

2004年10月23日17時56分の新潟県中越地方の地震について

10月23日17時56分頃、新潟県中越地方の深さ約20kmでM6.8（速報値）の地震がありました。この地震により、新潟県の小千谷市で震度6強、長岡市、十日町市、栃尾市、新潟中里村で震度6弱を観測するなど、東北地方から近畿地方にかけて1から5強を観測しました。この地震による津波の心配はありません。

この地震に伴う余震が多数発生していますので、十分に警戒してください。

この付近で、過去に震度6強以上を観測した地震はありません。震度5弱以上では、2001年01月04日13時18分に新潟県中越地方で発生したM5.3の地震により観測しています。

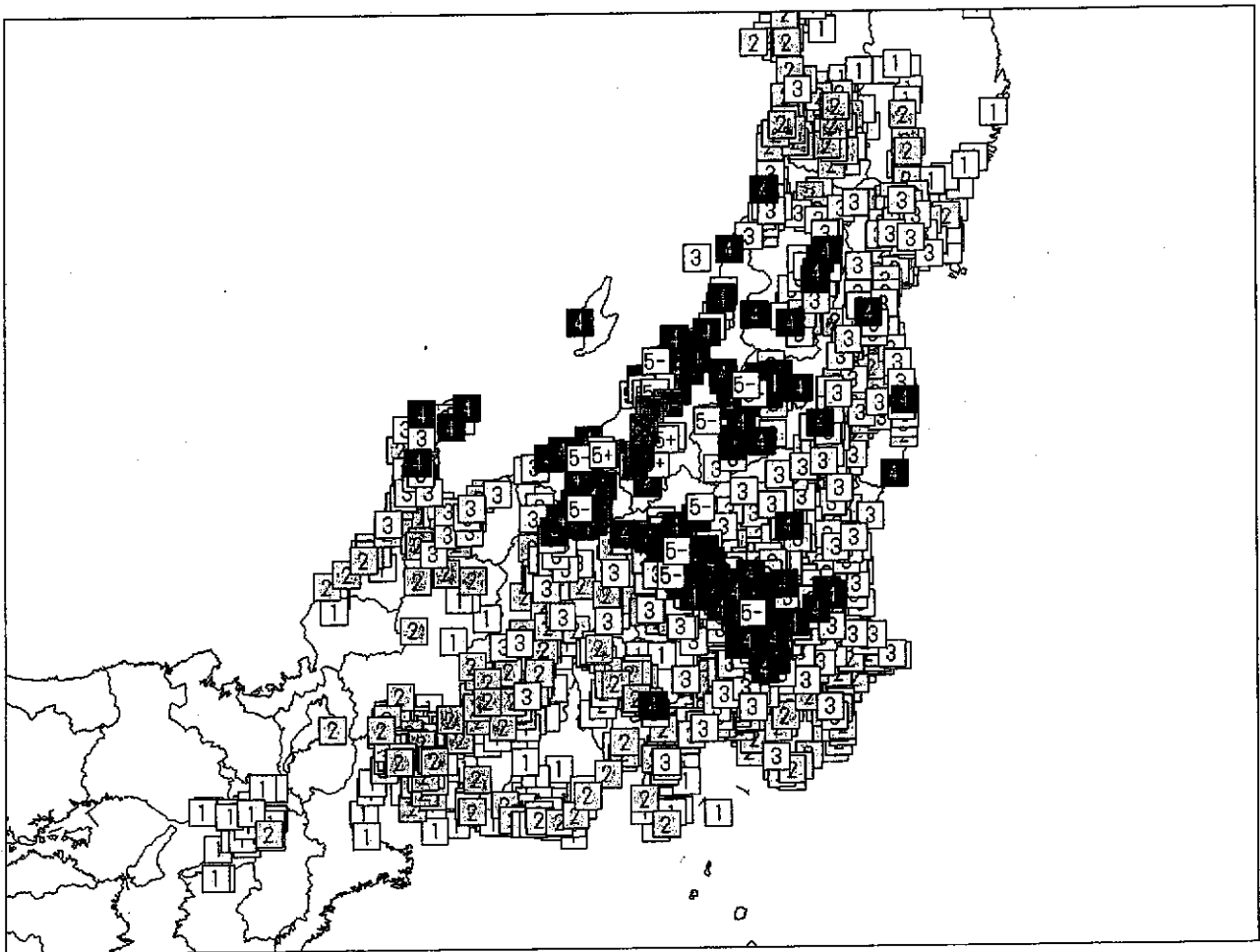
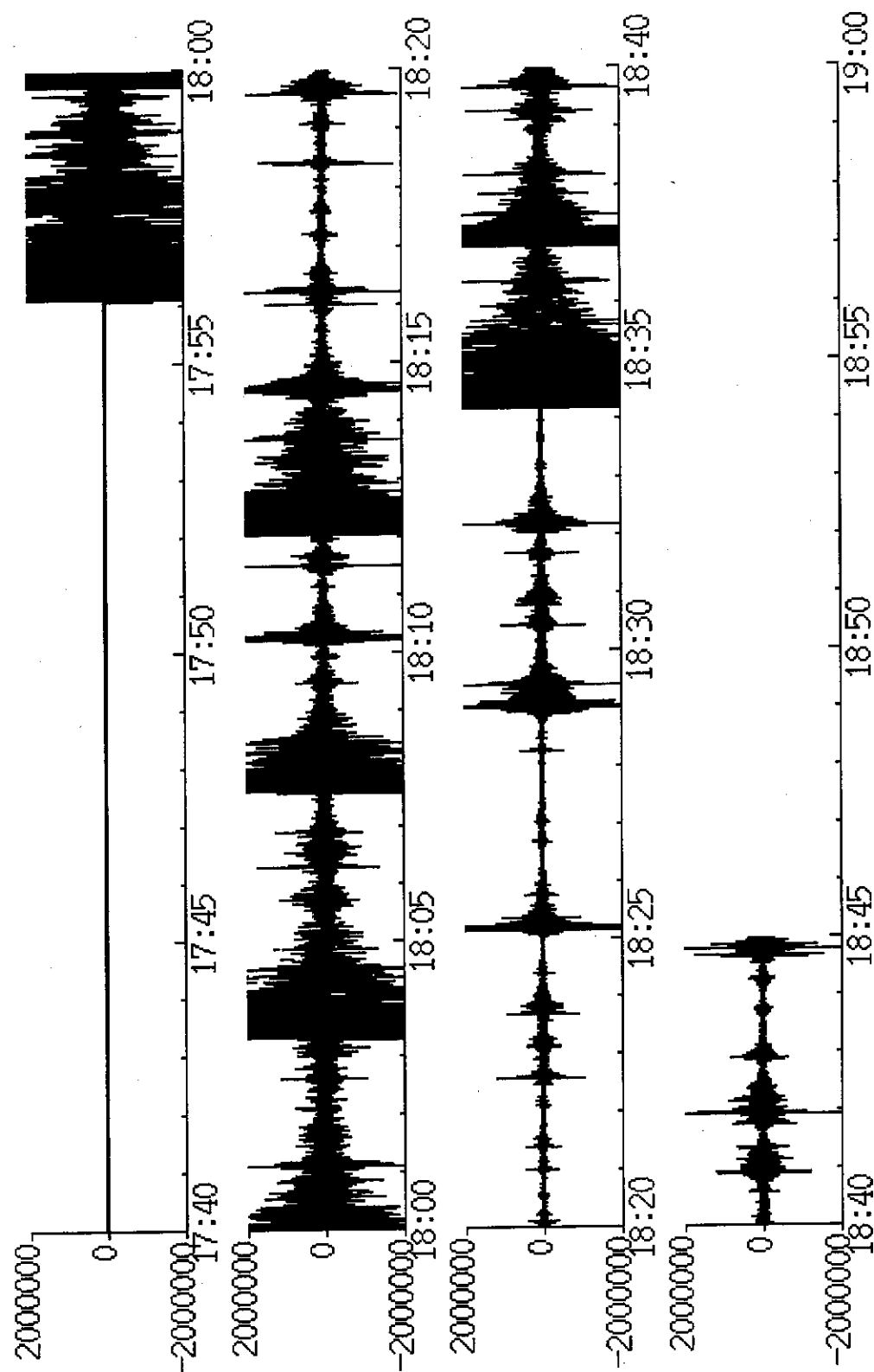


図1 各地域の震度分布図

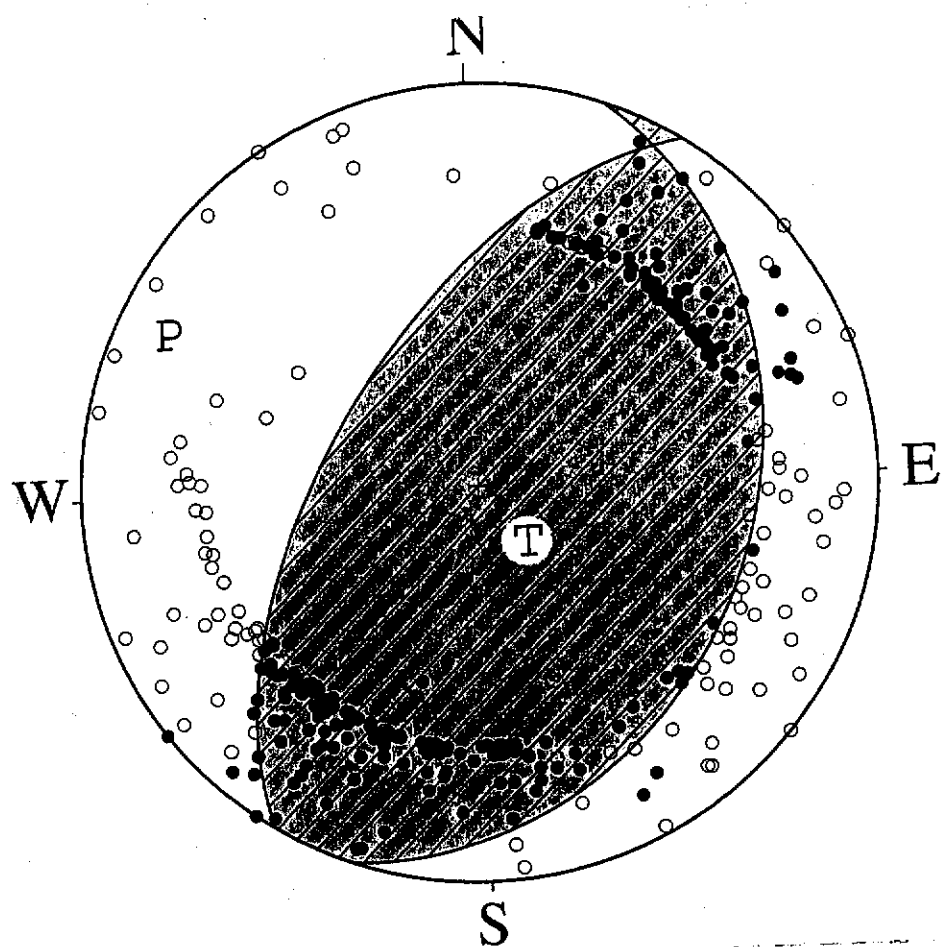
ホスト : eqwstk03 ディスプレイ : eqwstk03:0 Sat Oct 23 18:07:59 2004 運転中

制御(F) 変更(C) 次ページ(N) 前ページ(P)

新潟出雲 津波加速度 U/D CH=44014 エンベロープ PAGE=6/6

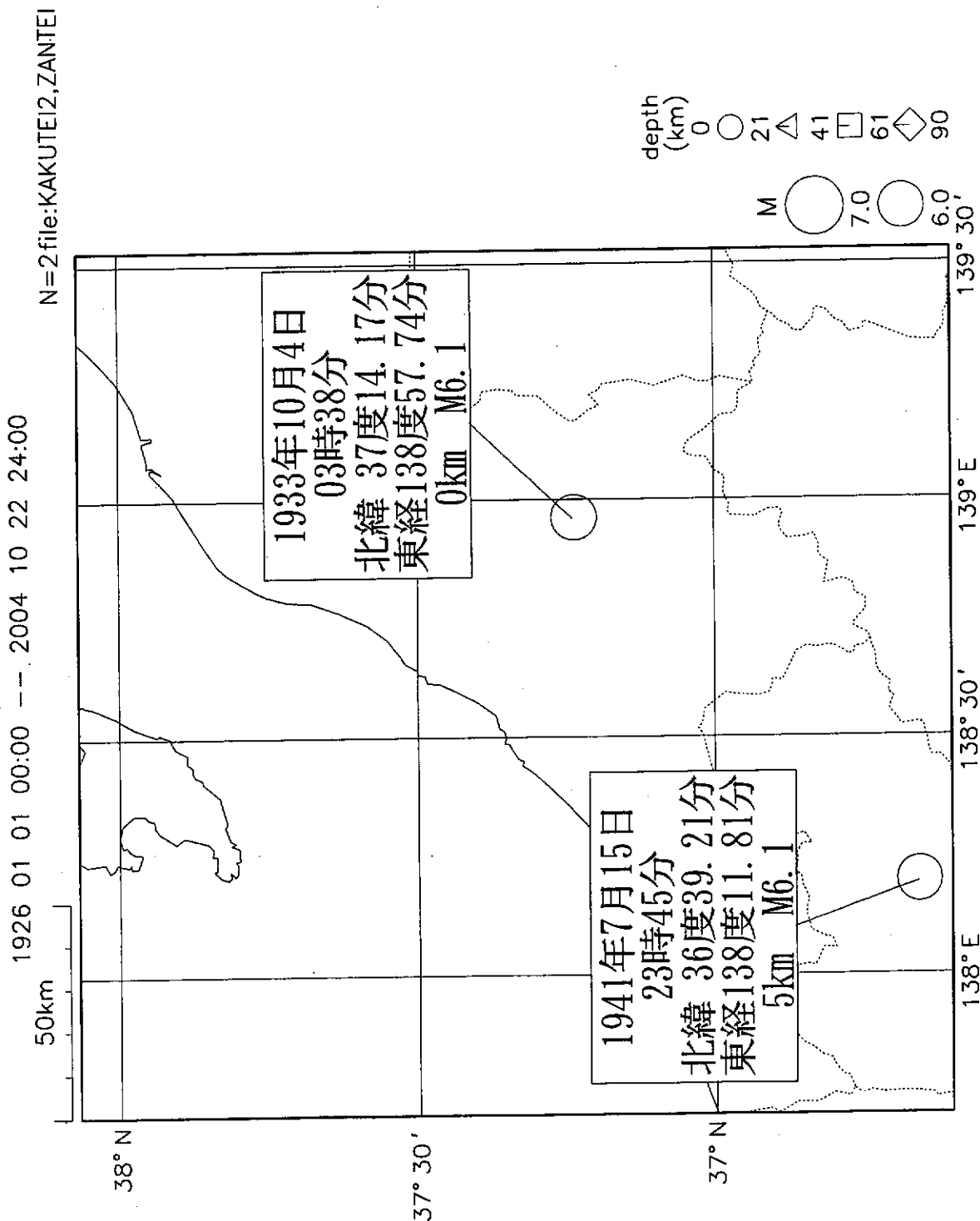


余震の発生状況

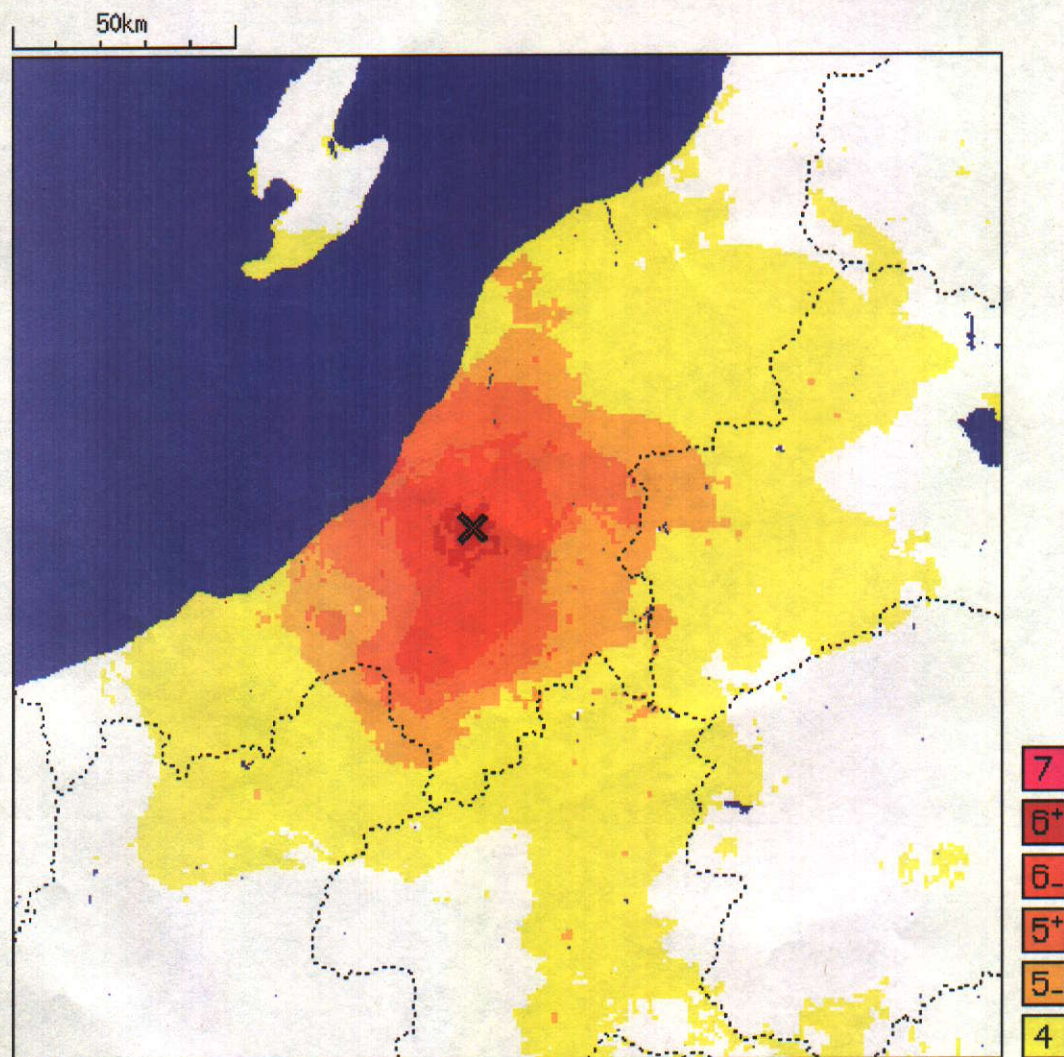


初動メカニズム解

過去のマグニチュード6.0以上の地震



2004 年 10 月 23 日 17 時 56 分頃の新潟県中越地方
の地震（M6.8 深さ 20km）の推計震度分布図



〔解説〕

この地震により新潟県の中越地方を中心に震度6弱以上の分布が広がっており震源付近では震度6強の分布が見られます。

これらの地域では被害の確認と、今後の余震による被害拡大への注意が必要です。

＜推計震度分布図利用の留意事項＞

個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。