

口永良部島

概況

2004 年 2 月 1 日 12 時過ぎから、体を感じない火山性地震がやや多くなっていましたが、2 日 19 時ごろから火山性地震が多発し、19 時から 21 時までの 2 時間に 20 回発生しました。

火山性微動の発生はありません。

上屋久町役場口永良部島出張所によると、地震の揺れや火山に伴う異常はありません。

地震・微動活動の状況

1 月の A 型地震の回数は 1 日あたり 0 ~ 8 回で月回数は 94 回(12 月 : 38 回)、B 型地震は 1 日あたり 0 ~ 7 回で月回数は 70 回(12 月 : 81 回)でした(図 1 ~ 2)。振幅の小さな火山性微動を 2 回(12 月 : 4 回)観測しました(図 2)。

2 月 1 日 12 時頃から地震がやや多くなり、本日(2 日)19 時から多発し 20 時までの 1 時間に 12 回発生しました。また、本日 00 時から 21 時までの A 型地震回数は 45 回、B 型地震は 8 回です。

火山性微動の発生はありません。

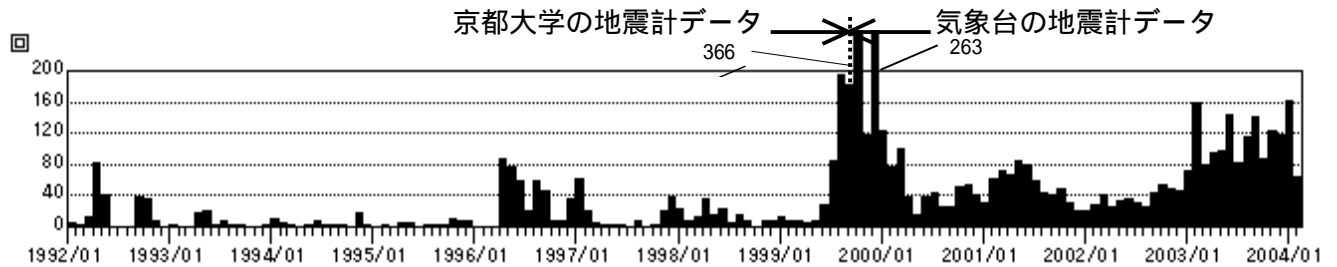


図 1 火山性地震の月別回数(1992 年 1 月 ~ 2004 年 2 月 2 日)
(1999 年 9 月 12 日までは、京都大学が口永良部島観測点の地震計で計数したデータを利用)

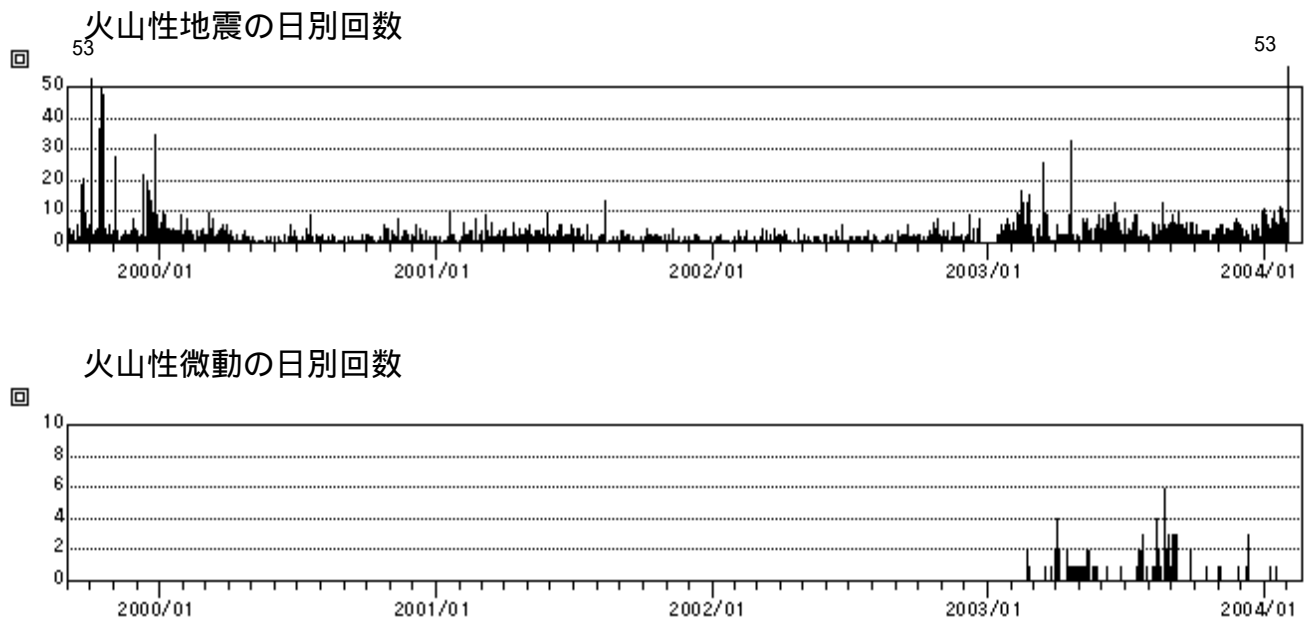


図 2 火山活動経過図(1999 年 9 月 13 日 ~ 2004 年 2 月 2 日 21 時)



図 3 観測点位置図