

薩摩硫黄島の火山活動 —1999年10月～2000年1月—

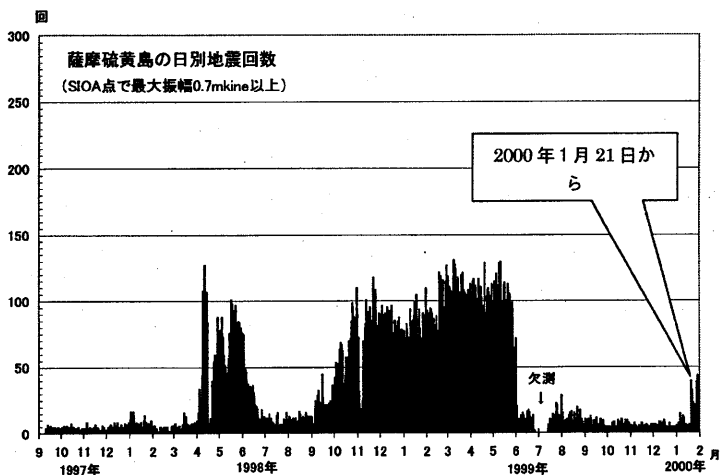
Volcanic Activity of Satsuma-Iojima Volcano —October 1999—January 2000—

福岡管区气象台
鹿児島地方气象台

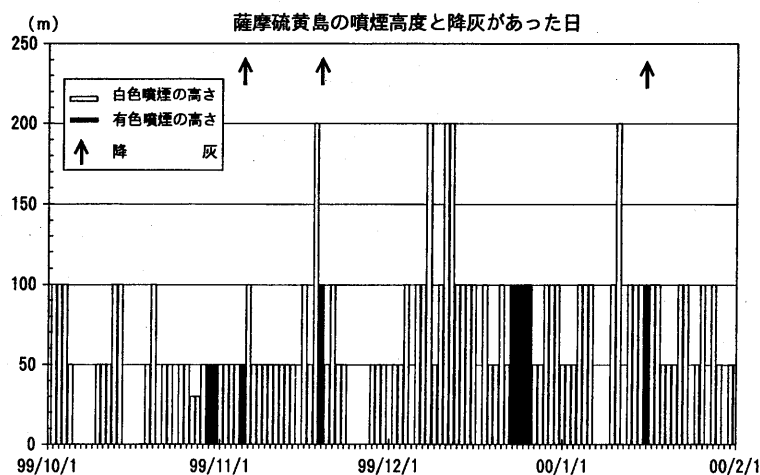
Fukuoka District Meteorological Observatory, JMA
Kagoshima Local Meteorological Observatory, JMA

この期間の地震回数は、1日当たり数回から十数回で推移していたが、1月21日から40回前後に増加した。第1図に1997年（平成9年）9月10日から2000年（平成12年）1月31日までの日別地震回数を示す。

三島村役場によると、1999年11月5日、19日および2000年1月16日に少量の降灰が確認された。また、1999年10月30日、31日、11月5日、19日、12月23日～26日および2000年1月16日に有色噴煙が確認された（第2図）。



第1図 薩摩硫黄島の日別地震回数（1997年9月10日～2000年1月31日）
Fig. 1 Daily frequency of volcanic earthquakes at Satsuma-Iojima volcano.
(Sep. 10 1997—Jan. 31 2000)



第2図 日別噴煙高度（1999年10月1日～2000年1月31日：三島村役場硫黄島出張所による）
Fig. 2 Daily height of volcanic plume. (Oct. 1 1999—Jan. 31 2000)