# 樽前山

### 1 概況

A 火口やB 噴気孔群は高温の状態が続いていると推定され、火山活動は引き続きやや活発な状態です。火口近傍では注意が必要です。

#### 2 地震および微動の発生状況

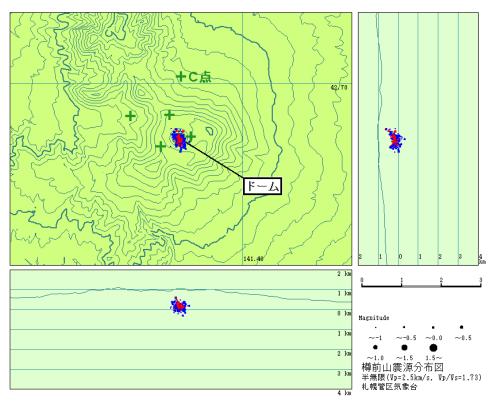
今期間は、1 日あたり 0~7 回と少ない状態で経過しました。震源はこれまでと同様、山頂 火口原の浅部 (海抜前後)に分布していました。火山性微動は観測されませんでした。

地震・微動の月回数(C点)

	2003~2004年	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
	地震回数	283	58	37	10	19	77	34	44	46	81	24	39	
	微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### 3 噴煙の状況

今期間の各火口の噴煙の状況は前期間と大きく変わらず、噴煙の高さは火口縁上おおむね 100m以下で推移しました。

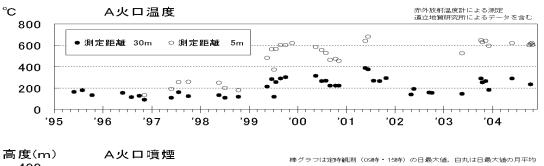


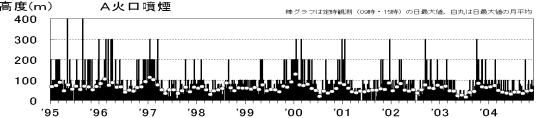
樽前山の震源分布図(丸印:震源、+印:地震観測点)

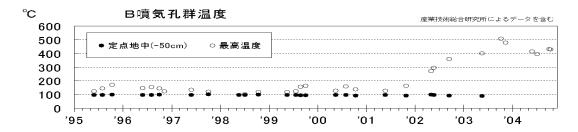
赤丸は今期間(2004年11月1日~30日)に求まった震源を示しています。

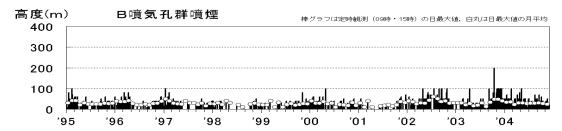
青丸は前期間までの 11 ヶ月間 (2003 年 12 月 1 日 ~ 2004 年 10 月 31 日 ) に求まった震源を示しています。

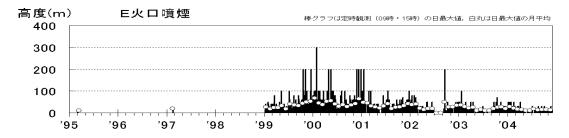
過去の震源分布はほとんどが山頂ドーム直下の浅部(海抜付近)に集中しています。

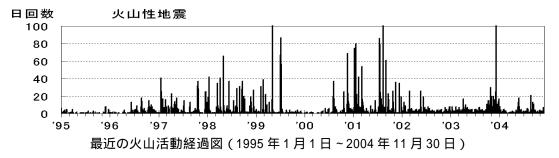






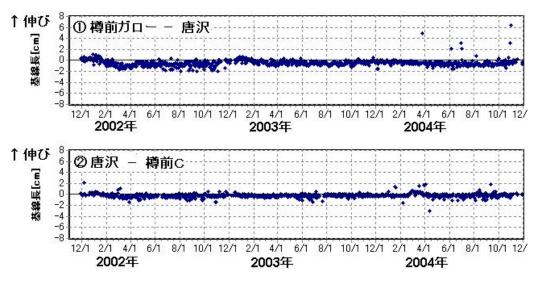






## 4 地殻変動の状況

GPS 連続観測では、火山活動に関連すると考えられる変動は認められません。



基線長変化 (2001年11月14日~2004年11月30日)

