

口永良部島

概況

火山性地震の発生回数は 88 回とやや多い状態が続き、地震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 ~ 4 回で月回数は 41 回(9 月 : 60 回)、B 型地震は 1 日あたり 0 ~ 4 回で月回数は 47 回(9 月 : 82 回)とともに先月と比べ少なくなりました(図 1 ~ 3)。振幅の小さな火山性微動を 1 回(9 月 : 14 回)観測しました(図 2、図 3)。

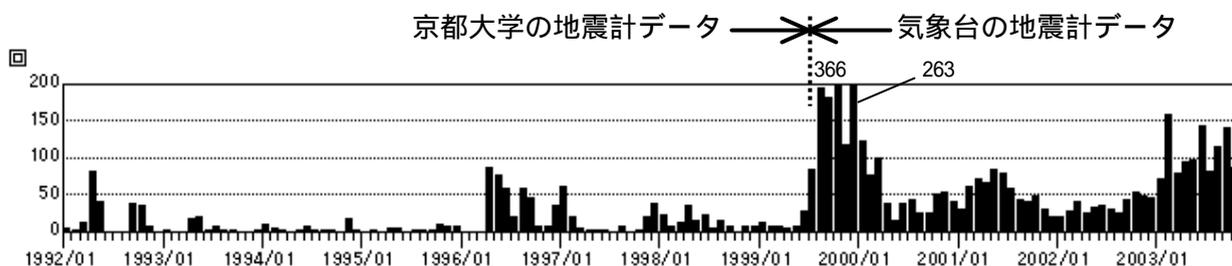


図 1 火山性地震の月別回数(1992 年 1 月 ~ 2003 年 10 月)
(1999 年 9 月 12 日までは、京都大学が口永良部島観測点の地震計で計数したデータを利用)

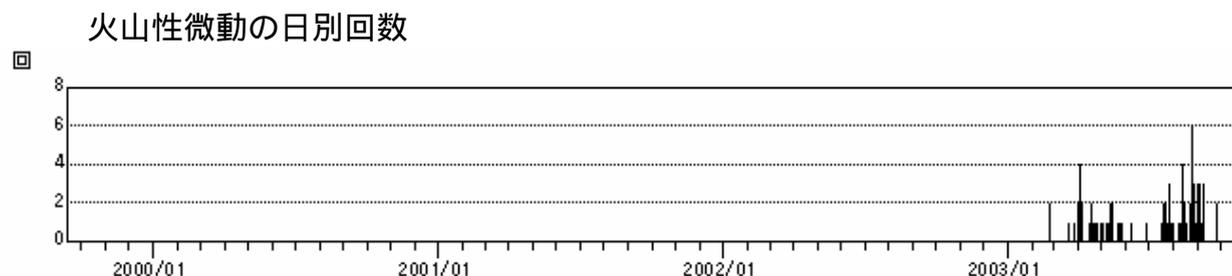
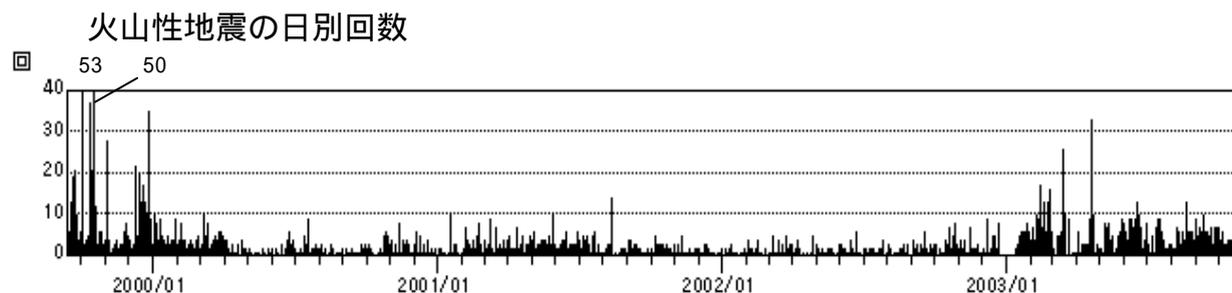


図 2 火山活動経過図(1999 年 9 月 13 日 ~ 2003 年 10 月 31 日)

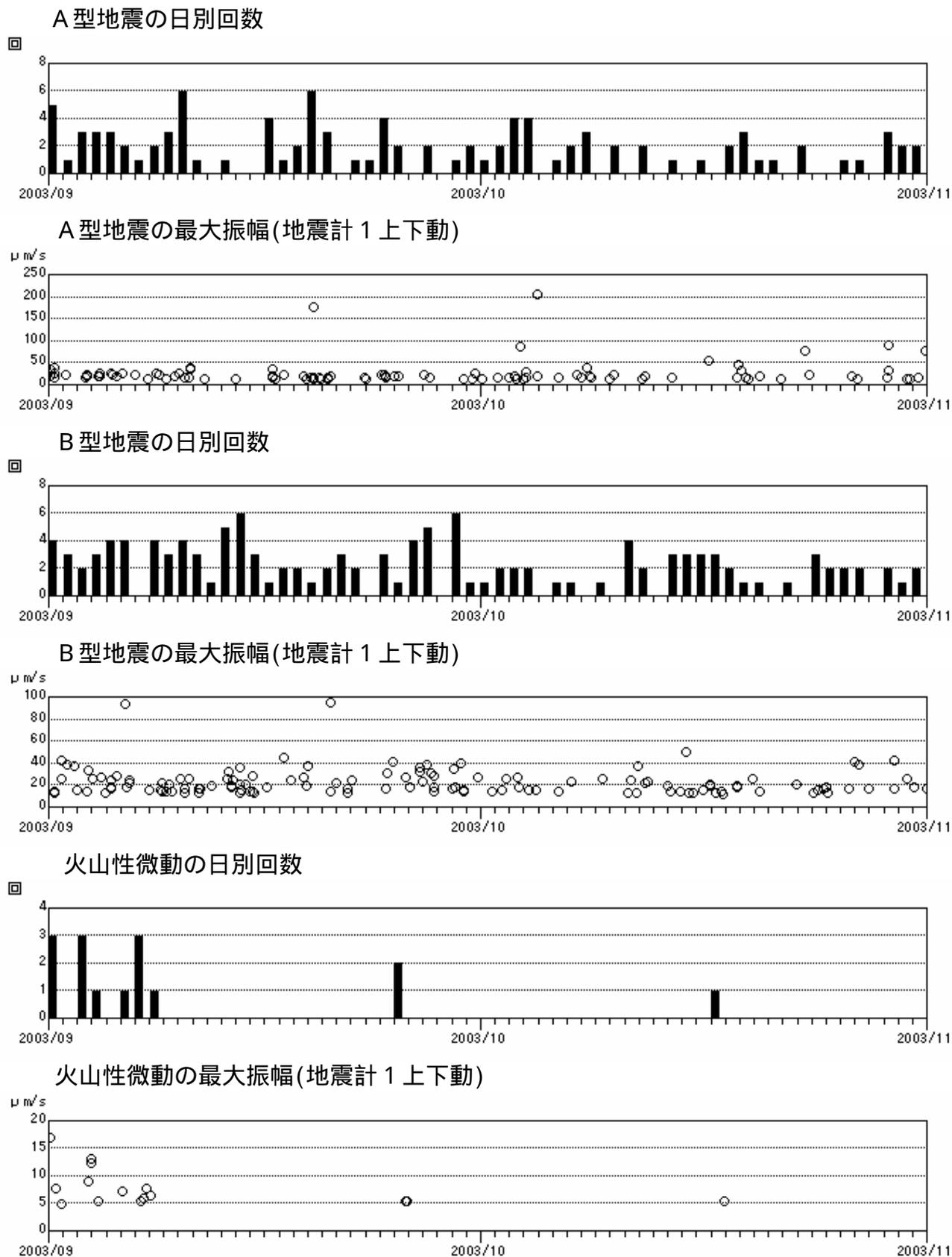


図3 火山活動経過図(2003年9月1日~10月31日)

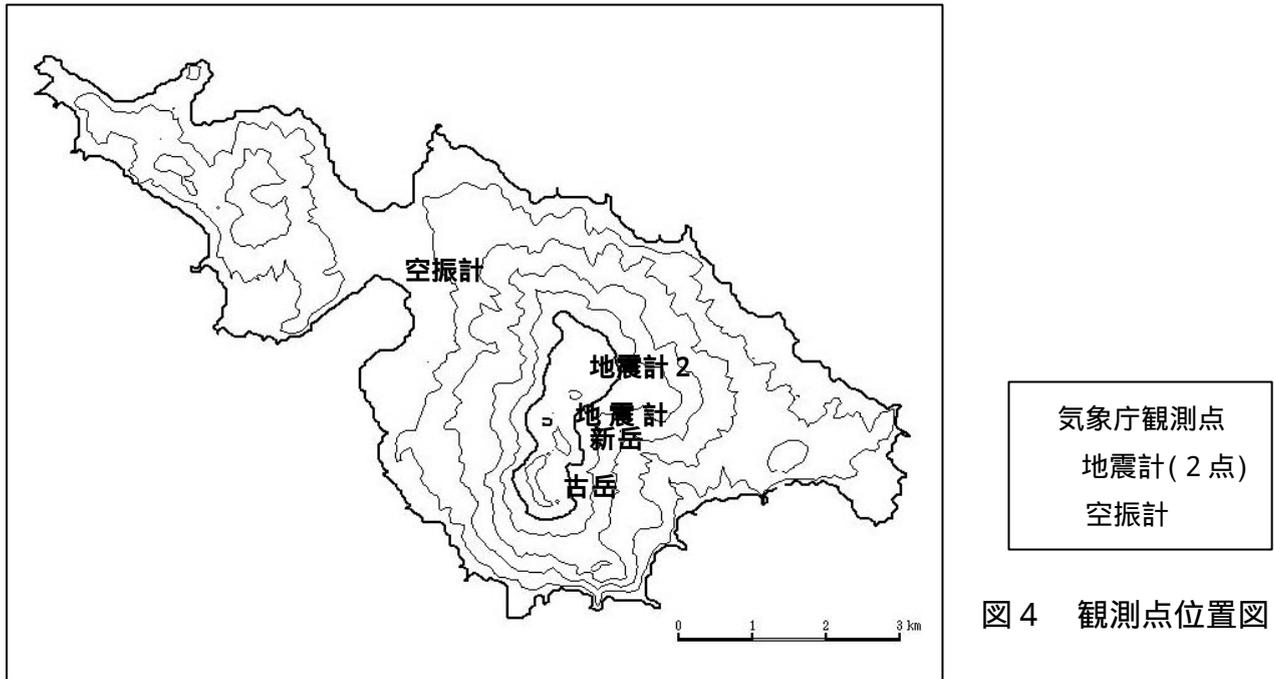


図 4 観測点位置図