

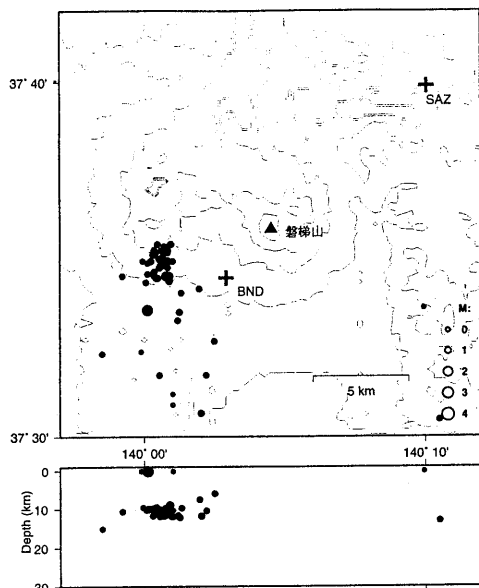
# 磐梯山における地震活動（1999年2月～5月）\*

Seismicity in and around Bandai volcano in the period  
from February to May, 1999

東北大学 大学院理学研究科  
地震・噴火予知研究観測センター

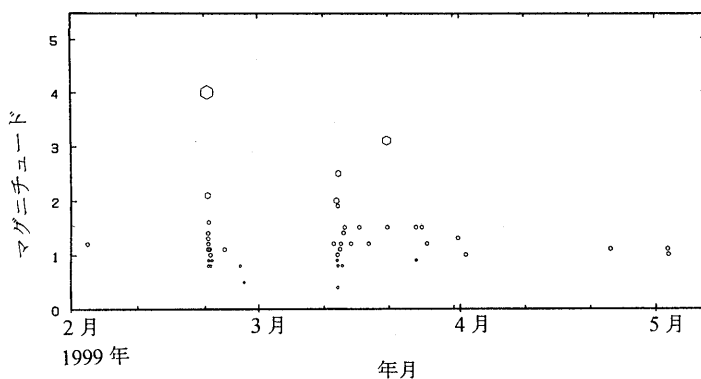
Research Center for Prediction of Earthquakes and Volcanic Eruptions,  
Graduate School of Science, Tohoku University

1999年2月21日10時51分に磐梯山山頂から南西約10kmの地点にM4.0の地震が発生した。第1図にその地震と余震の震源を示す。第2図に1999年2月1日～5月8日におきた地震のMT図を示す。2月21日の地震活動は本震-余震型である。余震発生頻度は増減を繰り返しているが、全体的に余震の発生数は時間とともに減少している。



第1図 1999年2月1日～5月8日の磐梯山周辺における震源分布。黒丸が震源，十字が観測点。

Fig. 1 Hypocenter distribution in and around Bandai volcano in the period from February 1 to May 8, 1999. Solid circles are hypocenters.



第2図 第1図の領域内に発生した地震のMT図。

Fig. 2 MT diagram for the earthquakes plotted in Fig. 1.

\* Received 13 Sep., 1999