

### 3 - 6 1980年9月10日の三宅島西方沖の地震

The Earthquake of the West of Miyake-jima, September 10, 1980

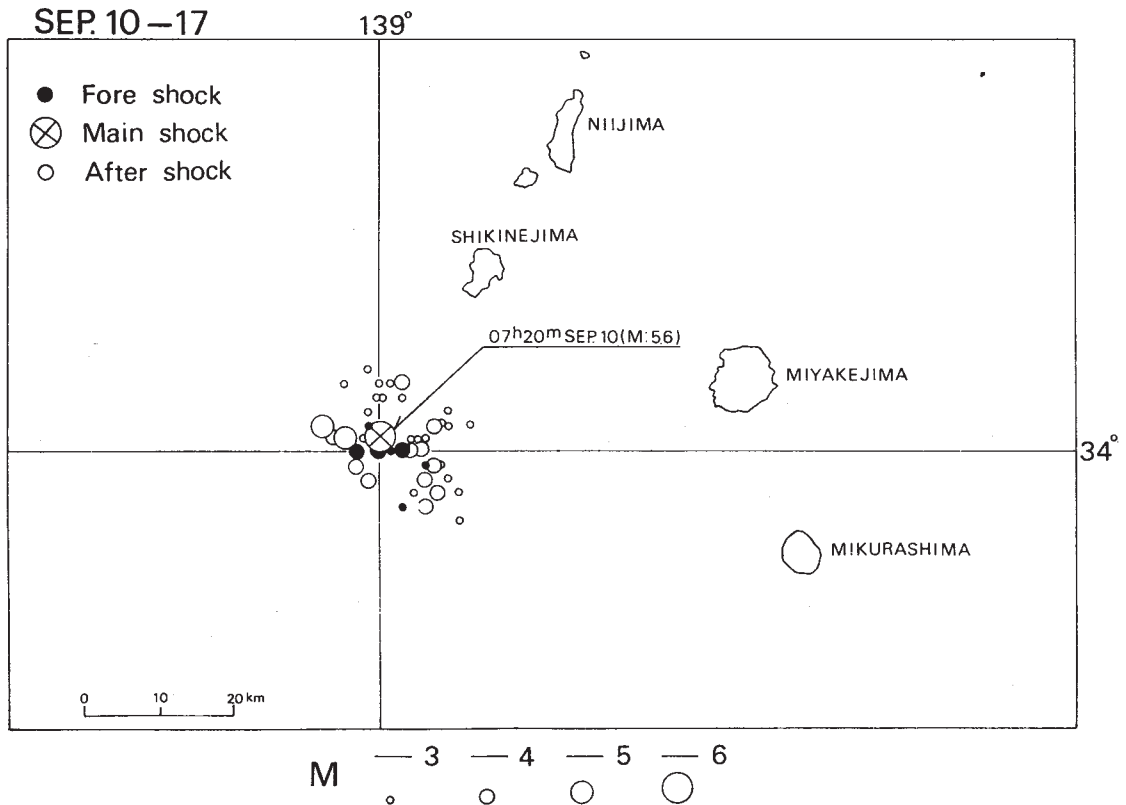
気象庁地震課 地震予知情報室  
OIEP, Seismological Division, Japan Meteorological Agency

1980年9月10日7時20分40.4秒，三宅島西方（北緯34度01分，東経139度00分，深さ20 km）にM5.6の地震が発生した。震度は三宅島における2が最大であった。

この地震では，数時間前から前震があった。第1図は，前震，本震および余震の震央分布，第2図は，鎌田の記録による前震および余震の時間別回数である。この地域には，しばしば群発地震が発生しており，昭和55年7月にも今回の地震の西南西約30～40 kmの地域で地震が群発した<sup>1)</sup>。

#### 参 考 文 献

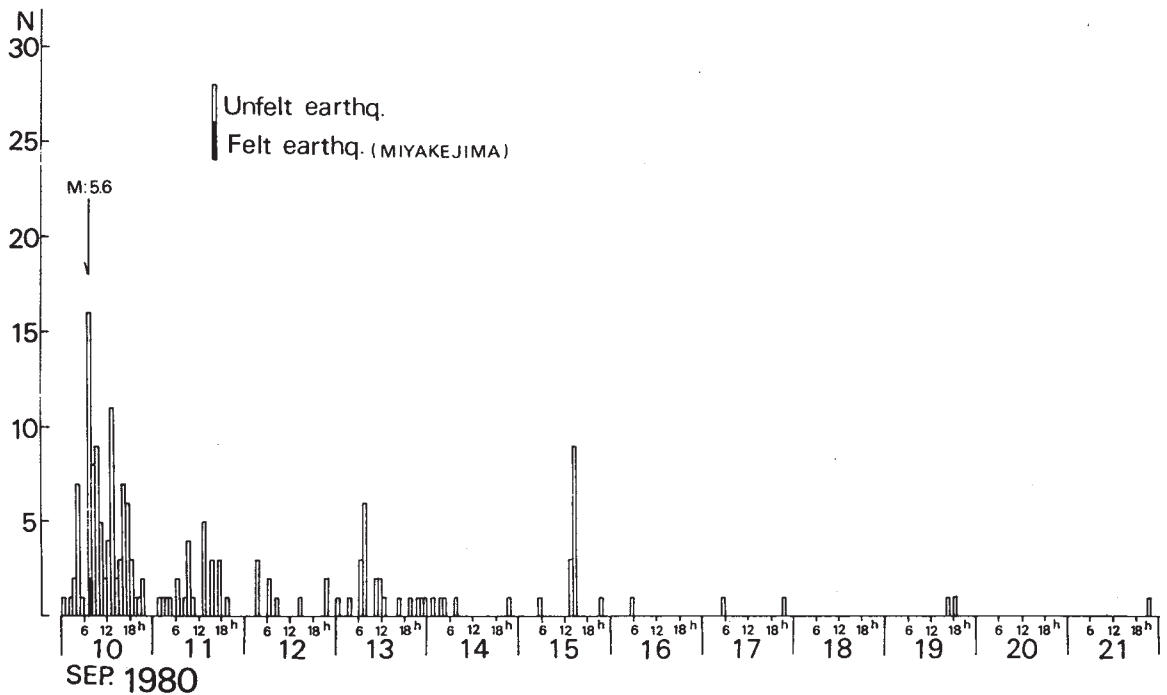
- 1) 気象庁地震課地震予知情報室：1980年6～7月の八丈島および三宅島近海の地震，連絡会報，25（1981），49 - 50.



第1図 1980年9月10日三宅島西方沖の地震の本震，前震および余震の震央分布

Fig. 1 Distribution of epicenters of for- and after-shocks as well as the main shock on Sept. 10, 1980, west of Miyake-jima.

W OFF MIYAKEJIMA  
(KAMATA)



第2図 前震・余震の時間別回数（鎌田における観測による）

Fig. 2 Hourly number of for- and after-shocks observed at Kamata.