

諏訪之瀬島

1 火山活動度レベル

火山活動度レベルは、3（小規模な噴火が発生かその可能性）でした。

2 概況

火山活動は、爆発的噴火が12回発生するなど活発でした。

3 噴火活動の状況(図2、図3)

噴火が時々発生し、有色噴煙を観測するなど噴火活動は活発でした。

- ・ 噴火は1～3日および7日に発生しました。
- ・ 爆発的噴火は12回発生しました(5月：10回)
- ・ 1日には噴火に伴う灰白色の噴煙¹⁾が火口上1,500mに上がるのを観測しました。
- ・ 十島村役場諏訪之瀬島出張所によると集落(御岳の南南西4km)での降灰はありませんでした。

4 地震・微動活動の状況(図2、図3)

- ・ A型地震は1回と少ない状態で経過しました(5月：1回)。
- ・ B型地震88回(5月：107回)と大きな変化は見られませんでした。
- ・ 火山性連続微動は先月26日から発生し、6月2日まで振幅はやや大きな状態で経過しました。その後は、振幅は小さくなりましたが火山性連続微動は3日まで継続しました。また、30日にも発生しました。

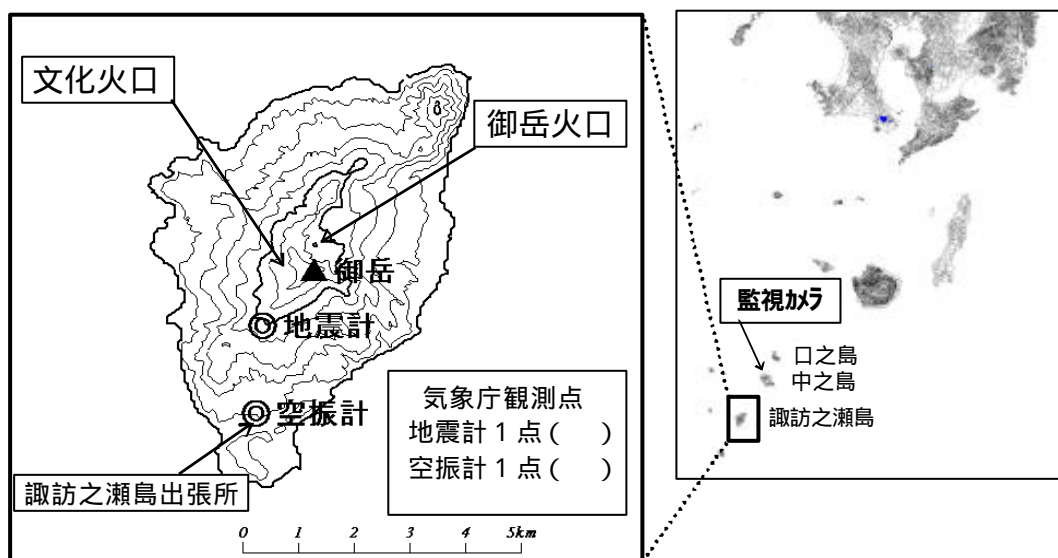


図1 観測点位置図

1) 噴煙の観測は、中之島に設置している監視カメラおよび十島村役場諏訪之瀬島出張所の報告値のうち高い値である。

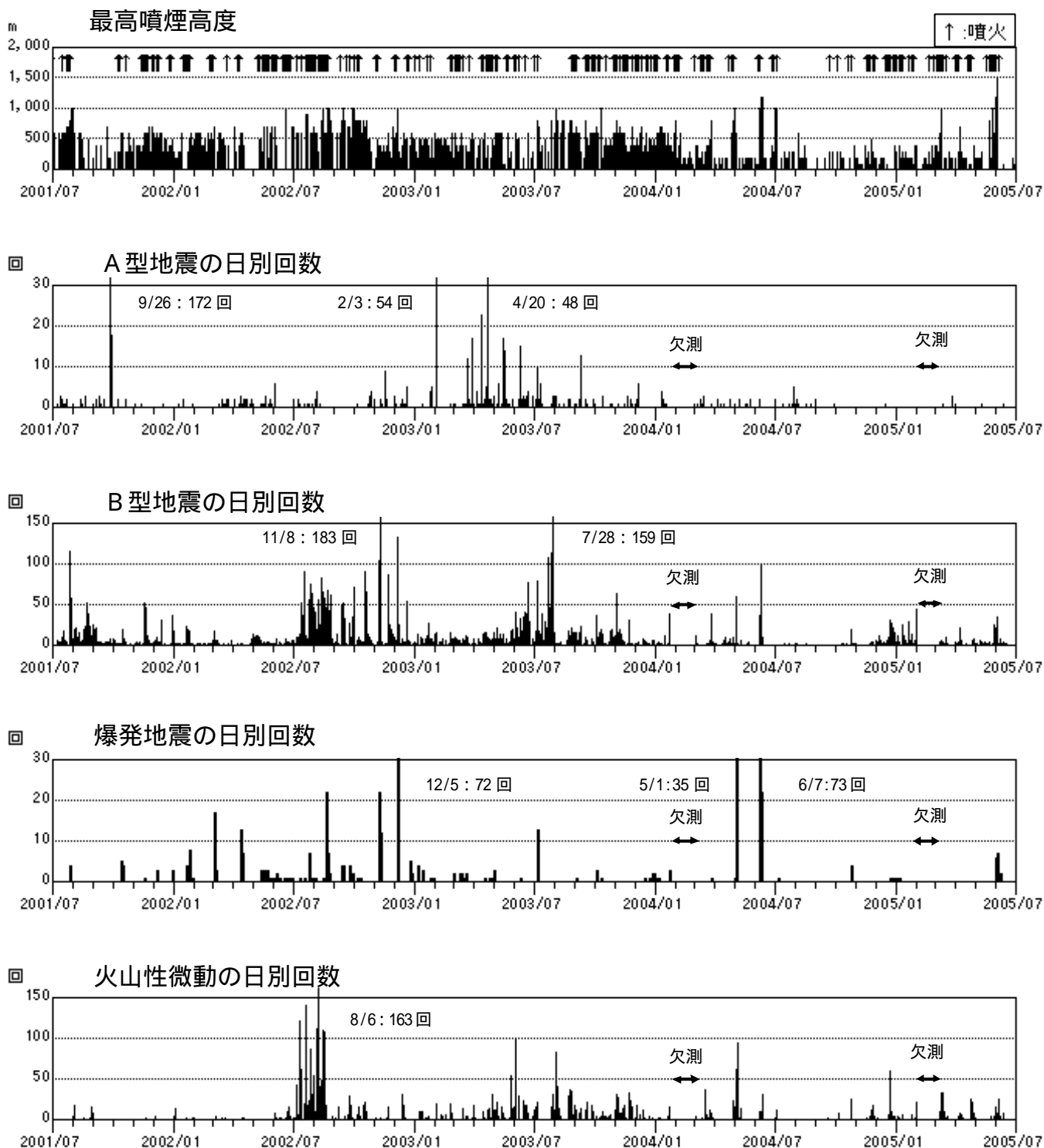


図 2 火山活動経過図(2001 年 7 月～2005 年 6 月)

- ・噴煙の最高高度¹⁾は、1 日の 1,500m であった。
- ・A 型地震は 1 回と少なかった。
- ・B 型地震の発生回数は 88 回で大きな変化なかった。
- ・爆発地震は 12 回発生した。
- ・2004 年 1 月 22 日から 2 月 26 日までと 2005 年 2 月 6 日から 3 月 3 日まで欠測。

1) 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。

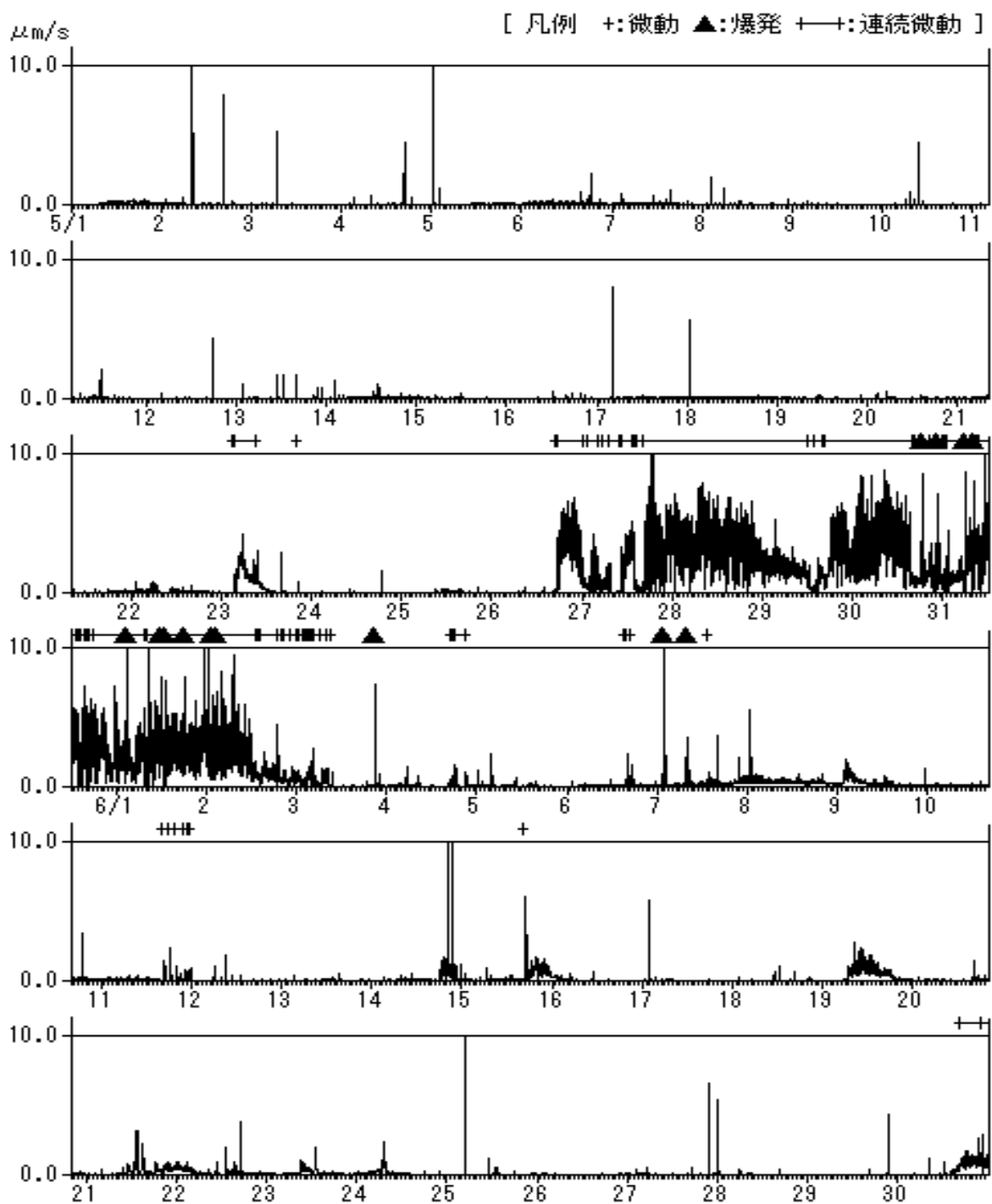


図3 地震計(上下動)の1分間平均振幅の変化(2005年5月1日～6月30日)

- ・火山性連続微動は、先月26日から6月3日まで継続し、振幅はやや大きなものが発生した。また、30日にも発生した。