

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 10 日、11 日、27～29 日に発生しました。爆発的噴火の発生はありませんでした(7月：4回)。
- ・ 噴火に伴う灰白色の噴煙の最高高度は 1,500m でした。
- ・ 十島村役場諏訪之瀬島出張所によると 10 日、11 日、27～29 日に火山灰をふくむ噴煙を確認しましたが、集落(御岳の南南西 4 km)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)

火山性地震は少ない状態で経過しましたが、火山性連続微動が発生するなど、活動は一時的にやや活発となりました。

- ・ A 型地震の発生はありませんでした(7月：2回)。
- ・ B 型地震は 124 回と少なくなりました(7月：365回)。
- ・ 火山性連続微動は 8 月 10～11 日に発生しました。

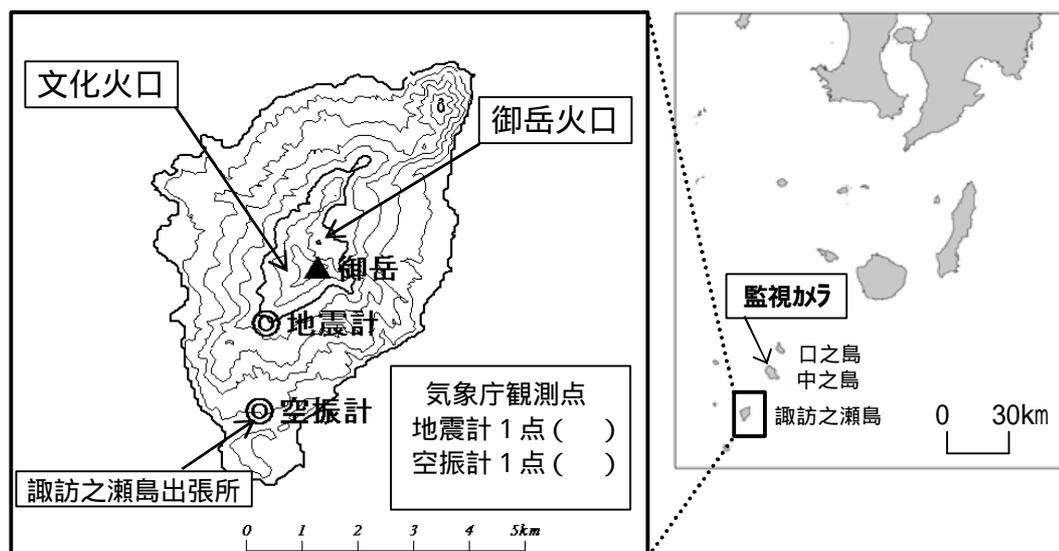


図1 観測点位置図

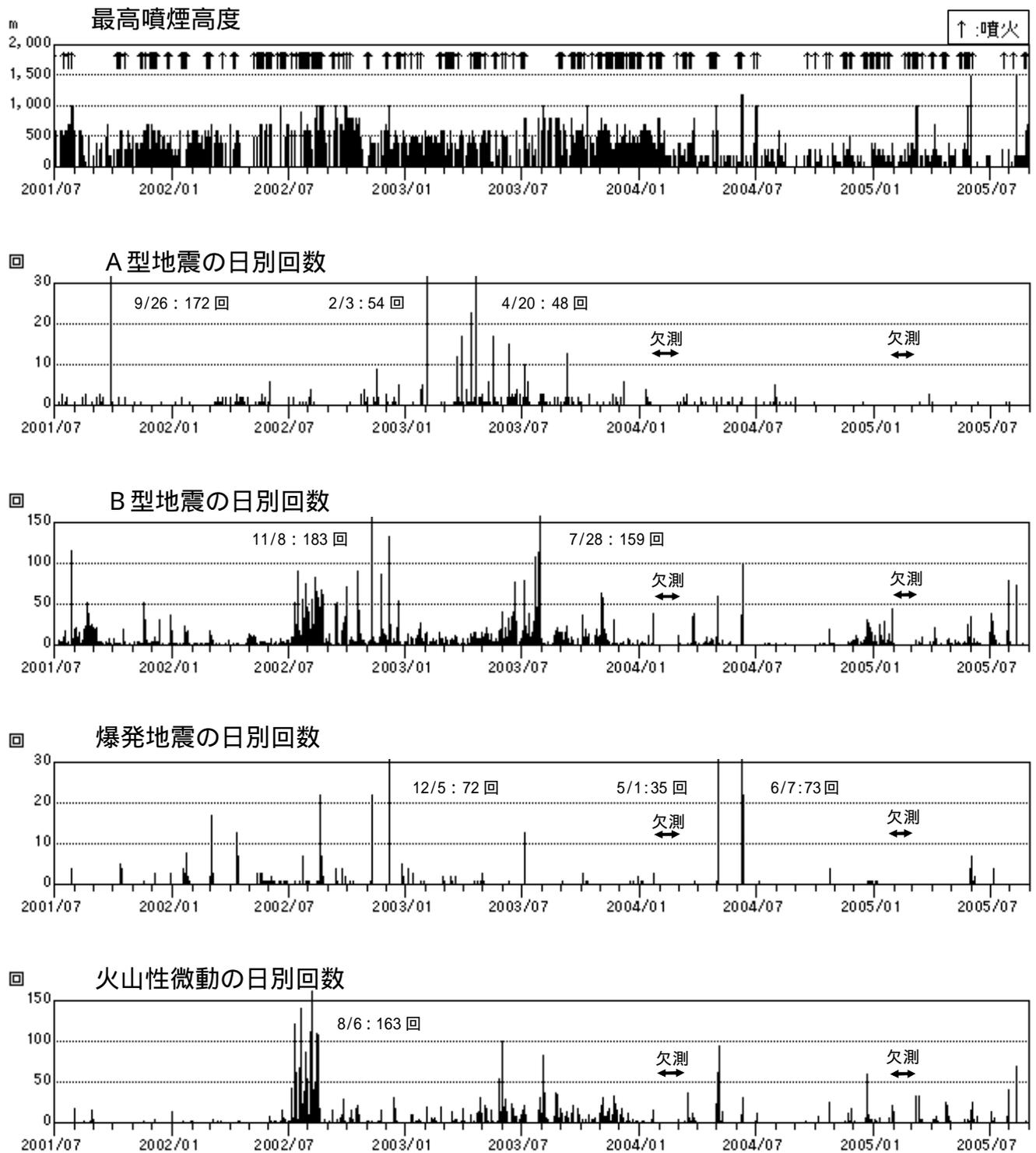


図 2 火山活動経過図(2001年7月～2005年8月)

- ・噴火は 10 日、11 日、27～29 日に発生しました。
- ・噴煙の最高高度¹⁾は、10 日の 1,500m でした。
- ・A 型地震の発生はありませんでした(7 月 2 回)。
- ・B 型地震は 124 回(7 月 365 回)で、先月より少なくなりました。
- ・爆発地震の発生はありませんでした(7 月 4 回)。
- ・継続時間の短い火山性微動は 96 回(7 月 103 回)で、先月と比べ変化はありませんでした。

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。

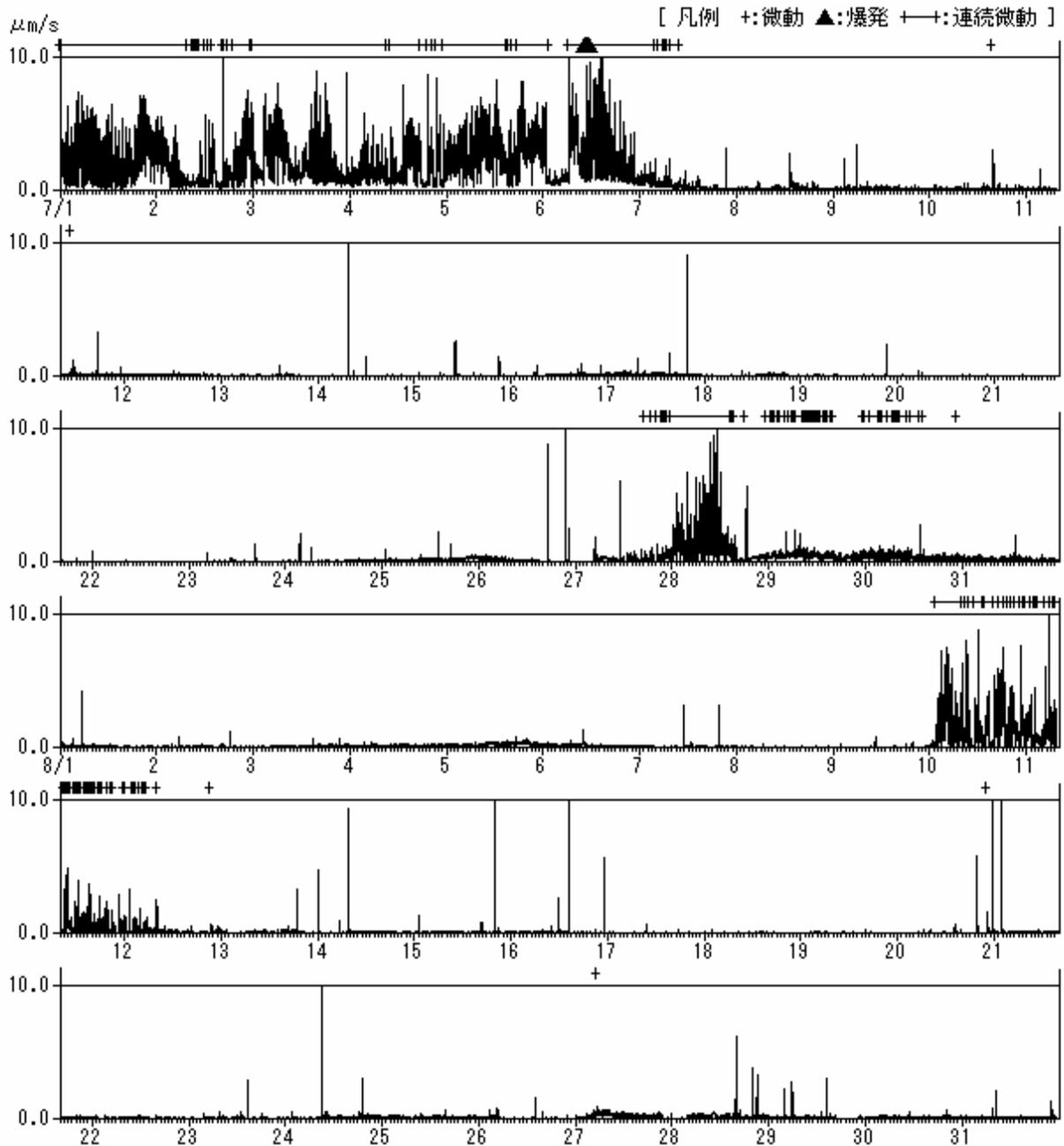


図3 地震計(上下動)の1分間平均振幅の変化(2005年7月1日～8月31日)
 ・火山性連続微動は、8月10～11日に発生しました。