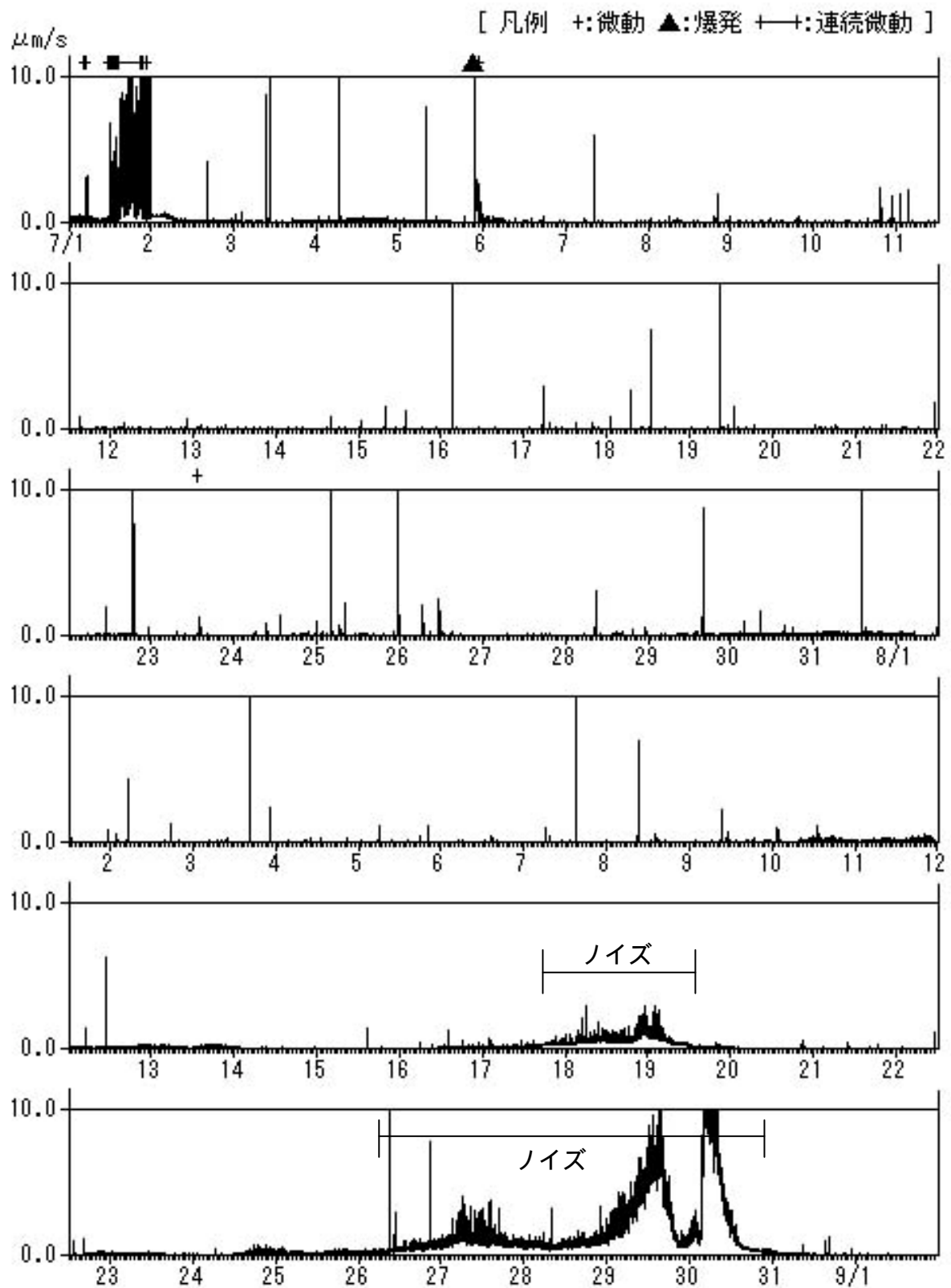


図4 地震計(上下動)の1分間平均振幅の変化(2004年7月1日～8月31日)