

1 - 3 昭和 53 年 12 月 6 日のクナシリ島付近の地震について

On the Earthquake near Kunashiri Island, December 6, 1978

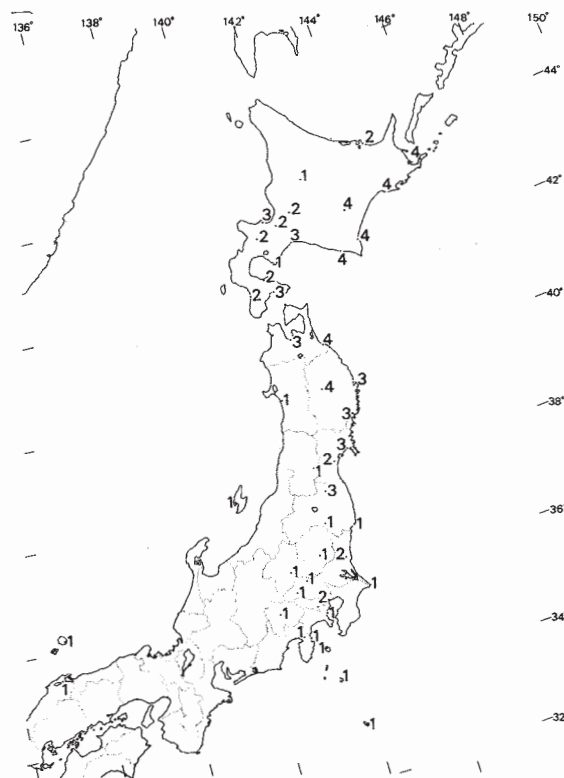
気象庁，地震予知情報室

OIEP, Seismological Division, Japan Meteorological Agency

12 月 6 日 23 時 02 分 03.6 秒にクナシリ島付近の東経 146 度 58 分，北緯 44 度 44 分に震源の深さ 100 km，M7.7 の地震が発生した。震度分布は第 1 図のようになっており，震度Ⅳの範囲は北海道南岸と東北地方の北部に達した。この地震の発生に対して，札幌管区気象台は 23 時 20 分に北海道の大平洋沿岸に津波警報，仙台管区気象台は 23 時 22 分に東北地方の大平洋沿岸に津波注意報を発表して警戒したが，この地震に伴う津波は発生しなかった。

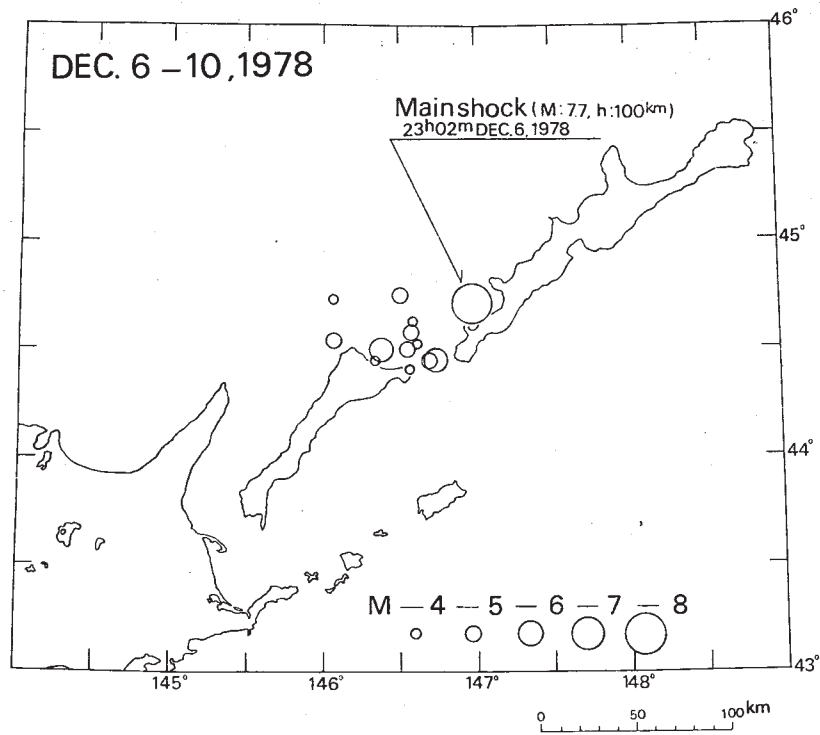
余震の震央分布は第 2 図で，震源が深い割合には余震活動は顕著であった。

今回の震源域は昭和 44 年（1969 年）8 月 12 日 06 時 28 分の北海道東方沖の地震（M7.8）の余震域の北部に位置しており，立体的には地震活動の空白域に発生した地震であった。



第 1 図 震度分布図

Fig. 1 Distribution of seismic intensities (02h03m (JST), December 6, 1978).



第 2 図 震央分布図

Fig. 2 Epicentral distribution of earthquakes near Kunashiri Island.