

諏訪之瀬島

概況

23日に噴火しました。その他の日は、有色噴煙や火山灰の確認はなく、火山性地震も少なく、穏やかな状態で経過しましたが、中・長期的には火山活動のやや活発な状態が続いています。

噴火活動の状況

爆発的噴火はありませんでしたが、23日に噴火しました。十島村役場諏訪之瀬島出張所によると、23日に火山灰が島の南東方向に流れているのを確認しました(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によると、噴煙高度の最高は白色・少量で火口縁上400m(21日、24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1回(8月：7回)、B型地震が7回(8月：10回)、火山性微動は4回でした(8月：0回)(図2～4)。

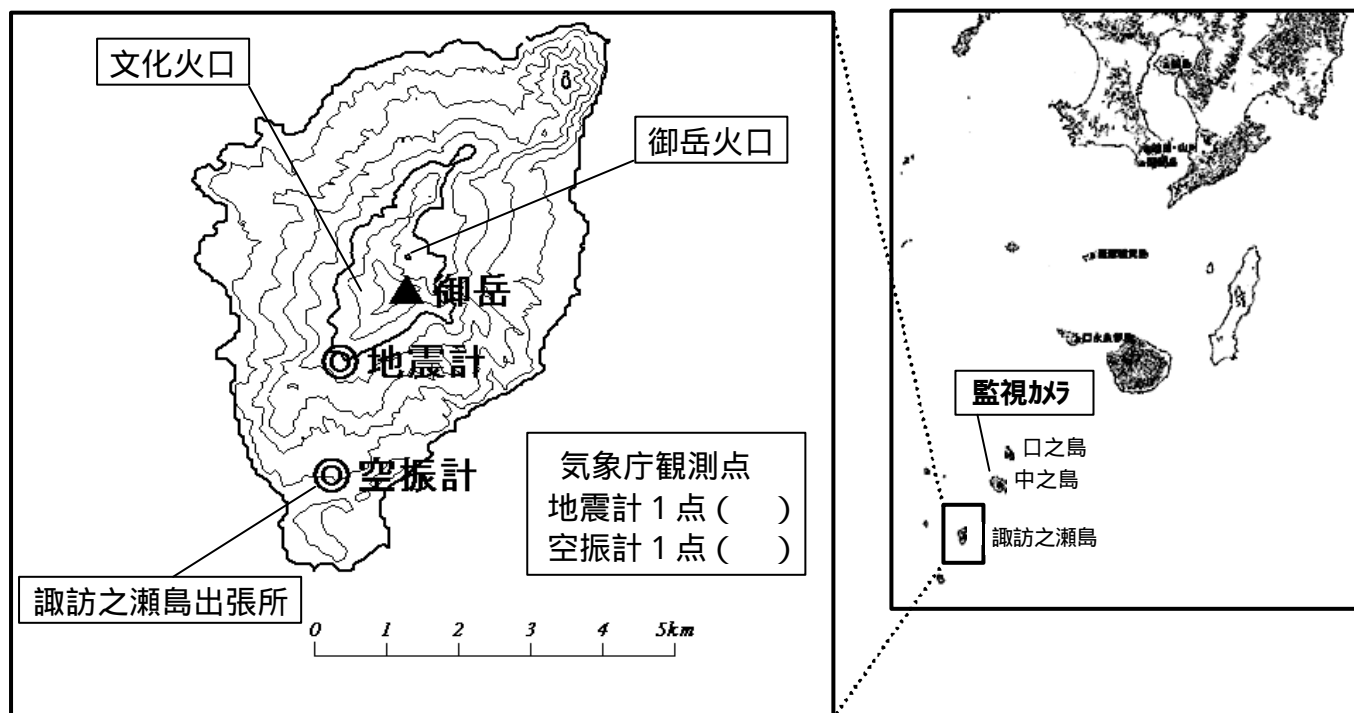


図1 観測点位置図

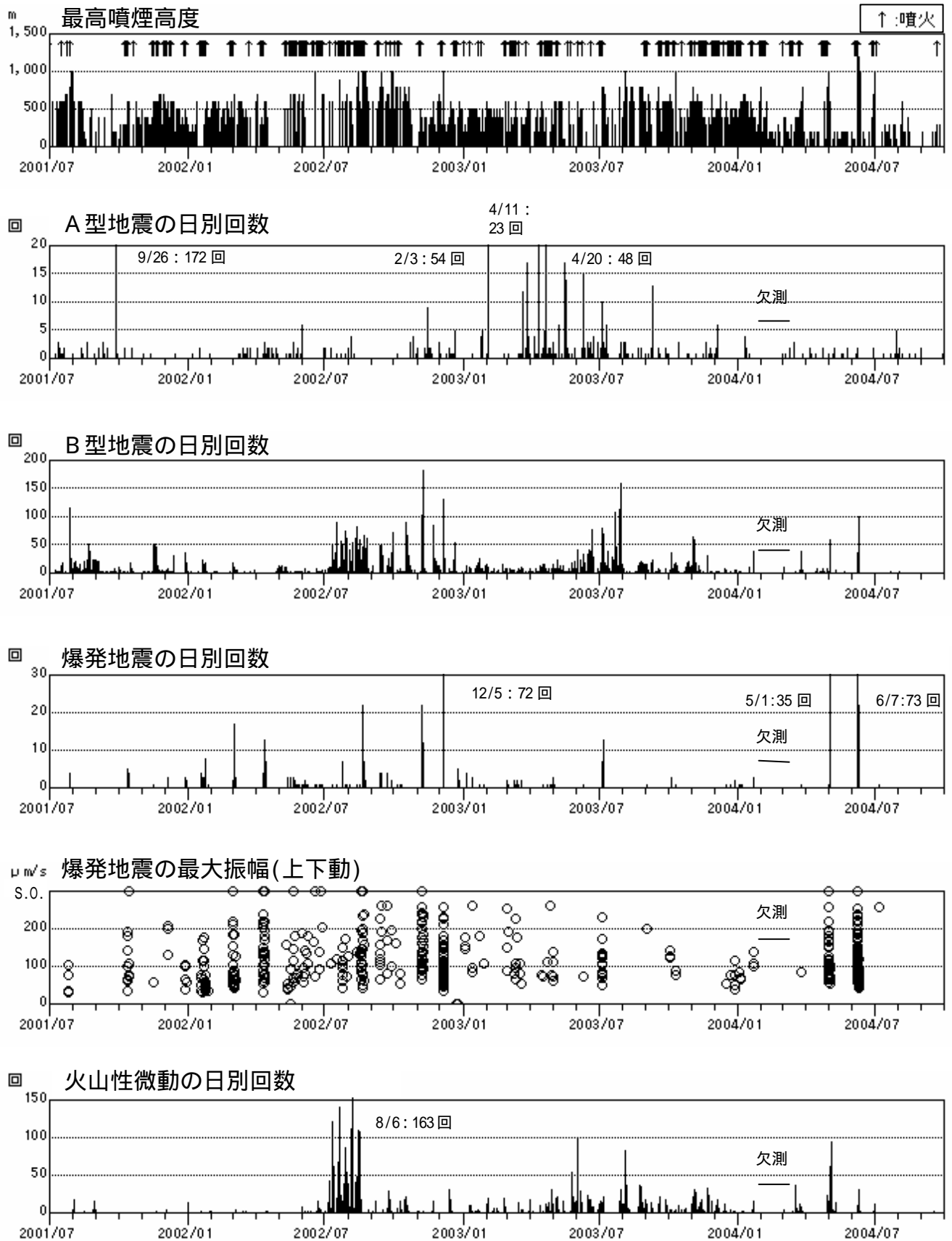


図 2 火山活動経過図(2001 年 7 月～2004 年 9 月)

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。

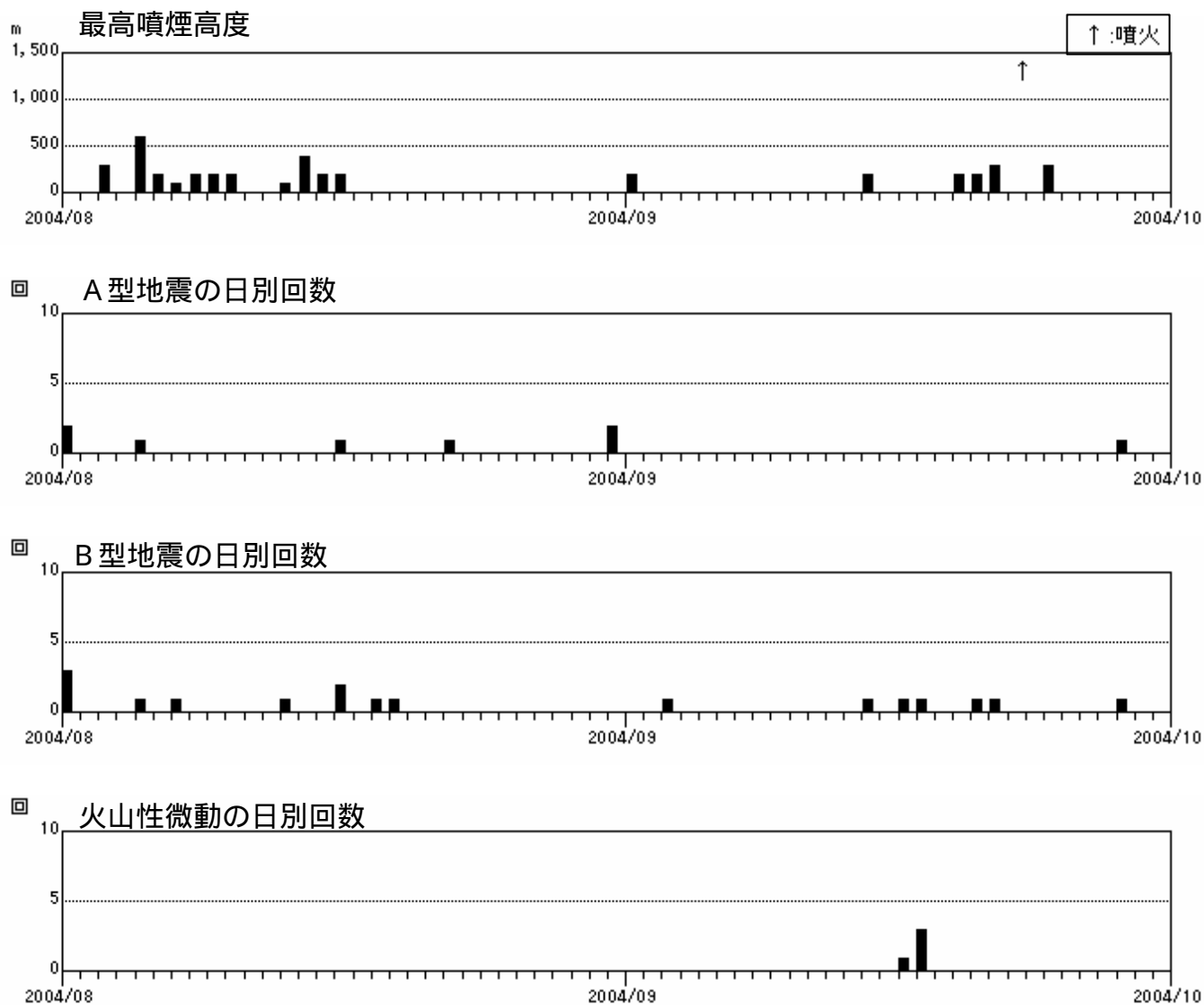


図3 火山活動経過図(2004年8月1日～9月30日)

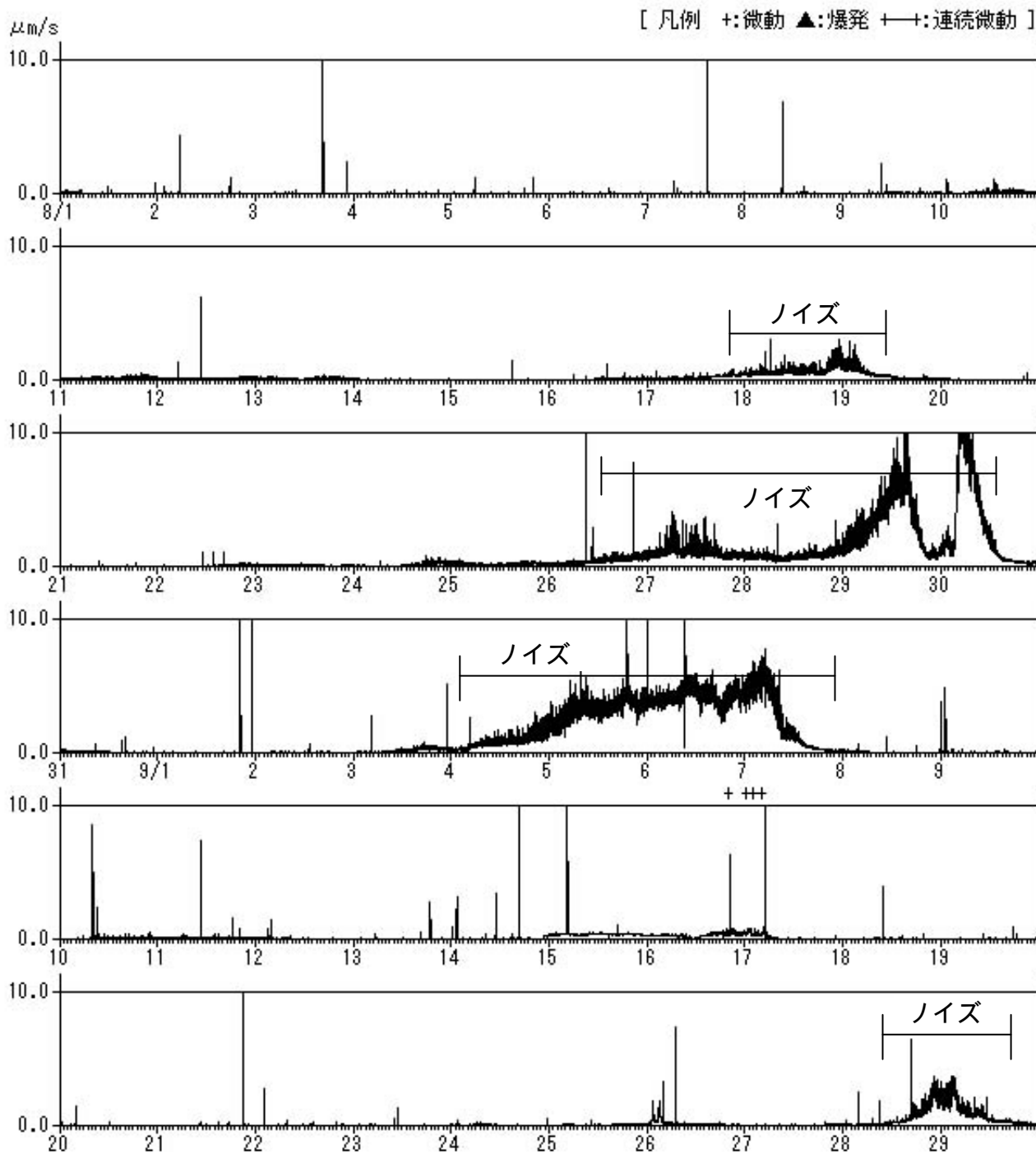


図4 地震計(上下動)の1分間平均振幅の変化(2004年8月1日～9月30日)