

# 有珠山

## 1 概況(平成15年1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

西山西麓(N)火口群のN-B火口の噴煙は火口上100m前後で推移しました。山頂火口原、昭和新山でも特別な変化はありません。金比羅山(K)火口群では噴煙が観測されませんでした。

## 3 地震活動の状況

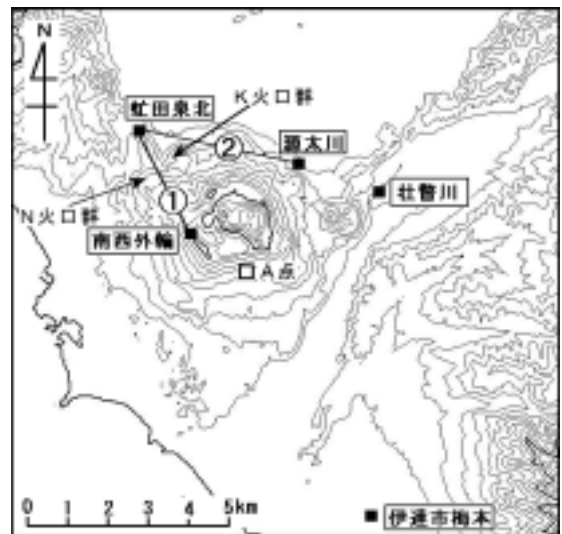
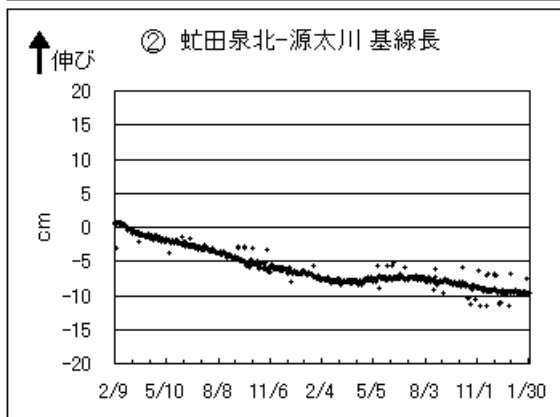
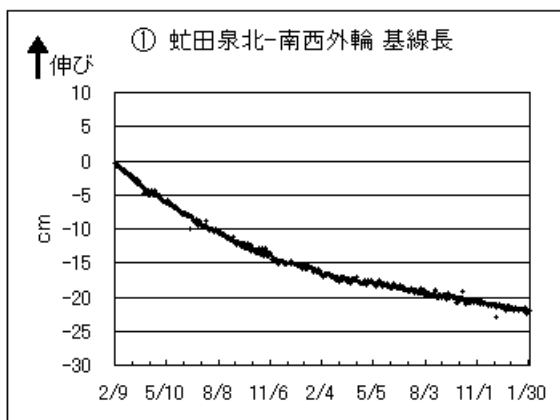
地震回数は1日あたり0~3回で推移しました。震源はほとんどが山頂火口原の浅いところと推定されます。火山性微動および空振は2001年9月以降観測されていません。

月別地震回数(A点)

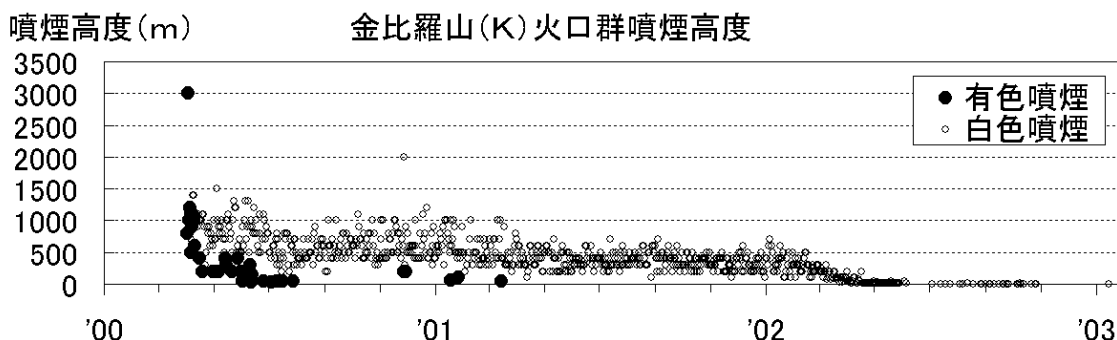
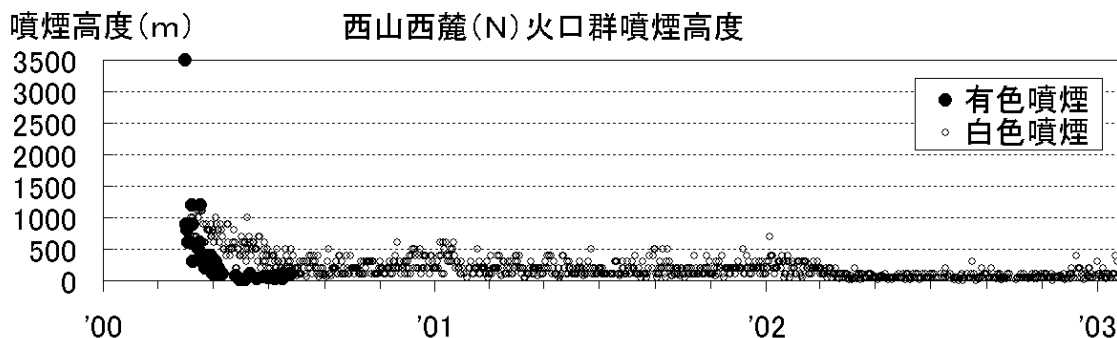
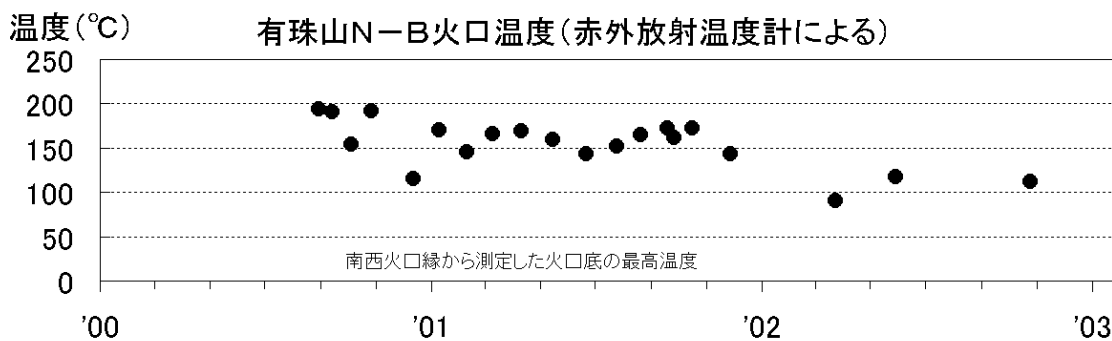
2002~2003年	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
地震回数	27	27	23	18	23	26	17	19	21	18	24	22
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 4 地殻変動の状況

西山西麓を中心とする収縮傾向は2002年春頃まで鈍化しながら続いていましたが、その後の変化は山頂付近の変動を表していると考えられます。



有珠山基線長変化(2001年2月9日~2003年1月31日)



有珠山の火山活動経過図(2000年1月1日~2003年1月31日)