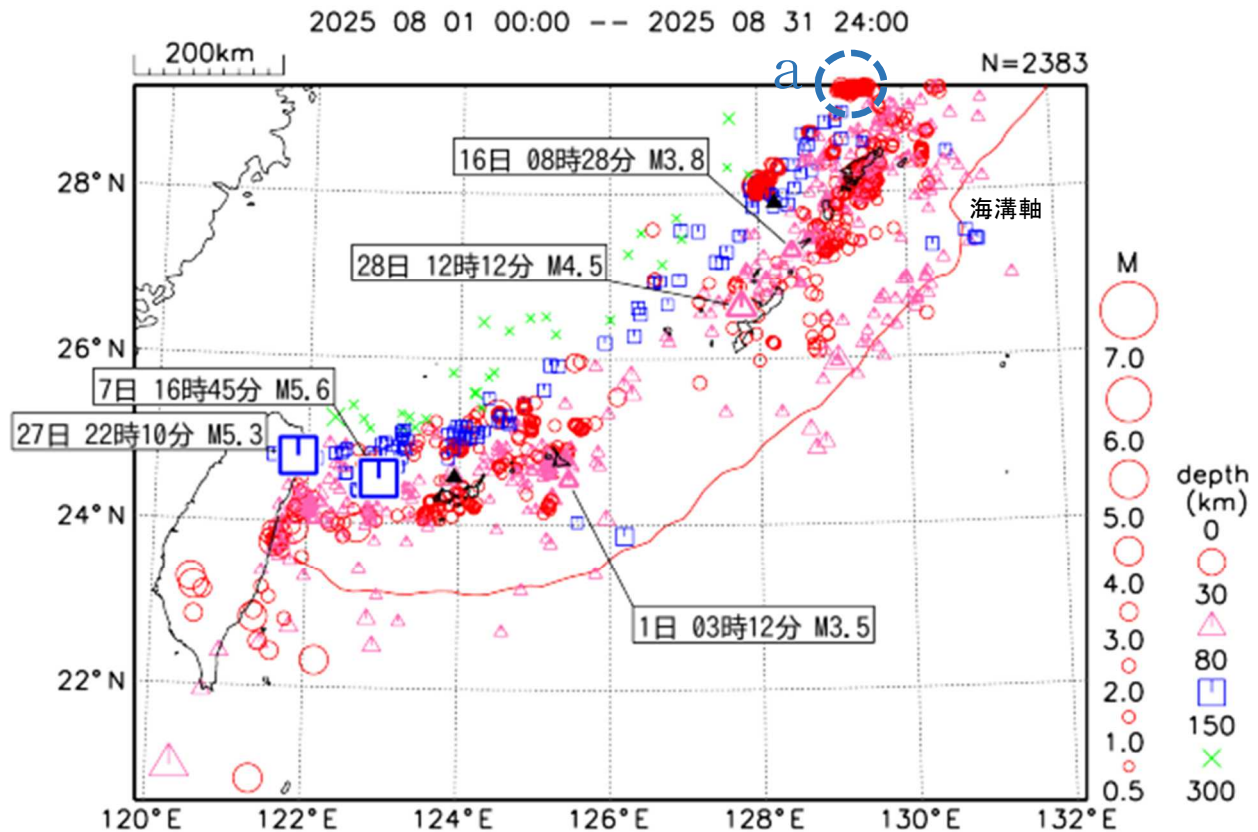


沖縄地方の地震活動

令和 7 年（2025 年） 8 月

沖縄気象台

図 1 沖縄県及びその周辺の震央分布図



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

沖縄県内で震度 1 以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

[概 況]

今期間に沖縄県内で震度 1 以上を観測した地震は 5 回（7 月は 3 回）でした。

8 月の主な活動は次のとおりです。

トカラ列島近海（図中の領域 a）では、6 月 21 日から活発な地震活動が継続していましたが、7 月 20 日頃から低下してきており、規模の大きな地震の回数も減少しています。

7 日 16 時 45 分 与那国島近海の地震（M5.6、深さ 106km）により、石垣市、与那国町、竹富町（西表島）で震度 3 を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度 2～1 を観測しました（別紙参照）。八重山地方で震度 3 以上を観測したのは、2025 年 4 月 18 日に西表島付近で発生した M4.3 の地震（最大震度 3）以来です。

27 日 22 時 10 分 台湾付近の地震（M5.3、深さ 113km）により、与那国島で震度 2～1 を観測しました。

28 日 12 時 12 分 沖縄本島近海の地震（M4.5、深さ 44km）により、沖縄本島地方から鹿児島県徳之島にかけて震度 2～1 を観測しました。

図 2 - 1 沖縄本島付近の震央分布図及び断面図

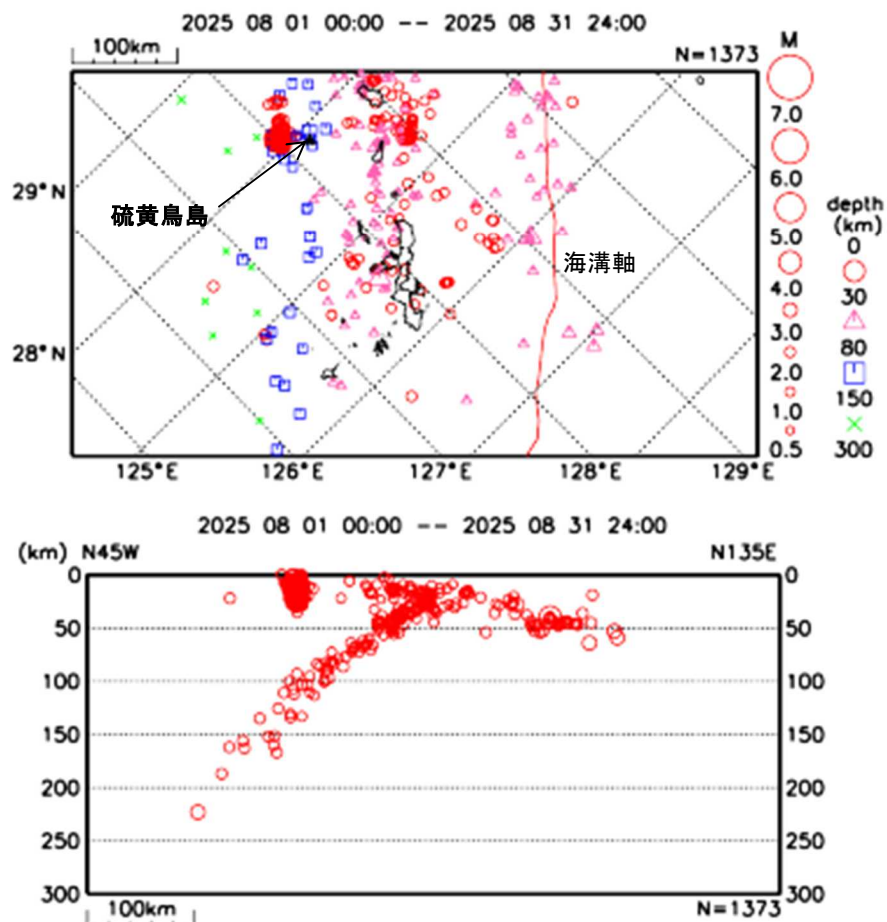


図 2 - 2 宮古・八重山諸島付近の震央分布図及び断面図

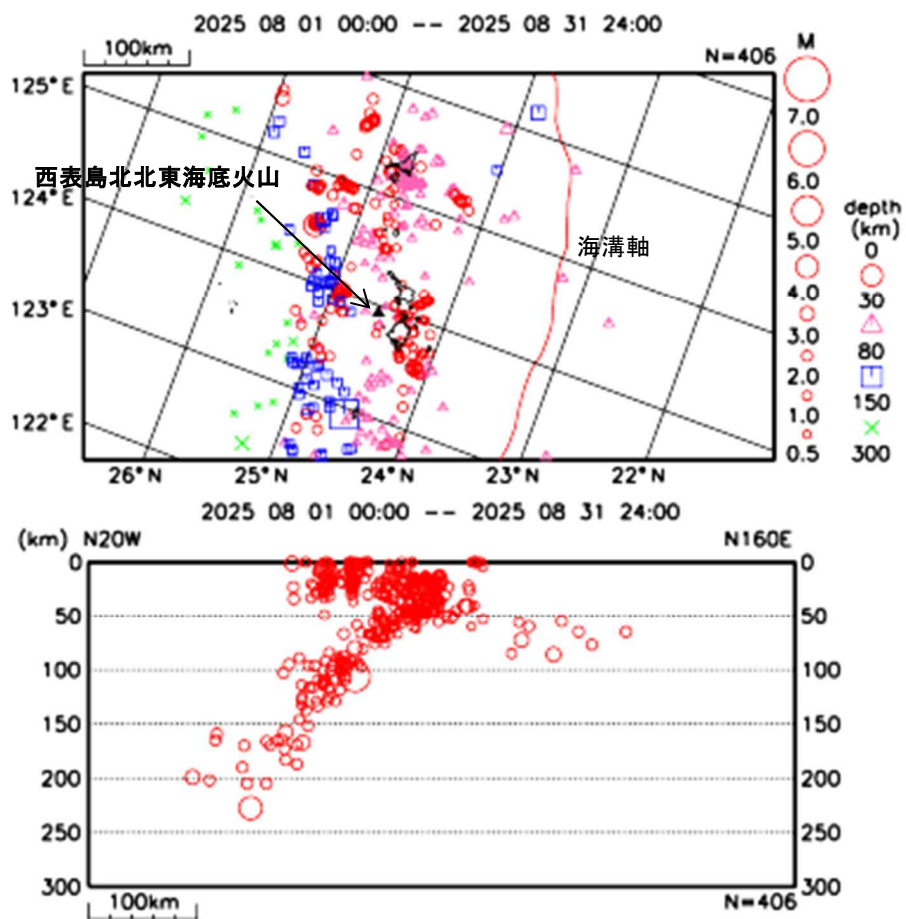
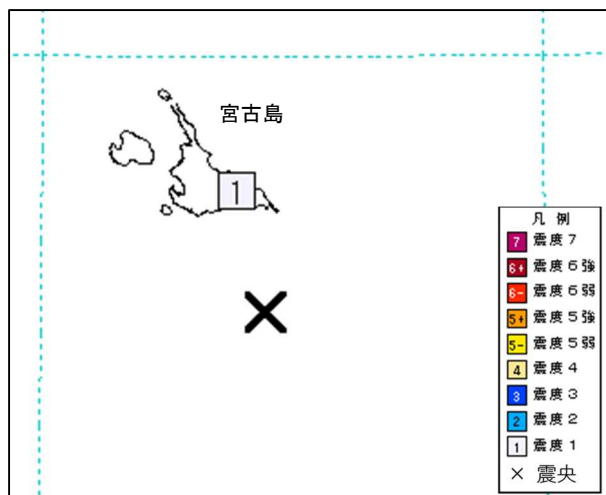
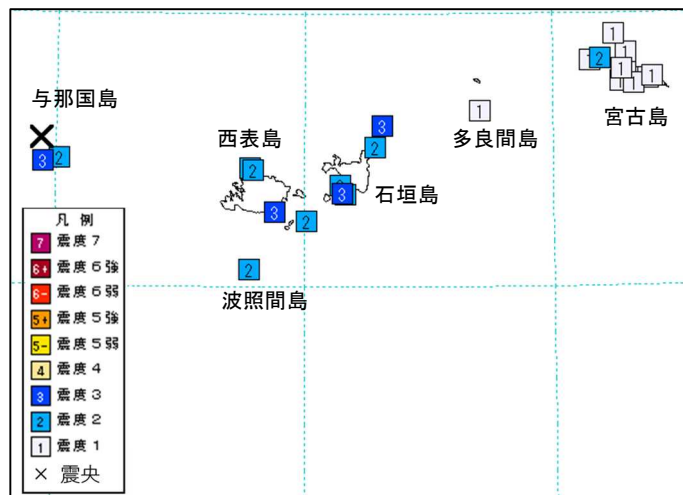


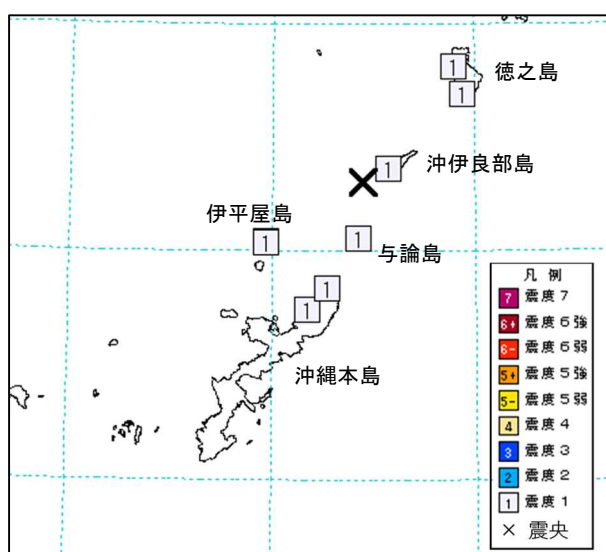
図3 震度分布図



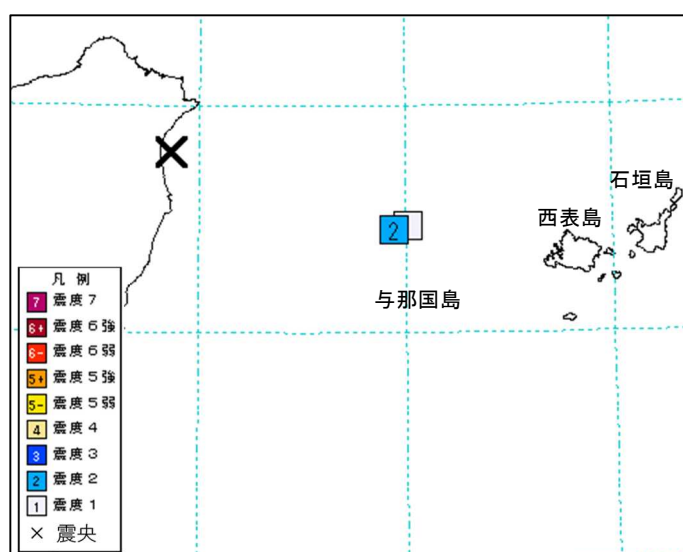
8月1日03時12分 宮古島近海 深さ51km M3.5



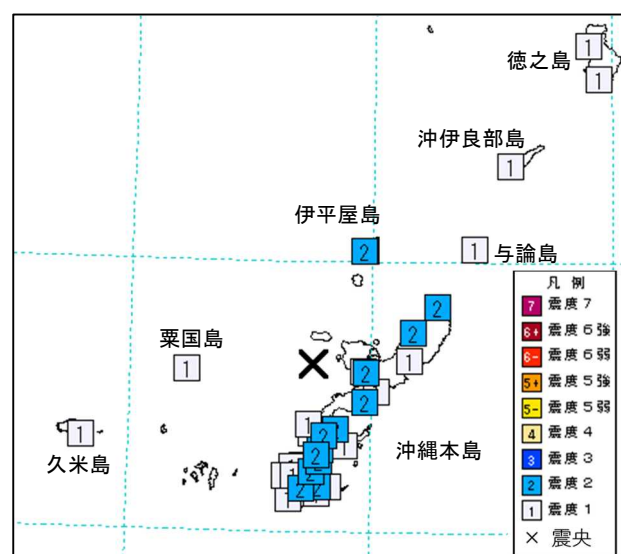
8月7日16時45分 与那国島近海 深さ106km M5.6



8月16日08時28分 沖縄本島近海 深さ48km M3.8



8月27日22時10分 台湾付近 深さ113km M5.3



8月28日12時12分 沖縄本島近海 深さ44km M4.5

表 1 沖縄県内で震度 1 以上を観測した地震の表（期間 8 月 1 日～ 8 月 31 日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2025年08月01日03時12分 沖縄県 震度 1：宮古島市城辺福西＊	宮古島近海	24° 32.2' N	125° 26.8' E	51km	M3.5
2025年08月07日16時45分 沖縄県 震度 3：石垣市平久保, 石垣市新栄町＊, 与那国町久部良, 竹富町大原 震度 2：宮古島市伊良部前里添, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市伊原間＊, 与那国町祖納 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館＊ 震度 1：多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間 宮古島市上野新里, 宮古島市平良狩俣＊, 宮古島市城辺福西＊, 宮古島市下地＊ 宮古島市平良西里＊, 宮古島市下地島空港＊	与那国島近海	24° 32.3' N	122° 56.3' E	106km	M5.6
2025年08月16日08時28分 沖縄県 震度 1：国頭村奥, 国頭村辺土名＊, 伊平屋村我喜屋, 伊平屋村役場＊ 鹿児島県 震度 1：天城町平土野＊, 伊仙町伊仙＊, 知名町瀬利覚, 与論町茶花＊	沖縄本島近海	27° 18.2' N	128° 27.0' E	48km	M3.8
2025年08月27日22時10分 沖縄県 震度 2：与那国町久部良 震度 1：与那国町祖納	台湾付近	24° 47.6' N	121° 52.0' E	113km	M5.3
2025年08月28日12時12分 沖縄県 震度 2：名護市港＊, 国頭村奥, 国頭村辺土名＊, 宜野座村宜野座＊, 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場＊, 宜野湾市市嵩＊, 沖縄市美里＊, 北中城村喜舎場＊, 中城村当間＊ 西原町与那城＊, うるま市みどり町＊, 八重瀬町東風平＊, 南城市佐敷字佐敷＊ 震度 1：名護市宮里, 名護市豊原, 東村平良＊, 栗国村浜, 那覇市樋川, 那覇空港, 那覇市港町＊ 浦添市安波茶＊, 糸満市潮崎町＊, 読谷村座喜味, 嘉手納町嘉手納＊ 与那原町上与那原＊, うるま市勝連平安名＊, 南城市玉城字玉城, 南城市知念久手堅＊ 久米島町謝名堂 鹿児島県 震度 1：天城町平土野＊, 伊仙町伊仙＊, 知名町瀬利覚, 与論町茶花＊	沖縄本島近海	26° 37.0' N	127° 45.6' E	44km	M4.5

＊の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※沖縄地方以外に震度が観測された場合は、その震度も記載します。

※ 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る。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）、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。

詳細は沖縄気象台ホームページで閲覧できます。

URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/jishin/quake.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」でご覧になれます。

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

地震・津波・火山に関する防災一口メモ

URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/know/memo/sougou.html>

本件に関する問い合わせ先：沖縄気象台地震火山課 098-917-7927

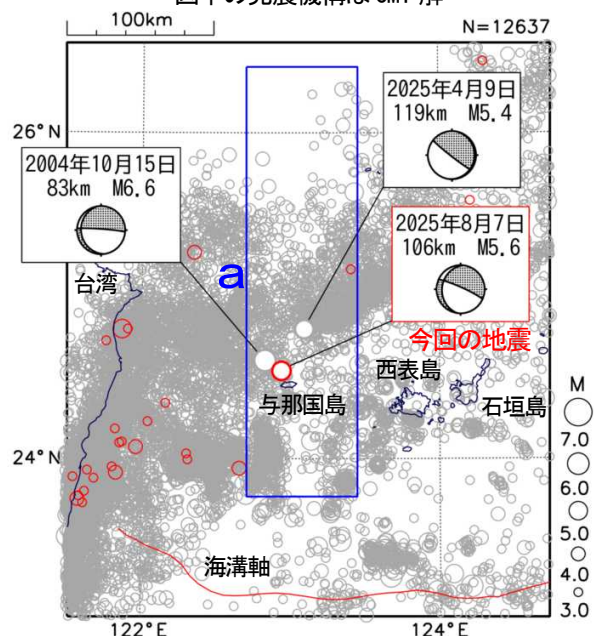
8月7日 与那国島近海の地震

震央分布図

(2000年7月1日～2025年8月31日、
深さ0～300km、 $M \geq 3.0$)

2025 年 8 月の地震を赤く表示

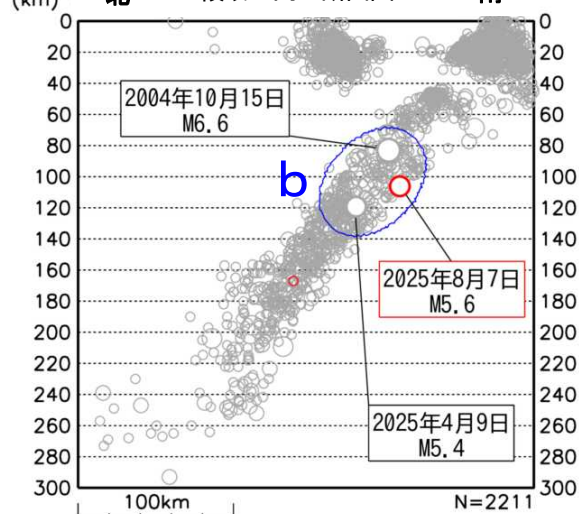
図中の発震機構は CMT 解



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。

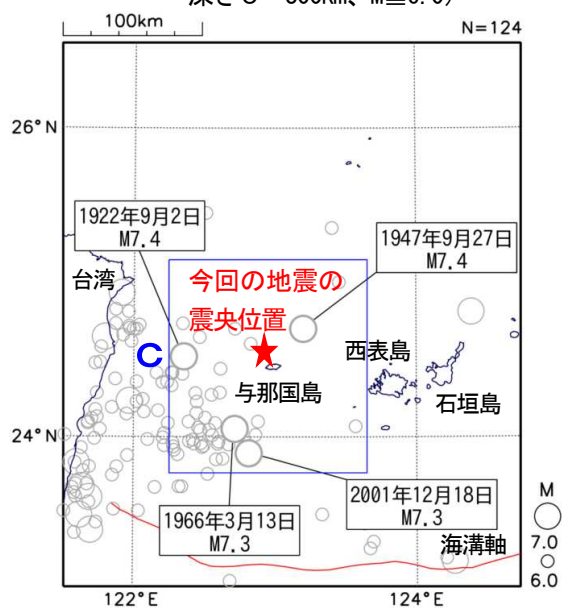
2000年7月以降の活動をみると、この地震の震源付近(領域b)では、2004年10月15日にM6.6の地震が発生し、与那国町で震度5弱を観測した。また、2025年4月9日にM5.4の地震が発生し、石垣市・竹富町(西表島)で震度3を観測した。

(km) 北 領域 a 内の断面図 南

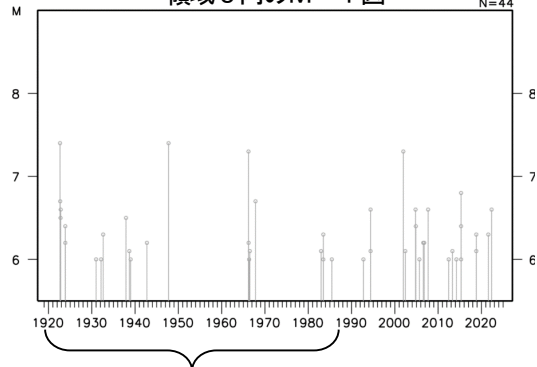


震央分布図

(1919 年 1 月 1 日～2025 年 8 月 31 日、
深さ 0～300km、 $M \geq 6.0$)

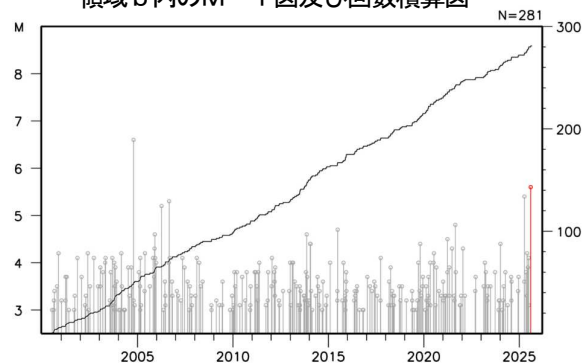


領域 c 内の M-T 図



この期間は検知能力が低い

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



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）。

活用しよう！

地震・津波・火山防災に関するパンフレットやビデオ等

気象庁では、地震・津波・火山防災に関するパンフレットやリーフレット、ポスター、ビデオ等を作成し、気象庁が発表する地震・津波・火山情報の種類や発表基準、情報を受けた場合の防災行動についてわかりやすく解説しています。ぜひご活用ください。

パンフレットやビデオ等は、気象庁ホームページで公開しています。

また、気象庁ホームページには、日本に住まれている外国人の方、観光で訪れる外国人の方が安心・安全に過ごすことができるように、防災情報を多言語化（14か国語）しています。

< パンフレット、リーフレット、ポスターの一例 >

URL： <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/eq/index.html#books>

※地震・津波・火山関連より抜粋



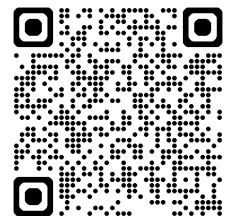
< ビデオの一例 >

URL： <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/eq/index.html#video>

・津波防災啓発ビデオ「津波からにげる」



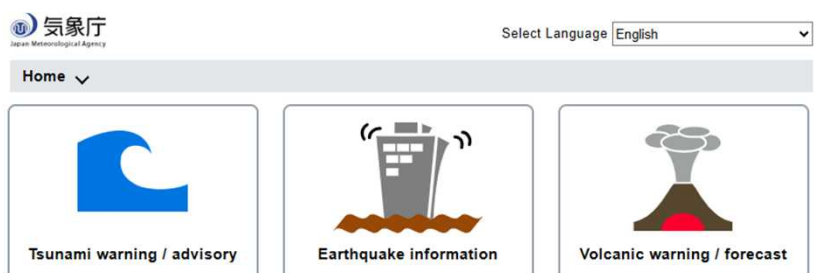
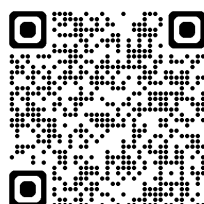
東日本大震災を踏まえて、津波から自ら判断して避難することの大切さをアニメーションを使用し子供にも分かりやすく解説したビデオを紹介しています。（本編 約17分 / 2012年3月制作）



< 多言語化（14か国語） ページの一例 >

URL：

<https://www.jma.go.jp/jma/kokusai/multi.html>



地震に関する情報は
沖縄気象台ホームページまで

<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/index.html>

沖縄気象台

検索

