

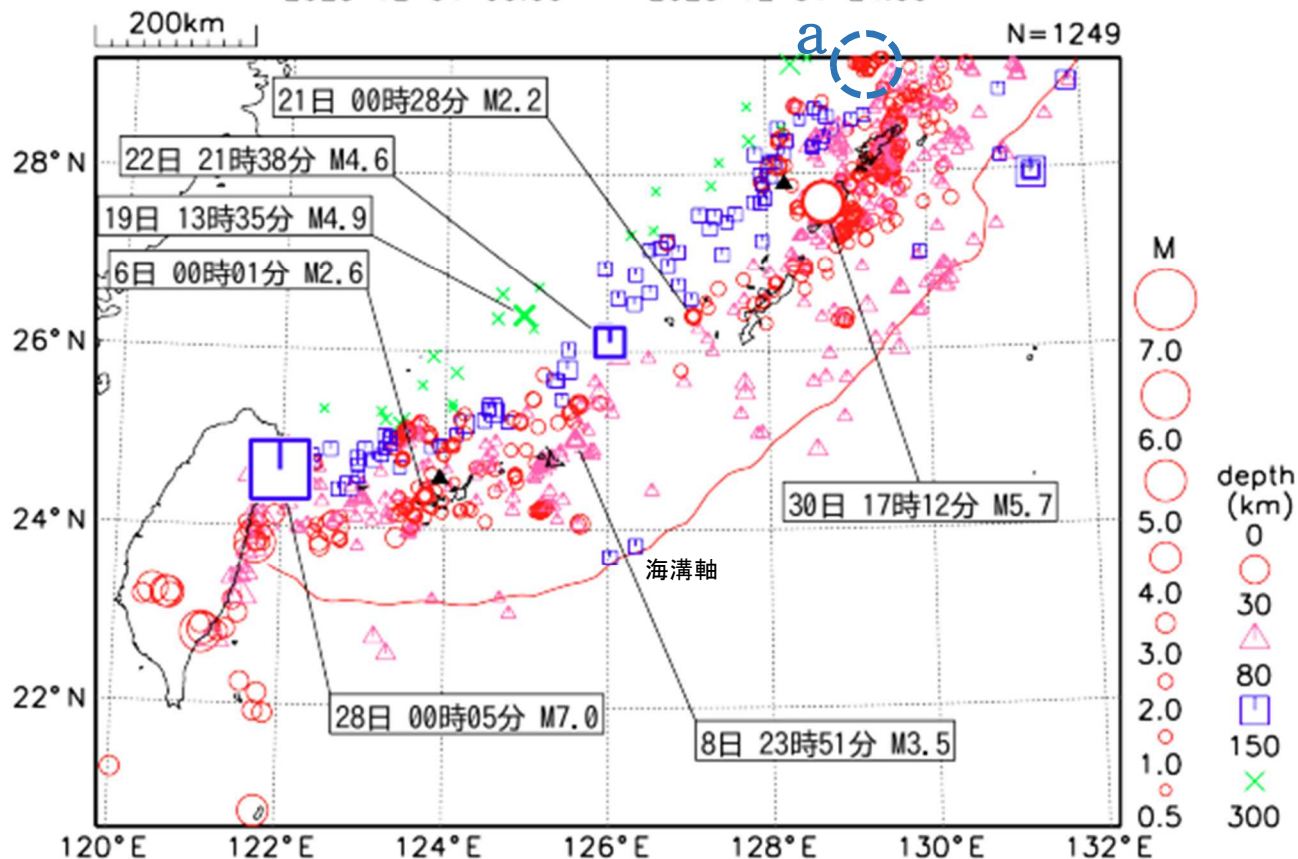
# 沖縄地方の地震活動

令和 7 年（2025 年）12 月

沖縄気象台

図 1 沖縄県及びその周辺の震央分布図

2025 12 01 00:00 -- 2025 12 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

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7回（11月は4回）でした。

12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日から地震活動が活発になっており、7月3日16時13分にはM5.5の地震（最大震度6弱）が発生しました。一連の地震活動は、7月20日頃から低下してきており、規模が大きな地震の回数も減少していますが、活動は継続しています。

28日00時05分に台湾付近で発生した地震（M7.0、深さ86km）により、石垣市、竹富町（黒島）および与那国町で震度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8月7日に与那国島近海で発生したM5.6の地震（最大震度3）以来です。

30日17時12分に奄美大島近海で発生した地震（M5.7、深さ19km）により、鹿児島県徳之島で震度4を観測したほか、鹿児島県悪石島から沖縄本島にかけて震度3～1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

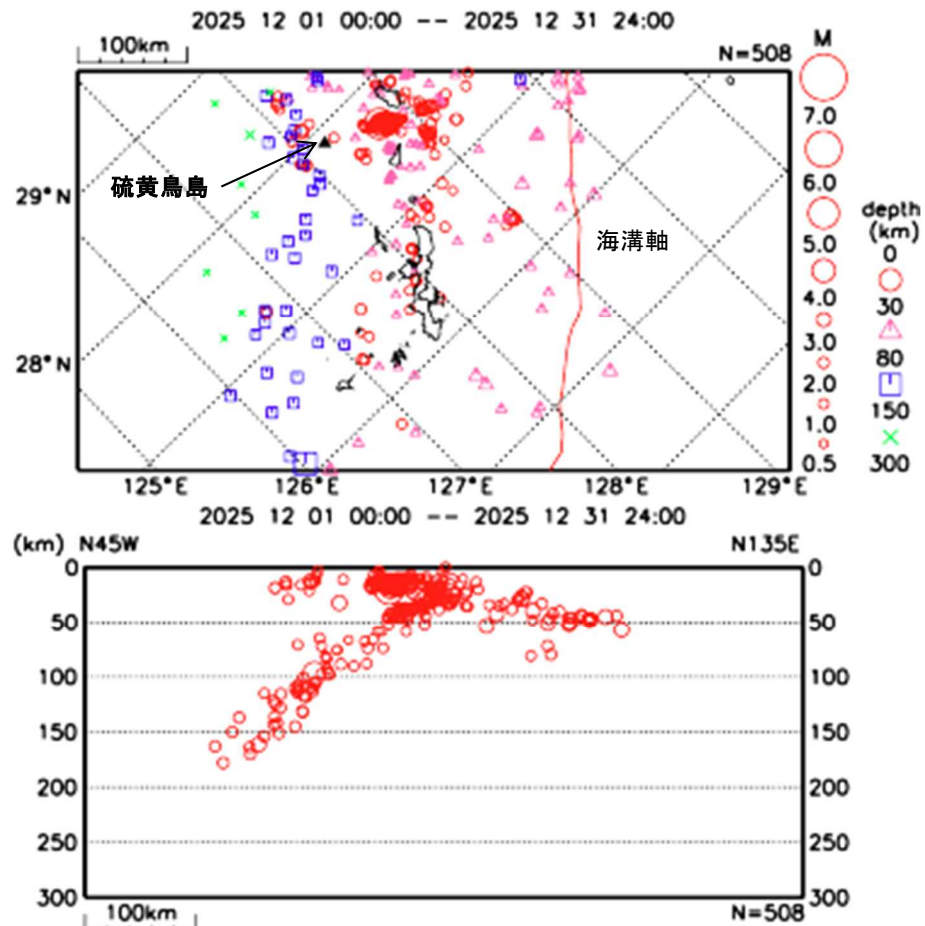


図 2 - 2 宮古・八重山諸島付近の震央分布図及び断面図

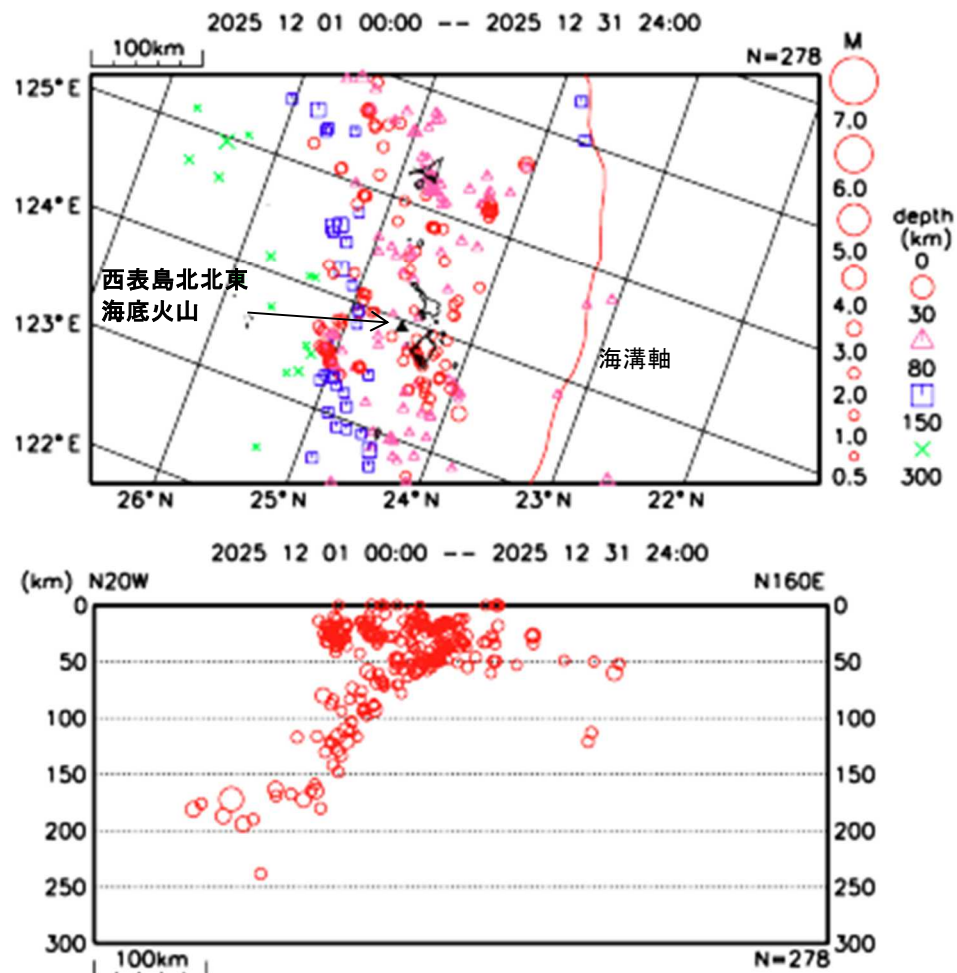
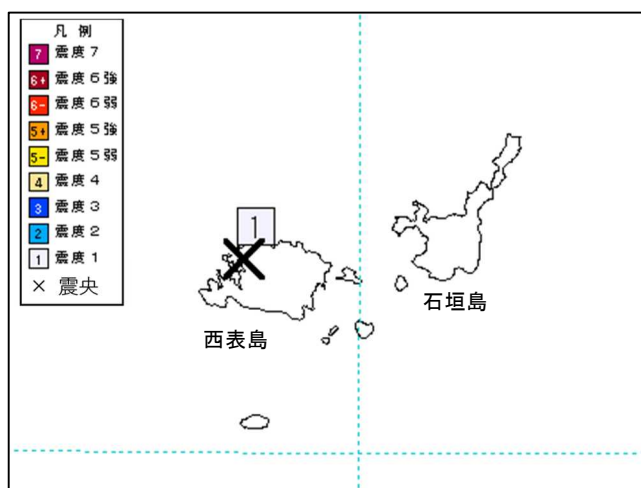
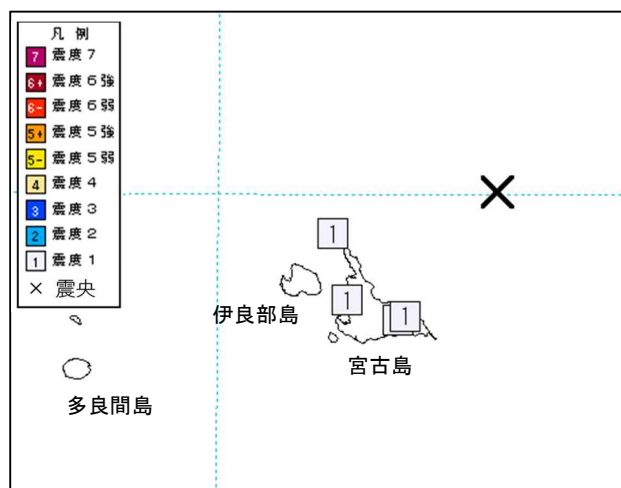


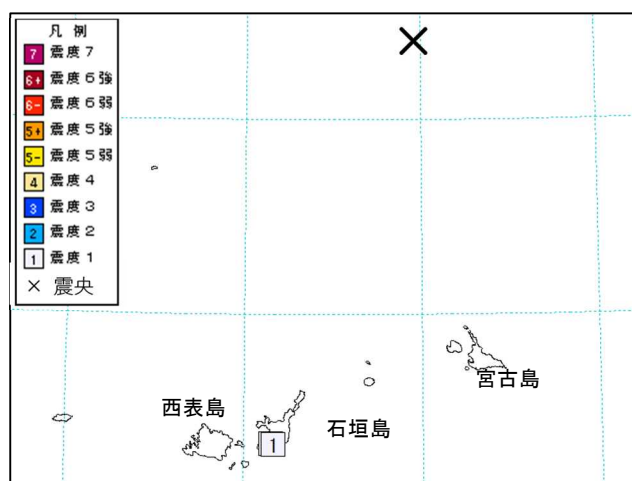
図3 震度分布図



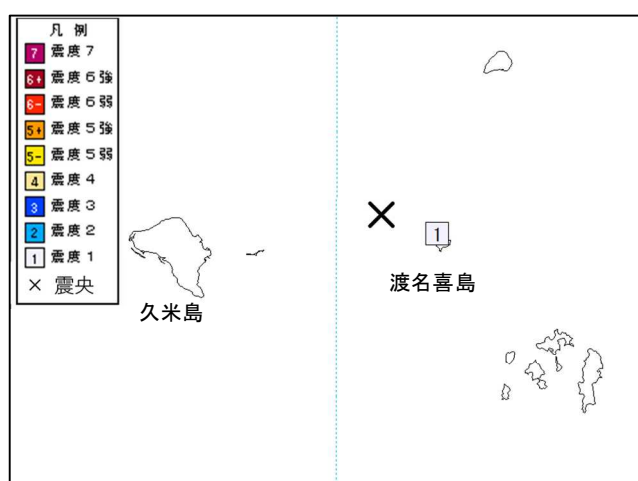
12月06日00時01分 西表島付近 深さ11km M2.6



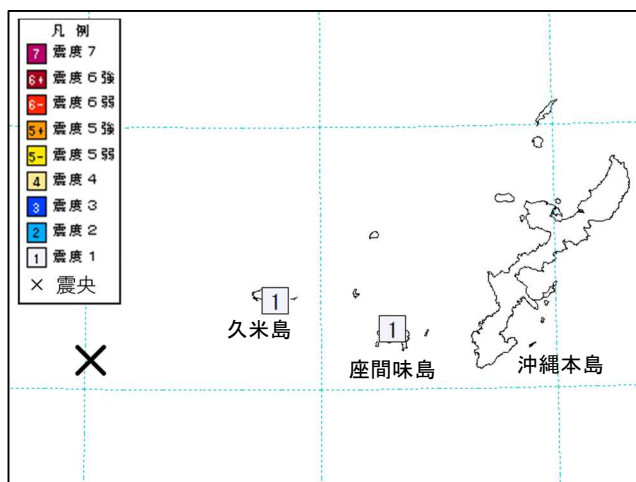
12月08日23時51分 宮古島近海 深さ54km M3.5



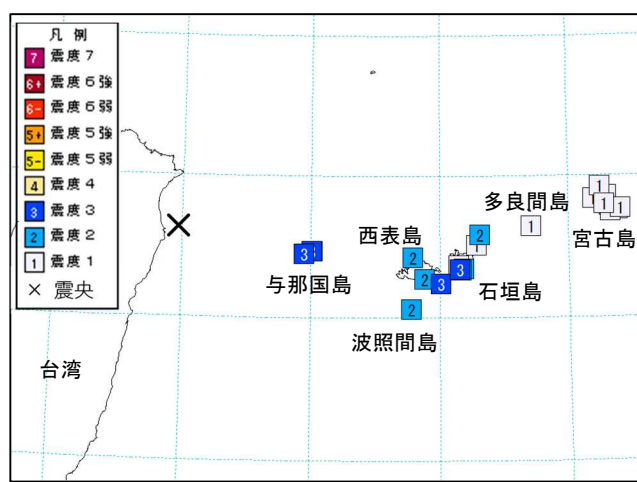
12月19日13時35分 宮古島北西沖 深さ172km M4.9



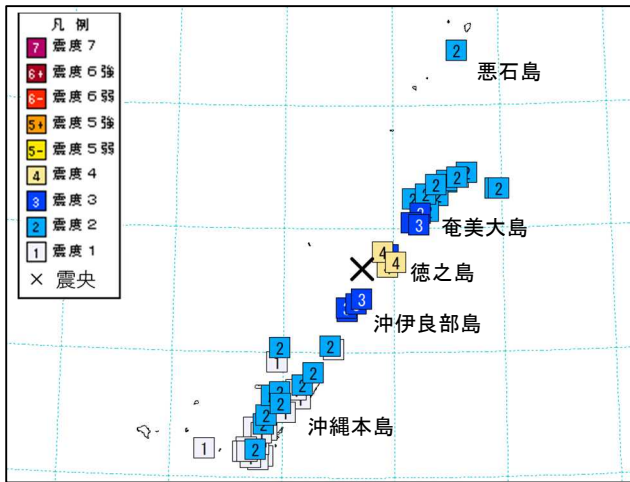
12月21日00時28分 沖縄本島近海 深さ19km M2.2



12月22日21時38分 沖縄本島北西沖 深さ97km M4.6



12月28日00時05分 台湾付近 深さ86km M7.0



12月30日17時12分 奄美大島近海 深さ19km M5.7

表1 沖縄県内で震度1以上を観測した地震の表（期間12月1日～12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12月06日00時01分 沖縄県 震度 1：竹富町上原青年会館＊	西表島付近	24° 22.2' N	123° 45.3' E	11km	M2.6
2025年12月08日23時51分 沖縄県 震度 1：宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市城辺福西＊	宮古島近海	25° 00.3' N	125° 36.0' E	54km	M3.5
2025年12月19日13時35分 沖縄県 震度 1：石垣市登野城, 石垣市新栄町＊	宮古島北西沖	26° 24.3' N	124° 57.6' E	172km	M4.9
2025年12月21日00時28分 沖縄県 震度 1：渡名喜村渡名喜＊	沖縄本島近海	26° 23.7' N	127° 03.8' E	19km	M2.2
2025年12月22日21時38分 沖縄県 震度 1：座間味村座間味＊, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉＊	沖縄本島北西沖	26° 06.5' N	126° 01.5' E	97km	M4.6
2025年12月28日00時05分 沖縄県 震度 3：石垣市新栄町＊, 与那国町久部良, 与那国町役場＊, 竹富町黒島 震度 2：石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市真栄里＊, 与那国町祖納, 竹富町大原 竹富町波照間, 竹富町上原小学校 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, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣＊, 宮古島市城辺福西＊ 石垣市新川, 石垣市伊原間＊	台湾付近	24° 37.9' N	121° 58.2' E	86km	M7.0
2025年12月30日17時12分 沖縄県 震度 2：名護市港＊, 国頭村奥, 国頭村辺土名＊, 今帰仁村仲宗根＊, 本部町役場＊ 恩納村恩納＊, 伊平屋村我喜屋, 伊平屋村役場＊, 西原町与那城＊, うるま市石川石崎＊ 震度 1：名護市宮里, 名護市豊原, 大宜味村大兼久＊, 東村平良＊, 伊是名村仲田＊, 那覇市樋川 那覇空港, 那覇市港町＊, 沖縄市美里＊, 読谷村座喜味, 北谷町桑江＊, 中城村当間＊ 座間味村座間味＊, うるま市みどり町＊, 八重瀬町東風平＊, 南城市玉城字玉城 南城市知念久手堅＊ 鹿児島県 震度 4：徳之島町亀津＊, 天城町平土野＊, 伊仙町伊仙＊ 震度 3：瀬戸内町請島＊, 瀬戸内町与路島＊, 瀬戸内町加計呂麻島＊, 天城町当部, 和泊町国頭 和泊町和泊＊, 知名町瀬利覚, 知名町知名＊ 震度 2：鹿児島十島村悪石島＊, 大和村思勝＊, 宇検村湯湾＊, 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋＊, 龍郷町浦＊, 喜界町滝川, 喜界町湾＊, 奄美市名瀬矢之脇町 奄美市笠利町里＊, 奄美市住用町西仲間＊, 奄美市名瀬幸町＊, 与論町茶花＊	奄美大島近海	27° 40.3' N	128° 42.6' E	19km	M5.7

震度 1：龍郷町屋入, 与論町麦屋

\*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。

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>

沖縄地方の繰り返し地震

URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/jishin/quake.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

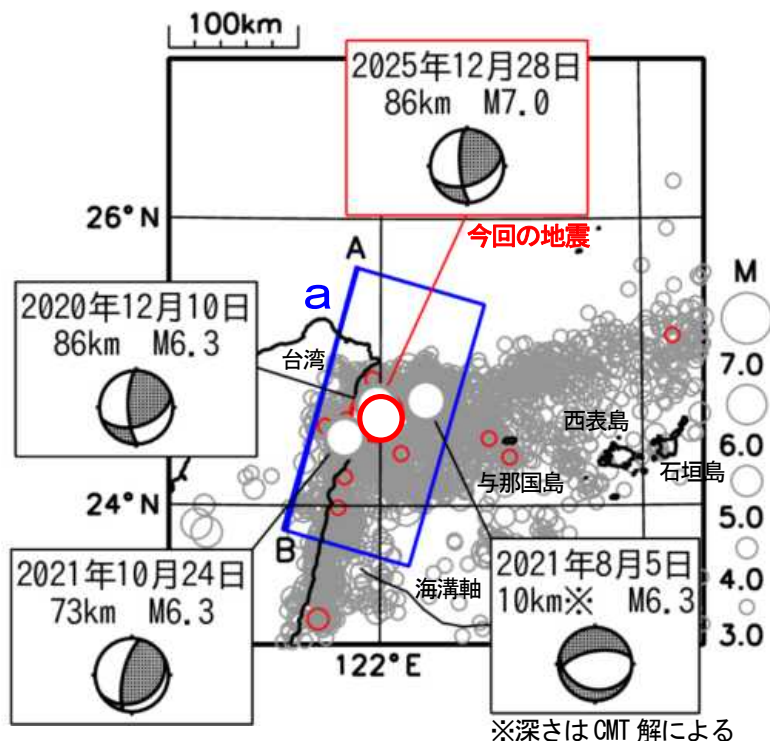


## 12月28日 台湾付近の地震

震央分布図

(2009年9月1日～2025年12月31日、  
深さ40～150km、 $M \geq 3.0$ )

2025年12月の地震を赤く表示  
図中の発震機構はCMT解

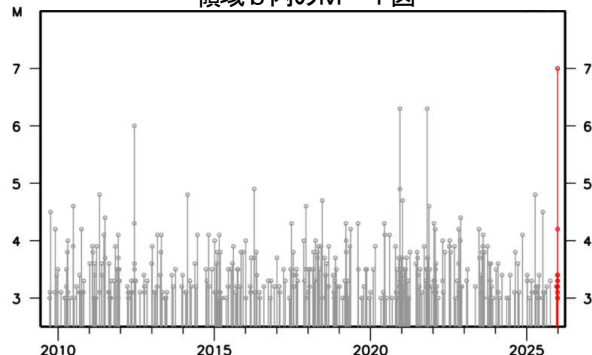


※深さはCMT解による

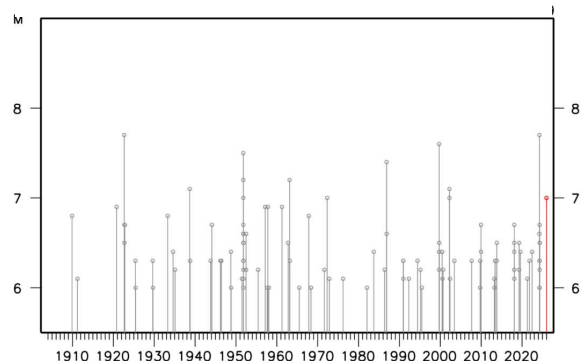
2025年12月28日00時05分に台湾付近の深さ86kmでM7.0の地震 (日本国内で観測された最大の揺れは震度3) が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構 (CMT解) は、西北西—東南東方向に圧力軸を持つ型であった。

2009年9月以降の活動をみると、この地震の震源付近 (領域b) では、2020年12月10日にM6.3の地震 (日本国内で最大震度2) が発生するなど、M5.0以上の地震が時々発生している。

領域b内のM-T図

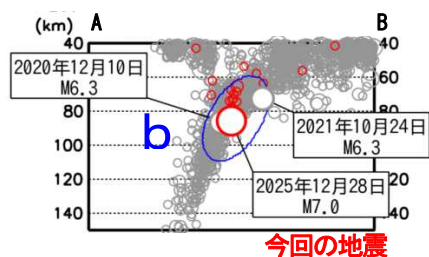


領域c内のM-T図



この期間は検知能力が低い

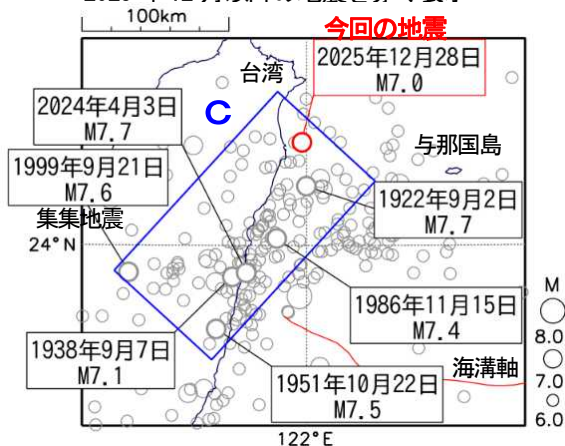
領域a内の断面図 (A-B投影)



震央分布図

(1904年1月1日～2025年12月31日、  
深さ0～100km、 $M \geq 6.0$ )

2025年12月以降の地震を赤く表示



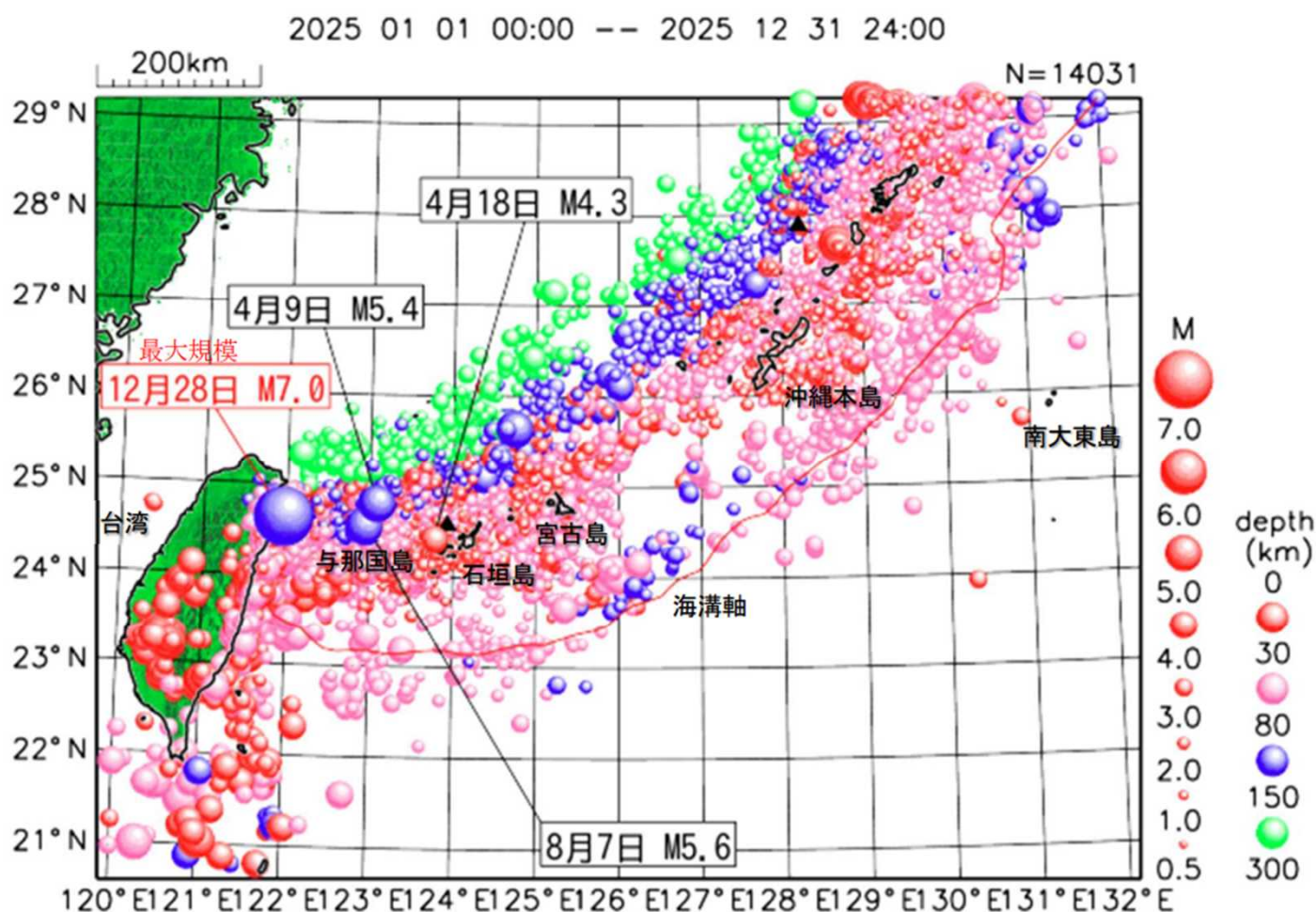
2020年までの震源要素はISC-GEM、2021年以降の地震の震源要素は気象庁による。

1904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。1986年11月15日にM7.4の地震 (日本国内で観測された最大の揺れは震度3) により、宮古島平良で30cm (平常潮位からの最大の高さ) の津波を観測し、台湾では死者13人、負傷者45人などの被害があった (被害は、宇津の「世界の被害地震の表」による)。

## 2025年（令和7年）の沖縄地方の地震活動（概要）

2025年に沖縄地方とその周辺で観測されたマグニチュード（以下、Mで示す）0.5以上の地震は、14,031回（前年13,544回）でした。また、沖縄県内で震度1以上を観測した地震は59回（前年57回）で、震度3以上を観測した地震は4回（前年5回）でした。

最大規模の地震は、12月28日に台湾付近で発生したM7.0の地震で、最大震度は3でした。



沖縄地方とその周辺の震央分布図（2025年1月1日～12月31日）

- ・マグニチュード0.5以上の地震の震央分布図
- ・沖縄県内で震度3以上を観測した地震及び最大規模（赤字で示す）の地震を吹き出しで示す
- ・図中の記号 M：マグニチュード、depth：震源の深さ、N：マグニチュード0.5以上の地震の回数
- ▲：活火山

※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

2025年（令和7年）の沖縄地方の地震活動（概要）の詳細につきましては、以下URL内の年活動図をご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/jishin/quake.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

