

口永良部島の火山活動 —2001年5月～2001年10月—*

Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano — May 2001 — October 2001 —

福岡管区气象台
鹿児島地方气象台

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

1. 活動概要

表面現象に変化はなく、地震の少ない状態で経過した。

火山性地震は日に数個と少ない状態で経過し、口永良部島の東約10kmの海域を震源とする地震は時々発生している。第1図に口永良部島の日別地震回数(2000年5月1日～2000年10月15日)を示す。月毎の地震回数は、2001年5月の84回をピークに9月は40回と減少している。第2図に口永良部島の月別地震回数(1992年1月～2001年9月)を示す。

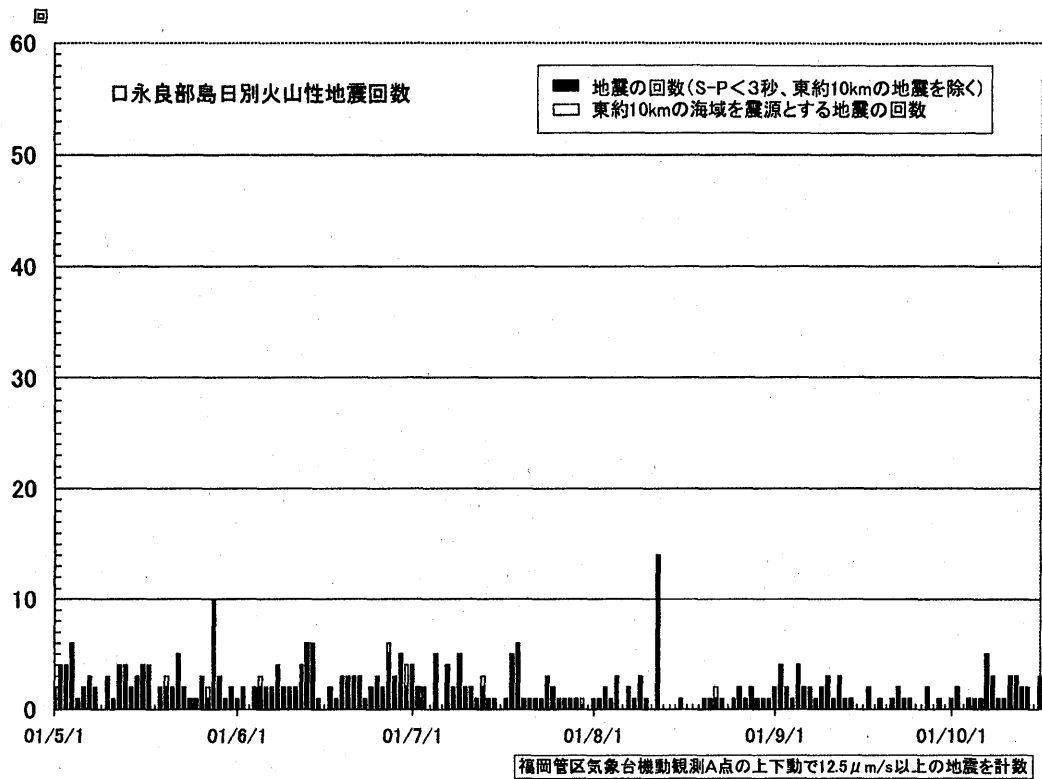
上屋久町役場によると、新岳の噴煙は認められていない。

福岡管区气象台火山機動観測班が9月19日に行った現地観測では、前回(2000年12月13日)と大きな変化はなく、新岳火口西側や南側で、高さ2mでごく少量の白色の噴気を確認した。新岳火口東側の割れ目火口や側火口(1980年水蒸気爆発)は噴気が見られなかった。

2. 火山情報の発表経過

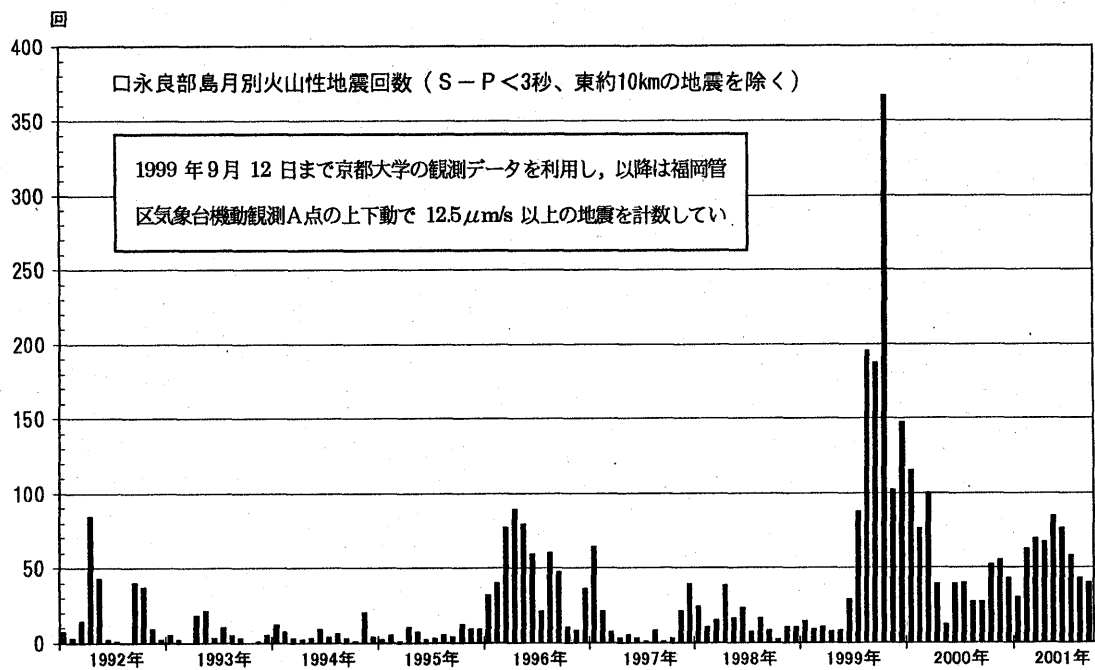
本期間(2001年5月～2001年10月)、火山情報の発表はなかった。

*Received 25 Dec., 2001



第1図 口永良部島の日別地震回数(2001年5月1日~2001年10月15日)

Fig.1 Daily frequency of volcanic earthquakes at Kuchinoerabujima volcano.
(May 1 2001 - Oct.15 2001)



第2図 口永良部島の月別地震回数(1992年1月~2001年9月)

Fig.2 Monthly frequency of volcanic earthquakes at Kuchinoerabujima volcano.
(Jan. 1992 - Sep. 2001)