

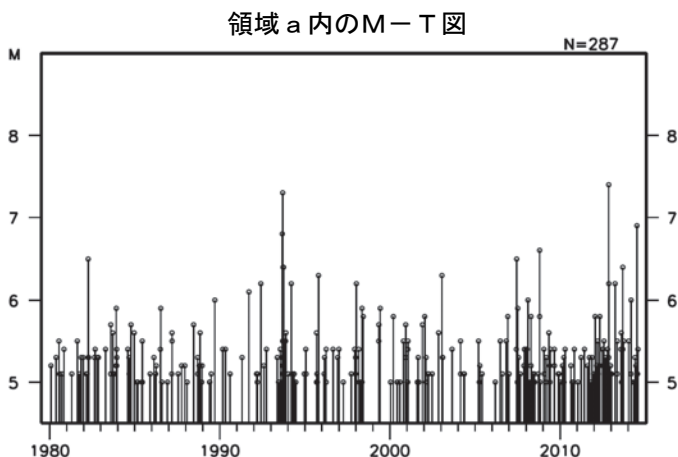
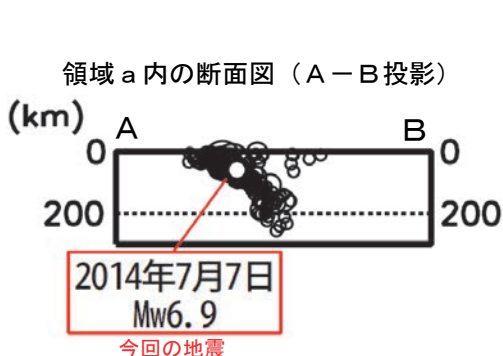
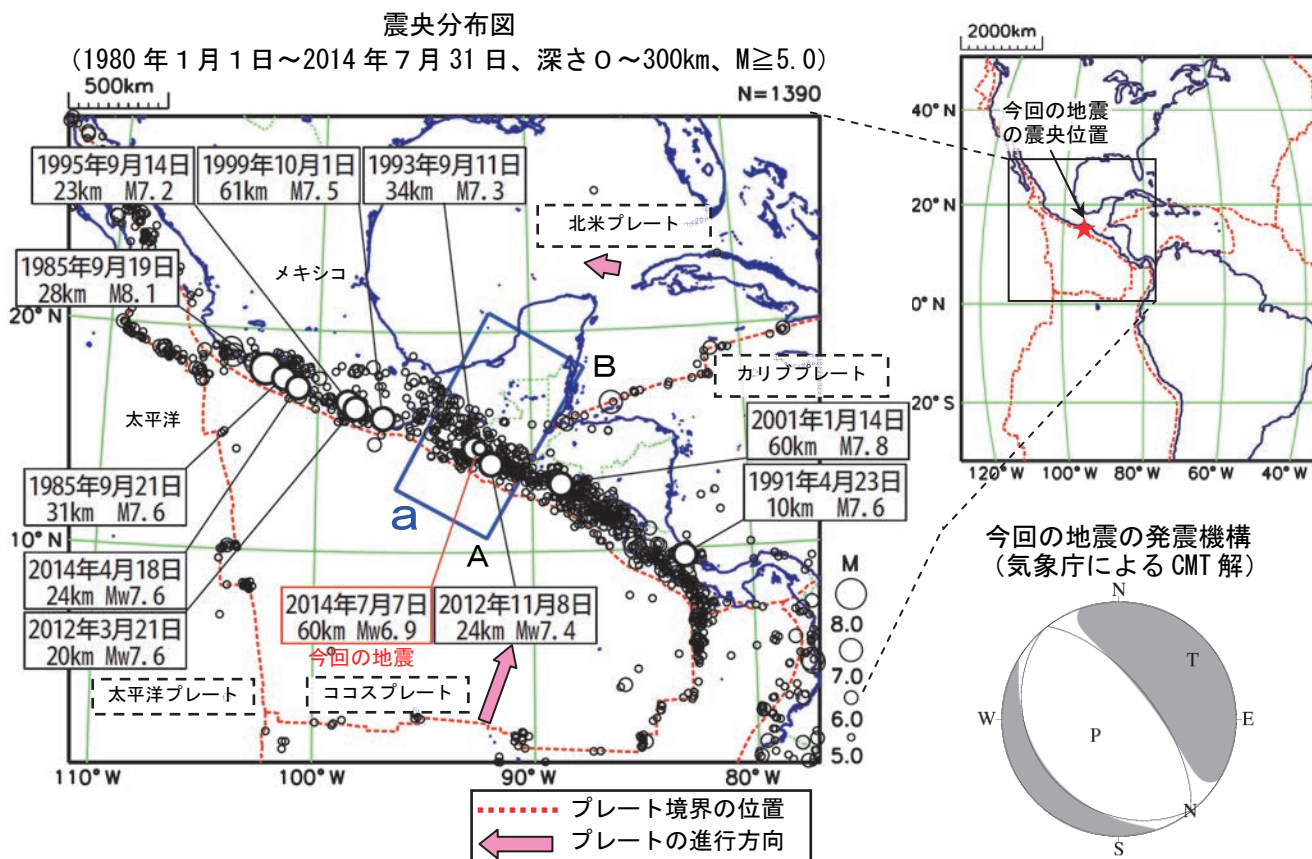
7 月 7 日 メキシコ、チアパス州沿岸の地震

2014 年 7 月 7 日 20 時 23 分（日本時間、以下同じ）に、メキシコのチアパス州の深さ 60km で Mw6.9 の地震が発生した。この地震は、発震機構（気象庁による CMT 解）が北東-南西方向に張力軸を持つ正断層型で、沈み込むココスプレートの内部で発生した。

気象庁は、この地震について同日 20 時 52 分に遠地震に関する情報（日本国内向け、「震源の近傍で津波発生可能性があります。この地震による日本への津波の影響はありません。」）を発表した。

今回の地震により、メキシコで死者 4 人、グアテマラで死者 2 人などの被害を生じた。

1980 年 1 月以降の地震活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域 a）では、M7.0 を超える地震が 2 回発生している。2012 年 11 月 8 日には、Mw7.4 の地震が発生し、死者 48 人以上、行方不明者 100 人、負傷者 155 人などの被害を生じた。



※本資料中、今回の地震の発震機構と Mw、2012 年 3 月 21 日、11 月 8 日の地震及び 2014 年 4 月 18 日の地震の Mw は気象庁による。その他の地震の震源要素及び被害は米国地質調査所 (USGS) による。被害は、メキシコ・チアパス州政府 (2014 年 7 月 8 日現在) 及びグアテマラ大統領府 (2014 年 7 月 7 日現在) による。プレート境界の位置と進行方向は Bird (2003) *より引用。

*参考文献

Bird, P. (2003) An updated digital model of plate boundaries, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 4(3), 1027, doi:10.1029/2001GC000252.