

# 口永良部島の火山活動－2002年6月～2002年10月－\*

Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano – June 2002 – October 2002 –

福岡管区気象台  
鹿児島地方気象台

Fukuoka District Meteorological Observatory, JMA  
Kagoshima Local Meteorological Observatory, JMA

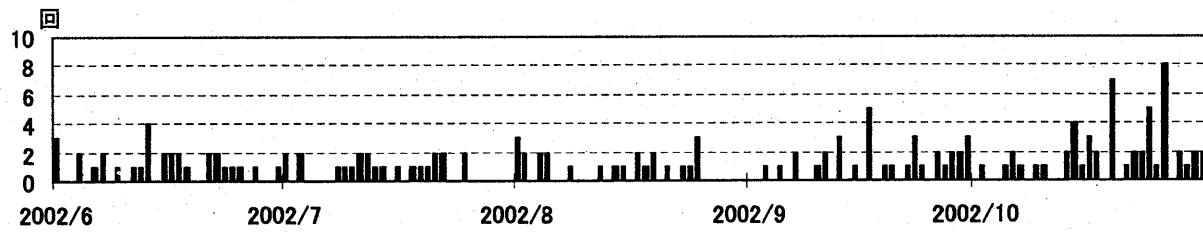
## 1. 活動概要

表面現象、地震現象とも変化はなく、火山活動は引き続き静穏な状態で経過した。

期間中、A型地震は1日あたり0～8回で推移した。第1図に口永良部島のA型地震日別回数(2002年6月1日～2002年10月31日)を示す。B型地震は1日あたり0～4回で推移した。第2図に口永良部島のB型地震日別回数(2002年6月1日～2002年10月31日)を示す。地震回数は6月36回、7月26回、8月27回、9月44回、10月56回と少ない状態で経過した。第3図に口永良部島の月別地震回数(1992年1月～2002年10月)を示す。有感地震や火山性微動は観測されなかった。第4図に気象庁観測点の位置を示す。

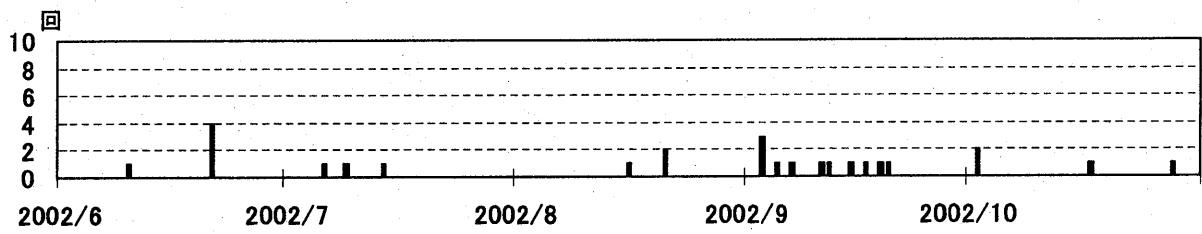
## 2. 火山情報の発表経過

本期間(2002年6月～2002年10月)、火山情報の発表はなかった。



第1図 A型地震日別回数(2002年6月1日～2002年10月31日)

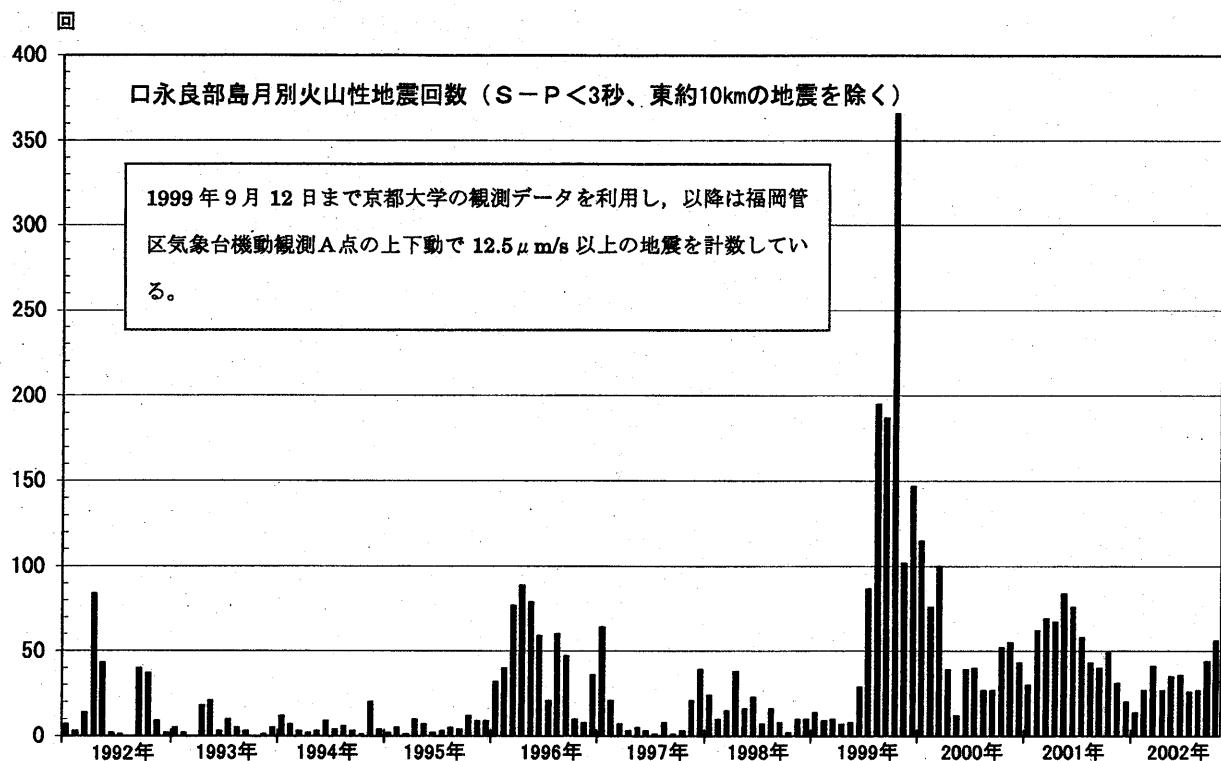
Fig.1 Daily frequency of A-type earthquakes at Kuchinoerabujima volcano (June 1, 2002–Oct. 31, 2002).



第2図 B型地震日別回数(2002年6月1日～2002年10月31日)

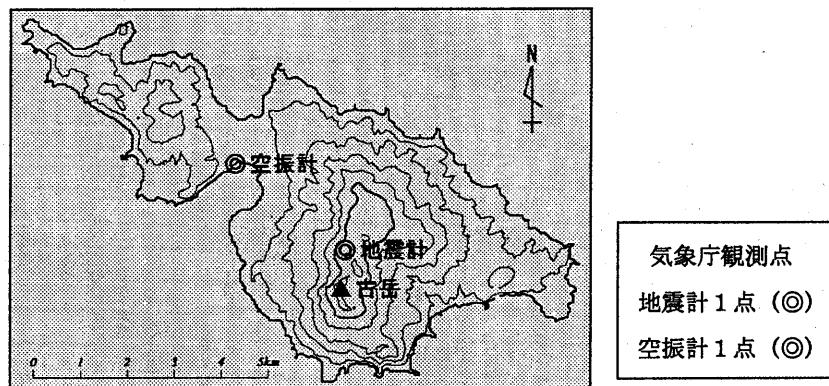
Fig.2 Daily frequency of B-type earthquakes at Kuchinoerabujima volcano (June 1, 2002–Oct. 31 2002).

\*Received 6 Jan., 2003



第3図 口永良部島の月別地震回数(1992年1月～2002年10月)

Fig.3 Monthly frequency of volcanic earthquakes at Kuchinoerabujima volcano (Jan. 1992 – Oct. 2002).



第4図 口永良部島の気象庁観測点の位置

Fig.4 Distribution of seismic and infrasonic station by JMA at Kuchinoerabujima volcano.