

2004 年 10 月 6 日 23 時 40 分の茨城県南部の地震について

10 月 6 日 23 時 40 分頃、茨城県南部の深さ約 66km で M5.7（暫定値）の地震がありました。この地震により、茨城県の関城町、つくば市、埼玉県の宮代町で震度 5 弱を観測したほか、関東地方を中心に、東北地方から中部地方にかけて震度 1 ～ 4 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。この地震は太平洋プレートの沈み込みに伴う地震と考えられます。

10 月 7 日 00 時 45 分現在、震度 1 以上を観測した余震は観測されていません。

この付近では、1996 年 12 月 21 日に M5.6（最大震度 5 弱）を最大とする地震がありました。この地震では、軽傷者 1 名、住家一部破損 82 棟等の被害が発生しました。

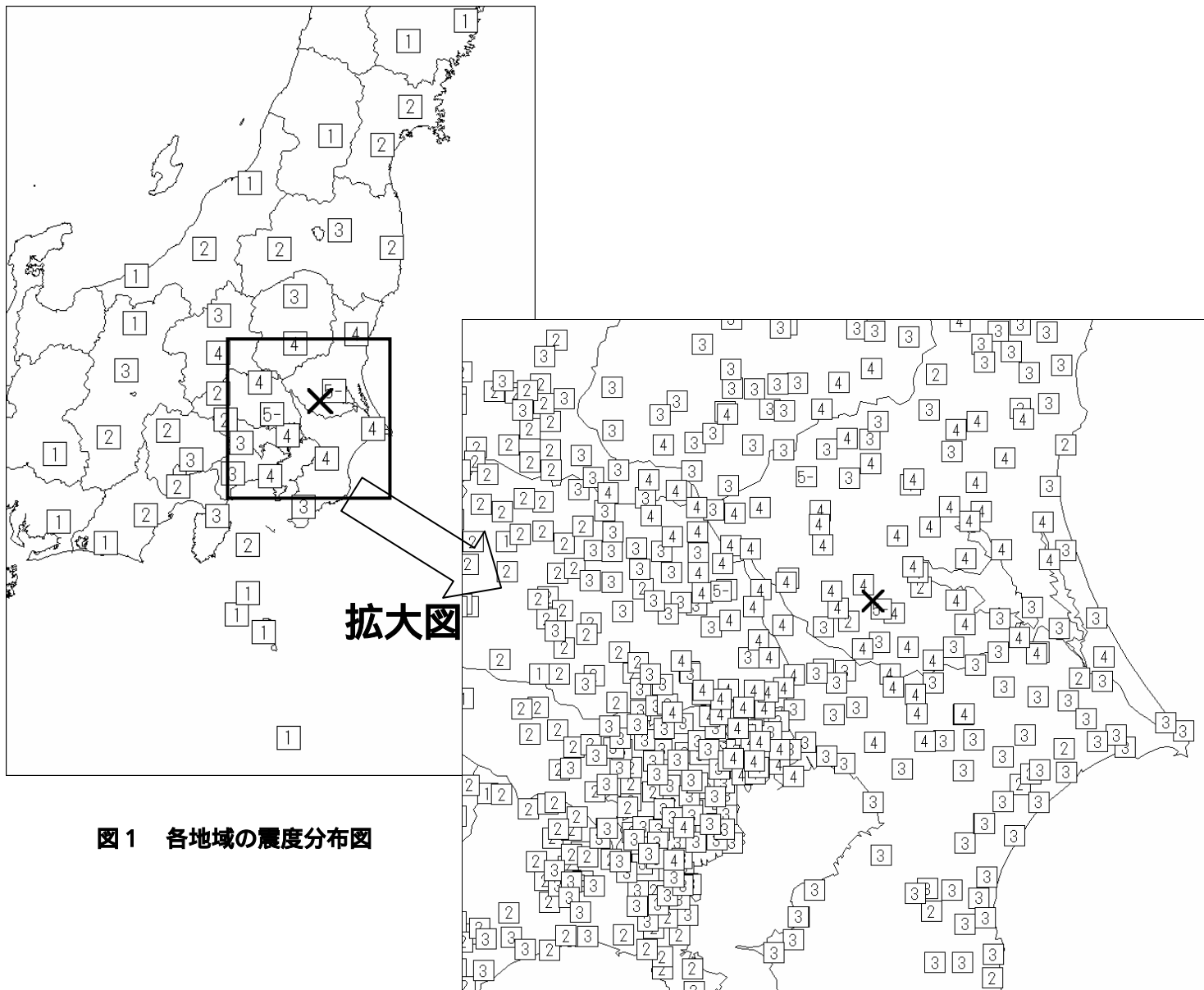
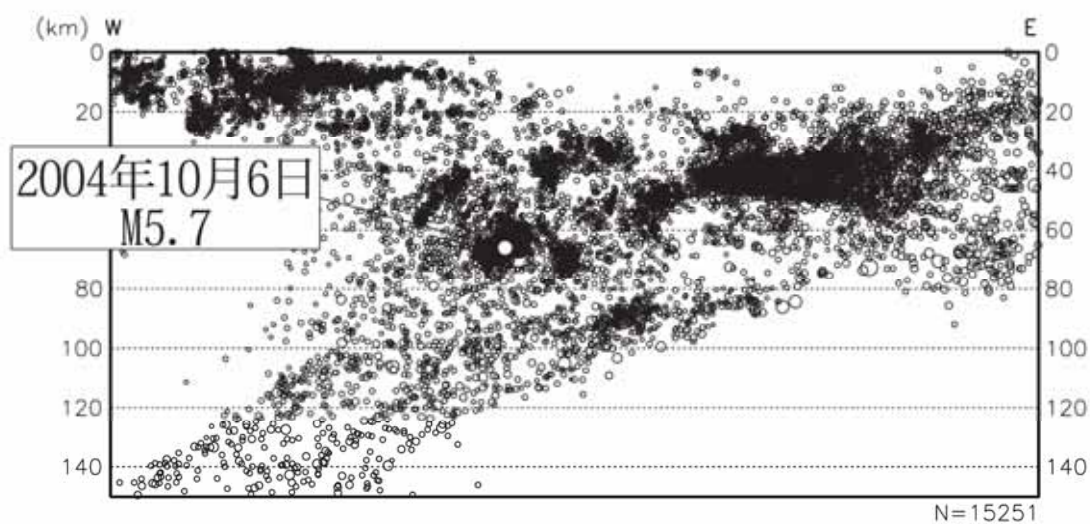
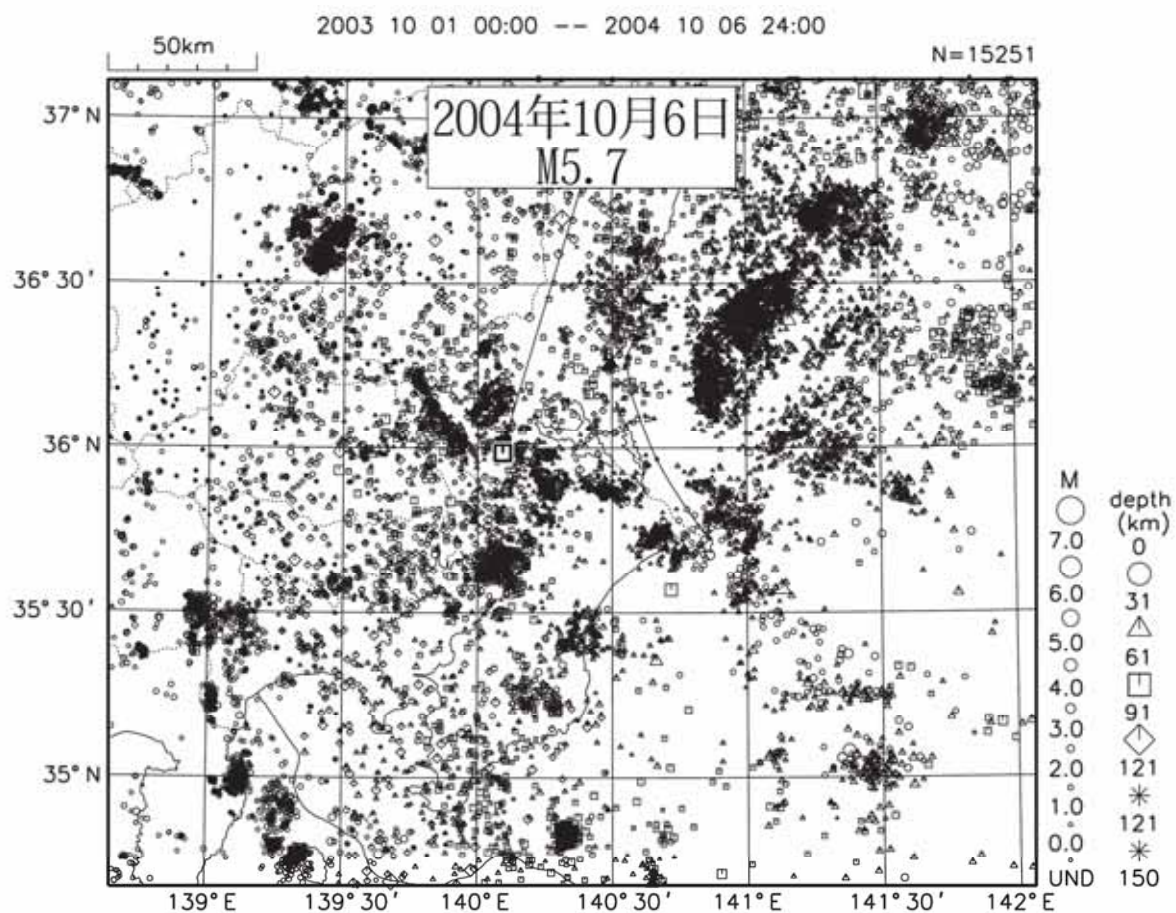
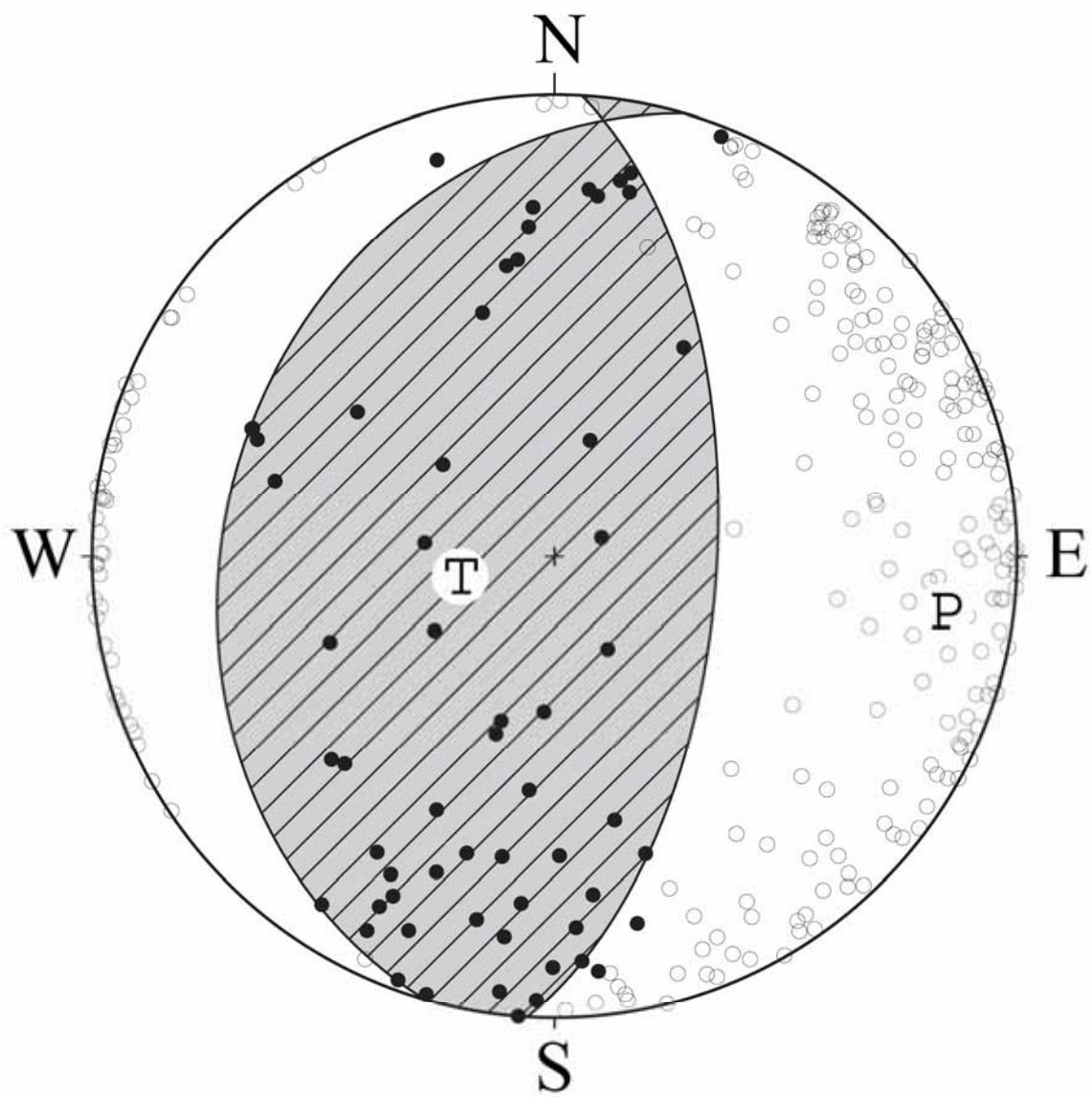


図 1 各地域の震度分布図

図 2 各観測点の震度分布図

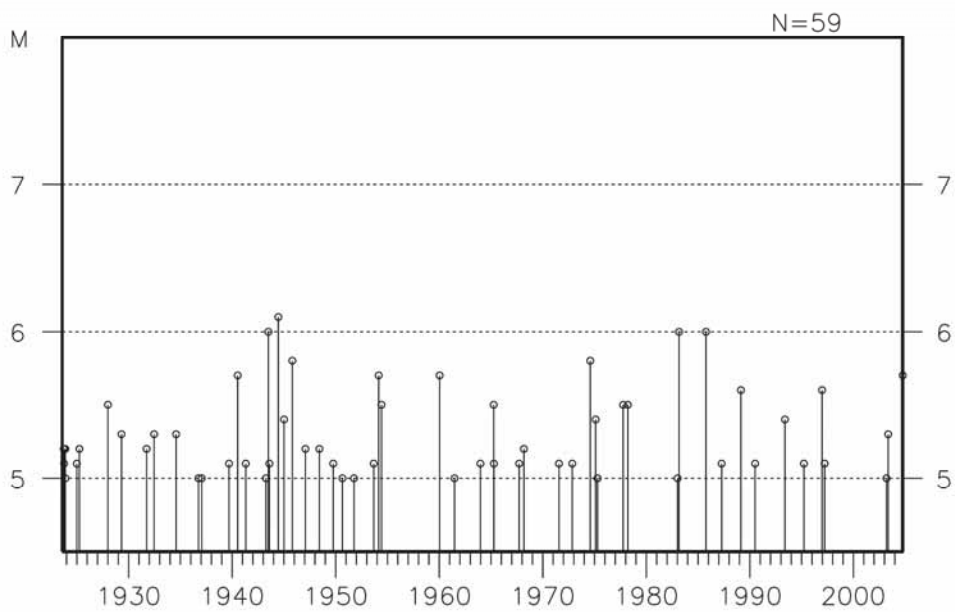
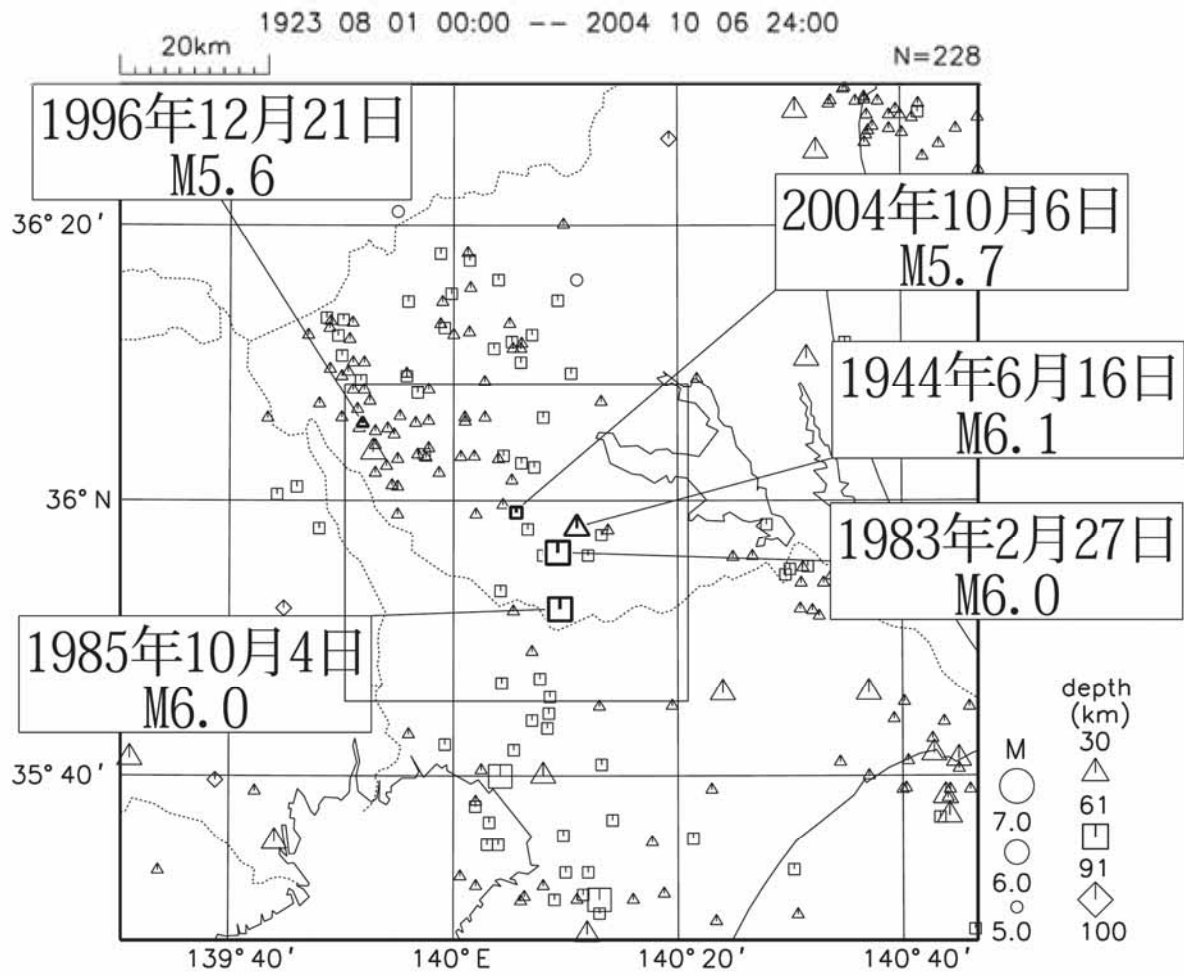
2004年10月6日23時40分の茨城県南部の地震



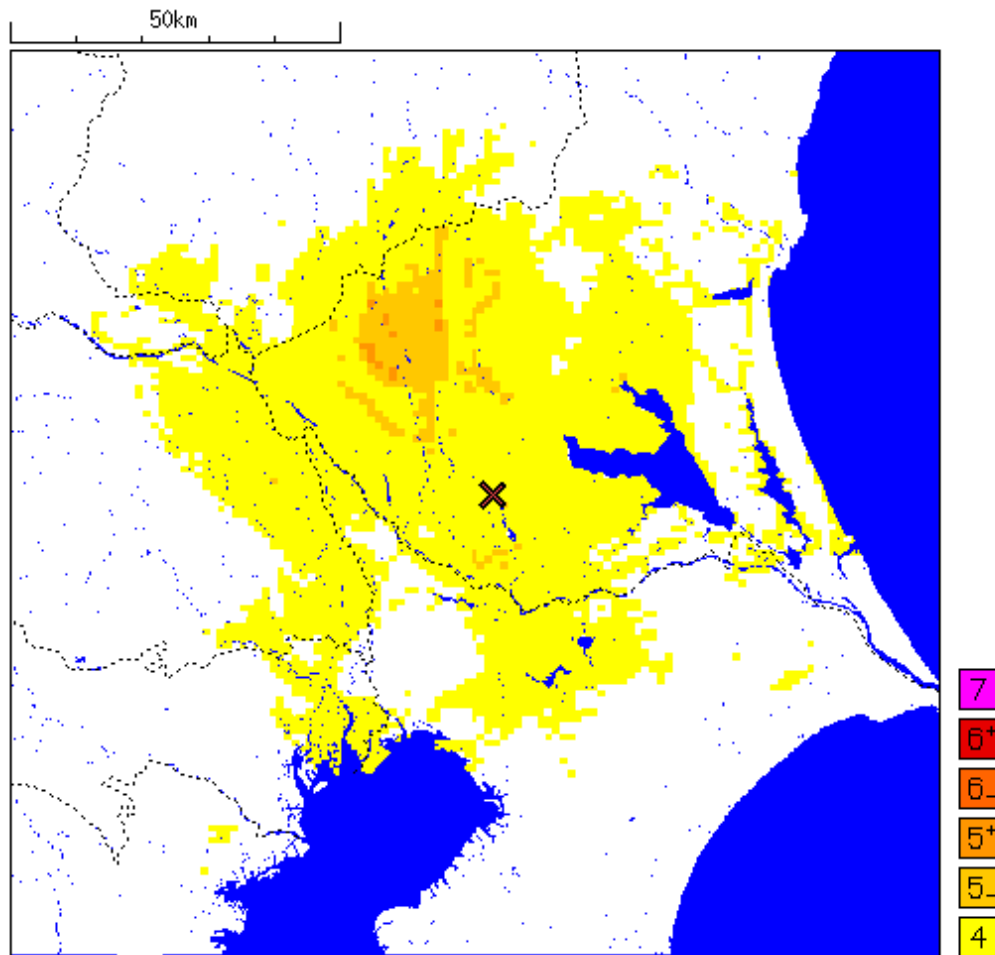


太平洋プレートの沈み込みに伴う逆断層型

過去の主な地震活動



茨城県南部の地震（M5.7, 深さ 66km）の推計震度分布図



〔解説〕

茨城県西部の鬼怒川流域を中心に震度5弱が広がりをもって分布しています。これらの地域では、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害が想定されます。

< 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。