

伊豆大島の地震活動・地殻変動*

Seismic activity and crustal deformation at Izu-Oshima volcano

防災科学技術研究所**

National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention

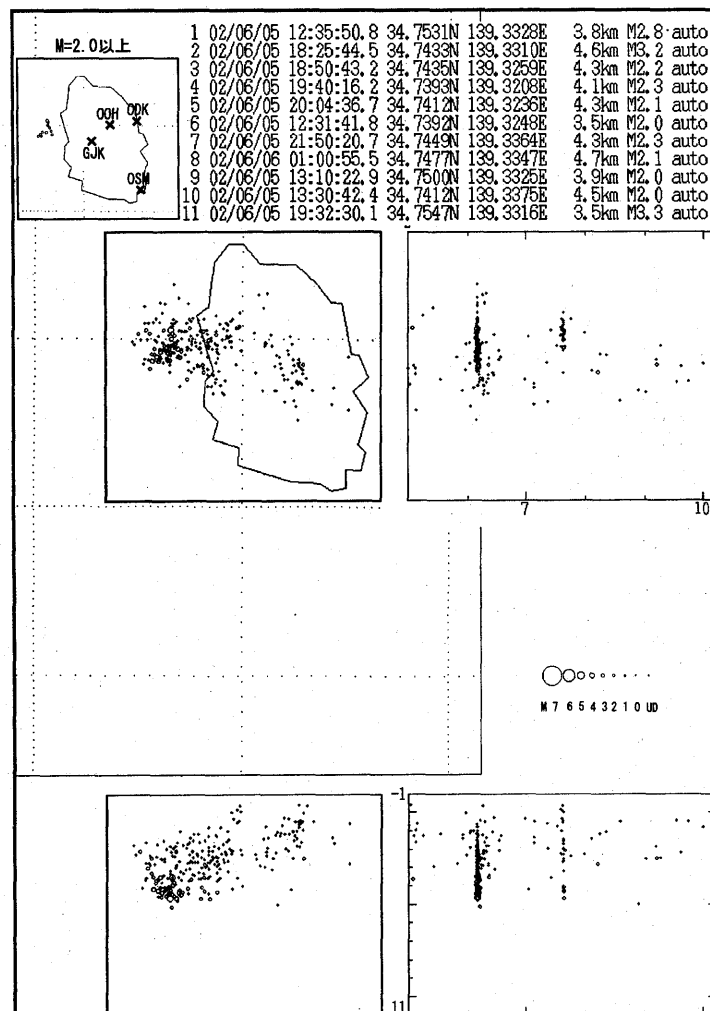
○地震活動 (2002年5月～2002年10月)

2002年6月5日を中心に西方沖で活発な地震活動があった。また、7月中旬にも小規模の群発活動が観測されている。このほかに顕著な活動はなかった。

○傾斜変動 (2002年4月～2002年10月)

顕著な活動は観測されていない。

伊豆大島の地震活動 (2002/5/1～2002/10/7)



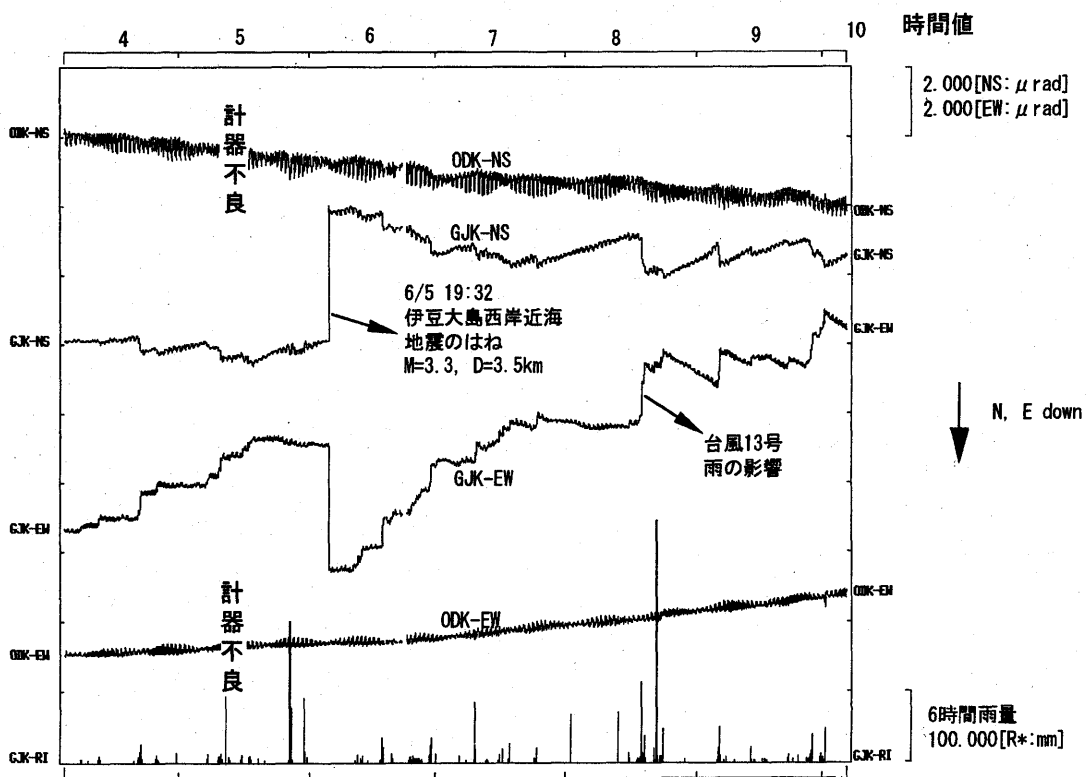
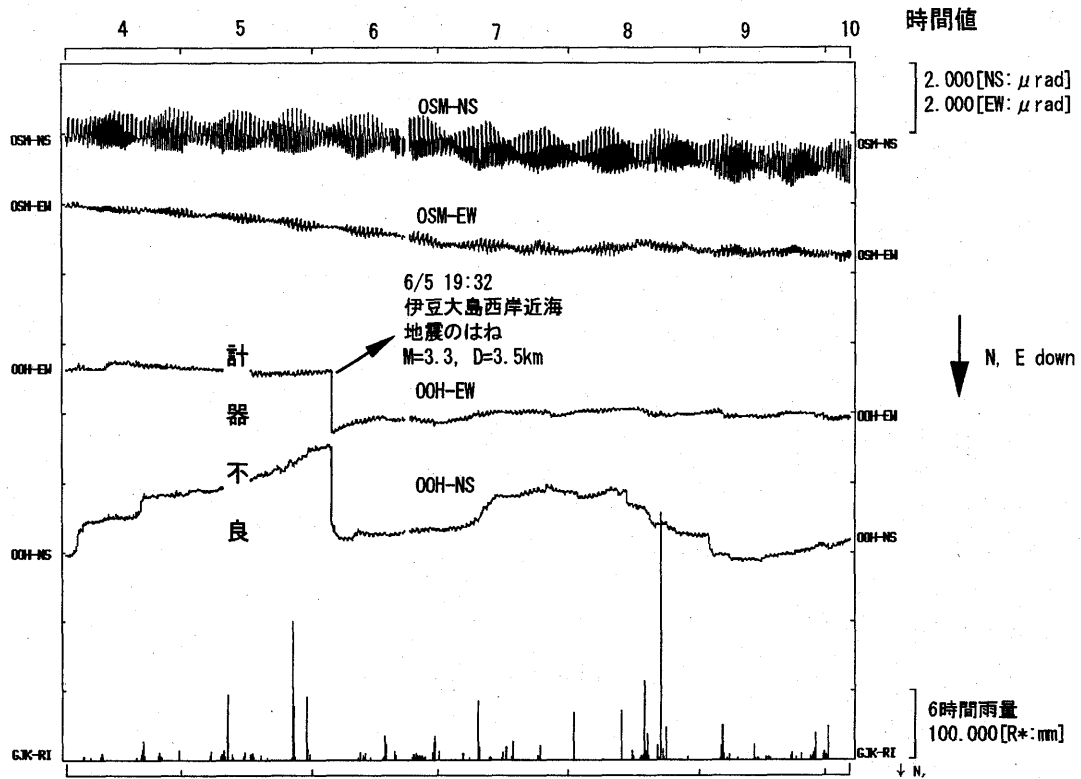
第1図 伊豆大島の震源分布図(2002/5/1～2002/10/7)および時空間分布図
 Fig.1 Hypocenter map of Izu-Oshima volcano (2002/5/1～2002/10/7).

* Received 6 Jan., 2003

** 藤田英輔・山本英二・鷗川元雄

Eisuke Fujita, Eiji Yamamoto and Motoo Ukawa

伊豆大島の傾斜変動 (2002/4/4~2002/10/6)



第2図 伊豆大島の傾斜変動(2002/4/4~2002/10/6)
Fig.2 Tilting changes at Izu-Oshima volcano (2002/4/4-2002/10/6).