

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

19日から火山性地震が増加し、25日には43回発生するなどやや多い状態が続いています。また、火山性微動の発生回数も増加しており、火山活動はやや活発な状態です。

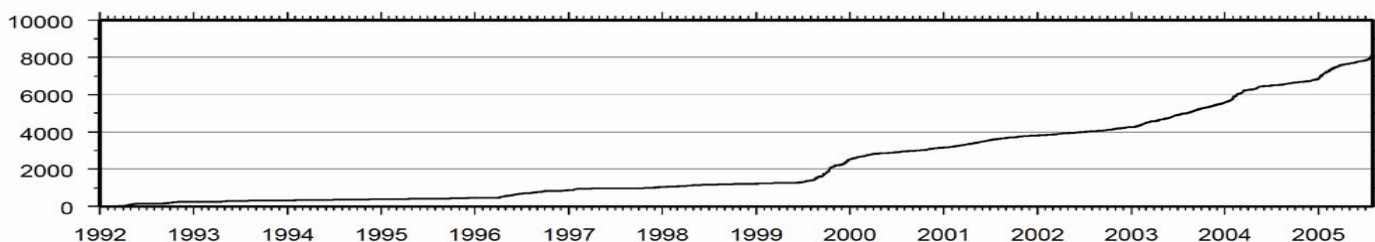
3 噴煙活動の状況

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。

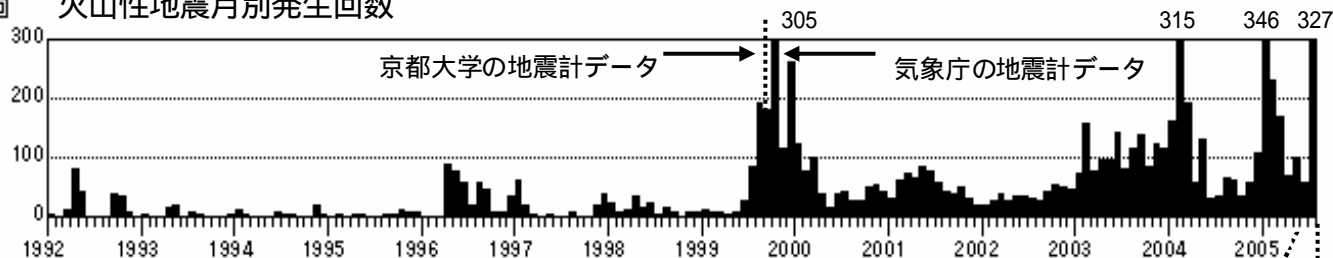
4 地震・微動活動の状況(図1、図2、図4)

- ・火山性地震の月回数は327回(6月:61回)と増加しました。
- ・火山性地震の震源は2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134回(6月:28回)と増加し、継続時間がやや長いものも発生しています。

回 火山性地震日別積算回数



回 火山性地震月別発生回数



回 火山性地震日別発生回数

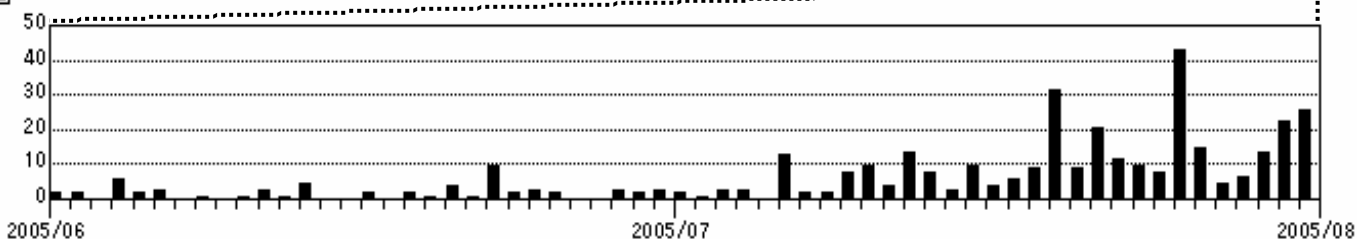


図1 火山性地震活動経過図(1992年1月1日~2005年7月31日)
1999年9月12日までは京都大学のデータを利用

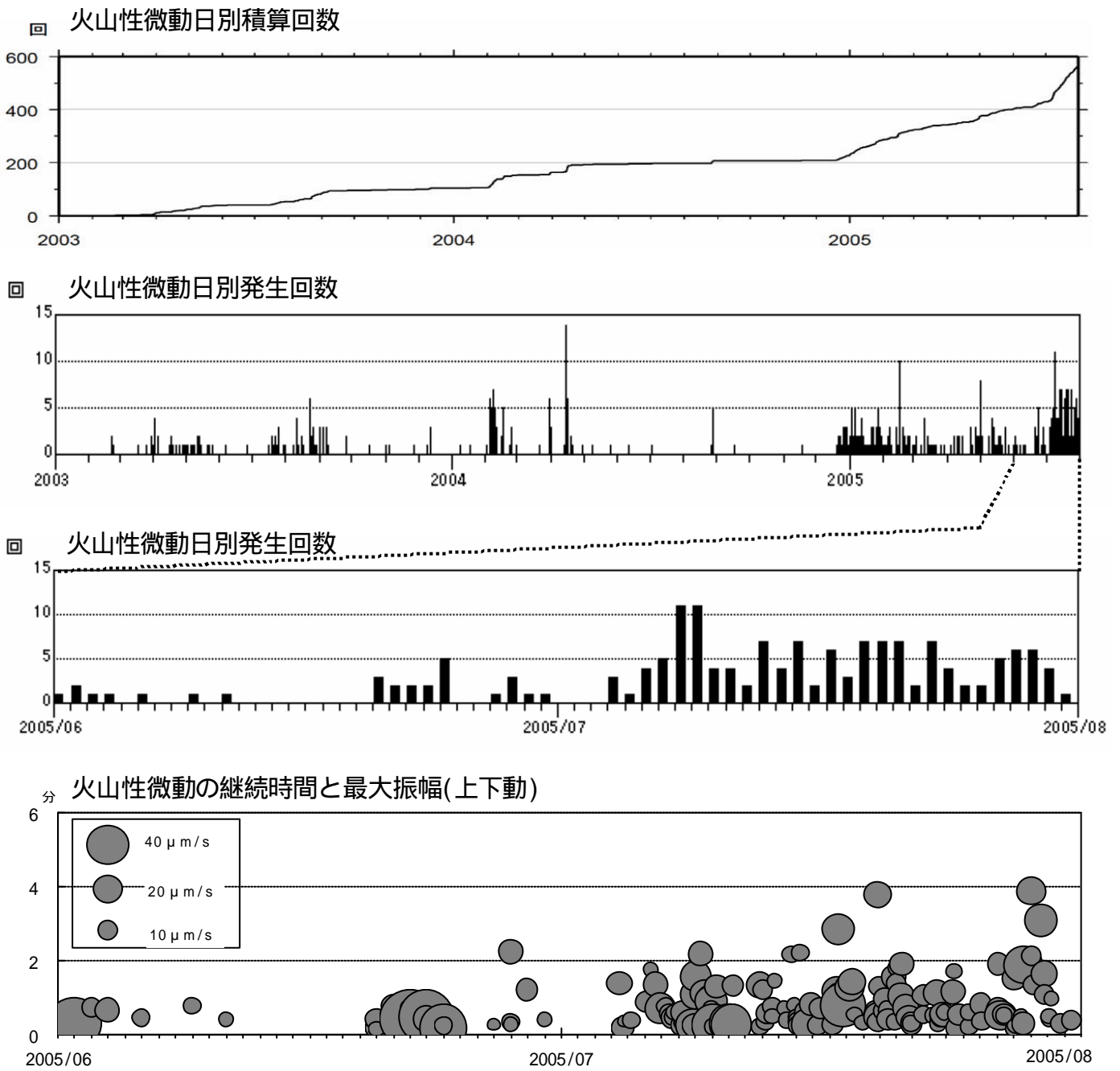


図2 火山性微動活動経過図(2003年1月1日~2005年7月31日)
 ・火山性微動の発生回数は増加し、継続時間がやや長いものも発生している

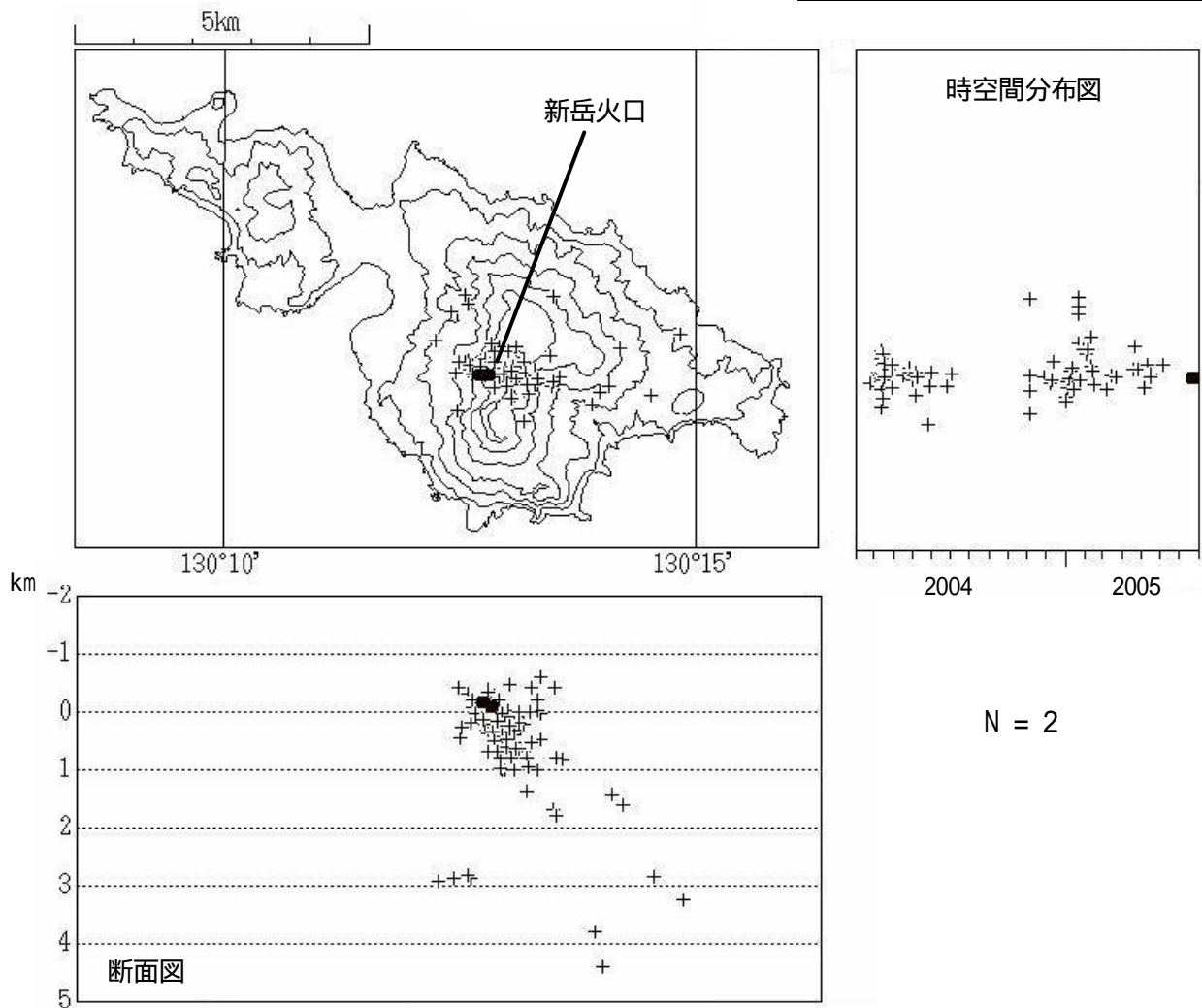


図3 火山性地震の震源分布図
 : 2005年7月1日~31日
 + : 2003年2月1日~2005年6月30日

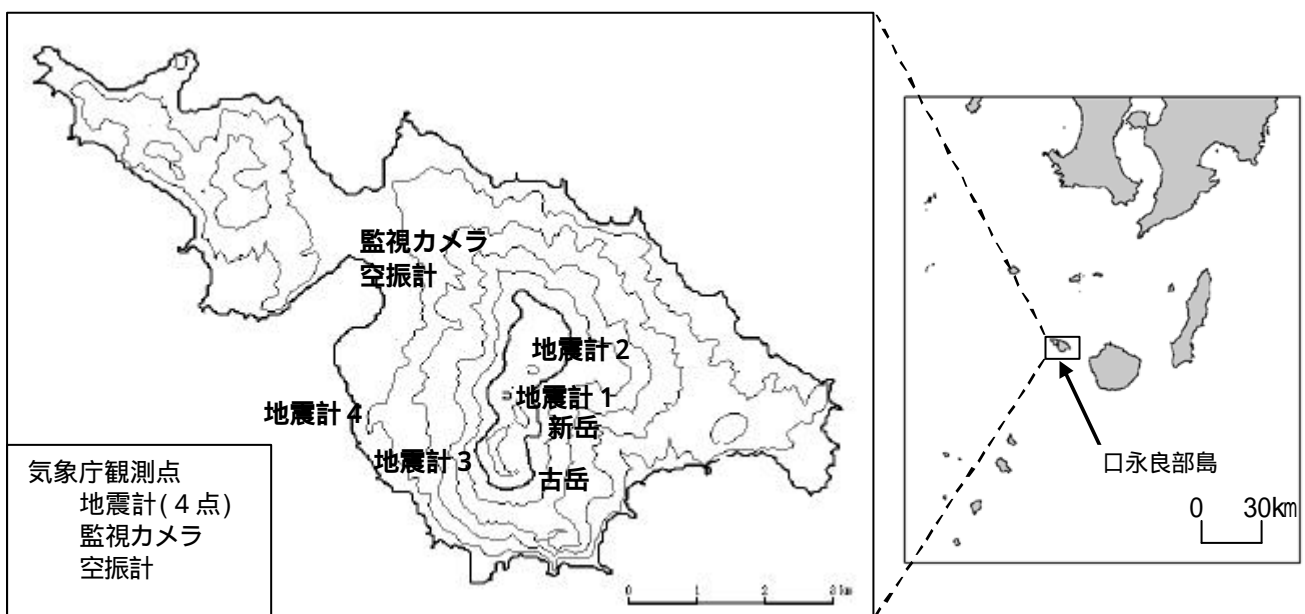


図4 観測点位置図