

## 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く、火山活動はやや活発な状態で経過しました。

### 3 噴煙活動の状況

監視カメラによる観測では新岳・古岳からの噴煙は観測されませんでした。

### 4 地震・微動活動の状況(図 2)

- ・火山性地震の月回数は 168 回(8 月: 221 回)とやや多い状態でした。
- ・火山性微動の発生はありませんでした(8 月: 2 回)。

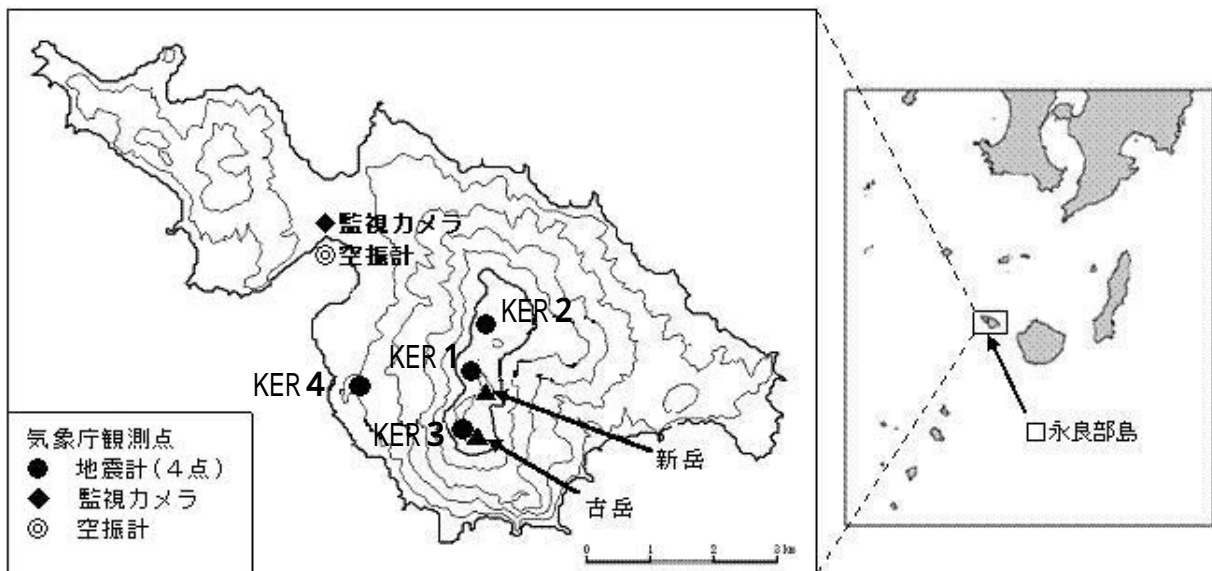
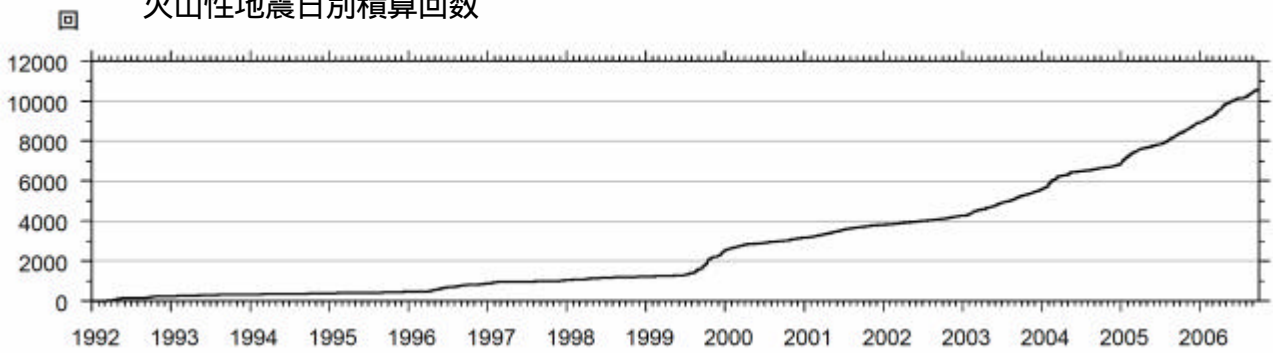


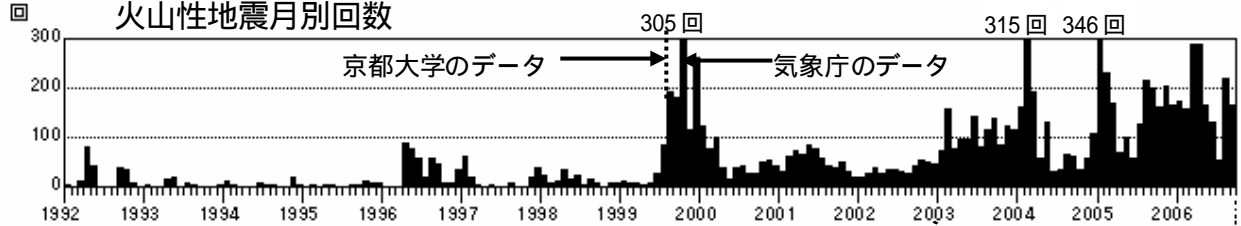
図 1 観測点配置図

資料作成に当たっては、気象庁のデータの他、京都大学、鹿児島大学、独立行政法人防災科学技術研究所のデータを使用しています。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)。

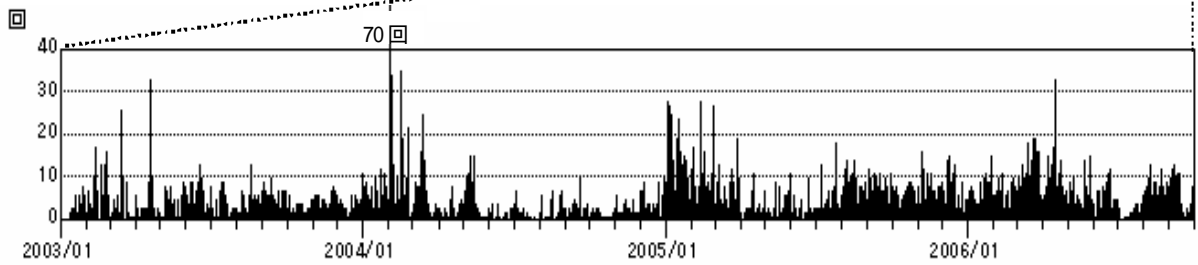
火山性地震日別積算回数



火山性地震月別回数



火山性地震日別回数



火山性微動日別回数

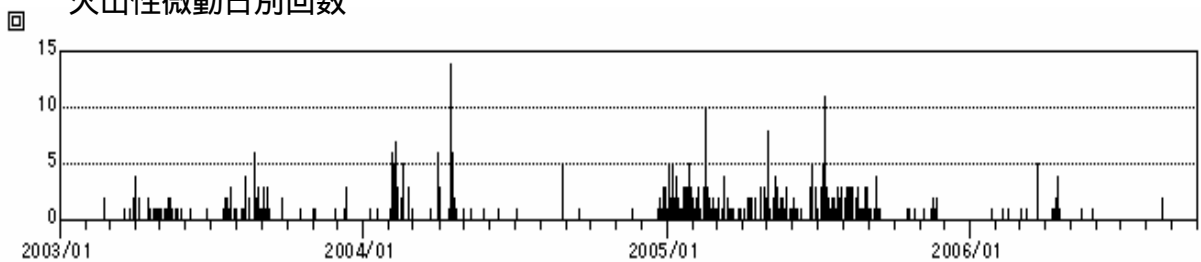


図 2 火山活動経過図(1992年1月1日～2006年9月30日)

火山性地震は2005年7月以降やや多い状態が続いています。

火山性微動は、2004年12月以降やや多くなりましたが2005年9月から少ない状態で経過しています。

- ・ 1992年1月1日～1999年9月12日、2005年12月15～28日は京都大学が口永良部島に設置した観測点で計数したデータを使用しています。