

### 3 - 6 伊豆半島付近の地震活動 (1979 年 5 月 ~ 10 月)

#### Seismic Activity in the Izu Peninsula and its Vicinity (May-October 1979)

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

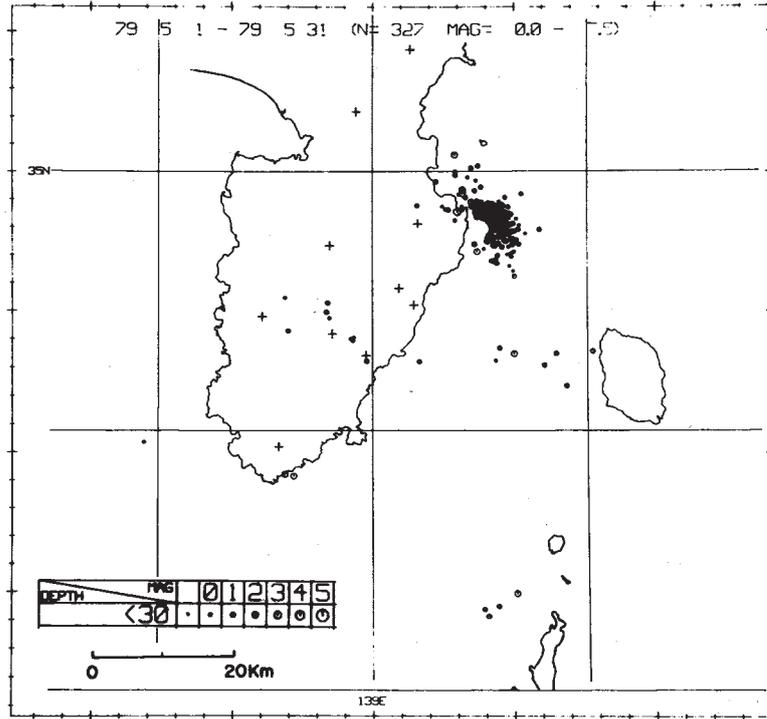
前報<sup>1)</sup>以降, 1979 年 10 月までの活動について報告する。

第 1 図 ~ 第 6 図は, 地震研究所の伊豆半島における微小地震観測網のデータから求めた各月の震央分布図である。この期間で特に顕著な活動は, 5 月 20 日に川奈崎沖に起った群発地震で, 同日 12 時頃より数時間が特に活発であった。最大は 12 時 17 分の M 3.8 (JMA) であった。川奈崎沖は, その後も, 弱いながらも活動が続いている。一方, 伊豆半島内は, 各月とも, ごく僅かな微小地震の発生をみただけで極めて静穏に経過した。周辺部では, 7 月 17 日 13 時 15 分に初島北方に発生した M 2.8 の地震, 9 月 20 日 00 時 49 分に戸田の北西沖に発生した M 2.7 の地震が, これ迄ほとんど活動のみられなかった場所に起ったので, 注目されたが, これらに続く活動はみられなかった。

(津村・唐鎌・荻野)

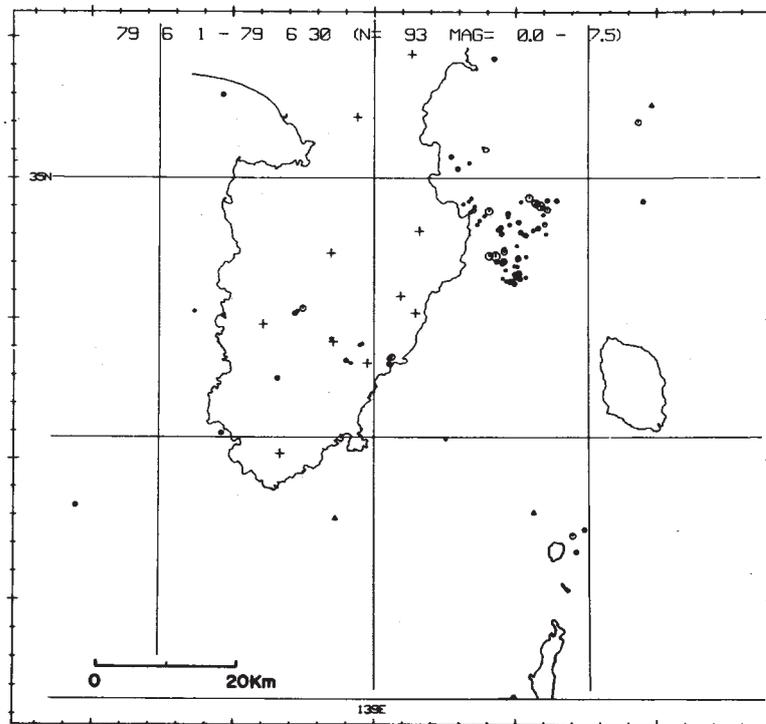
#### 参 考 文 献

- 1) 東京大学地震研究所: 伊豆半島付近の地震活動 (1978 年 11 月 ~ 1979 年 4 月), 連絡会報, 22 (1979), 57 - 62.



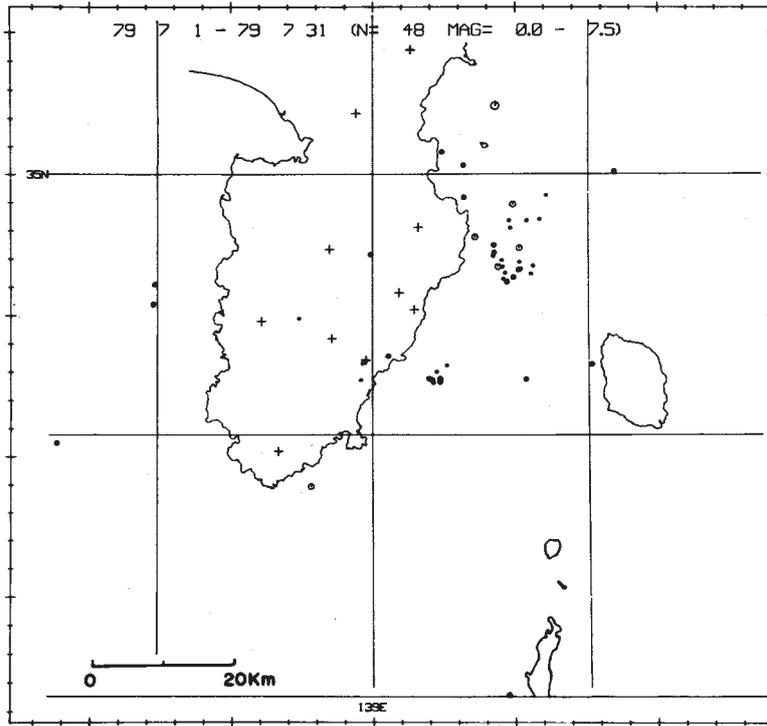
第1図 1979年5月の震央分布図

Fig. 1 Distribution of epicenters in May 1979.



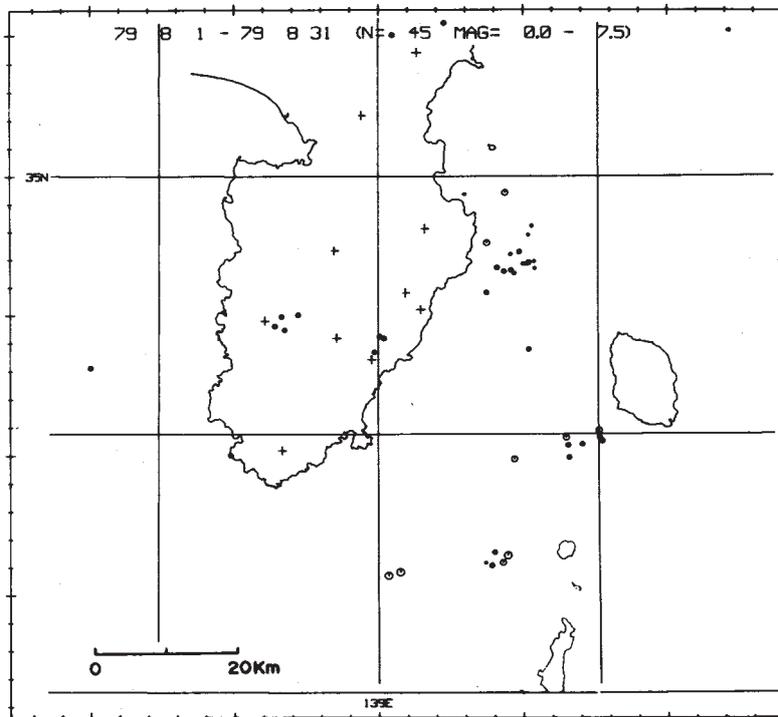
第2図 1979年6月の震央分布図

Fig. 2 Distribution of epicenters in June 1979.



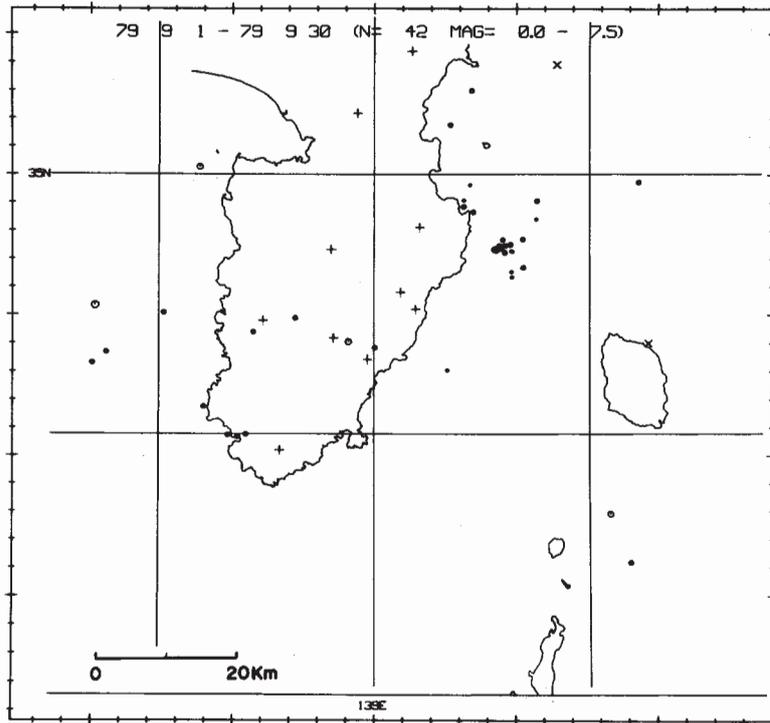
第3図 1979年7月の震央分布図

Fig. 3 Distribution of epicenters in July 1979.



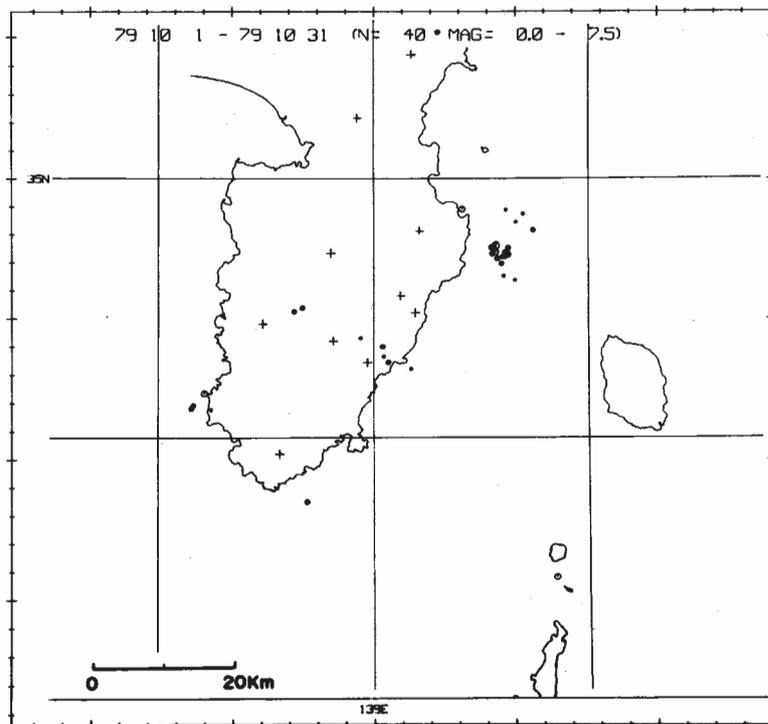
第4図 1979年8月の震央分布図

Fig. 4 Distribution of epicenters in August 1979.



第5図 1979年9月の震央分布図

Fig. 5 Distribution of epicenters in September 1979.



第6図 1979年10月の震央分布図

Fig. 6 Distribution of epicenters in October 1979.