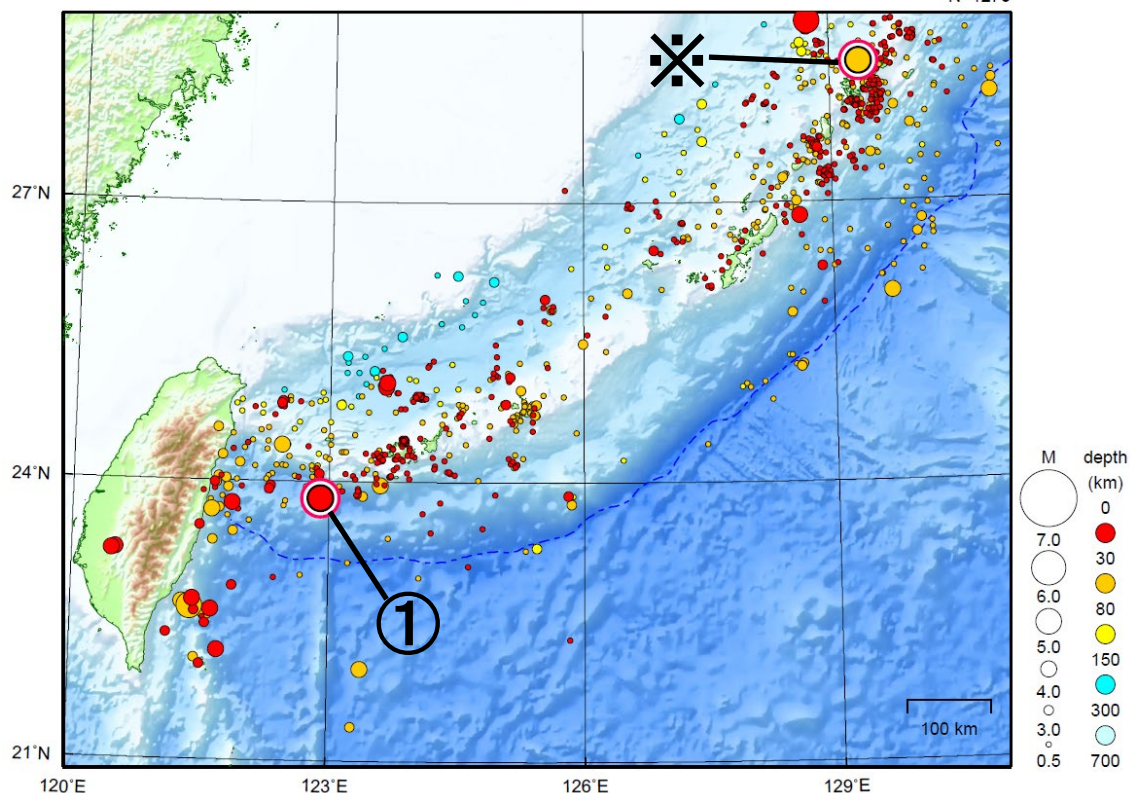


沖縄地方

2026/09/01 00:00 ~ 2026/09/30 24:00

N=1273



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 9月30日に与那国島近海で M5.9 の地震(最大震度3)が発生した。

※で示した地震については九州地方の資料を参照。

[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

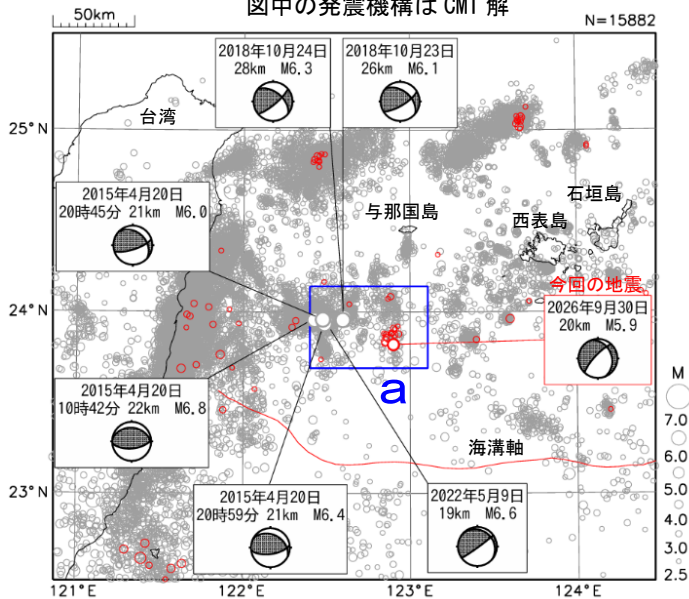
9月30日 与那国島近海の地震

震央分布図

(2009年9月1日～2026年9月30日、
深さ0～50km、 $M \geq 2.5$)

2026年9月の地震を赤色で表示

図中の発震機構はCMT解

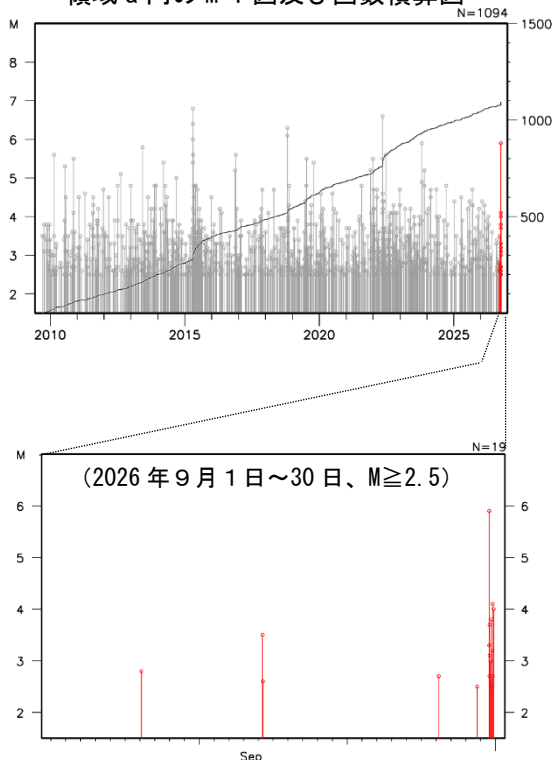


2026年9月30日14時00分に与那国島近海の深さ20kmでM5.9の地震 (最大震度3) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は北北西—南南東方向に圧力軸を持つ型であった。

2009年9月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る。2015年4月20日10時42分にM6.8の地震 (最大震度4) が発生した。また、2018年10月23日13時34分M6.1の地震 (最大震度3) が発生し、翌24日01時04分にM6.3の地震 (最大震度3) が発生した。

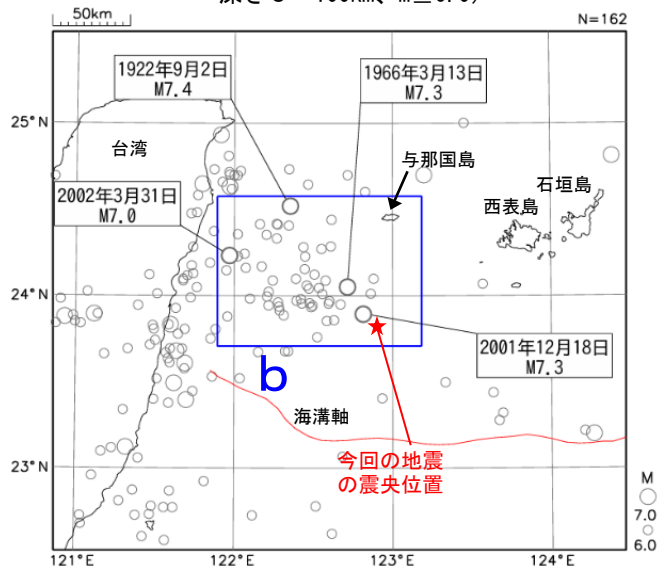
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域b) では、M7.0以上の地震が4回発生している。1966年3月13日に発生したM7.3の地震 (最大震度5) では、与那国島で死者2人、家屋全壊1棟などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。2001年12月18日に発生したM7.3の地震 (最大震度4) では、与那国島で12cm、石垣島で4cmの津波を観測している。

領域a内のM-T図及び回数積算図

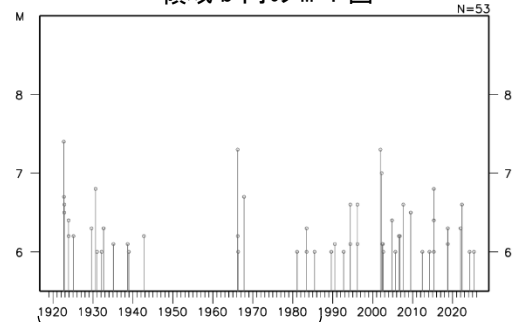


震央分布図

(1919年1月1日～2026年9月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 6.0$)



領域b内のM-T図



(この期間は検知能力が低い)

気象庁作成