

令和8年4月10日頃からの西表島付近の地震について

令和8年4月10日頃からの西表島付近を震源とする地震について、地震に関する概要や防災上の留意事項をお知らせいたします。

【地震の概要】

西表島付近では、4月10日頃から地震活動が活発となっています。一連の地震活動領域において、5月10日01時18分や18日08時21分頃に竹富町大原で最大震度3を観測する地震が発生するなど、4月10日から5月18日13時までに、震度1以上を観測する地震が16回（震度3：2回、震度2：7回、震度1：7回）発生しました（別図参照）。

【防災上の留意事項】

西表島付近では、4月10日頃から地震活動が活発となっています。

大きな揺れを伴う地震はいつ発生するかわかりません。日ごろからの地震津波への備えが重要です。

地震の揺れを感じたり、緊急地震速報を見聞きしたら慌てず、まず身の安全を図ってください。

海岸付近で強い揺れや長いゆっくりした揺れを感じた場合、津波警報（津波フラッグ）等を見聞きした場合、海辺から離れ、より高い安全な場所へ避難してください。

また、普段から家具の固定や防災グッズ、避難場所の確認などに心がけてください。

本件に関する問い合わせ先 沖縄気象台 地震火山課
電話 098-917-7927

令和8年4月10日頃からの西表島付近の地震活動について

震央分布図

(1991年1月1日～2026年5月18日13時00分、
深さ 0 km～20km、 $M \geq 3.0$)

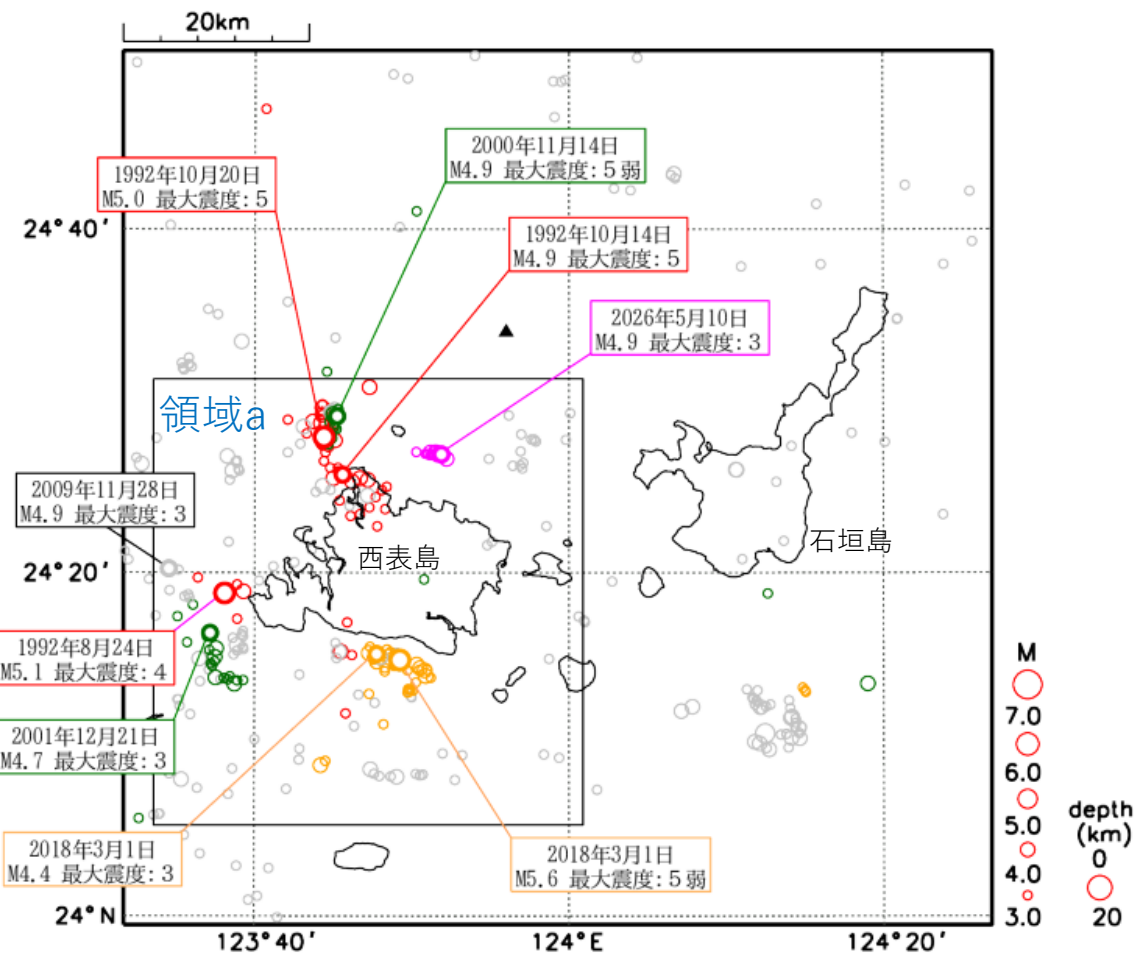
1992年12月までの地震を赤

2000年11月から12月までを緑

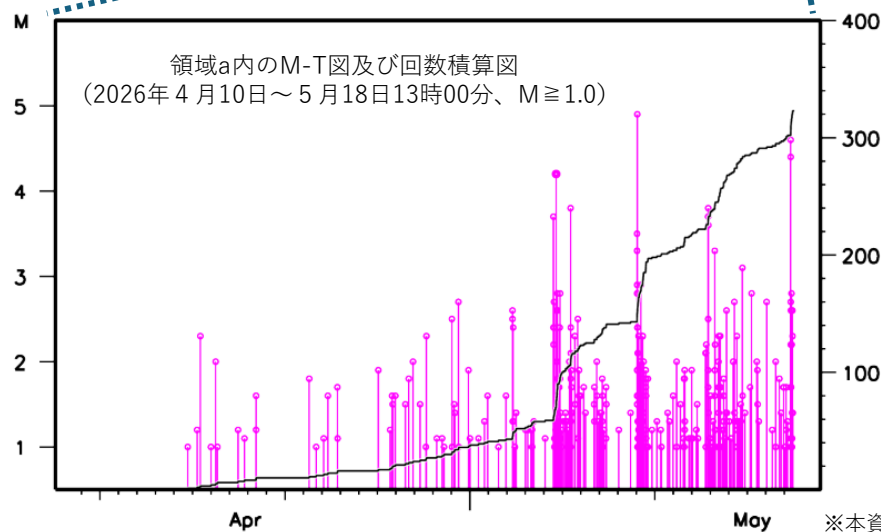
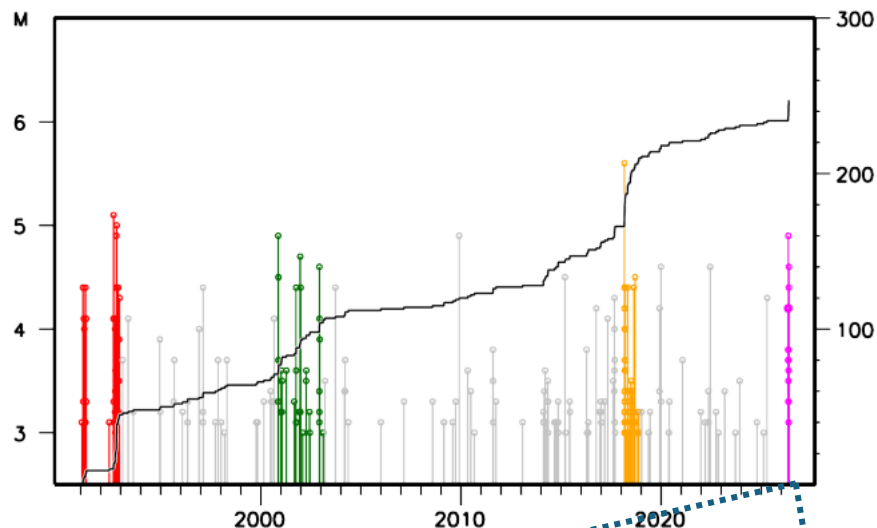
2018年2月18日から12月までを黄

2026年4月以降の地震を紫で表示

▲は西表島北北東海底火山



領域a内のM-T図及び回数積算図



・ 今回の地震の震央周辺 (震央分布図の領域a) では、M5.0程度の地震が時々発生しています。

・ 1992年の活動では、落石や壁の亀裂等の被害が発生しました。
(日本被害地震総覧より)

※本資料で表示している震源は、速報値を含みます。後日の精査で変更になることがあります。

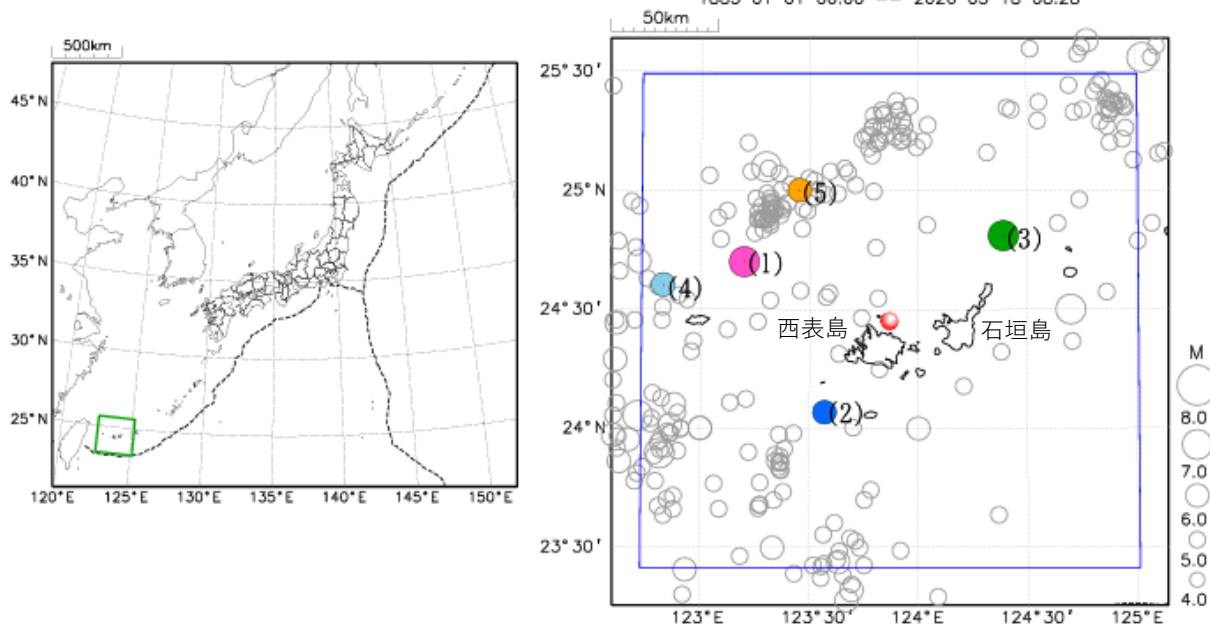
今回の地震周辺の過去の主な地震活動

震央分布図

M ≥ 5.0 , 深さ : 0 ~ 150km

今回の地震を赤く表示

1885 01 01 00:00 -- 2026 05 18 08:28



- ・震央分布図中の茶色の細線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。
- ・震央分布図中の黒色の太破線は、海溝軸を示す。
- ・1885年から1918年の地震の震源要素は、宇津（1982,1985）及び茅野・宇津（2001）による。

<地震の名称について>

- ・気象庁が定めた地震の名称を「」で示す。
- ・上記以外で、被害を伴い、広く社会的に地震の名称として知られているものについて、名称（「」を付加しない）を併記している。名称は、「日本の地震活動（第2版）」（地震調査研究推進本部）による。
- ・地震の名称の後ろの[]は、この規模の順に近接して発生した主な地震が他にあることを示す。名称は、最大規模の地震にのみ付加しており、[]内に記載した他の地震が異なる番号で記載される場合がある。

<資料の利用上の注意点>

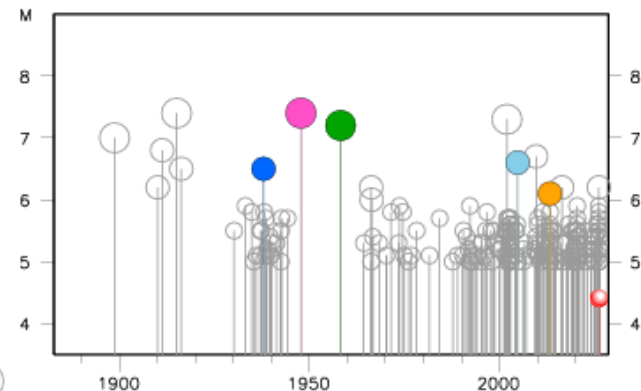
- ・今回の地震は、速報値を表示しており、精査後に修正する場合がある。
- ・過去の地震活動は、M5.0以上の地震、今回の地震は、M4.0以上の地震を表示している。
- ・過去の地震活動は、地域、時期に依らず、全てM5.0以上の地震を表示している。地域や時期により検知能力（※）が異なる場合がある。

※検知能力：特定の地域、時期において、あるM（規模）以上の地震は、概ね全て検知できていると考えられるとする。

この場合、そのMが小さいほど検知能力が高いと言う。

一般的に、同時期であれば、海域より陸域の方が検知能力は高く、同一地域であれば、時期が新しいほど検知能力は高い。

震央分布図の青色矩形内のM-T図



過去の主な地震

主な地震のシンボルの色と番号の対応

桃：(1), 青：(2), 緑：(3), 水：(4), 黄：(5)

(1) 1947年09月27日 M:7.4 NW OFF ISHIGAKIJIMA IS

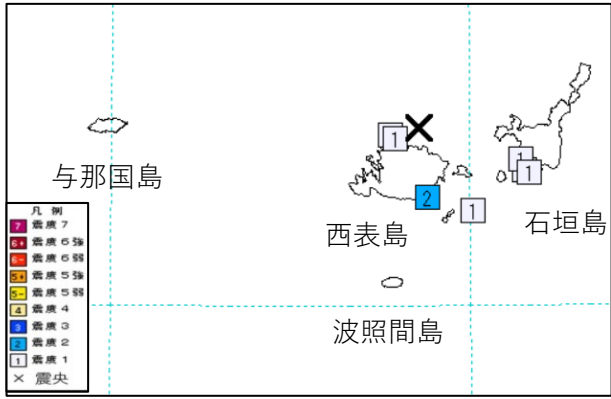
(2) 1937年11月26日 M:6.5 西表島付近

(3) 1958年03月11日 M:7.2 石垣島近海

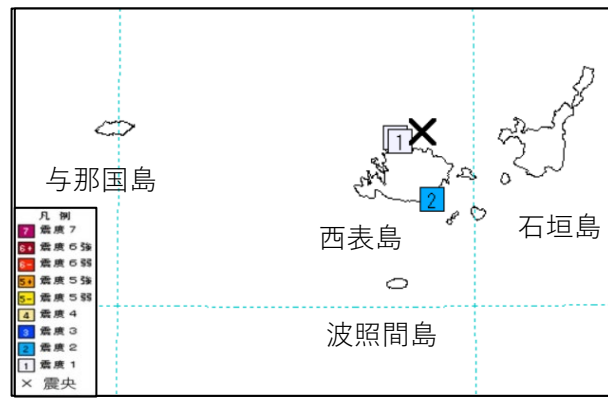
(4) 2004年10月15日 M:6.6 与那国島近海

(5) 2013年04月18日 M:6.1 石垣島北西沖

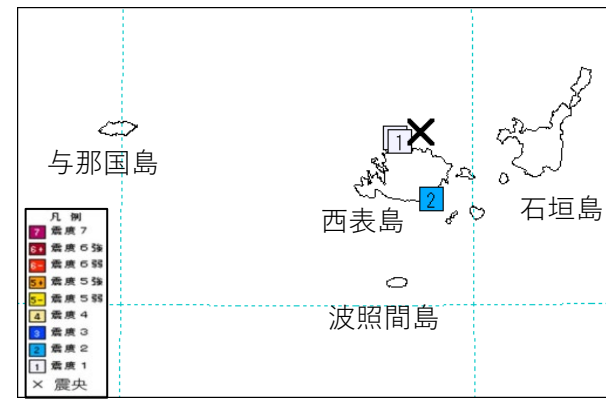
令和8年4月10日頃からの西表島付近の地震活動について（5月18日13時時点、**最大震度2以上のみ**）



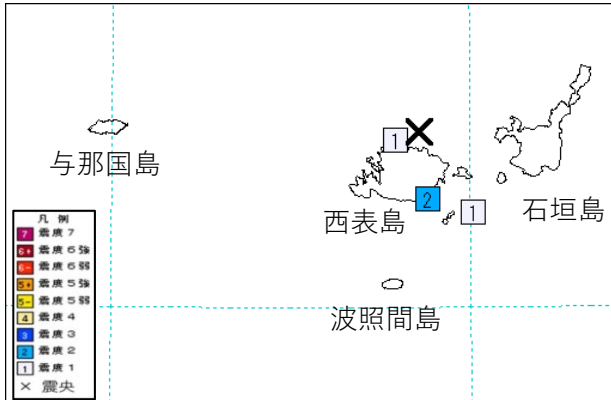
5月5日15時58分 西表島付近の地震（深さ9km、M4.2）



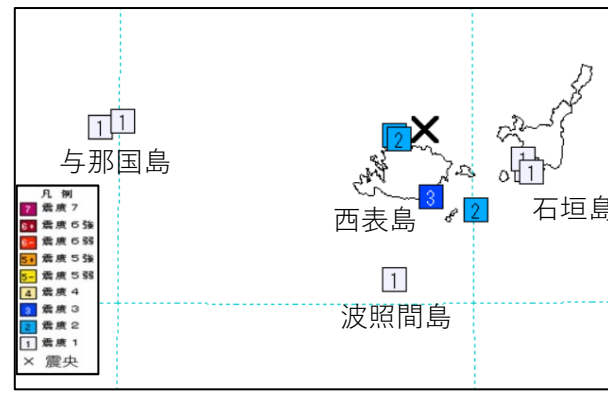
5月6日10時43分 西表島付近の地震（深さ10km、M3.8）



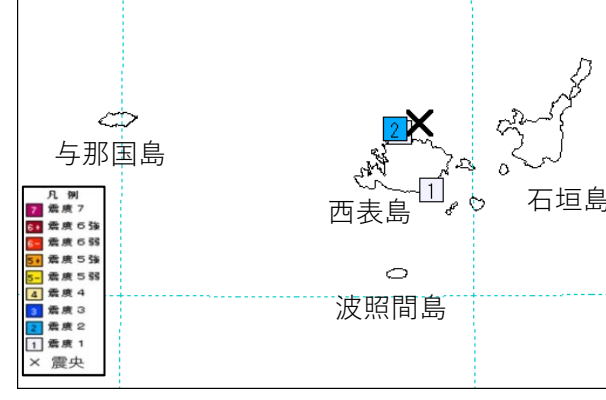
5月10日00時58分 西表島付近の地震（深さ9km、M3.3）



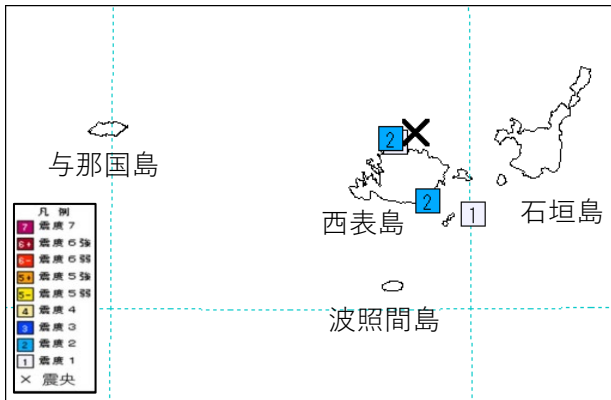
5月10日00時59分 西表島付近の地震（深さ9km、M3.5）



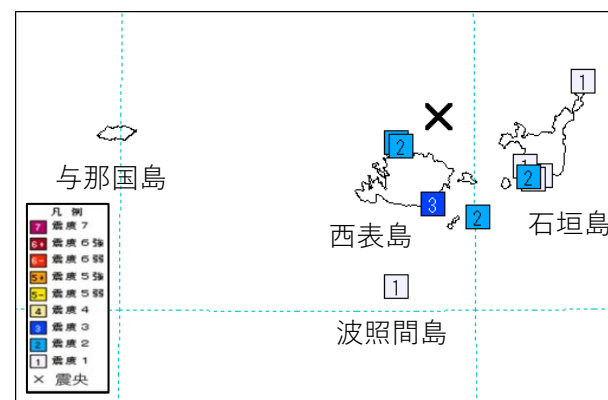
5月10日01時18分 西表島付近の地震（深さ10km、M4.9）



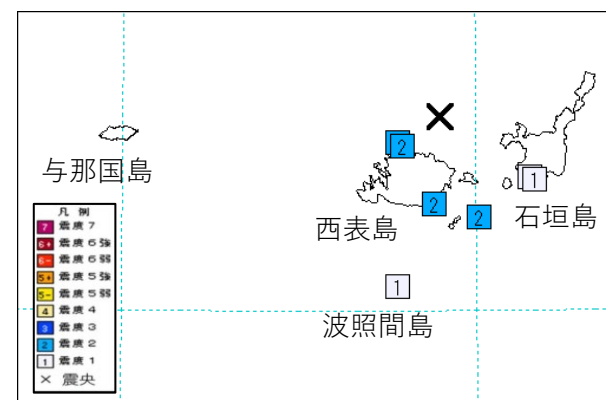
5月13日21時12分 西表島付近の地震（深さ9km、M3.7）



5月13日21時19分 西表島付近の地震（深さ9km、M3.8）



5月18日08時21分頃 西表島付近の地震（深さ10km、M4.6）



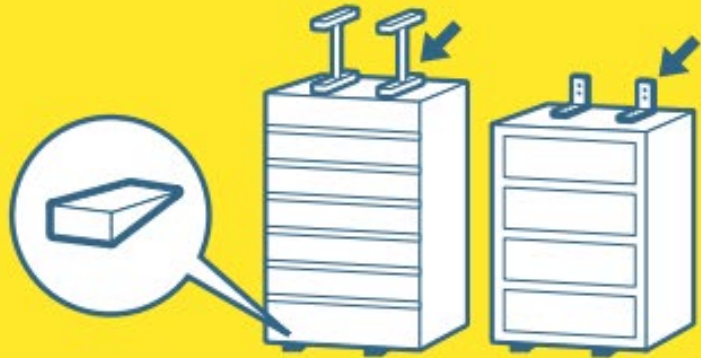
5月18日08時24分頃 西表島付近の地震（深さ10km、M4.4）

※掲載している震度分布図は速報値を含んでおり、後日の精査で変更になることがあります

日頃からの地震への備え

日頃からの地震・津波への備えを心がけてください

□ 家具の固定



□ 非常用 持ち出し袋の準備



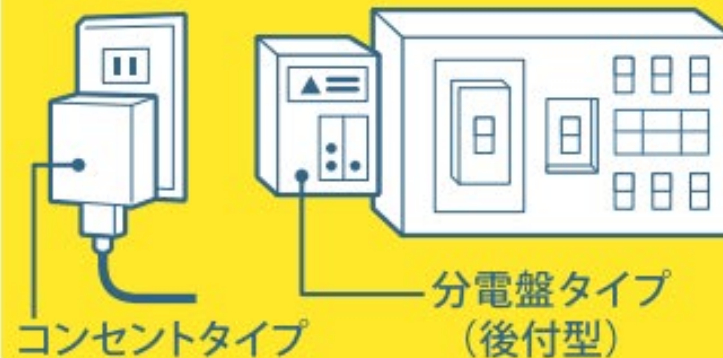
□ 水や食料の備蓄



□ 避難場所や 避難経路の確認



□ 感震ブレーカーの設置



□ 建物の耐震化



自らの命、大切な人の命を守るために、今から準備しておきましょう

発表した情報などについて

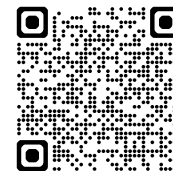
- 地震情報

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map



- 地震から身を守るために

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/index.html



- 震央分布

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>



- 津波から身を守るために

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/index.html



- CMT解

<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/mech/cmt/top.html>

