諏訪之瀬島

火山活動評価:活発な状況(レベル3)

時々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)			\blacksquare										1			_
やや活発 (レベル2)	レベル導入 (2005.2.1)															
静穏 (レベル 1)	(2003.2.1)															
	2005		2006								2007					

概況

・噴火活動(図2、図3)

噴火は1日、12日に発生しました。爆発的噴火は発生しませんでした(5月:3回)。 噴火に伴う噴煙の最高高度¹⁾は700m(5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4km)では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型地震の発生は無く、B型地震は102回(5月:117回)でした。

継続時間の短い火山性微動の月回数は 40 回(5月:52回)でした。また、火山性連続微動は 12~13 日及び 30 日に発生しました。

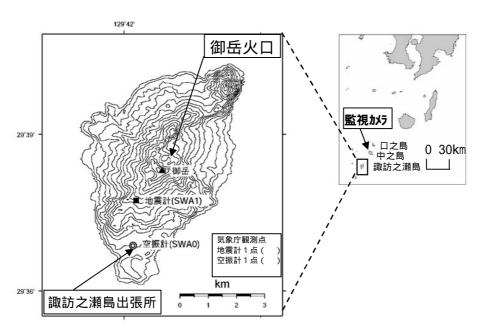
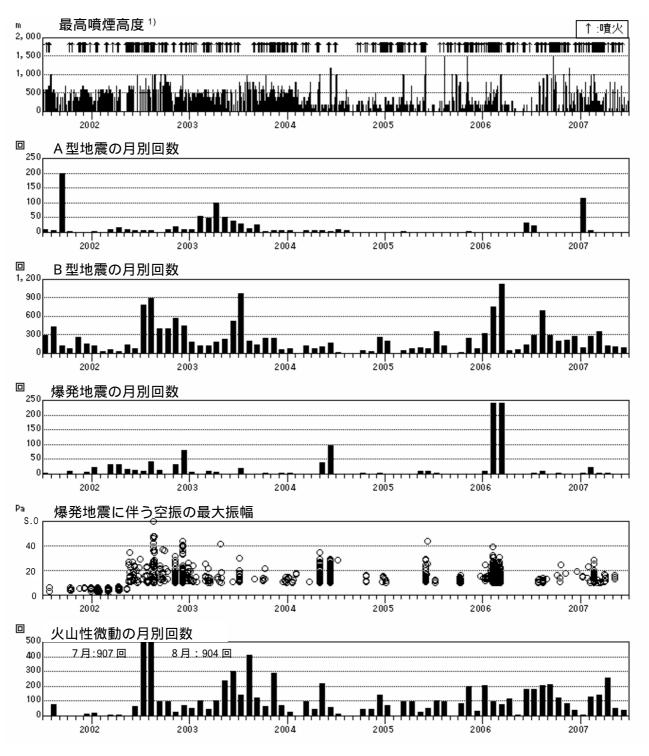


図 1 諏訪之瀬島 観測点配置図

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6月)
 - ・噴火は1日、12日に発生しました。
 - ・噴煙の最高高度 1)は 700mでした。
 - ・A型地震の発生は無く、B型地震は102回でした。
 - ・継続時間の短い火山性微動は40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。

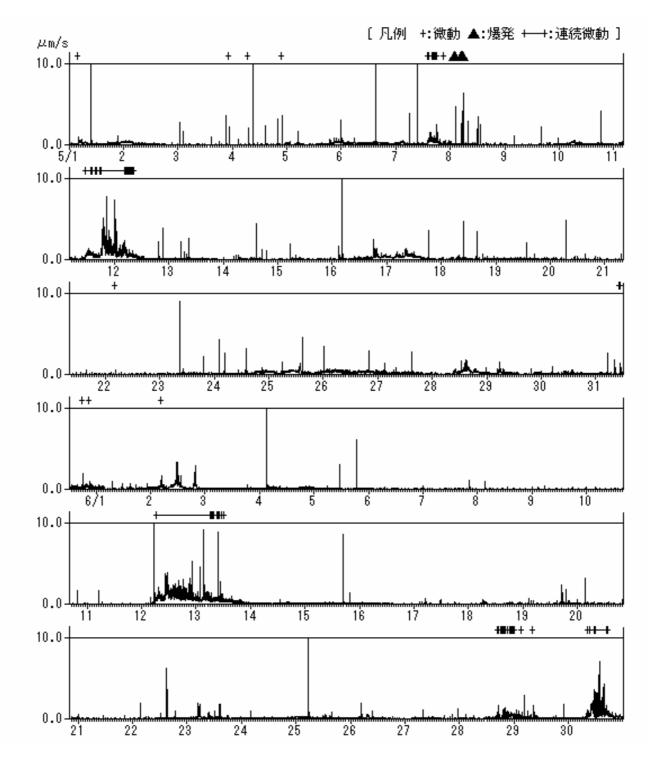


図 3 諏訪之瀬島 1分間平均振幅の時間変化 (SWA1上下成分) (2007年5月1日~6月30日)

- ・爆発は発生しませんでした。
- ・火山性連続微動は12~13日、30日に発生しました。