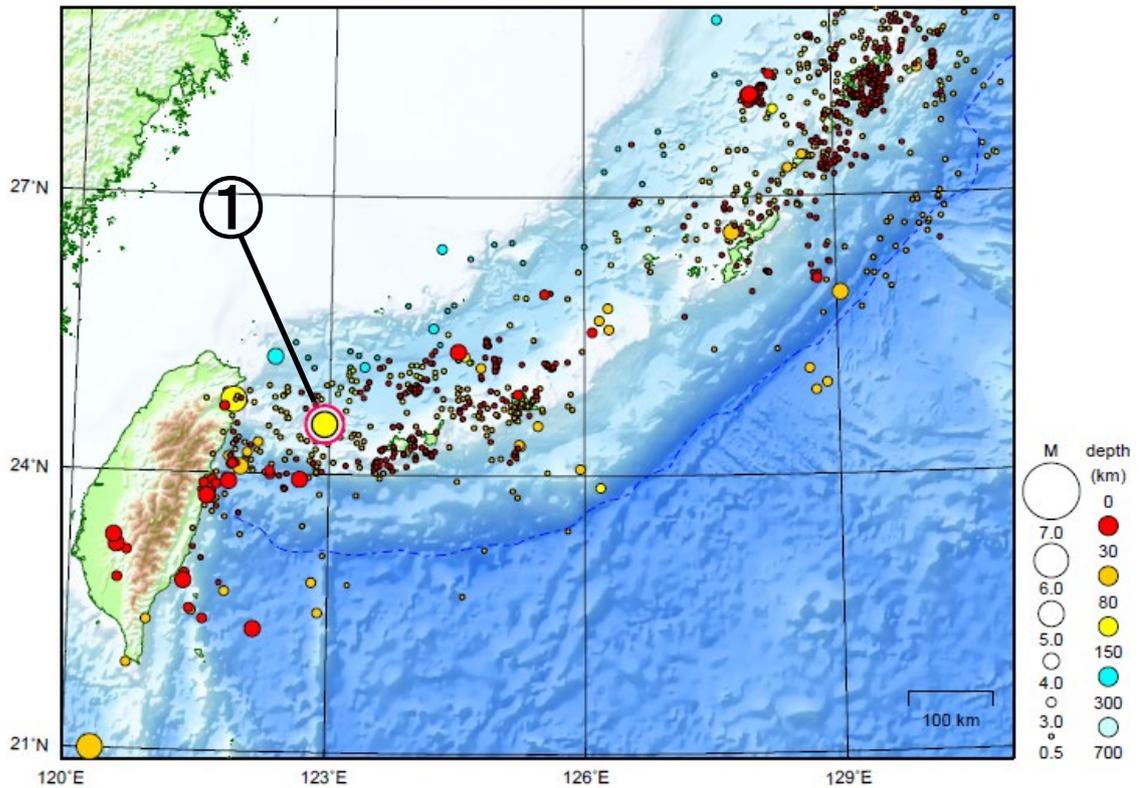


沖縄地方

2025/08/01 00:00 ~ 2025/08/31 24:00

N=2262



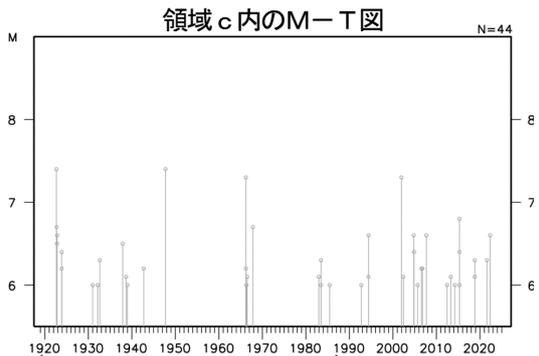
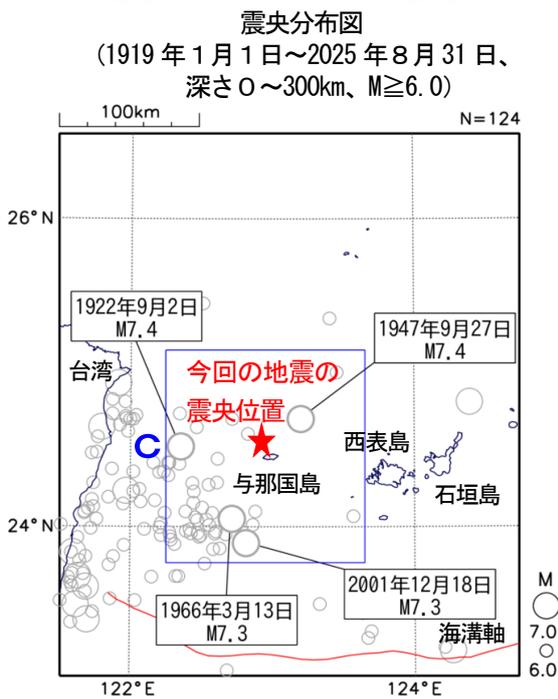
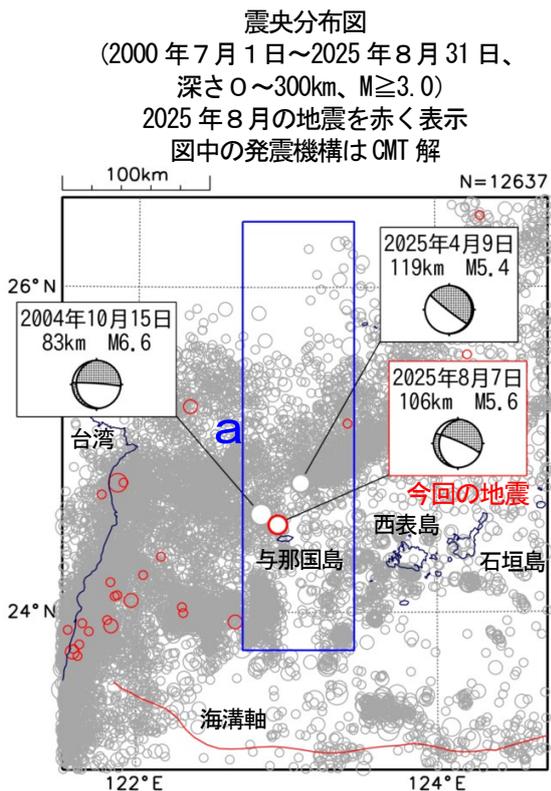
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030 及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 8月7日に与那国島近海で M5.6 の地震（最大震度3）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度4以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度3以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省

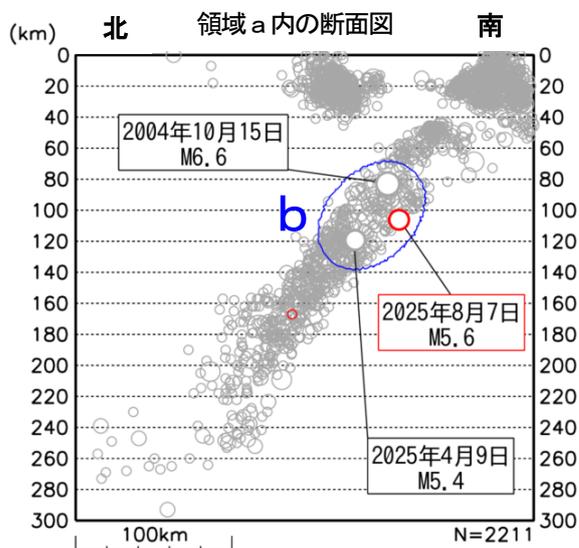
8月7日 与那国島近海の地震



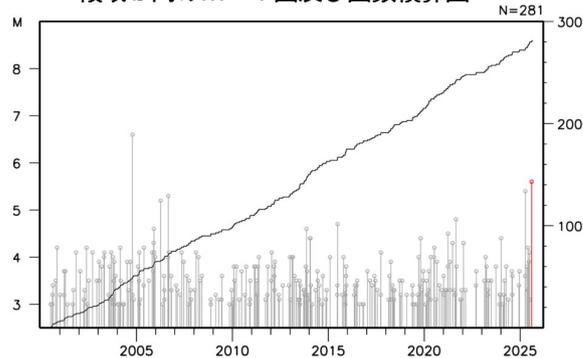
この期間は検知能力が低い

2025年8月7日16時45分に与那国島近海の深さ106kmでM5.6の地震(最大震度3)が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構(CMT解)は、北東-南西方向に張力軸を持つ型であった。

2000年7月以降の活動をみると、この地震の震源付近(領域b)では、2004年10月15日にM6.6の地震が発生し、与那国町で震度5弱を観測した。また、2025年4月9日にM5.4の地震が発生し、石垣市、竹富町(西表島)で震度3を観測した。



領域b内のM-T図及び回数積算図 (N=281)



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、過去にM7.0以上の地震が時々発生している。1947年9月27日にM7.4の地震が発生し、死者5人の被害が生じた。また、1966年3月13日のM7.3の地震が発生し、死者2人(台湾で死者4人)の被害が生じた(被害は「日本被害地震総覧」による)。