

3 - 16 1981年1月の三宅島西方沖の地震

Earthquakes of the West of Miyake-jima, January, 1981

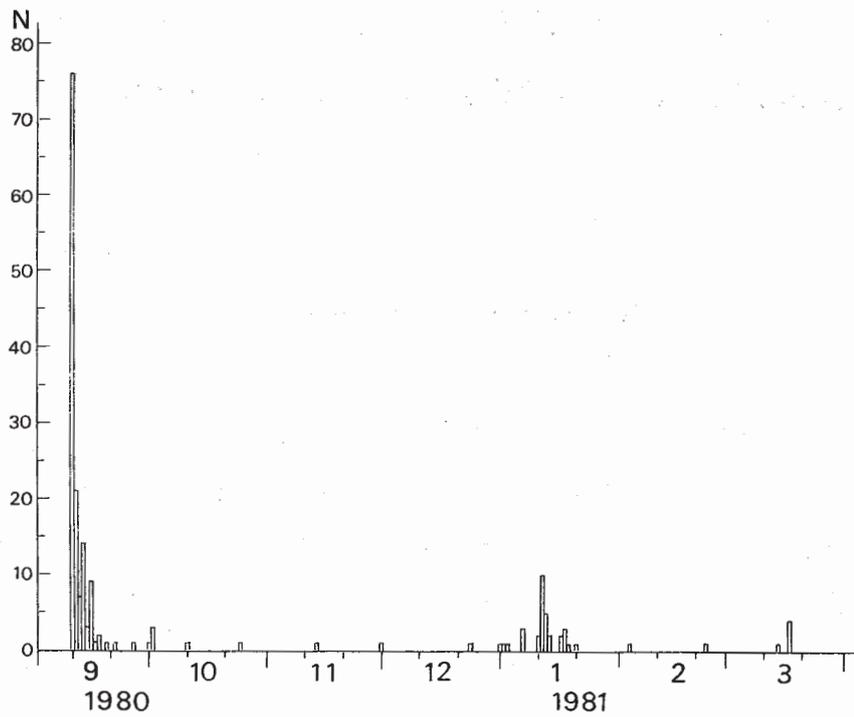
気象庁地震課 地震予知情報室

OIEP, Seismological Division, Japan Meteorological Agency

昨年9月の地震¹⁾以来時々この地域に地震が起っていたが、1月に入って11日から12日にかけてマグニチュード4.1を最高に3ないし2クラスの地震が多発した。しかし、昨年の9月の活動に比べれば地震はかなり少なかった。第1図は昨年9月から今年3月までの日別地震回数である。3月にも17日ころ地震があり、東海地震監視システムにより5箇の地震の震源が決められているが、現地三宅島測候所の火山用地震計では17日の15時から19時までの間に21回の地震が観測されている。第2図は1月および3月の地震の震央分布である。1月の地震の震源域は昨年9月の地震に比べ南西方へ下っており、3月の地震の震源域は東へ寄っている。

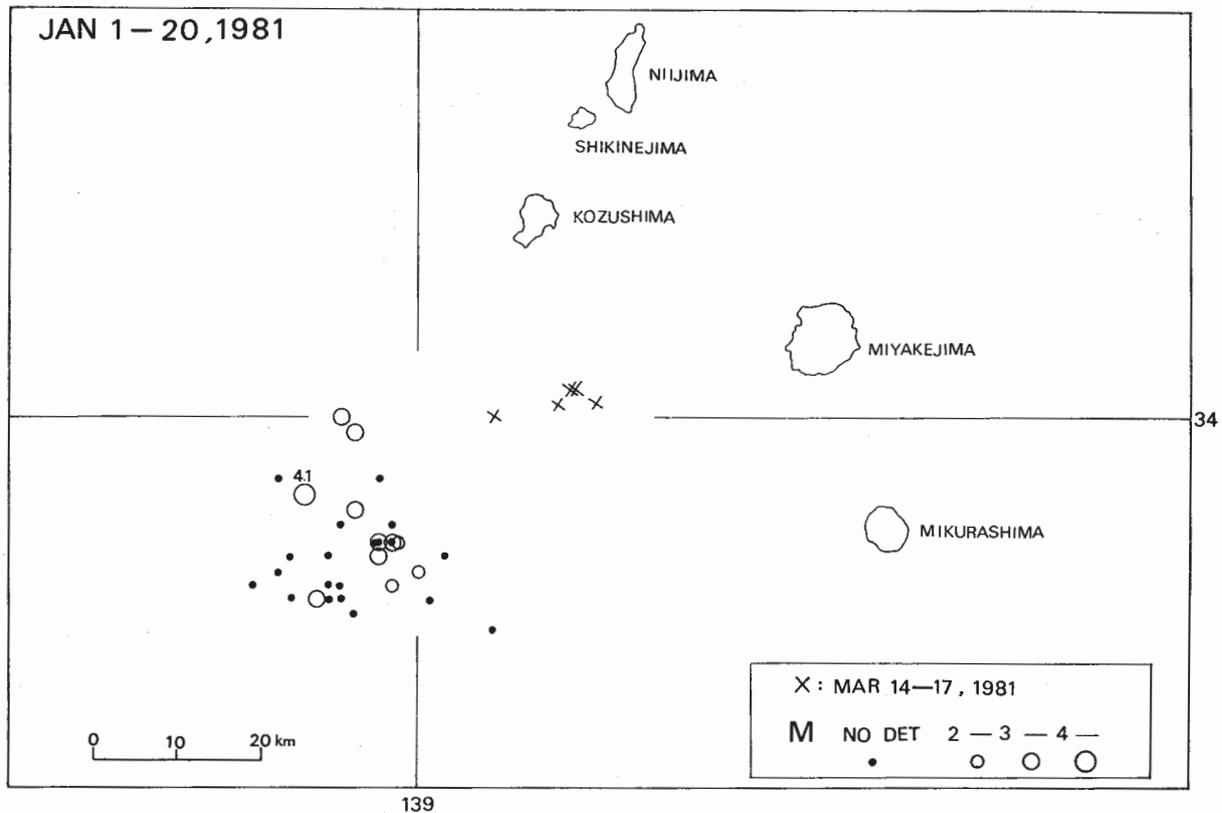
参 考 文 献

- 1) 気象庁地震課地震予知情報室：1980年9月10日の三宅島西方沖の地震，連絡会報，25 (1981)，62 - 63.



第1図 三宅島西方沖の地震の日別回数 (1980年9月～1981年3月)

Fig. 1 Daily number of earthquakes of the west of Miyake - jima (September,1980 - March,1981).



第2図 1981年1月の三宅島西方沖の地震の規模別震央分布

Fig. 2 Distribution of epicenters of earthquakes of the west of Miyake - jima (January and March,1981).