

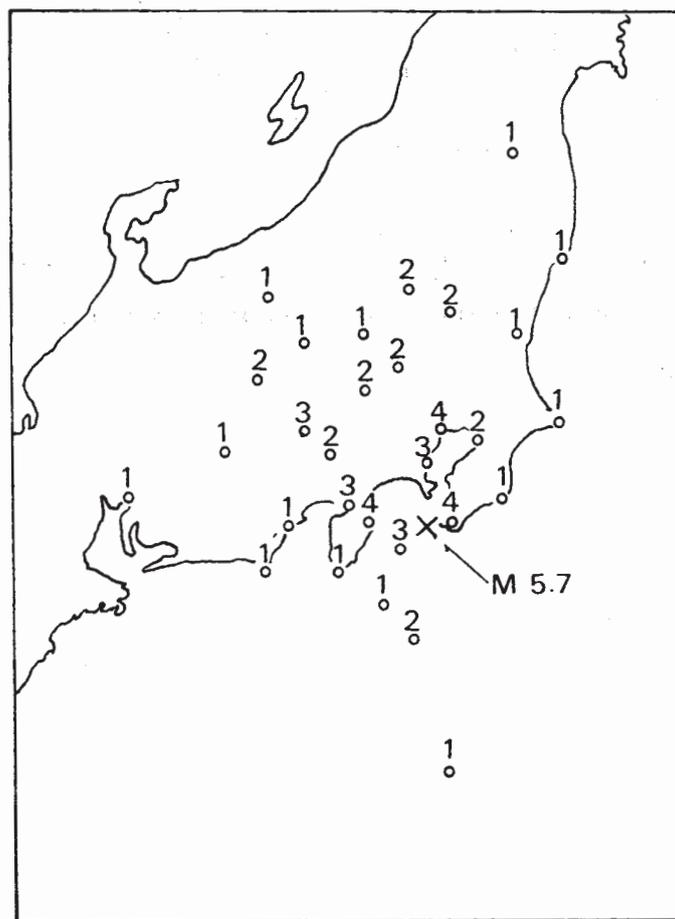
### 4 - 3 1982年8月12日の伊豆大島近海の地震 The Earthquake near Izu-Oshima, August 12, 1982

気象庁地震予知情報課  
Earthquake Prediction Information Division, Japan Meteorological Agency

8月12日13時33分頃、伊豆大島近海（東経139度34分、北緯34度53分、深さ30Km、震源時13時33分00.0秒）にマグニチュード5.7の地震が発生した。この地震により、東京、館山、網代で震度4を感じたほか、関東地方のほぼ全域と東北・中部の一部で有感であった。第1図に震度分布を示す。

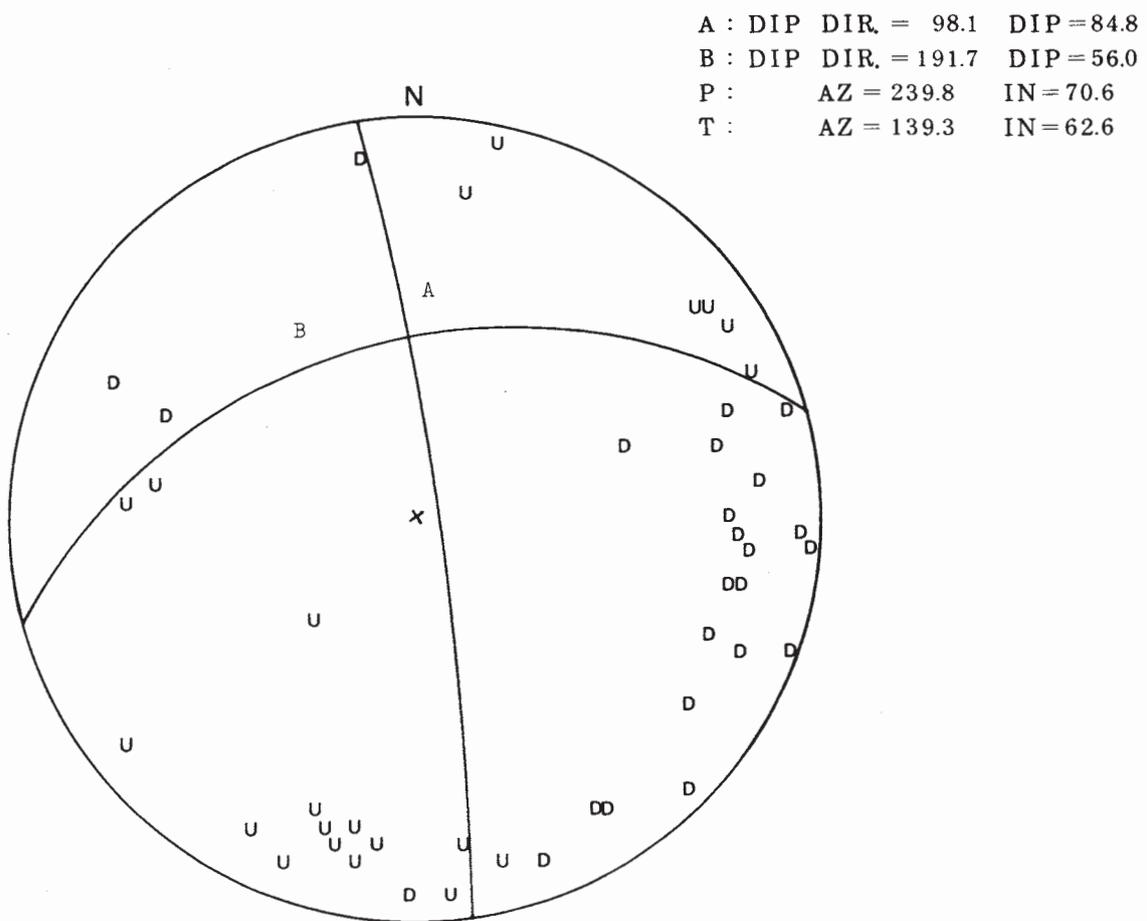
この地震により、神奈川県で負傷者6名、瓦の落ちた家100戸余り、また千葉県で家屋の一部破損1戸（8月16日現在警察庁調べ）などの小被害があった。

第2図にこの地震のメカニズムを示す。



第1図 1982年8月12日伊豆大島近海の地震による震度分布

Fig. 1 Distribution of seismic intensities for the earthquake near Izu-Oshima, August 12, 1982.



第2図 1982年8月12日伊豆大島近海の地震のメカニズム（上半球投影）

Fig. 2 Source mechanism of the earthquake near Izu-Oshima, August 12, 1982 (upper hemisphere).

U: up  
D: down