

諏訪之瀬島

○概 況

今期間は爆発的噴火が 7 回発生し、火山性連続微動を観測するなど、火山活動はやや活発な状態で経過しました。

○噴火活動の状況

噴火は 3 ～ 7 日、20 ～ 23 日の 9 日間発生しました。十島村役場諏訪之瀬島出張所によると、6 日の夜に集落への降灰が確認されました。

○噴煙活動の状況

噴煙高度の最高は 14 日、24 日、31 日でいずれも白色・少量で高さ 400m まで上がっているのを観測しました。

○地震・微動活動の状況

A 型地震は 9 回(12 月：9 回)、B 型地震は 83 回(12 月：72 回)と B 型地震のやや多い状態が続いています。また、火山性微動は 31 回(12 月：71 回)で、火山性連続微動は 7 日、13 ～ 15 日、20 日に発生しました。

1 月 22 日から機器故障のため欠測しています。

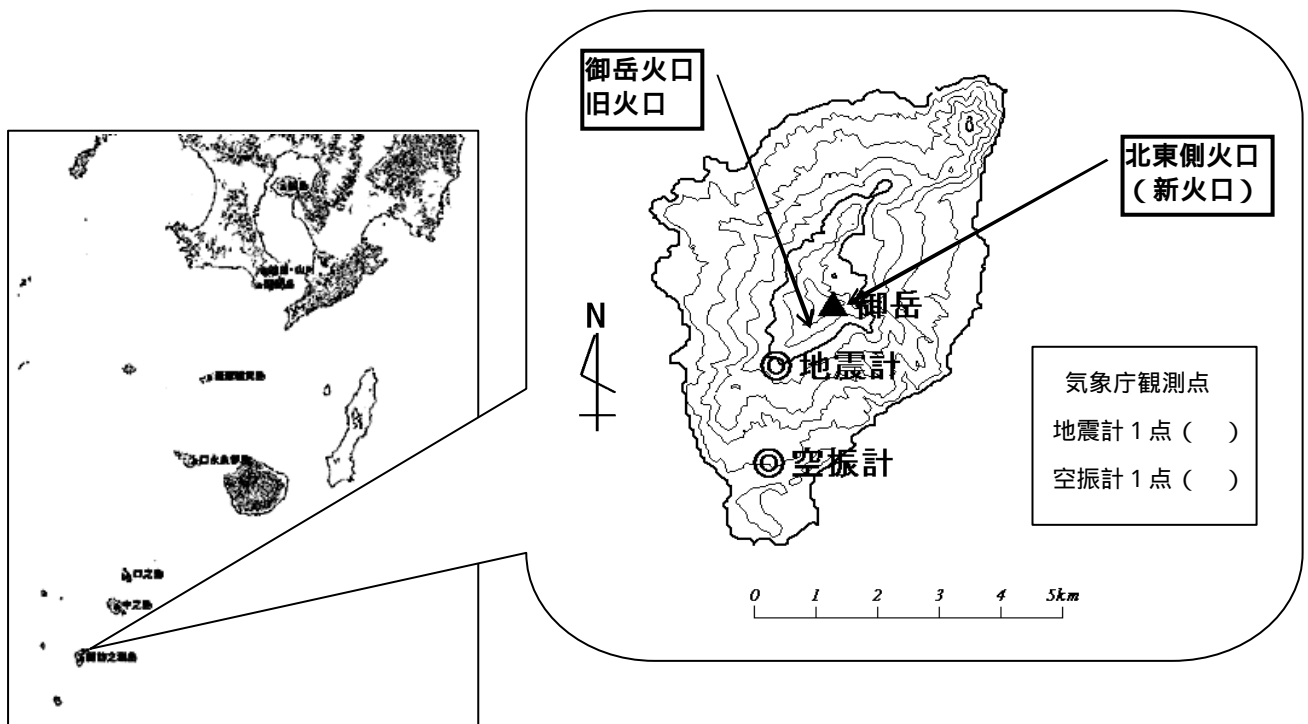


図 1 観測点位置図

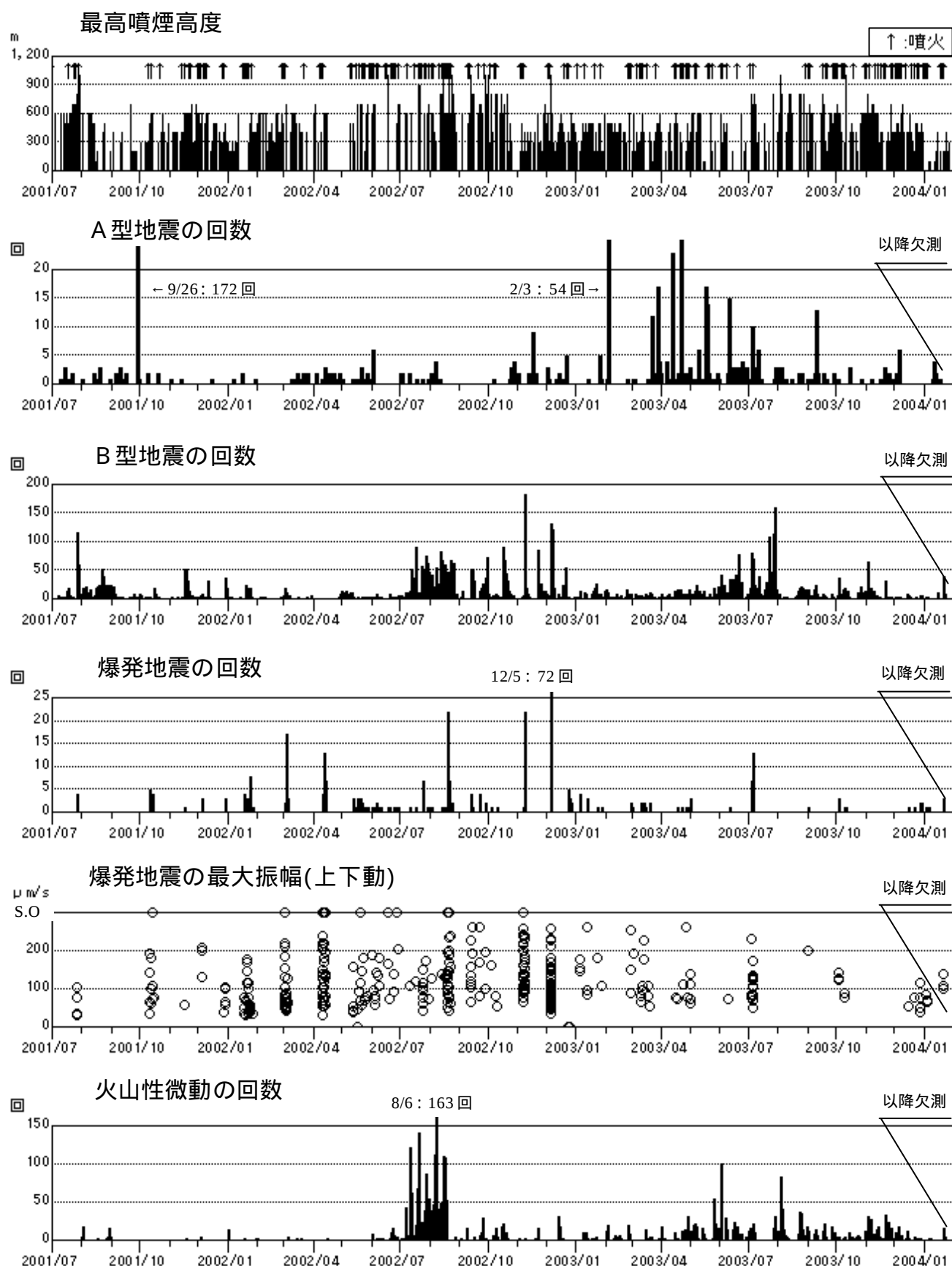


図2 火山活動経過図(2001年7月～2004年1月)

2004年1月22日から機器故障のため欠測しています。

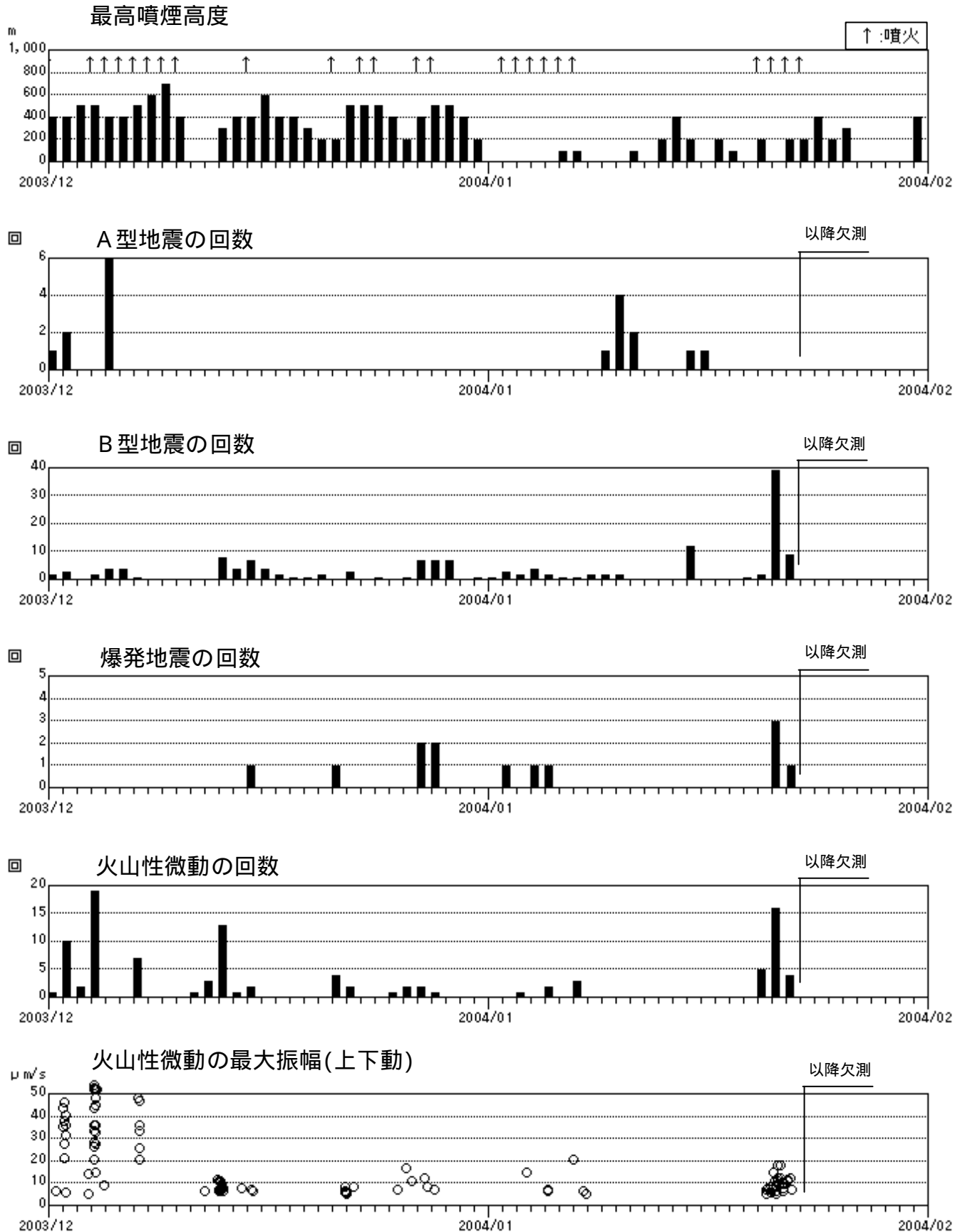


図3 火山活動経過図(2003年10月1日～2003年11月30日)
2004年1月22日から機器故障のため欠測しています。

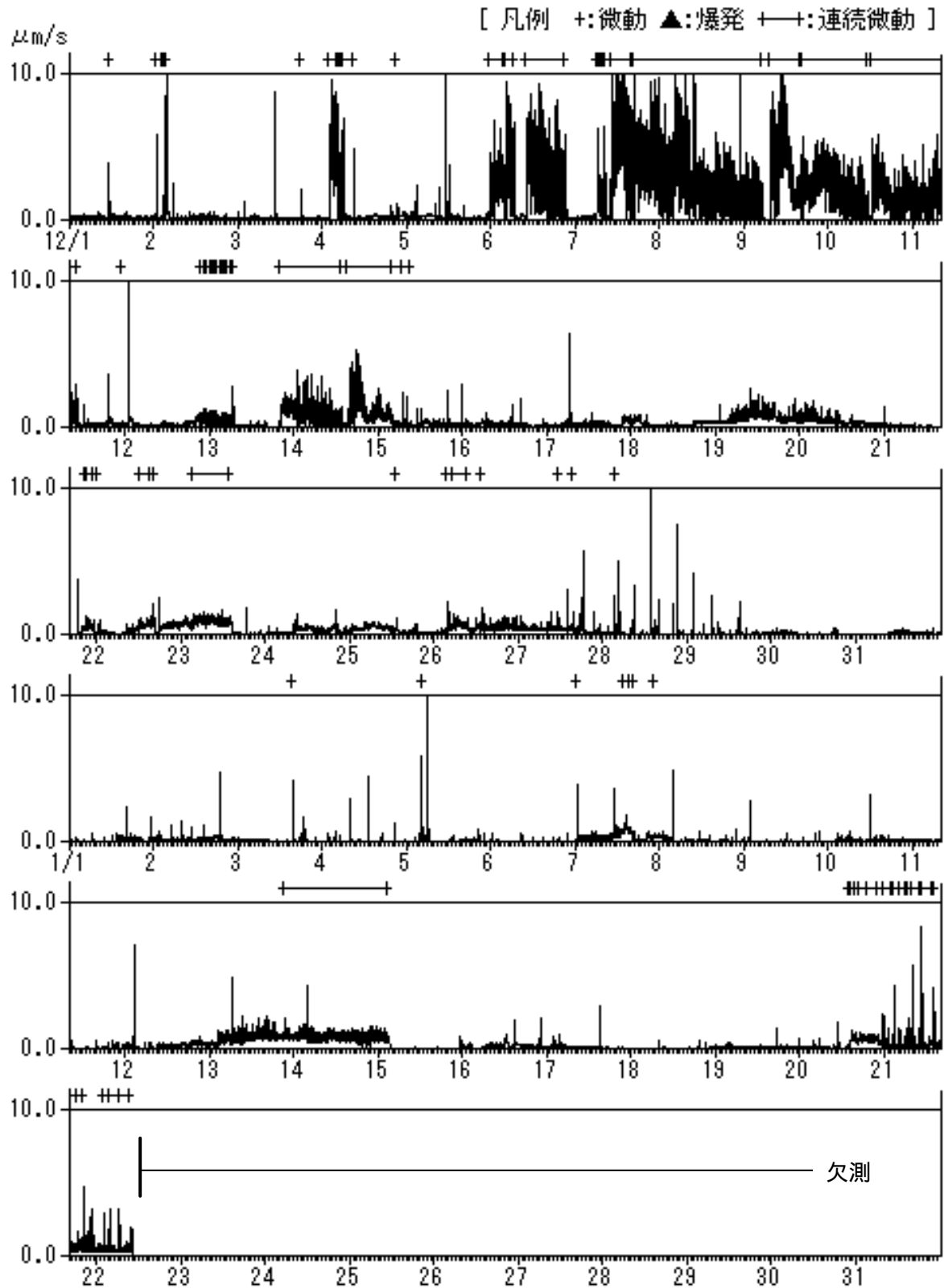


図4 地震計(上下動)の1分間平均振幅の変化(2003年12月1日～1月31日)
2004年1月22日から機器故障のため欠測しています。