

樽前山

1 概況

今期間、火山活動は全般的に落ち着いた状態で推移しました。

2 噴煙活動の状況

遠望カメラによる観測では、噴煙の高さは概ね 50m 以下で経過し、特に異常な変化はありませんでした。

3 地震活動の状況

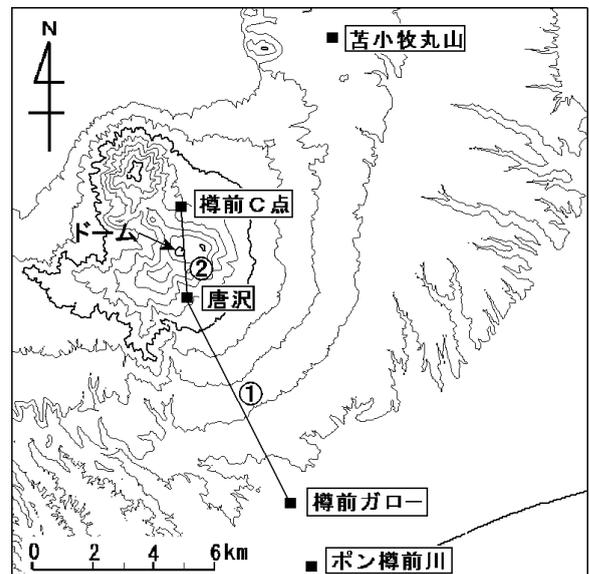
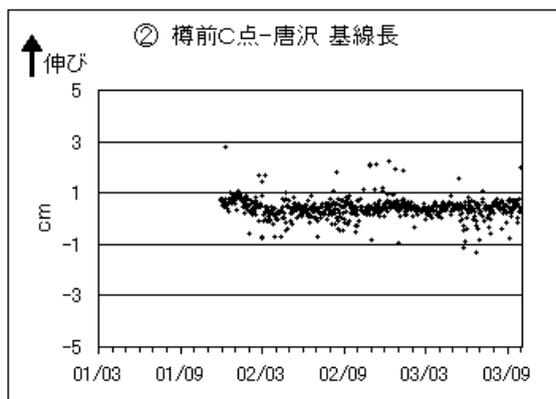
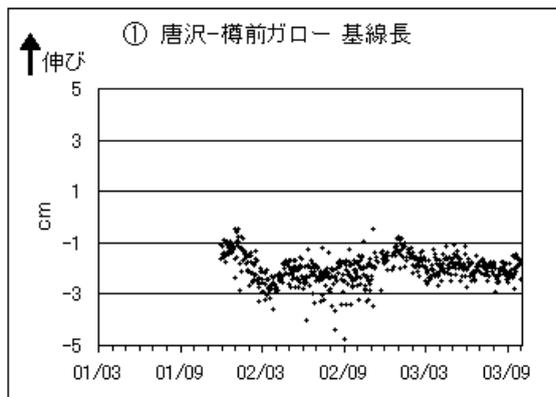
地震回数は 1 日あたり 0~11 回で推移し、顕著な地震の増加はありませんでした。震源は山頂火口原の浅部(海拔前後)及び山頂北西側の北山付近(海拔下約 1.5km)と推定されます。地震活動は昨年 7 月以降落ち着いた状態で推移しています。火山性微動は観測されていません。

月別地震・微動回数(C点)

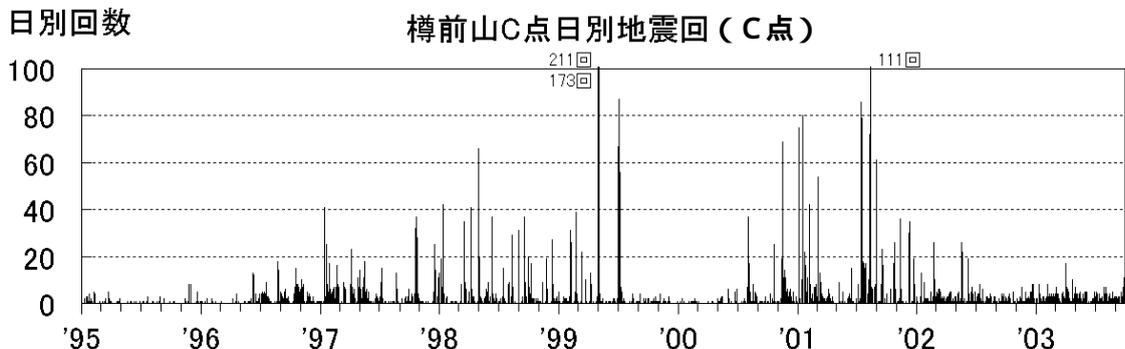
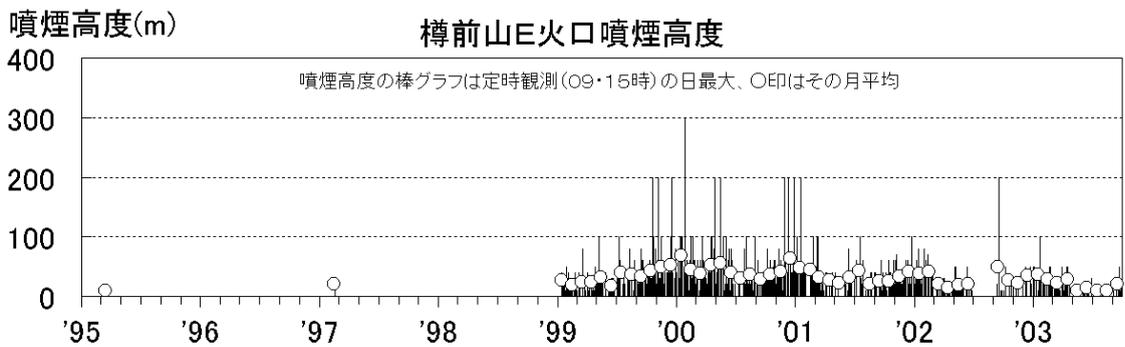
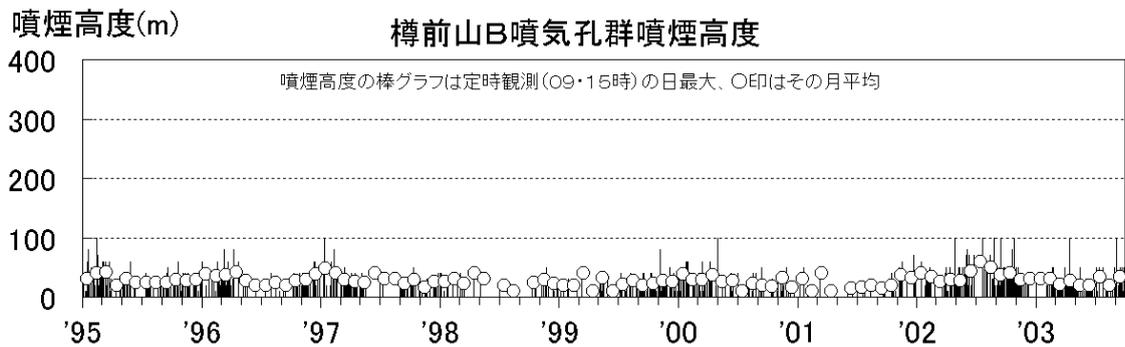
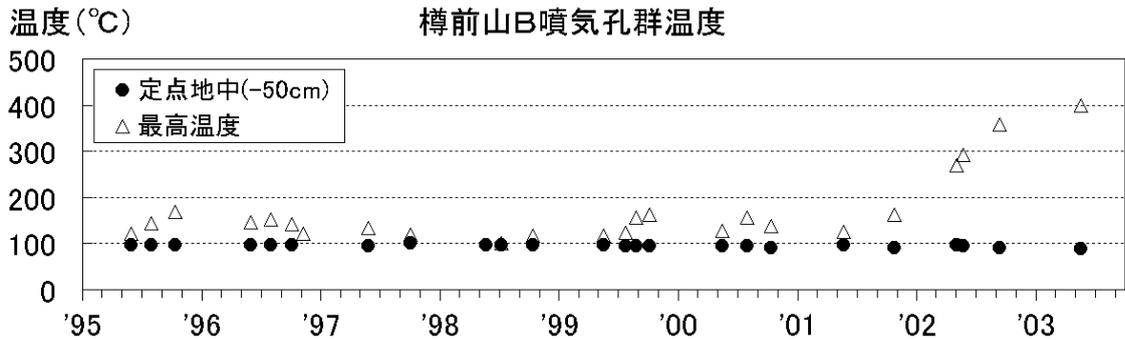
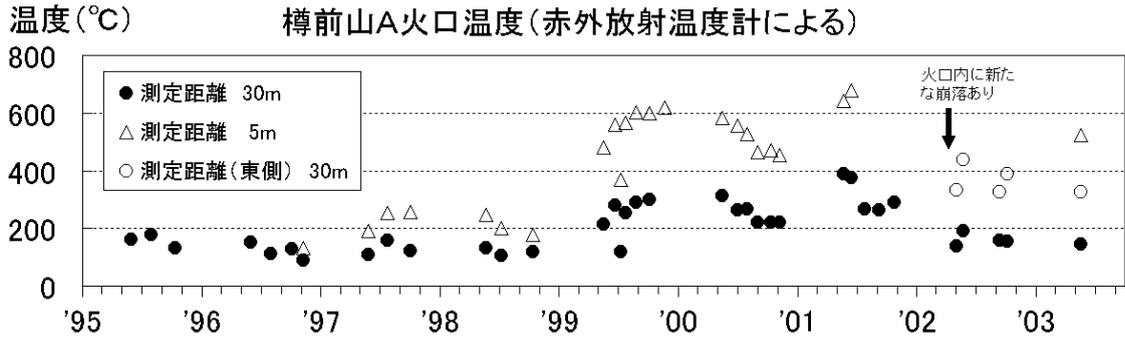
2002~2003年	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
地震回数	36	32	64	35	64	51	90	60	38	66	54	73
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 地殻変動の状況

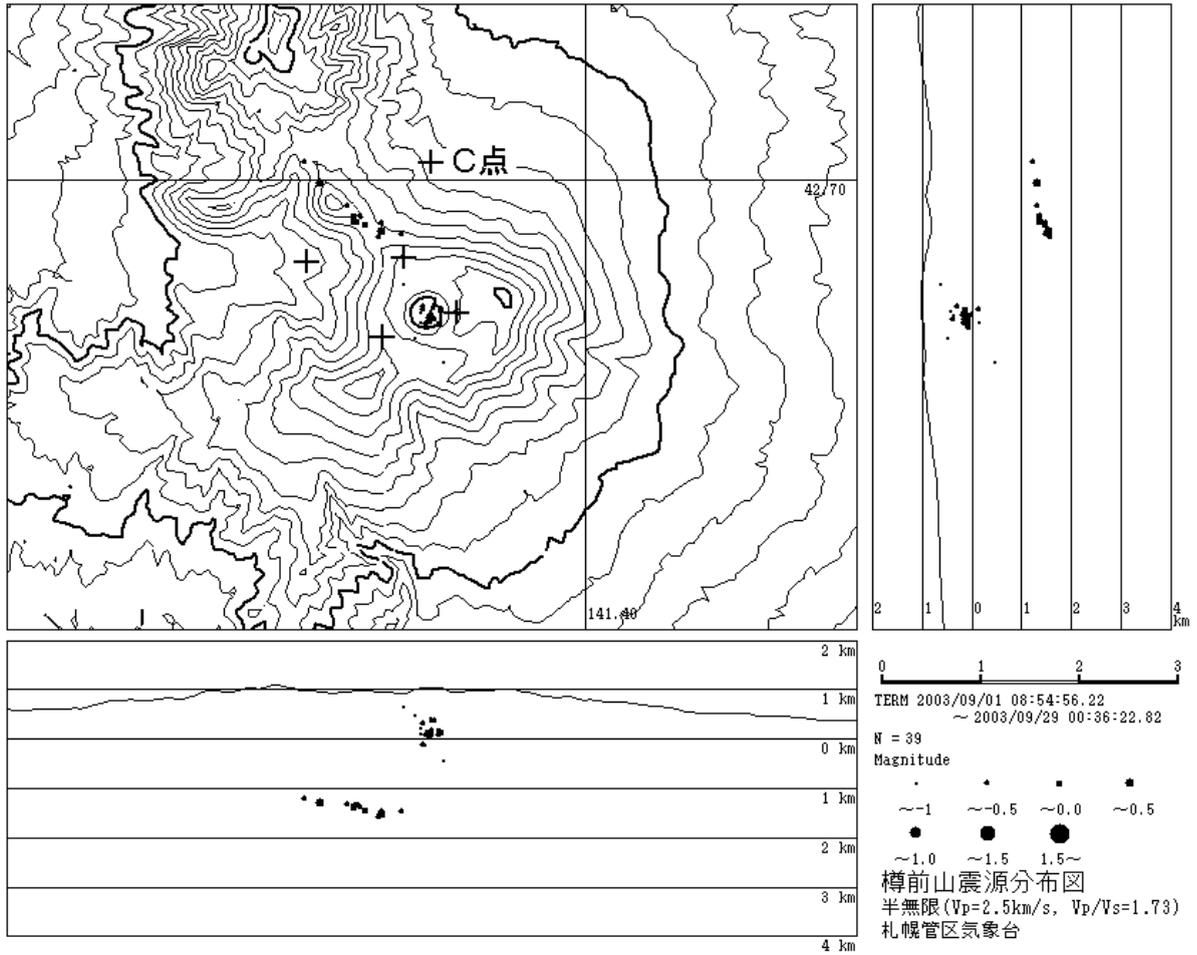
GPS観測で見られる基線長の変化は主に季節変動が原因と推定され、火山活動に起因すると考えられる変化はありません。



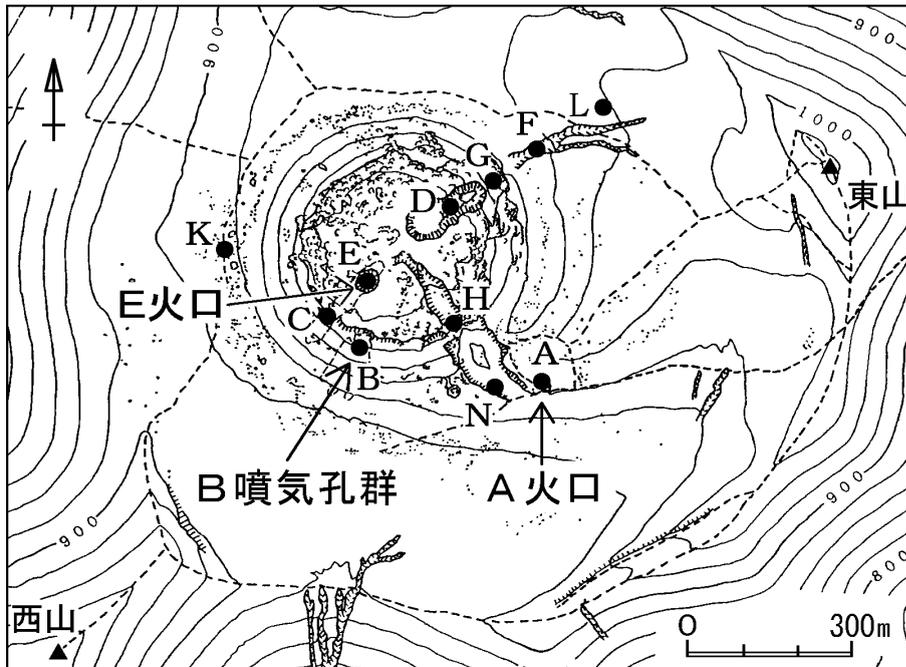
樽前山基線長変化(2001年11月14日~2003年9月30日)



樽前山火山活動経過図(日別、1995年1月1日~2003年9月30日)



樽前山震源分布図(2003年9月1日~9月30日)+印は地震観測点



樽前山山頂ドーム周辺図(A~N:調査観測ポイント)