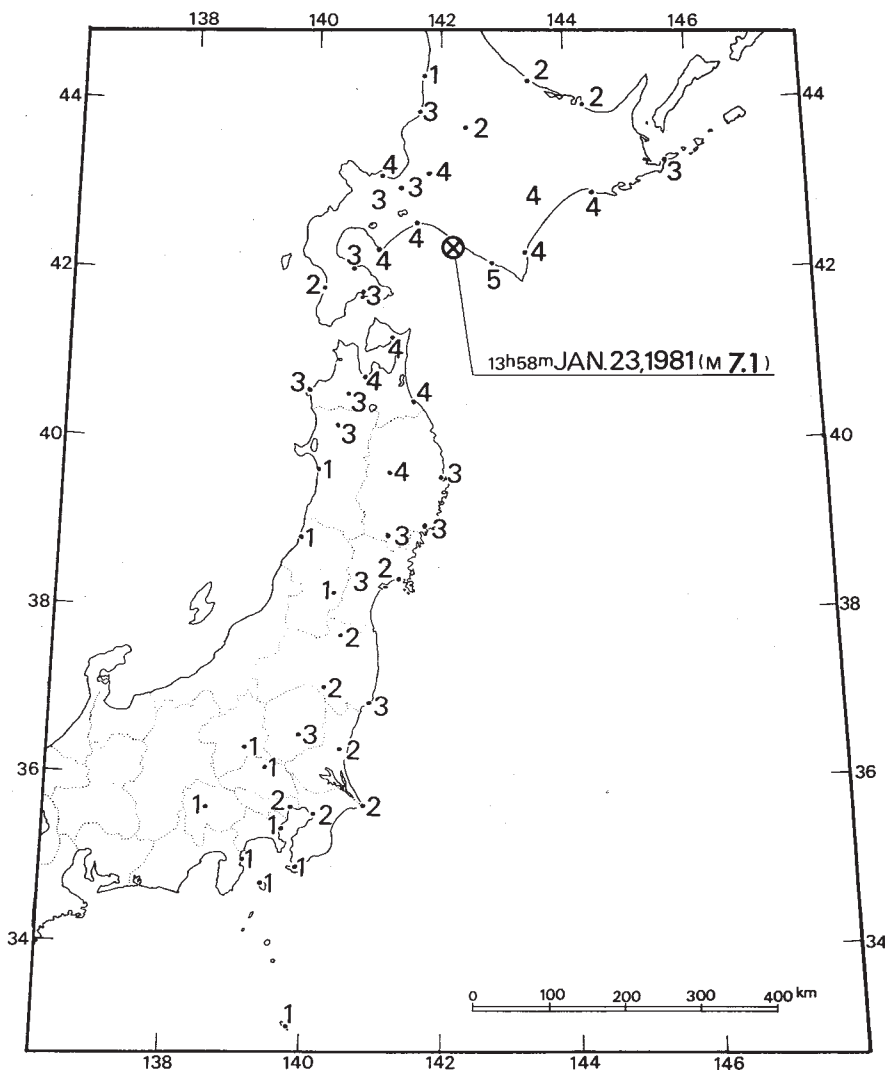


1 - 5 1981年1月23日の北海道日高支庁西部の地震

The Earthquake near the South Coast of Hokkaido, January 23, 1981

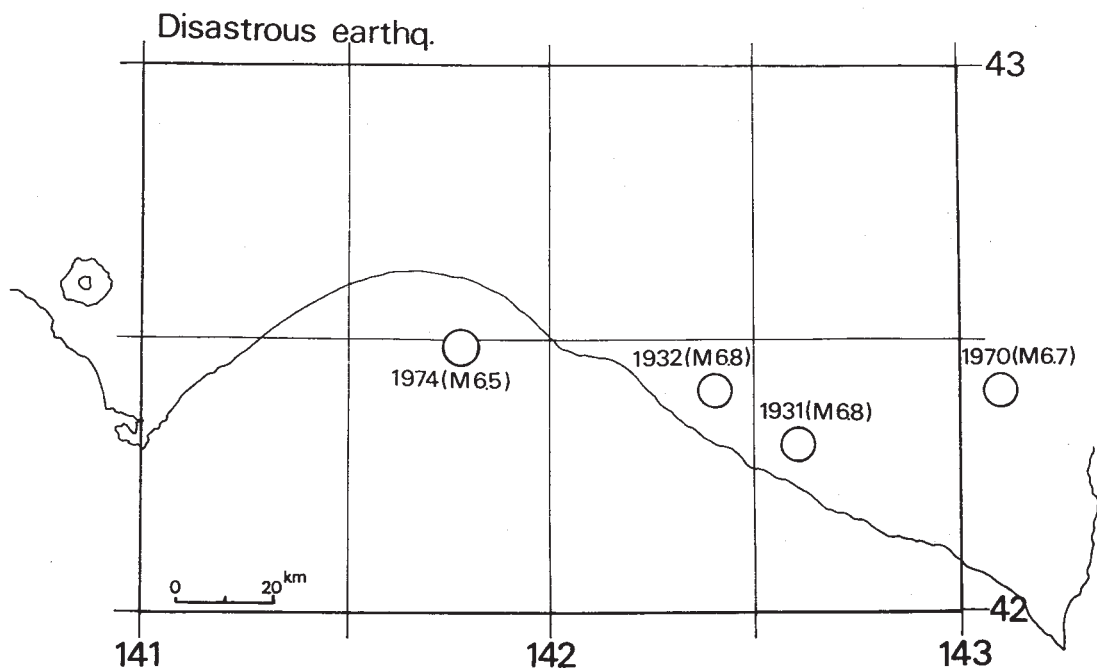
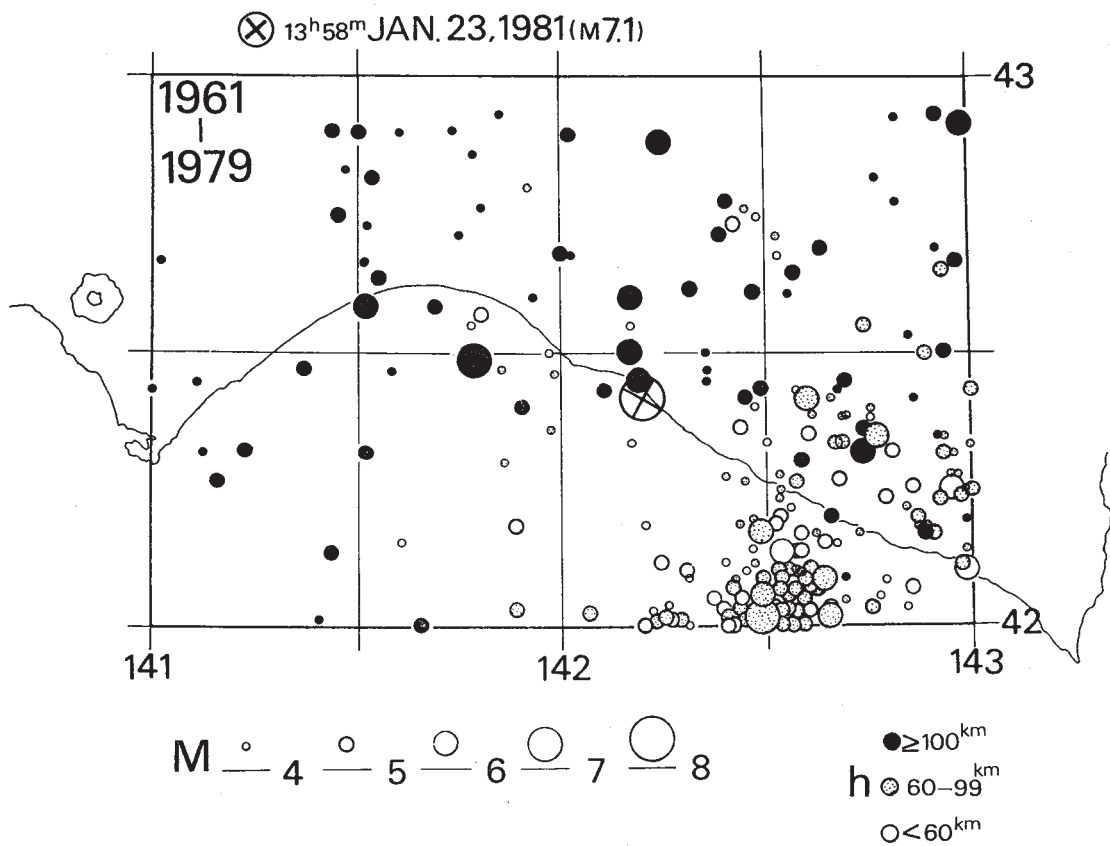
気象庁地震課・地震予知情報室
OIEP, Seismological Division, Japan Meteorological Agency

23日13時58分に日高支庁西部にマグニチュード7.1の地震が起った(震源時:13時58分30.7秒, 東経142度12分, 北緯42度25分, 震源の深さ130km)。第1図に示すとおり, 浦河で震度5を感じたのをはじめ北海道, 東北地方でかなりのゆれを感じ, 遠くは八丈島まで有感であった。震源がやや深かったため余震は同日15時28分の地震1回だけであった。第2図はこの地方における1961年から1979年までの地震の規模別・深さ別の震央分布と被害地震の分布である。



第1図 1981年1月23日の北海道日高支庁西部の地震の震度分布

Fig. 1 Distribution of seismic intensities for the earthquake near the south coast of Hokkaido, January 23, 1981.



第2図 過去におけるこの地方の地震の規模別・深さ別震央分布
(1961年～1979年)の被害地震

Fig. 2 Distribution of epicenters of earthquakes by magnitude and depth from 1961 to 1979 (upper) and disastrous earthquakes (lower).