

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

火山性地震の発生回数はやや多く、火山活動はやや活発でした。

3 噴煙活動の状況

監視カメラによる観測では新岳・古岳からの噴気は観測されませんでした。

4 地震・微動活動の状況

火山性地震の月回数は 100 回 (4 月 : 72 回) とやや増加しました (図 1)。火山性地震の震源は 4 個求まり、新岳火口付近のごく浅い所に分布しています (図 3)。火山性微動の月回数は 35 回 (4 月 : 23 回) でした。1 日に日回数 8 回とやや多かったものの、その他は 4 回以下でした (図 2)。

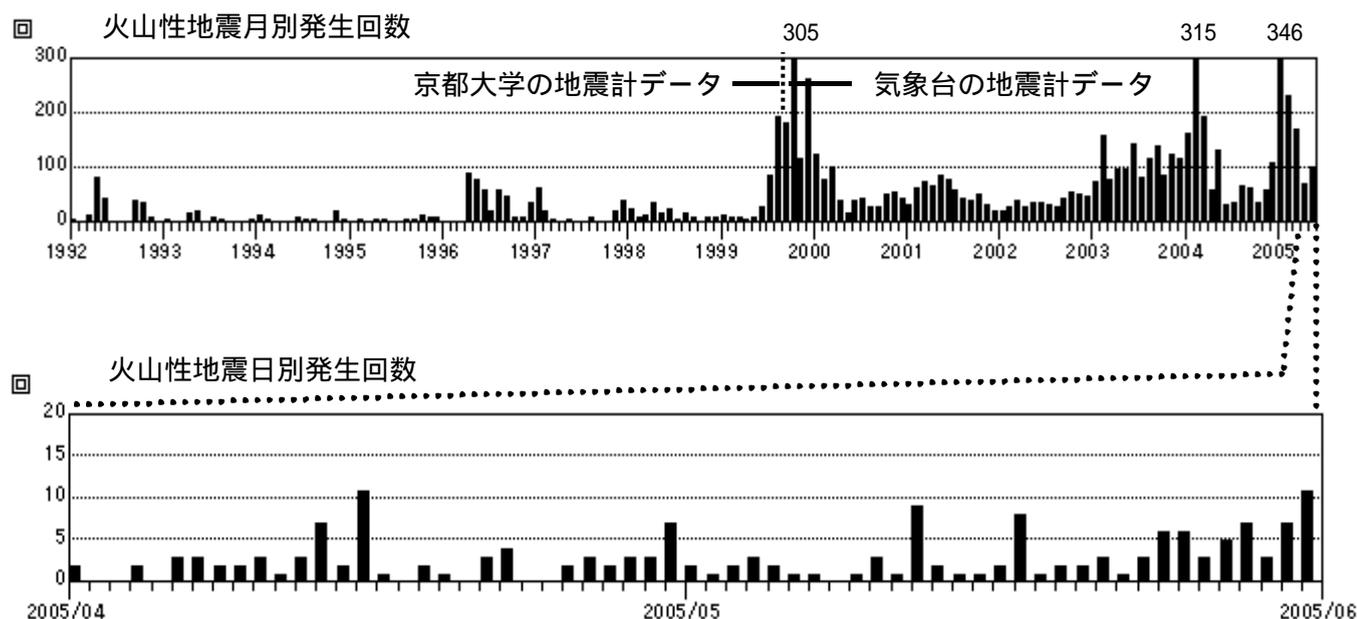


図 1 火山性地震活動経過図(1992 年 1 月 1 日 ~ 2005 年 5 月 31 日)
1999 年 9 月 12 日までは、京都大学のデータを利用

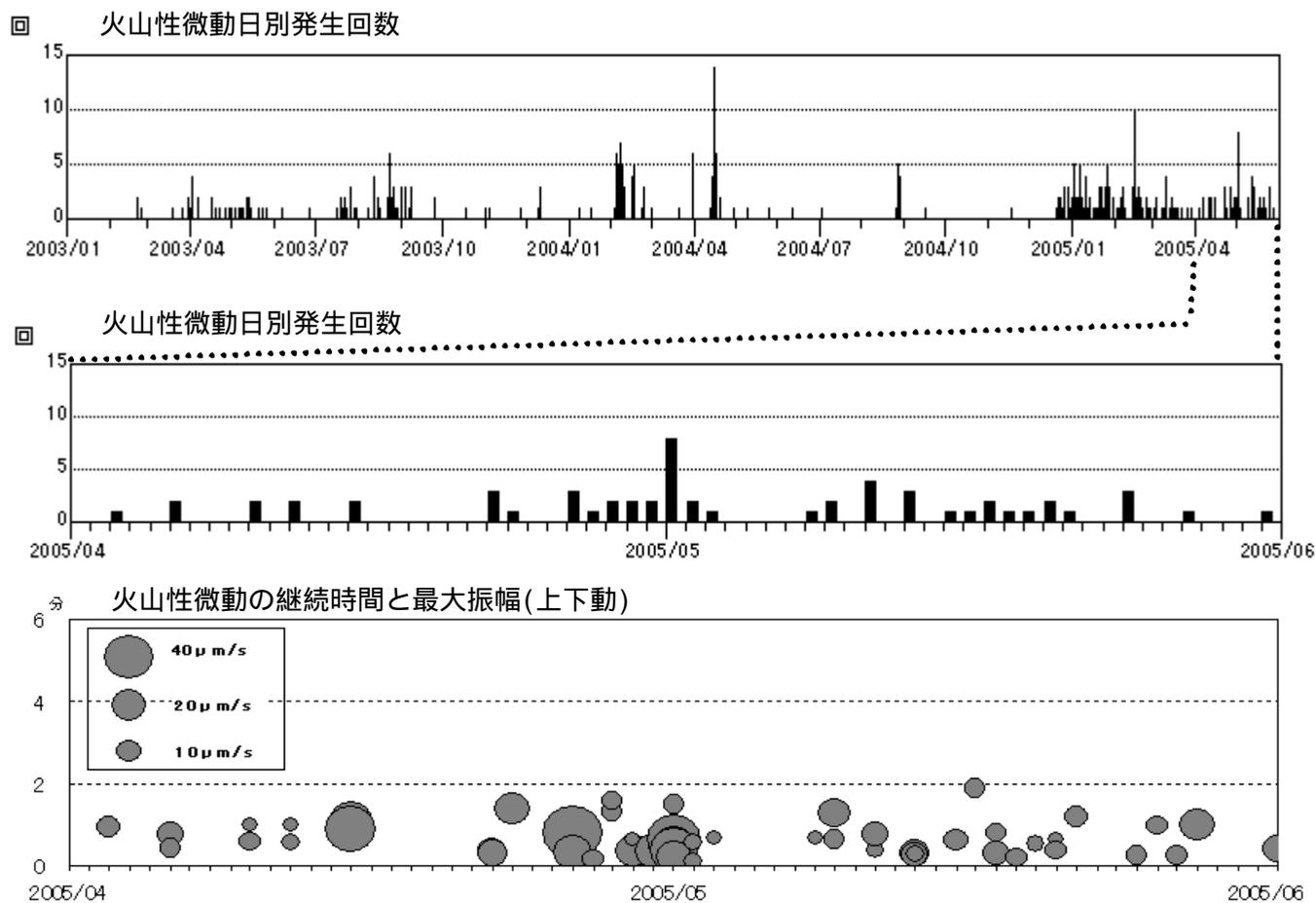


図2 火山性微動活動経過図(2003年1月1日~2005年5月31日)

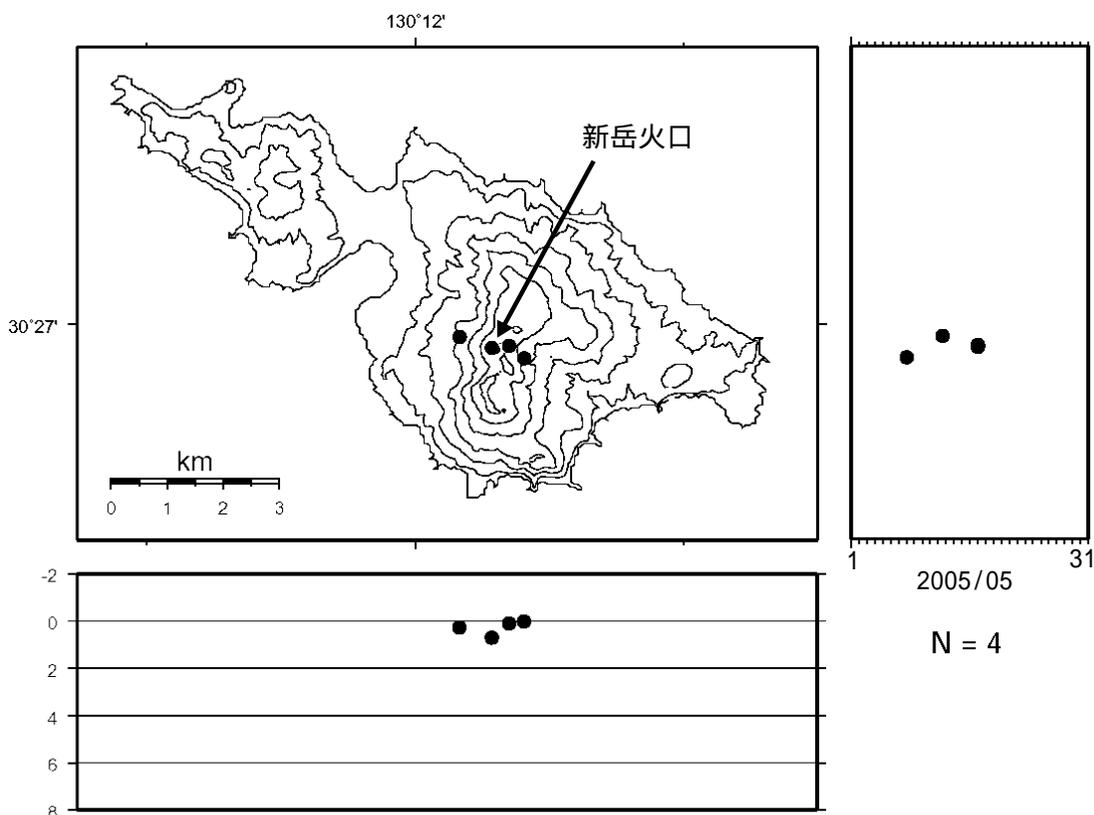


図3 火山性地震の震源分布(2005年5月1~31日)

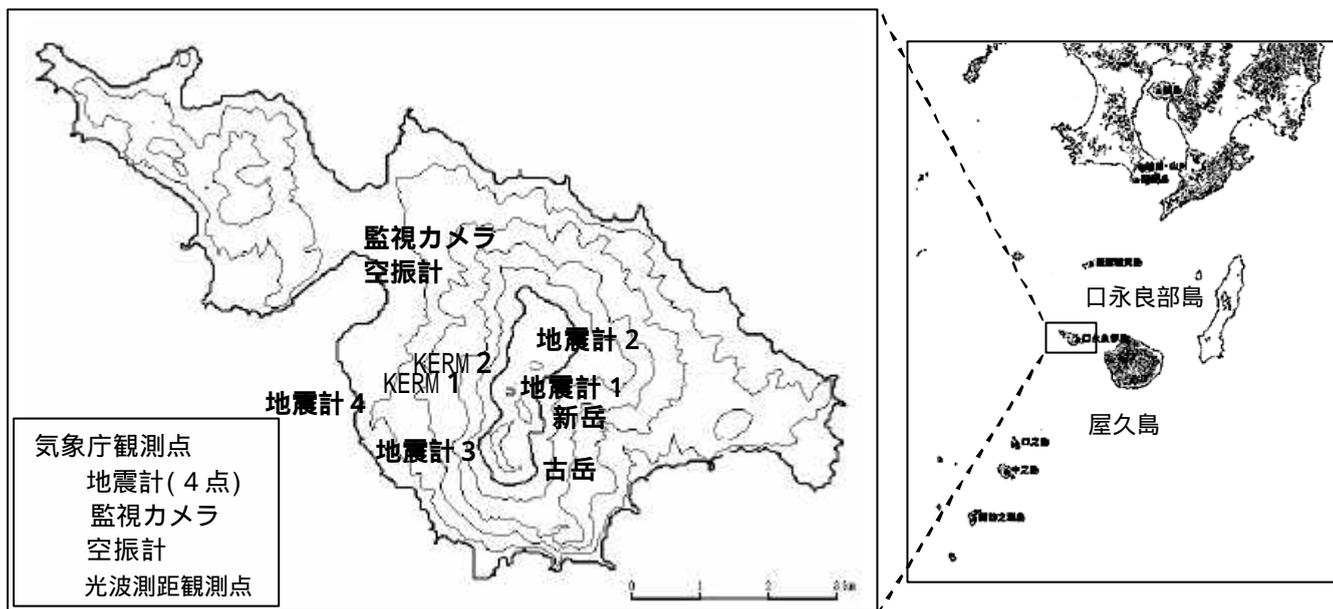


図4 観測点位置図