

口永良部島

1 火山活動度レベル

火山活動度レベルは、2 (やや活発な火山活動) でした。

2 概況

火山性地震・微動ともにやや多い状態が続いており、火山活動はやや活発な状態です。

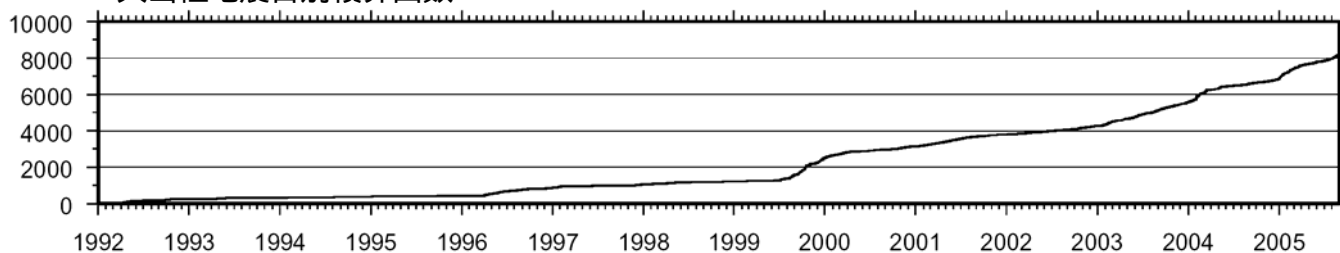
3 噴煙活動の状況

監視カメラによる観測では新岳・古岳からの噴煙は観測されませんでした。

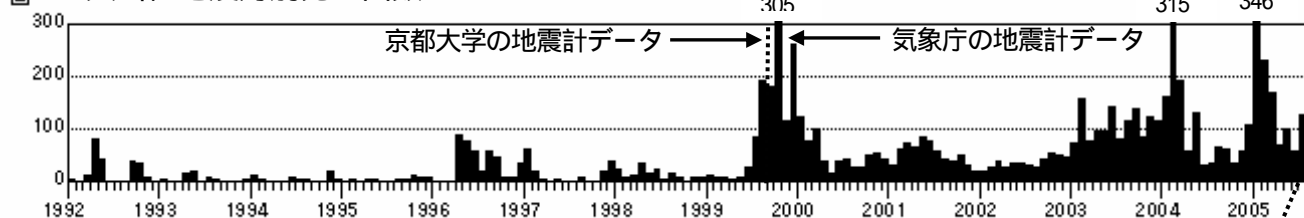
4 地震・微動活動の状況(図1、図2、図3)

- ・火山性地震の月回数は232回(7月：136回)と増加しました。
- ・火山性地震の震源は3個求まり、いずれも新岳火口付近のごく浅い所に分布しています。
- ・火山性微動の月回数は40回(7月：58回)で、継続時間が2分間を超える、やや長い微動も発生しています。

火山性地震日別積算回数



火山性地震月別発生回数



火山性地震日別発生回数

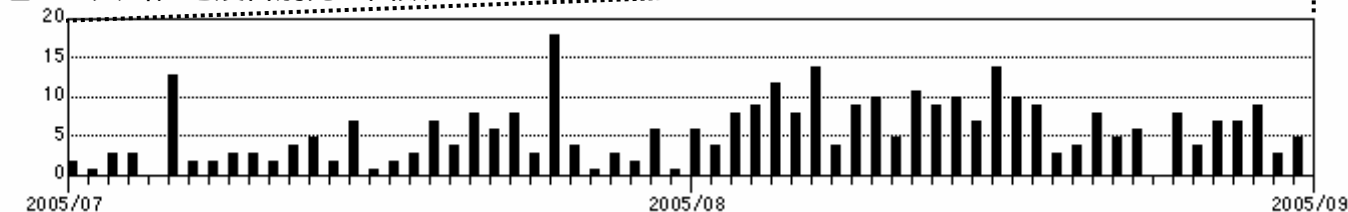
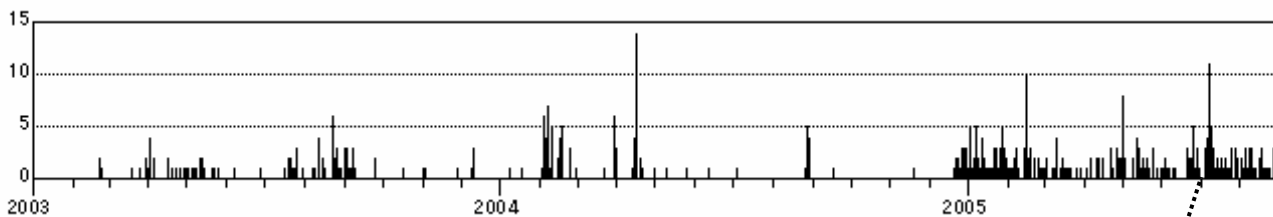


図1 火山性地震活動経過図(1992年1月1日～2005年8月31日)

1999年9月12日までは京都大学のデータを利用

7月9日から地震計1のデータ異常が判明し為、地震計3のデータで地震回数を計数しました。そのため、前月の解説資料と回数が異なります。

火山性微動日別発生回数



火山性微動日別発生回数

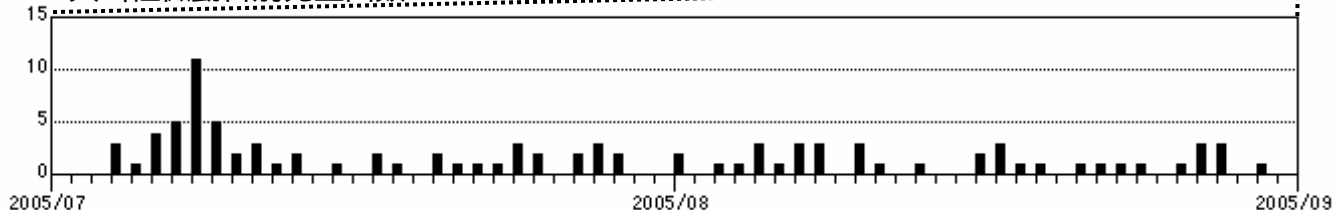


図2 火山性地震活動経過図(2003年1月1日~2005年8月31日)
7月9日から地震計1のデータ異常が判明した為、地震計3のデータで微動回数を計数しました。そのため、前月の解説資料と回数が異なっています。

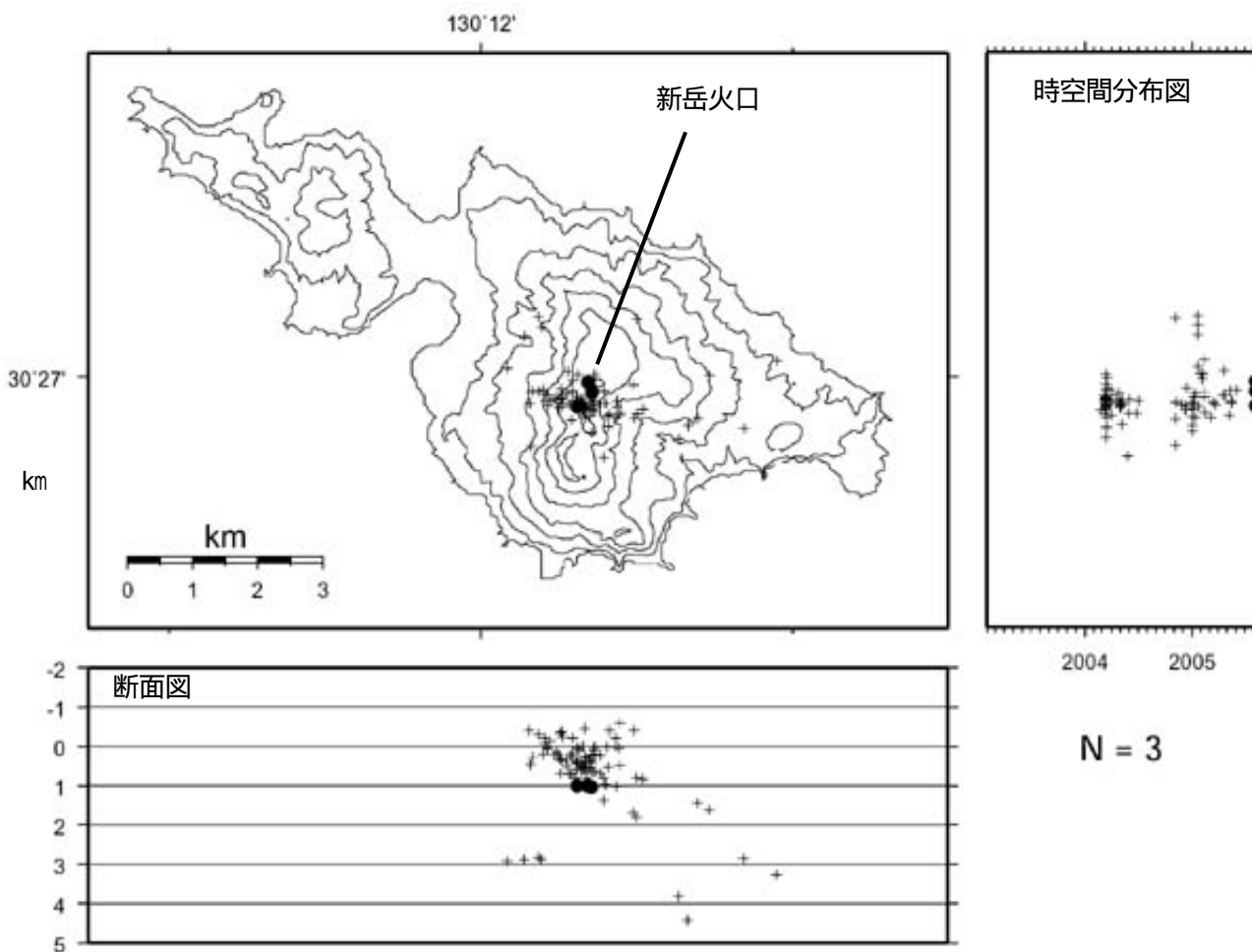


図3 火山性地震の震源分布図
● : 2005年8月1~31日
+ : 2003年2月1日~2005年7月31日

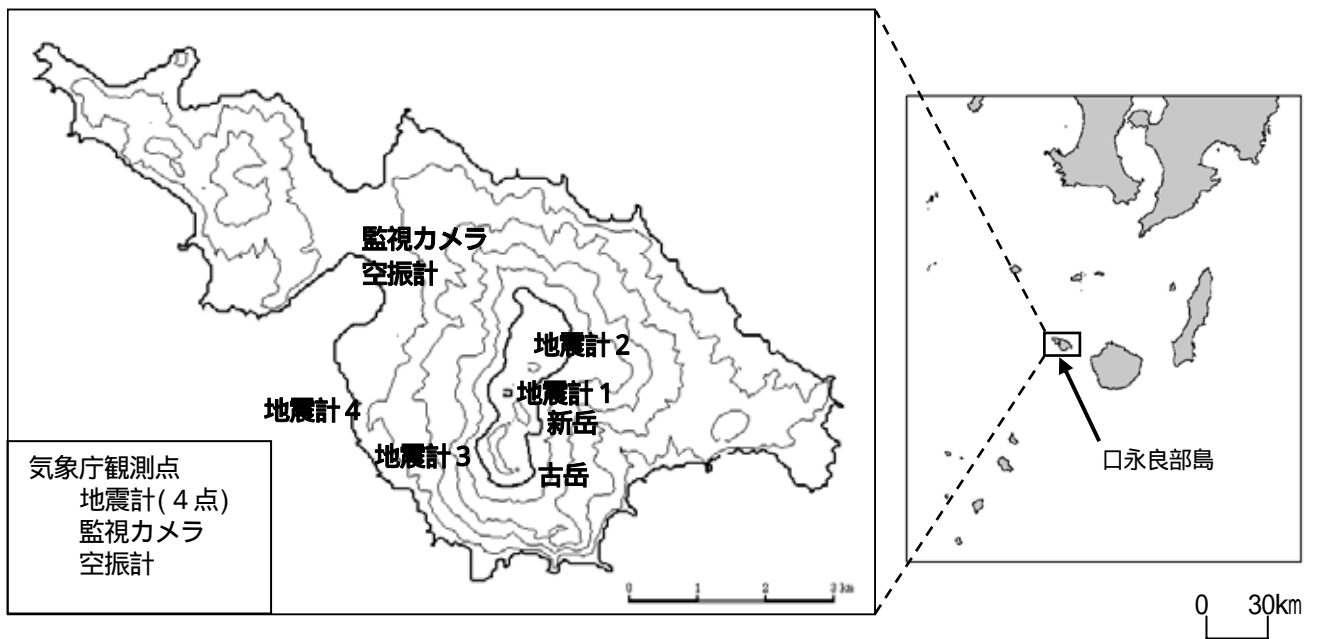


図4 観測点位置図