

北海道駒ヶ岳

1 概況

地震活動、噴煙活動は静穏に経過しました。GPS 観測では、引き続きわずかな山体膨張傾向が見られています。

2 噴煙活動の状況

山麓からの遠望では噴煙は観測されませんでした。

3 地震活動の状況

A 点で基準に達する地震は 2 回、山頂臨時点で観測されるごく微小な地震も少ない状態で推移しました。

月別地震・微動回数（A 点）

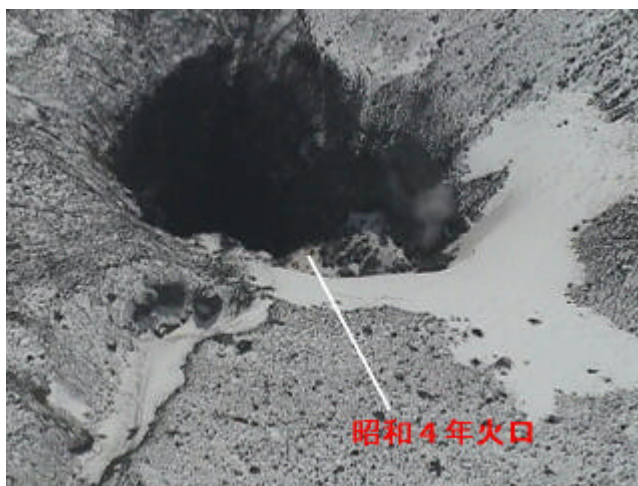
2002～2003 年	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
地震回数	1	1	1	0	0	0	1	0	2	1	0	2
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 地殻変動の状況

GPS 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が、変動量はごく小さいため、季節変動も考慮しつつ今後の監視を続けていきます。

5 上空からの観測結果

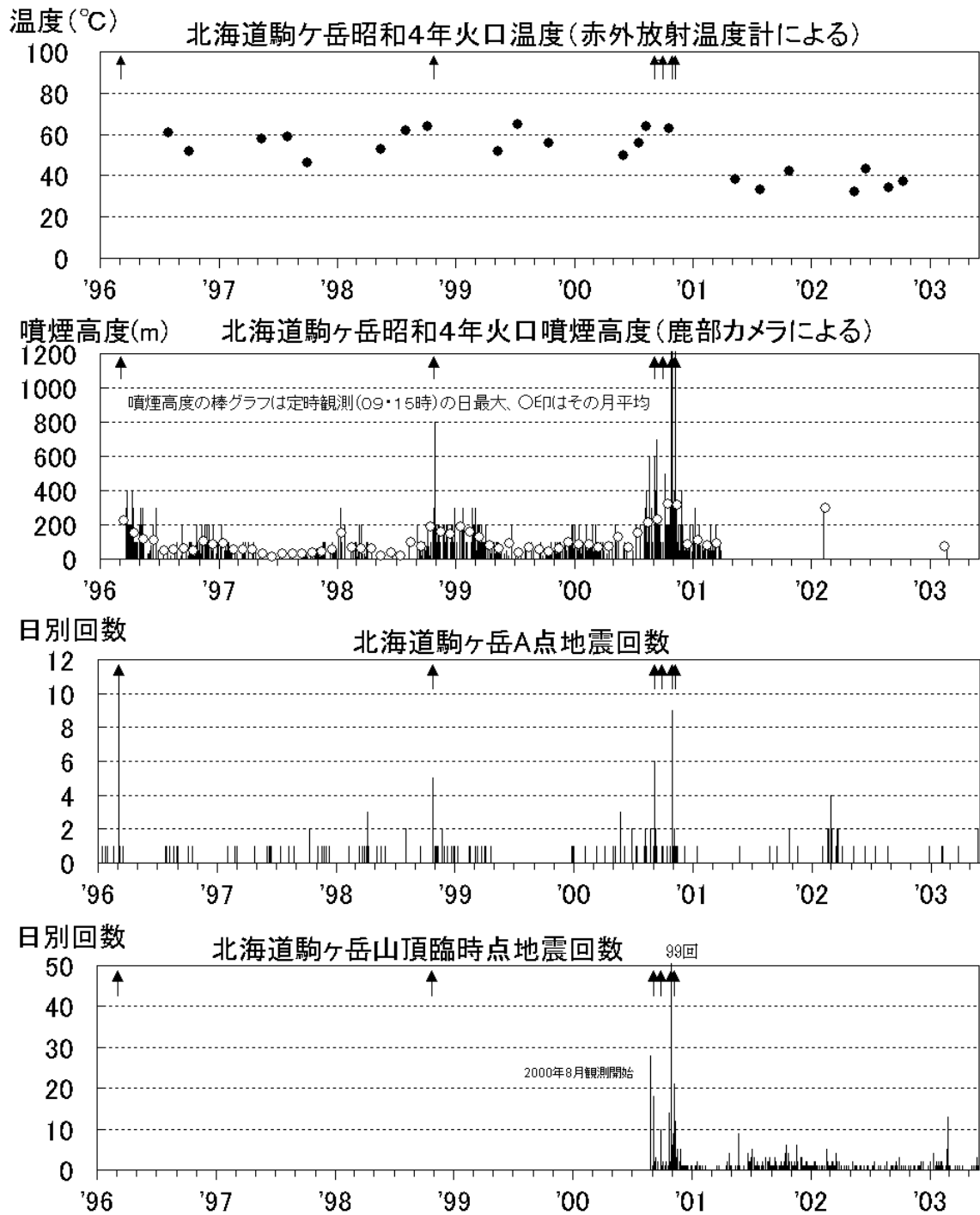
5 月 1 日に北海道開発局の協力により実施した上空からの観測では、昭和 4 年火口、96 年南火口列などで弱い噴気を確認できました。噴気活動は引き続き非常に弱い状態が続いています。また、残雪の分布からみて地熱域が拡大している様子はありませんでした。



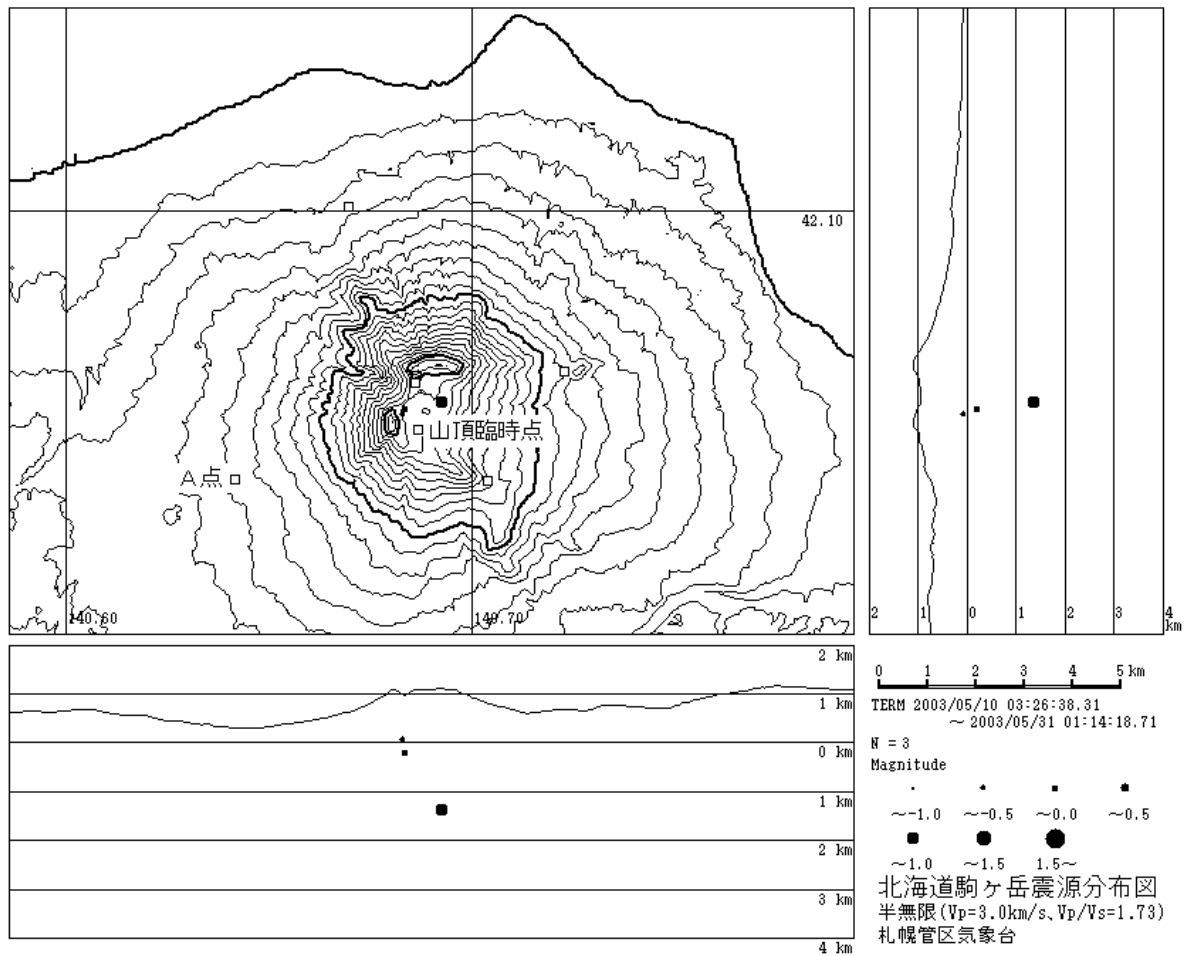
北西側上空から見た昭和 4 年火口
（5 月 1 日、北海道開発局のヘリコプターから撮影）



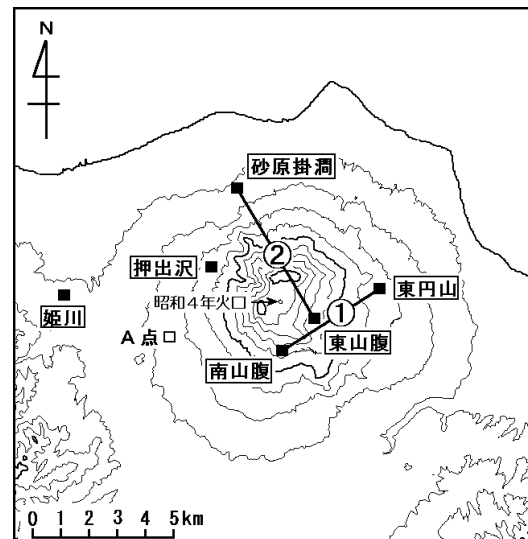
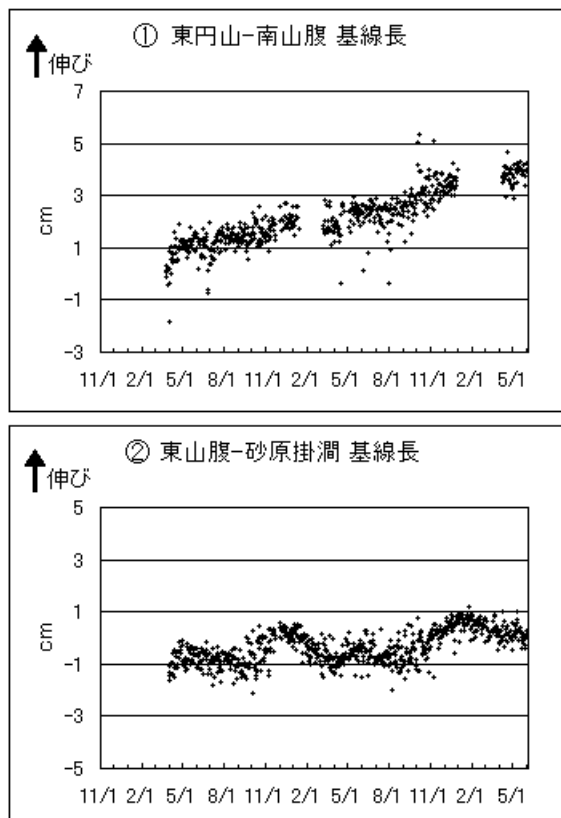
北海道駒ヶ岳山頂火口周辺図



北海道駒ヶ岳火山活動経過図（日別、1996年1月1日～2003年5月31日）↑印は噴火



北海道駒ヶ岳震源分布図（2003 年 5 月 1 日～5 月 31 日）□印は地震計



北海道駒ヶ岳基線長変化（2000 年 11 月 1 日～2003 年 5 月 31 日）