

### 3 - 5 1980年9月25日の千葉県中部の地震

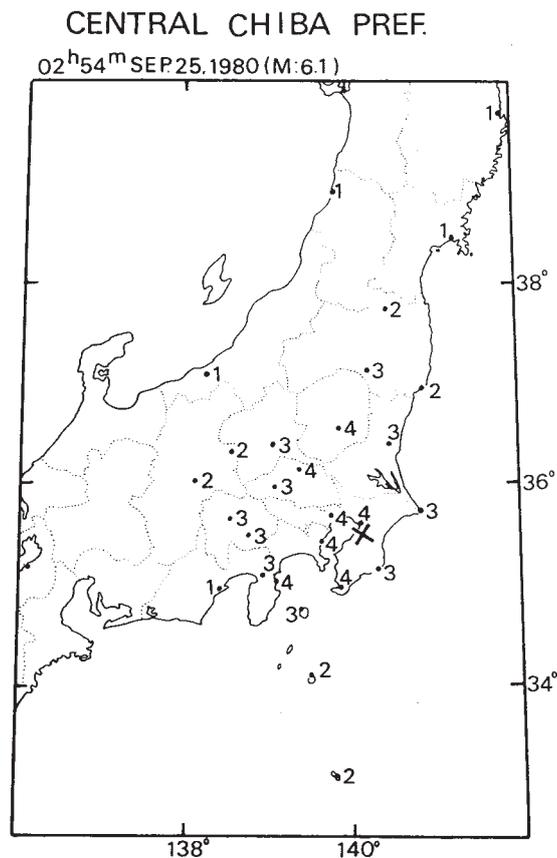
#### The Earthquake in the Central Part of Chiba Prefecture, September 25, 1980

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

1980年9月25日02時54分ごろ千葉県中部にM6.1の地震が起った。(震源時:02時54分23.1秒,北緯:35度31分,東経:140度13分,深さ:80km)。震度の最大は,第1図に示したように千葉,東京,横浜,熊谷,宇都宮,館山,網代において4であったが,死者2名(東京,神奈川各1),負傷者73名(東京38,千葉12,埼玉9,神奈川14)のほか,家屋の損壊,高速道路の損傷など軽微な被害がめった。

第2図に時間別余震回数,第3図に本震および9月28日までの余震の震央分布を示してある。

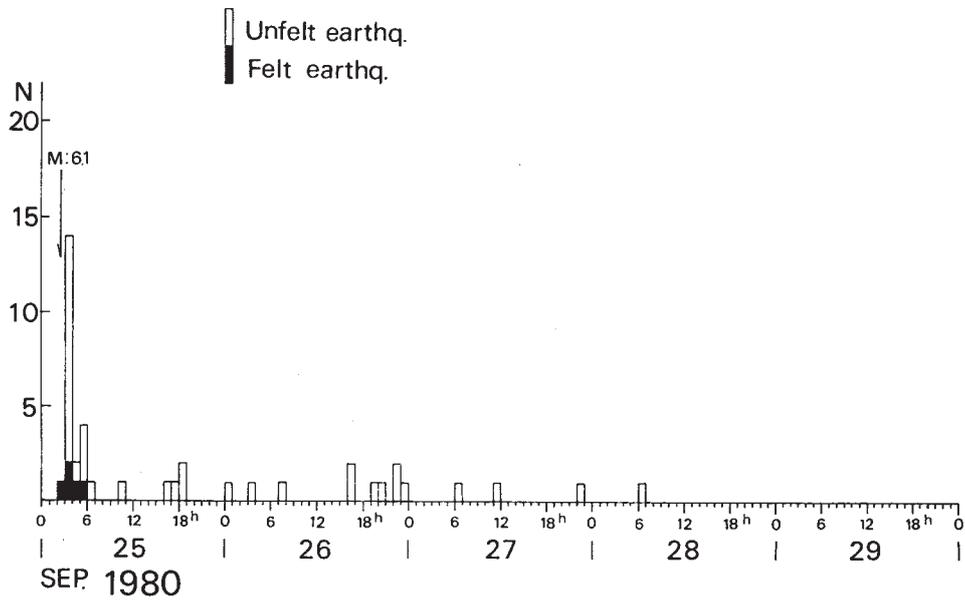
第4図は気象庁の観測点における観測値によるメカニズム解である。



第1図 1980年9月25日千葉県中部の地震の震度分布図

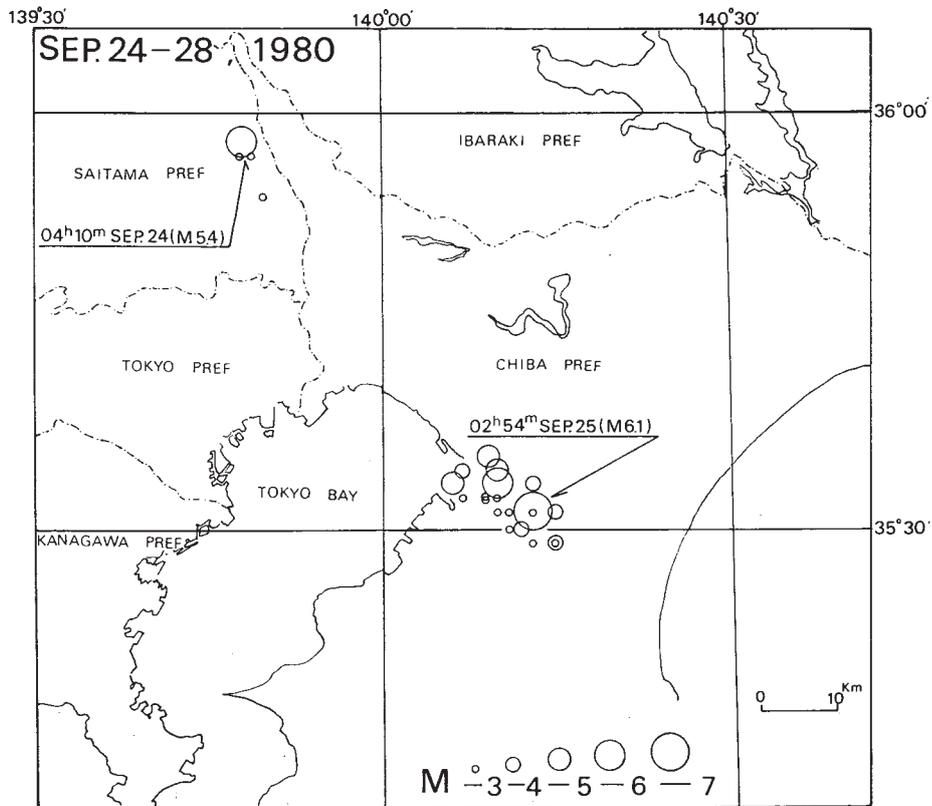
Fig. 1 Distribution of seismic intensities for the earthquake in the central part of Chiba Prefecture, Sept. 25, 1980.

CENTRAL CHIBA PREF.  
(KAMATA)



第2図 千葉県中部の地震の余震の時間別回数

Fig. 2 Hourly number of aftershocks of the earthquake of Sept. 25, 1980.

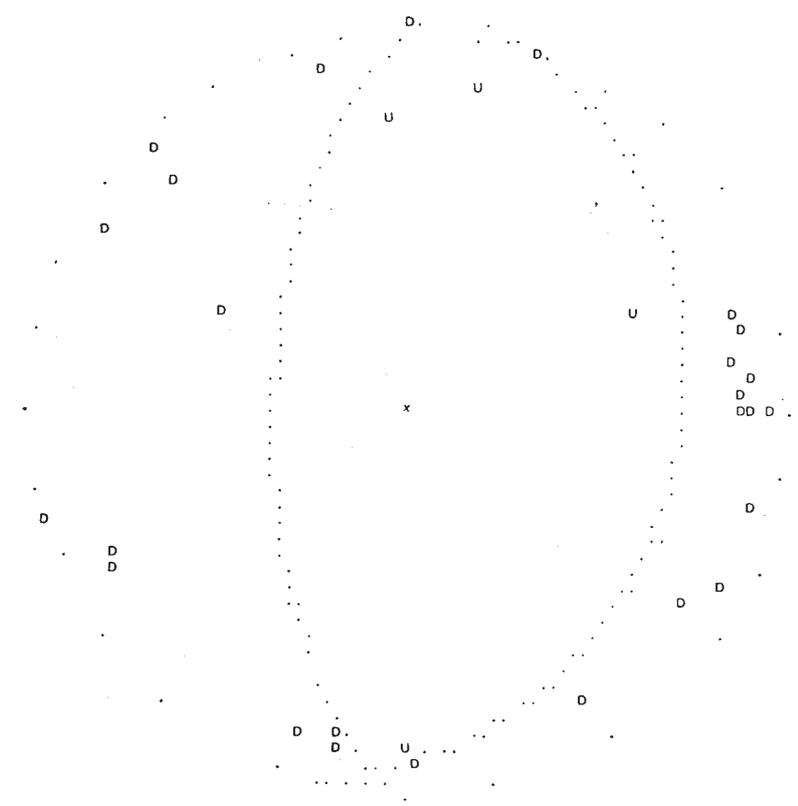


第3図 余震の震央分布図

Fig. 3 Distribution of epicenters of the main shock and aftershocks that occurred to Sept. 28, 1980.

1980 9 25 2 54 140 13. 35 31. 80

DIP DIR. = 76.8 DIP = 28.0 DIP DIR. = 267.7 DIP = 62.5  
P AZ= 83.9 IN= 72.7 T AZ= 279.4 IN = 17.9



第 4 図 初動分布図

Fig. 4 Radiation pattern of the initial P phases, projected on the upper half focal sphere of the equal area map.