

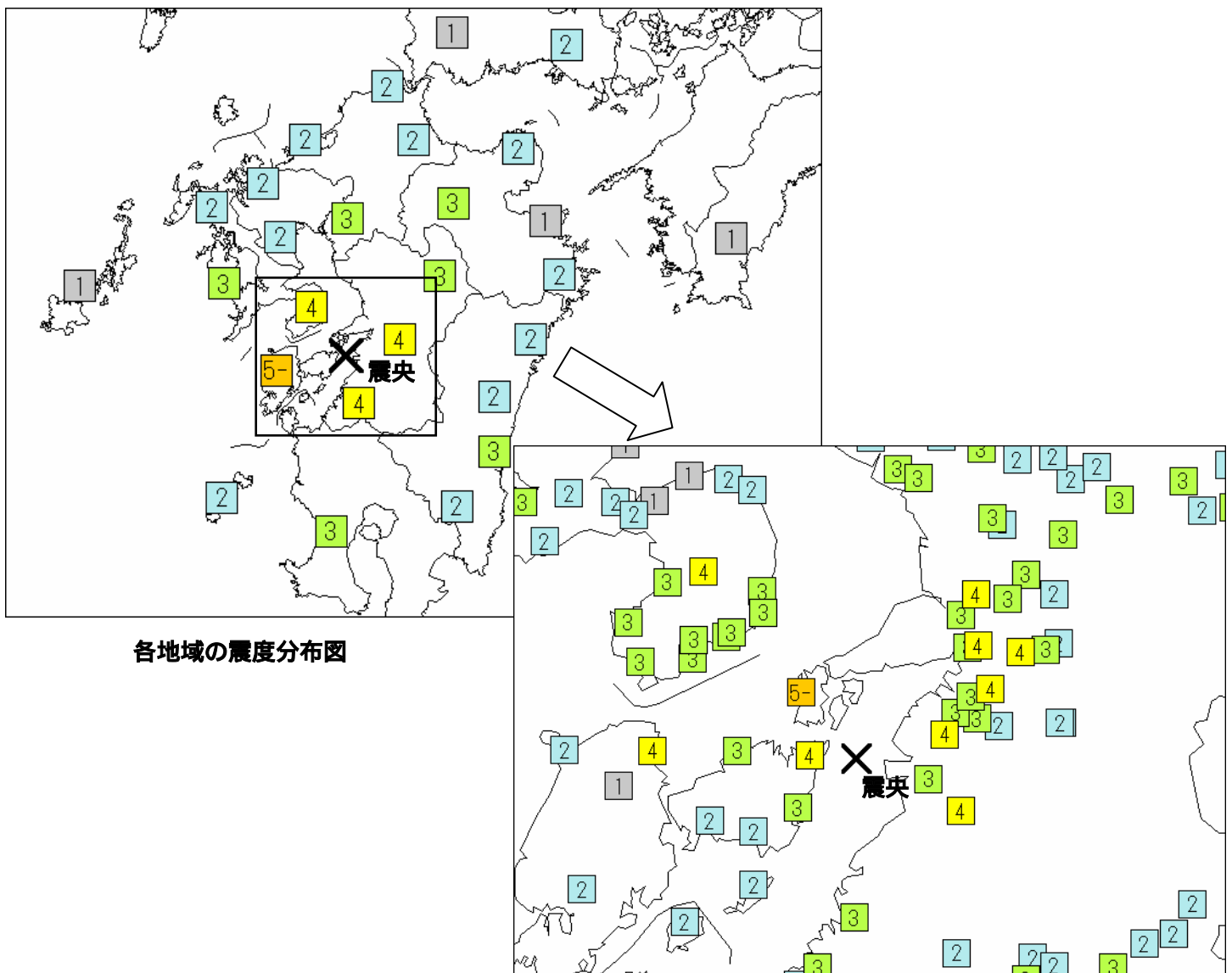
2005 年 6 月 3 日 04 時 16 分頃の熊本県天草芦北地方の地震について

熊本県で震度 5 弱

6 月 3 日 04 時 16 分頃、熊本県天草芦北地方の深さ約 11km で M4.8（暫定値）の地震がありました。この地震により、熊本県の上天草市で震度 5 弱を観測したほか、九州地方を中心に震度 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。

6 月 3 日 06 時 00 分現在、震度 1 以上の余震は観測されていません。

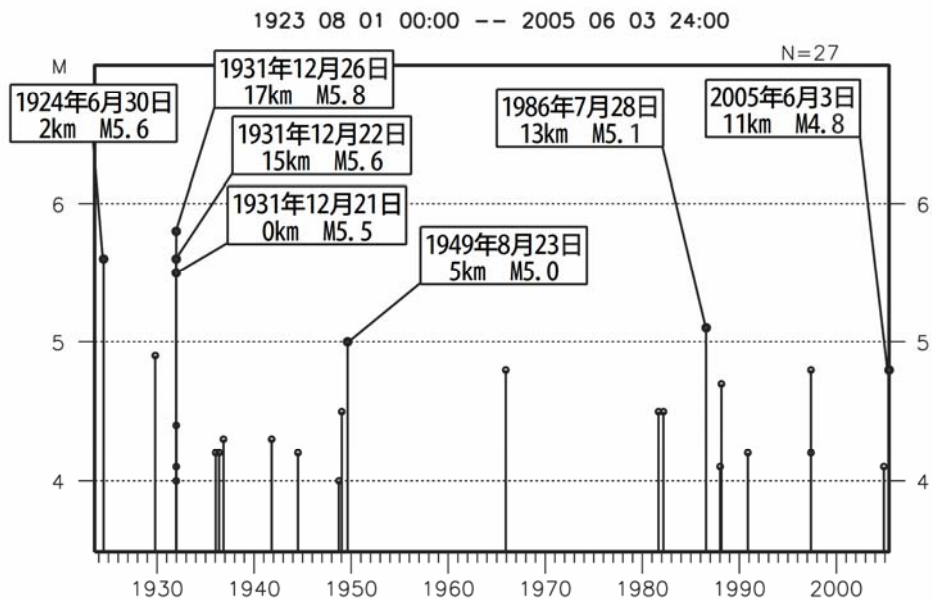
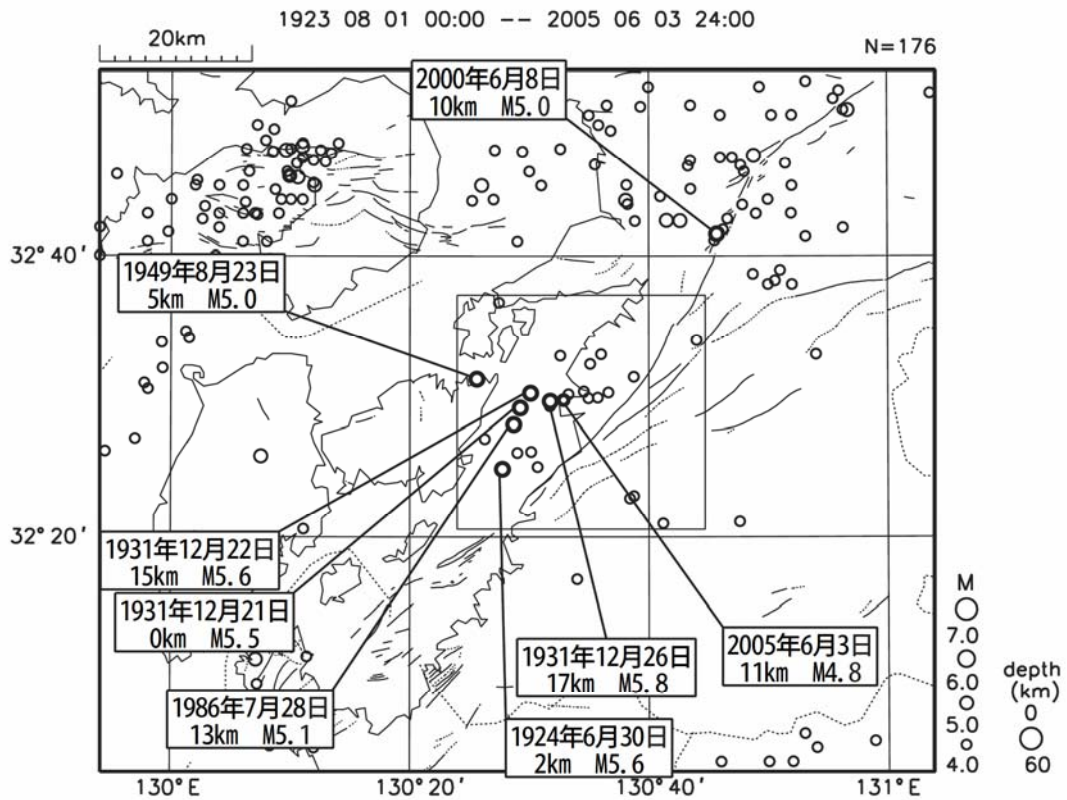
熊本県で震度 5 弱以上を観測したのは、2000 年 6 月 8 日に熊本市付近で発生した M5.0 の地震以来で、この地震では最大震度 5 弱を観測し、落石、住家一部被害 5 棟等の被害が発生しました。



各地域の震度分布図

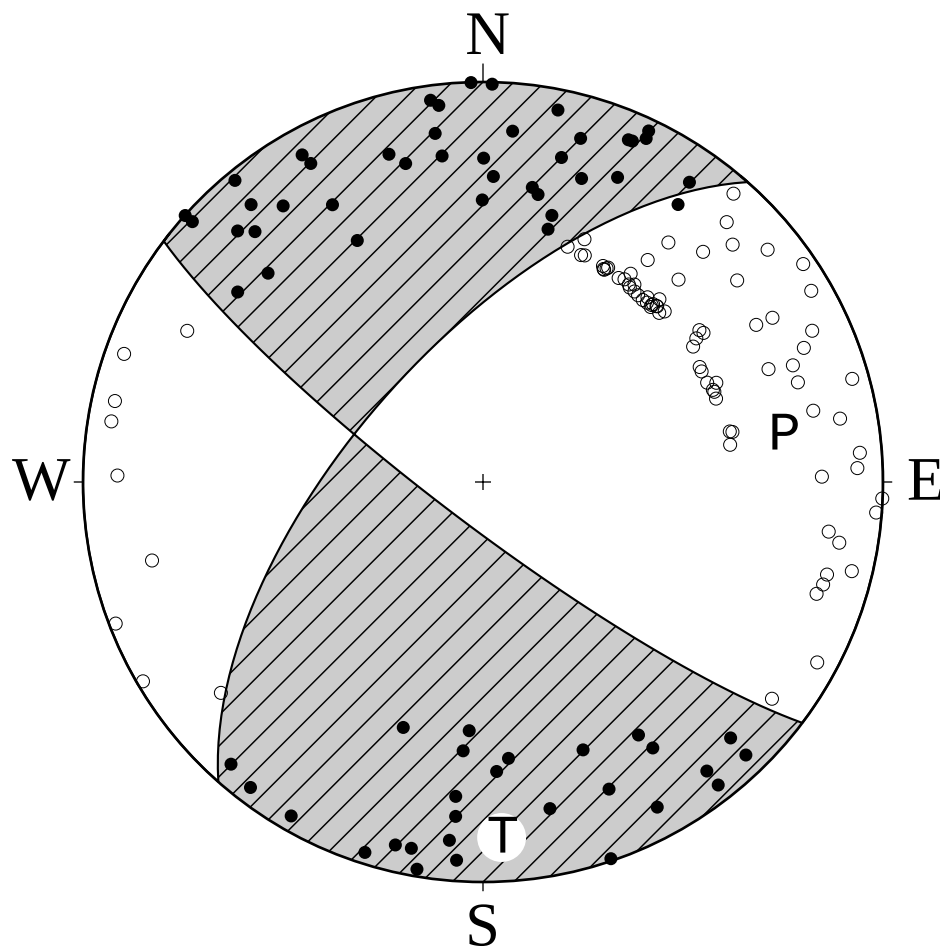
各観測点の震度分布図（拡大図）

周辺の過去の主な地震活動(M4以上:深さ 60km 以浅)



初動発震機構解（暫定）

2005/06/03 04:16:41.8



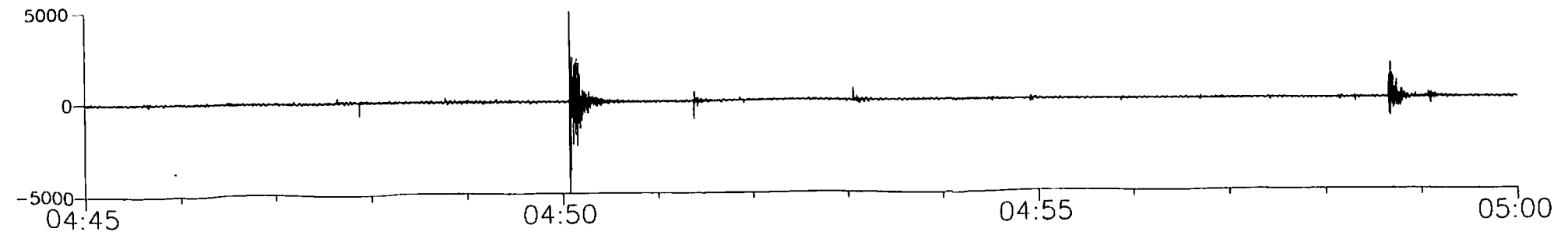
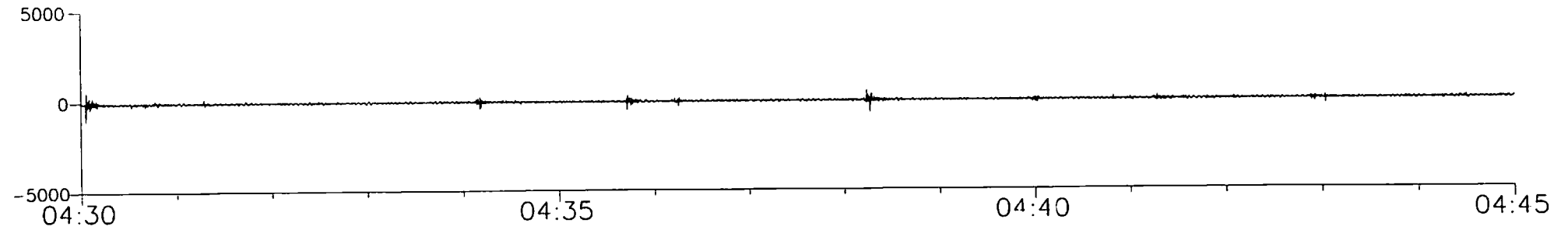
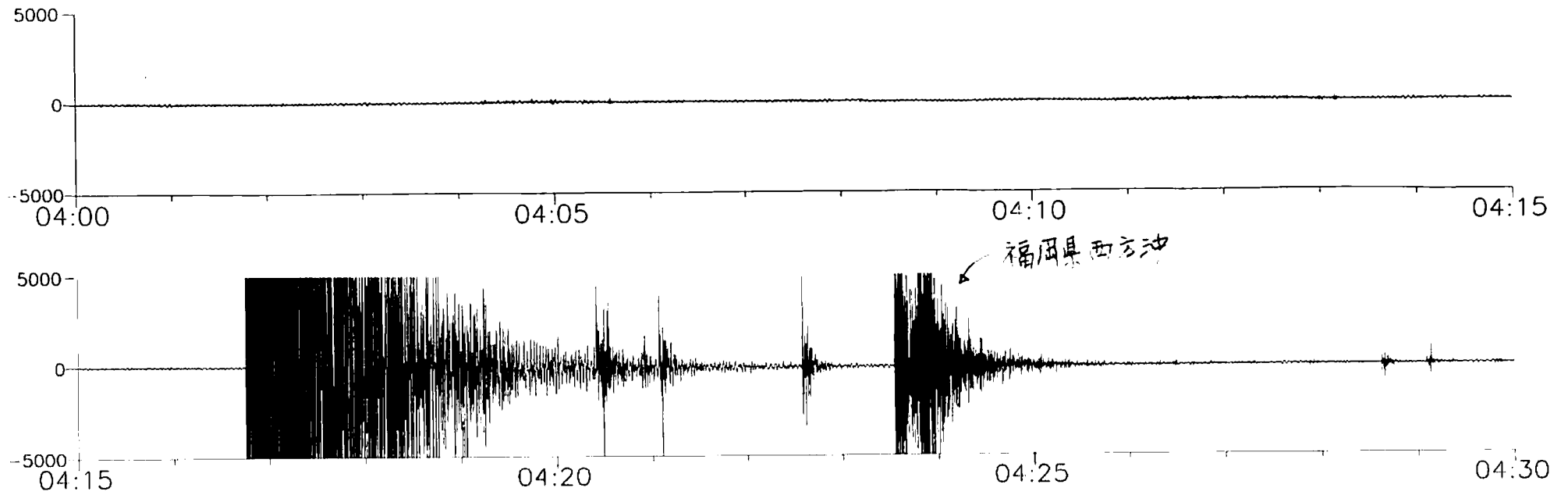
（下半球等積投影）

南北方向に張力軸を持つ横ずれ断層型

※ ●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。

余震，発生状況

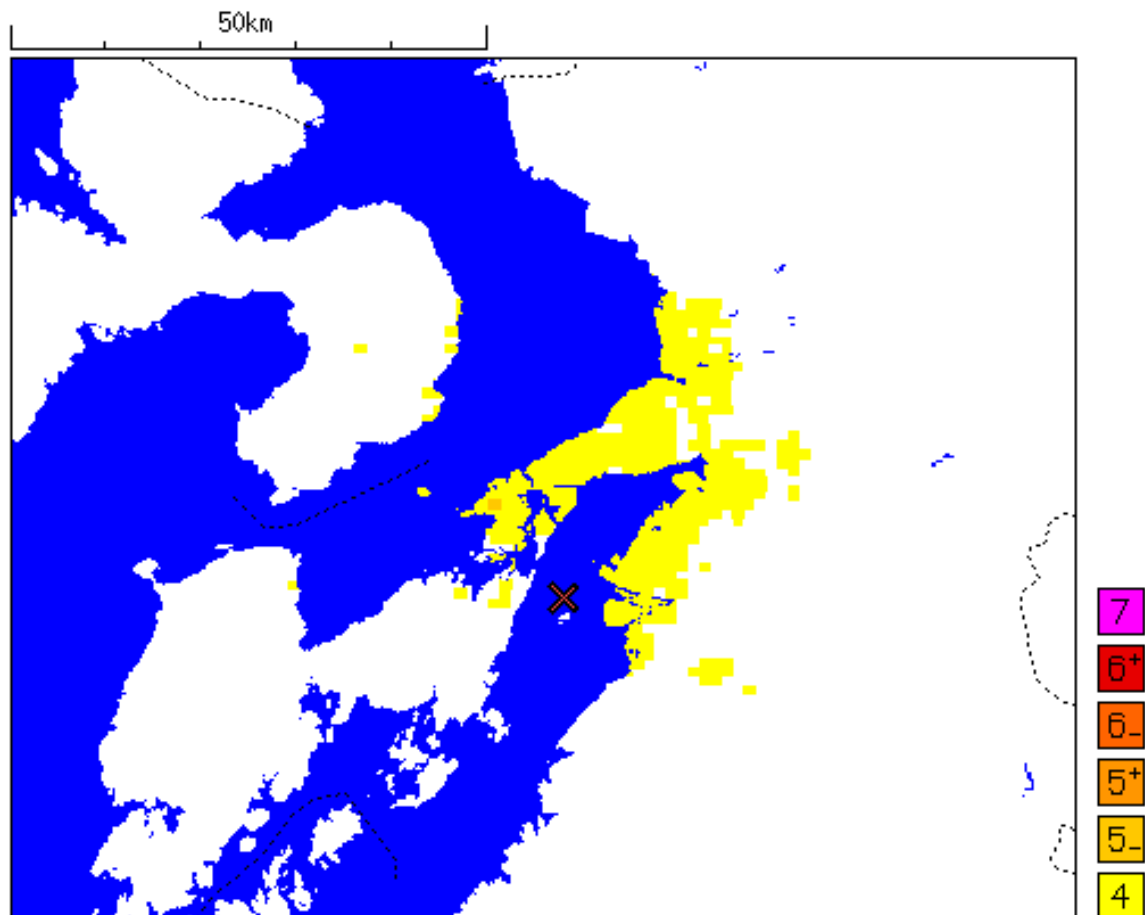
H三角 基盤速度 U/D(CH=20407) 2005-06-03 04:00-05:00



収録系

(08Hz)

2005 年 6 月 3 日 04 時 16 頃の熊本県天草芦北地方
の地震（ M4.8：深さ 11km：暫定値 ）の推計震度分布図



〔解説〕

この地震により、熊本平野から宇土半島、および天草諸島北東部の一部に震度 4 以上の分布が広がっています。

熊本県大矢野島の一部で、震度 5 弱が見られます。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。