

## 阿蘇山

### 火山活動度レベル

火山活動度レベルはレベル 2 からレベル 3 になりました（小規模の噴火の可能性）

### 概況

中岳第一火口で、本日 1 月 14 日 15 時 41 分頃、規模の大きな土砂噴出が発生しました。土砂噴出を観測したのは、2003 年 7 月 10 日以来です。

現地観測では、中岳第一火口南側火口壁下に灰色の噴出物が付着しているのを確認しました。火口周辺に噴出物はありませんでした。

湯だまりの量は、昨年 6 月以降減少傾向が続いており、本年 1 月 4 日の観測では、約 4 割となりました。

阿蘇山の臨時火山情報は、1995 年 9 月 7 日に土砂噴出と孤立型微動の増加により、発表して以来です。

### 噴気活動の状況

白色の噴煙が、火口縁上約 800 m まで上がっているのを確認しました(図 1)。

### 地震・微動活動の状況

昨年から孤立型微動が多い状態が続いており、今年 1 月に入っても、日に 200 回以上と多い状態が続いていました(図 2、図 3)。

火山性地震は、昨年 9 月から多い状態が続いています(図 4、図 5)。

概況、図 5 を訂正しました。

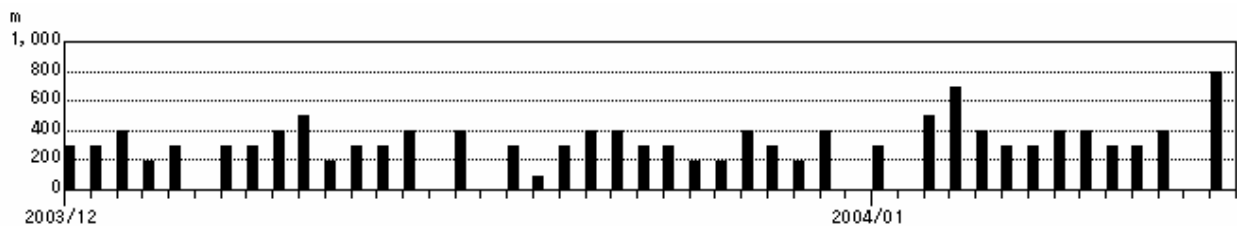


図 1 日噴煙最高高度（2003 年 12 月 1 日～2004 年 1 月 14 日）

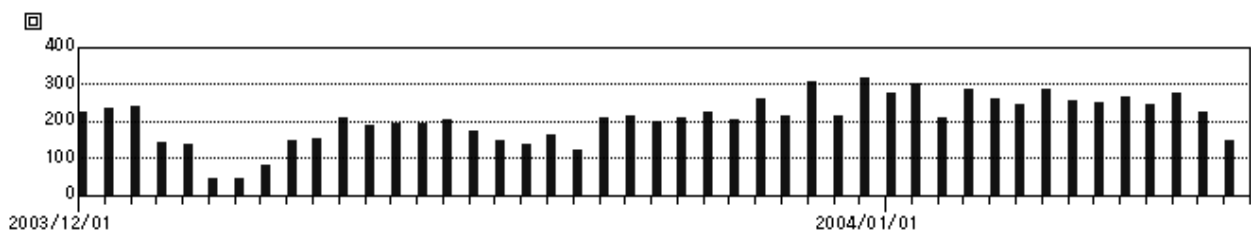


図 2 孤立型微動の日別回数（2003 年 12 月 1 日～2004 年 1 月 14 日）

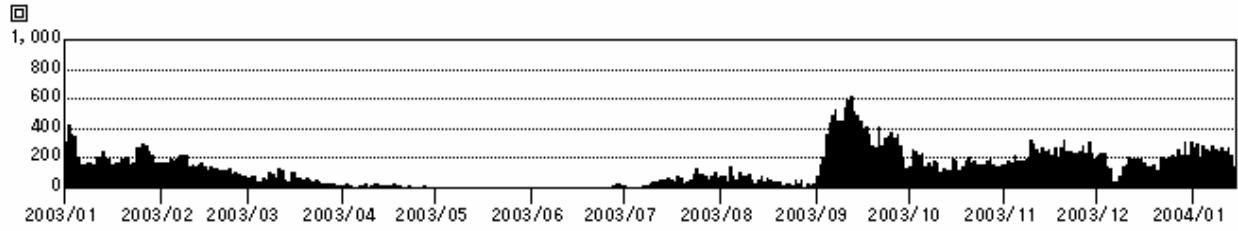


図3 孤立型微動の日別回数(2003年1月1日~2004年1月14日)

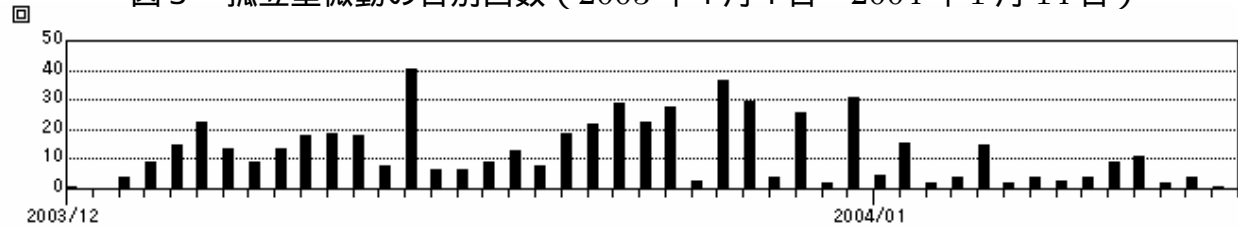


図4 火山性地震の日別回数(2003年12月1日~2004年1月14日)

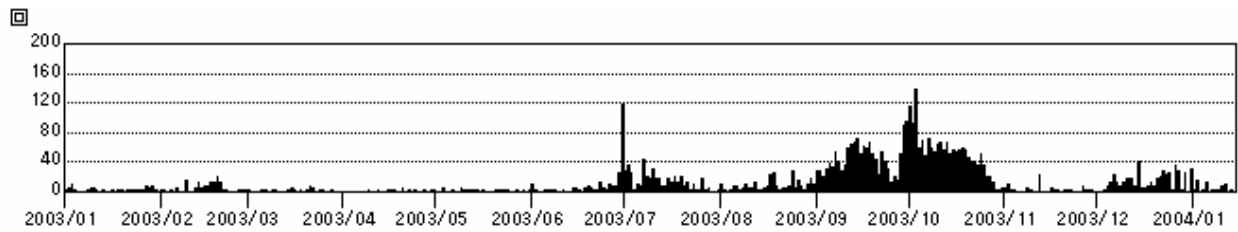


図5 火山性地震の日別回数(2003年1月1日~2004年1月14日)