

雲仙岳の火山活動(20)*

—1997年1月～5月—

Volcanic Activity of Unzendake Volcano (20)

—January-May 1997—

雲仙岳測候所
気象庁火山課

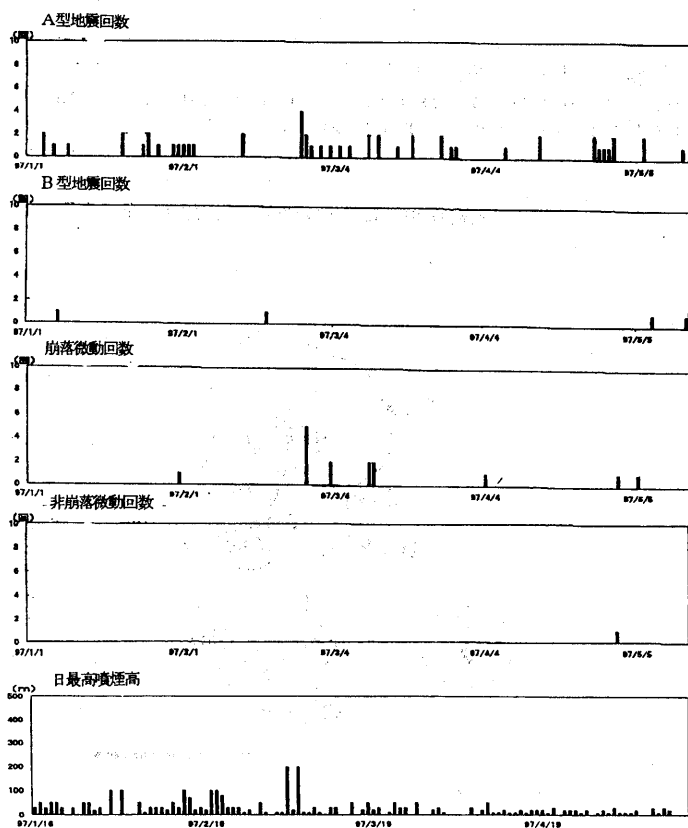
Unzendake Weather Station, JMA
Volcanological Division, JMA

・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月からの地震回数（A型、B型）、微動回数（崩落、非崩落）および日最高噴煙高度を示す。

第2図に島原半島周辺の震源分布図を示すが、この期間特に目立った地震活動はみられなかった。



第1図 雲仙岳日別地震回数・微動回数（気象庁A点地震計）

（1997年1月1日～5月15日）

最上図：A型地震回数

2番目図：B型地震回数

3番目図：崩落微動回数

4番目図：非崩落微動回数

最下図：日最高噴煙高度

Fig. 1 Daily frequency of earthquake, tremors recorded by station A and height of steam on Unzen-dake volcano, 1 January-15 May 1997.

top: Daily frequency of A-type earthquakes.

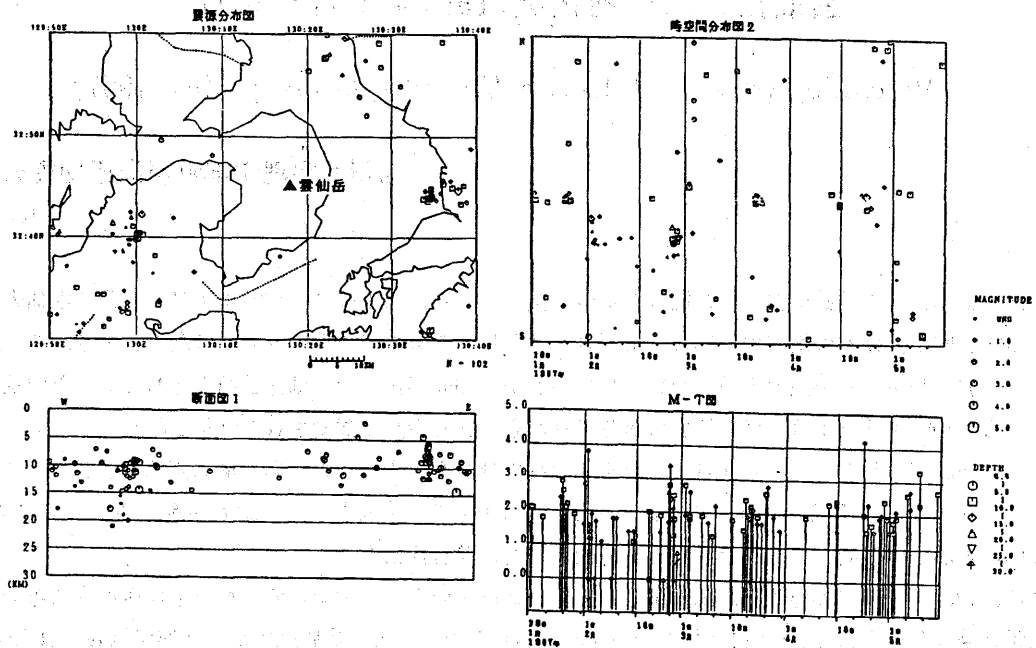
2nd: Daily frequency of B-type earthquakes.

3rd: Daily frequency of rockfall tremors.

4th: Daily frequency of tremors.

bottom: Height of steam emitted from the dome area.

* Received 1 Aug., 1997



第2図 島原半島周辺の地震活動 (1997年1月16日～5月15日)

Fig. 2 Seismicity around Shimabara Peninsula (16 January-15 May 1997)