

#### 4 - 10 東海地方の小地震活動 (1980年12月～1981年5月)

Activity of Small Earthquakes in the Tokai District (December 1, 1980 - May 31, 1981)

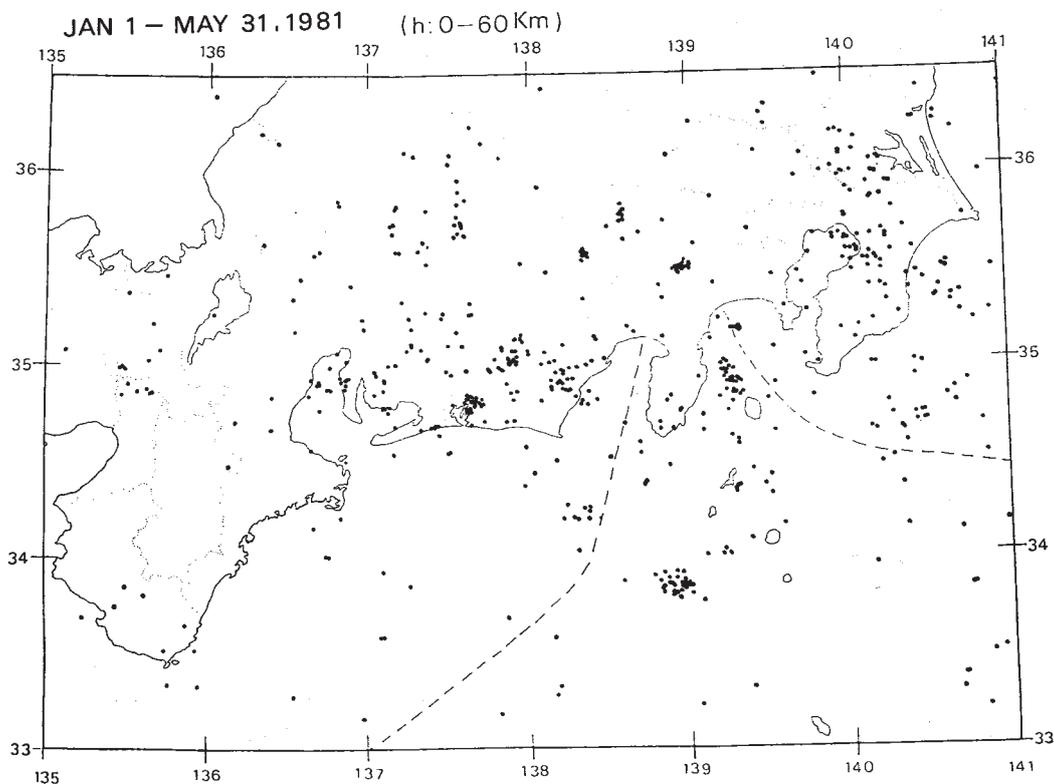
気象庁地震課 地震予知情報室  
OIEP, Seismological Division, Japan Meteorological Agency

第1図は1981年1月から5月までの東海地方およびその周辺に発生した小地震の震央分布である。

期間を通じて比較的地震が集中して起ったところは浜名湖付近であるが、時間的にはかなりの間隔をおいて起っており、また過去の例からみても特に異常とは考えられない。

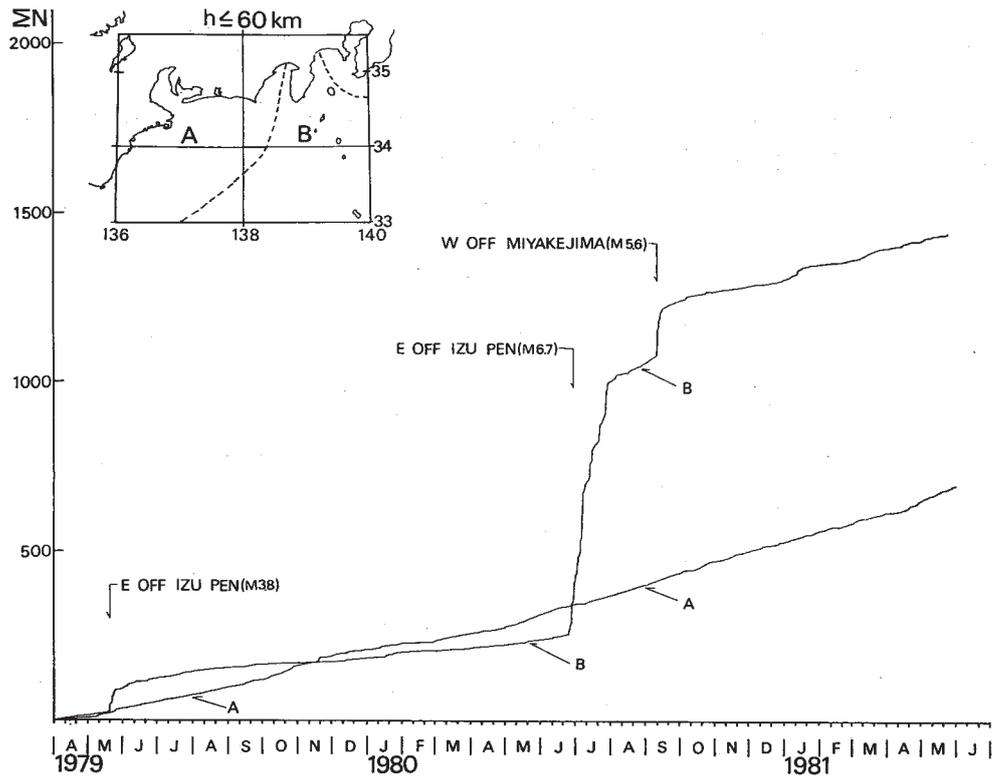
このほかに、4月14日から18日にかけて山梨県東部河口湖付近で7回の地震が観測された。このうち、14日19時09分の地震では最大震度河口湖で3 ( $M=4.5$ )、また18日20時22分の地震では河口湖で震度2 ( $M=3.1$ )であった。

第2図および第3図はそれぞれ左上に示す領域AとBに発生した地震の累積回数であるが、この期間目立った変化はみられない。



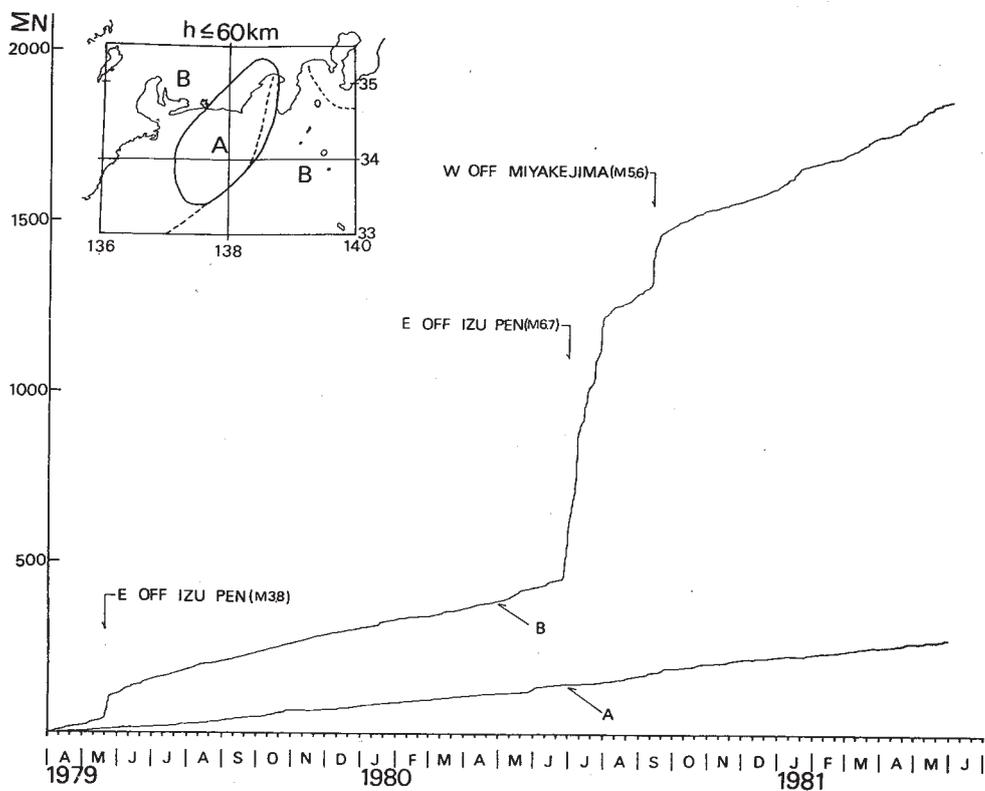
第1図 小地震の震央分布図 (1981年1月1日～5月31日)

Fig. 1 Distribution of epicenters of small earthquakes (January 1- May 31, 1981).



第2図 東海地域(A)および伊豆諸島地域(B)における地震活動の比較

Fig.2 Daily number of cumulative frequency of earthquakes that occurred in the regions A and B, respectively.



第3図 A地域およびそれ以外の地域(B)における地震活動の比較

Fig. 3 Daily number of cumulative frequency of earthquakes that occurred in the regions A and B, respectively.