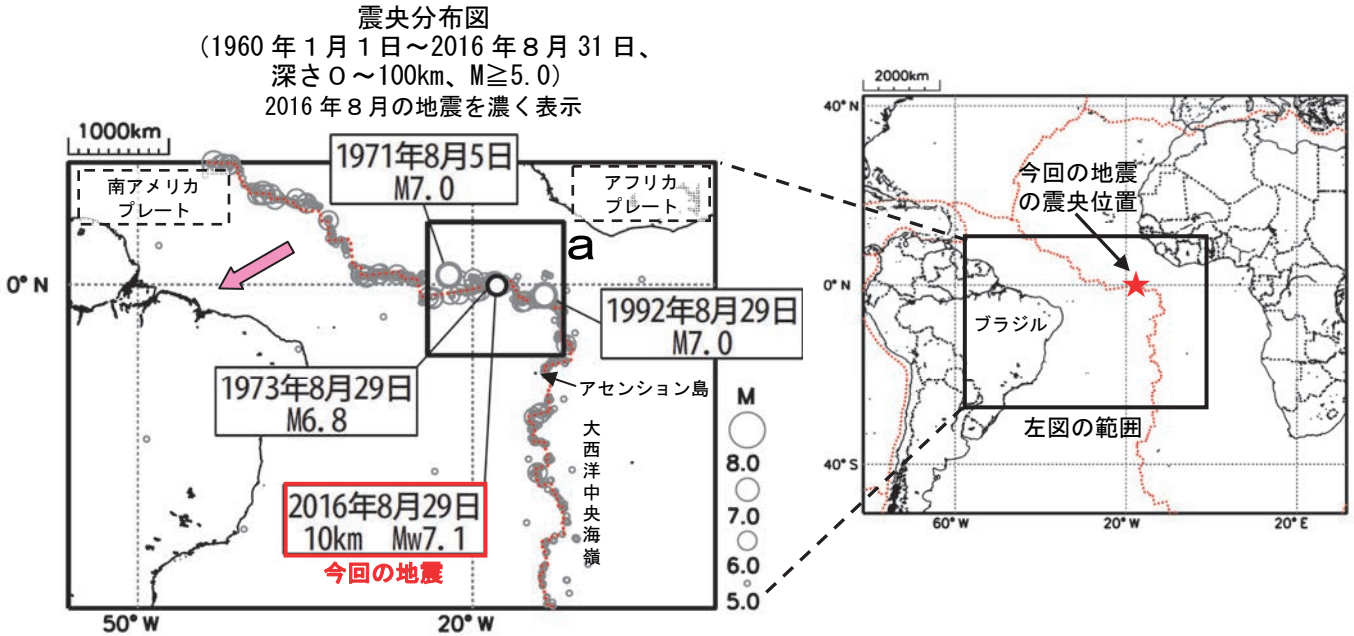


8 月 29 日 アセンション島北方の地震

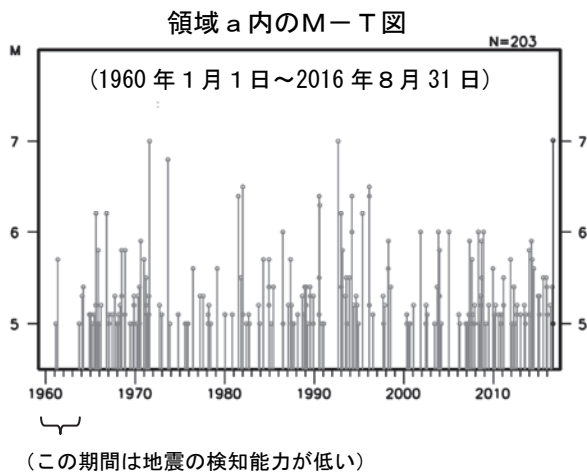
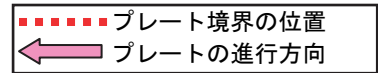
2016 年 8 月 29 日 13 時 29 分（日本時間、以下同じ）にアセンション島北方の深さ 10km で Mw7.1 の地震が発生した。この地震は発震機構（気象庁による CMT 解）が、北東－南西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、大西洋中央海嶺付近で発生した。この付近は、海嶺が拡大することによって地震が発生している領域である。

気象庁は、29 日 13 時 53 分に遠地地震に関する情報（日本国内向け、「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。

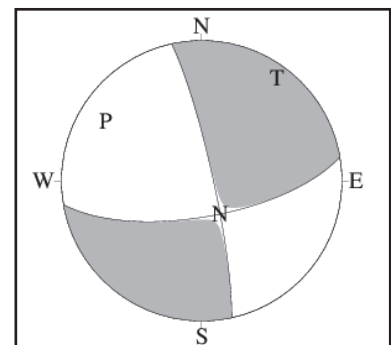
1960 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域 a）では、M6.0 以上の地震が時々発生していて、M7.0 の地震が 2 回発生している。



プレートの進行方向は、アフリカプレートを固定した場合の相対的な方向である。



今回の地震の CMT 解（気象庁）



※本資料中、今回の地震の発震機構と Mw は気象庁による。震源要素とその他の地震の Mw は米国地質調査所 (USGS) 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.