

雌阿寒岳

1 概 況

雌阿寒岳で2006年3月21日06時28分頃から振幅の大きな火山性微動が発生しました。現在も継続中ですが、振幅は徐々に小さくなっています。08時10分現在、灰色の噴煙が火口上400mで南東の方向に流れているのが観測されましたが、09時現在雲のため噴煙は確認されていません。火山性微動の発生に伴い、空振は観測されていません。

札幌管区気象台では、火山性微動の発生に伴い06時43分に臨時火山情報第1号を発表しました。

降灰の聞き取り調査の結果、雌阿寒岳周辺において降灰は確認されていませんが、現在気象台で現地調査を行っています。

今回、噴火が発生していたとしても、ごく小規模なものであったと考えられます。

今後火山活動が活発化した場合は、火山情報等でお知らせします。

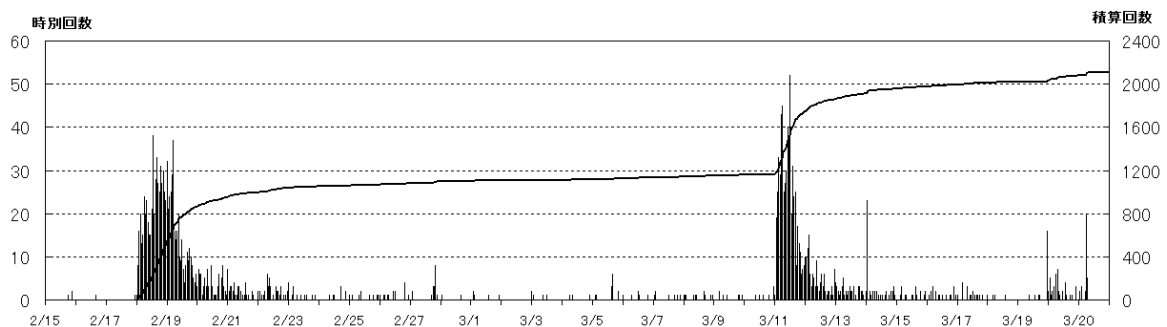
このように、雌阿寒岳の火山活動はやや活発な状況となっています。火口近傍では注意が必要です。

2 地震・微動活動の状況

地震・微動の月回数（B点）

2005～2006年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地震回数	20	20	40	14	16	18	22	20	44	22	1129	971
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2

※3月の地震回数は20日24時まで



時間別地震回数（2月15日～3月21日08時）

○ 火山情報の発表状況

発表時刻	情報番号	内容
2006年2月18日16時05分	火山観測情報第1号	火山性地震の増加、火山性微動の発生
2006年2月19日15時10分	火山観測情報第2号	地震活動の状況、上空からの観測結果
2006年3月11日11時00分	火山観測情報第3号	火山性地震の増加
2006年3月12日11時00分	火山観測情報第4号	その後の状況
2006年3月21日06時43分	臨時火山情報第1号	火山性微動発生
2006年3月21日07時05分	火山観測情報第5号	その後の状況
2006年3月21日08時50分	火山観測情報第6号	ごく小規模な噴火の可能性

本資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 50m メッシュ（標高）』を使用したものである。（承認番号 平17総使、第503号）

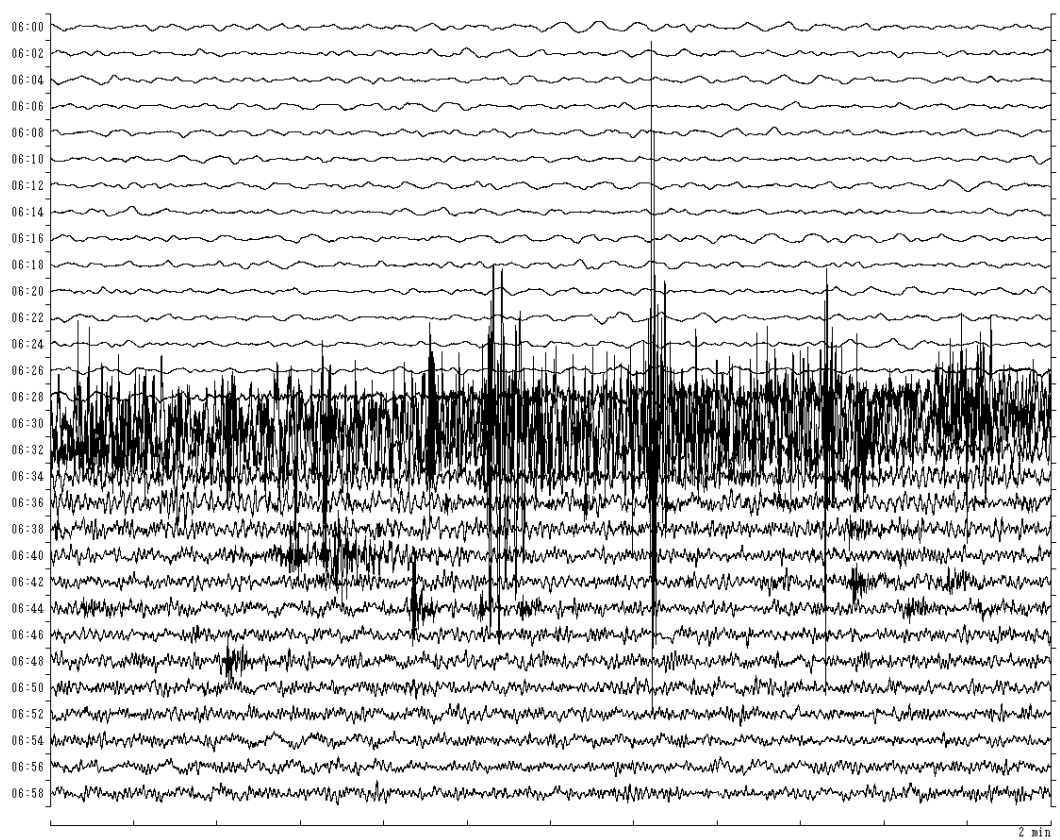


図1 06時28分に発生した火山性微動（表示期間 06時～07時）

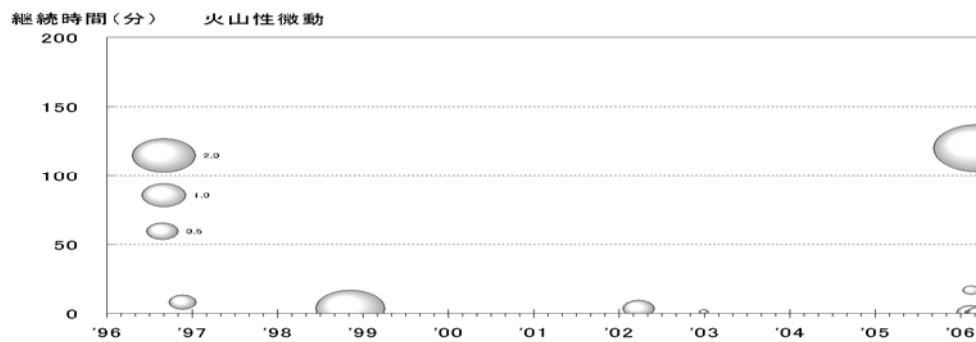


図2 火山性微動の経過図

火山性微動の発生状況（2000年1月以降、B点での観測結果）

発生年月日	最大振幅	継続時間
2002年3月29日08時03分	0.54マイクロメートル	3分28秒
2003年1月1日02時07分	0.05マイクロメートル	1分9秒
2006年2月18日09時09分	0.22マイクロメートル	1分9秒
2006年2月18日09時27分	0.38マイクロメートル	38秒
2006年2月19日01時03分	0.07マイクロメートル	40秒
2006年2月19日06時50分	0.05マイクロメートル	1分11秒
2006年2月20日05時49分	0.14マイクロメートル	16分54秒
2006年3月19日21時58分	0.17マイクロメートル	50秒
2006年3月21日06時28分	約4マイクロメートル	120分（継続中）

※2006年3月21日06時28分の最大振幅値は暫定値

3 噴煙活動の状況

気象庁の遠望カメラによる観測では、雲のため確認できません。



図3 3月21日 08時10分の雌阿寒岳遠望画像
（雌阿寒岳 南南東16km 上徹別カメラによる）

4 地殻変動の状況

気象庁のGPSによる連続観測では、地殻変動に特段の変化は認められません。

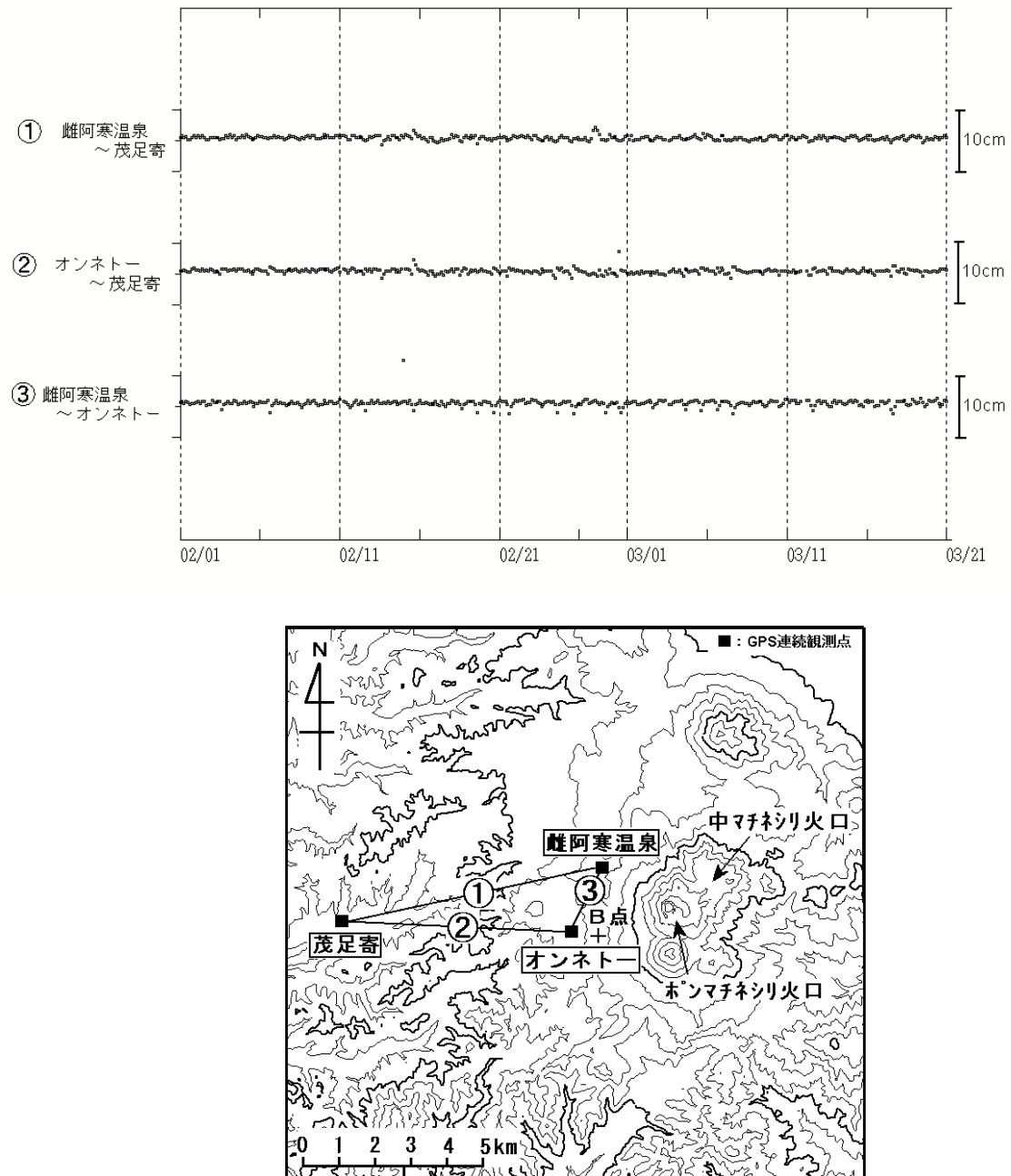
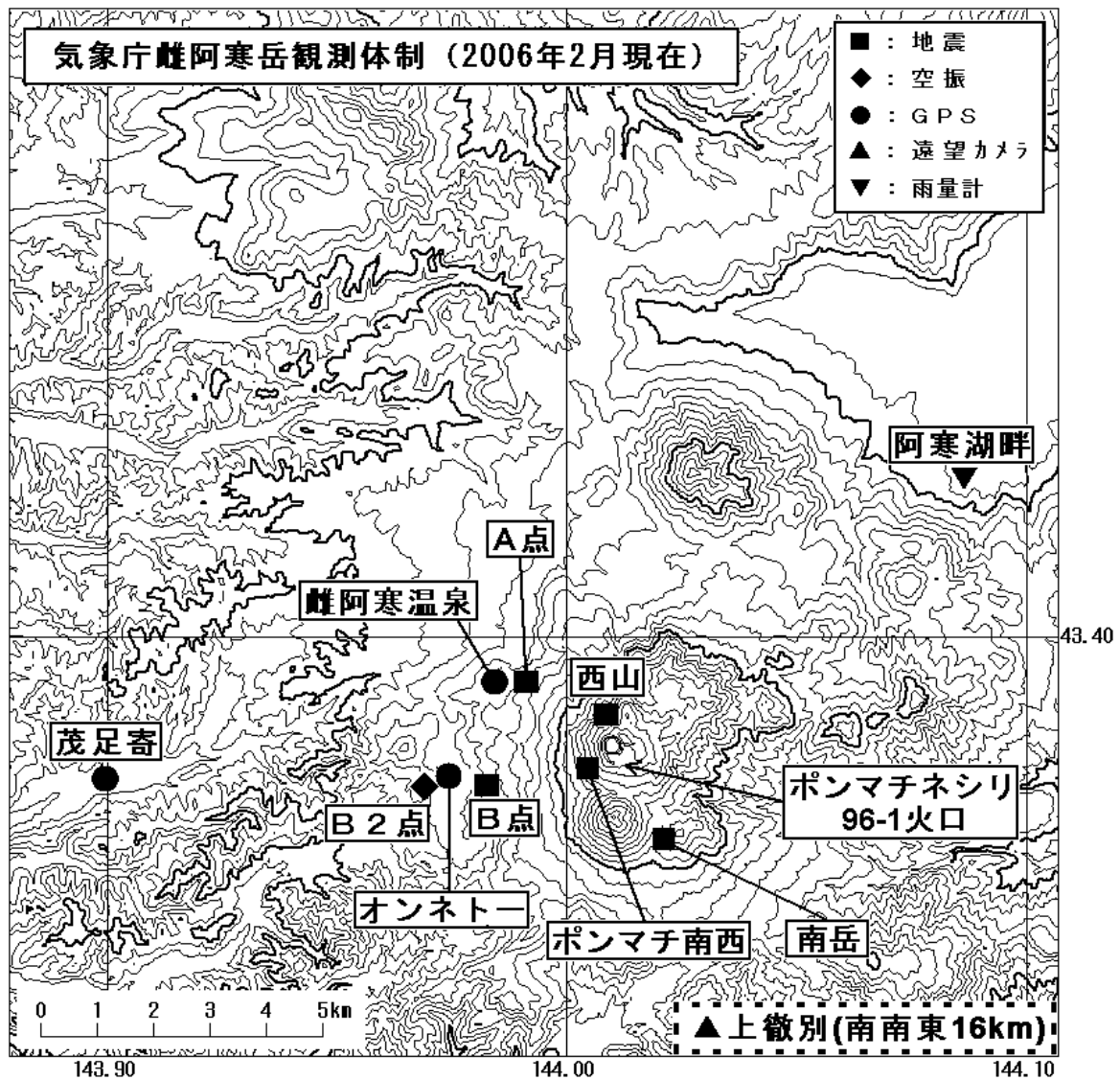


図4 GPS観測結果（2006年2月1日～3月21日08：00）
※上段の基線長変化の番号は、下段観測点配置図の基線番号に対応しています。

○観測点情報



観測点一覧表 雌阿寒岳

（位置は世界測地系）

記号	観測機器	地点名	位置			設置高 (m)	観測開始 年月
			緯度(度分)	経度(度分)	標高(m)		
■	地震計	A点	43 23.7	143 59.2	740	0	1981年1月
		B点	43 22.8	143 58.7	680	-1	2000年11月
		西山	43 23.4	144 00.3	1275	0	2001年11月
		ポンマチ南西	43 22.9	144 00.1	1265	0	2003年6月
		南岳	43 22.2	144 01.0	1096	0	2004年10月
◆	空振計	B2点	43 22.8	143 58.4	636	2	2000年11月
▲	遠望カメラ	上徹別	43 15.7	144 06.7	145	4	1996年4月
●	GPS	オンネトー	43 22.9	143 58.4	636	8	2001年9月
		茂足寄	43 22.9	143 53.7	354	3	2001年9月
		雌阿寒温泉	43 23.7	143 59.0	719	4	2001年9月