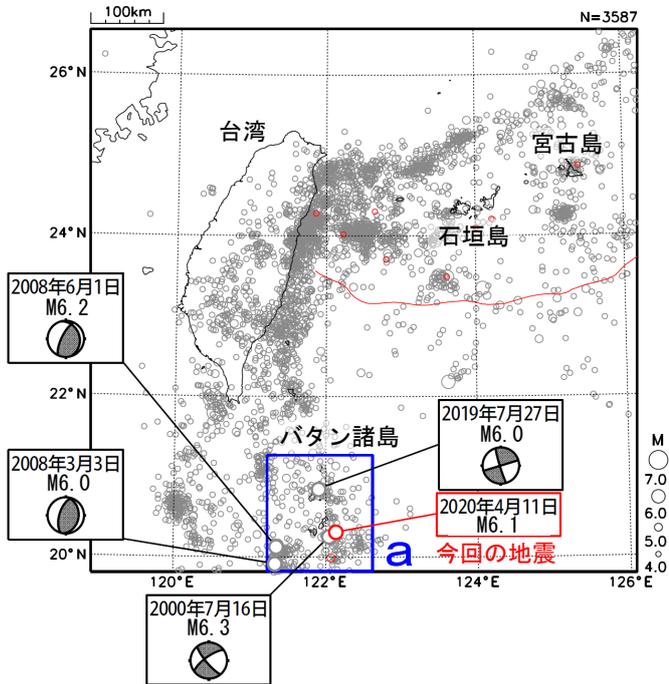


# 4月11日 フィリピン付近の地震

震央分布図※1  
 (2000年7月1日～2020年4月30日、  
 深さ0～150km、 $M \geq 4.0$ )  
 2020年4月以降を赤で表示  
 図中の発震機構はGlobalCMT解※2

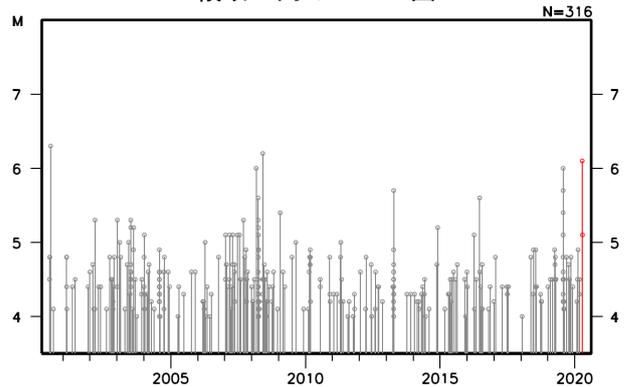


2020年4月11日01時44分に、フィリピン付近でM6.1の地震(日本では震度1以上を観測した地点なし)が発生した。

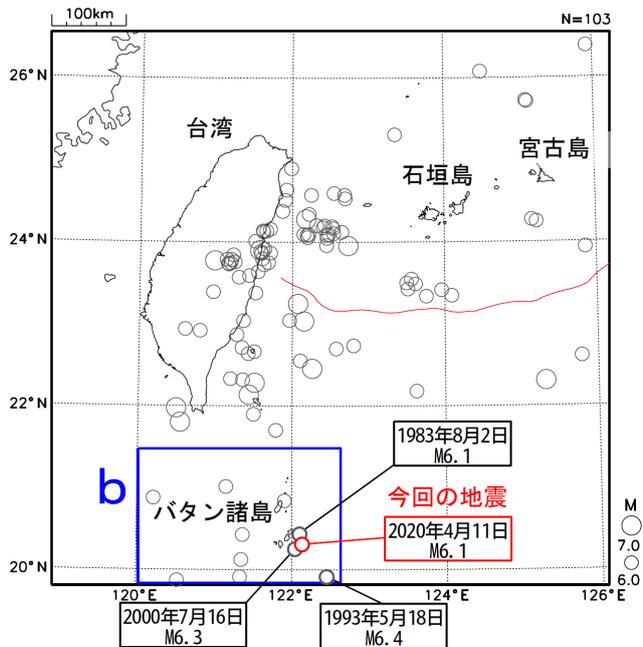
2000年7月以降の地震活動をみると、今回の地震の震央付近(領域a)では、2019年7月27日にM6.0の地震が発生し、フィリピンのバタン諸島で死者9人、負傷者64人、家屋全壊・半壊を合わせて266棟等の被害※3が生じている。

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。

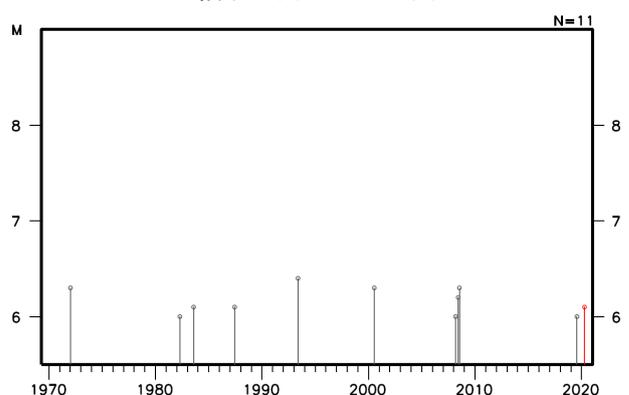
領域a内のM-T図



震央分布図※1  
 (1970年1月1日～2020年4月30日、  
 深さ0～200km、 $M \geq 6.0$ )



領域b内のM-T図



※1 図中において、震源要素は米国地質調査所 (USGS) による (2020年5月2日現在)。但し、今回の地震、及び2019年7月27日の地震 (M6.0) の震源要素は気象庁による。

※2 但し、2019年7月27日の地震の発震機構解は気象庁のCMT解による。

※3 地震の被害については、OCHA (国連人道問題支援事務所) による。