

諏訪之瀬島

火山活動評価：活発な状況(レベル3)

噴火が発生するなど、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)	□											
静穏(レベル1)	□											
	2005				2006				2007			

概況

・噴火活動(図2、図3)

噴火は31日に発生しました。爆発的噴火は発生しませんでした(7月：なし)。

噴火に伴う噴煙の最高高度¹⁾は600m(7月：1,000m)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4km)で降灰はありませんでした。

・地震、微動活動(図2、図3)

地震、微動の発生状況は、先月と大きな変化はありませんでした。

A型地震は1回(7月：16回)、B型地震は197回(7月：130回)でした。

継続時間の短い火山性微動の月回数は136回(7月：74回)でした。また、火山性連続微動は3～5日・19～25日・27～29日に発生しました。

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のうち高い値を用いています。

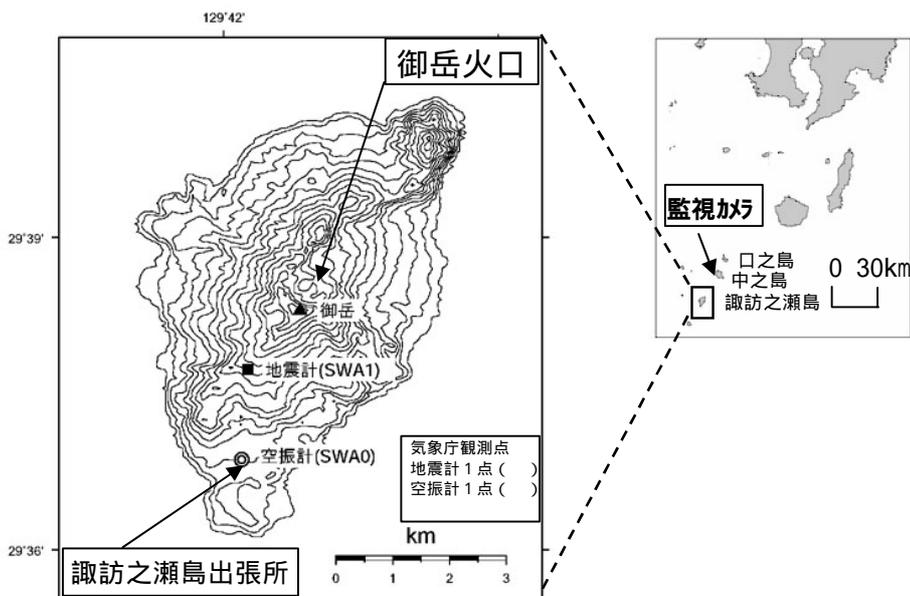


図1 諏訪之瀬島 観測点配置図

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)。

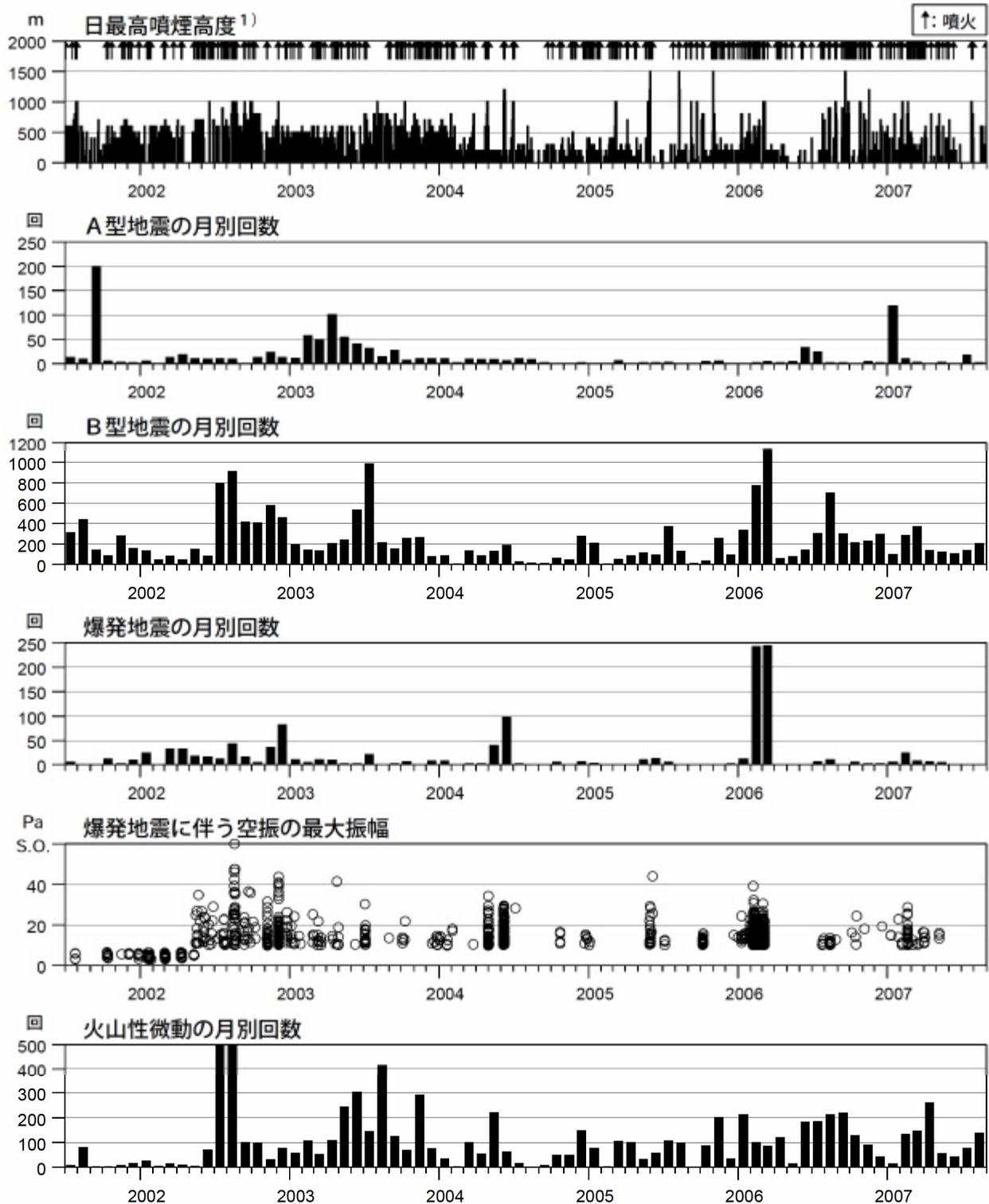


図2 諏訪之瀬島 火山活動経過図(2001年7月~2007年8月)

- ・噴火は31日に発生しました。
- ・噴煙の最高高度¹⁾は600mでした。
- ・A型地震は1回、B型地震は197回でした。
- ・継続時間の短い火山性微動は136回でした。

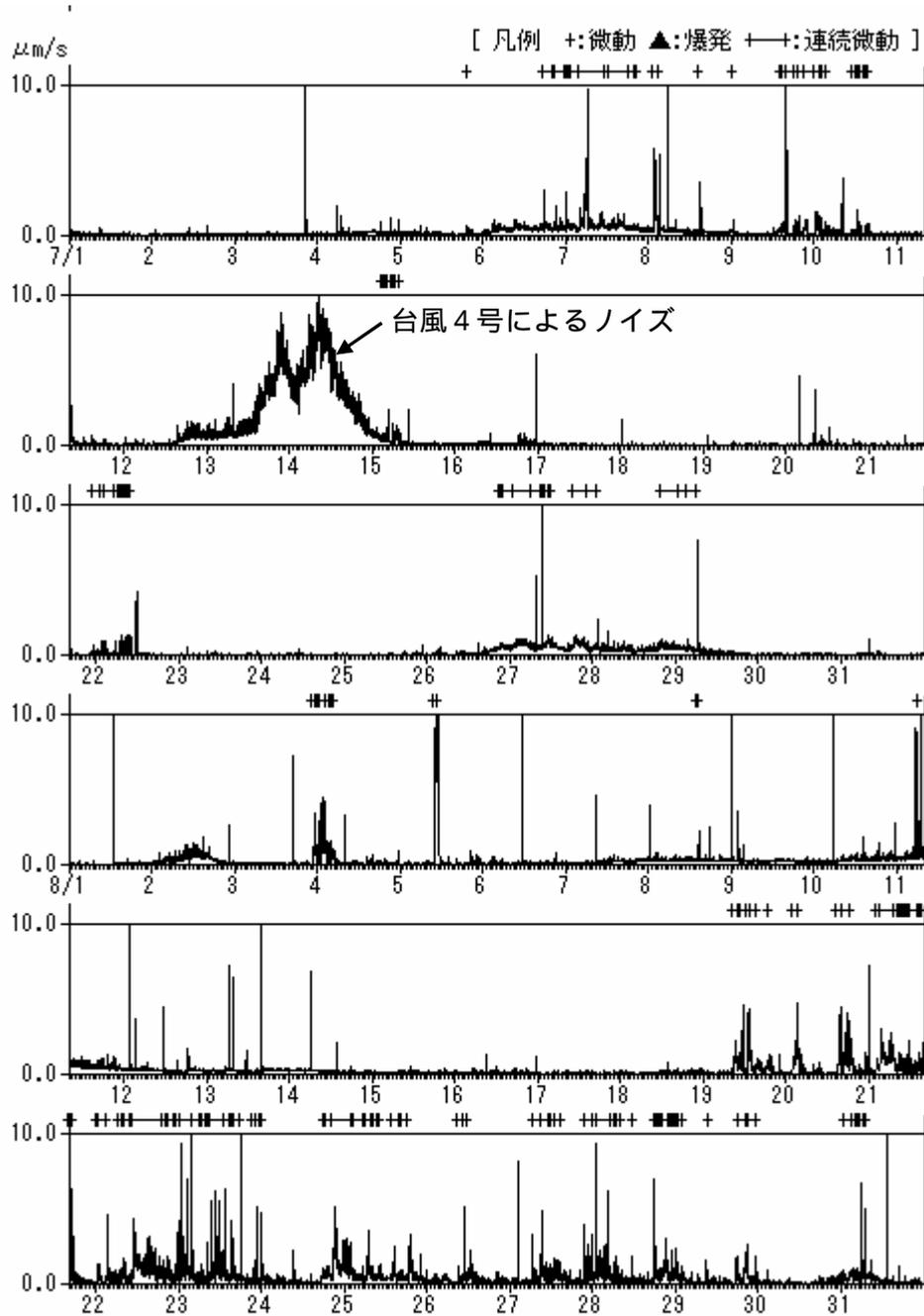


図3 諏訪之瀬島 1分間平均振幅の時間変化（SWA1 上下成分）

（2007年7月1日～8月31日）

- ・爆発は発生しませんでした。
- ・火山性連続微動は、3～5日・19～25日・27～29日に発生しました。