

4 - 1 伊豆半島付近の地震活動 (1983年5月～10月) Seismic Activities in the Izu Peninsula and its Vicinity (May - October, 1983)

東京大学地震研究所

地震予知移動観測室 (地震移動班)

Earthquake Research Institute, University of Tokyo

本期間中、伊豆半島では顕著な地震活動は見られなかった。

川奈崎沖付近の地震は、5月19日08時26分M:3.4, 7月27日20時34分M:2.9が発生したが、微小地震は散発的な活動でしかなかった。

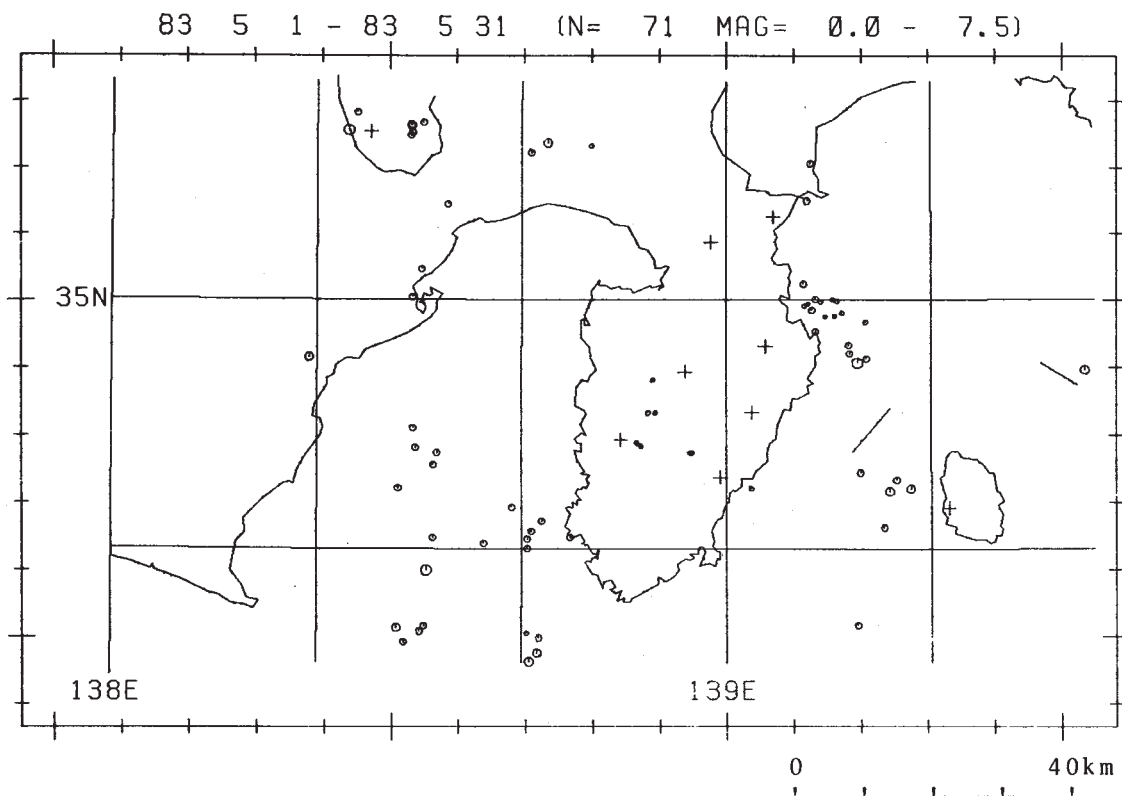
7月2日11時48分頃大島付近で群発地震が発生した。震源は大島に極く近い西方海域で、深さは約5kmから10kmである。気象庁によればM:2.9が3回, M:2.8が2回それぞれ大島で有感であった。

地震研究所大島観測点(OI)では前震と思われる微小地震を2日01時から11時の間に11回記録した。群発地震活動は2日16時頃終わった。

駿河湾の地震活動は本年4月8日03時43分M:4.0の地震を含む活動があったが5日, 6日はまだ少し活動が見られる。主な地震は5月10日04時48分M:3.0, 6月25日04時36分M:2.0である。

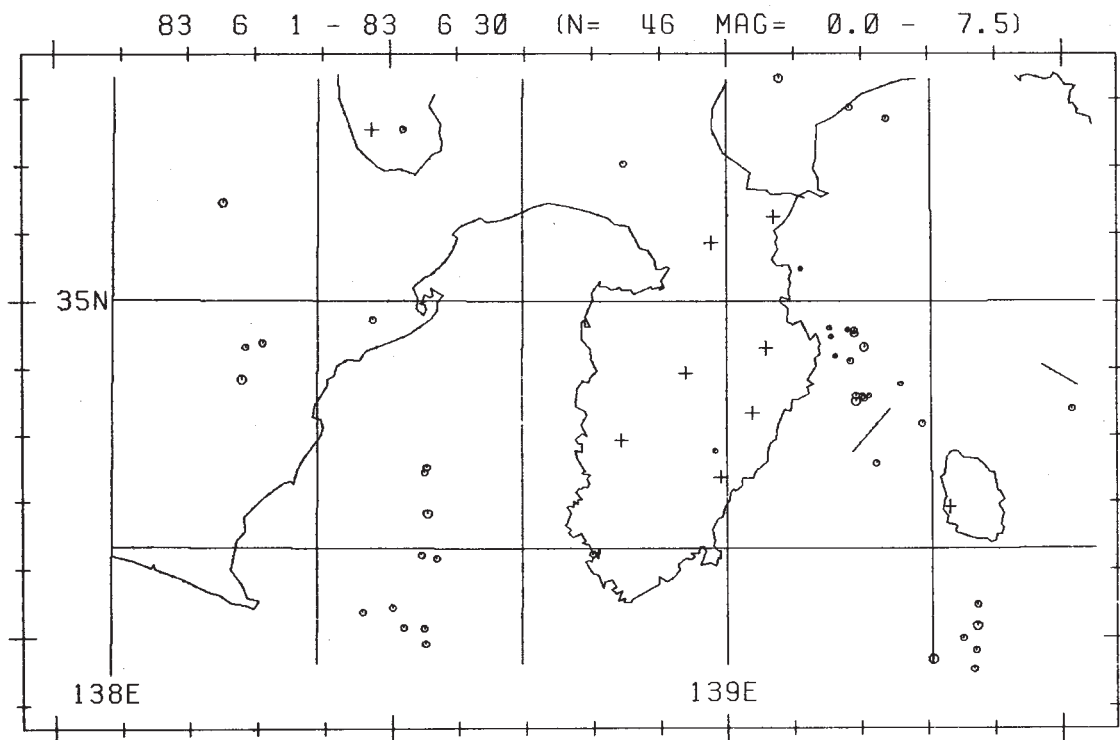
参 考 文 献

- 1) 東京大学地震研究所: 伊豆半島付近の地震活動(1982年11月～1983年4月), 連絡会報, **30**(1983), 135 - 139.



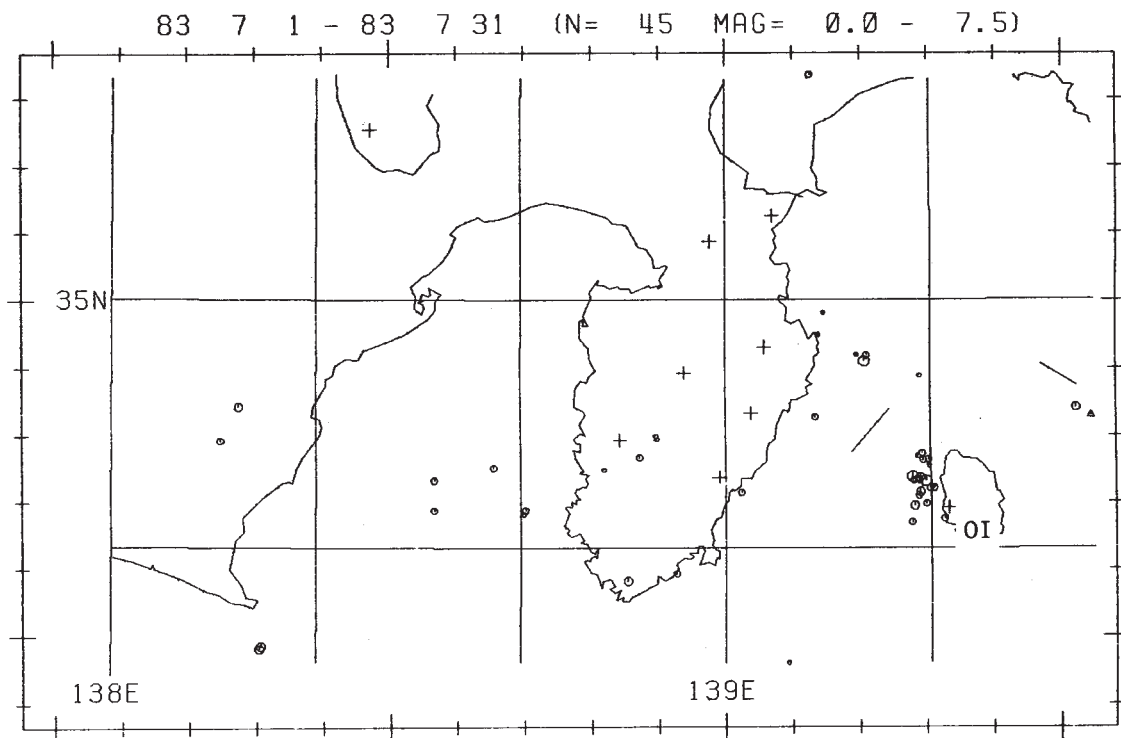
第1図 1983年5月の震央分布図

Fig. 1 Distribution of epicenters in May 1983.

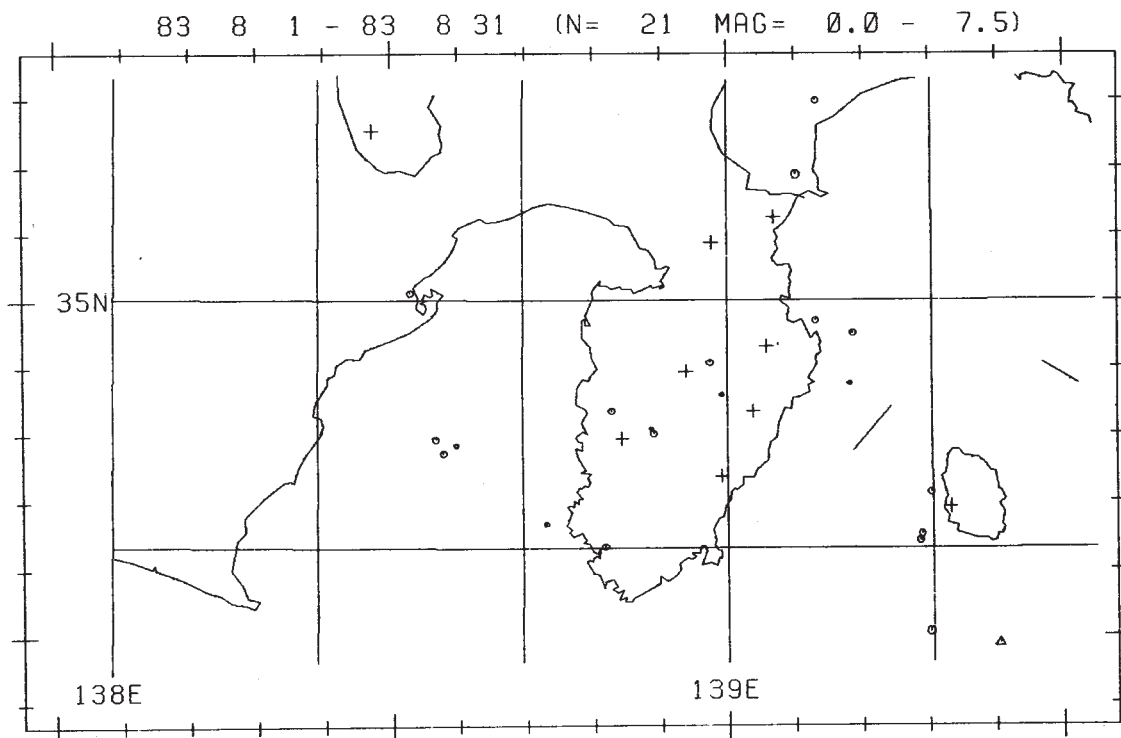


第2図 1983年6月の震央分布図

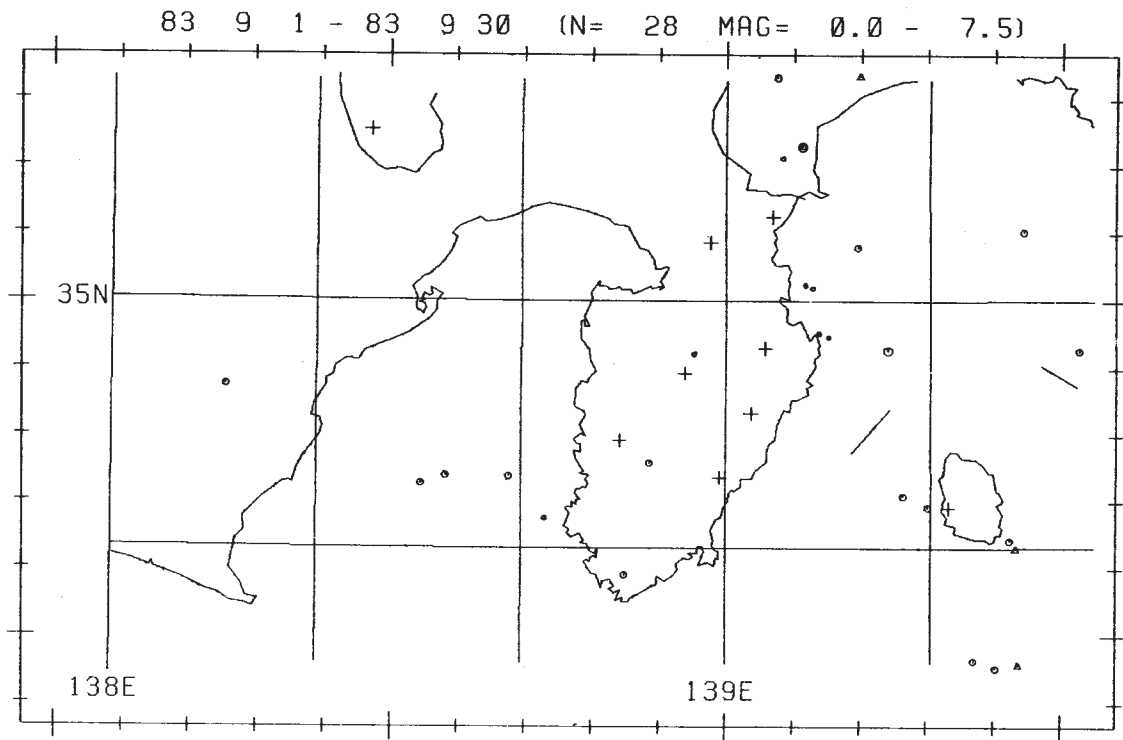
Fig. 2 Distribution of epicenters in June 1983.



第3図 1983年7月の震央分布図
 Fig. 3 Distribution of epicenters in July 1983.

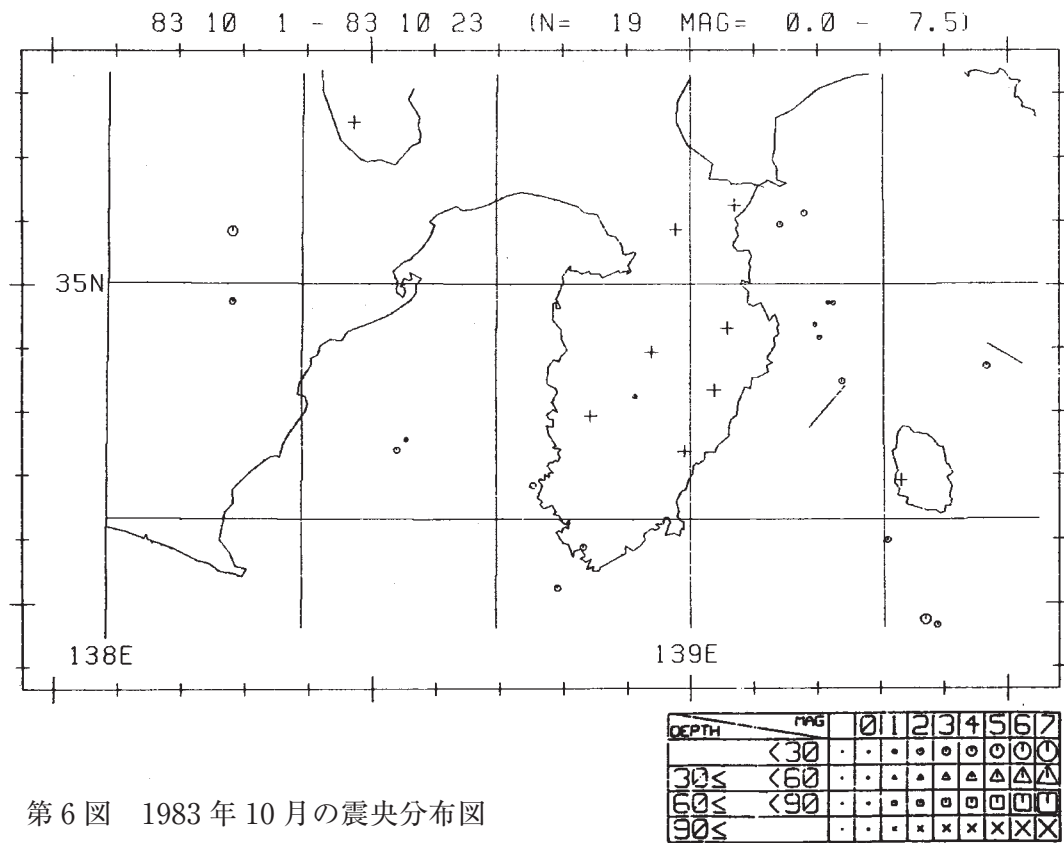


第4図 1983年8月の震央分布図
 Fig. 4 Distribution of epicenters in August 1983.



第5図 1983年9月の震央分布図

Fig. 5 Distribution of epicenters in September 1983.



第6図 1983年10月の震央分布図

Fig. 6 Distribution of epicenters in October 1983.