

2007年9月12日20時10分頃のスマトラ南部〔インドネシア付近〕の地震について

9月12日20時10分頃(日本時間)、スマトラ南部(インドネシア付近:南緯4.5°、東経101.3°)の深さ約30kmを震源とするマグニチュード(M)8.2の地震が発生しました。震源は太平洋津波警報センター(PTWC)によります。

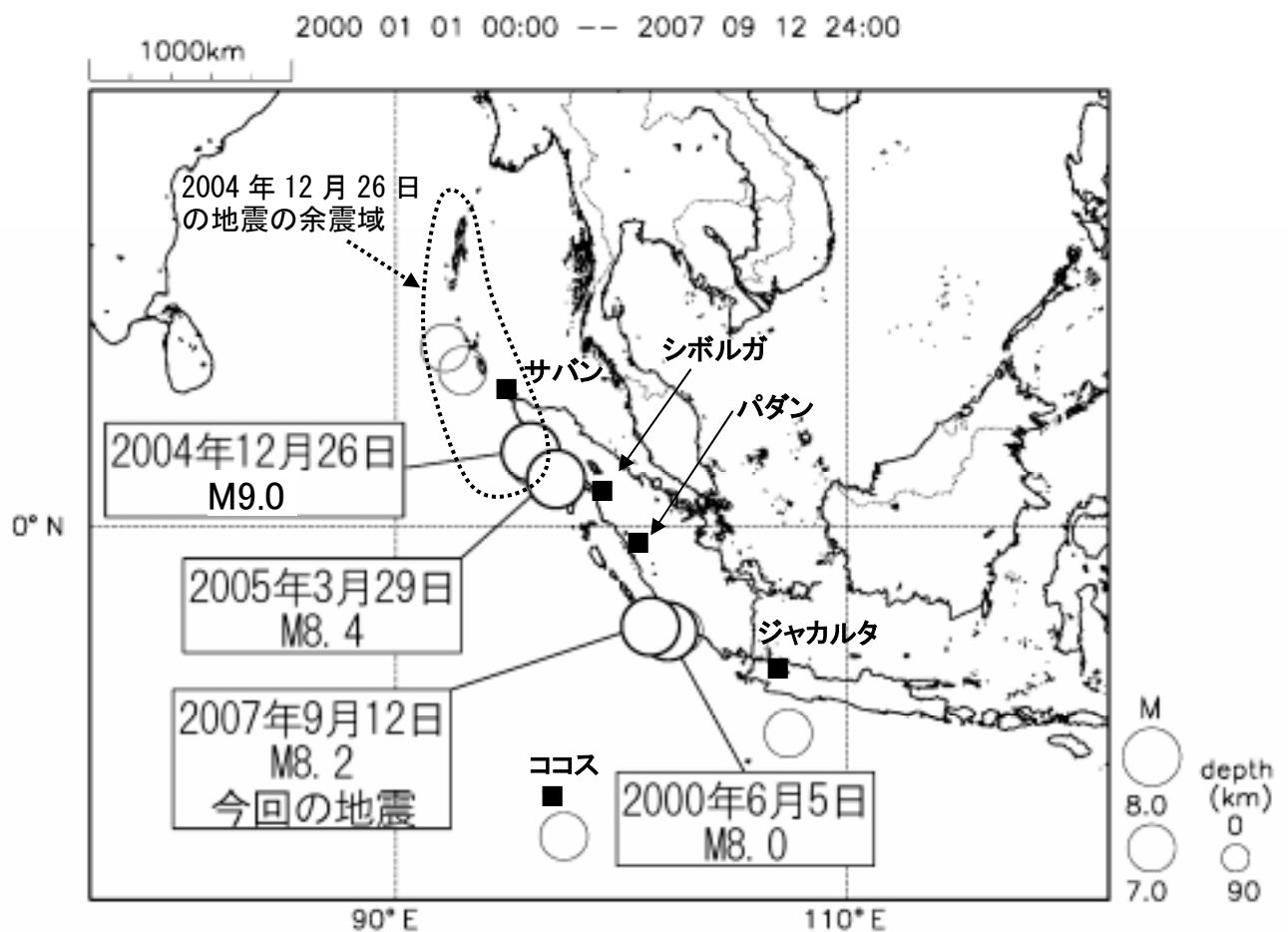
この地震について、気象庁は、20時36分に「インド洋の広域に津波発生の可能性がある」旨の「インド洋津波監視情報」を公表しました。また、20時47分に「日本への津波の影響なし」の「遠地地震に関する情報」を公表しました。

これまでに、インドネシアのパダンで0.6m(22時10分頃(日本時間))、ココスで0.1m(21時28分頃(日本時間))の津波を観測しています。

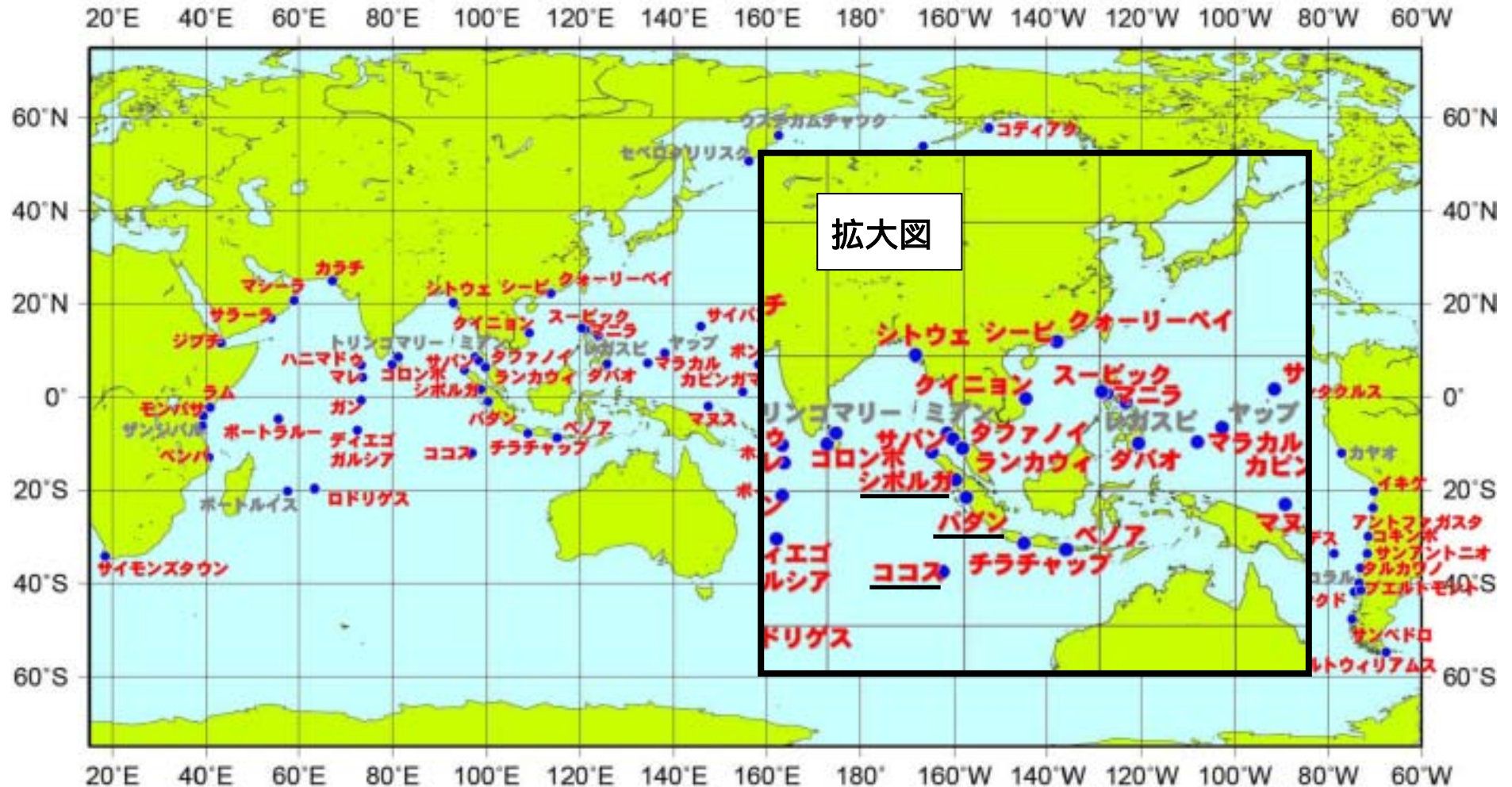
今回の地震付近では、2004年12月26日にスマトラ島西方沖でM9.0の地震が発生しました。

今回の地震付近の震央分布図(2000年以降、M7.0以上)

ジャカルタ以外の■は津波観測点



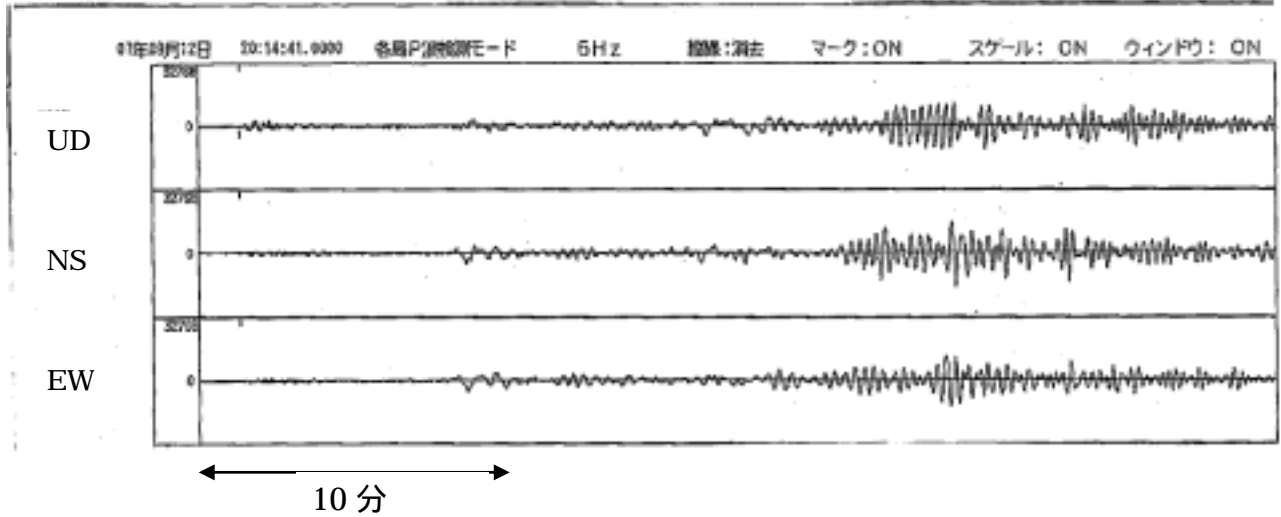
気象庁が津波監視に用いている海外検潮所



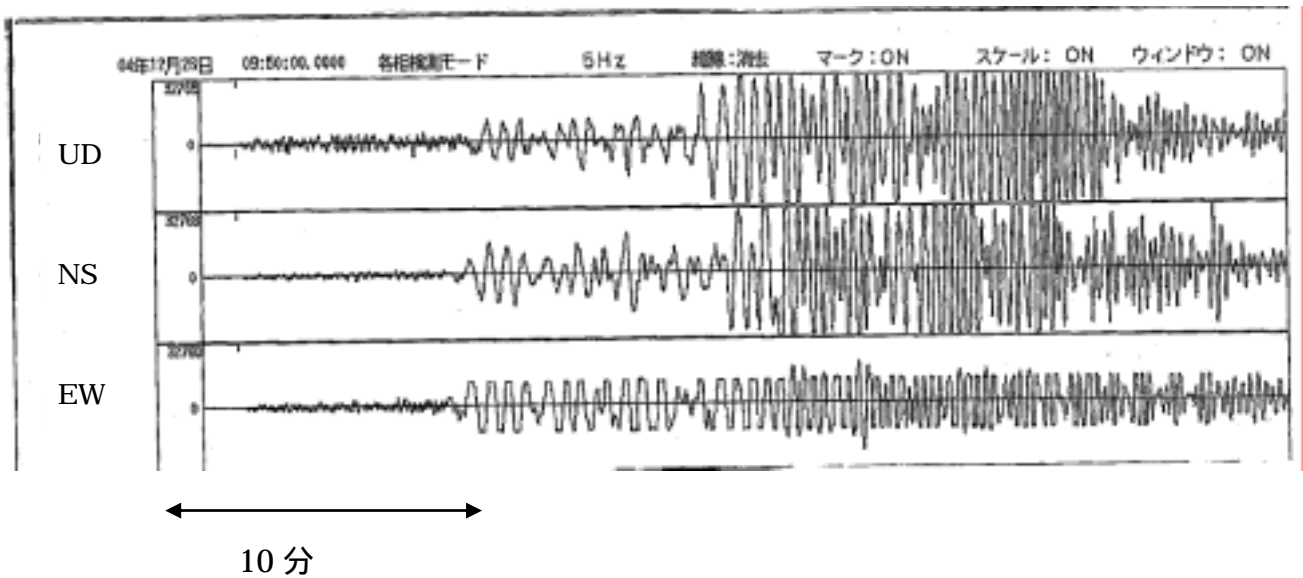
朱色: 正常にデータが入電しているもの
灰色: データ異常のため監視に用いることができないもの

精密地震観測室で観測された地震波形

2007年9月12日の地震



2004年12月26日の地震



(地震計は STS 2。縦軸のスケールはすべて同じ)

インド洋東部

< 2007/ 9/12 0: 0 -- 2007/ 9/12 22:46 >

1 m

シボルガ

バダン

チラチャップ

ベノア

ココス

