

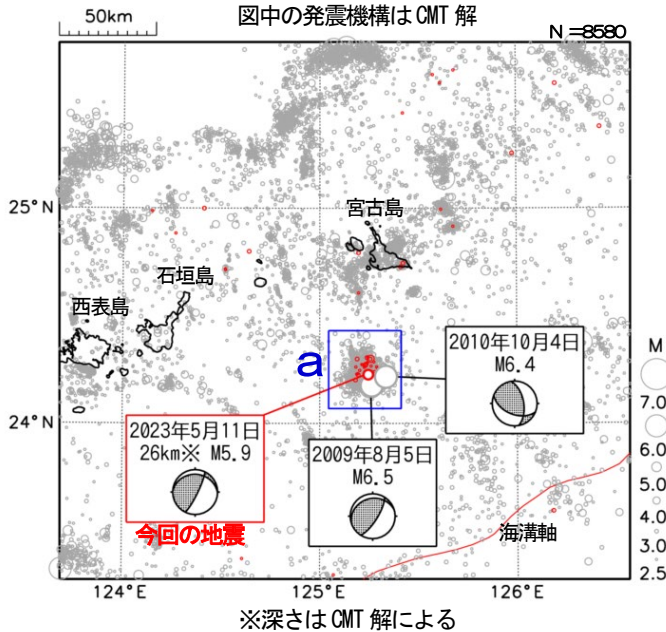
5月11日 宮古島近海の地震

震央分布図

(2000年7月1日～2023年5月31日、
深さ0km～100km、 $M \geq 2.5$)

2023年5月の地震を赤く表示

図中の発震機構はCMT解

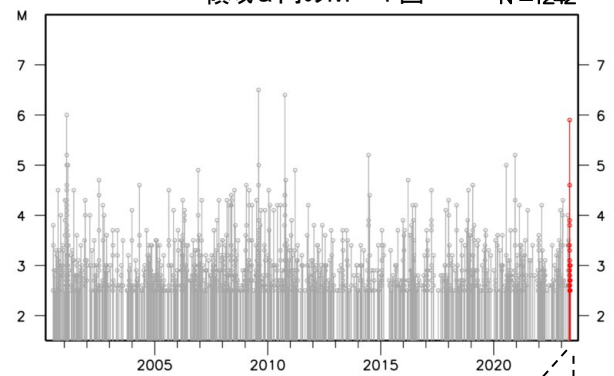


2023年5月11日22時33分に宮古島近海の深さ26km（CMT解による）でM5.9の地震（最大震度3）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は北西－南東方向に圧力軸を持つ型である。

2000年7月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域a）では、2009年8月5日にM6.5の地震（最大震度4）、2010年10月4日にM6.4の地震（最大震度4）が発生するなど、M5.0以上の地震が時々発生している。

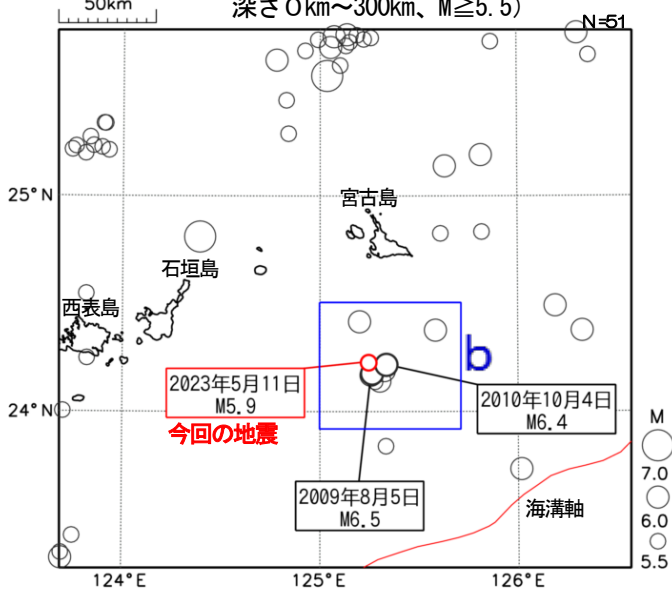
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M6.0以上の地震が時々発生している。

領域a内のM-T図

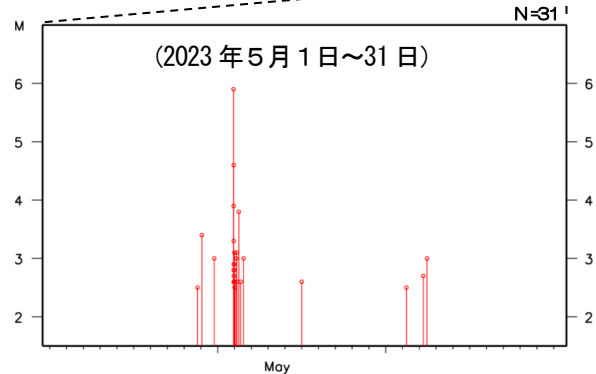


震央分布図

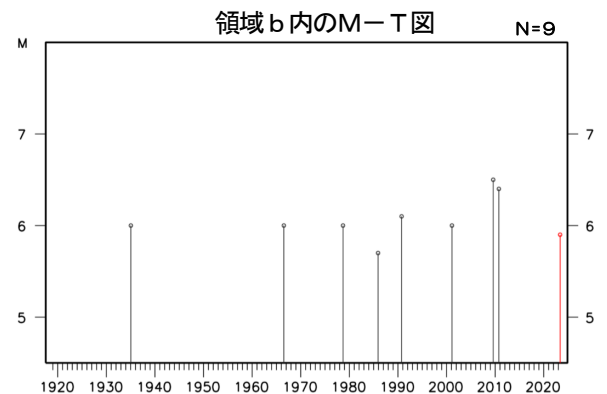
(1919年1月1日～2023年5月31日、
深さ0km～300km、 $M \geq 5.5$)



(2023年5月1日～31日)



領域b内のM-T図



（この期間は検知能力が低い）