●東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動

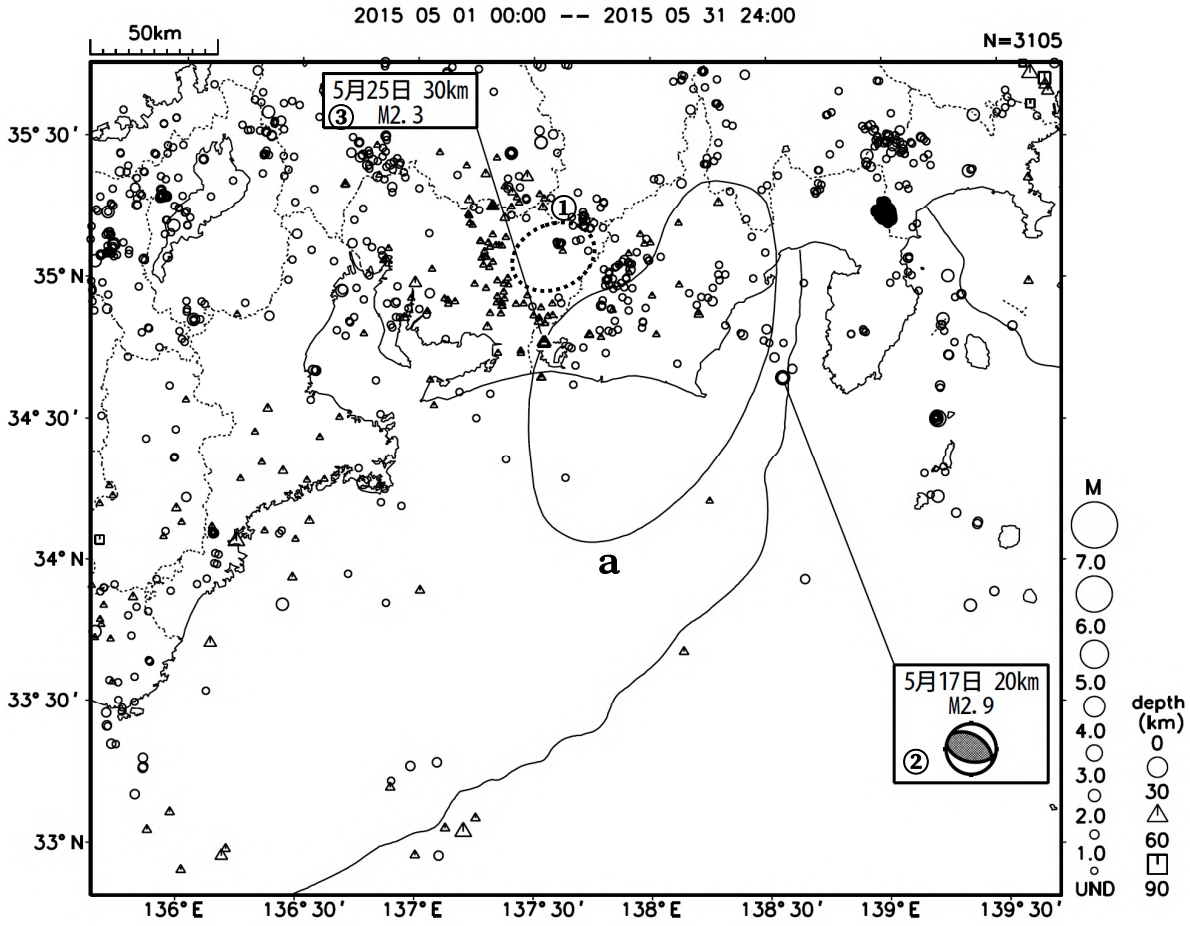

図１　震央分布図（2015 年５月１日～31 日：深さ０～90km、Ｍすべて。図中の領域ａは東海地震の想定震源域。）

[概況]

① ４月 25 日から５月６日かけて、愛知県東部と長野県南部でプレート境界付近を震源とする深部低周波地震を観測した。

② ５月 17 日 03 時 59 分に駿河湾の深さ 20km で M2.9 の地震（最大震度１）が発生した。この地震は、発震機構が、北北東－南南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

③ ５月 25 日 18 時 35 分に、静岡県西部の深さ 30km で、M2.3 の地震が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

注　冒頭の番号は図１中の数字に対応する

気象庁作成