

諏訪之瀬島

概況

噴火のやや多い状態や、火山性地震、火山性微動発生が多い状態など、火山活動はやや活発な状態が継続しました。

噴火活動の状況

噴火は2日、3日、6日、7日、12日、15日、16日、18日、21日、23日、29日、30日の12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、2日、3日、6日、7日、23日、29日、30日に集落への降灰が確認されました。また、21日には切石港沖でも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2日で、灰色で少量の噴煙が800mの高さまで上がるのが観測されました。

地震・微動活動の状況

A型地震は6回(10月：6回)、B型地震は259回(10月：249回)とB型地震の多い状態が続いています。また、火山性微動も289回(10月：66回)と増加、火山性連続微動は2日、3日、4日、6～16日、18～19日、20～23日、26～28日、29日、30日に発生(14日8時間30分)しました。

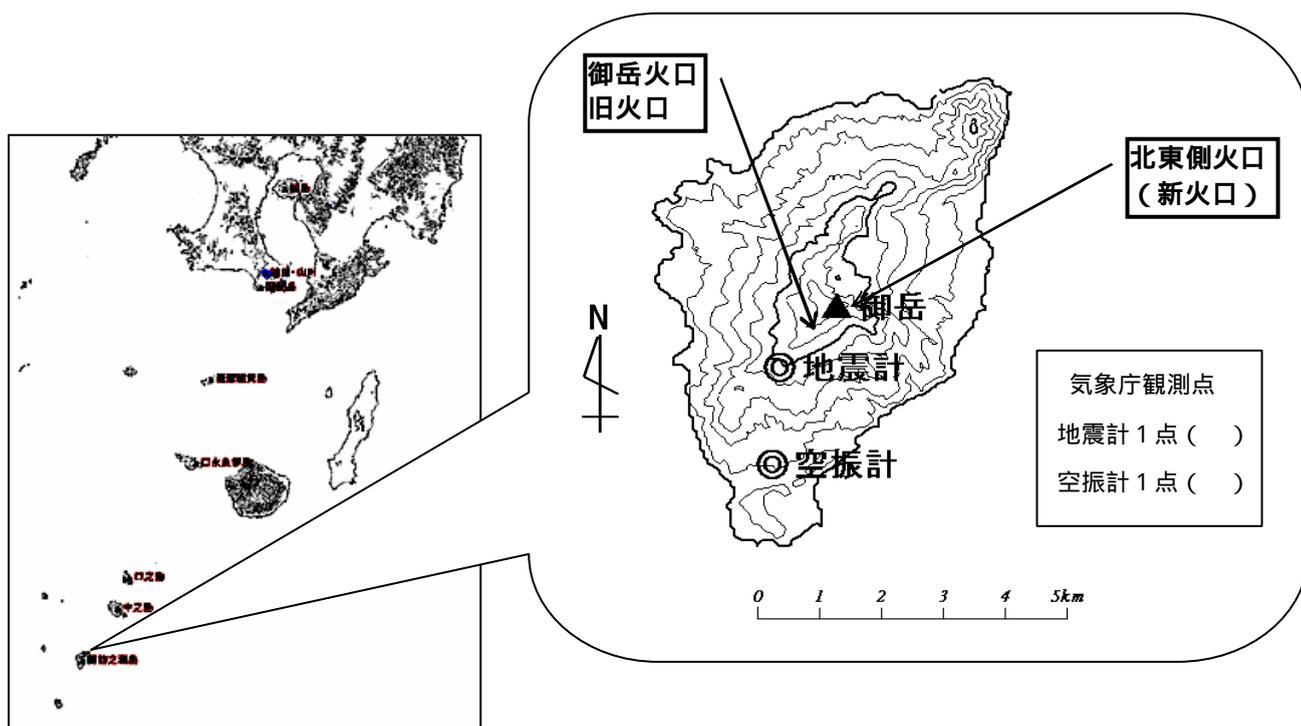


図1 観測点位置図

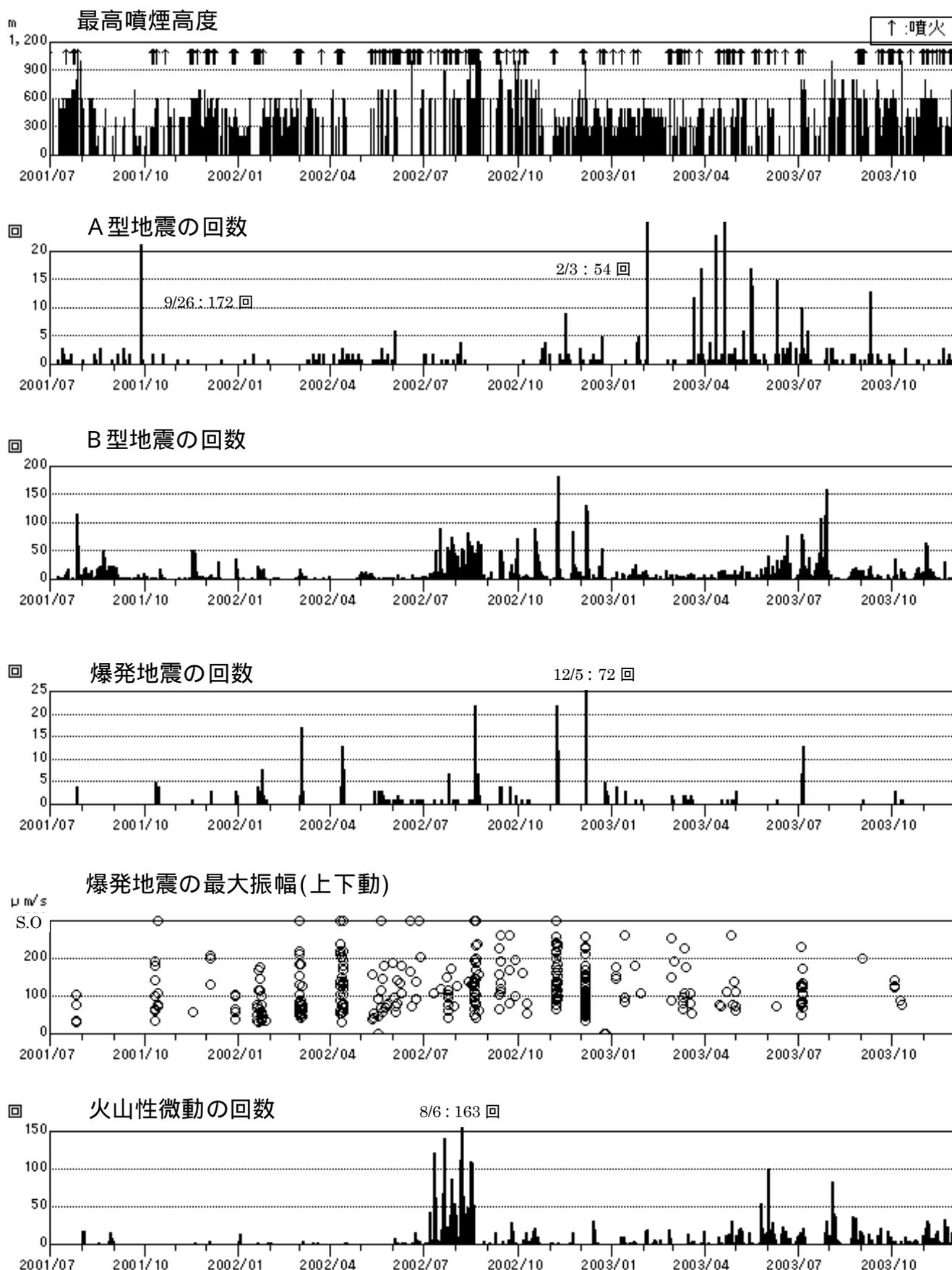


図2 火山活動経過図(2001年7月~2003年11月)

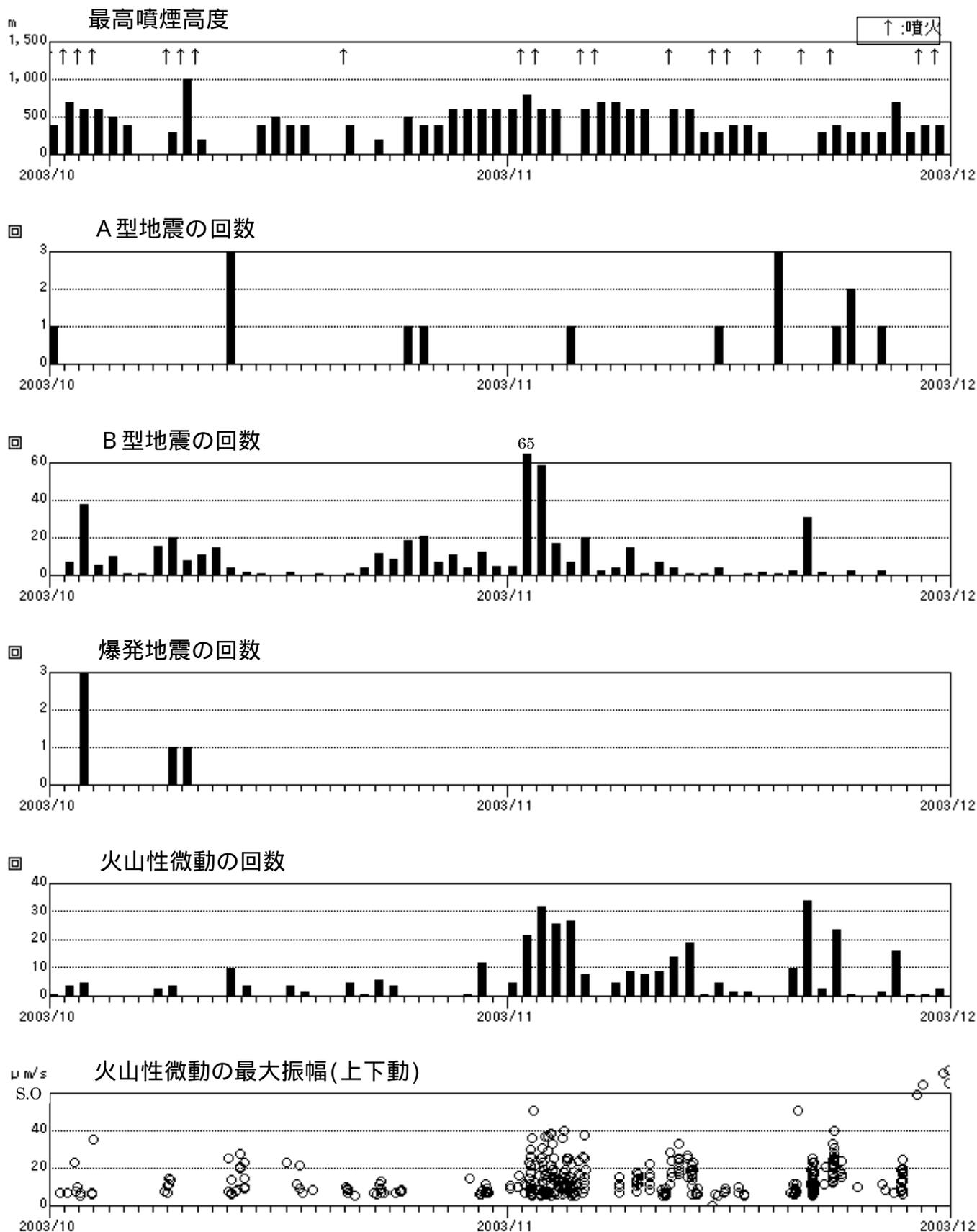


図3 火山活動経過図(2003年10月1日～2003年11月30日)

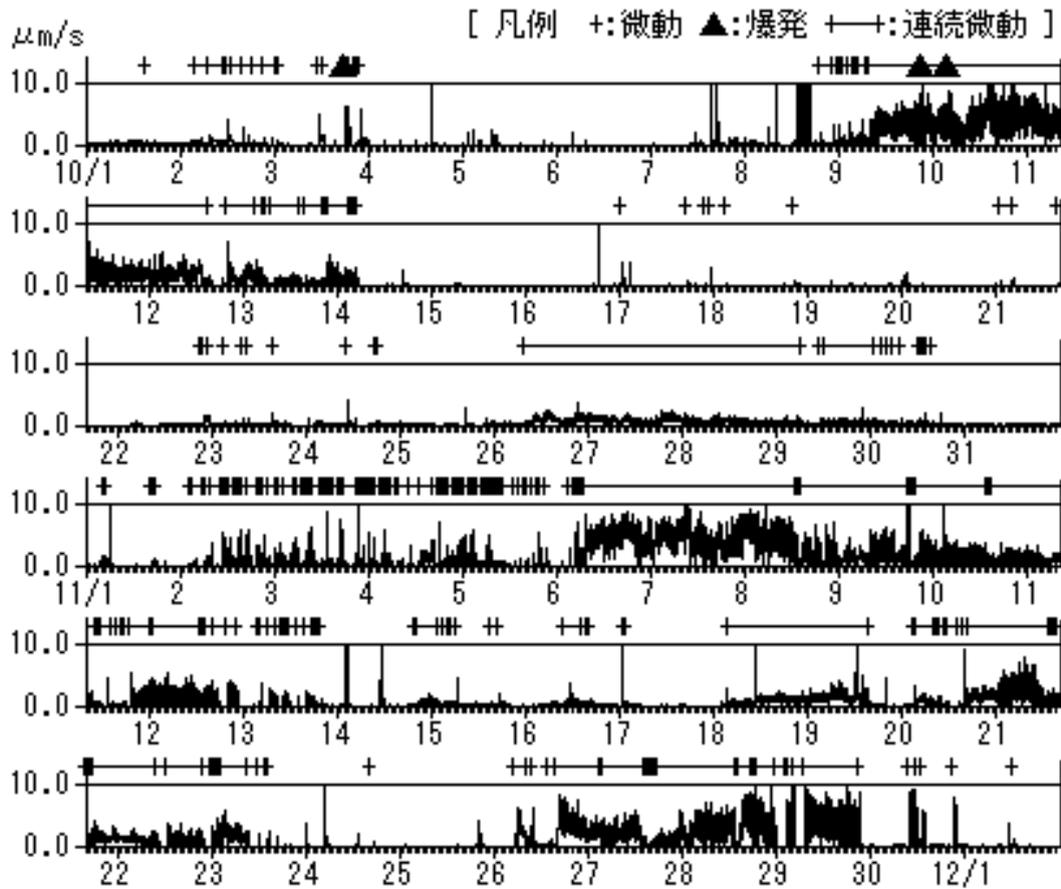


図4 地震計(上下動)の1分間平均振幅の変化(2003年10月1日~11月30日)