

## 2004年9月5日23時57分頃の東海道沖の地震について

9月5日23時57分頃、東海道沖の深さ約10kmでM7.3（速報値）の地震がありました。この地震により、大阪管区気象台は6日00時01分に和歌山県に「津波」の津波警報を、徳島県、高知県に「津波注意」を発表し、気象庁本庁は6日00時03分に愛知県外海、三重県南部に「津波」の津波警報を、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島、小笠原諸島、静岡県、伊勢・三河湾に「津波注意」の津波注意報を発表中です。十分に警戒してください。

現在までの津波観測状況は、那智勝浦町浦神で6日00時18分に0.6mを観測したのが最初で、観測された高さの最大は、6日00時20分に串本で観測された0.9mです。

なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります。

この地震により、三重県の松阪市と香良洲町、和歌山県の新宮市で震度5弱を観測したほか、近畿地方を中心に、東北地方から九州の広い範囲にかけて震度1～4を観測しました。この地震は、フィリピン海プレートの沈み込みに伴う地震と考えられます。

この地震の付近では5日19時07分にM6.9（暫定値）の地震が発生し、最大震度5弱を観測しており、今回の地震は東の隣接地域で発生しました。

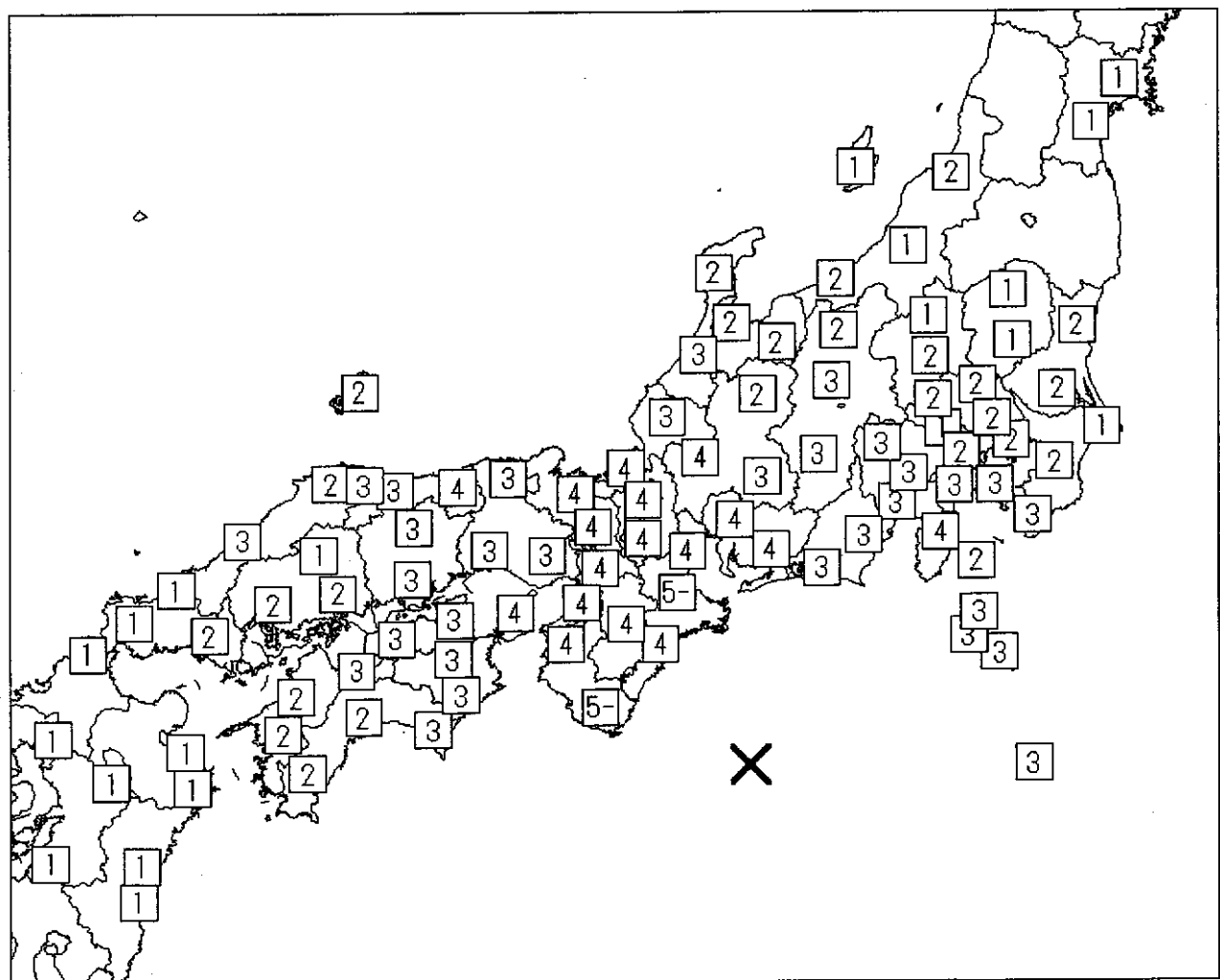


図1 各地域の震央分布図

## 津波の観測状況

9月6日

00時18分 第1波 那智勝浦 +60cm

00時20分 第1波 串本 +86cm

00時25分 第1波 尾鷲 +56cm

00時41分 最大波 尾鷲 61cm

00時33分 第1波 白浜 +18cm

00時36分 第1波 室戸 +42cm

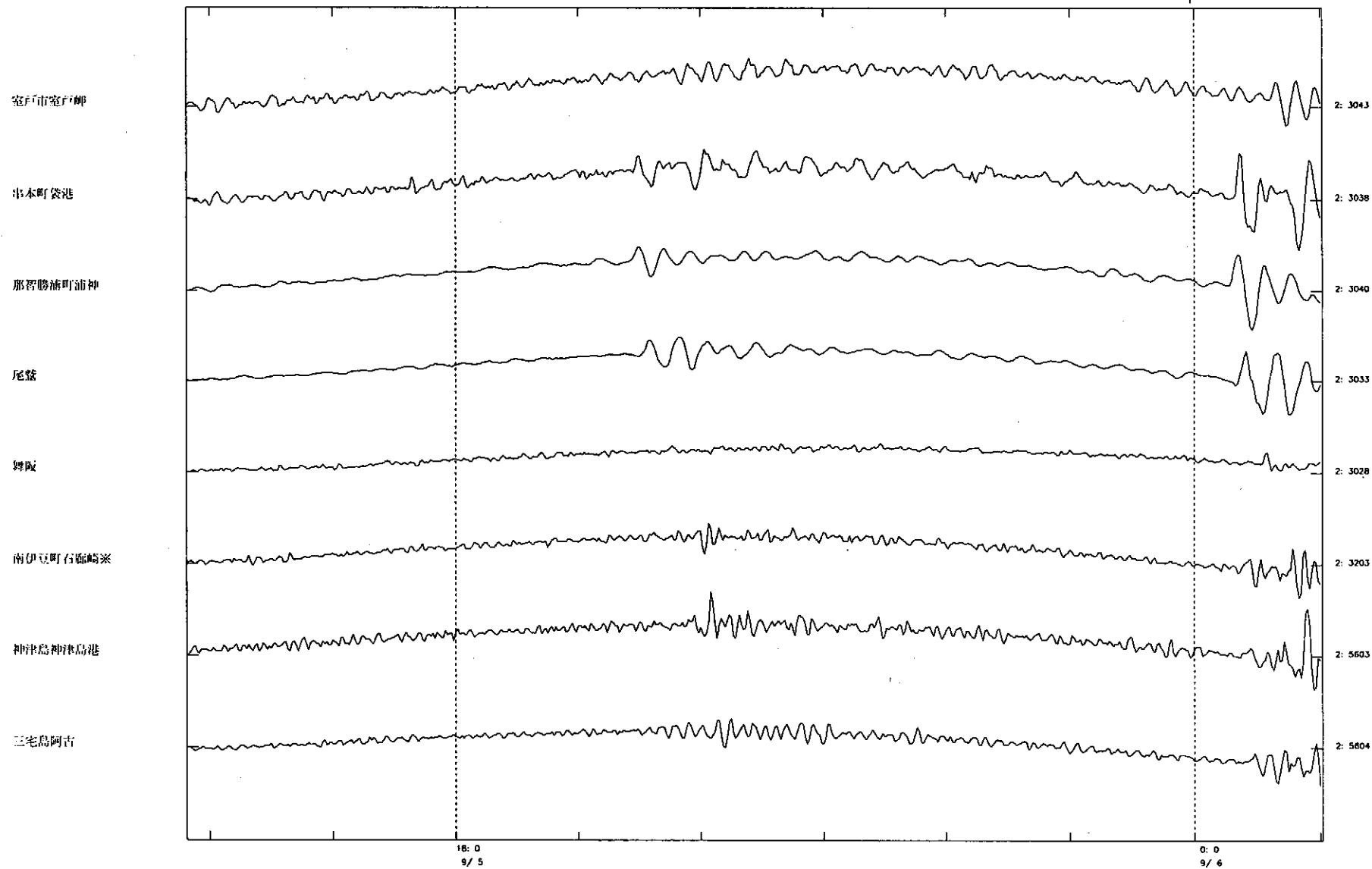
00時48分 第1波 神津島 -53cm

00時53分 最大波 神津島 81cm

# 津波の観測状況

< 2004/ 9/ 5 15:49 -- 2004/ 9/ 6 1: 1 >

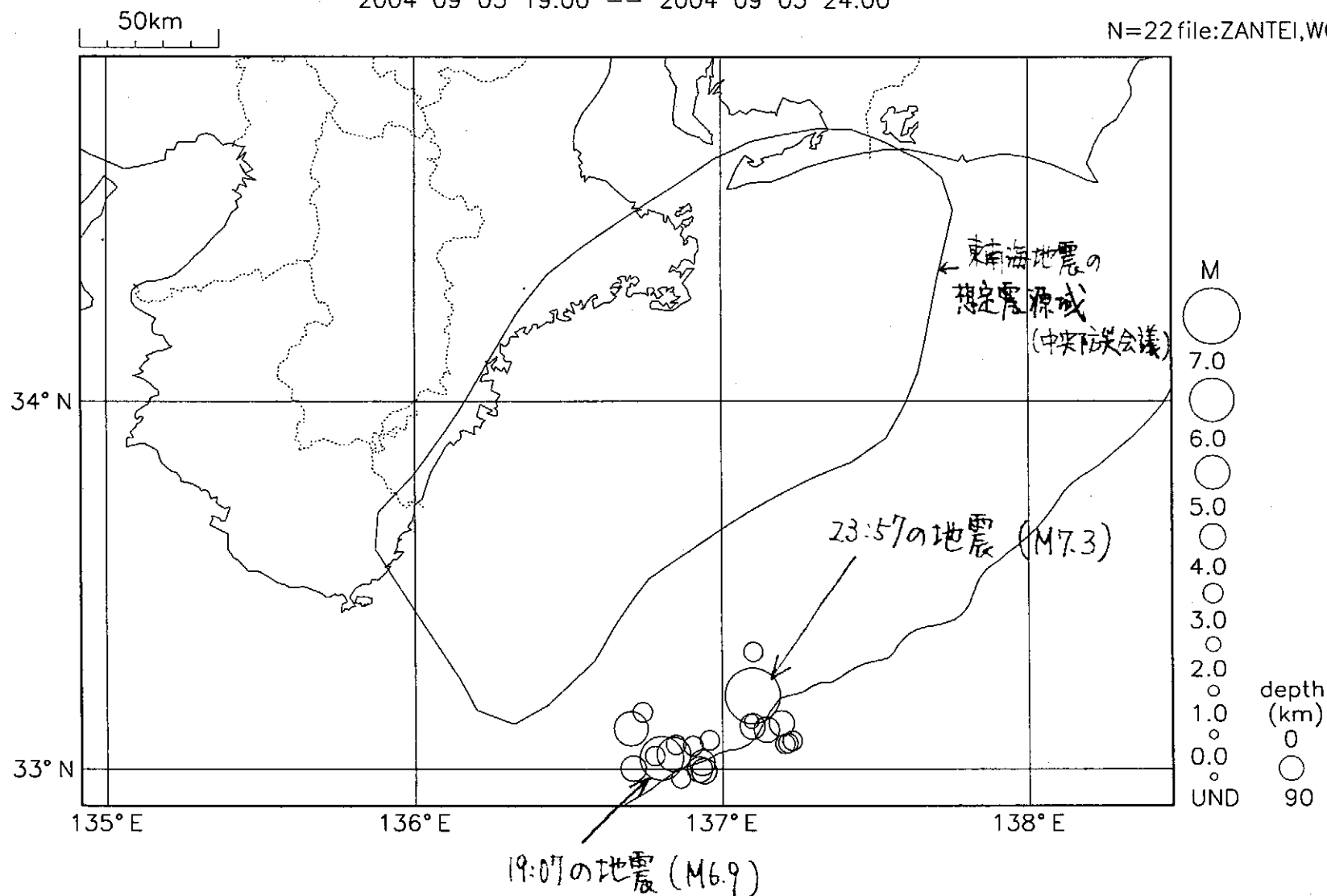
1.0 m



19:07頃の地震と23:57頃の地震の位置関係

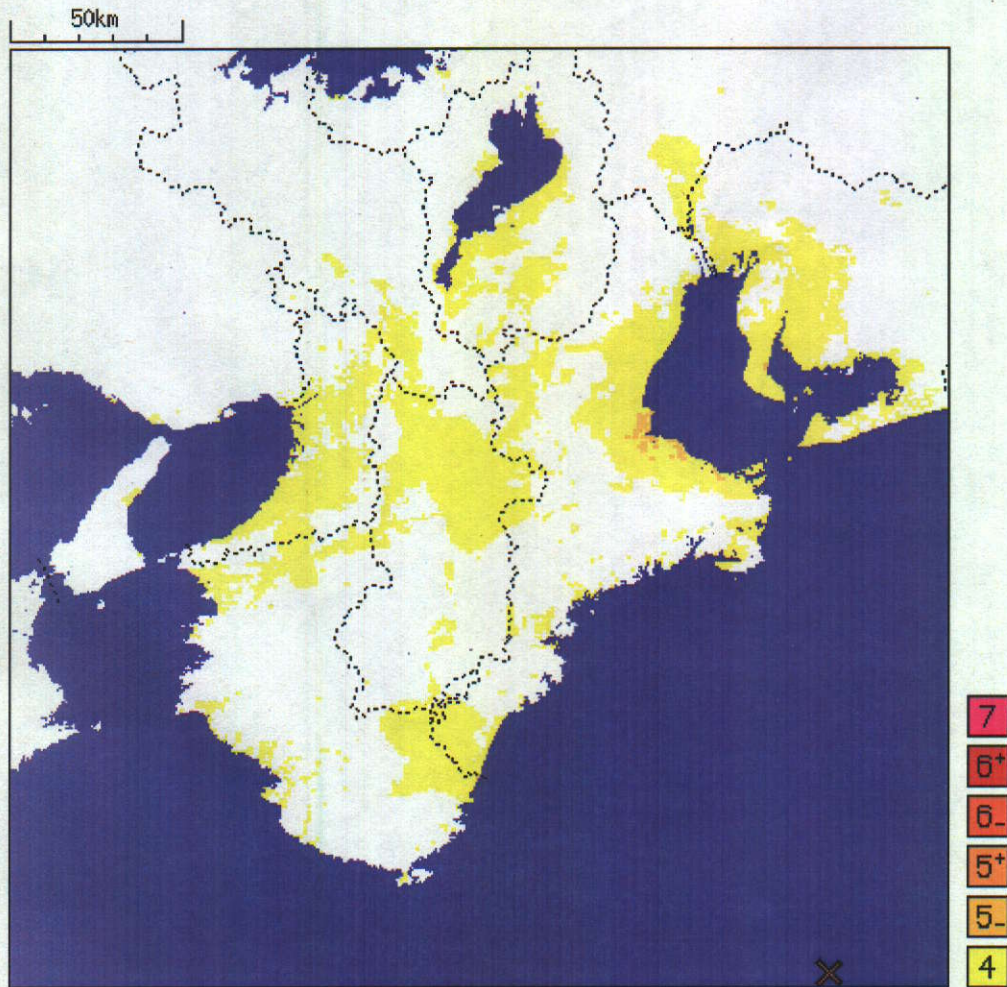
2004 09 05 19:00 -- 2004 09 05 24:00

N=22 file:ZANTEI,WORK1



2004年9月5日23時57分頃

## 東海道沖の地震（M7.3 深さ10km）の推計震度分布図



### 〔解説〕

近畿地方を中心に震度4以上の地域の広がりが見られます。

三重県中部の沿岸部の一部に震度5弱の地域が分布しています。また、和歌山県東部の沿岸のごく一部で震度5弱の揺れがあったと推計される場所が見られます。震度5弱の地域を中心に、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの軽微な被害が発生した可能性があります。

### ＜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。