

図 5-13-1 1897 年宮城沖地震 (M7.7) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

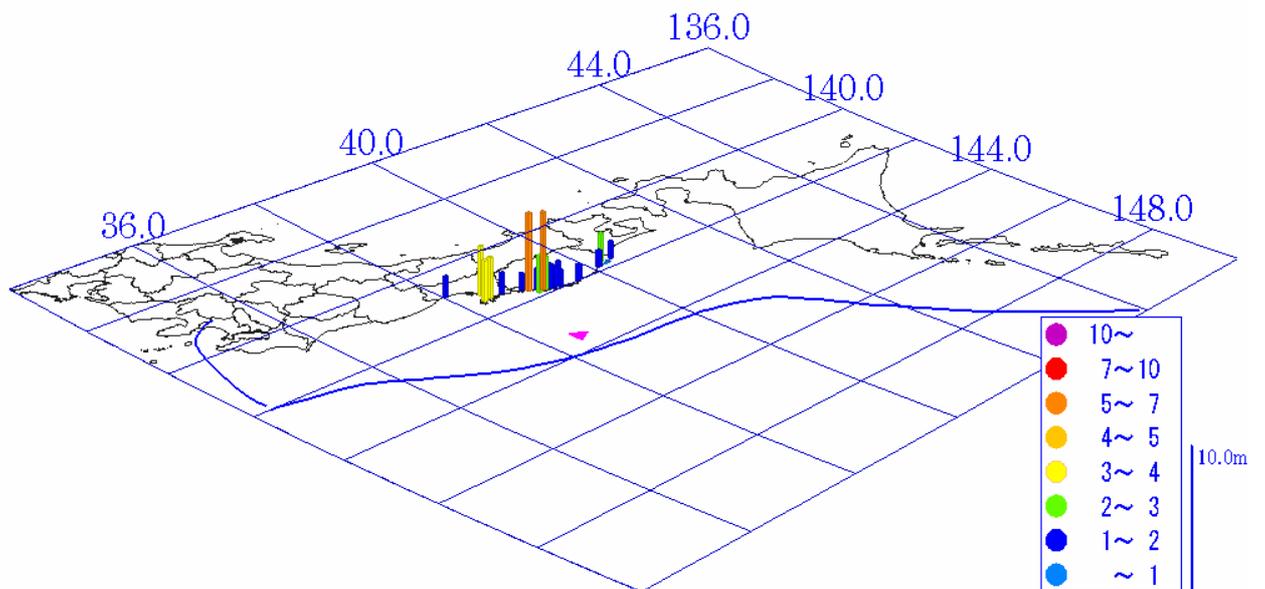


図 5-13-2 1897 年宮城沖地震 (M7.7) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

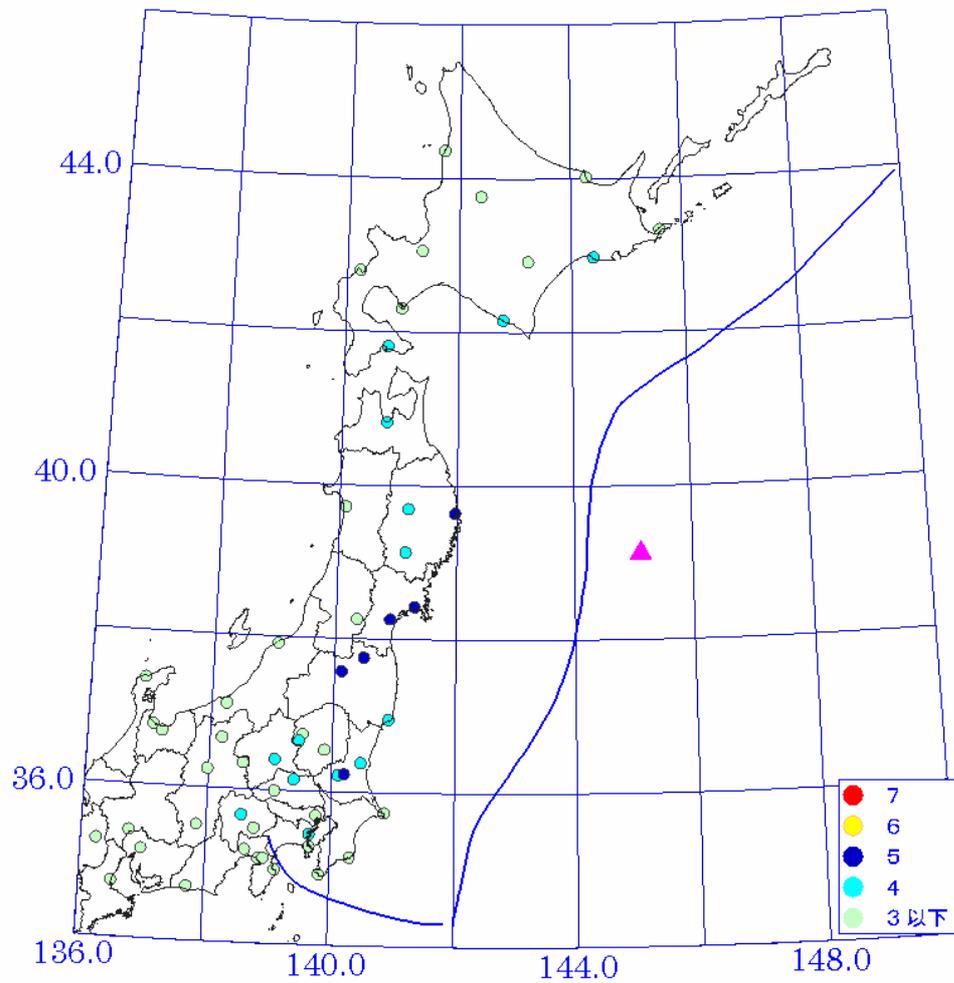


図 5-14-1 1933 年昭和三陸地震 (M8.1) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

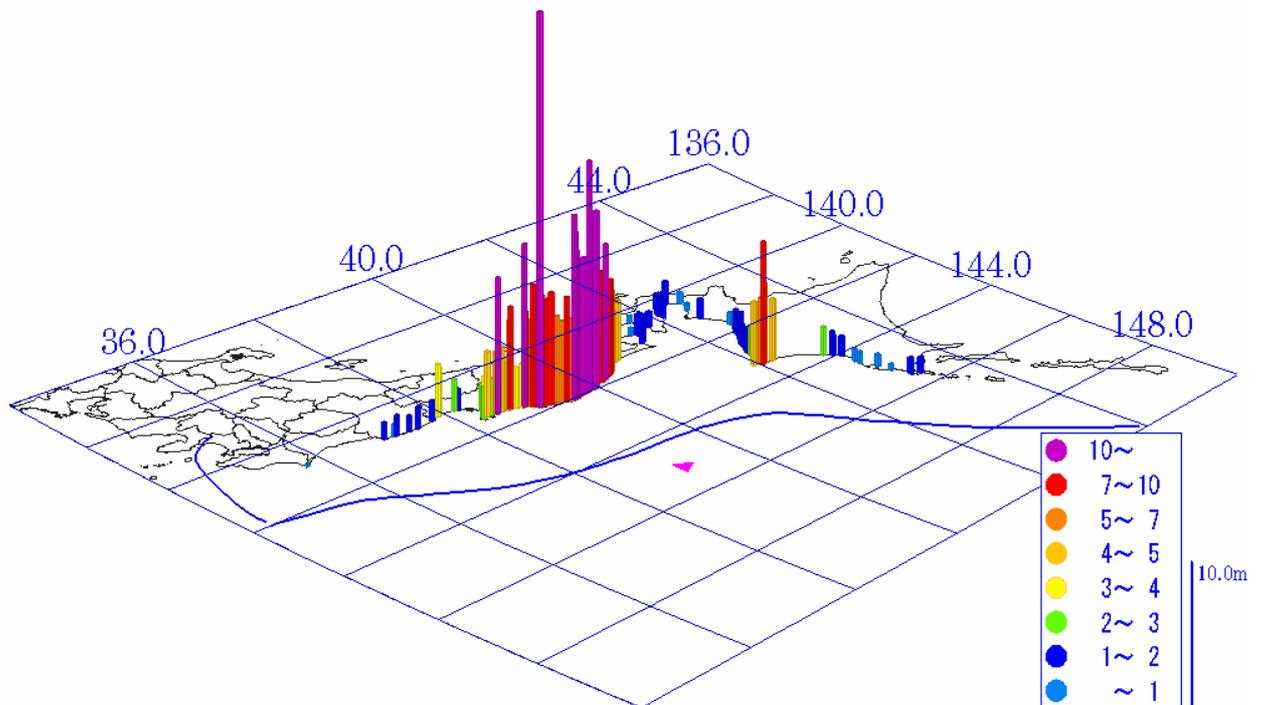


図 5-14-2 1933 年昭和三陸地震 (M8.1) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

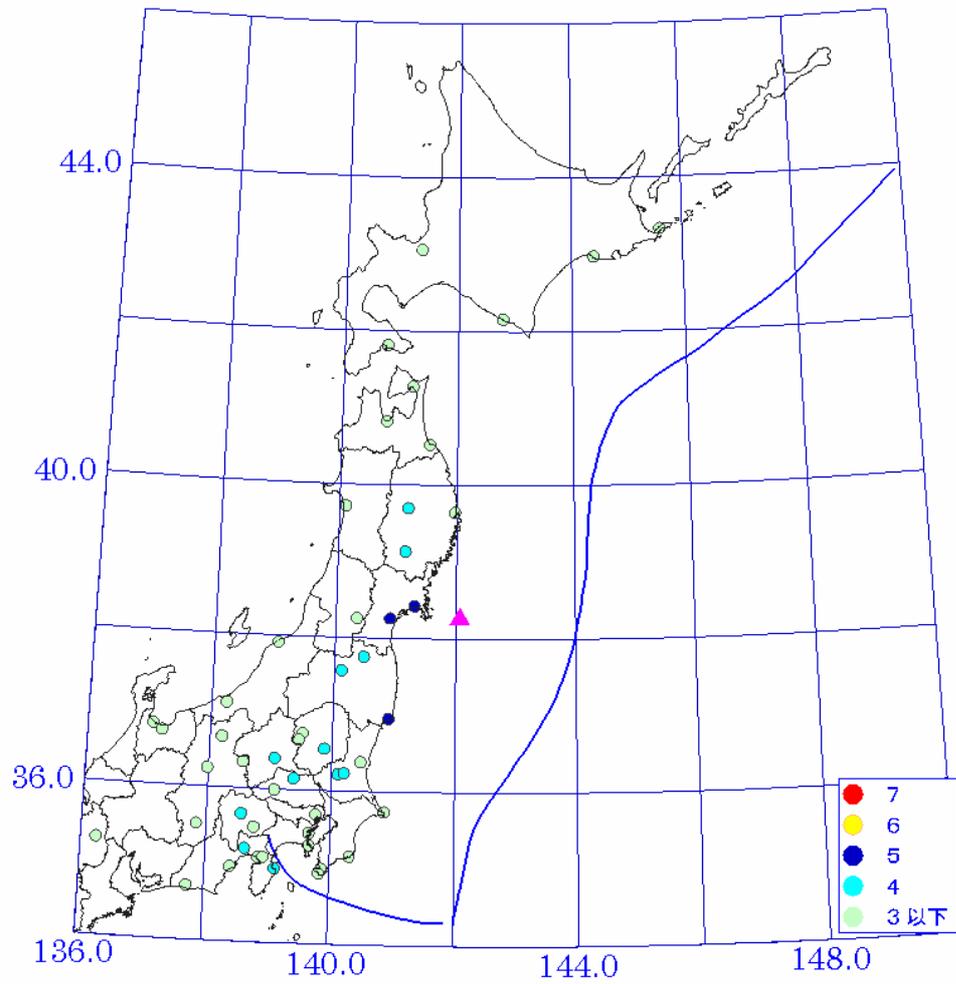


図 5-15-1 1936 年宮城県沖地震 (M7.4) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

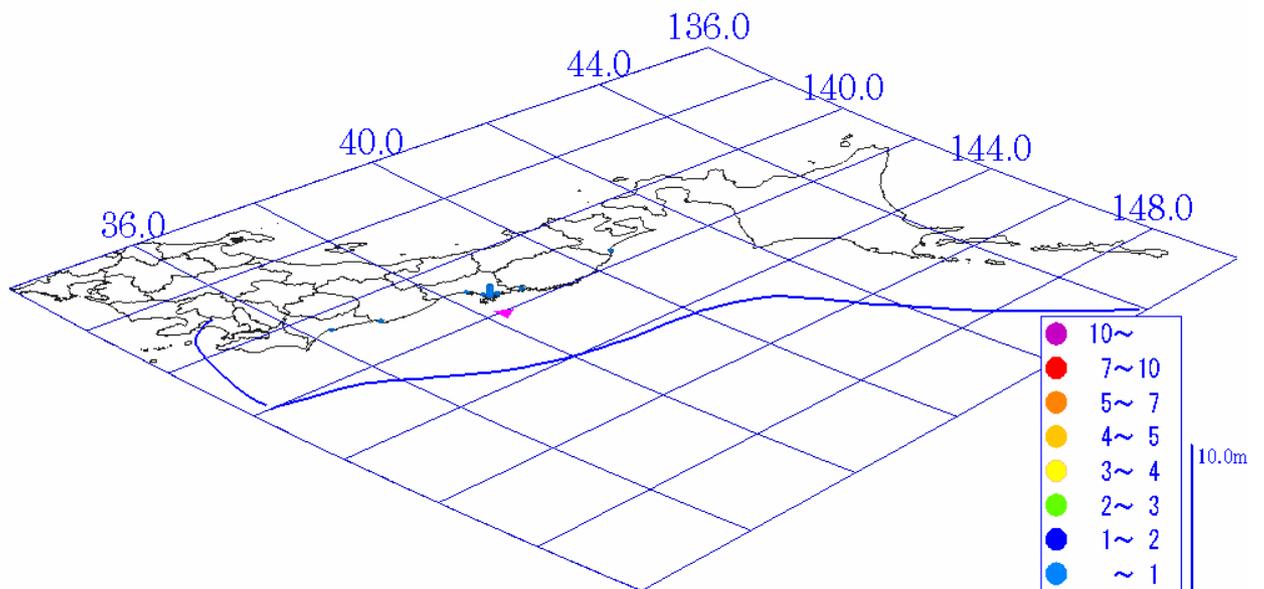


図 5-15-2 1936 年宮城県沖地震 (M7.4) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

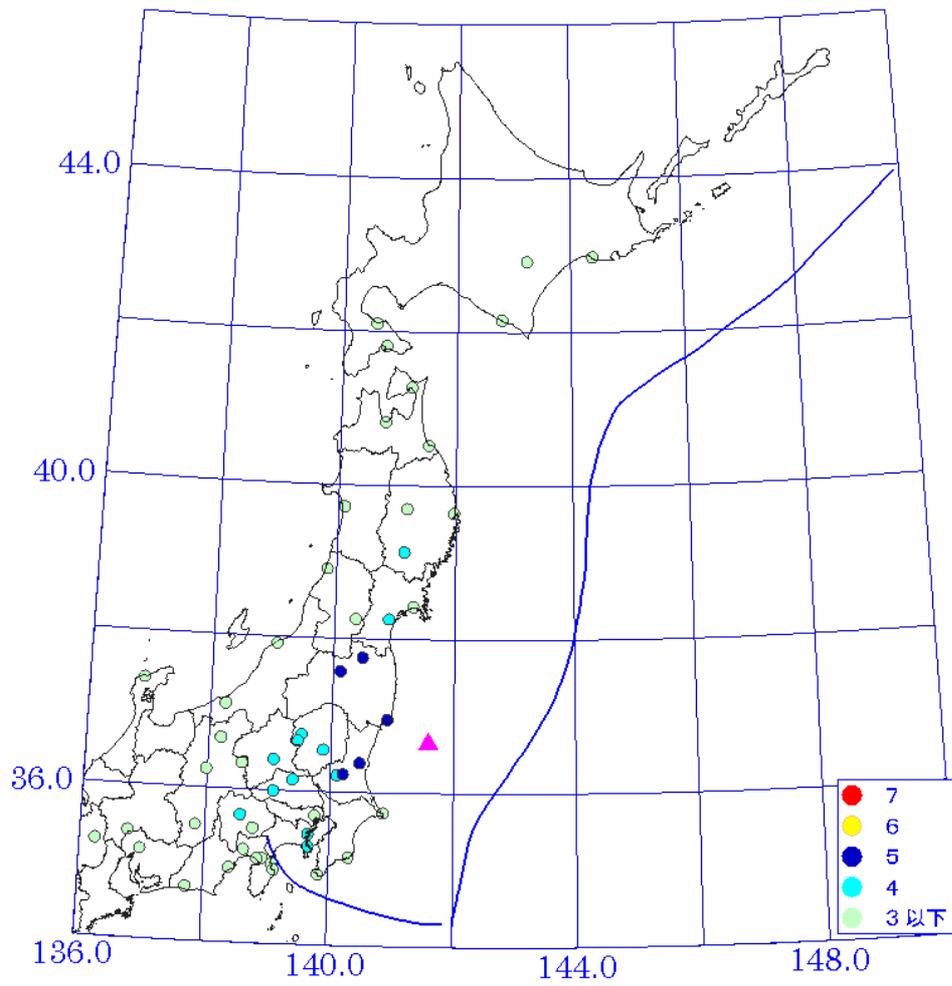


図 5-16-1 1938 年福島沖地震 (M7.0) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

津波資料なし

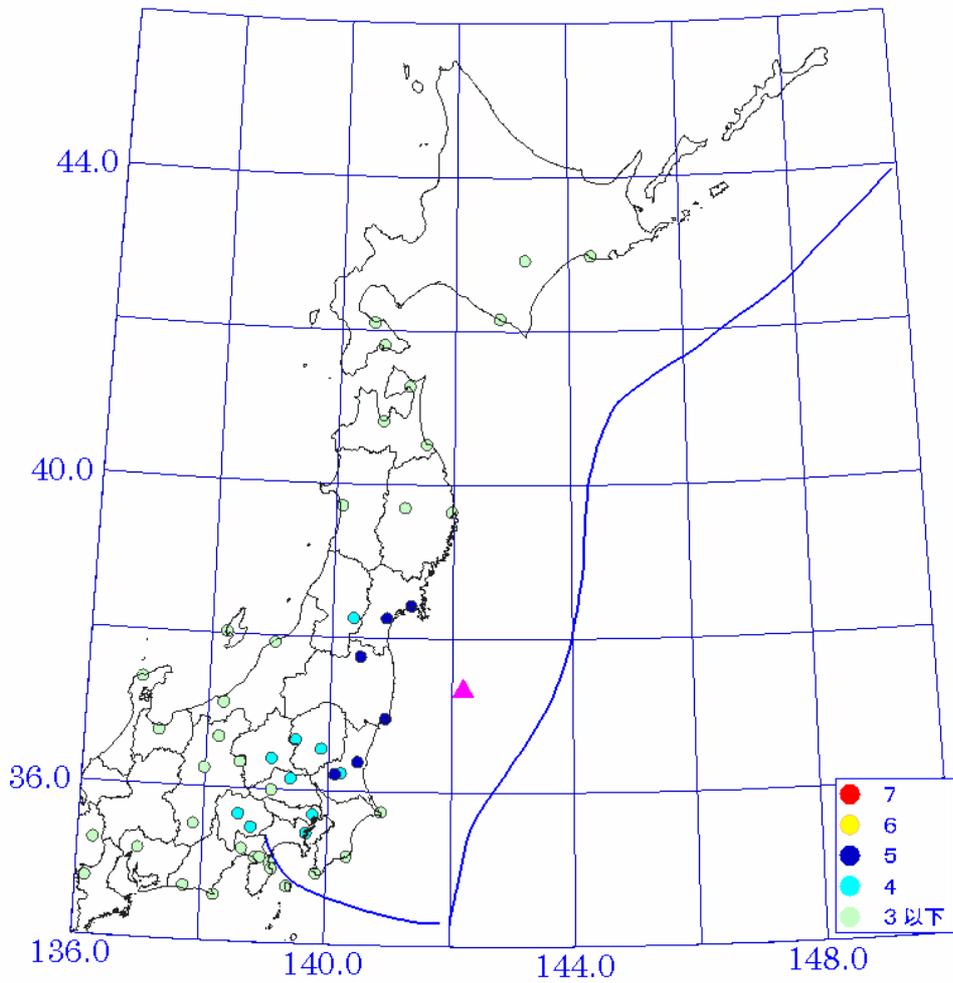


図 5-17-1 1938 年福島沖地震 (M7.5) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

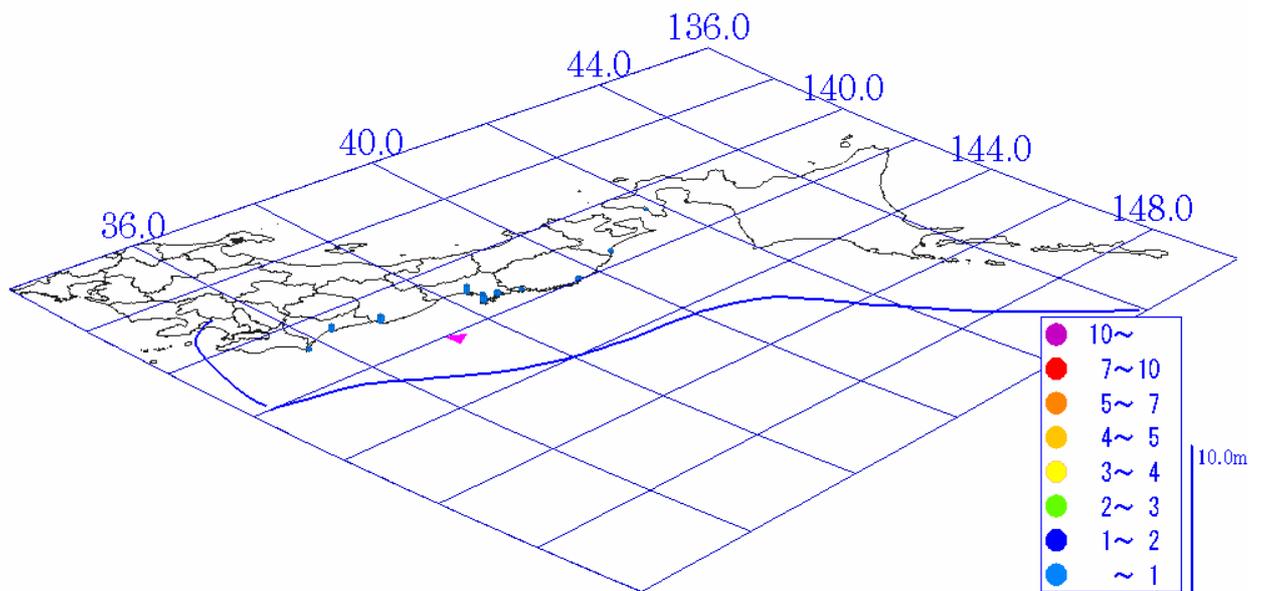


図 5-17-2 1938 年福島沖地震 (M7.5) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

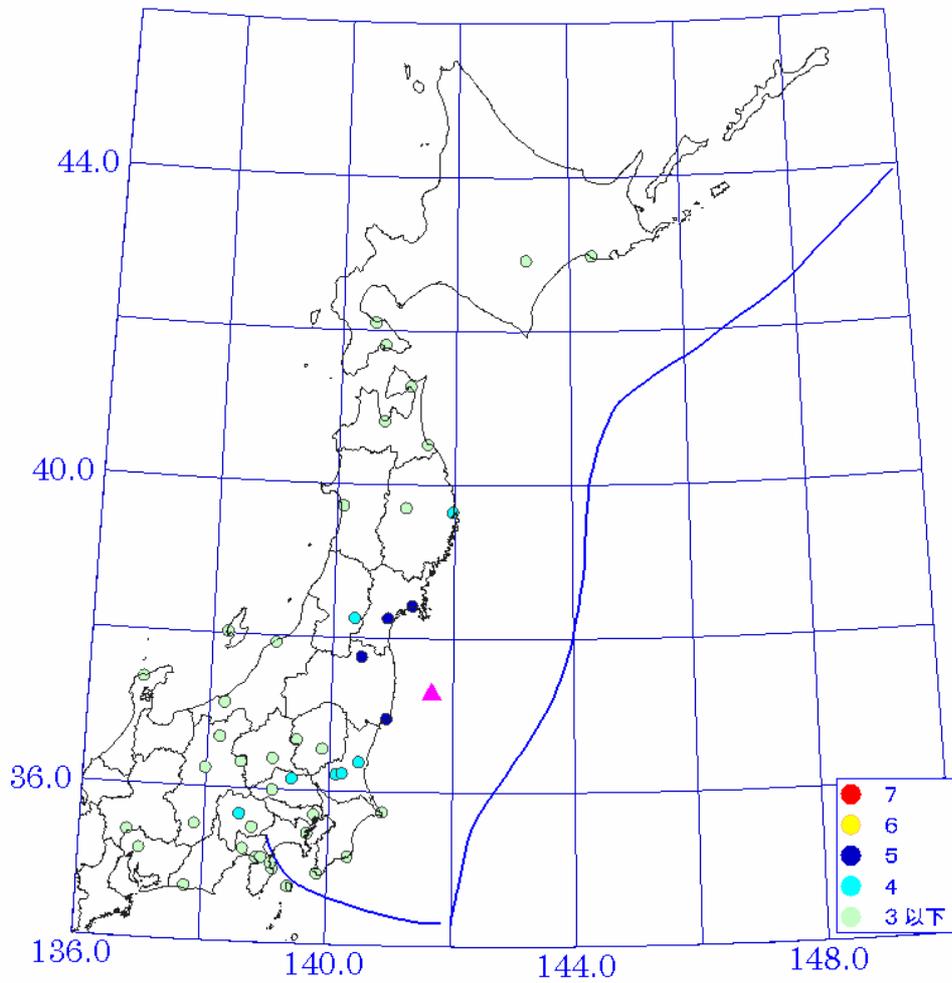


図 5-18-1 1938 年福島沖地震 (M7.3) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

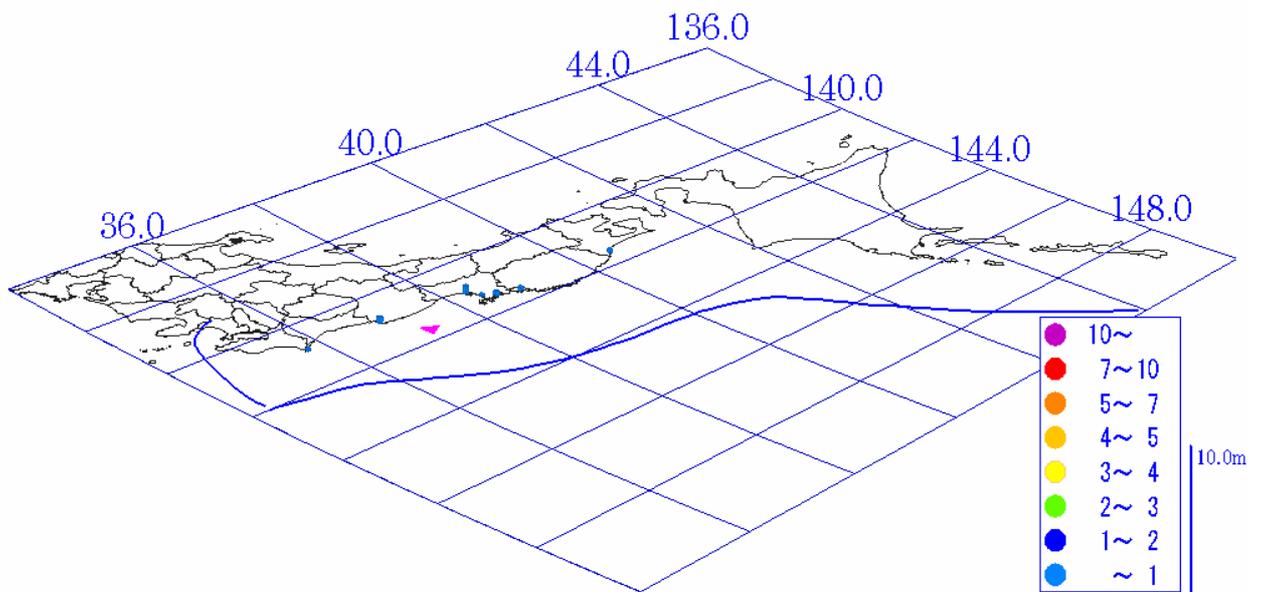


図 5-18-2 1938 年福島沖地震 (M7.3) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

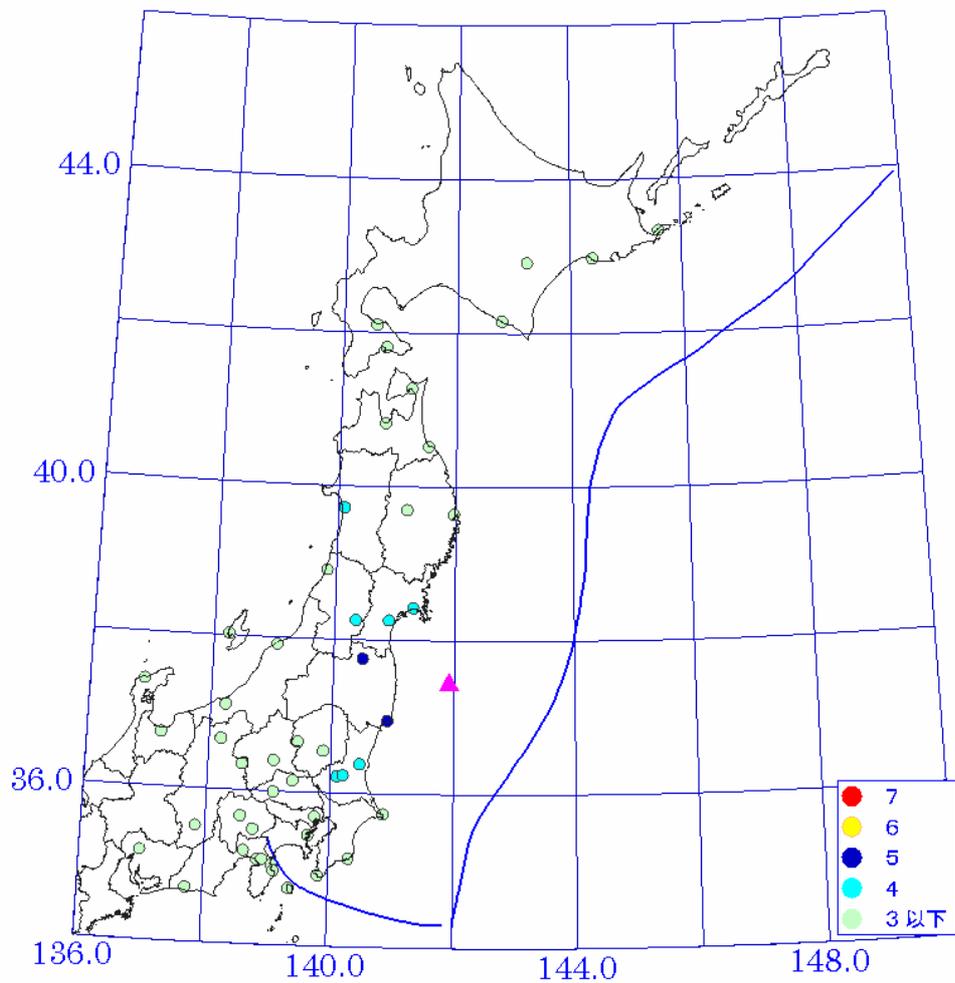


図 5-19-1 1938 年福島沖地震 (M7.4) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

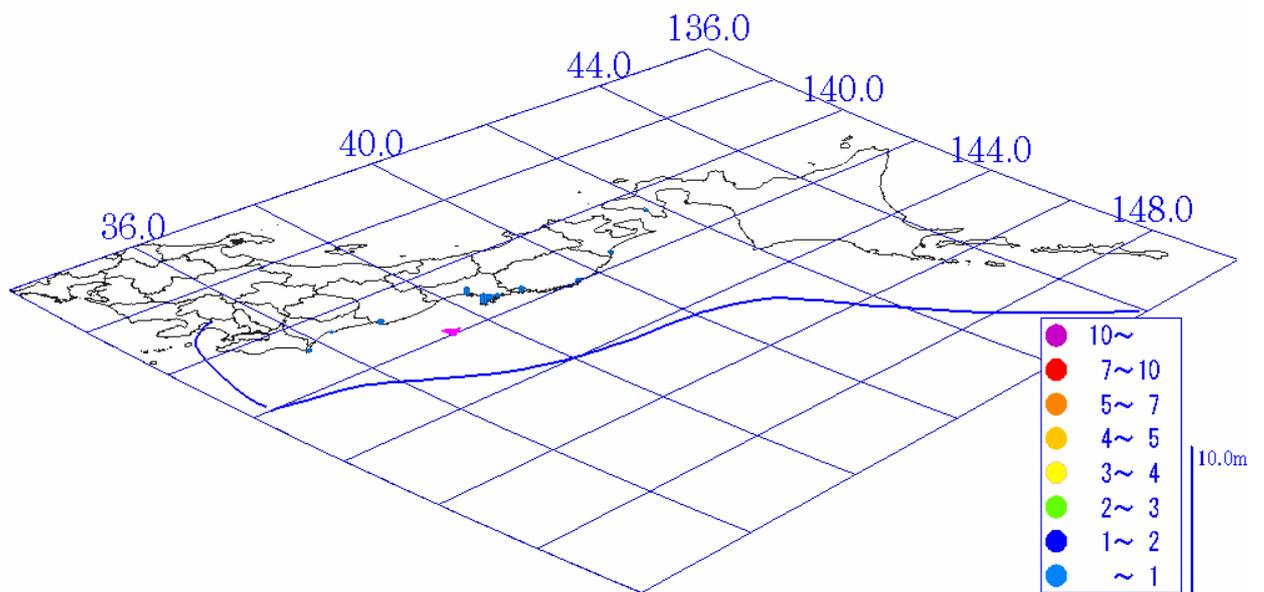


図 5-19-2 1938 年福島沖地震 (M7.4) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

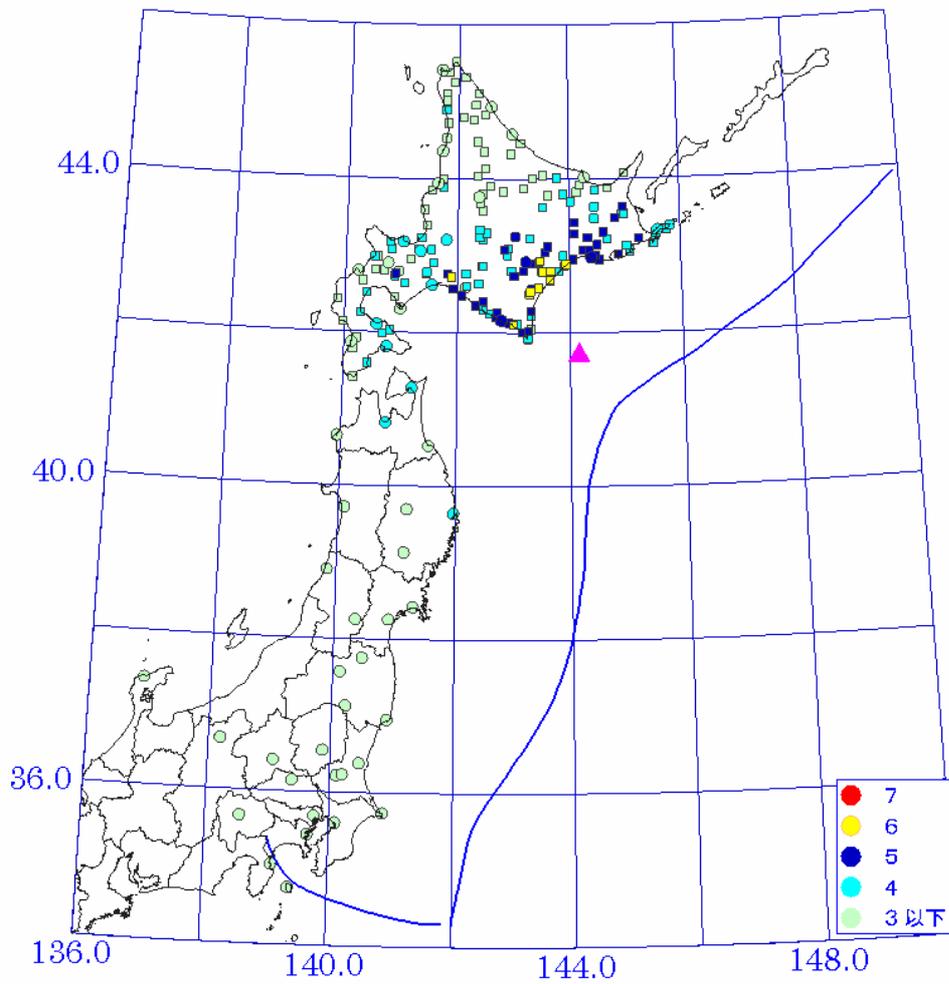


図 5-20-1 1952 年十勝沖地震 (M8.2) による震度分布。
 ○印は気象庁震度、□印は気象庁技術報告による震度。
 青線は海溝軸、▲は震央の位置。

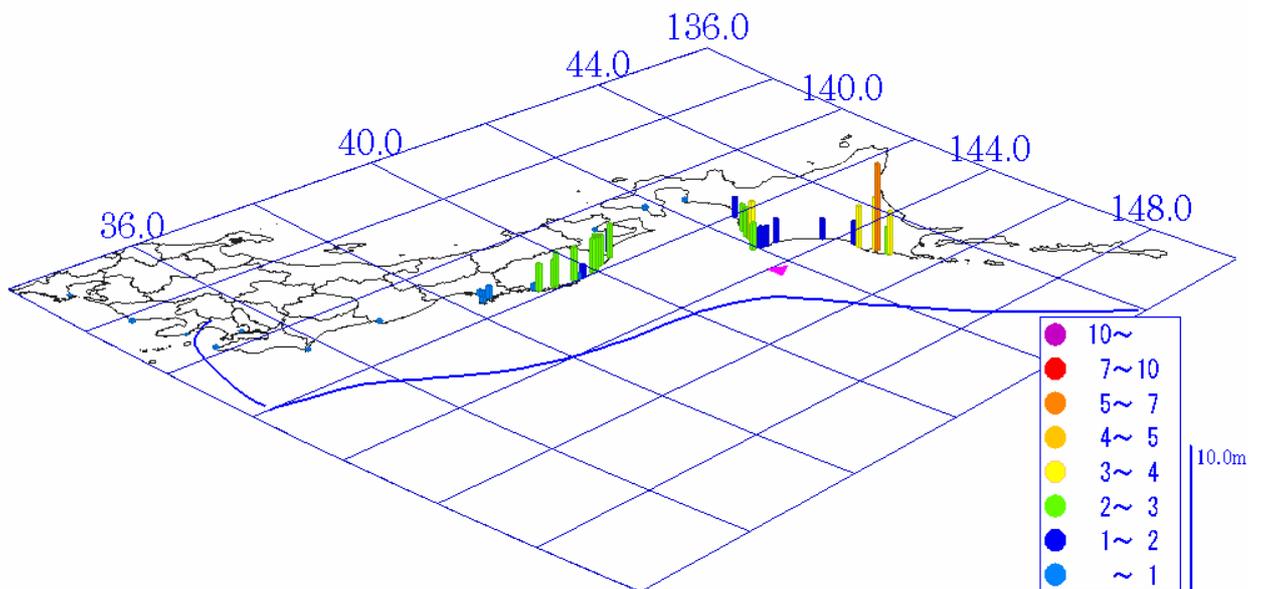


図 5-20-2 1952 年十勝沖地震 (M8.2) による津波分布。
 青線は海溝軸、▲は震央の位置。

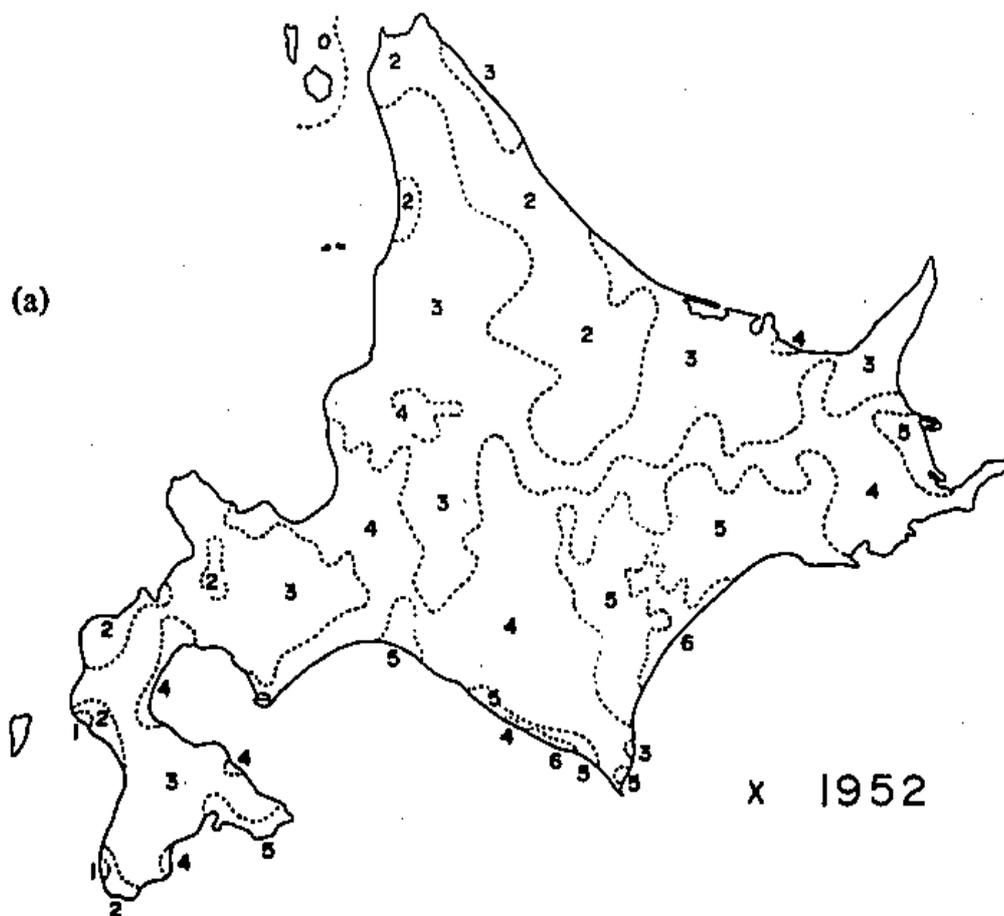
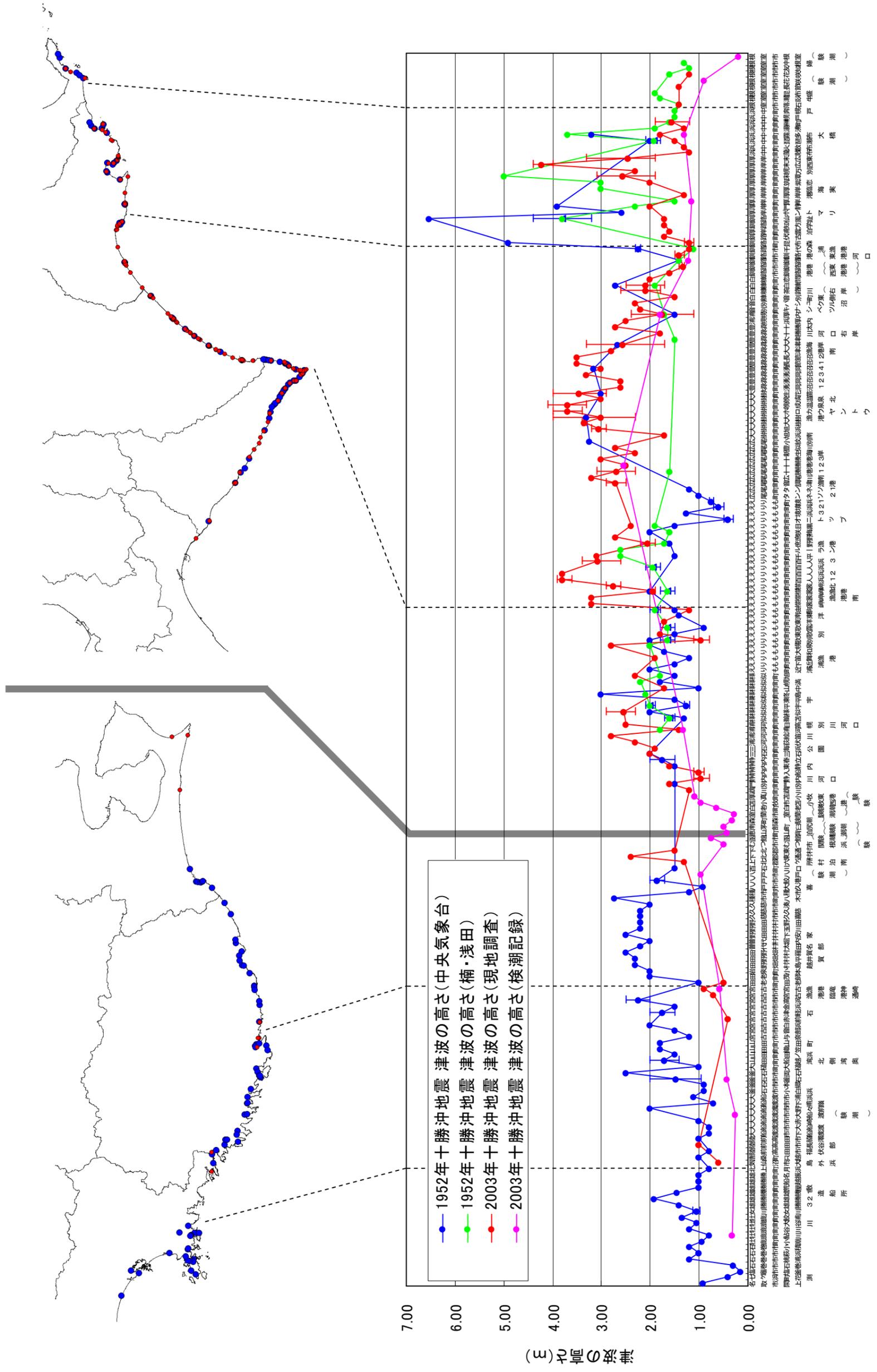


図 5-20-3 1952 年十勝沖地震 (M8.2) による震度分布。
地震調査委員会によるアンケート震度分布



- 1952年十勝沖地震津波の高さ(中央気象台)
- 1952年十勝沖地震津波の高さ(楠・浅田)
- 2003年十勝沖地震津波の高さ(現地調査)
- 2003年十勝沖地震津波の高さ(検潮記録)

図 5-20-5 1952 年十勝沖地震と 2003 年十勝沖地震の実績の津波高さの文献別比較

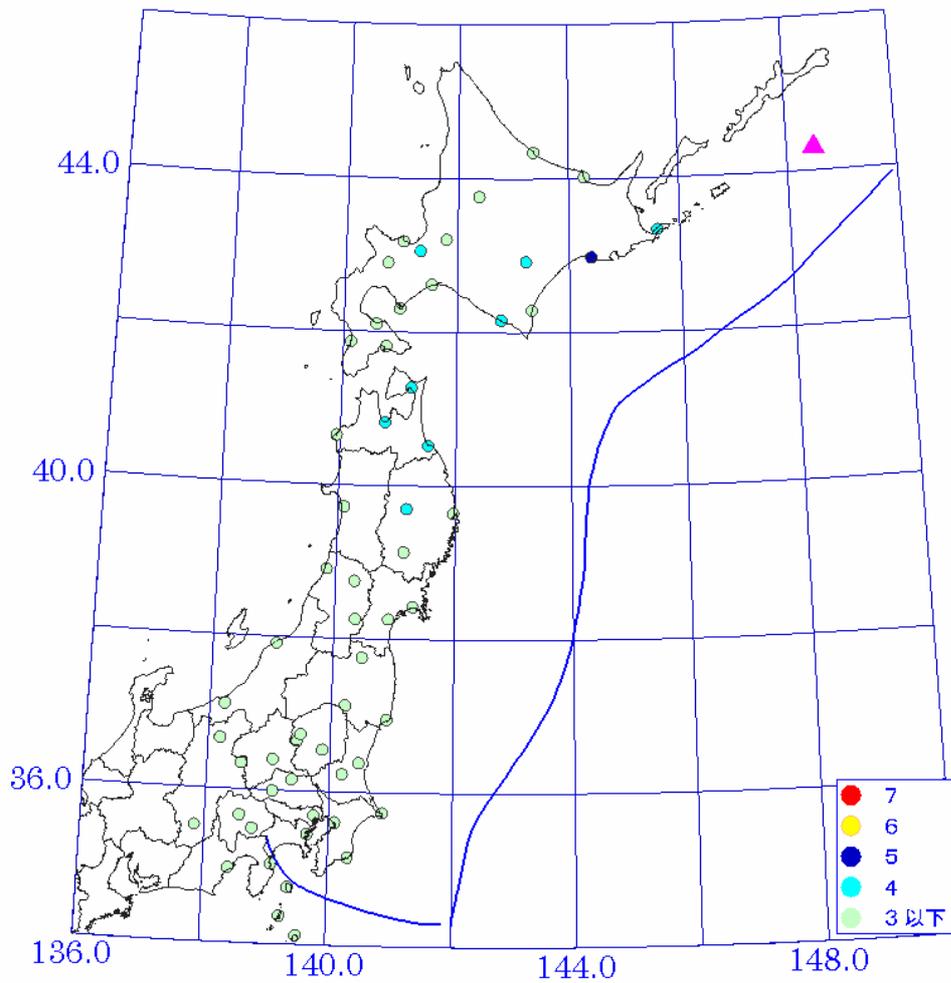


図 5-21-1 1958 年択捉島沖地震 (M8.1) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

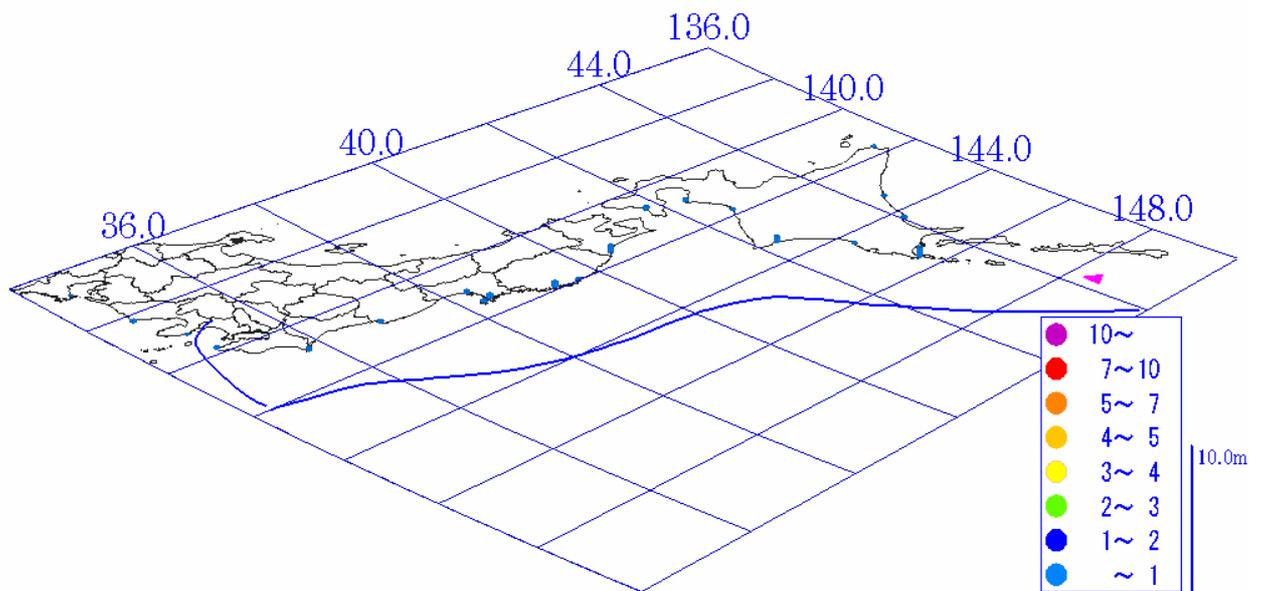


図 5-21-2 1958 年択捉島沖地震 (M8.1) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

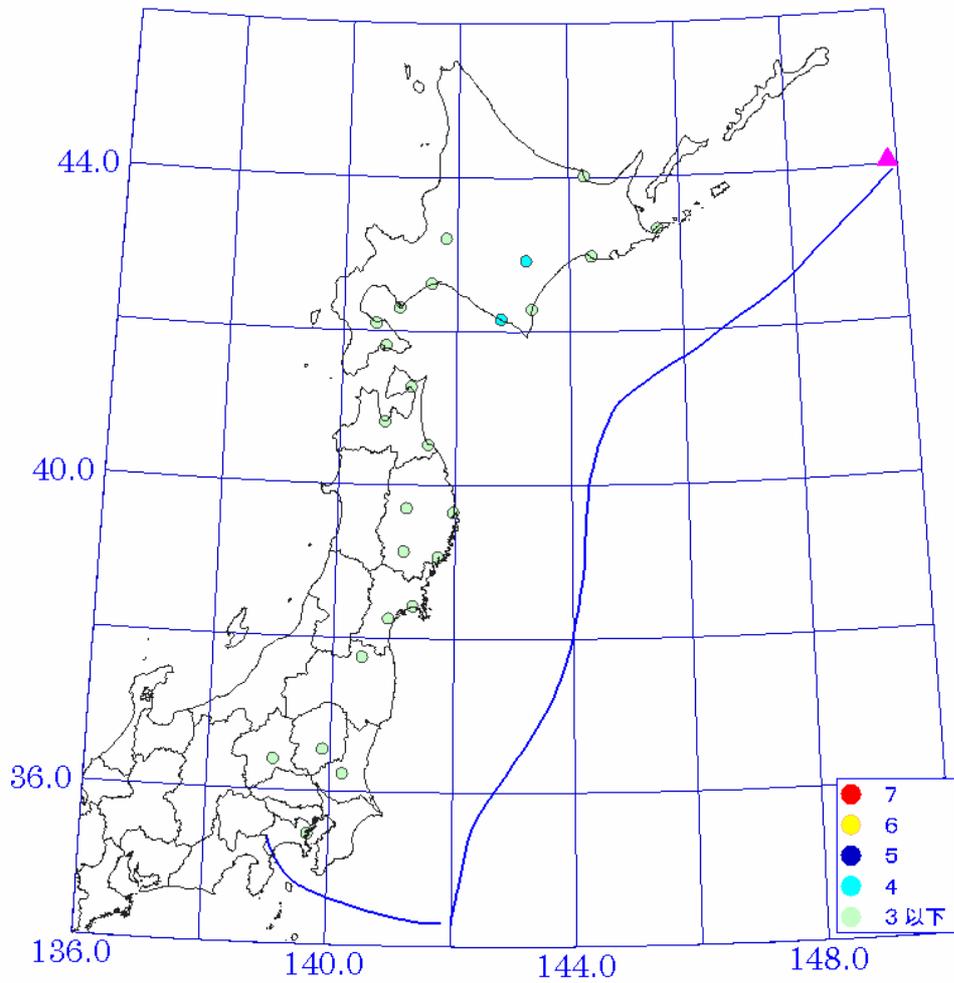


図 5-22-1 1963 年択捉島沖地震 (M8.1) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

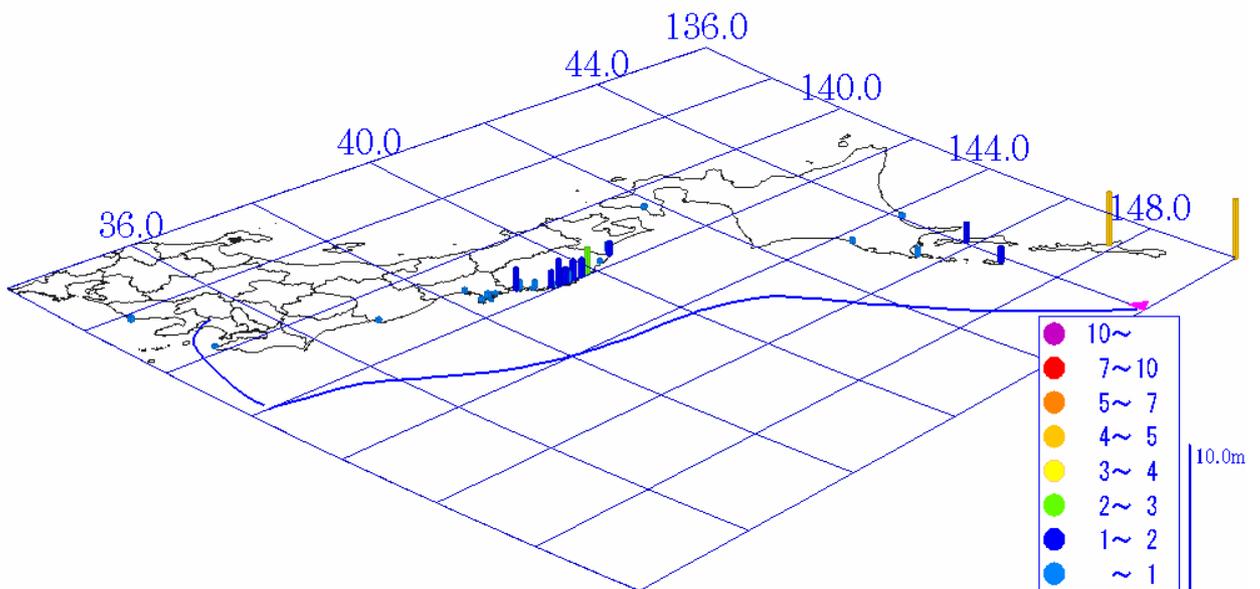


図 5-22-2 1963 年択捉島沖地震 (M8.1) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

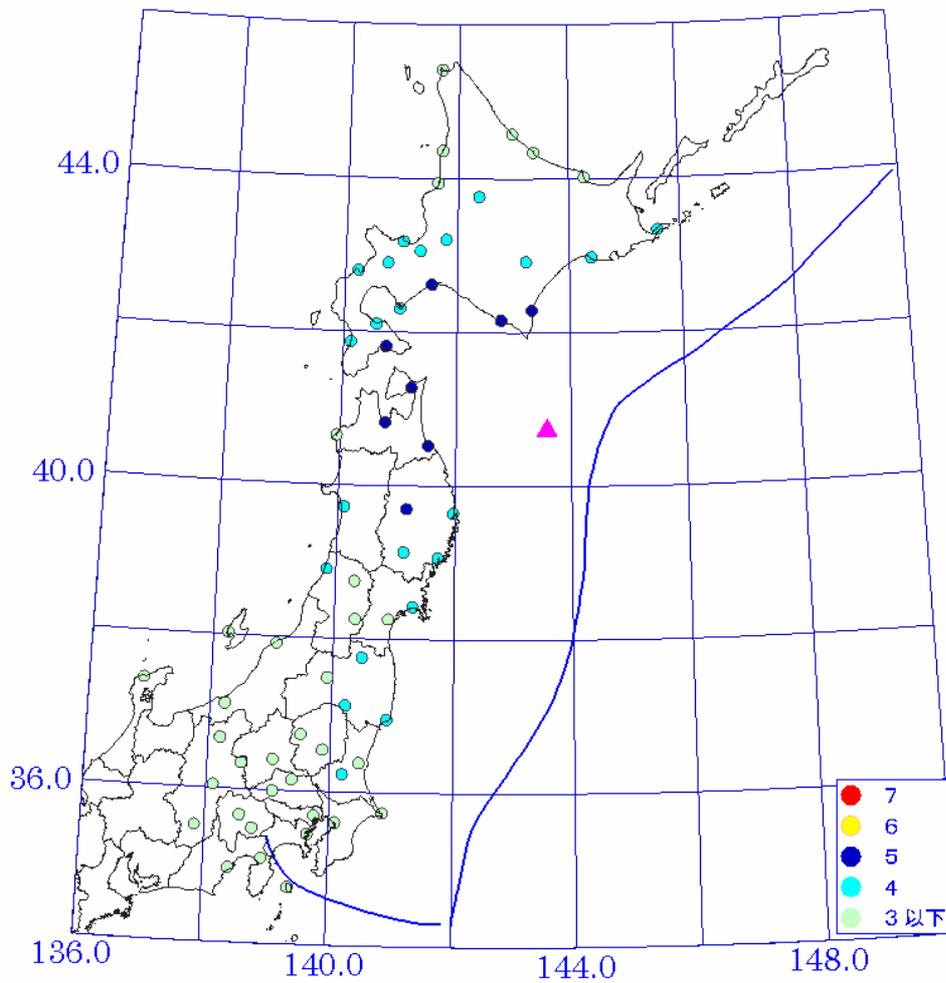


図 5-23-1 1968 年十勝沖地震 (M7.9) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

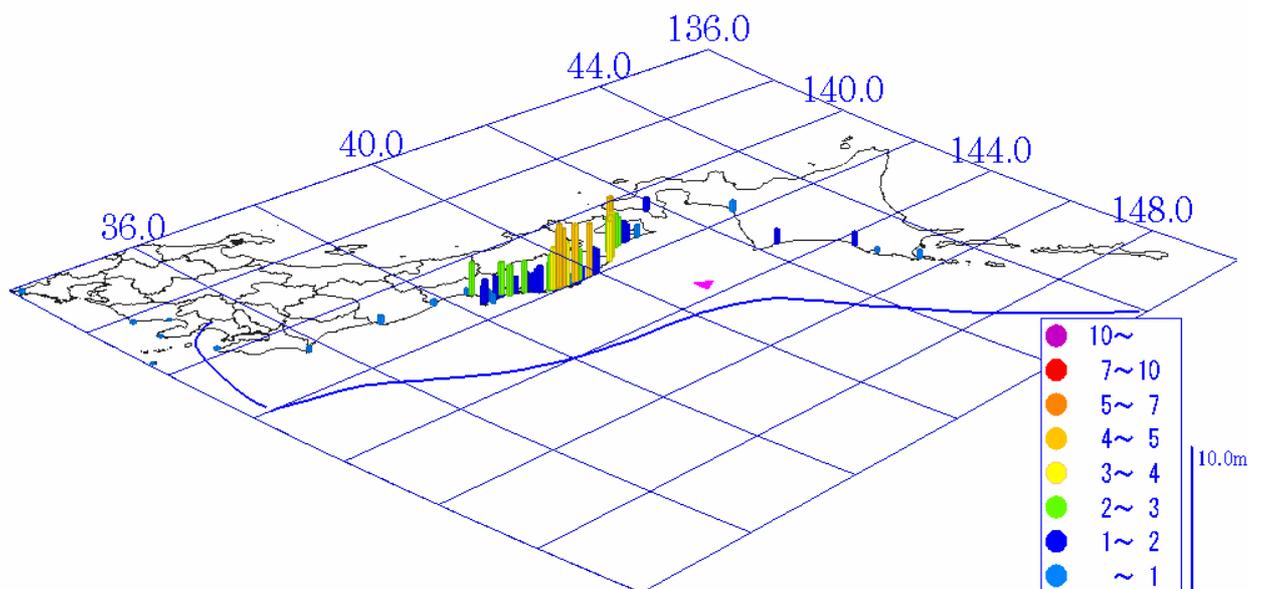
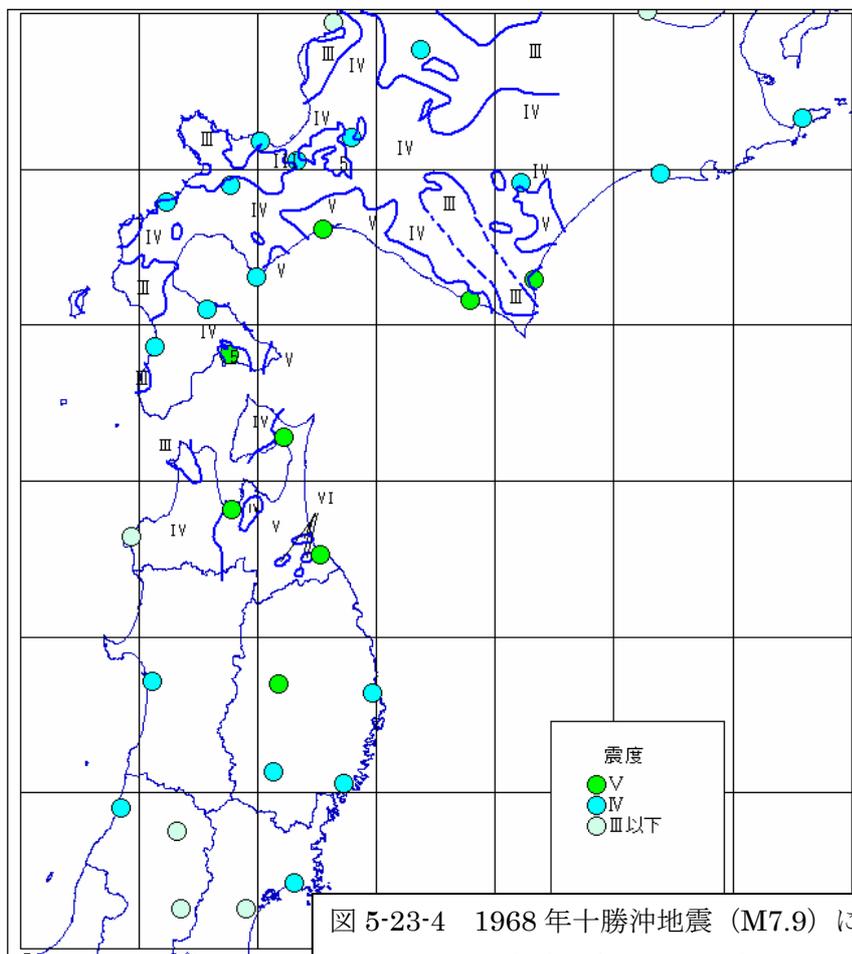
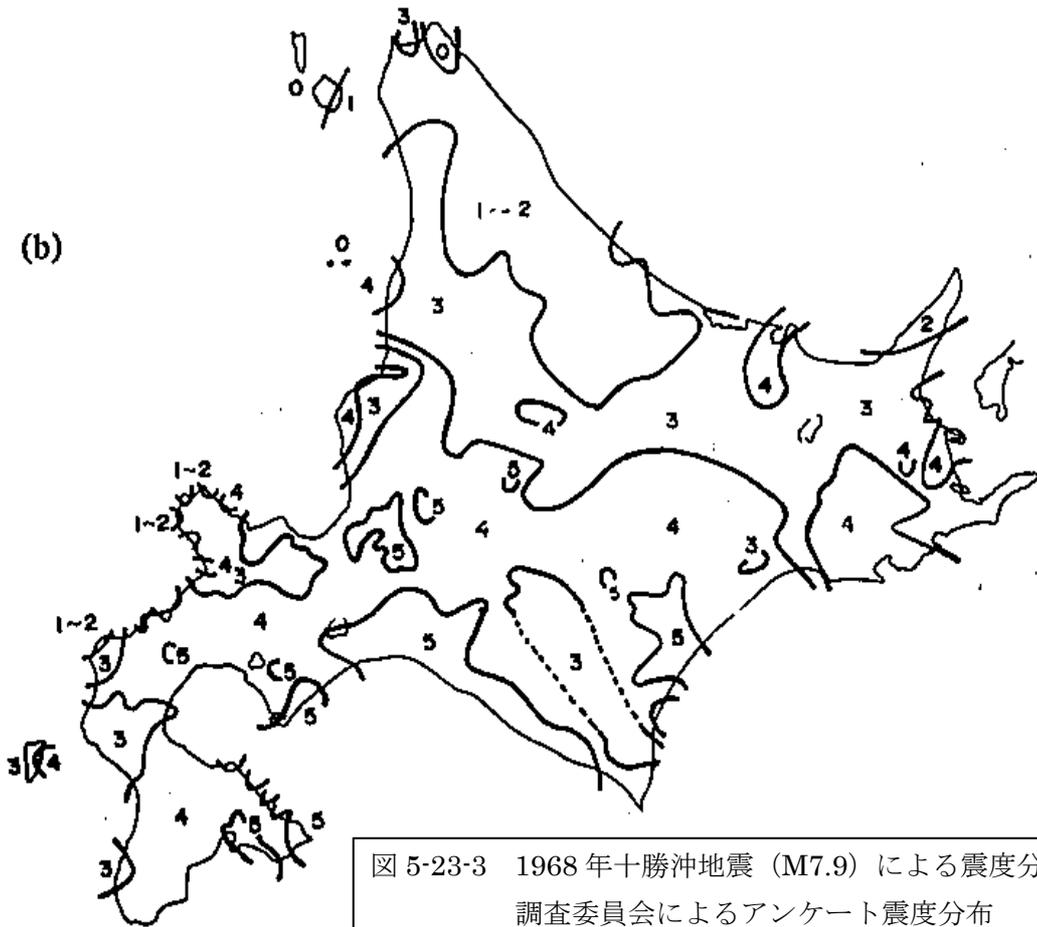


図 5-23-2 1968 年十勝沖地震 (M7.9) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。



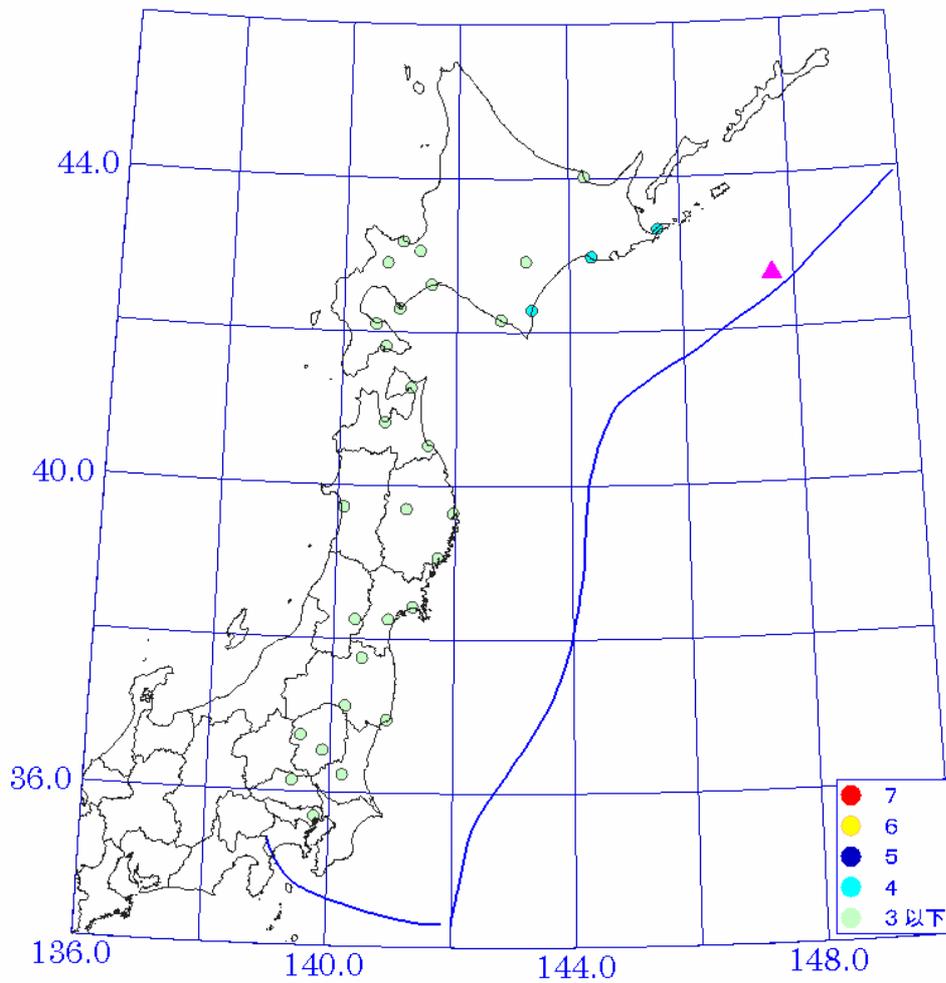


図 5-24-1 1969 年北海道東方沖地震 (M7.8) による震度分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。

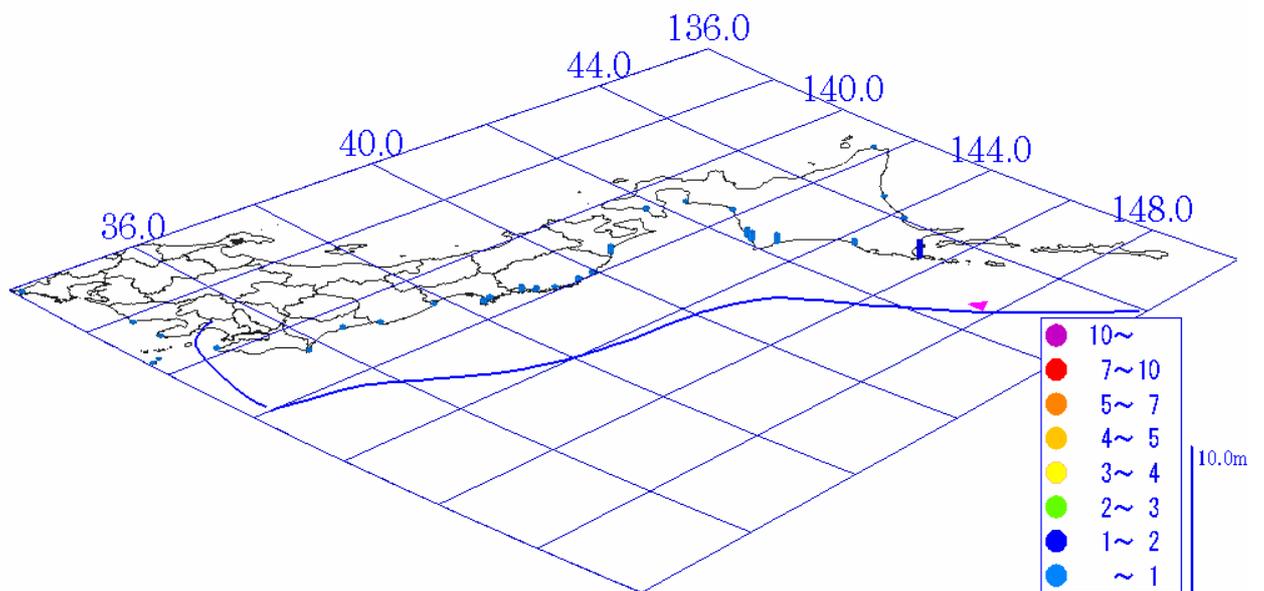


図 5-24-2. 1969 年北海道東方沖地震 (M7.8) による津波分布。
青線は海溝軸、▲は震央の位置。