# 樽前山

## 1 概況

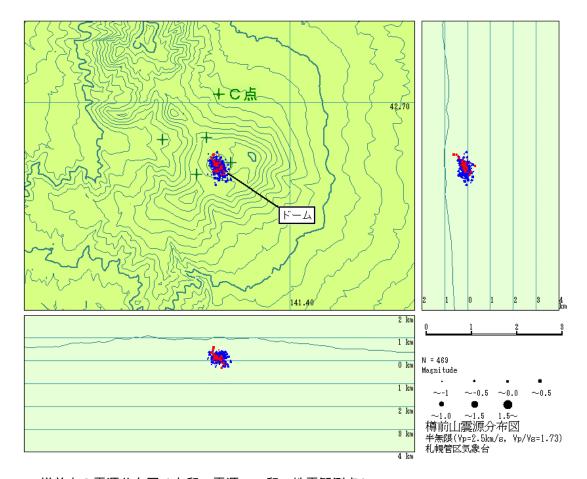
A 火口やB 噴気孔群は高温の状態を維持していると推定され、火山活動はやや活発な状態が続いています。

#### 2 地震および微動の発生状況

今期間は、5 日と 11 日に地震がややまとまって発生しましたが、おおむね平常レベルで経過しました。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	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
地震回数	113	151	283	58	37	10	19	77	34	44	46	81
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

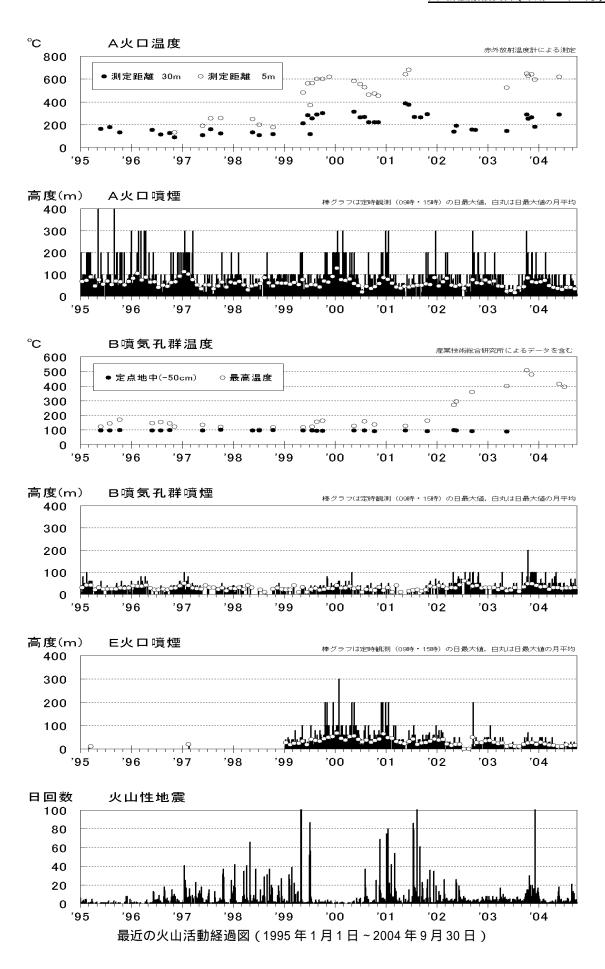


樽前山の震源分布図(丸印:震源、+印:地震観測点)

赤丸は今期間(2004年9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 10 月 1 日~2004 年 8 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。

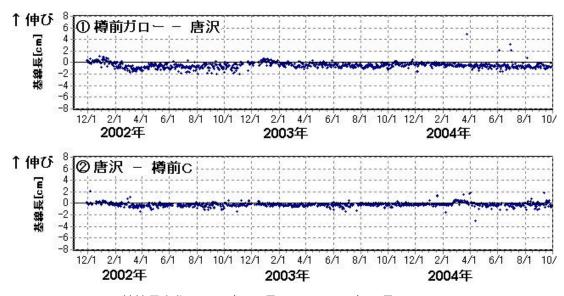


## 3 噴煙の状況

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。

# 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9月30日)

