

4 - 1 伊豆半島付近の地震活動 (1981年6月～1981年10月)

Seismic Activities in the Izu Peninsula and its Vicinity
(June - October, 1981)

東京大学地震研究所

地震予知移動観測室 (地震移動班)

地震活動研究部門

Earthquake Research Institute, University of Tokyo

前報¹⁾以降, 本年10月までの活動について報告する。

第1図～第5図は, 各月毎の震央分布図である。この期間における顕著な活動は, 6月7日15時02分大島付近にM3.8の地震が発生し, 余震は翌8日まで続いた。その余震域はほぼ南北に12km, 東西の幅は約6kmに分布している。

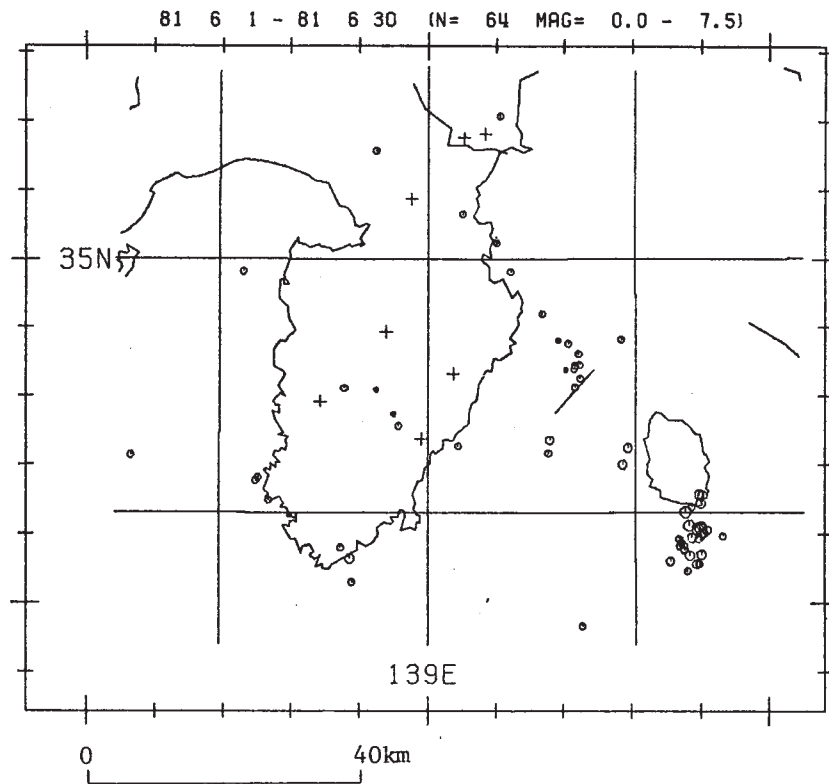
その他の活動としては, 8月に熱海沖に2個発生した地震がある。(9日08時55分, M1.4)と(10日03時06分, M2.8)である。この付近の活動は注目されていたが, その後, 震源決定されるような地震は記録されていない。

第6図は, 1980年10月～1981年10月まで1年間の, 伊豆半島から, 神奈川県西部を含めた震央分布図である。

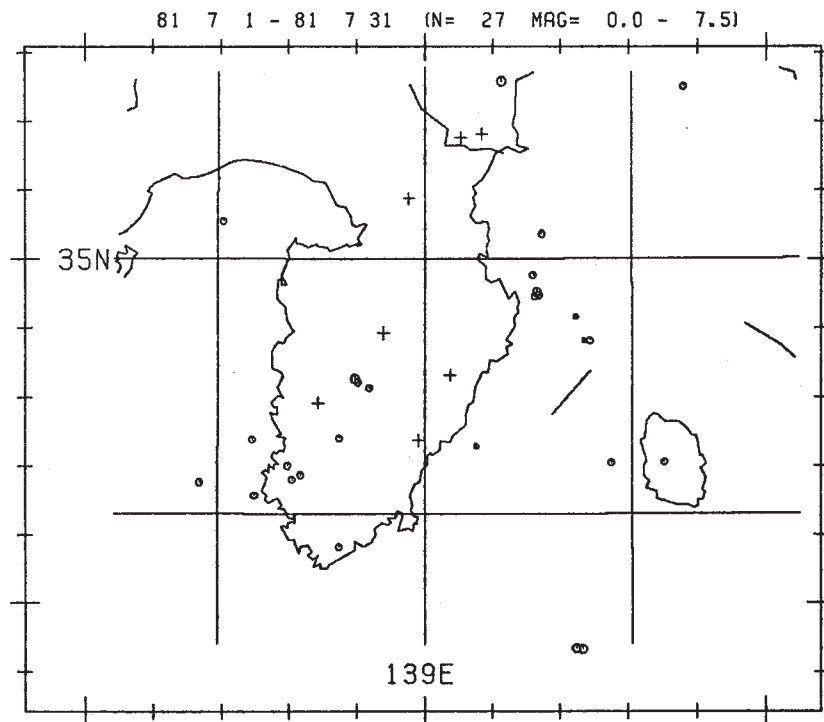
第7図は, 第6図のA - B方向から見た, 時空間表示図である。神奈川県西部の地震活動が定常的に続いていることが示されている。

参 考 文 献

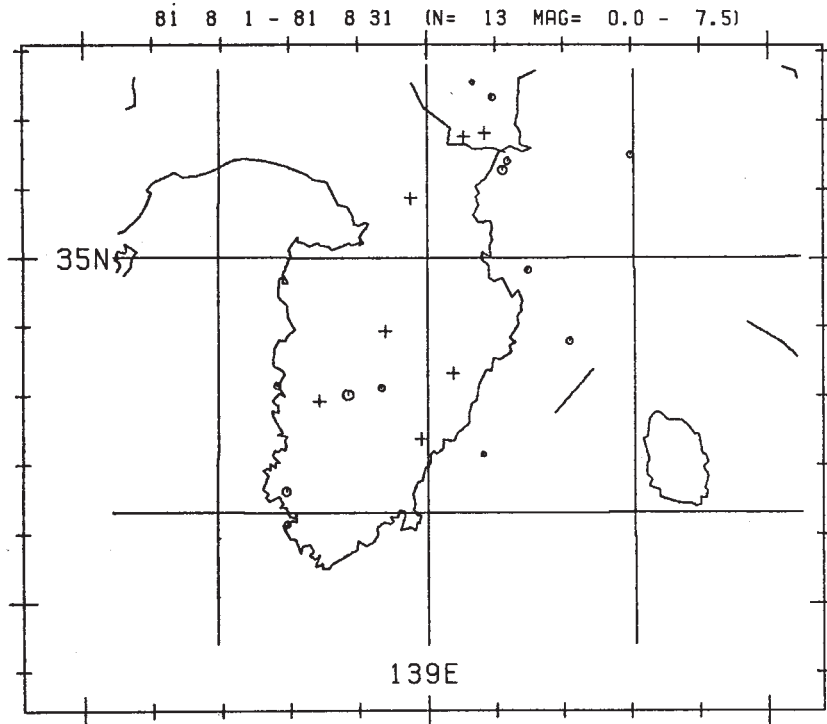
- 1) 東京大学地震研究所:伊豆半島付近の地震活動(1980年11月～1981年5月), 連絡会報, 26(1981), 164-168.



第1図 1981年6月の震央分布図
 Fig. 1 Distribution of epicenters in June 1981.

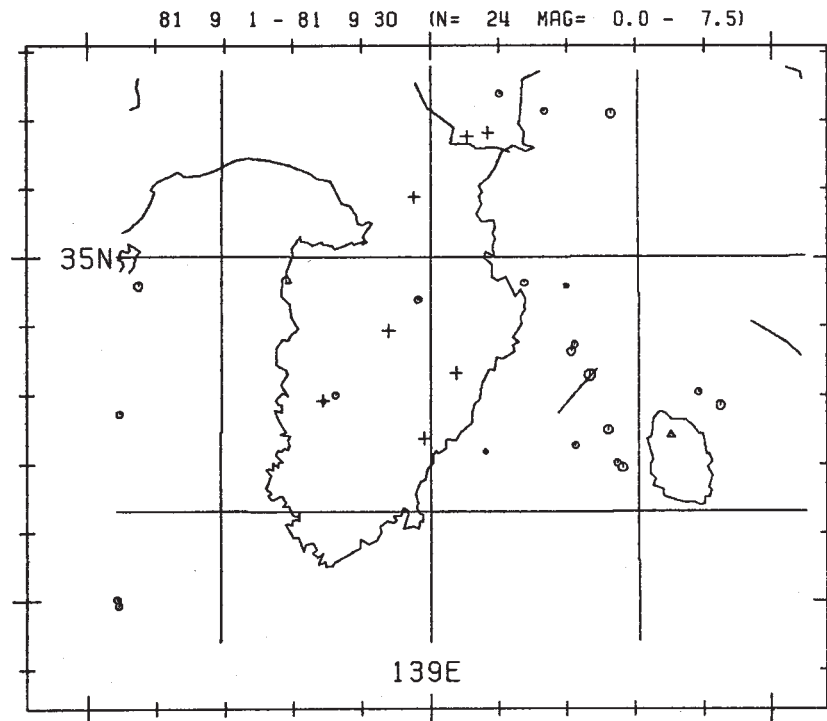


第2図 1981年7月の震央分布図
 Fig. 2 Distribution of epicenters in July 1981.



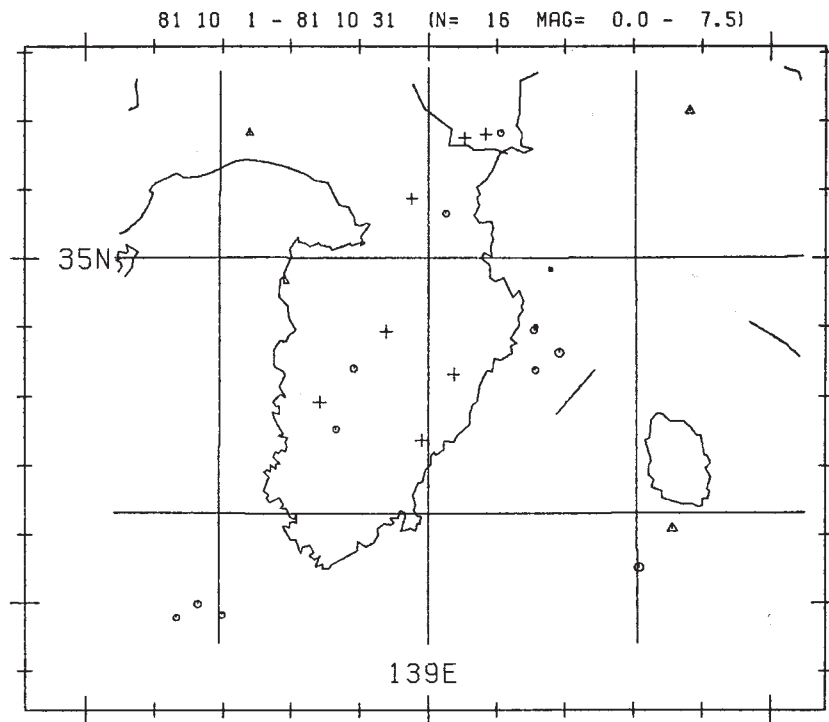
第3図 1981年8月の震央分布図

Fig. 3 Distribution of epicenters in August 1981.

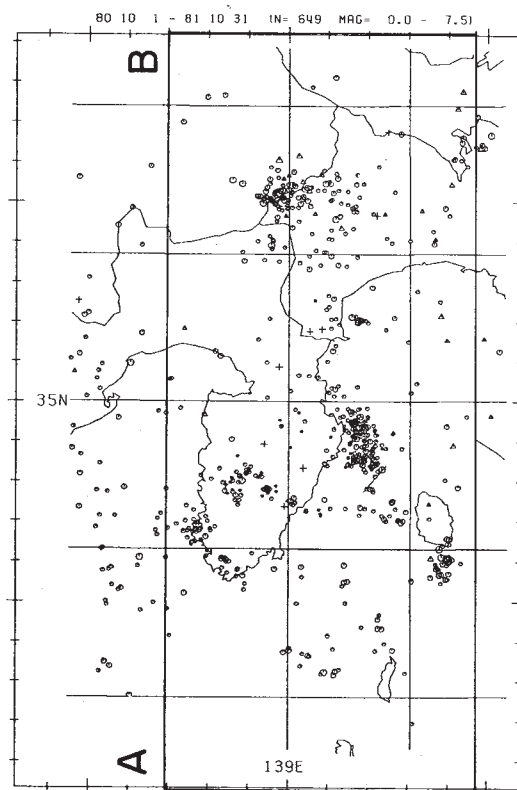


第4図 1981年9月の震央分布図

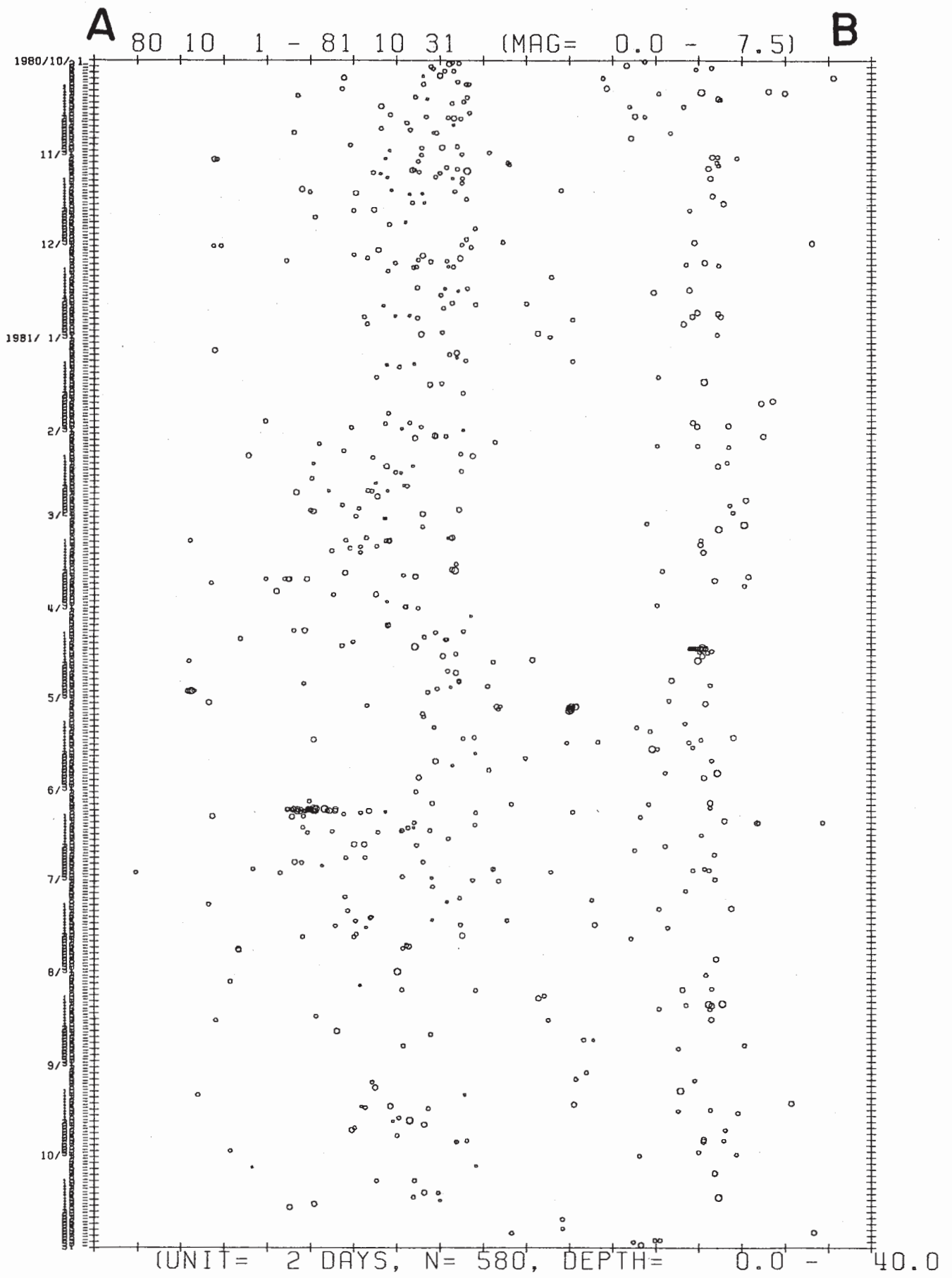
Fig. 4 Distribution of epicenters in September 1981.



第5図 1981年10月の震央分布図
 Fig. 5 Distribution of epicenters in October 1981.



第6図 1980年10月～1981年10月の震央分布
 Fig. 6 Distribution of epicenters in October 1980-October 1981.



第7図 1980年10月～1981年10月の時空間表示図

Fig. 7 Space-time plot of epicenters for the period of October 1980-October 1981.