

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

火山性地震はやや多い状態が続いており、火山活動はやや活発です。

3 噴煙活動の状況

監視カメラでは新岳・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 2 ~ 3)

- ・火山性地震の月回数は 176 回(2005 年 12 月：169 回)とやや多い状態が続いています。
- ・火山性微動の月回数は 1 回(2005 年 12 月：0 回)と少ない状態でした。

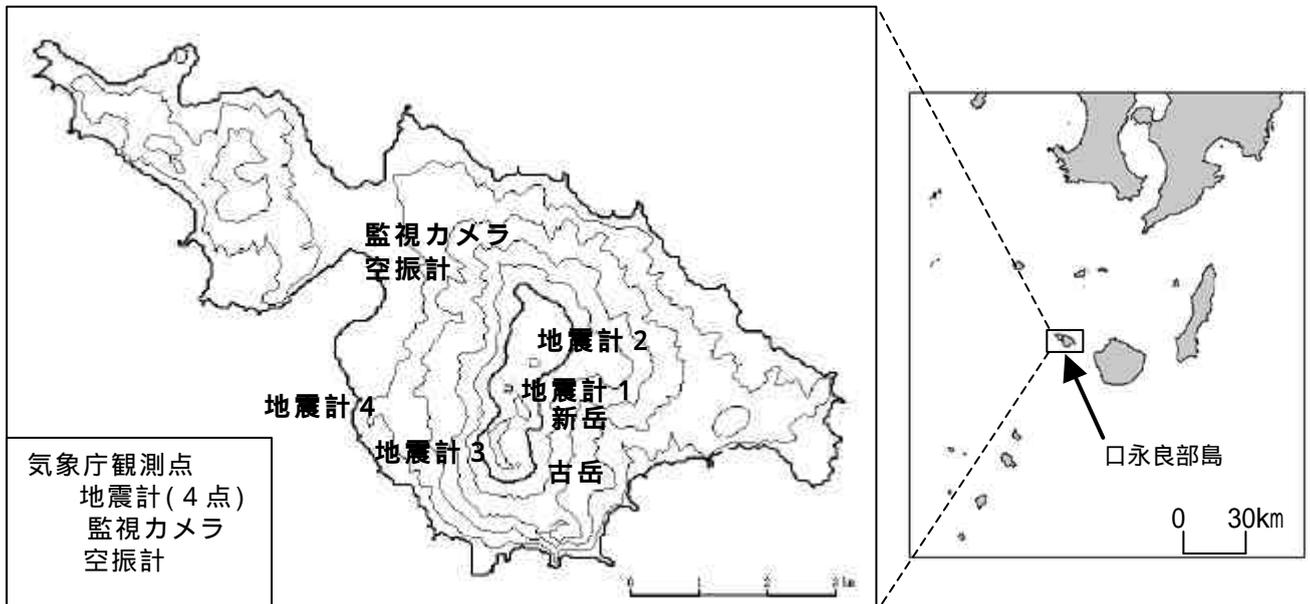


図 1 観測点位置図

資料は、気象庁のデータの他、京都大学のデータを利用して作成しています。

また、地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の『数値地図 50mメッシュ(標高)』を使用しています(承認番号：平 17 総使、第 503 号)。

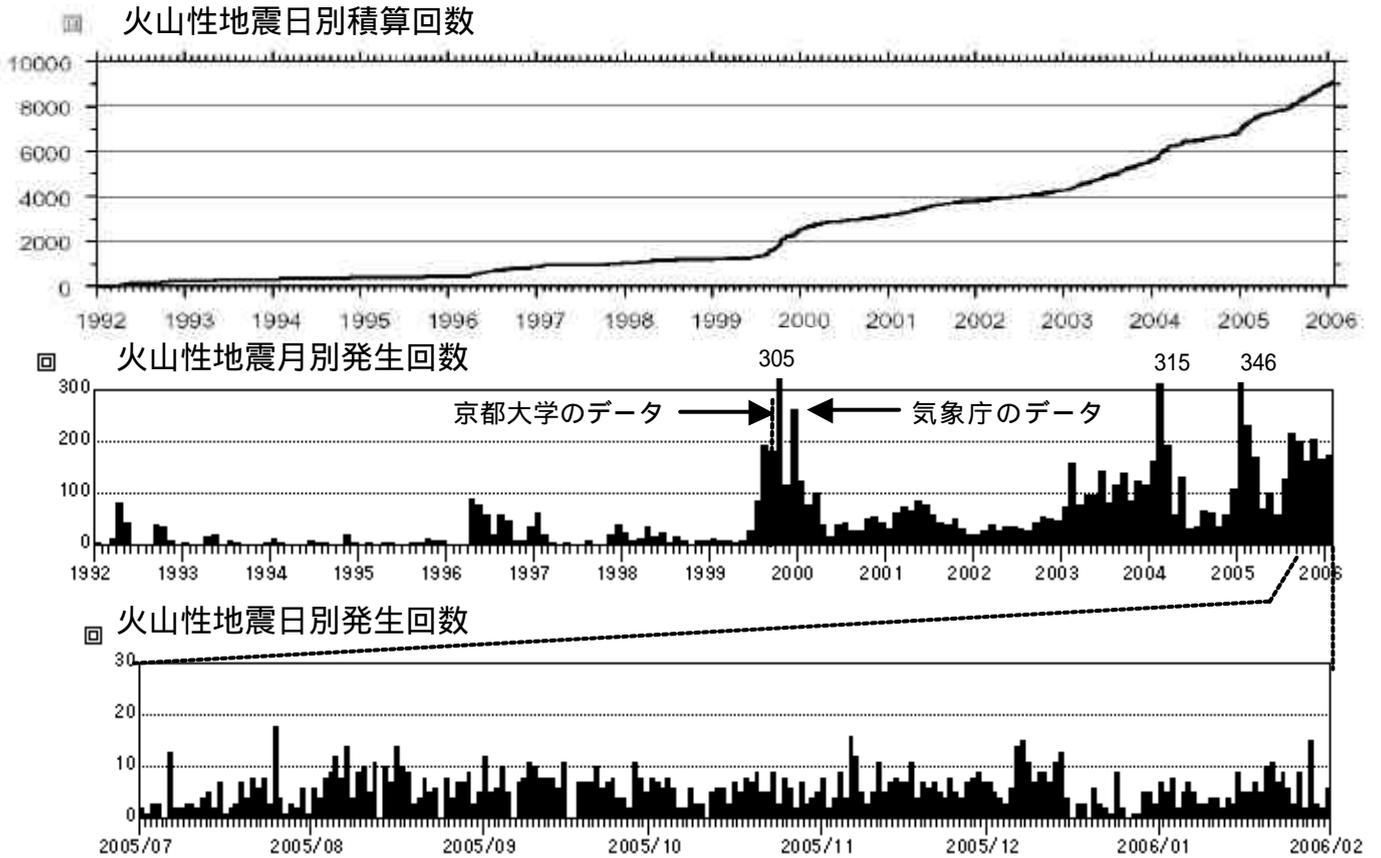


図2 火山性地震活動経過図(1992年1月1日～2006年1月31日)

2005年7月以降、火山性地震がやや多い状態で経過しています。また、2003年2月～2004年5月、2005年1～3月にかけてやや多く発生しました。

1992年1月～1999年9月12日及び2005年12月15～28日は、京都大学のデータを使用しました。

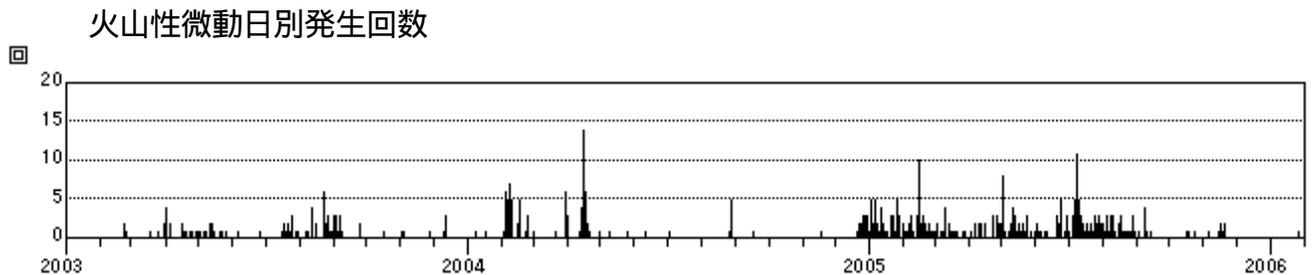


図3 火山性微動活動経過図(2003年1月1日～2006年1月31日)

2004年12月以降やや多い状態で経過していましたが、2005年9月からは減少しました。

2005年12月15～28日は、京都大学のデータを使用しました。