

# 北海道駒ヶ岳

## 1 概況（平成 15 年 1 月）

火山活動に特別な変化はなく、静穏に経過しました。

## 2 噴煙活動の状況

昭和 4 年火口からの弱い噴煙が時折認められました（火口上最大 200m 程度）。噴煙はいずれも一時的で、風が弱く湿度が高い条件のときに観測されたことから、気象の影響と推定されます。

## 3 地震活動の状況

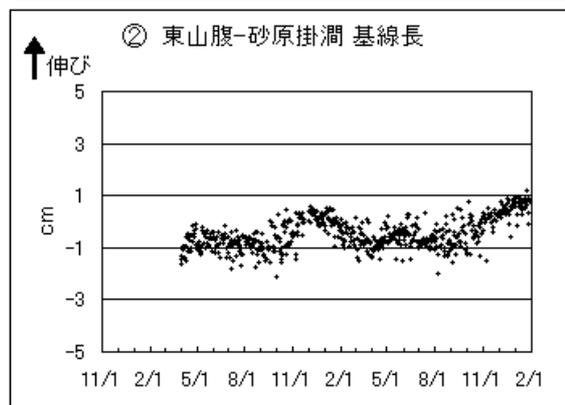
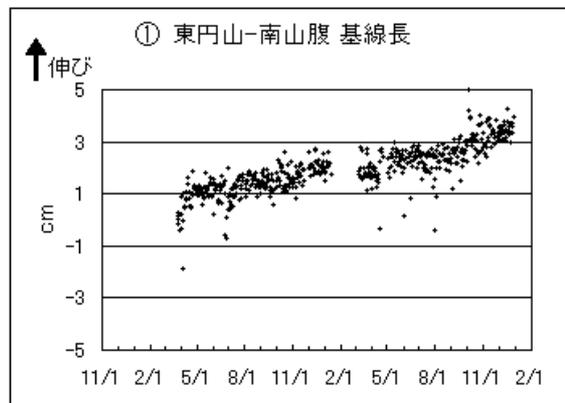
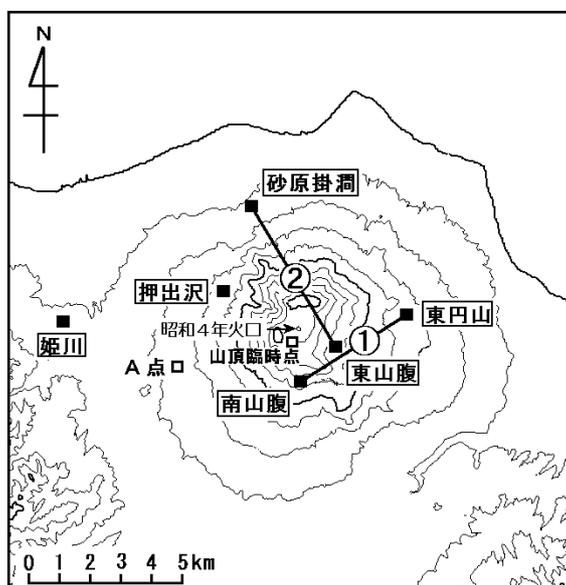
A 点では地震や火山性微動は観測されませんでした。また、山頂臨時点で観測される微小な地震も少ない状態が続いています。

月別地震・微動回数（A 点）

2002～2003 年	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月
地震回数	10	7	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

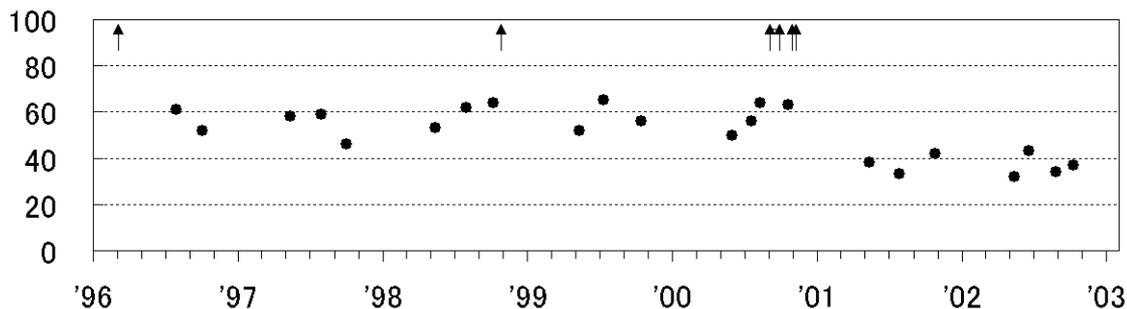
## 4 地殻変動の状況

G P S 観測で認められる基線長のわずかな伸びの傾向は、季節変動のほか、火山活動に起因する可能性もありますが、変動量が小さいため現在のところ判断できません。今後しばらくは様子を見ることとします。なお、今月から基線長グラフの縦軸の目盛を拡大して表示しています。

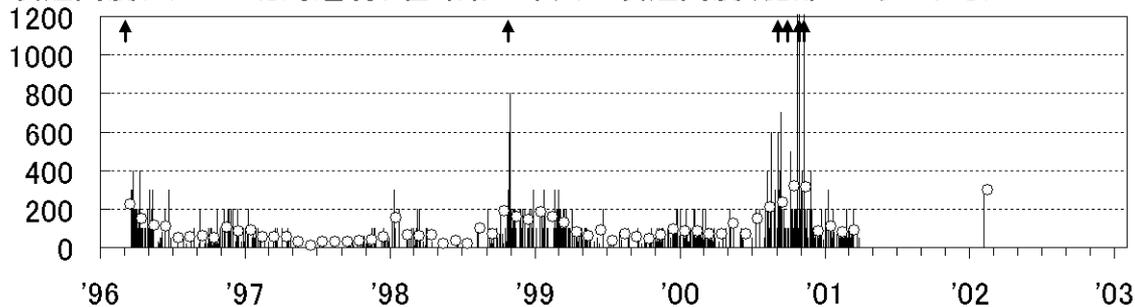


北海道駒ヶ岳基線長変化（2000 年 11 月 1 日～2003 年 1 月 31 日）

温度(°C) 北海道駒ヶ岳昭和4年火口温度(赤外放射温度計による)

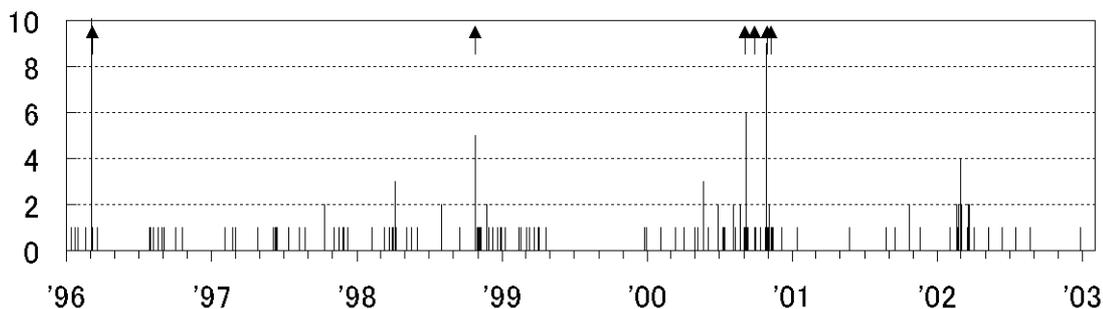


噴煙高度(m) 北海道駒ヶ岳昭和4年火口噴煙高度(鹿部カメラによる)

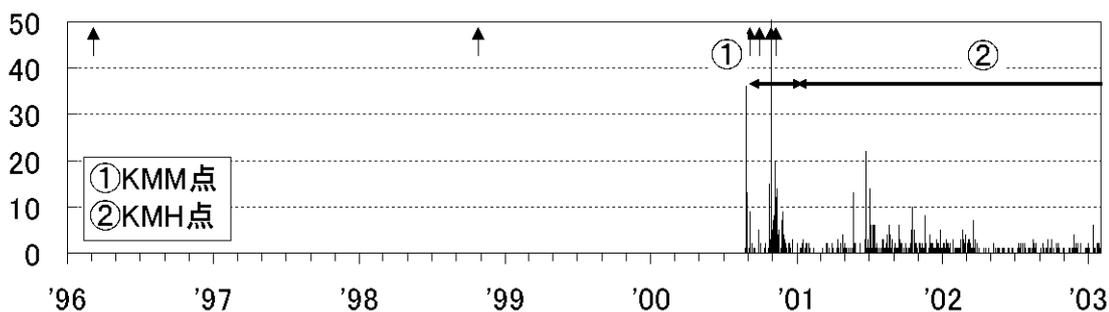


噴煙高度の棒グラフは定時観測(09・15時)の日最大、○印はその月平均

日別回数 北海道駒ヶ岳日別地震回数



日別回数 北海道駒ヶ岳山頂臨時点の地震回数



北海道駒ヶ岳火山活動経過図(1996年1月1日~2003年1月31日) 印は噴火