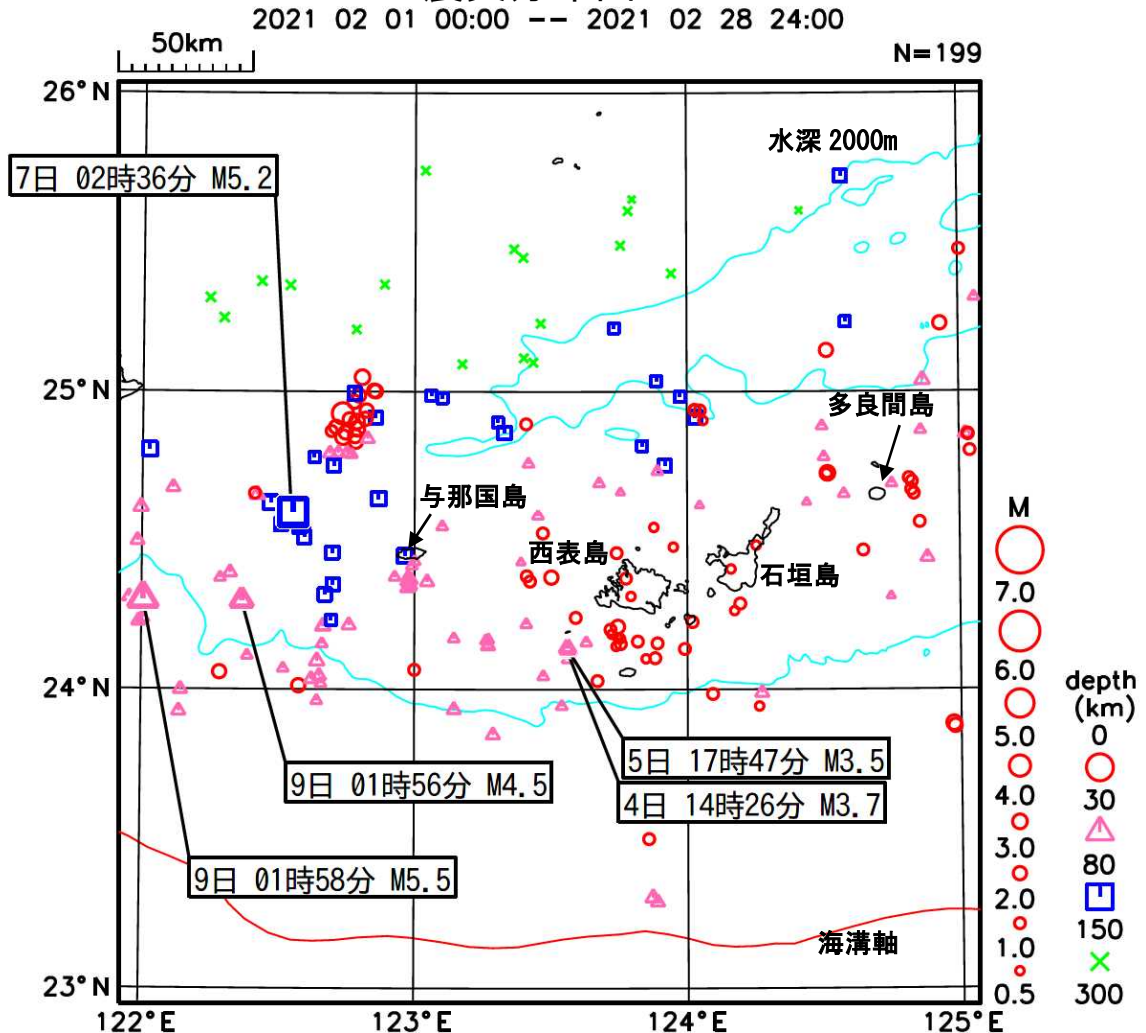


# 八重山地方の地震活動

令和3年(2021年)2月

石垣島地方気象台

## 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)  
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。

### 【概況】

今期間、八重山地方で199回(1月は250回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は5回(1月は8回)でした。

4日14時26分に西表島付近(西表島の西南西約50km)で発生した地震(M3.7)により、西表島で震度1を観測しました。この地震の震央付近では、5日17時47分に西表島で震度1を観測する地震(M3.5)が発生しました。

7日02時36分に与那国島近海(与那国島の西北西約140km)で発生した地震(M5.2、深さ112km)により、石垣島から与那国島にかけて震度2~1を観測しました。

9日01時56分に台湾付近(与那国島の西約150km)で発生した地震(M4.5)により、与那国島で震度1を観測しました。

9日01時58分に台湾付近(与那国島の西約190km)で発生した地震(M5.5)により、与那国島で震度1を観測しました。

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2月1日～28日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2021年02月04日14時26分 沖縄県 震度 1：竹富町大原, 竹富町船浮	西表島付近	24° 07.8' N	123° 33.7' E	53km	M3.7
2021年02月05日17時47分 沖縄県 震度 1：竹富町大原	西表島付近	24° 08.2' N	123° 33.6' E	51km	M3.5
2021年02月07日02時36分 沖縄県 震度 2：与那国町久部良, 与那国町役場* 震度 1：石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市伊原間*, 石垣市美崎町* 与那国町祖納, 竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	与那国島近海	24° 35.6' N	122° 33.2' E	112km	M5.2
2021年02月09日01時56分 沖縄県 震度 1：与那国町久部良, 与那国町役場*	台湾付近	24° 17.7' N	122° 22.0' E	64km	M4.5
2021年02月09日01時58分 沖縄県 震度 1：与那国町久部良, 与那国町役場*	台湾付近	24° 17.9' N	122° 00.3' E	40km	M5.5

\*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※八重山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

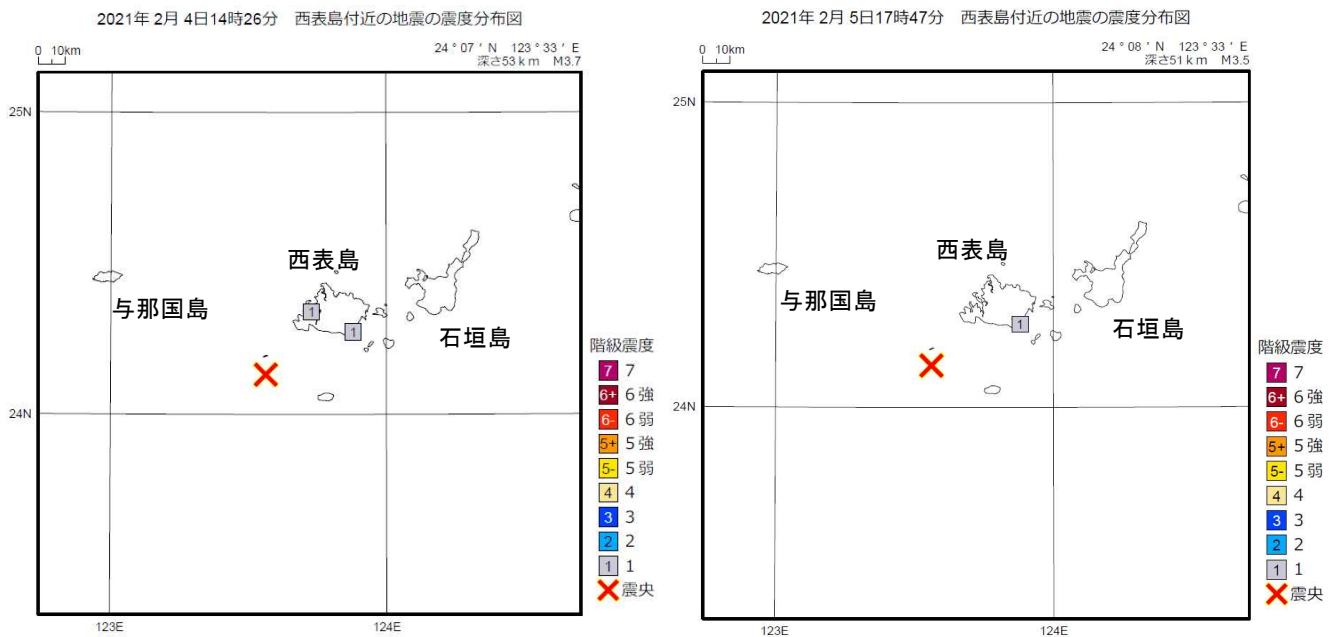
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

### ※ 概況中の震源の深さについて

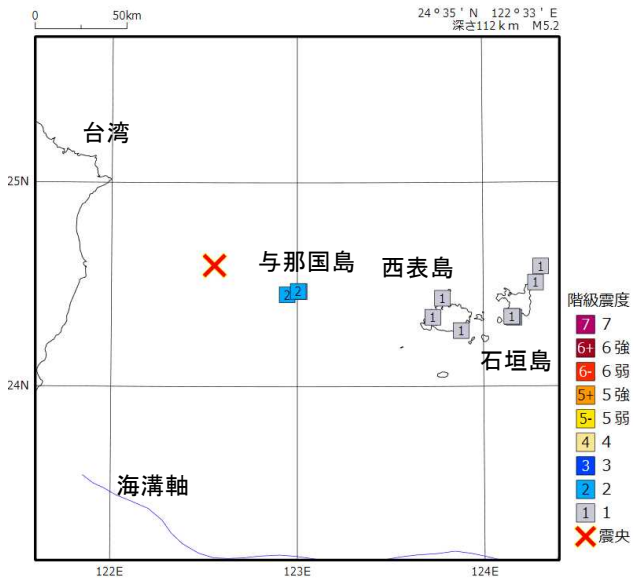
震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ 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。

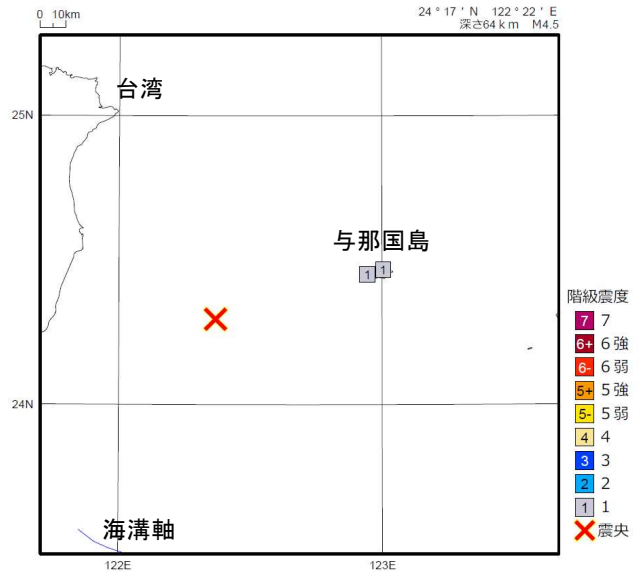
## 八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図



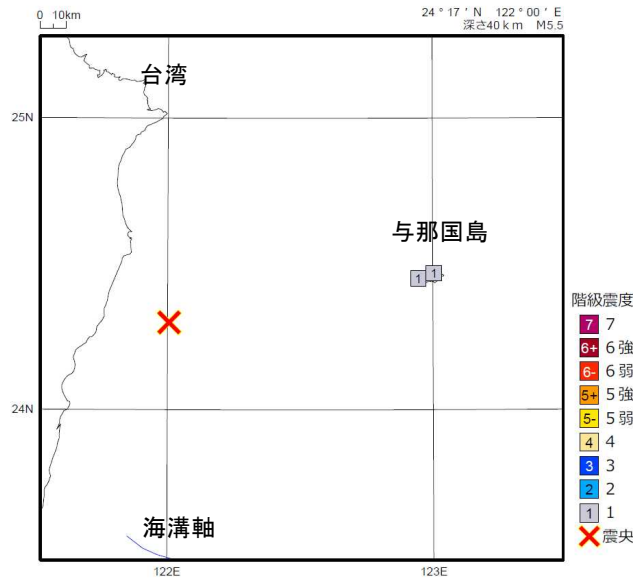
2021年 2月 7日02時36分 与那国島近海の地震の震度分布図



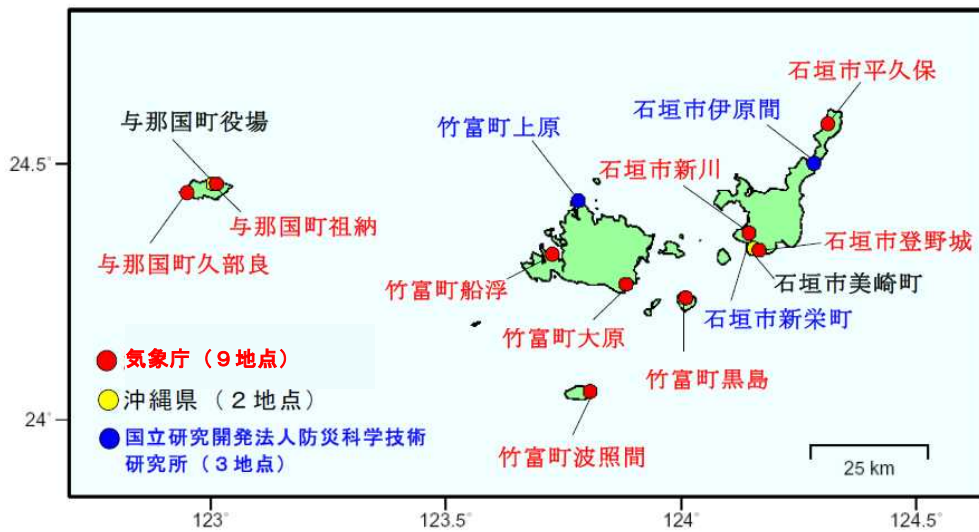
2021年 2月 9日01時56分 台湾付近の地震の震度分布図



2021年 2月 9日01時58分 台湾付近の地震の震度分布図



### 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>

本件に関する問い合わせ先 石垣島地方気象台 0980-82-2159