

有珠山

1 概況（平成14年9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

金比羅山火口群では K-A 火口壁から立ち昇るわずかな噴気が時々認められる程度で、火口底からの噴煙は今年6月6日以降観測されていません。K-B 火口の噴煙は引き続き観測されませんでした。

西山西麓火口群の N-B 火口の噴煙は火口上 100m以下で推移しましたが、風が弱い時には一時的に 300mに達することもありました。山頂火口原、昭和新山でも特別な変化はありません。

3 地震活動の状況

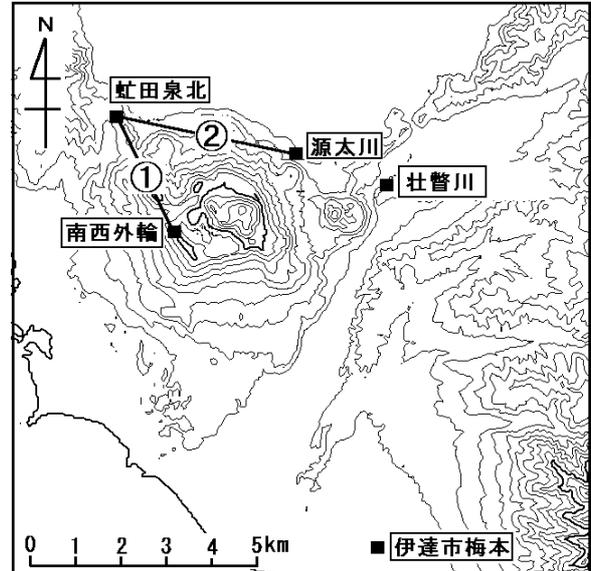
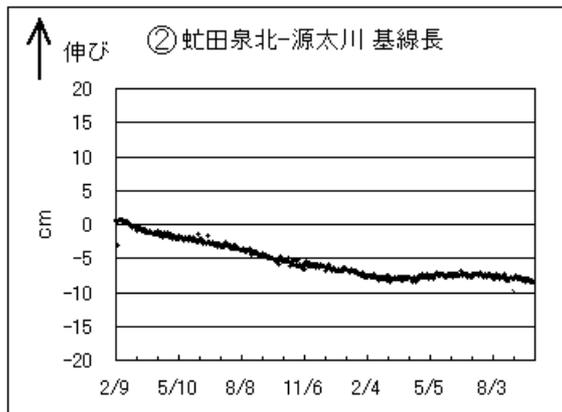
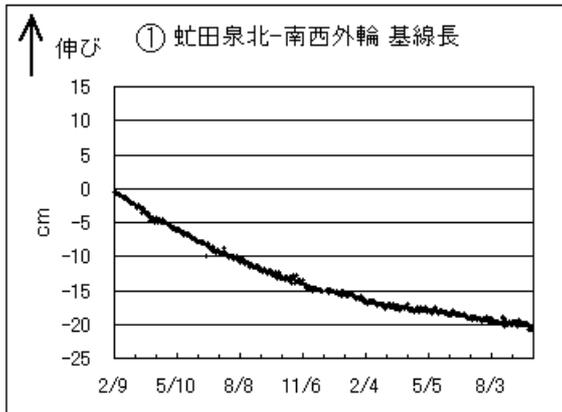
地震回数は1日あたり0~3回で推移しました。震源はほとんどが山頂火口原の浅い所と推定されます。火山性微動および空振は昨年9月以降観測されていません。

月別地震回数（A点）

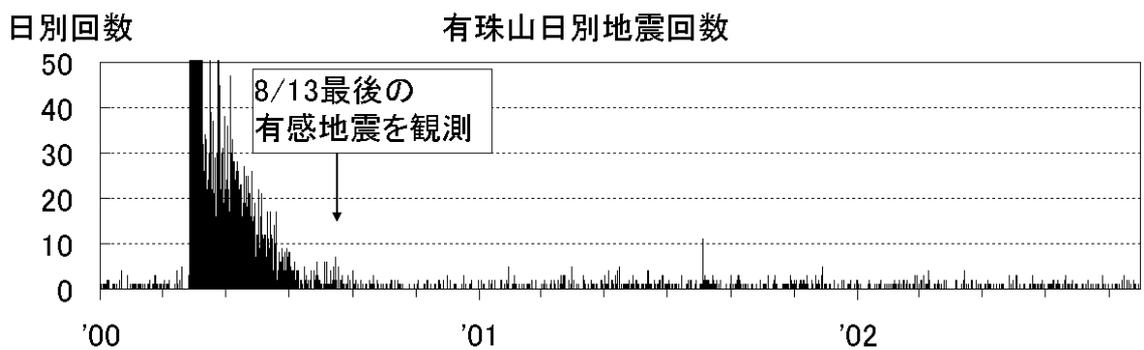
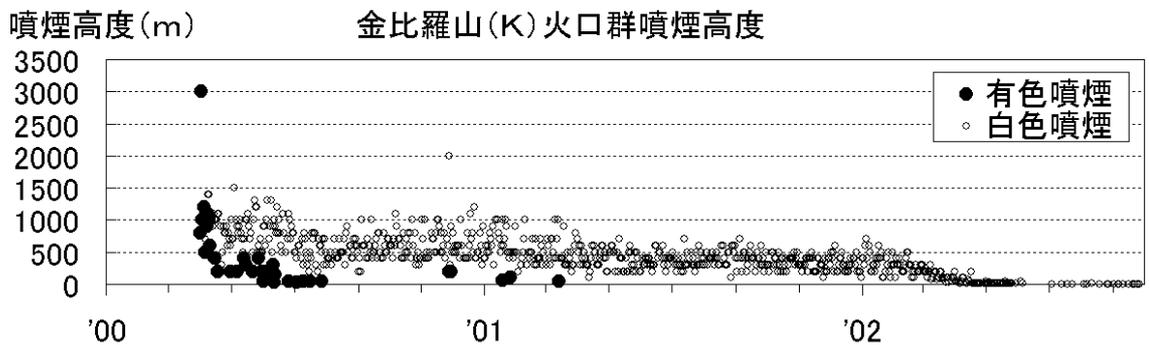
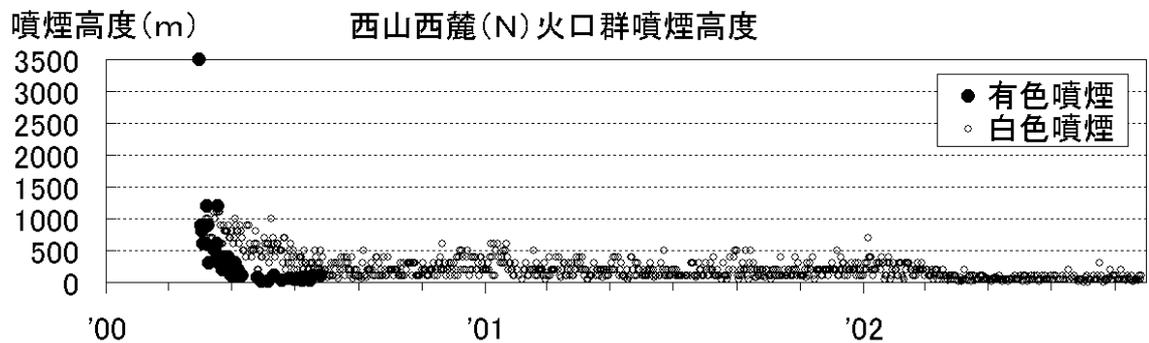
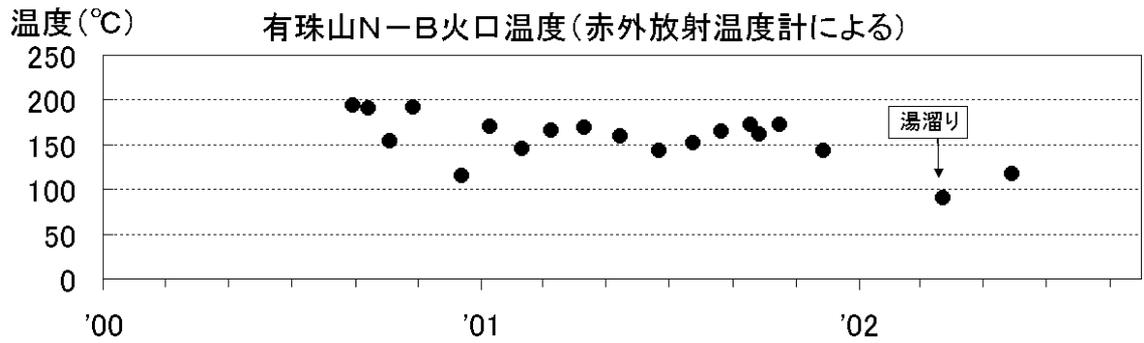
平成13~14年	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
地震回数	29	38	18	16	27	27	23	18	23	26	17	19
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 地殻変動の状況

GPS観測では、西山西麓を中心とするわずかな収縮は続いています、その傾向は更に鈍くなっています。



有珠山基線長グラフ(2001年2月9日~2002年9月30日)



有珠山の火山活動経過図(2000年1月1日~2002年9月30日)