

## 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)

爆発的噴火が発生し、集落に降灰があるなど噴火活動は活発でした。

- ・噴火は6～9日、29～31日に発生し、7～8日には爆発的噴火が17回(9月：0回)ありました。
- ・噴火に伴う灰白色の噴煙の最高高度は1,000m(9月：1,000m)でした。
- ・十島村役場諏訪之瀬島出張所によると6日、8～9日、29～31日に火山灰を含む噴煙を確認し、集落(御岳の南南西4km)で7～8日には鳴動が聞こえ、6日、9日には降灰がありました。

### 4 地震・微動活動の状況(図2)

- ・火山性地震の発生回数は、B型地震が30回で、A型地震は3回でした。
- ・火山性連続微動は28日17時12分頃から70分間続き、継続時間の短い火山性微動は、84回発生しました。

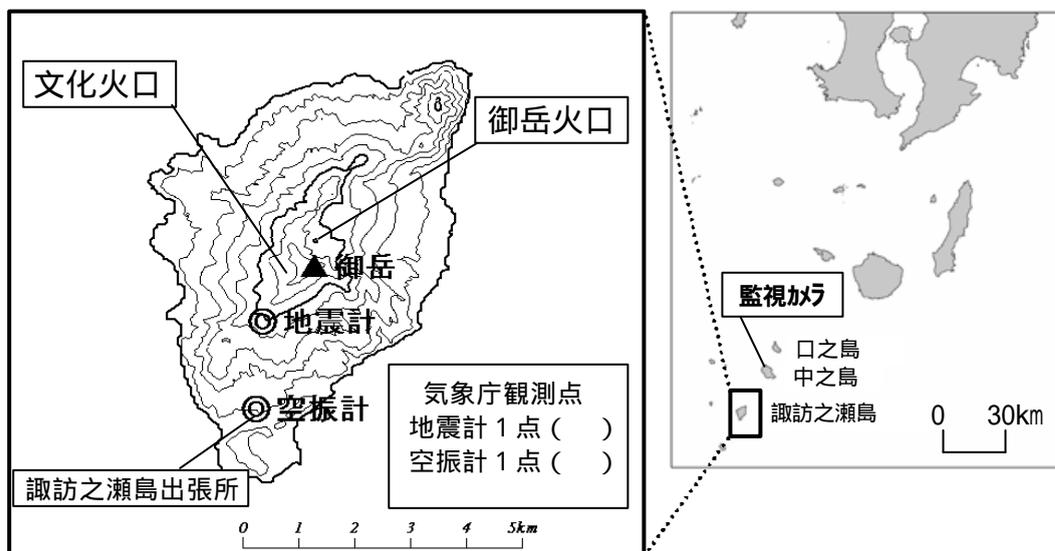


図1 観測点位置図

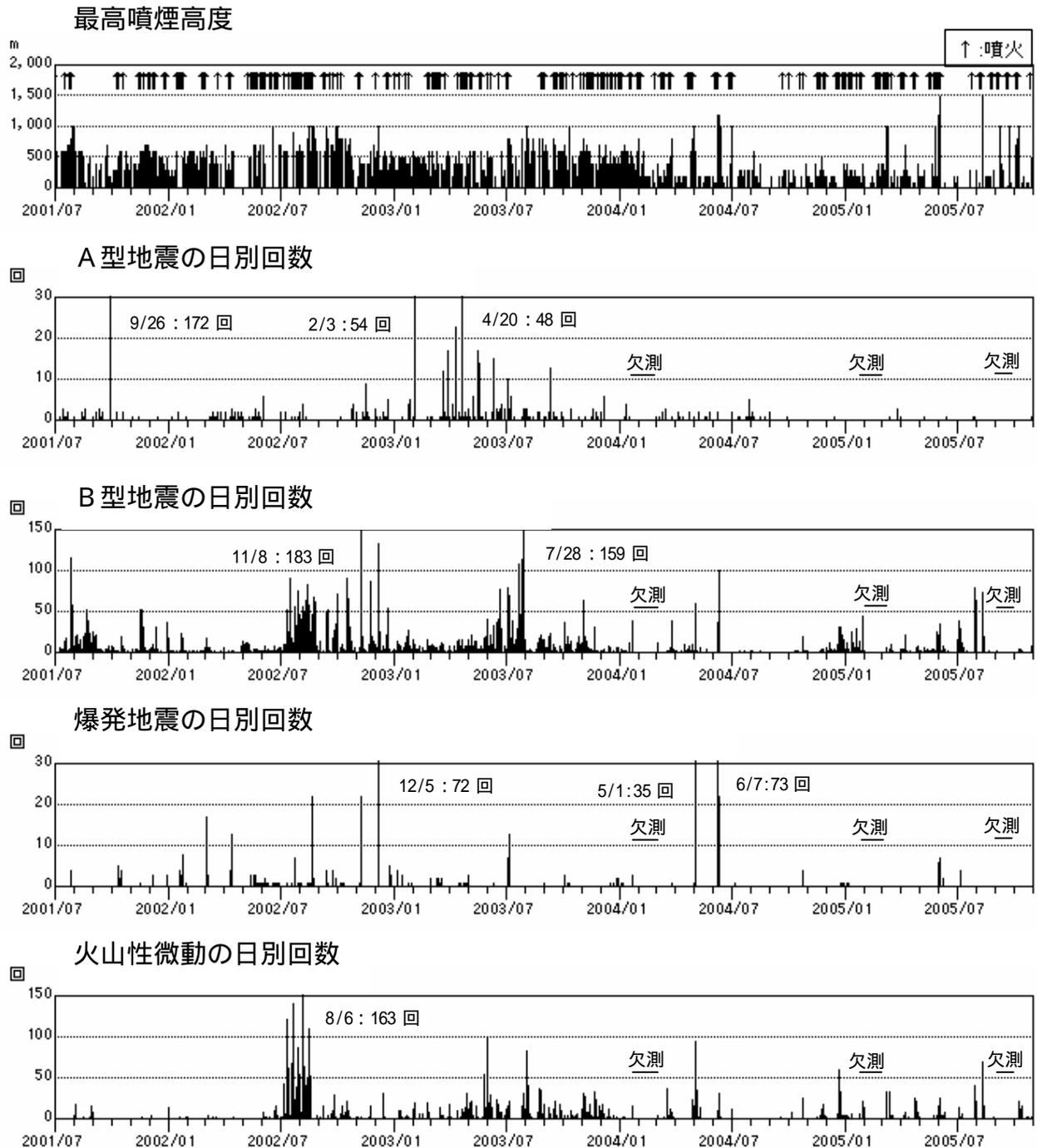


図2 火山活動経過図(2001年7月～2005年10月)

噴火は、6～9日、29～31日に発生しました。

噴煙の最高高度<sup>1)</sup>は、8日の1,000mでした。

A型地震は、3回発生しました。

B型地震は、30回発生しました。

継続時間の短い火山性微動は、84回発生しました。

機器故障のため9月5日から10月11日の火山性地震・微動回数は不明です。

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。