

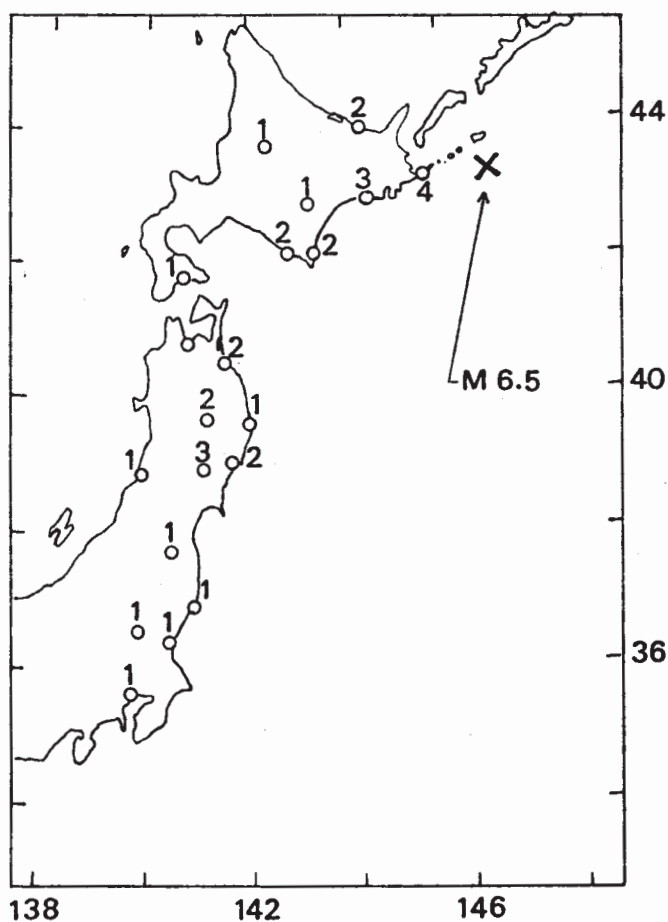
# 1 - 4 1981年9月3日の根室半島南東沖の地震

## The Earthquake off the Southeast Coast of Nemuro Peninsula, September 3, 1981

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

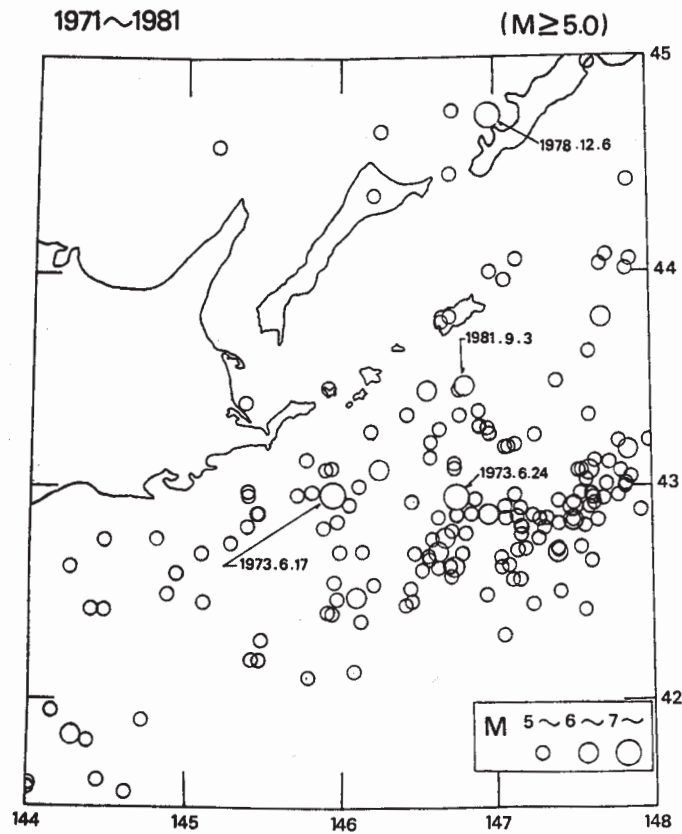
9月3日14時35分ころ根室半島南東沖（東経146度49分，北緯43度28分，深さ30km，震源時14時35分46.9秒）にマグニチュード6.5の地震が起った。この地震では第1図に示したように根室で震度4を観測したのをはじめ，北海道および東北・関東の主として太平洋岸で有感であった。この地震に対し札幌管区気象台は北海道太平洋沿岸に津波注意報を発表した。

第2図はこの地域において1971年から1981年までの11年間に発生したマグニチュード5.0以上の地震の震央分布であり，第3図はこの期間の地震活動の時間・空間分布である。この地域では1973年に「1973年6月17日根室半島沖地震」があり，1975年には北海道東方沖で活動が活発であったが，このころに比べると最近は地震活動は低調になっている。

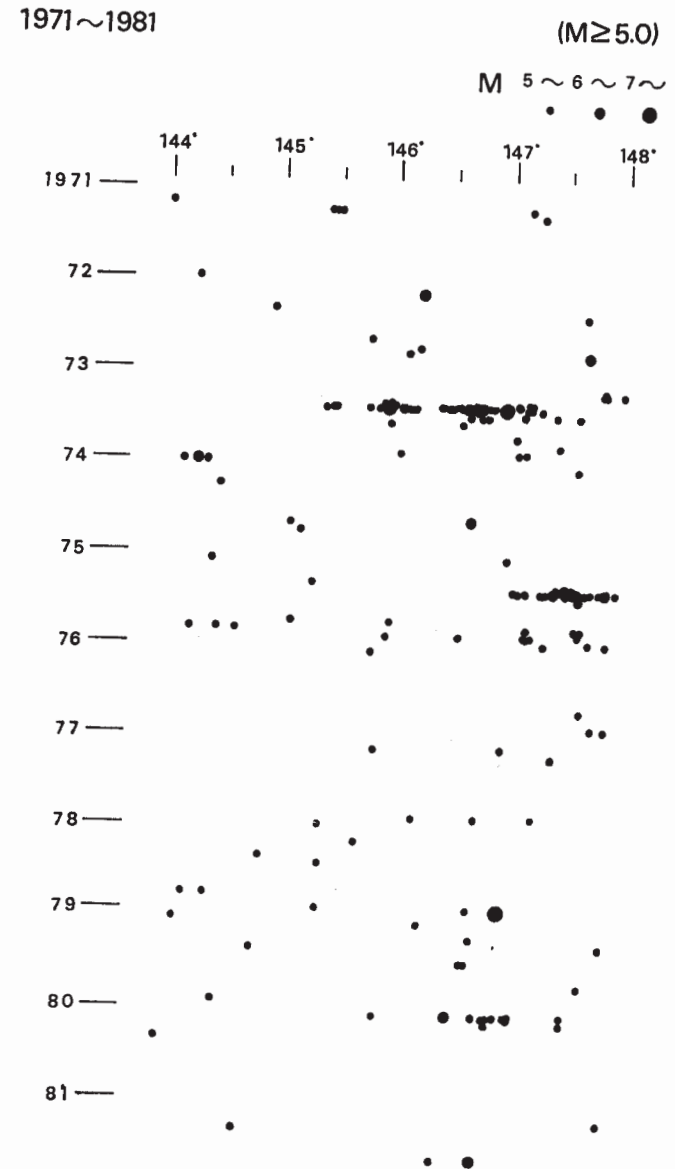


第1図 1981年9月3日の根室半島南東沖の地震の震度分布

Fig. 1 Distribution of seismic intensities for the earthquake off the southeast coast of Nemuro Peninsula, September 3, 1981.



第2図 1971年～1981年の北海道南東沖の地震活動  
 Fig. 2 Distribution of epicenters of earthquakes off the east coast of Hokkaido, 1971-1981.



第3図 1971年～1981年の北海道南東沖の地震活動の時間-空間分布

Fig. 3 Space-time distribution of earthquakes shown in Fig. 2.