

11 - 1 その他の地域の地震活動 (2019年5月～10月)
Seismic Activity in Other Regions (May - October 2019)

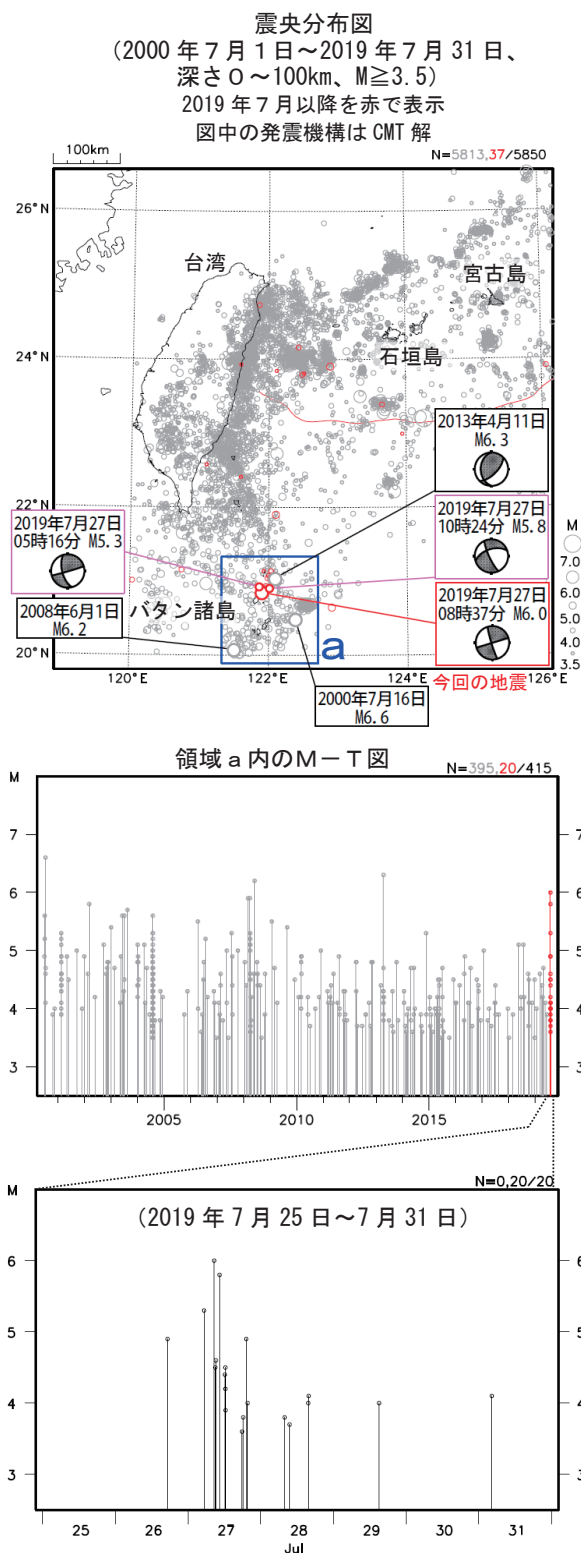
気象庁
Japan Meteorological Agency

今期間、その他の地域で発生した主な地震活動は以下のとおりである。時刻は日本時間である。

(1) フィリピン付近の地震 (M6.0, 日本国内で震度1以上を観測した地点なし, 第1図)

2019年7月27日08時37分に、フィリピン付近でM6.0の地震(日本では震度1以上を観測した地点なし)が発生した。この地震の発震機構(CMT解)は、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。今回の地震の発生前に05時16分にM5.3の地震が、発生後の10時24分にM5.8の地震が発生している。今回の地震の震源付近では、M6.0以上の地震が時々発生している。

7月27日 フィリピン付近の地震

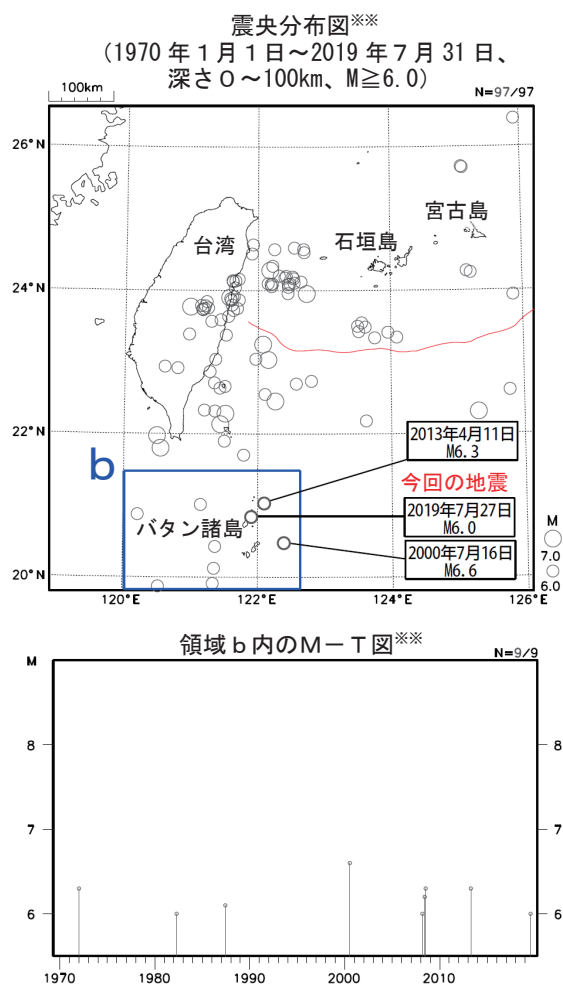


2019年7月27日08時37分に、フィリピン付近でM6.0の地震（日本では震度1以上を観測した地点なし）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。この地震により、フィリピンのバタン諸島では死者9人、負傷者64人、家屋全壊・半壊を合わせて266棟等の被害*が生じた（7月31日現在）。

今回の地震の発生前後には、05時16分にM5.3の地震が、発生後の10時24分にM5.8の地震が発生している。

2000年7月以降の地震活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、2000年7月16日にM6.6の地震（日本では震度1を観測）が発生している。

1970年以降の地震活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M6.0以上の地震が時々発生している。



*今回の地震の被害については、OCHA (国連人道問題調整事務所)による。

**図中において、今回の地震、及び2000年7月16日のフィリピン付近の地震（M6.6）、2013年4月11日の台湾付近の地震（M6.3）の震源要素は気象庁による。その他の震源要素は米国地質調査所（USGS）による（2019年7月31日現在）。

第1図 2019年7月27日フィリピン付近の地震
 Fig. 1 The earthquake near Philippine on July 27, 2019.