

口永良部島

概 況

火山性地震の発生回数は 142 回とやや多い状態が続き、振幅の小さな火山性微動も 14 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 ~ 6 回で月回数は 60 回(8 月 : 33 回) で先月に比べやや多くなりました。B 型地震は 1 日あたり 0 ~ 6 回で月回数は 82 回(8 月 : 83 回) で先月とほぼ同じでした(図 1、図 2、図 4 ~ 7)。振幅の小さな火山性微動を 14 回(8 月 : 28 回) 観測しました(図 8、図 9)。

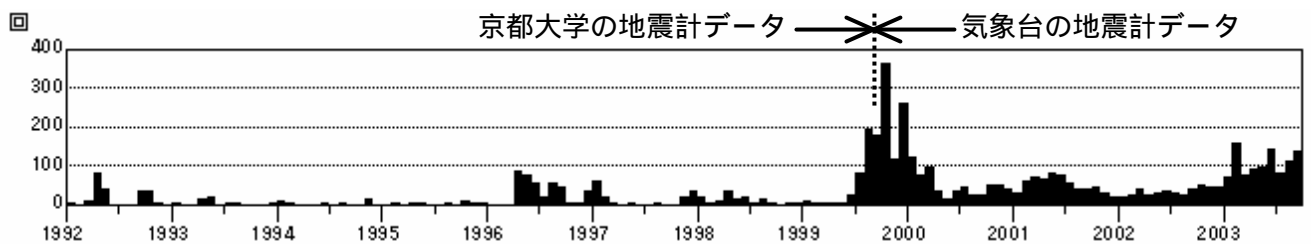


図 1 火山性地震の月別回数(1992 年 1 月 ~ 2003 年 9 月)
(1999 年 9 月 12 日までは、京都大学が口永良部島観測点の地震計で計数したデータを利用)

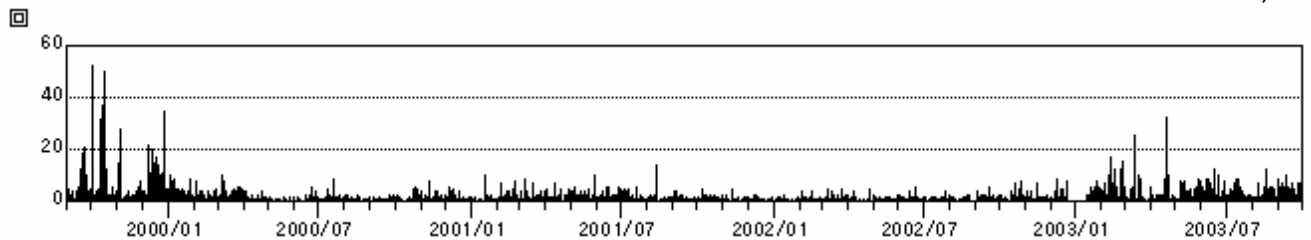


図 2 火山性地震の日別回数(1999 年 9 月 13 日 ~ 2003 年 9 月 30 日)

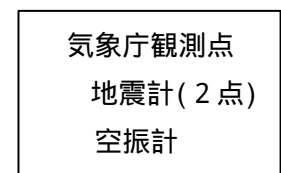
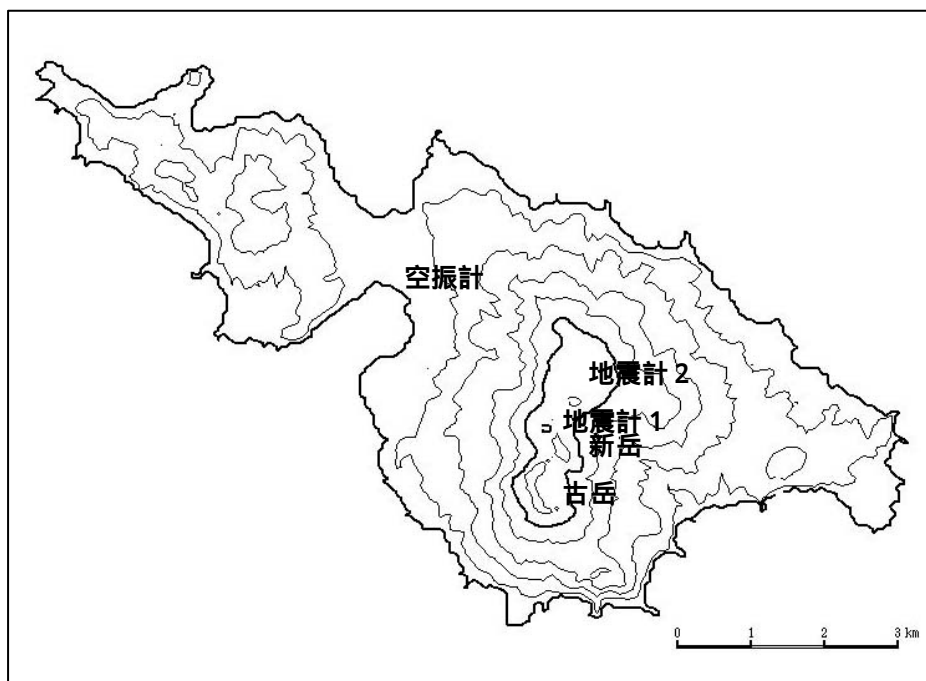


図 3 観測点位置図

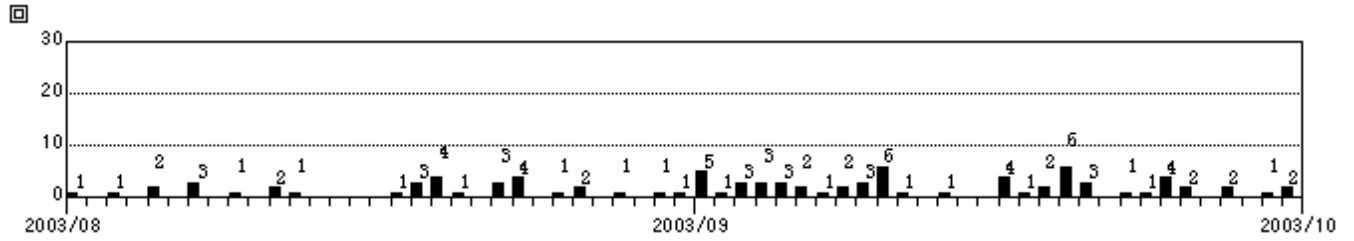


図4 A型地震の日別回数(2003年8月1日～9月30日)

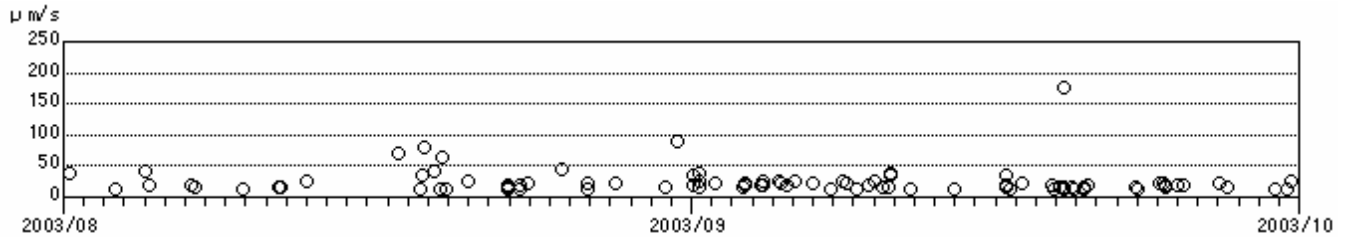


図5 A型地震の最大振幅(地震計1上下動)(2003年8月1日～9月30日)

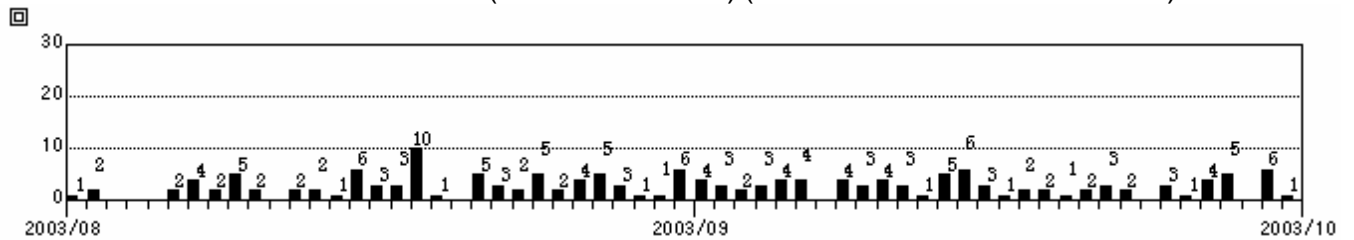


図6 B型地震の日別回数(2003年8月1日～9月30日)

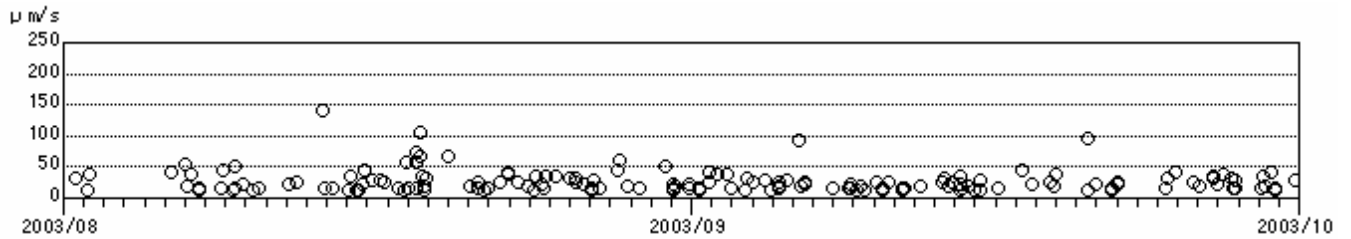


図7 B型地震の最大振幅(地震計1上下動)(2003年8月1日～9月30日)

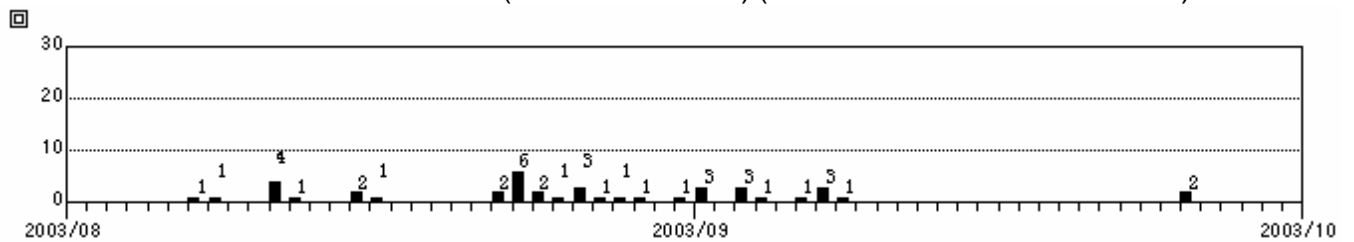


図8 火山性微動の日別回数(2003年8月1日～9月30日)

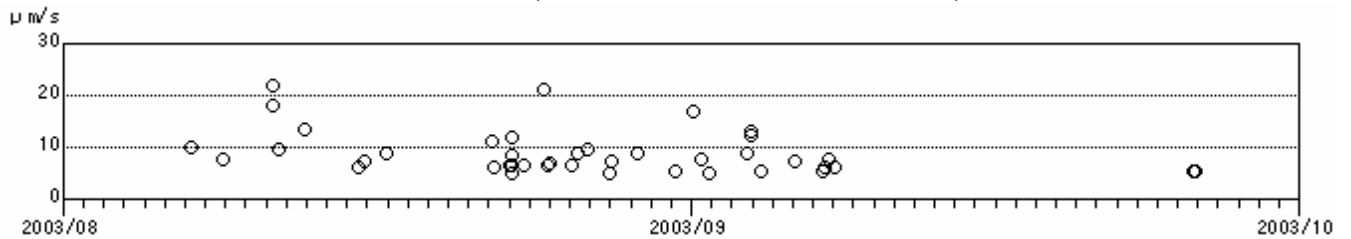


図9 火山性微動の最大振幅(地震計1上下動)(2003年8月1日～9月30日)