

# 北海道駒ヶ岳

## 1 概況

火山活動は静穏な状態が続きました。地殻変動観測では長期的に見るとわずかな伸長傾向が認められます。

## 2 噴煙活動の状況

遠望カメラによる観測では、噴煙は観測されませんでした。

## 3 地震活動の状況

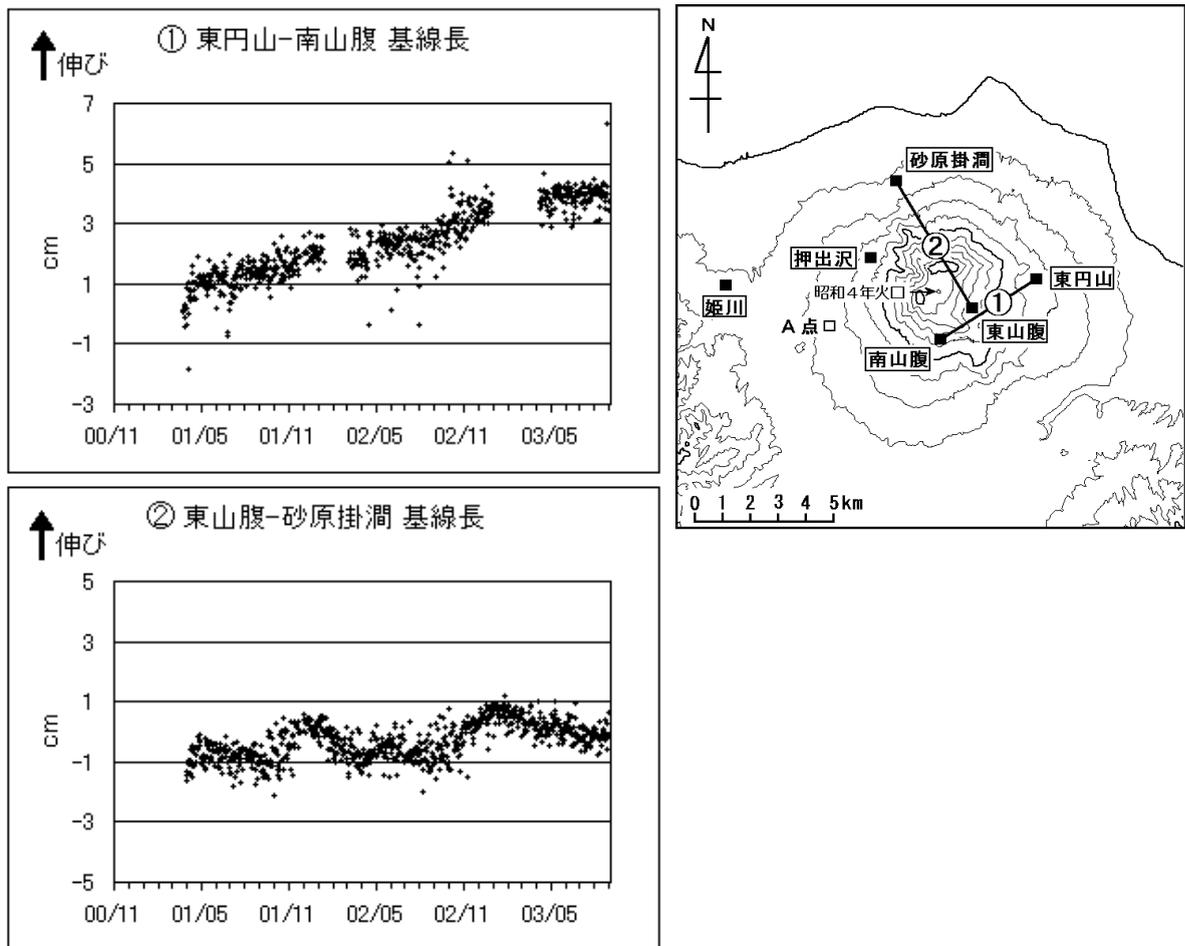
A 点で基準に達する火山性地震は 1 回で、山頂臨時点で観測されるごく微小な地震を含め少ない状態で推移しました。震源は、山頂火口原の浅いところ(深さ 1~2km)と推定されます。火山性微動は観測されませんでした。

月別地震・微動回数 (A 点)

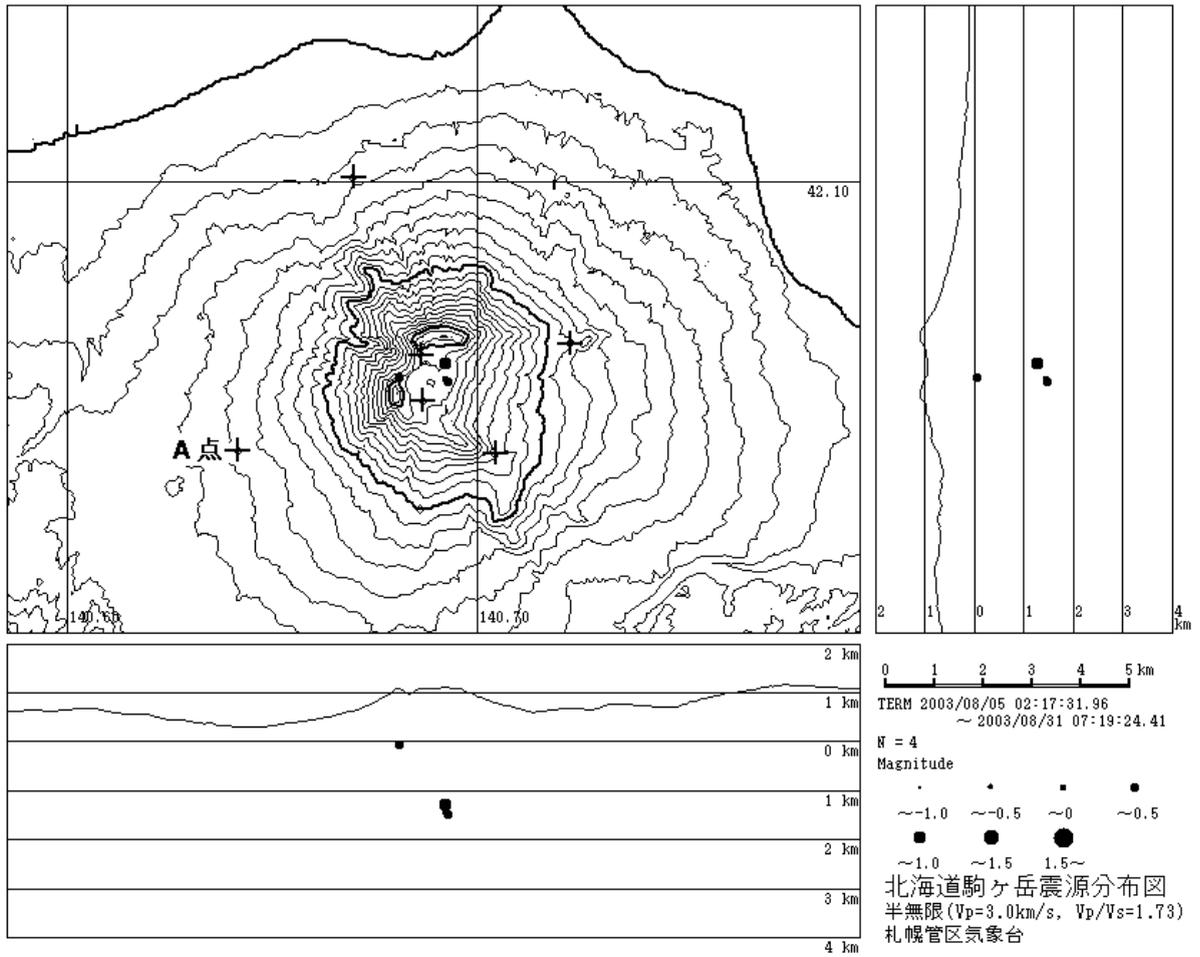
2002~2003 年	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
地震回数	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0	1	1
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 4 地殻変動の状況

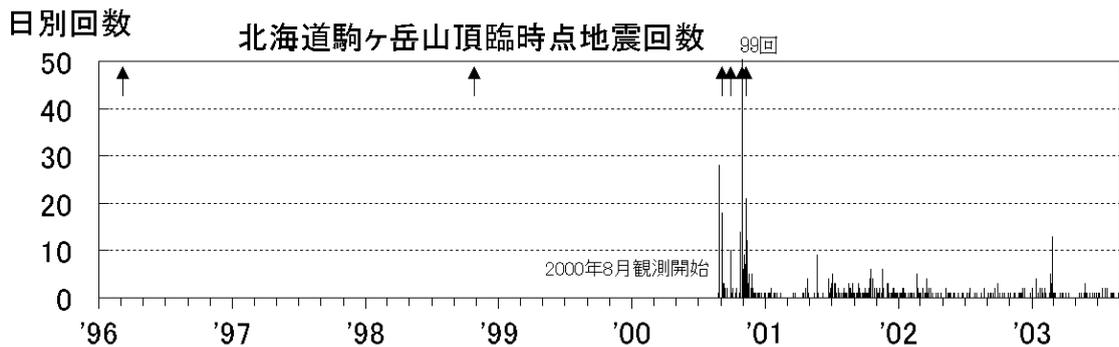
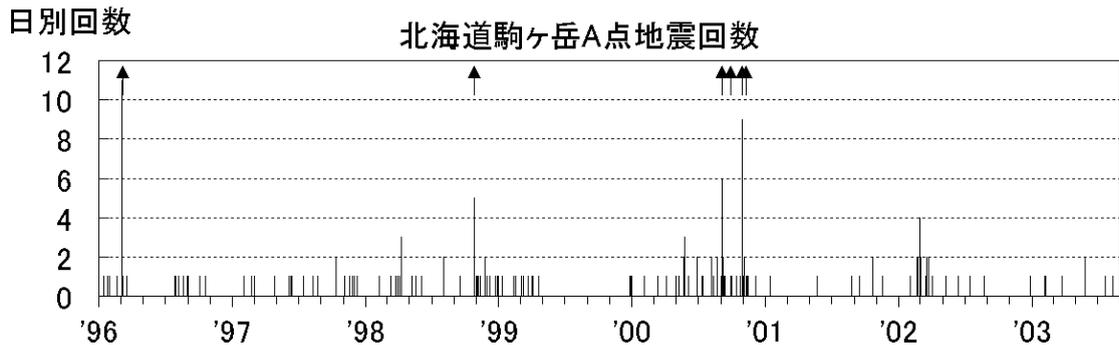
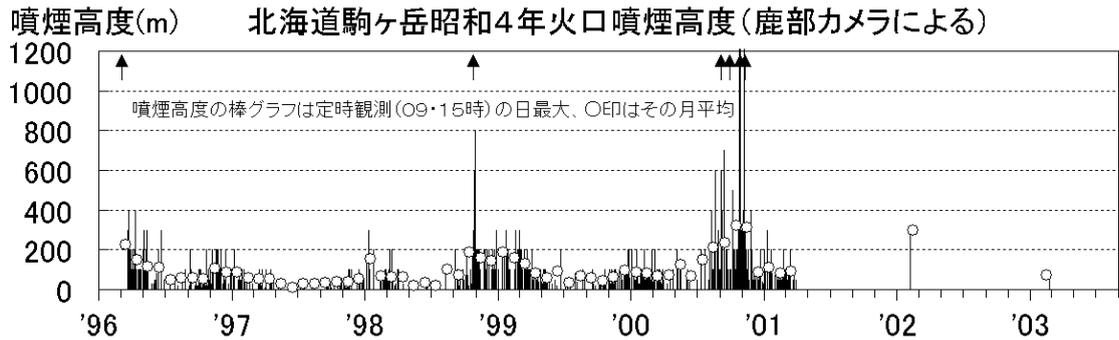
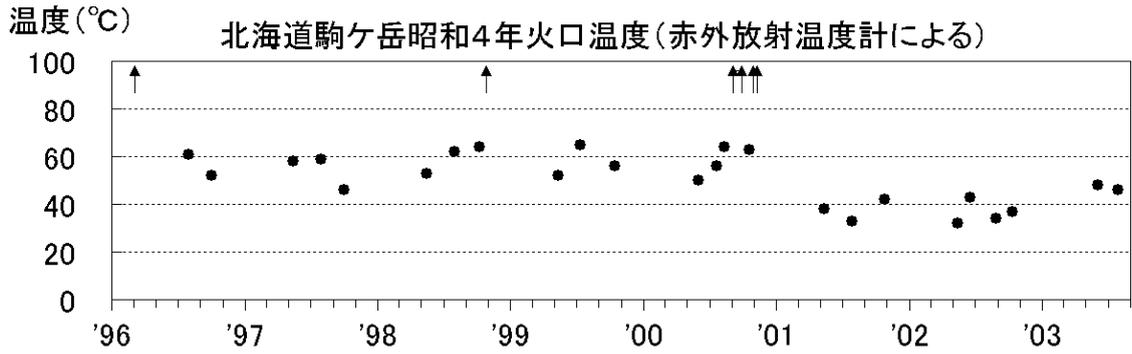
G P S 観測では、引き続きわずかな山体膨張傾向が認められます。



北海道駒ヶ岳基線長変化 (2001 年 3 月 23 日 ~ 2003 年 8 月 31 日)



北海道駒ヶ岳震源分布図(2003年8月1日~8月31日)+印は地震観測点



北海道駒ヶ岳火山活動経過図(日別、1996年1月1日~2003年8月31日) 印は噴火