

口永良部島

概況

火山性地震の発生回数は 116 回とやや多い状態が続き、振幅の小さな火山性微動も 28 回観測するなど、地震・微動活動はやや活発な状態で推移しました。

地震・微動活動の状況

A 型地震の回数は 1 日あたり 0 ~ 5 回で月回数は 33 回(7 月: 31 回)でした。B 型地震は 1 日あたり 0 ~ 10 回で月回数は 83 回(7 月: 51 回)と先月に比べやや多くなりました(図 1、図 2、図 4 ~ 7)。振幅の小さな火山性微動を 28 回(7 月: 13 回)観測しました(図 3、図 8、図 9)。

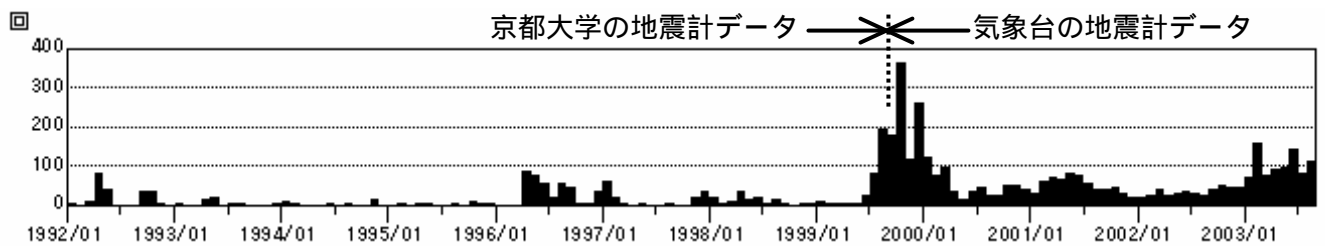


図 1 火山性地震の月別回数(1992 年 1 月 ~ 2003 年 8 月)
(1999 年 9 月 12 日までは、京都大学が口永良部島観測点の地震計で計数したデータを利用)

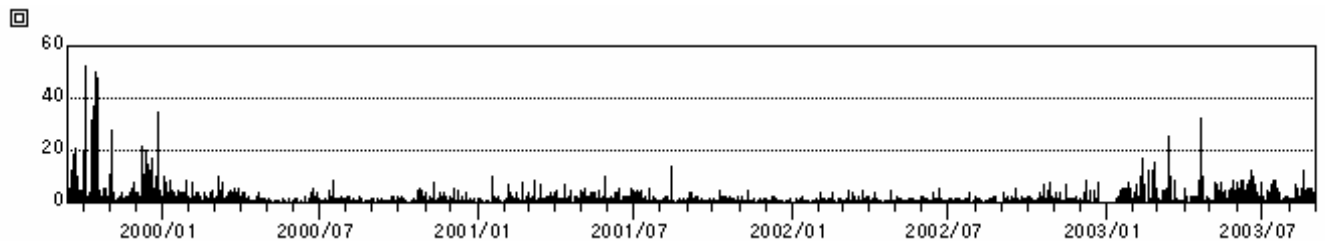


図 2 火山性地震の日別回数(1999 年 9 月 13 日 ~ 2003 年 8 月 31 日)

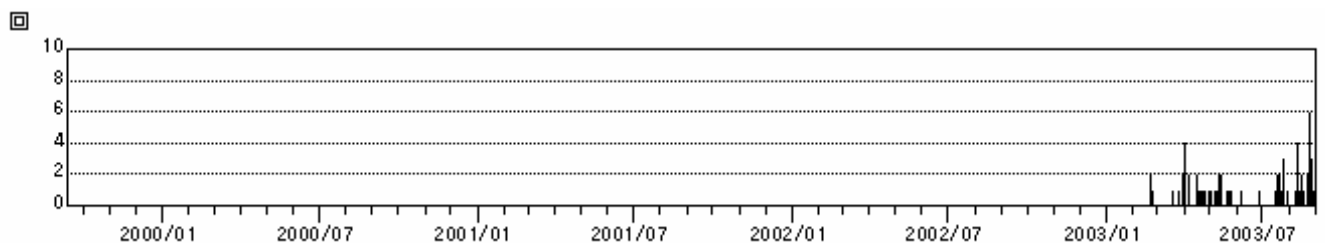


図 3 火山性微動の日別回数(1999 年 9 月 13 日 ~ 2003 年 8 月 31 日)

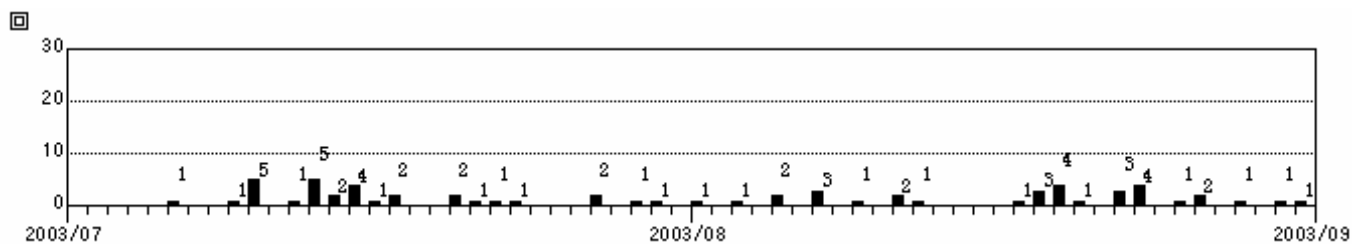


図4 A型地震の日別回数(2003年7月1日～8月31日)

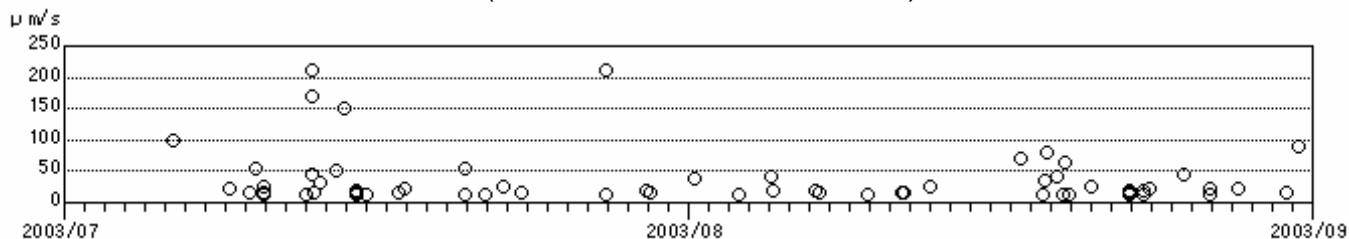


図5 A型地震の最大振幅(上下動)(2003年7月1日～8月31日)

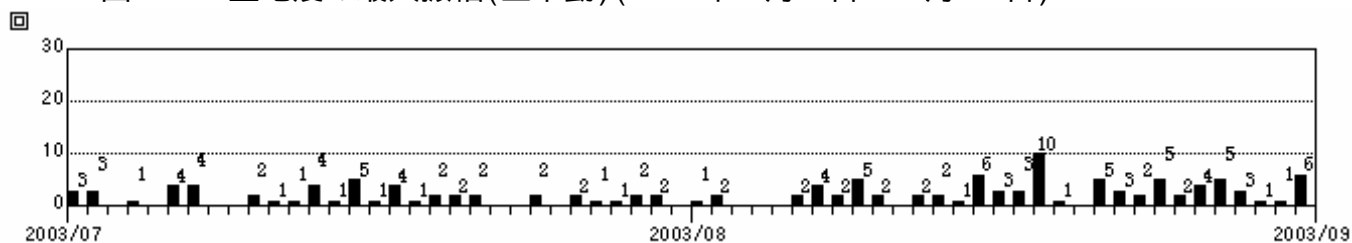


図6 B型地震の日別回数(2003年7月1日～8月31日)

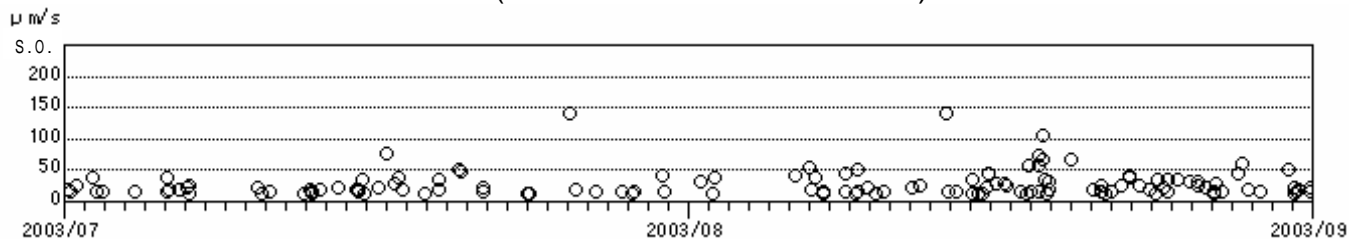


図7 B型地震の最大振幅(上下動)(2003年7月1日～8月31日)

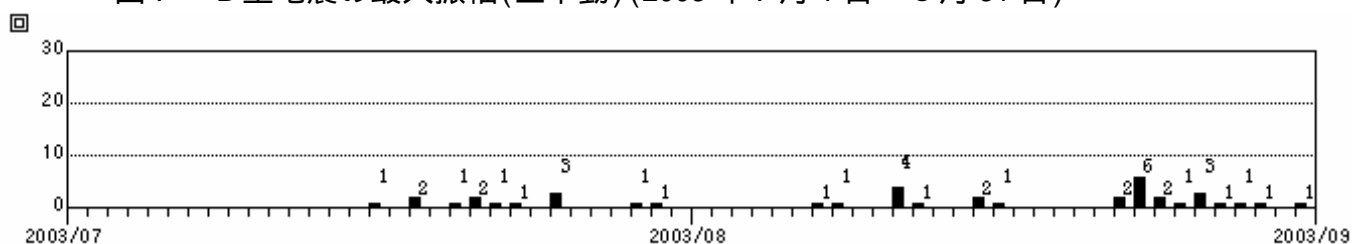


図8 火山性微動の日別回数(2003年7月1日～8月31日)

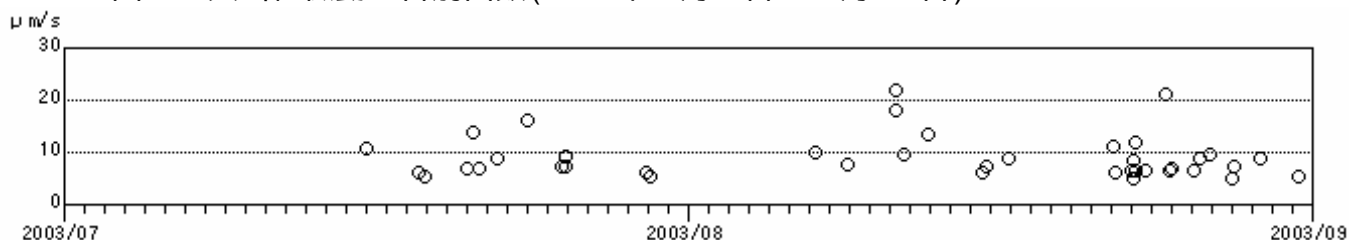


図9 火山性微動の最大振幅(上下動)(2003年7月1日～8月31日)