

硫黄島の地震活動*

Seismic activity at Iwojima volcano

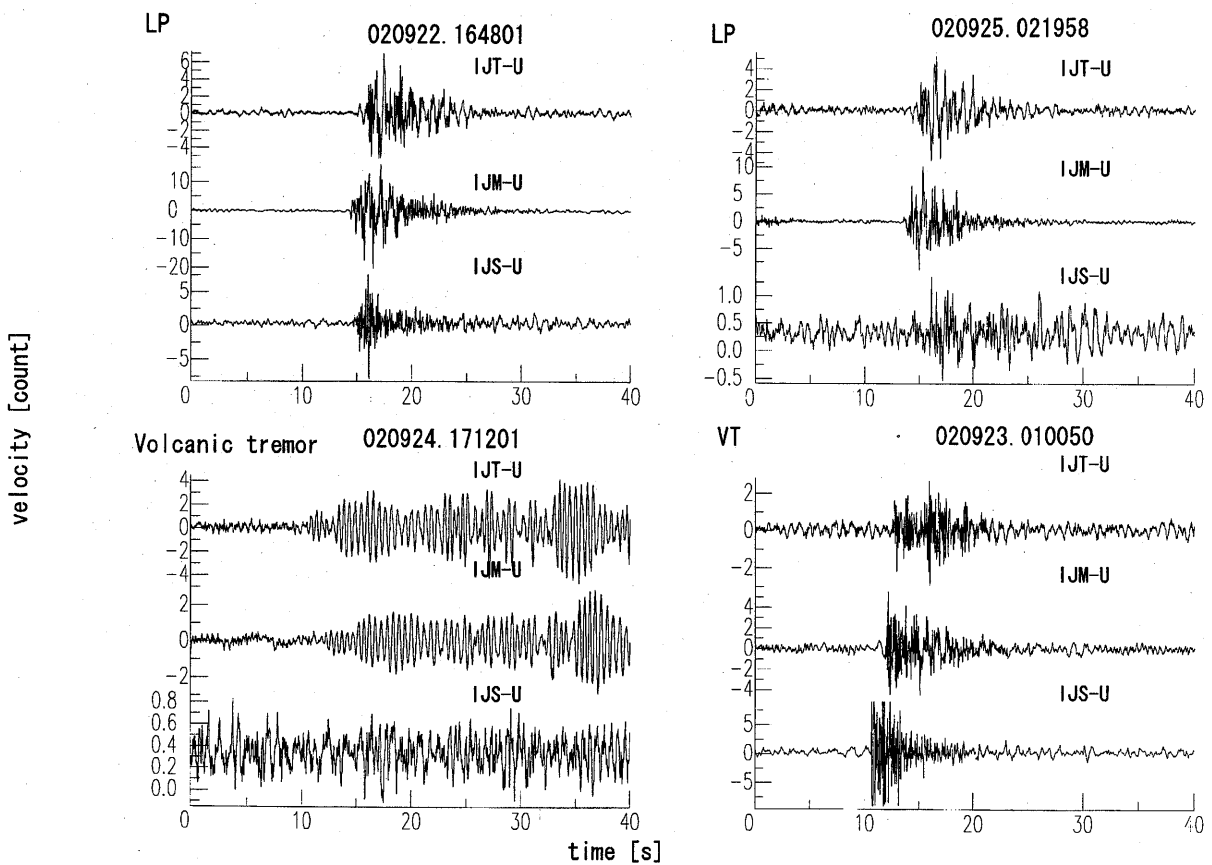
防災科学技術研究所**

National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention

○地震活動（2002年10月～11月）

火山性地震（高周波・低周波）が多い状態が継続しているが、10月以降火山性微動はやや減少傾向が見られる。高周波地震・低周波地震・火山性微動の波形例を第1図、それぞれの日別発生頻度を第2図に示す。

硫黄島で観測される地震波形



第1図 硫黄島で観測される地震波形例

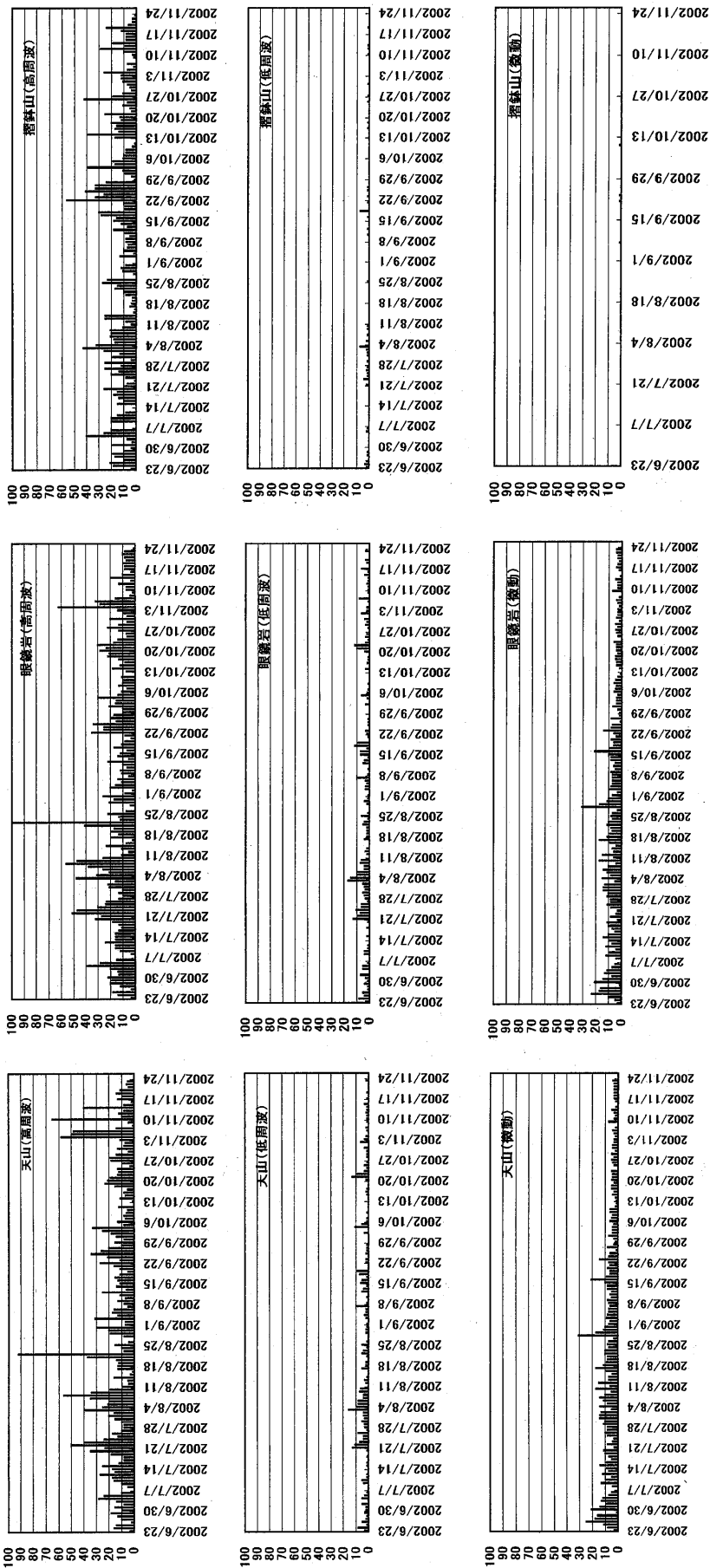
Fig.1 Waveform examples observed at Iwojima volcano.

* Received 15 April, 2003

** 藤田英輔・鶴川元雄

Eisuke Fujita and Motoo Ukawa

硫黄島日別地震回数(2002/6/23~11/25)



第2図 硫黄島で発生する高周波地震,低周波地震および火山性微動の日別発生回数
Fig.2 Daily numbers of HF, LF earthquakes and volcanic tremor at Iwojima volcano.