

雲仙岳の火山活動 (21)*

—1997年 5月～9月—

Volcanic Activity of Unzendake Volcano (21)

— May-September 1997 —

雲仙岳測候所
気象庁火山課

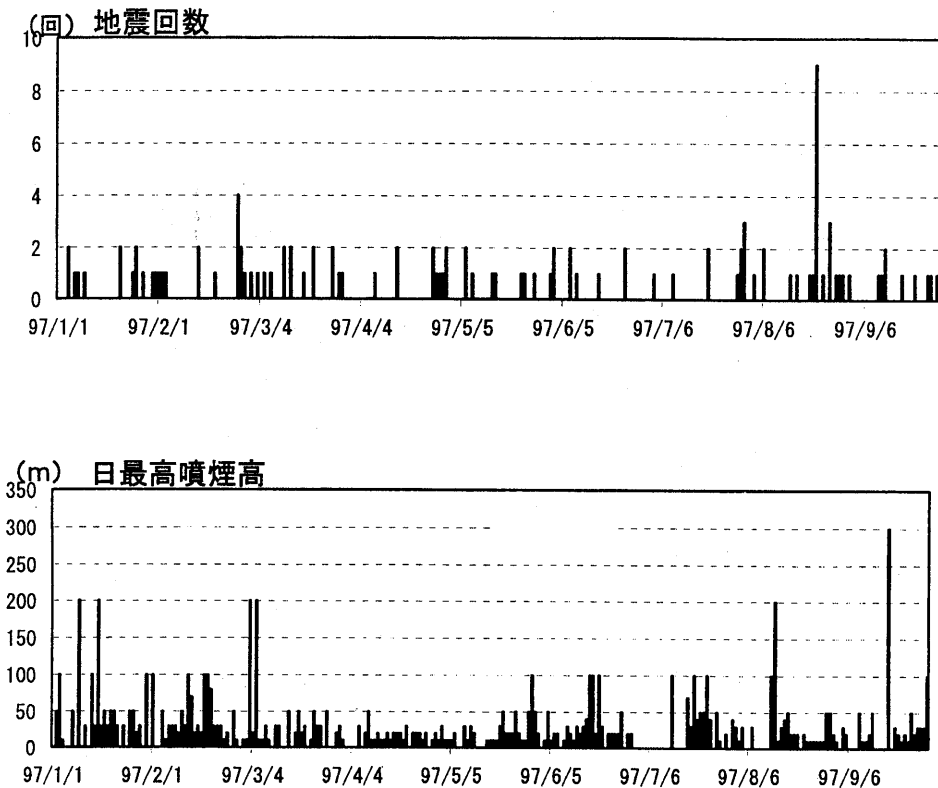
Unzendake Weather Station, JMA
Volcanological Division, JMA

・火山活動概要

この期間も引き続き、火山性地震・微動回数は少ない状態で経過した。また、測量観測によっても溶岩ドームにはほとんど変化は見られず、火山活動は全般に落ち着いた状態が続いた。

第1図に1997年1月から9月までの地震回数および日最高噴煙高度を示す。この期間火山性微動は1回（5月1日）であった。

第2図に島原半島周辺の震源分布図を示す。この期間の主な地震活動としては、橋湾で7月30日にM4.0、8月22日にM3.4が2回発生した。



第1図 雲仙岳日別地震回数（気象庁A点地震計）（1997年1月1日～9月30日）

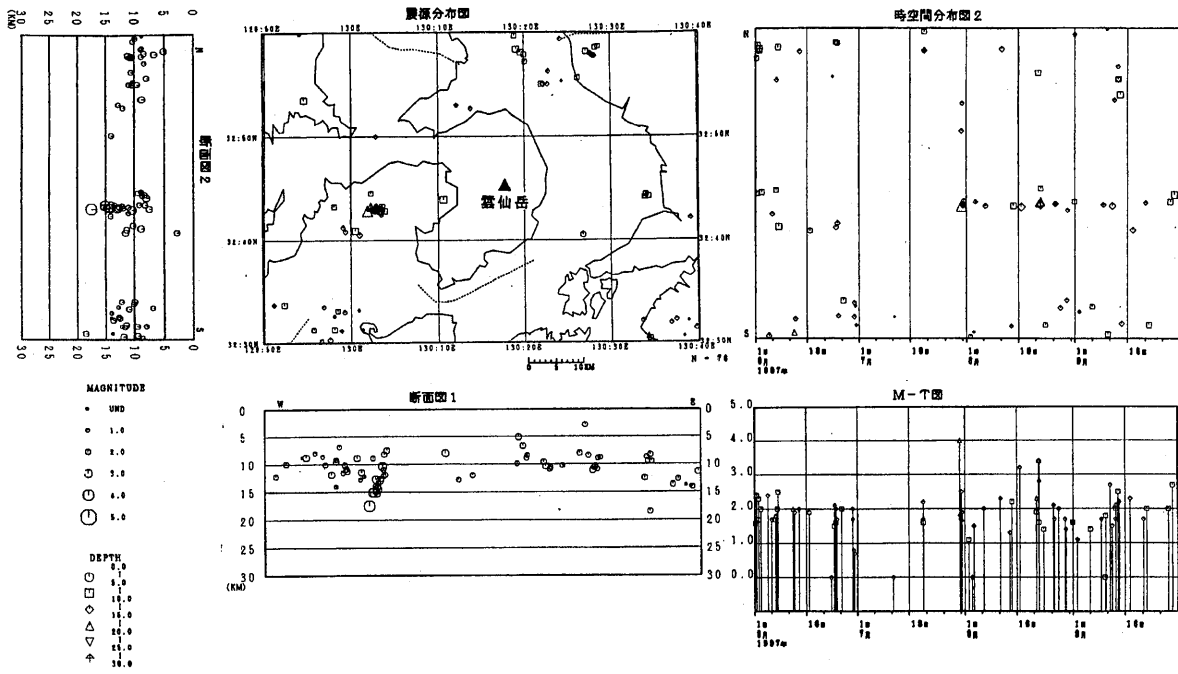
上図：地震回数 下図：日最高噴煙高度

Fig. 1 Daily frequency of earthquake recorded by station A and height of steam on Unzen-dake volcano, 1 January~30 September 1997.

top: Daily frequency of earthquakes.

bottom: Height of steam emitted from the dome area.

*Received 9 Jan., 1998



第2図 島原半島周辺の地震活動 (1997年6月1日~9月30日)
 Fig. 2 Seismicity around Shimabara Peninsula (1 June~30 September 1997)