

# 有珠山

## 1 概況（平成 14 年 6 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

金比羅山火口群の K-B 火口は昨年 12 月 23 日以降、K-A 火口は今月 6 日以降噴煙が観測されていません。西山西麓火口群の N-B 火口の噴煙は概ね火口上 100m 以下で推移しました。山頂火口原、昭和新山では特別な変化はありません。

## 3 地震活動の状況

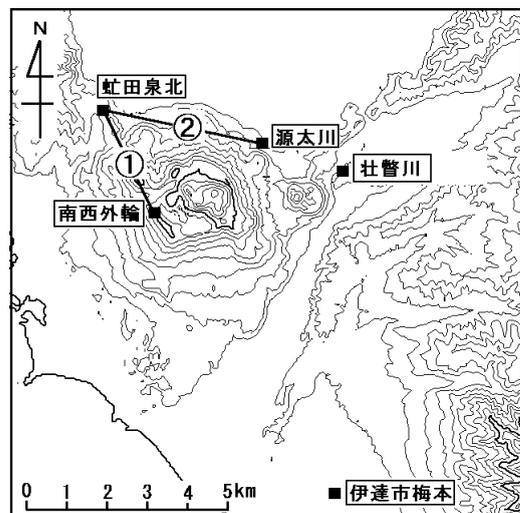
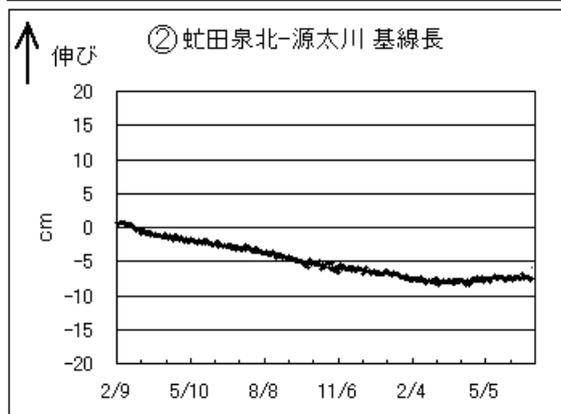
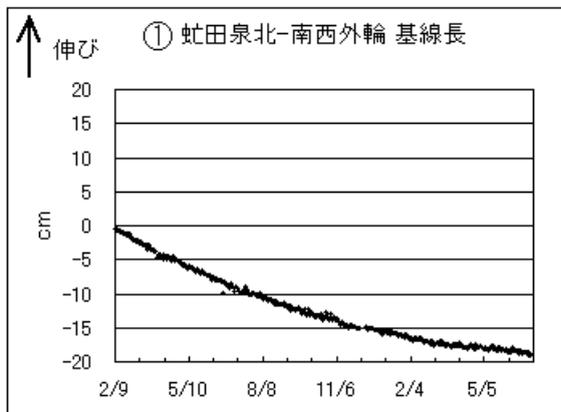
地震回数は 1 日あたり 0 ~ 3 回で推移しました。震源はほとんどが山頂火口原の浅い所と推定されます。火山性微動および空振は昨年 9 月以降観測されていません。

月別地震回数（A 点）

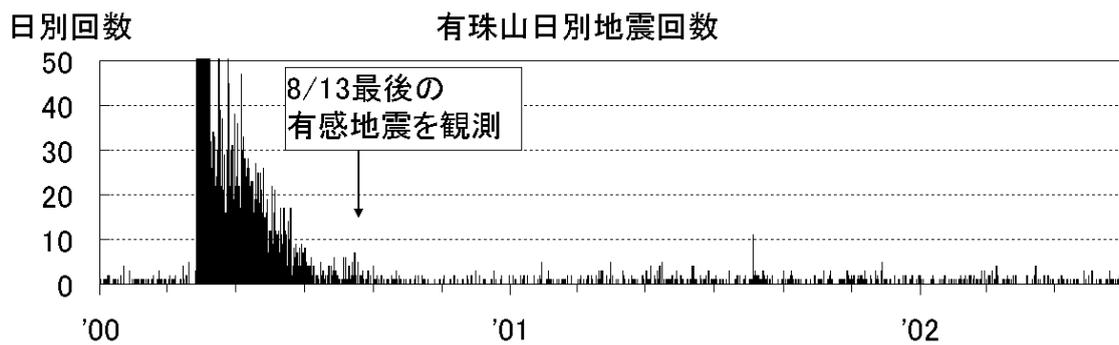
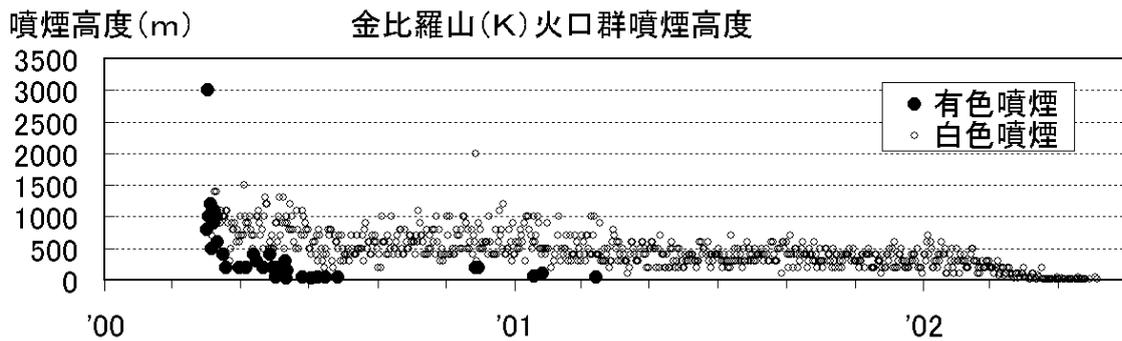
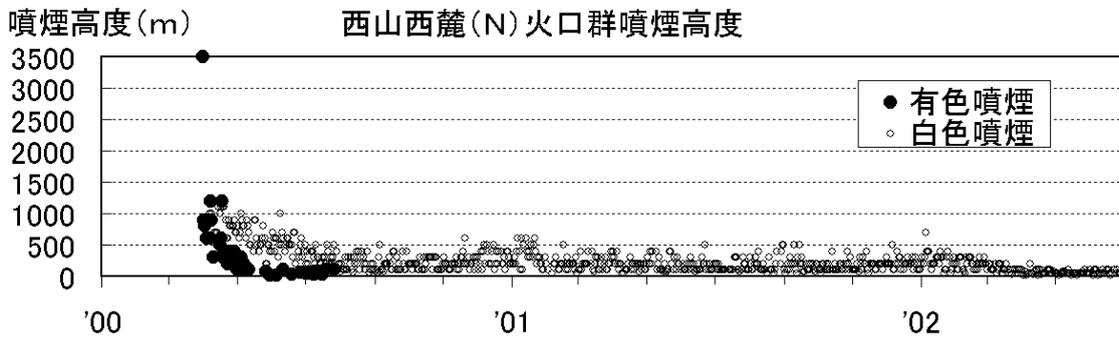
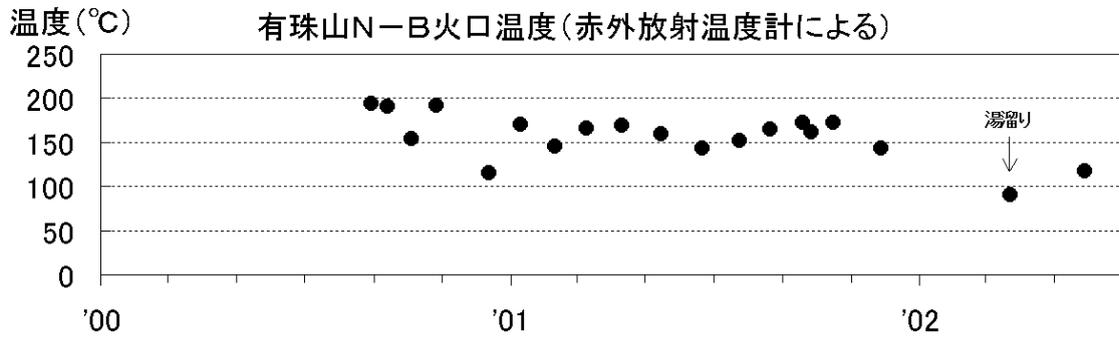
平成 13~14 年	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
地震回数	22	42	24	29	38	18	16	27	26	23	18	23

## 4 地殻変動の状況

G P S 観測では、西山西麓を中心とするわずかな収縮が続いていますが、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 6 月 30 日）



有珠山の火山活動経過図（2000年1月1日～2002年6月30日）