

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、噴火が時々発生するなど活発でした。

3 噴火活動の状況(図 2)

噴火が時々発生し、噴火活動は活発でした。

- ・ 噴火日数は 14 日間で、爆発的噴火は 14 回(2005 年 12 月：1 回)でした。
- ・ 噴火に伴う灰白色の噴煙の最高高度は 1,000m(2005 年 12 月：有色噴煙 800m)でした。
- ・ 十島村役場諏訪之瀬島出張所によると時々火山灰を含む噴煙を確認し、1 日、10 日、18 日、25 日には集落(御岳の南南西 4 km)で降灰がありました。

4 地震・微動活動の状況(図 2、図 3)

火山性地震は多い状態で経過し、火山性連続微動を観測するなど、活動は時々活発となりました。

- ・ 火山性地震の月回数は、B 型地震が 328 回で、A 型地震はありませんでした。
- ・ 火山性連続微動を時々観測し、継続時間の短い火山性微動は、209 回観測しました。
- ・ 2006 年 1 月 4～18 日、21～22 日、27～28 日は測器故障により欠測しました。

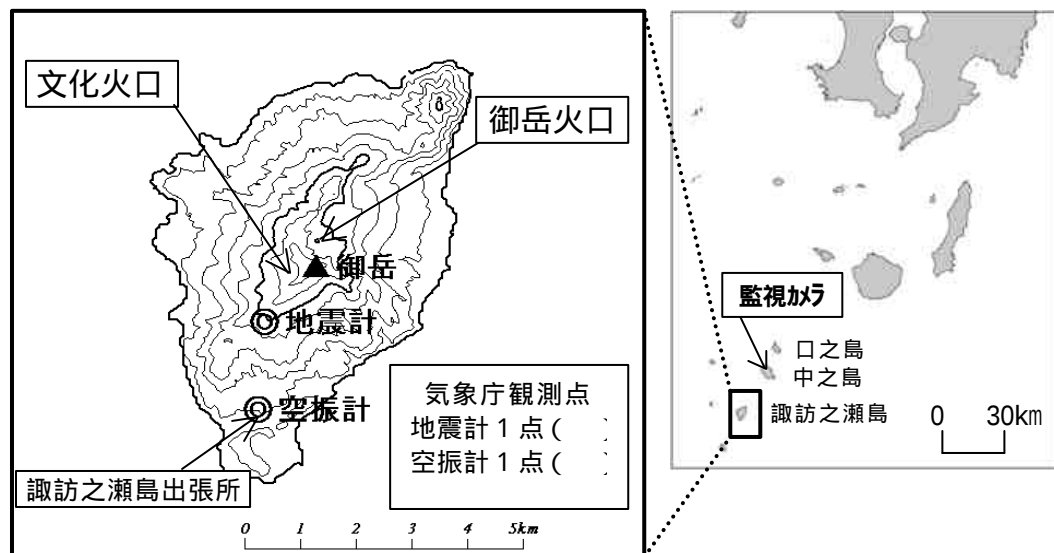


図 1 観測点位置図

地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の『数値地図 50mメッシュ(標高)』を使用しています(承認番号：平 17 総使、第 503 号)。

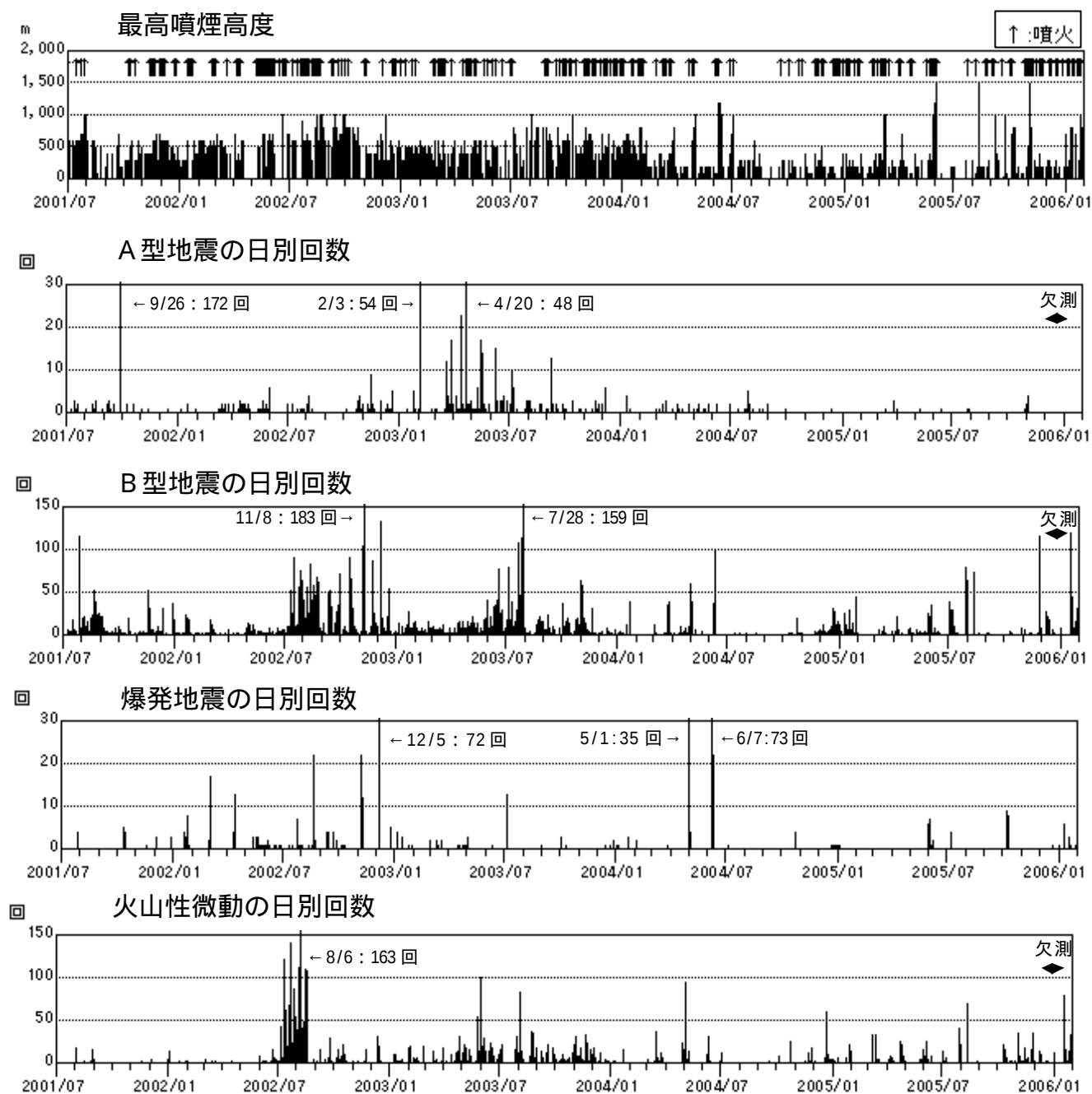


図 2 火山活動経過図(2001 年 7 月～2006 年 1 月)

- 噴火は、1 日、9～11 日、17～19 日、25～31 日に発生しました。
- 噴煙の最高高度¹⁾は、25 日の 1,000m でした。
- A 型地震は、ありませんでした。
- B 型地震は、328 回観測しました。
- 継続時間の短い火山性微動は、209 回観測しました。
- ・ 2006 年 1 月 4～18 日、21～22 日、27～28 日は測器故障により欠測しました。

1) 2003 年 3 月 28 日以降、噴煙の最高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用いています。

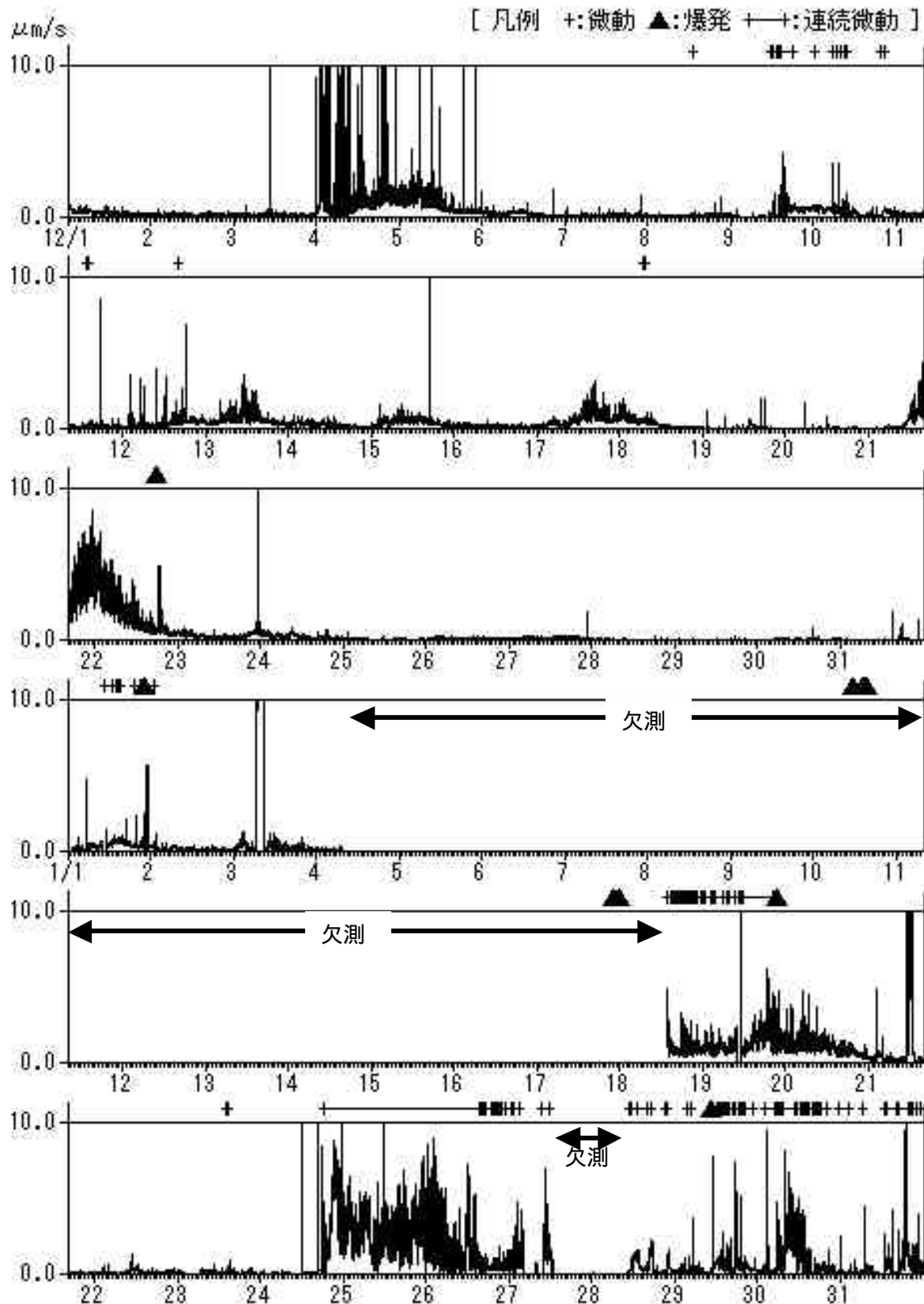


図3 1分間平均振幅の時間変化図(2005年12月1日～2006年1月31日)

■火山性連続微動は、19日、24～26日、27日、28日、30日、31日に発生しました。