

諏訪之瀨島

○ 火山活動評価：活発な状況（レベル3）

爆発的噴火や噴火が時々発生し、火山活動は活発な状態で経過しました。

2005 年 2 月 1 日の導入以降、レベル 3 が継続しています。

火山活動度レベルの推移

活発 (レベル3)												
やや活発 (レベル2)	レベル導入 (2005.2.1)											
静穏 (レベル1)												
	2005				2006				2007			

○ 概況

・噴火活動（図2、図3）

噴火は2日、7～9日、18日、26日に発生し、噴火日数は6日間でした。爆発的噴火は8日に3回（4月：5回）発生しました。

噴火に伴う噴煙の最高高度¹⁾は800m（4月：800m）でした。

十島村役場諏訪之瀬島出張所によると集落(御岳の南南西約4 km)では降灰はありませんでした。

・地震、微動活動（図2、図3）

A型地震は2回（4月：なし）と少なく、B型地震は115回（4月：131回）で前月と大きな変化はありませんでした。

継続時間の短い火山性微動の月回数は52回（4月：258回）でした。

火山性連続微動は 11～12 日に発生しました。

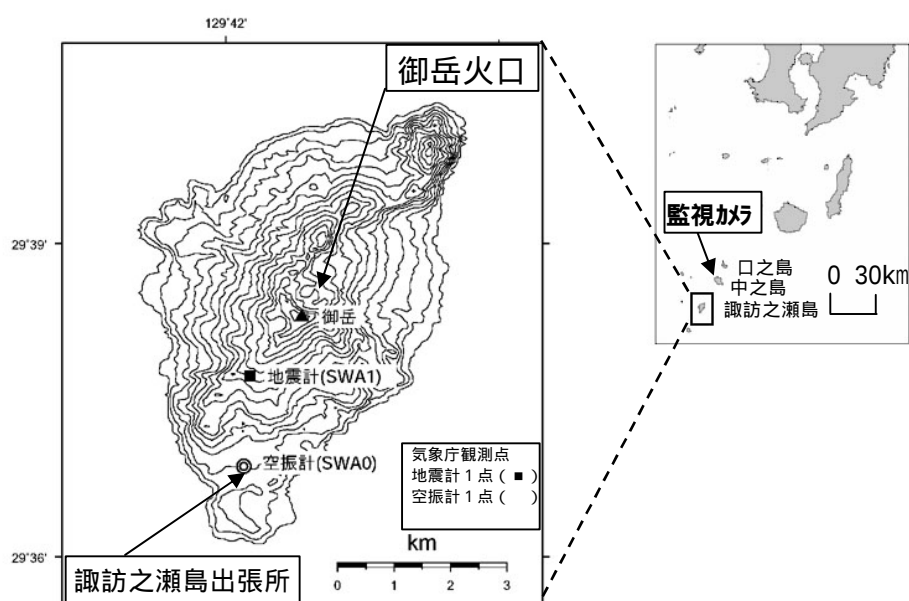


図1 諏訪之瀬島 観測点配置図

地図の作成に当っては、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)。

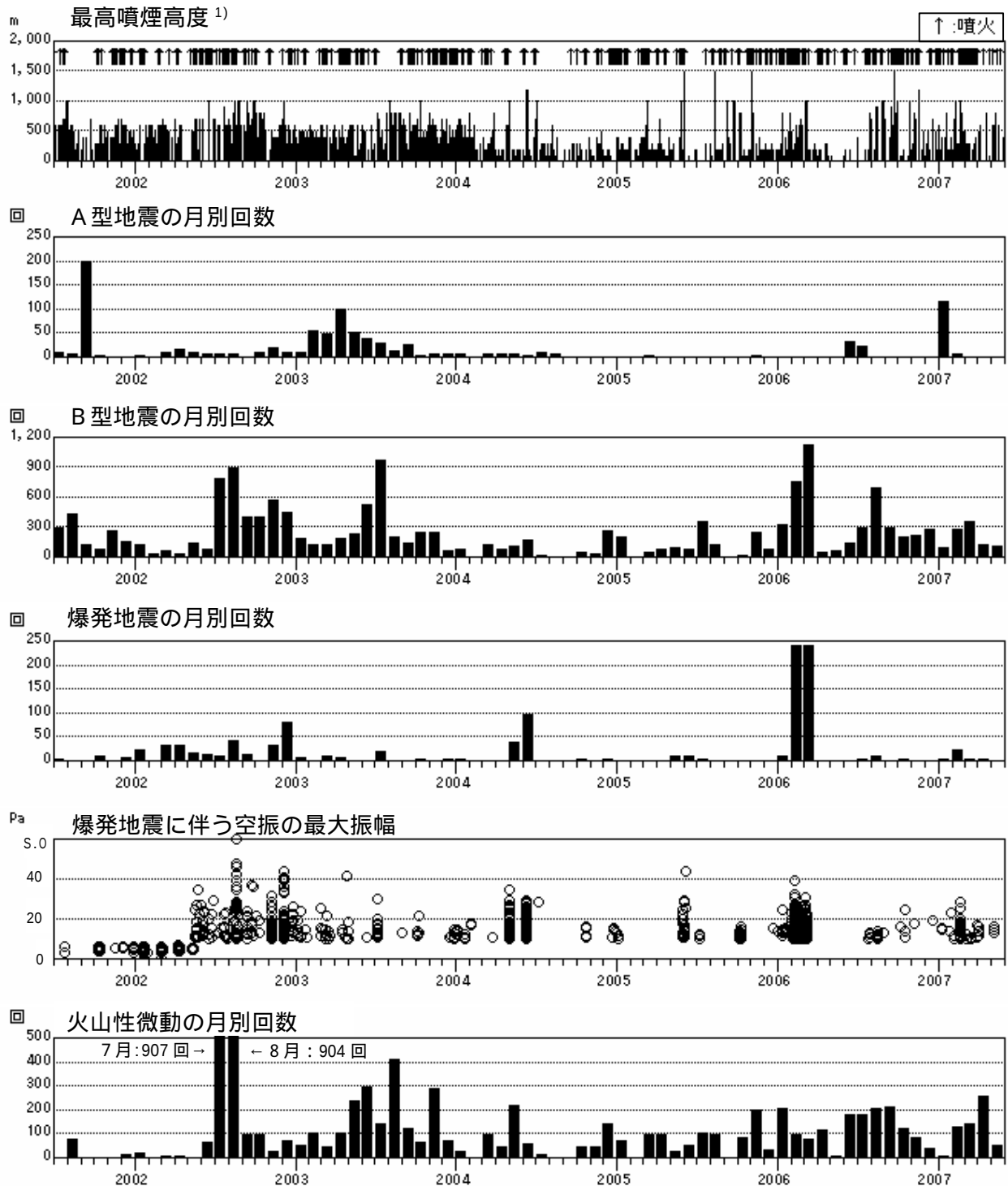


図 2 諏訪之瀬島 火山活動経過図(2001 年 7 月～2007 年 5 月)

- ・爆発地震は 3 回発生しました。
- ・噴火は 2 日、7～9 日、18 日、26 日に発生し、噴火日数は 6 日間でした。
- ・噴煙の最高高度¹⁾は 800m でした。
- ・A 型地震は 2 回で、B 型地震は 115 回発生しました。
- ・継続時間の短い火山性微動は 52 回でした。

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のうち高い値を用いています。

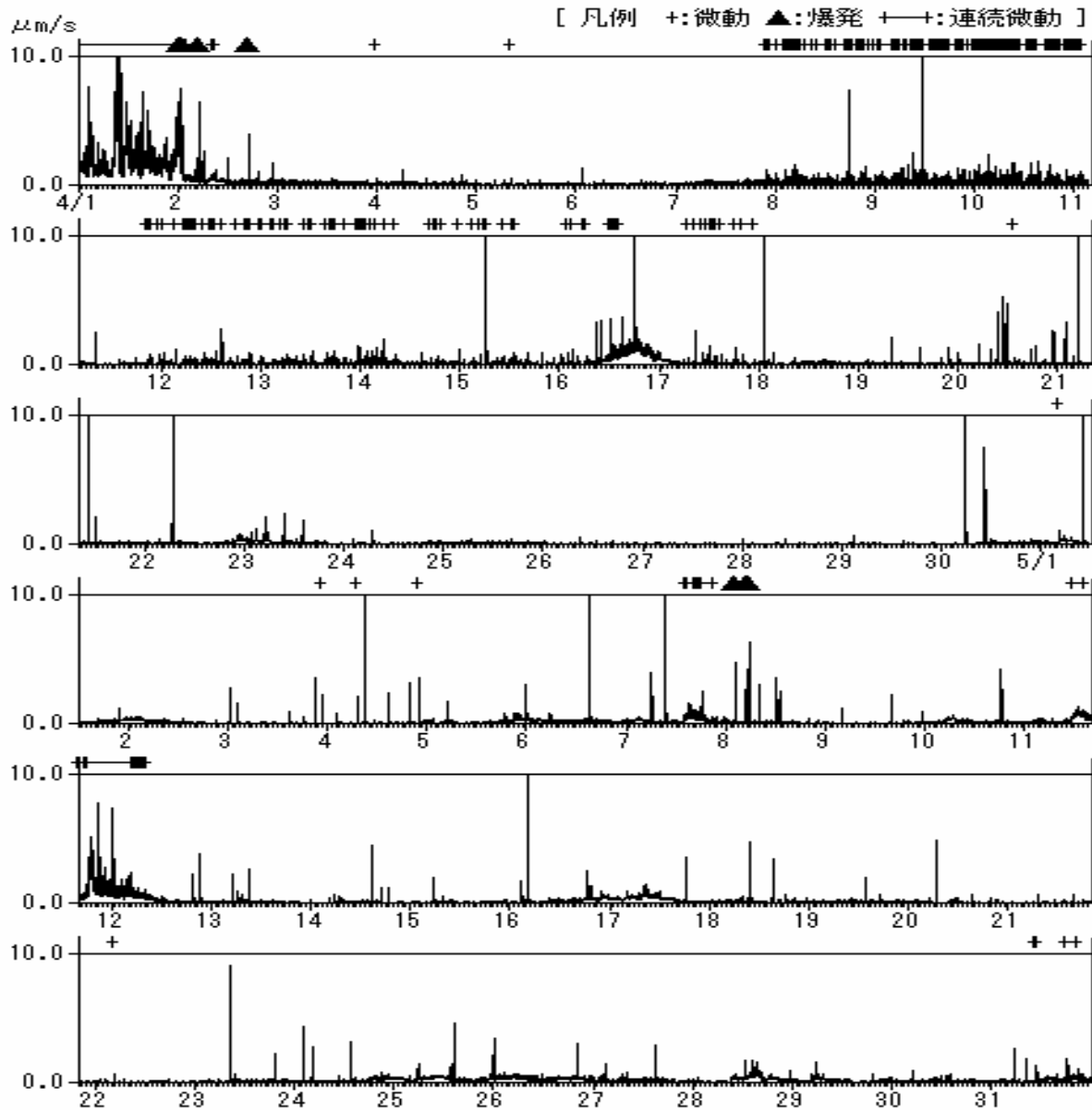


図3 諏訪之瀬島 1分間平均振幅の時間変化（SWA1 上下成分）

（2007年4月1日～5月31日）

- ・爆発的噴火は3回発生しました。
- ・火山性連続微動は11～12日に発生しました。