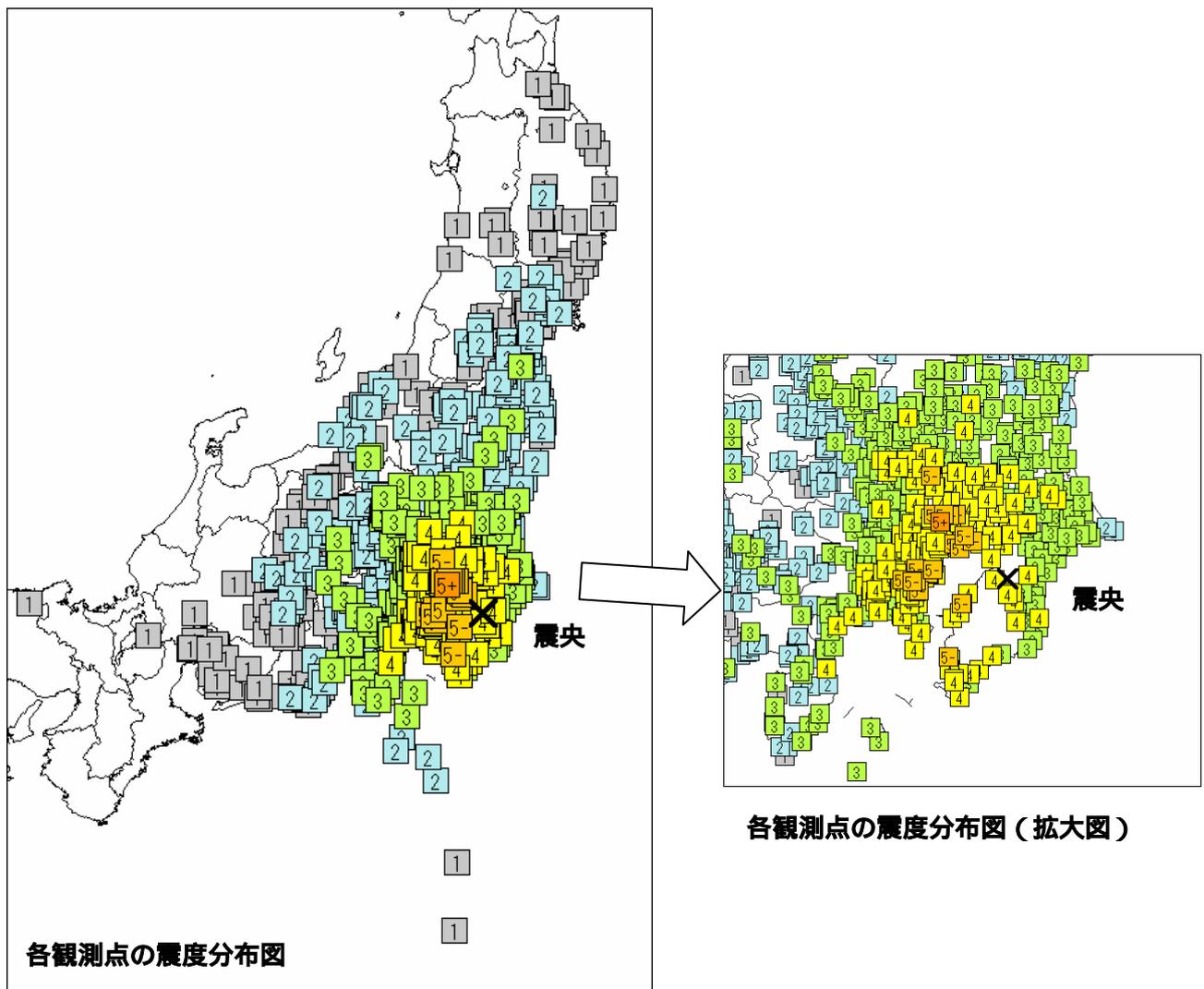


2005年7月23日16時35分頃の千葉県北西部の地震について

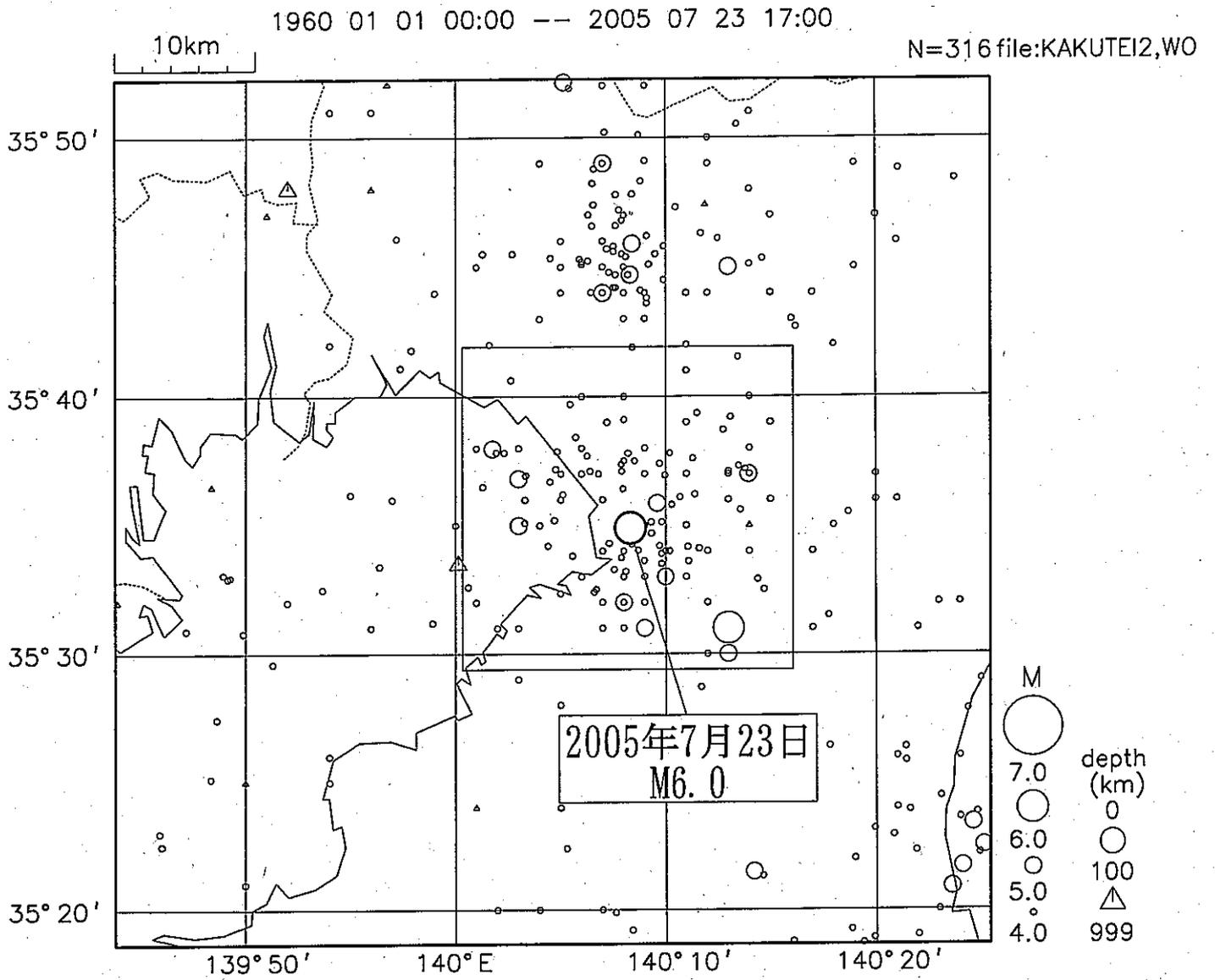
東京都で震度5強、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県で震度5弱

7月23日16時35分頃、千葉県北西部の深さ約73kmでM6.0(暫定値)の地震がありました。この地震により、東京都の足立区で震度5強、埼玉県の草加市、鳩ヶ谷市、八潮市、三郷市、宮代町、千葉県の市川市、船橋市、浦安市、木更津市、鋸南町、東京都の大田区、江戸川区、神奈川県の横浜市、川崎市で震度5弱を観測したほか、東北地方から近畿地方にかけて震度4～1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。7月23日18時00分現在、震度1以上の余震は3回発生しています。

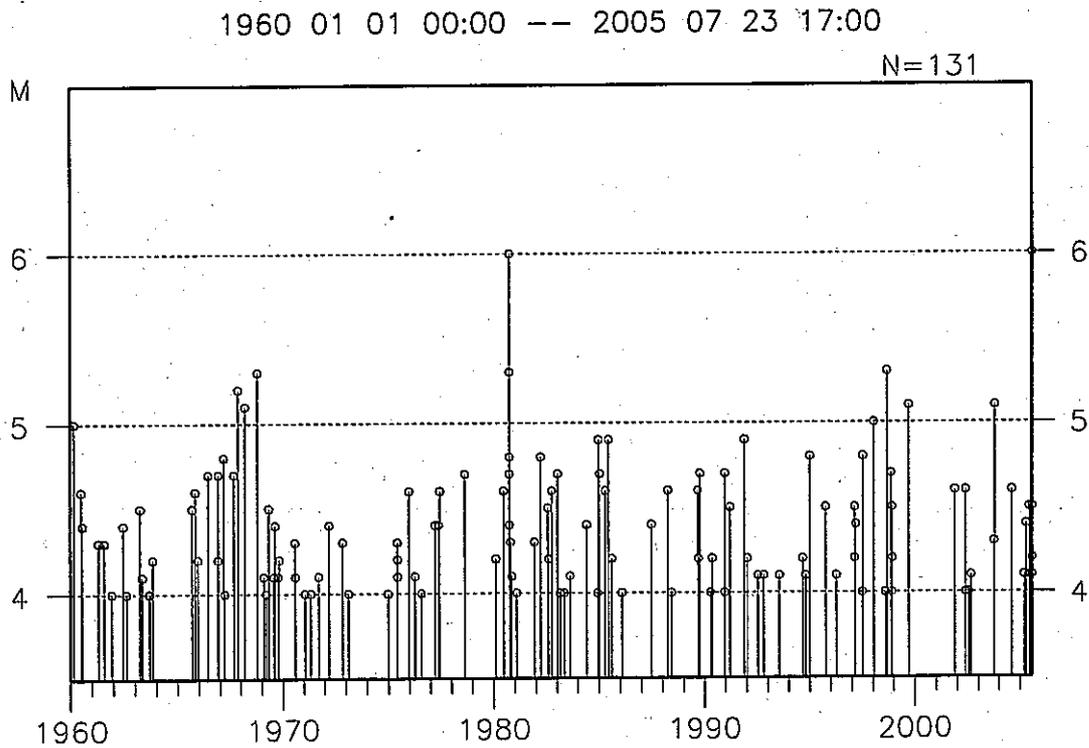
東京都23区で震度5以上を観測したのは、1992年2月2日に東京湾で発生したM5.7の地震以来です。この地震では、千代田区大手町で最大震度5を観測しました。



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。

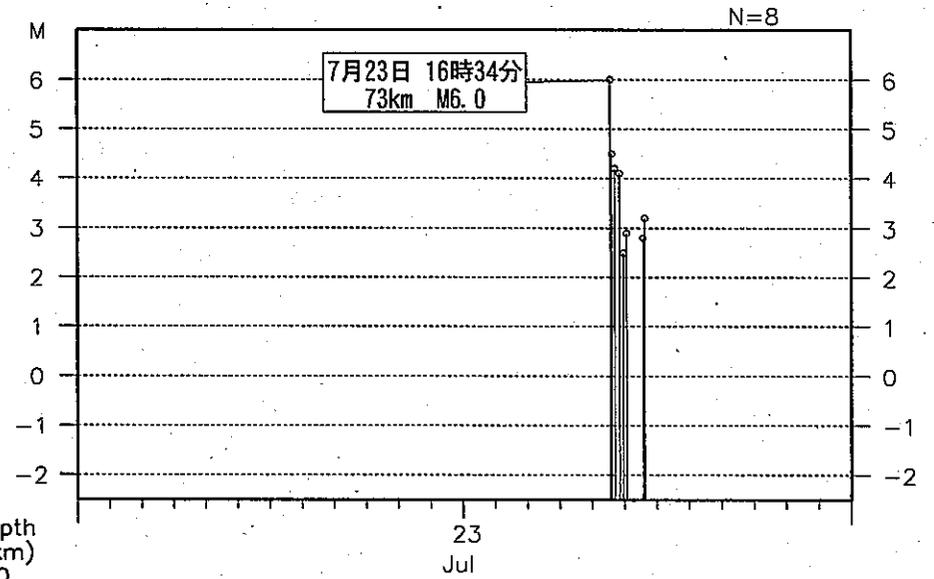
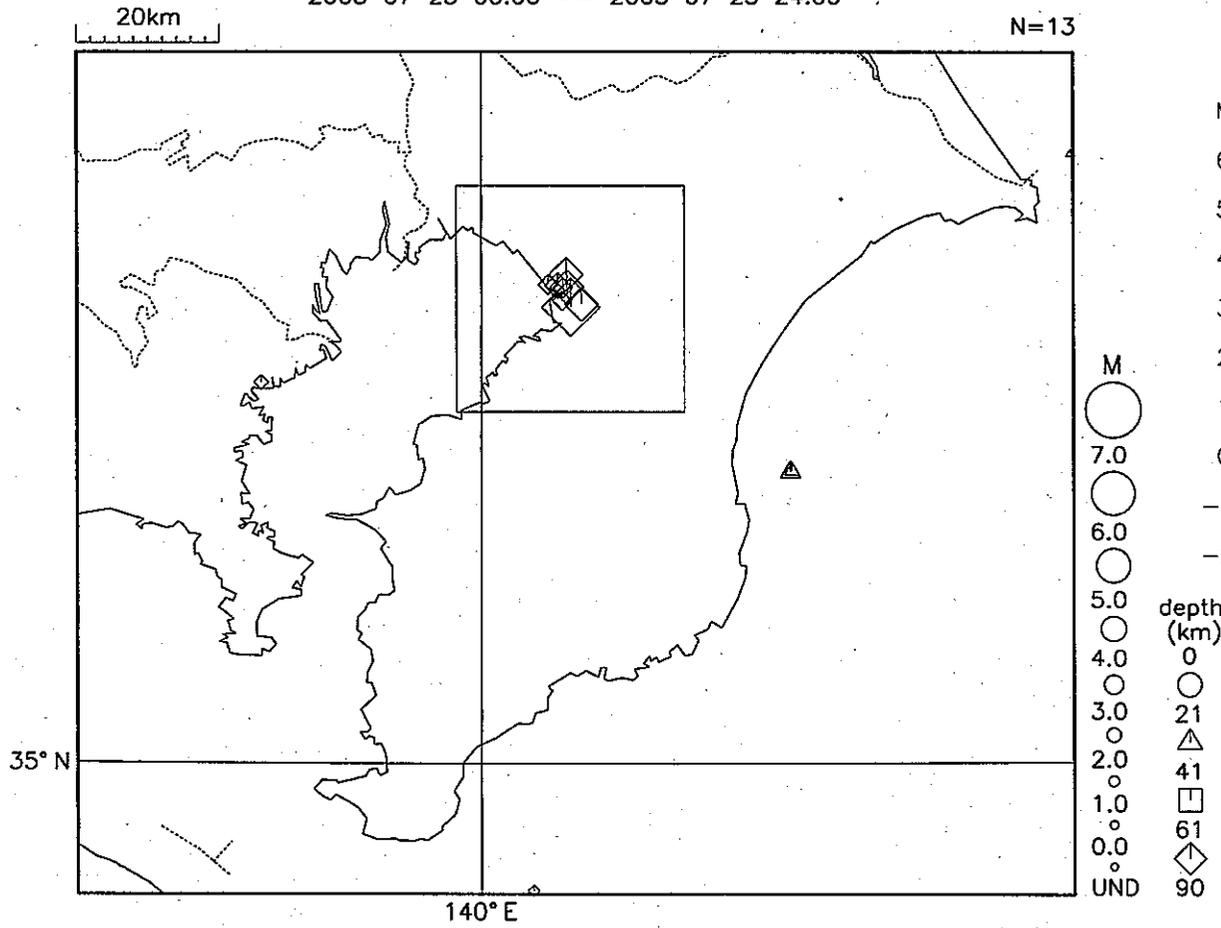


MT図 (横軸は時間、縦軸はマグニチュードを示す)



今回の地震の余震活動

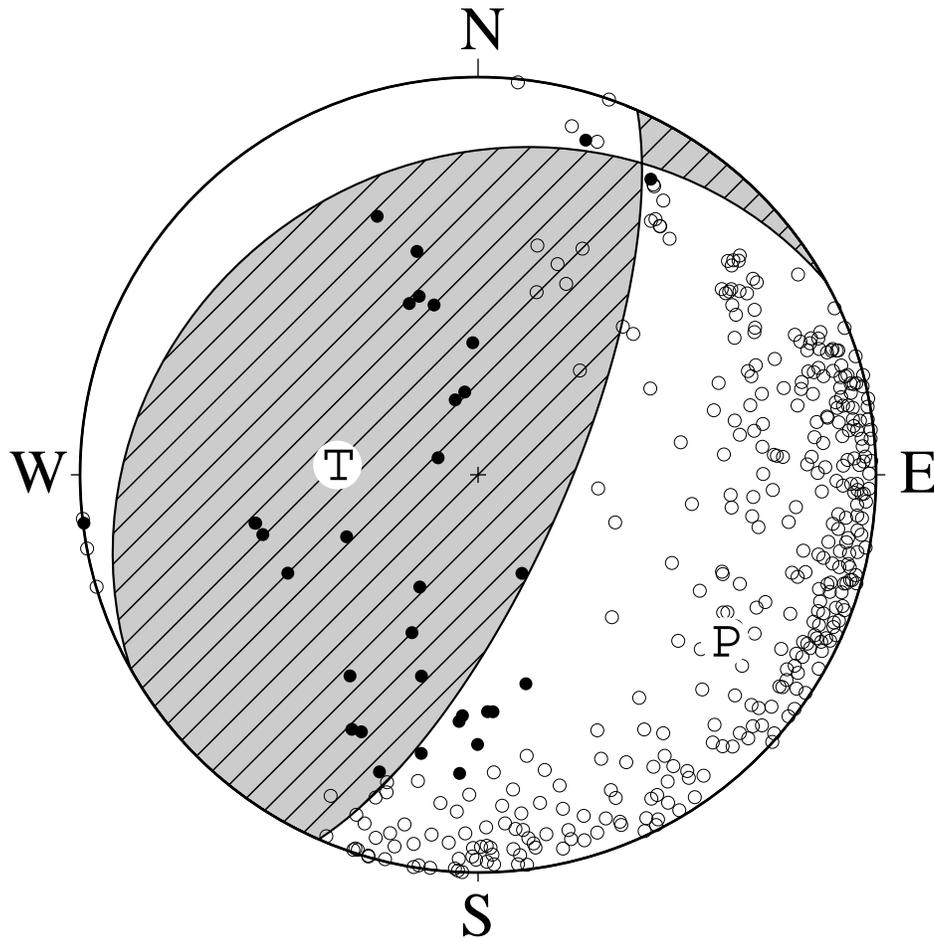
2005 07 23 00:00 -- 2005 07 23 24:00



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。

初動発震機構解（暫定）

2005/07/23 16:34



（下半球等積投影）

北西—南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

※ ●は初動が「押し」の観測点、○は初動が「引き」の観測点を示す。
Pは圧力軸、Tは張力軸の方向を示す。

2000 01 01 00:00 -- 2005 07 23 24:00

50km

N=25205

36° N

35° N

139° E

140° E

141° E

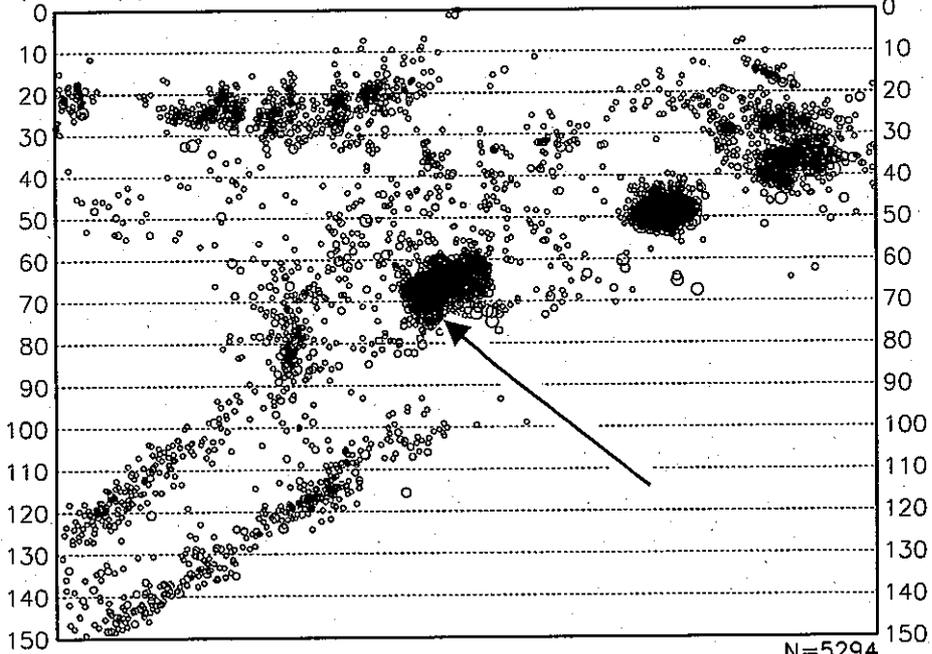
B

depth (km)

- M ○
- 7.0 ○
- 6.0 ○
- 5.0 ○
- 4.0 ○
- 3.0 ○
- 2.0 ○
- 1.0 ○
-
- △
-
- ◇
- ▽
- 121
- *
- 150

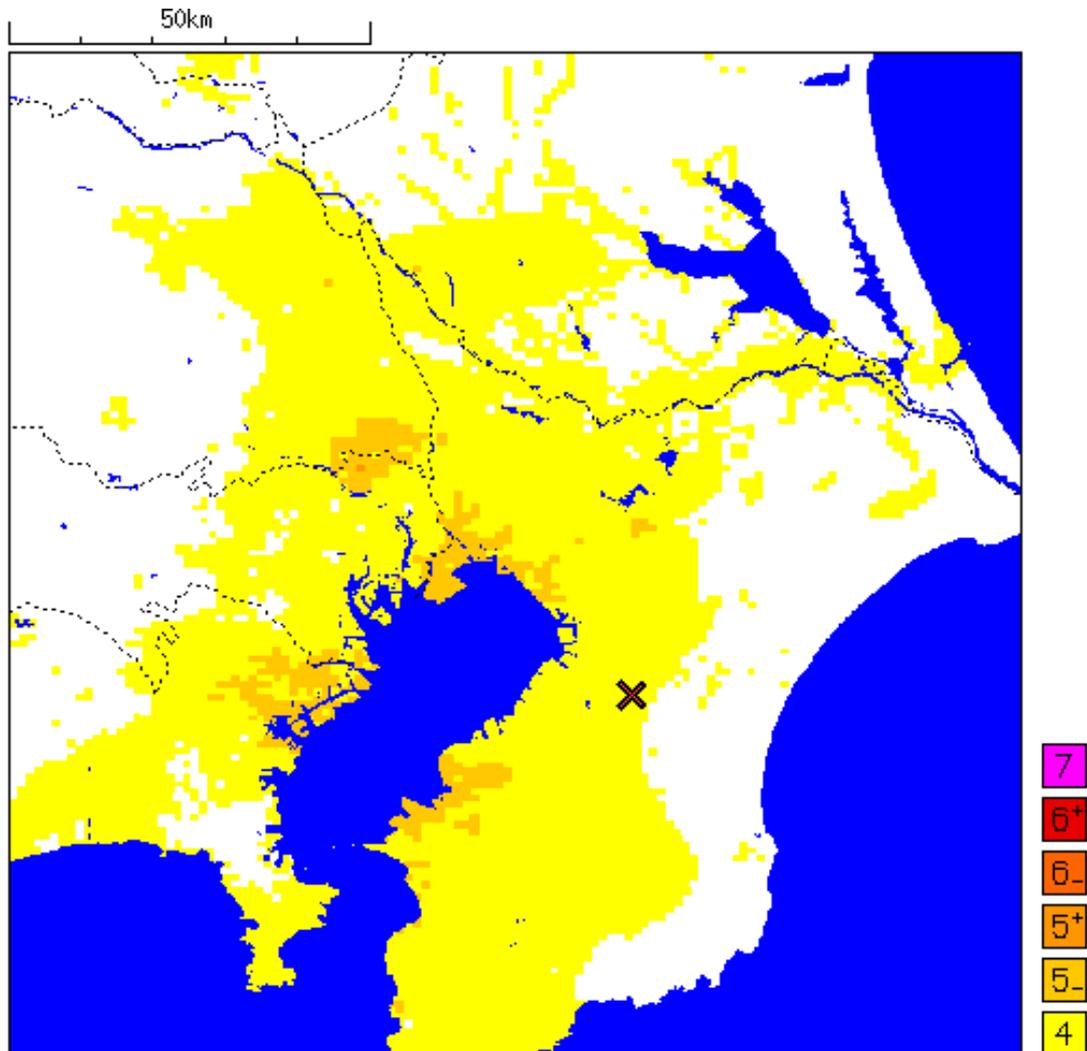
(km) N91W(A)

N89E(B)



N=5294

2005年7月23日16時35分頃の千葉県北西部の地震（M6.0：深さ73km：暫定値）の推計震度分布図



〔解説〕

この地震により、南関東の広い範囲で震度4以上の分布が広がっています。

東京都や千葉県、神奈川県東京湾沿岸部や、埼玉県と東京都の境界付近で、震度5弱の分布が見られます。また、東京都足立区の一部で震度5強が見られます。これらの場所では、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。