

雲仙岳の火山活動(22)*
 -1997年10月~1998年1月-

Volcanic Activity of Unzendake Volcano(22)
 -October 1997-January 1998-

雲仙岳測候所
 気象庁火山課

Unzendake Weather Station, JMA
 Volcanological Division, JMA

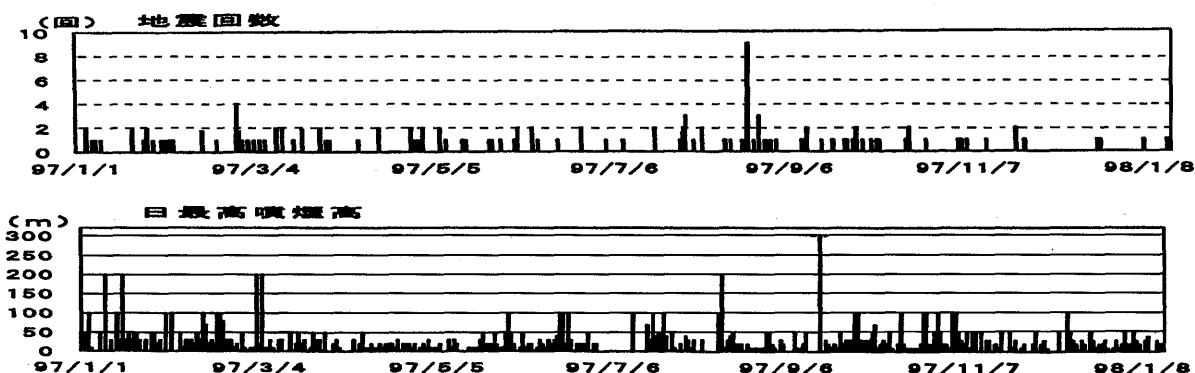
火山活動概要

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1998年1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、10月26日、11月11日、11月13日、1月17日の計4回であった。

なお、雲仙岳の火山性地震の基準を、1998年1月1日より下記のように変更した。

- ・新基準：震源が島原半島内と思われる地震、および観測点矢岳（A点）でのS-P時間が2.5秒以内で、震源が橋湾にあると思われる地震
- ・旧基準：観測点矢岳（A点）でのS-P時間が5秒以内の地震



第1図 雲仙岳日別グラフ (1997年1月1日~1998年1月8日)

上図：日別地震回数 (気象庁A点地震計)
 下図：日別最高噴煙高度

Fig. 1 Daily graph on Unzen-dake volcano.

top : Daily frequency of earthquakes recorded by station A.
 bottom : Height of steam emitted from the dome area.

*Received 11 Mar, 1998