

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)

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、7～9日、21～23日に発生しました。爆発的噴火(8月：0回)の発生はありませんでした。
- ・ 噴火に伴う灰白色の噴煙の最高高度は1,000m(8月：1,500m)でした。
- ・ 十島村役場諏訪之瀬島出張所によると7～9日、22日、23日に火山灰を含む噴煙を確認し、21日、22日、23日には集落(御岳の南南西4km)で降灰がありました。

4 地震・微動活動の状況(図2)

1～5日までの火山性地震の発生回数は、B型地震が4回(8月：124回)でした。A型地震の発生はありませんでした(8月：0回)。また、火山性連続微動および継続時間の短い火山性微動の発生もありませんでした。

なお、5日から機器故障のため地震計による観測は欠測しています。

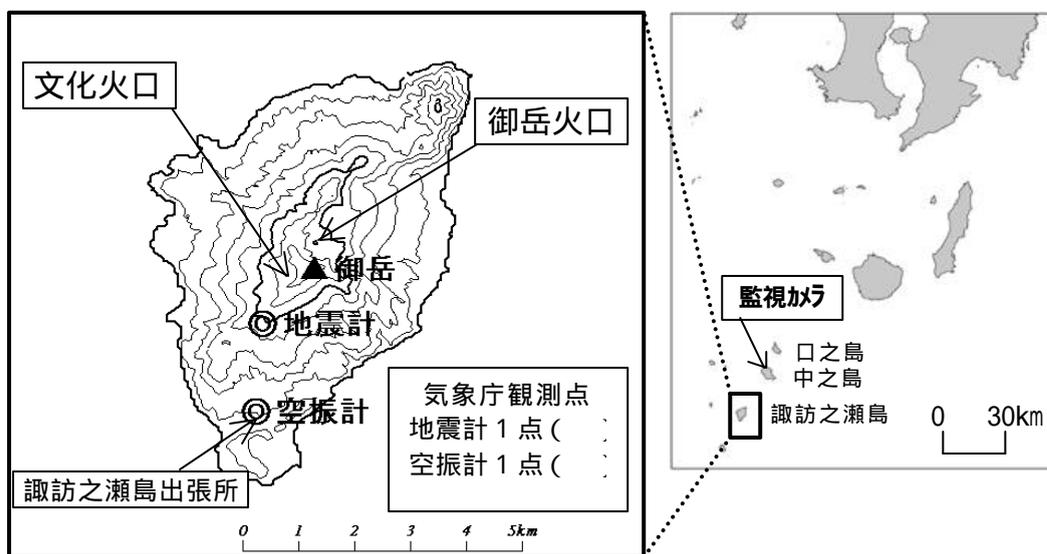


図1 観測点位置図

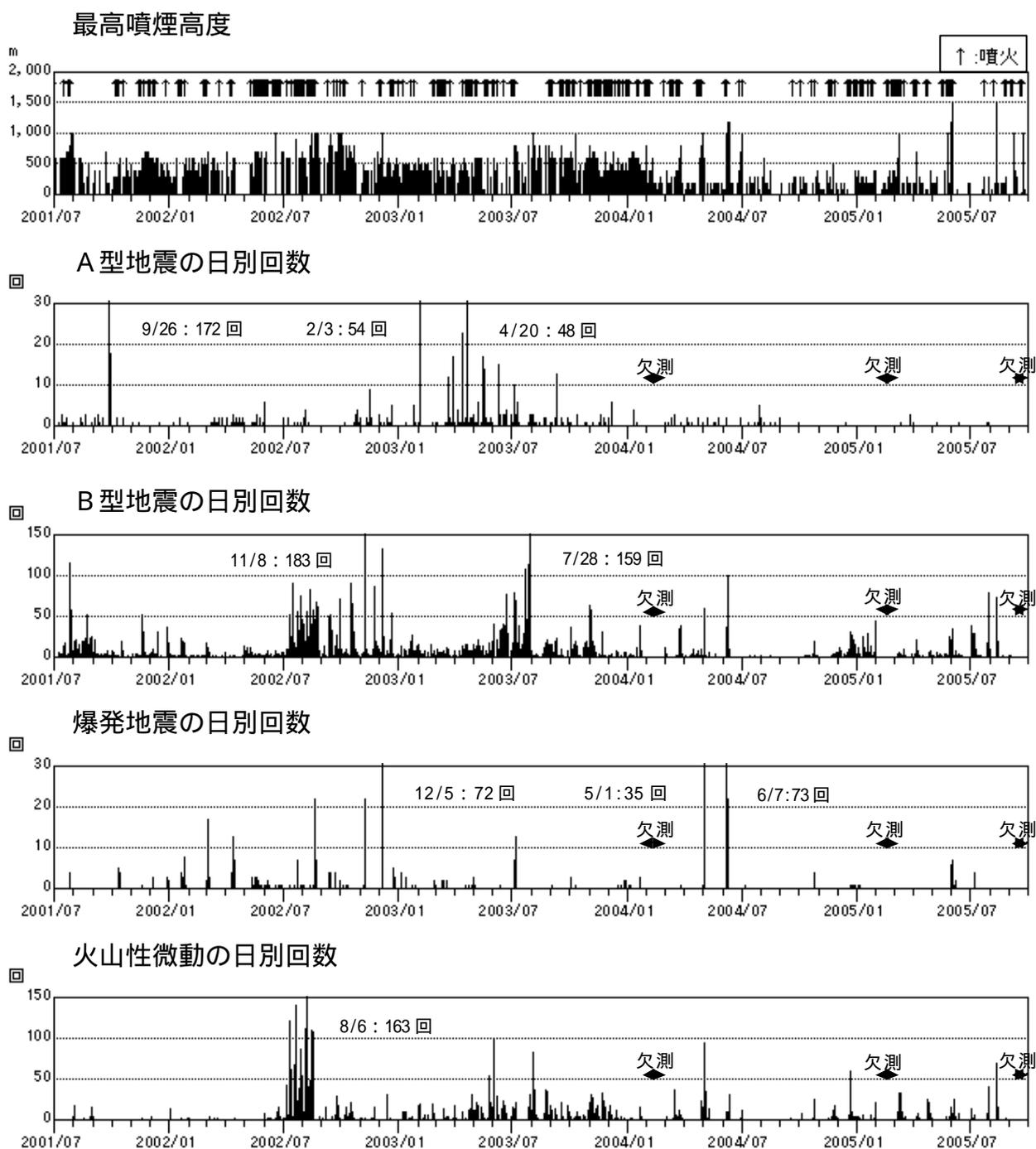


図2 火山活動経過図(2001年7月～2005年9月)

噴火は、7～9日、21～23日に発生しました。

噴煙の最高高度¹⁾は、8日、22日、23日の1,000mでした。

A型地震の発生はありませんでした(8月0回)。

B型地震は、4回(8月124回)発生しました。

爆発地震の発生はありませんでした(8月0回)。

継続時間の短い火山性微動の発生はありませんでした(8月0回)。

機器故障のため9月5日からの火山性地震・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。