

北海道駒ヶ岳

1 概況（平成14年9月）

地震増加や火山性微動はなく静穏に経過しました。噴煙活動も弱く地殻変動にも特別な変化は認められませんが、今年2月～3月には地震がやや増加し、7月には山体のやや深いところを震源とする地震により森町姫川で震度1を観測したこともあり、今後も火山活動の推移を注目する必要があります。

2 噴煙活動の状況

引き続き噴煙は観測されませんでした。

3 地震活動の状況

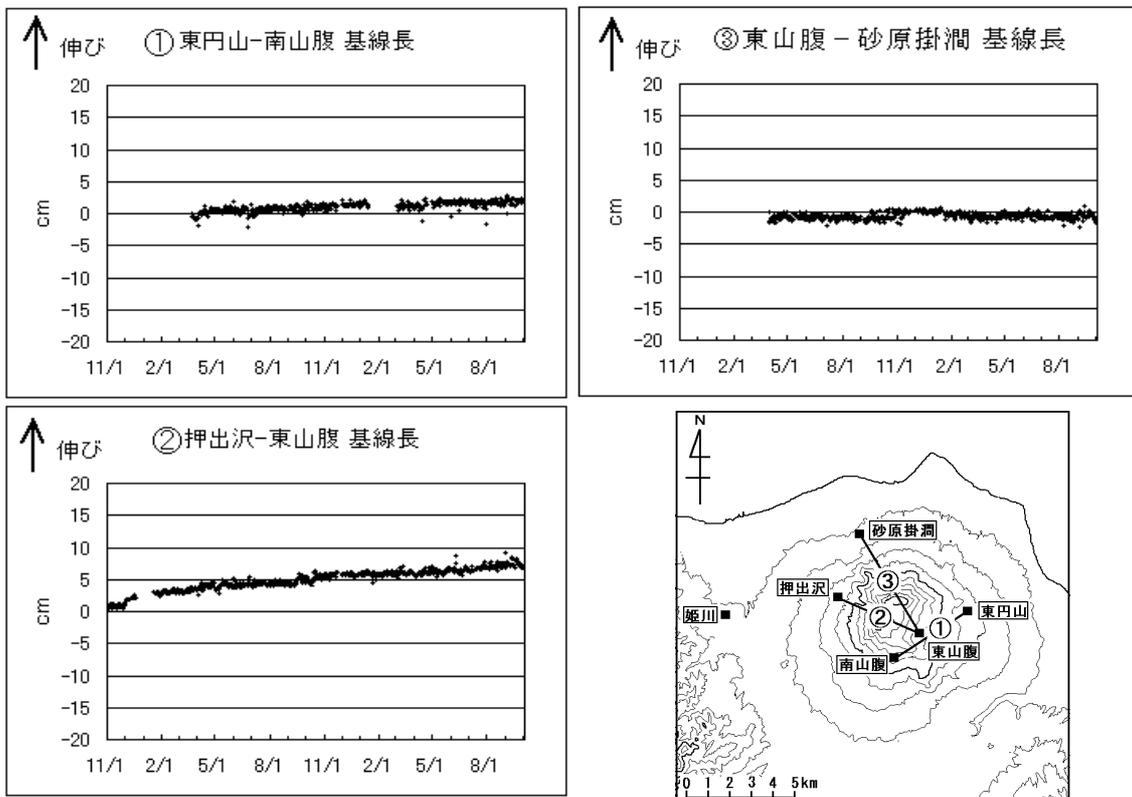
地震や火山性微動は観測されませんでした。今年2月以降山麓のやや深いところを震源とする地震が散発しています。

月別地震・微動回数（A点）

平成13～14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	2	1	0	1	10	7	1	1	1	1	1	0
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

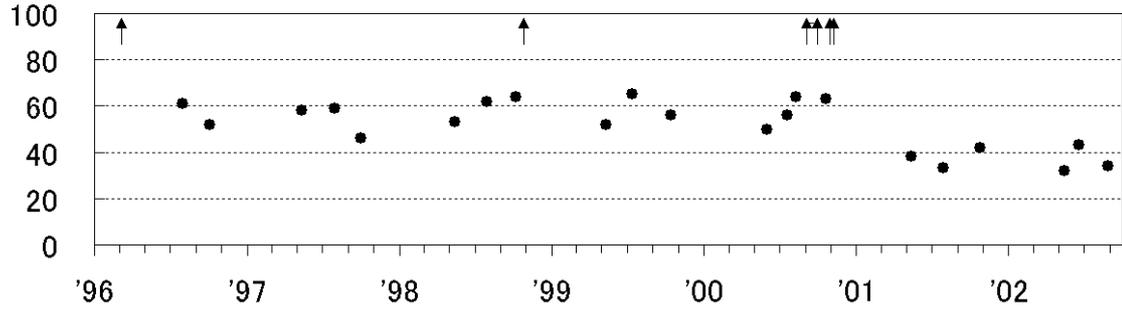
4 地殻変動の状況

G P S 観測では、火山活動に起因すると考えられる特別な変化はありませんでした。なお、押出沢 - 東山腹の基線長グラフに見られるわずかな伸びの傾向は、押出沢観測点の局所的な動きと推定されるため、現在その原因について調査中です。

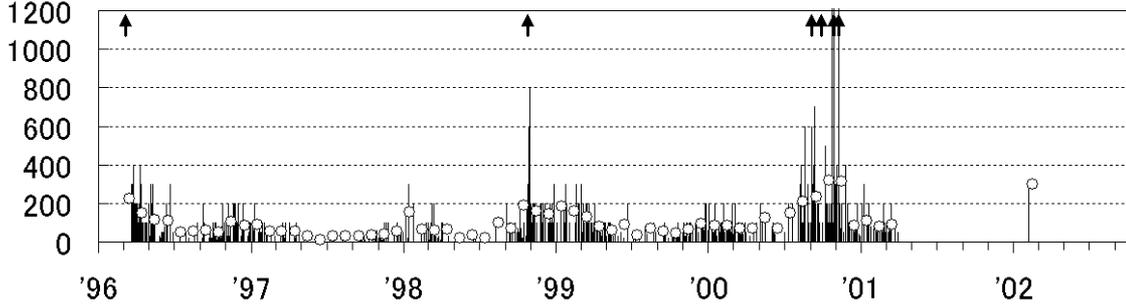


北海道駒ヶ岳基線長グラフ（2000年11月1日～2002年9月30日）

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)

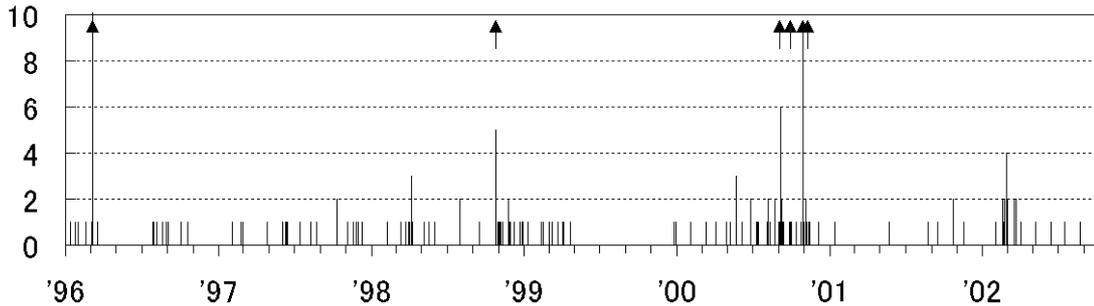


噴煙高度(m) 北海道駒ヶ岳昭和4年火口噴煙高度(鹿部カメラによる)

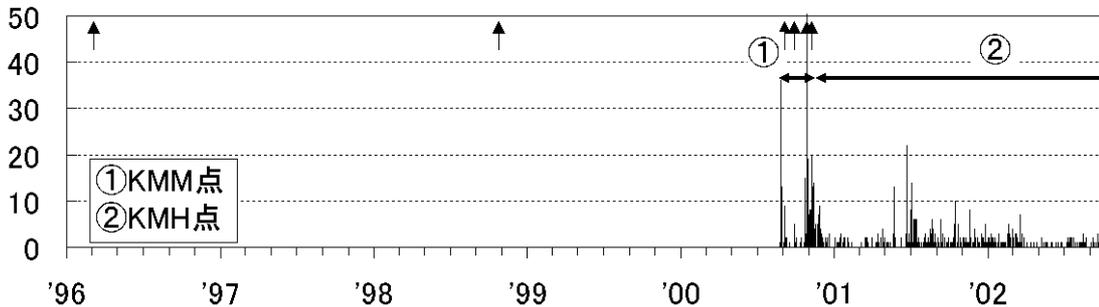


噴煙高度の棒グラフは定時観測(09・15時)の日最大、○印はその月平均

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~2002年9月30日) 印は噴火