

## 2005年4月11日07時22分の千葉県北東部の地震について

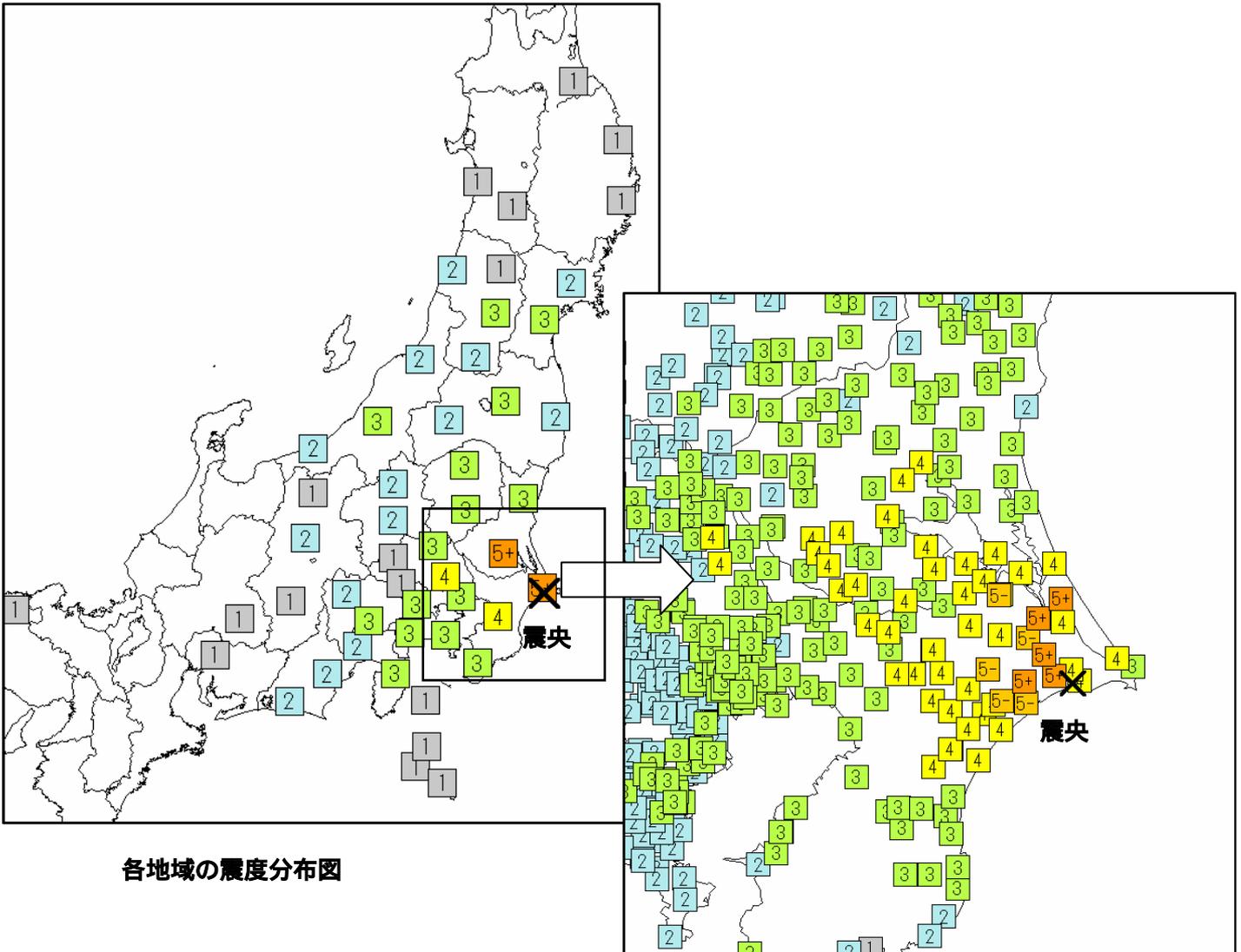
### 千葉県・茨城県で震度5強

4月11日07時22分頃、千葉県北東部の深さ約52kmでM6.1(暫定値)の地震がありました。この地震により、茨城県の神栖町(かみすまち)、千葉県の干潟町(ひかたまち)、八日市場市、旭市、小見川町で震度5強を観測したほか、関東地方を中心に、東北地方から近畿地方の一部にかけて震度5弱～1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。

4月11日08時30分現在、震度1以上の余震は観測されていません。

今回の地震が発生した場所では、2000年6月3日にM6.1の地震が発生し(千葉県で震度5弱を観測)、負傷者1名、住家一部破損35棟等の被害が発生しました(総務省消防庁による)。

(なお、記者発表時から震源要素が速報値から暫定値に変更されています。)

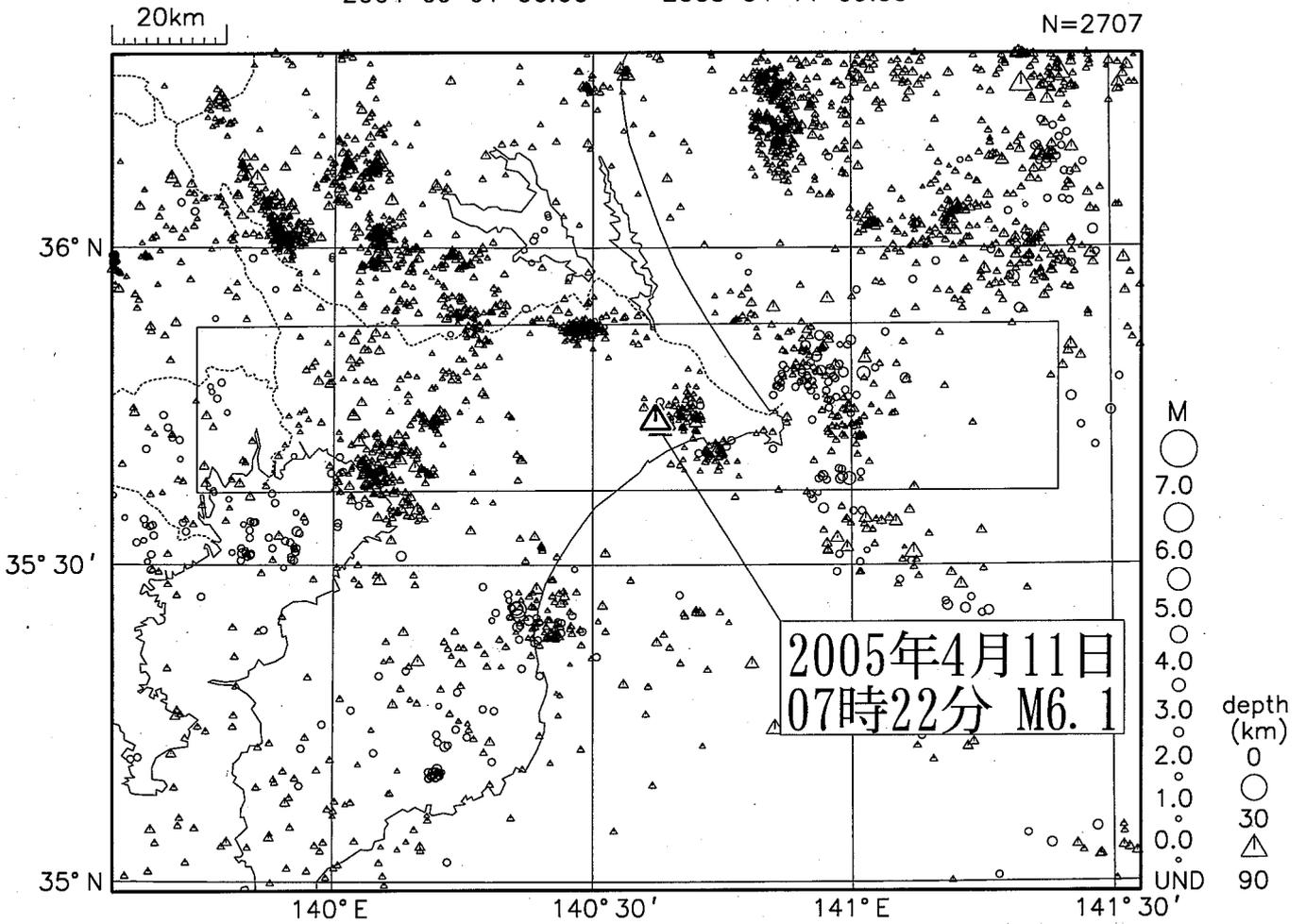


各地域の震度分布図

各観測点の震度分布図(拡大図)

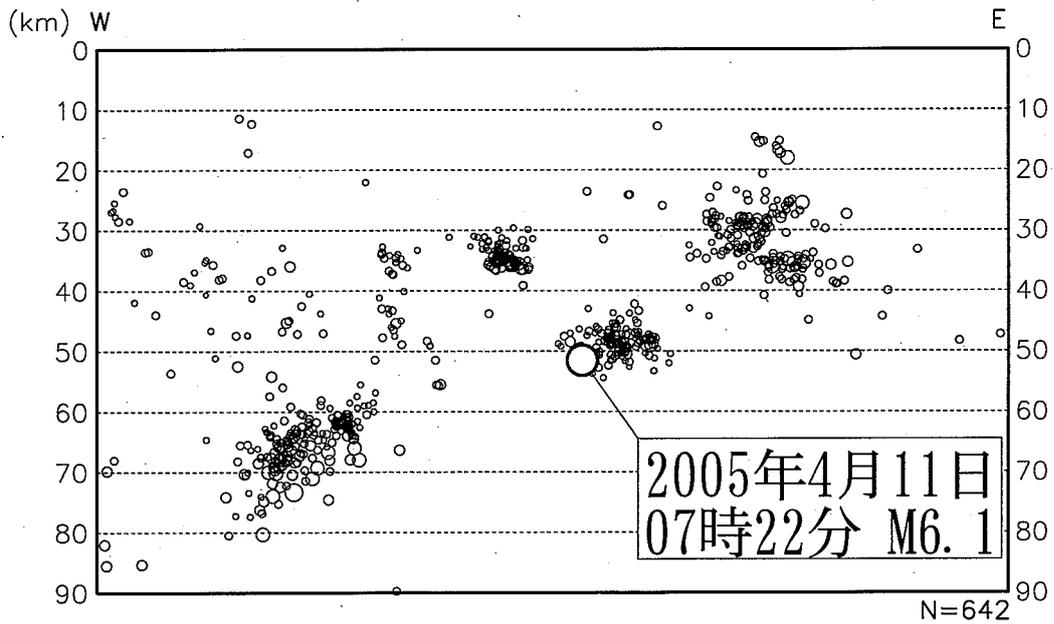
2004 09 01 00:00 -- 2005 04 11 09:00

N=2707



震源分布図 (図中右上のN= (数字) は、表示した地震の総数を示す) 記号の大きさが地震のマグニチュードを、形が震源の深さを表す。

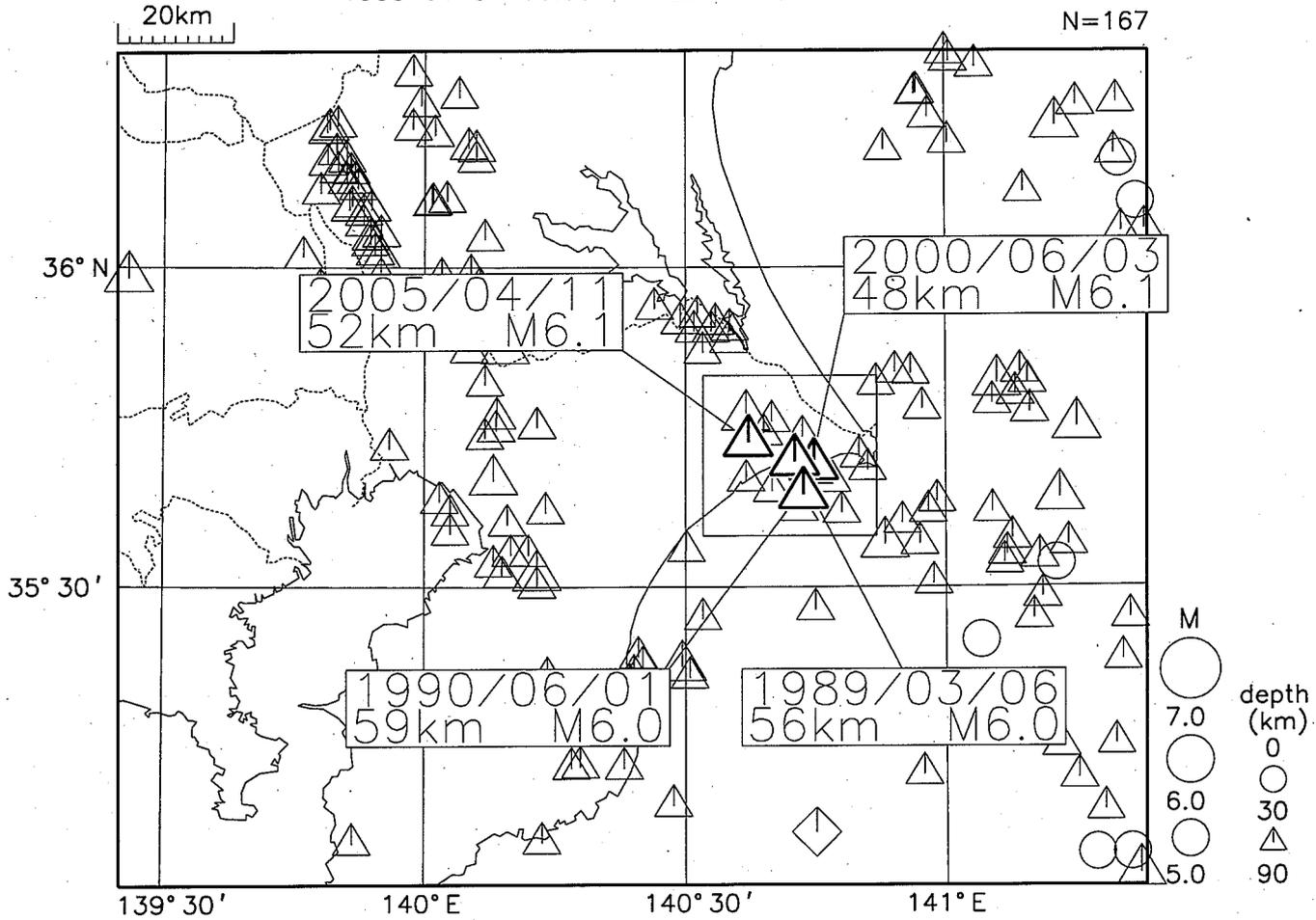
2004 09 01 00:00 -- 2005 04 11 09:00



断面図 (横軸は 上図の矩形部分を投影したもの。縦軸は深さ)

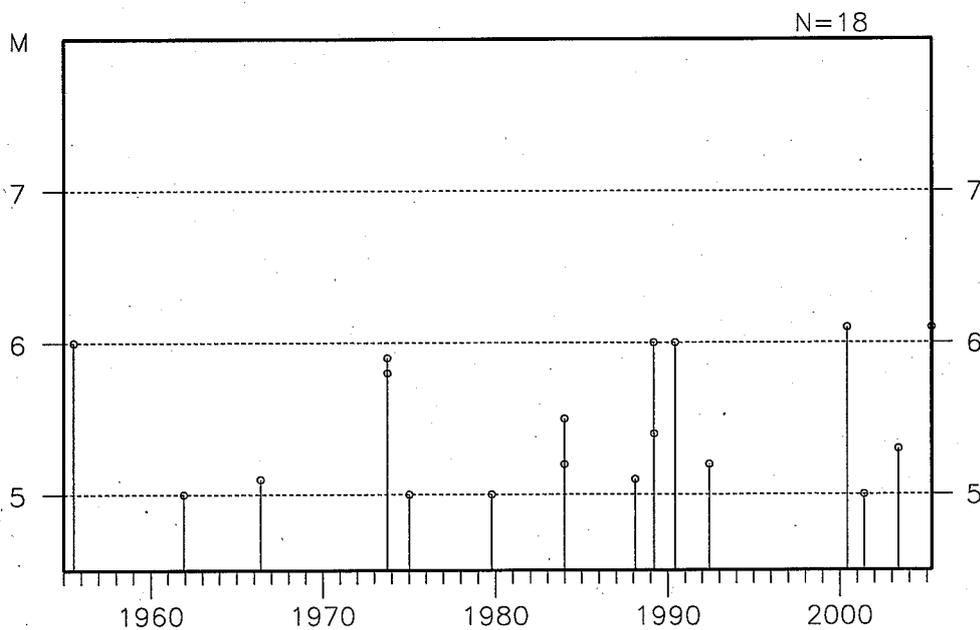
震源分布図 (図中右上のN= (数字) は、表示した地震の総数を示す)  
 記号の大きさが地震のマグニチュードを、形が震源の深さを表す。

1955 01 01 00:00 -- 2005 04 11 09:00

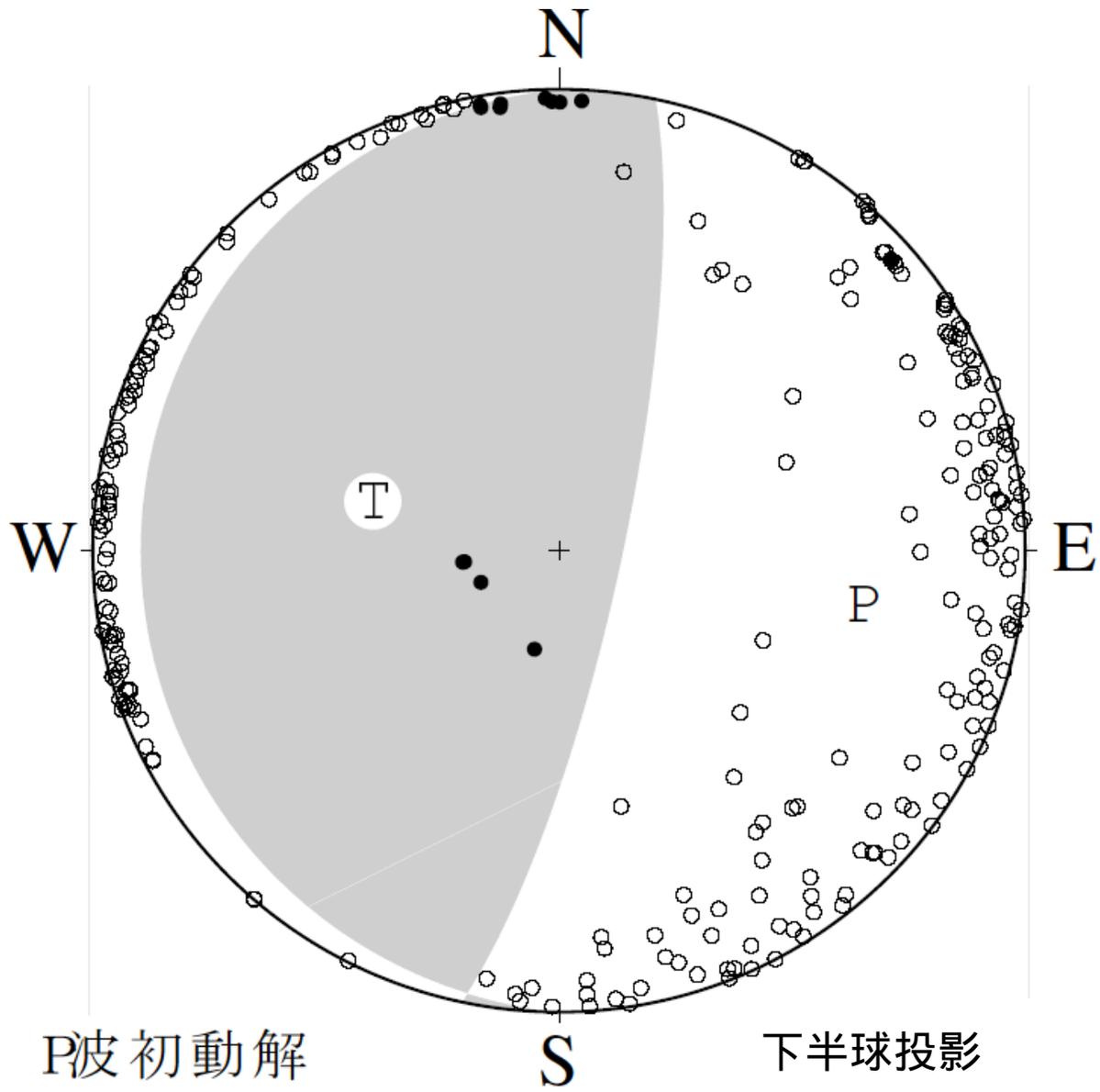


MT図 (横軸は時間、縦軸はマグニチュードを示す)

1955 01 01 00:00 -- 2005 04 11 09:00

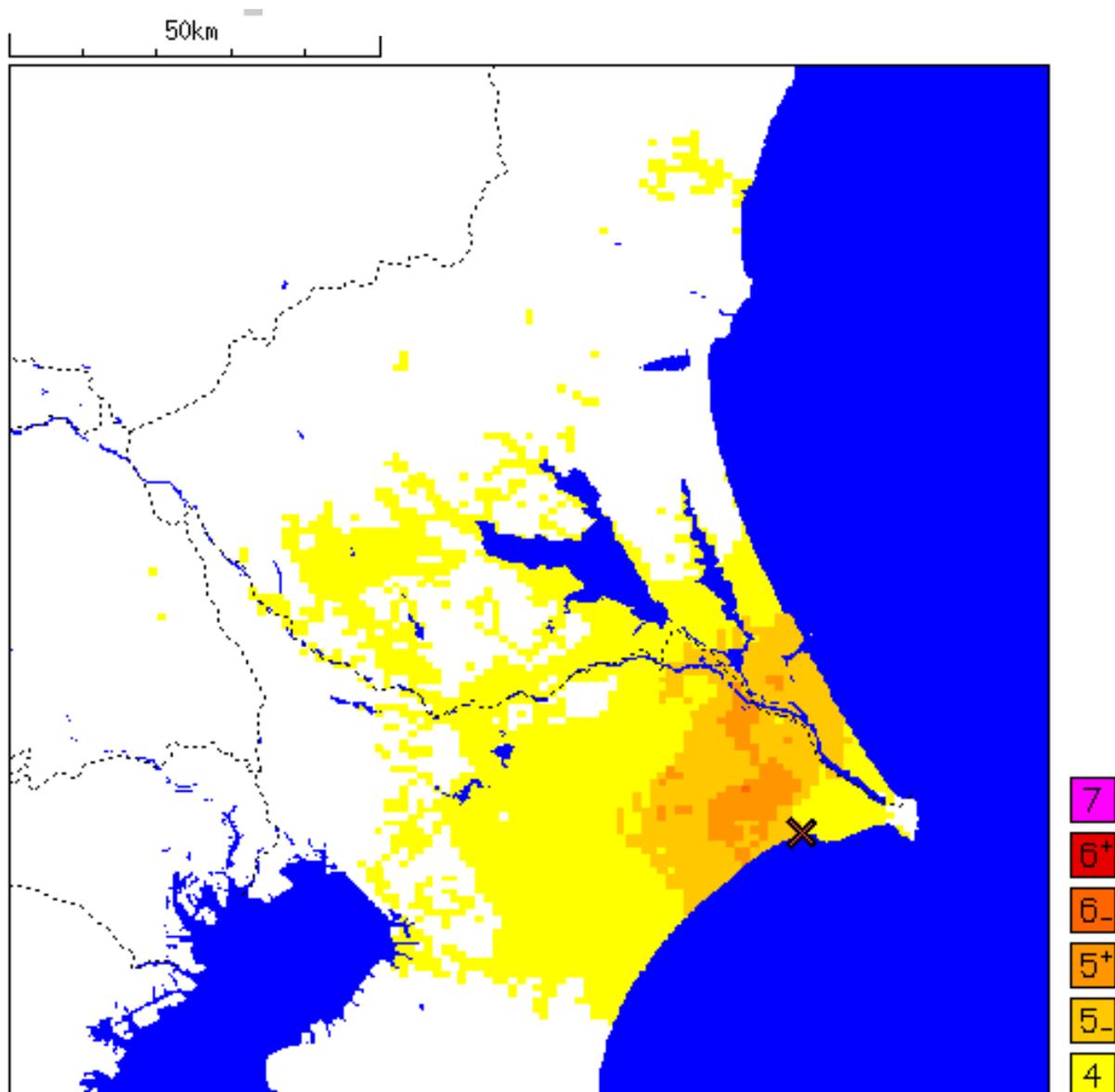


# 初動メカニズム解



東西方向に圧縮軸を持つ逆断層型

## 2005年4月11日07時22頃の千葉県北東部の地震（M6.1：深さ52km：暫定値）の推計震度分布図



### 〔解説〕

この地震により、茨城県南部、千葉県北東部、千葉県北西部を中心に震度4以上の分布が広がっています。

特に茨城県の南東部から千葉県北東部にかけて震度5弱の分布が広がっており、一部で5強の分布が見られます。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の発生が想定されます。

### < 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。