

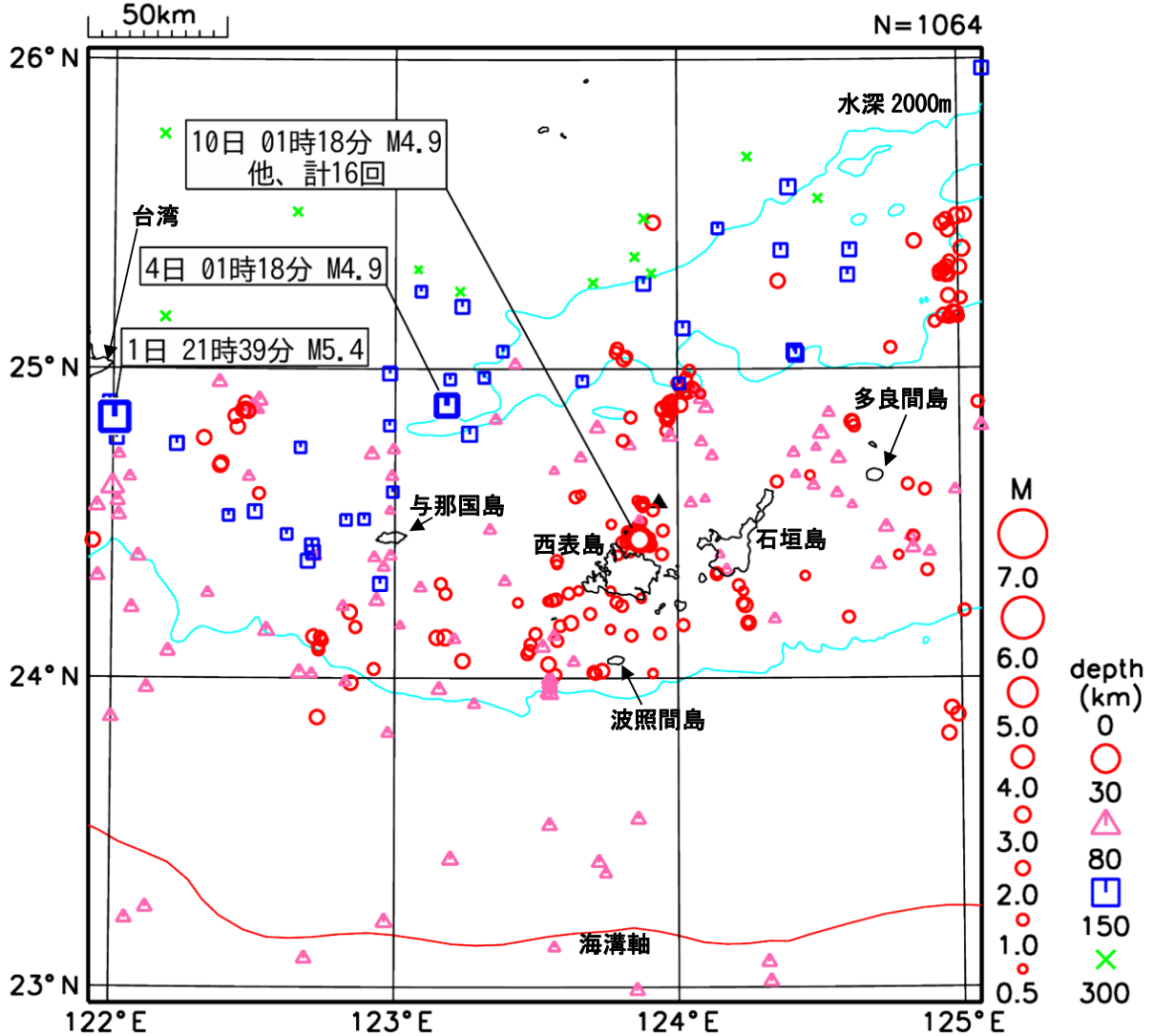
八重山地方の地震活動

令和8年(2026年)5月

石垣島地方気象台

震央分布図

2026 05 01 00:00 -- 2026 05 31 24:00



図中の記号 M : マグニチュード depth : 震源の深さ
N : 地震の回数(マグニチュード 0.5 以上の回数です)
▲ : 活火山
八重山地方で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。
水深 2000mの海底等深線は海上保安庁による

[概況]

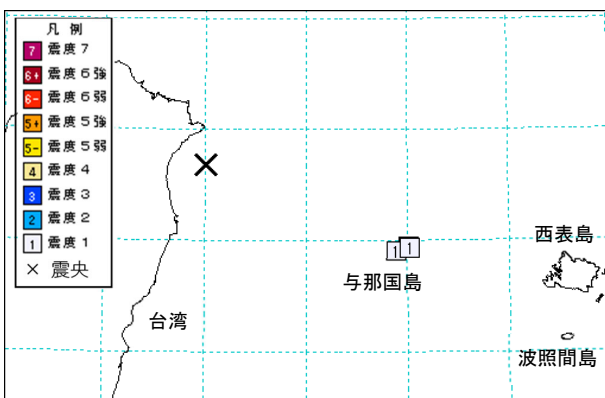
今期間(5月)、震度1以上を観測した地震は19回でした(4月は無し)。

4日01時18分に与那国島近海で発生した地震(M4.9、深さ125 km)により多良間島から西表島にかけて震度2~1を観測しました。

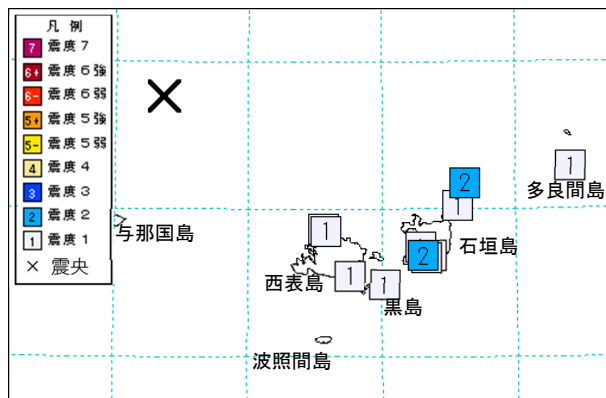
西表島付近では、2026年4月中旬から地震活動がみられ、5月5日から31日までに震度1以上を観測する地震が17回(震度3:2回、震度2:7回、震度1:8回)発生しました。このうち、最大規模

の地震は、10日01時18分に発生したM4.9、深さ10kmの地震で、竹富町（西表島）で最大震度3を観測したほか、石垣島から与那国島にかけて震度2～1を観測しました。なお、竹富町で震度3以上を観測した地震は、2025年12月28日に台湾付近で発生したM7.0の地震（最大震度3）以来です（別紙参照）。

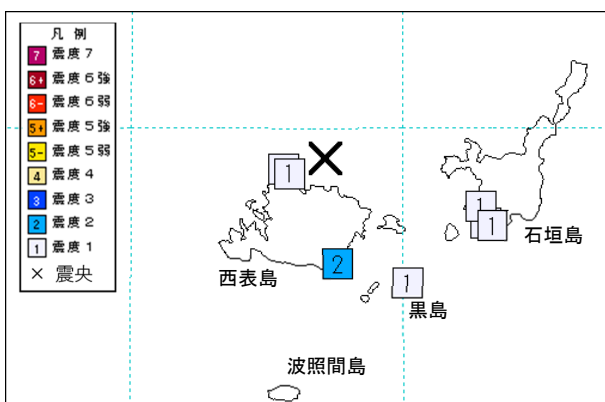
[震度分布図]



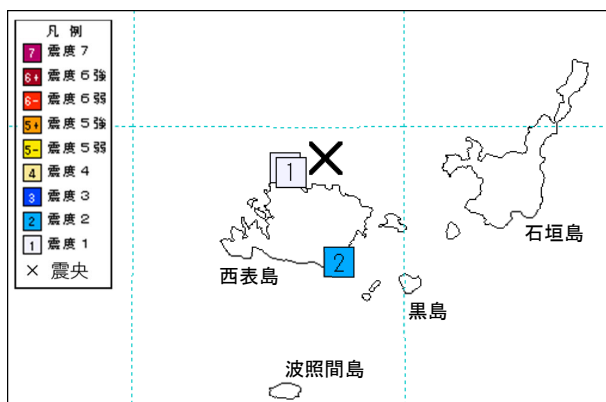
5月1日21時39分 台湾付近 深さ102km M5.4



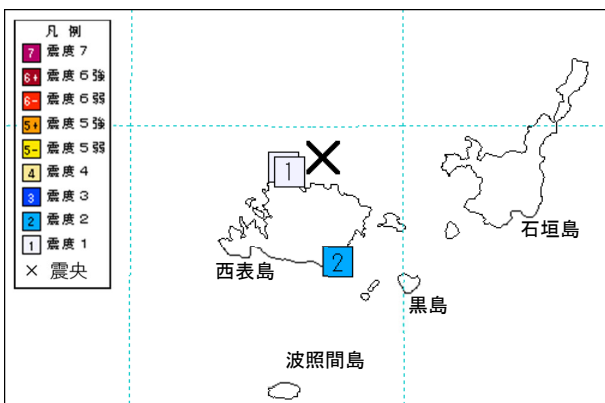
5月4日01時18分 与那国島近海 深さ125km M4.9



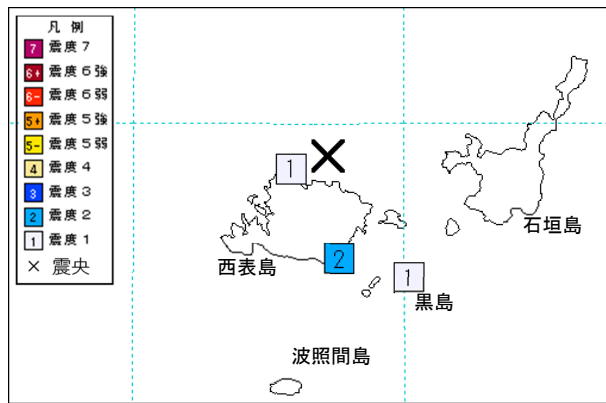
5月5日15時58分 西表島付近 深さ9km M4.2



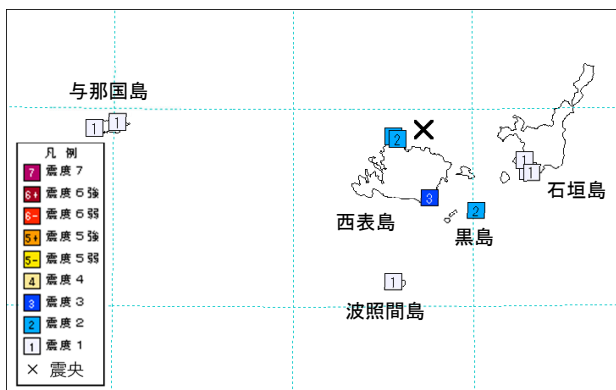
5月6日10時43分 西表島付近 深さ10km M3.8



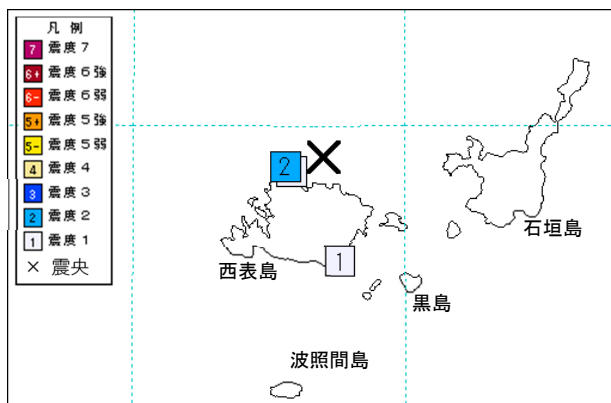
5月10日00時58分 西表島付近 深さ9km M3.3



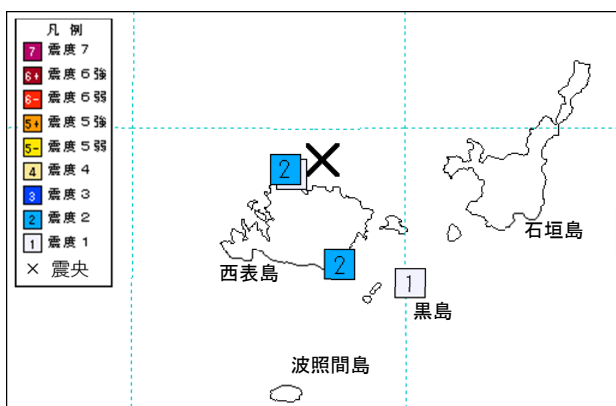
5月10日00時59分 西表島付近 深さ9km M3.5



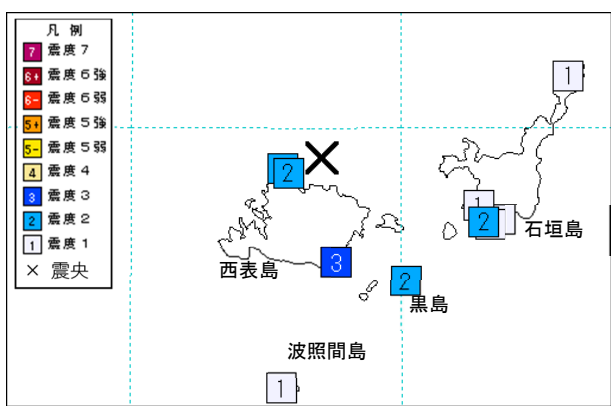
5月10日01時18分 西表島付近 深さ10km M4.9



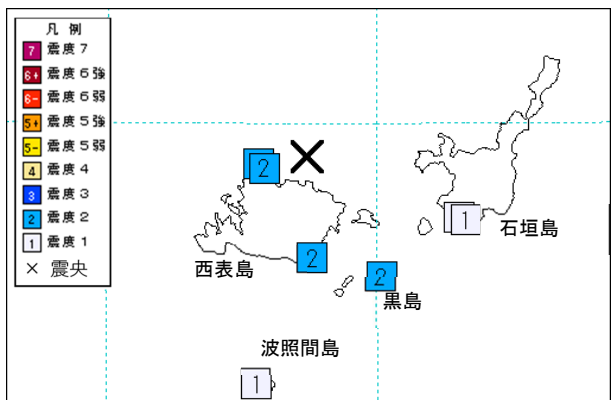
5月13日21時12分 西表島付近 深さ9km M3.7



5月13日21時19分 西表島付近 深さ9km M3.8



5月18日08時21分 西表島付近 深さ9km M4.6



5月18日08時23分 西表島付近 深さ9km M4.4

※西表島付近を震源とする
震度分布図については震度2以上を掲載。

八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：5月1日～31日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2026年05月01日21時39分 沖縄県 震度 1：与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場*	台湾付近	24° 50.4' N	122° 00.2' E	102km	M5.4
2026年05月04日01時18分 沖縄県 震度 2：石垣市平久保, 石垣市新栄町* 震度 1：多良間村塩川, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市伊原間*, 石垣市真栄里* 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*	与那国島近海	24° 52.9' N	123° 10.9' E	125km	M4.9
2026年05月05日12時23分 沖縄県 震度 1：竹富町大原, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*	西表島付近	24° 27.0' N	123° 51.6' E	9km	M3.7
2026年05月05日15時58分 沖縄県 震度 2：竹富町大原 震度 1：石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市新栄町*, 竹富町黒島, 竹富町上原小学校 竹富町上原青年会館*	西表島付近	24° 27.0' N	123° 51.5' E	9km	M4.2
2026年05月06日10時43分 沖縄県 震度 2：竹富町大原 震度 1：竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*	西表島付近	24° 26.9' N	123° 51.2' E	10km	M3.8
2026年05月10日00時58分 沖縄県 震度 2：竹富町大原 震度 1：竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*	西表島付近	24° 26.8' N	123° 51.2' E	9km	M3.3
2026年05月10日00時59分 沖縄県 震度 2：竹富町大原 震度 1：竹富町黒島, 竹富町上原小学校	西表島付近	24° 26.7' N	123° 51.5' E	9km	M3.5
2026年05月10日01時02分 沖縄県 震度 1：竹富町大原	西表島付近	24° 26.8' N	123° 51.4' E	9km	M2.9
2026年05月10日01時18分 沖縄県 震度 3：竹富町大原 震度 2：竹富町黒島, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館* 震度 1：石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市新栄町*, 与那国町祖納, 与那国町久部良 竹富町波照間	西表島付近	24° 26.8' N	123° 51.8' E	10km	M4.9

2026年05月10日06時04分	西表島付近	24°26.6' N 123°52.0' E	10km	M2.9
沖縄県	震度 1 : 竹富町上原青年会館*			

2026年05月13日21時12分	西表島付近	24°26.8' N 123°51.0' E	9km	M3.7
沖縄県	震度 2 : 竹富町上原青年会館*			
	震度 1 : 竹富町大原, 竹富町上原小学校			

2026年05月13日21時19分	西表島付近	24°26.9' N 123°50.8' E	9km	M3.8
沖縄県	震度 2 : 竹富町大原, 竹富町上原青年会館*			
	震度 1 : 竹富町黒島, 竹富町上原小学校			

2026年05月13日21時32分	西表島付近	24°27.0' N 123°51.6' E	10km	M3.6
沖縄県	震度 1 : 竹富町大原, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*			

2026年05月14日05時46分	西表島付近	24°27.0' N 123°50.2' E	8km	M3.3
沖縄県	震度 1 : 竹富町大原, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*			

2026年05月17日01時09分	西表島付近	24°26.7' N 123°52.0' E	7km	M2.7
沖縄県	震度 1 : 竹富町大原			

2026年05月18日08時21分	西表島付近	24°27.0' N 123°51.1' E	9km	M4.6
沖縄県	震度 3 : 竹富町大原			
	震度 2 : 石垣市新栄町*, 竹富町黒島, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*			
	震度 1 : 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市真栄里*, 竹富町波照間			

2026年05月18日08時23分	西表島付近	24°26.6' N 123°52.2' E	9km	M4.4
沖縄県	震度 2 : 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*			
	震度 1 : 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 竹富町波照間			

2026年05月18日08時36分	西表島付近	24°26.8' N 123°51.7' E	10km	M2.6
沖縄県	震度 1 : 竹富町大原			

2026年05月30日16時49分	西表島付近	24°26.8' N 123°52.1' E	8km	M3.4
沖縄県	震度 1 : 竹富町大原, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*			

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※ 資料中のデータについて

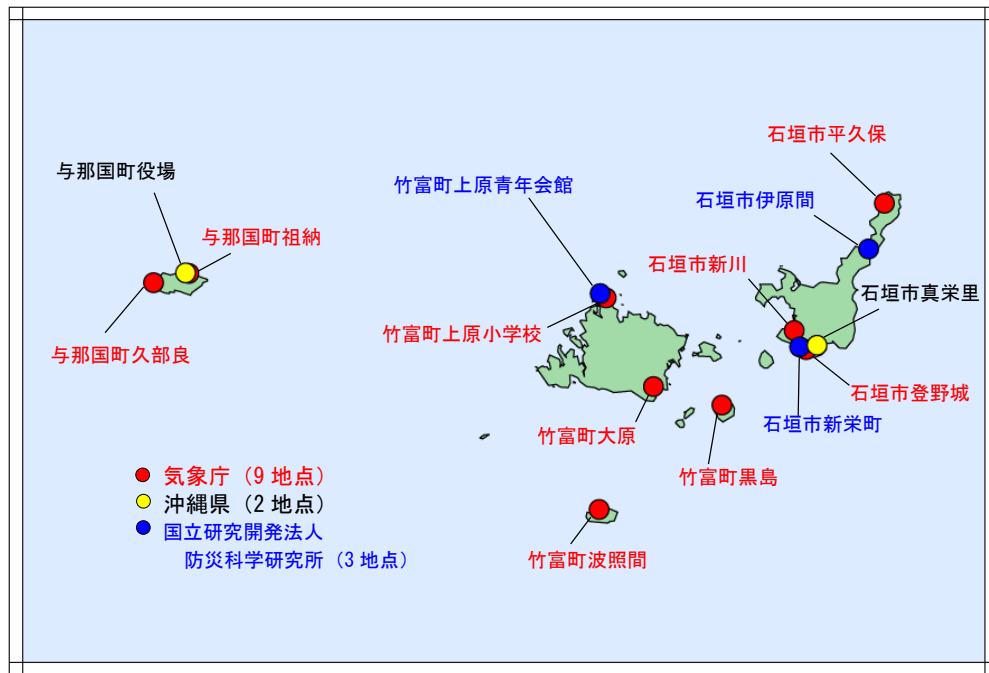
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

※ 概況中の震源の深さについて

震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ データについては精査により、後日修正することがあります。

八重山地方の震度観測地点



※過去の地震活動は石垣島地方気象台のホームページで閲覧できます

URL <https://www.data.jma.go.jp/ishigaki/press/jishinkatsudo/jishin.html>

※震度1以上を観測した地震の震度分布図は、気象庁ホームページ「震度データベース検索」
をご覧ください。

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

本件に関する問い合わせ先 石垣島地方気象台 0980-82-2170



西表島付近の地震活動

震央分布図

(1991年1月1日～2026年5月31日、
深さ0～20km、 $M \geq 3.0$)

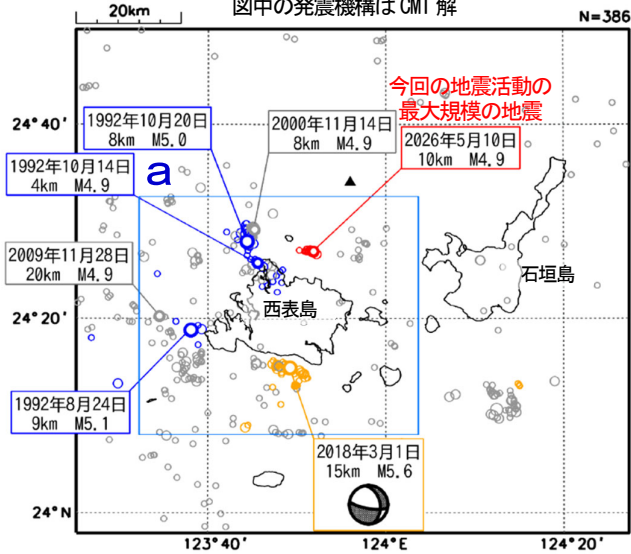
1992年の地震を青、

2018年2月28日から12月31日までを橙色、

2026年4月10日以降の地震を赤色、

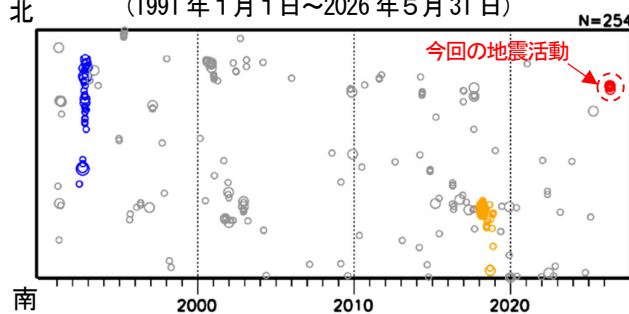
その他の期間の地震を灰色で表示

図中の発震機構はCMT解



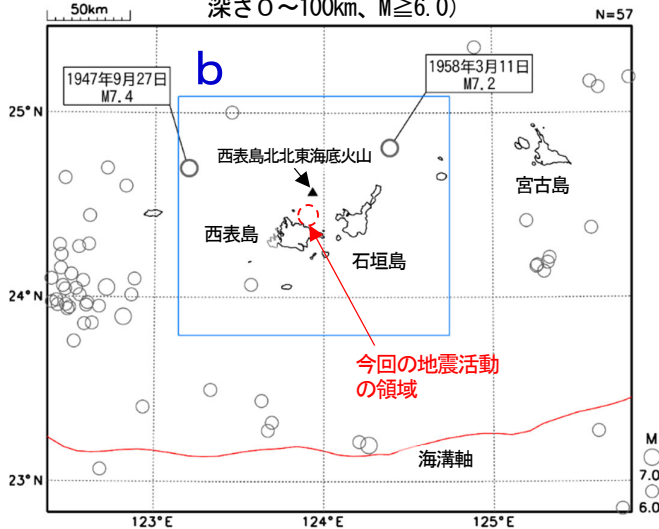
図中の▲は西表島北北東海底火山を示す

領域a内の時空間分布図(南北投影)
(1991年1月1日～2026年5月31日)



震央分布図

(1919年1月1日～2026年5月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 6.0$)

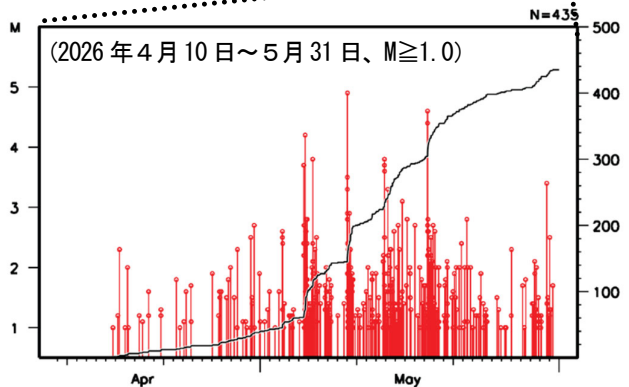
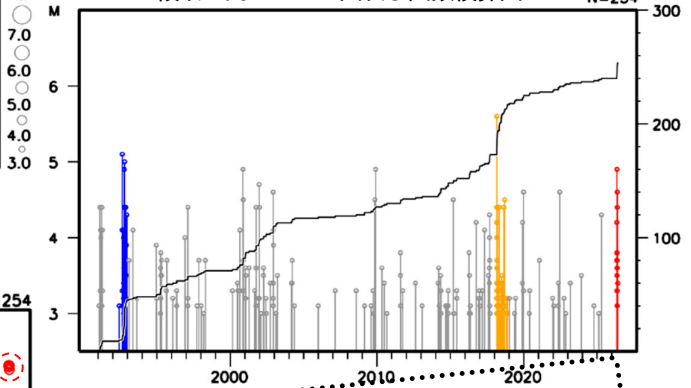


西表島付近では、2026年4月中旬から地震活動がみられ、5月5日から5月31日までに震度1以上を観測する地震が17回(震度3:2回、震度2:7回、震度1:8回)発生した。このうち最大規模の地震は、10日01時18分に発生したM4.9の地震(最大震度3)であった。これらの地震は陸のプレートの地殻内で発生した。

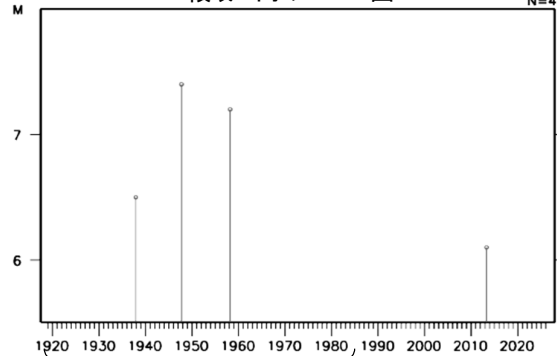
1991年以降の活動をみると、今回の地震活動の周辺(領域a)では、M5程度を最大規模とする地震活動が時々発生している。このうち1992年の活動では、落石や壁の亀裂等の被害が生じた(被害は「日本被害地震総覧」による)。

1919年以降の活動をみると、今回の地震活動の震央周辺(領域b)では、1947年9月27日にM7.4の地震(最大震度5)が発生し、西表島で死者4人、石垣島で死者1人の被害が生じた(被害は「日本被害地震総覧」による)。

領域a内のM-T図及び回数積算図



領域b内のM-T図



この期間は地震の検知能力が低い