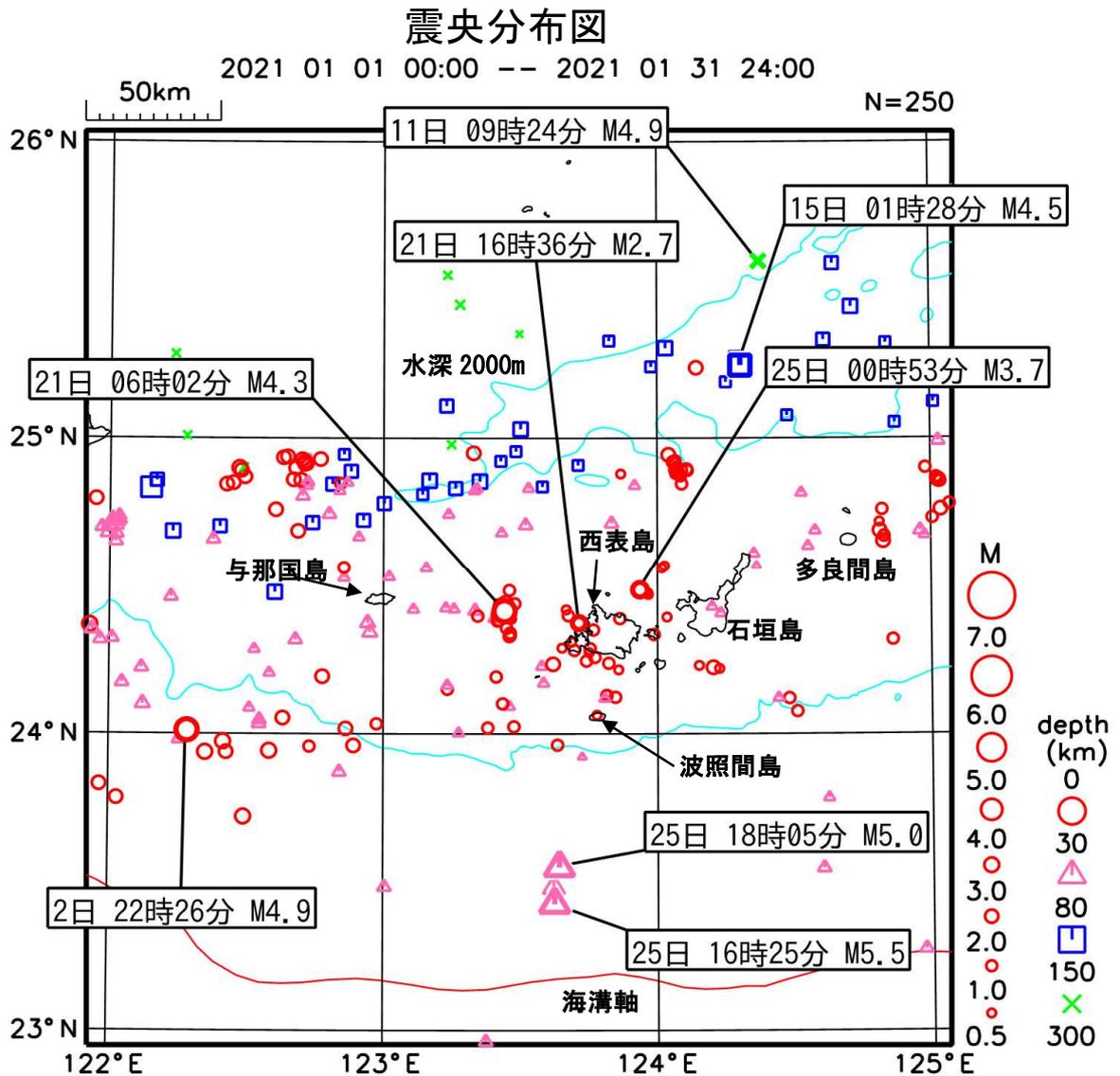


# 八重山地方の地震活動

令和3年(2021年)1月

石垣島地方気象台



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250回(12月は252回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は8回(12月は4回)でした。

2日22時26分に台湾付近(与那国島の南西約90km)で発生した地震(M4.9)により、与那国島で震度1を観測しました。

11日09時24分に宮古島北西沖(石垣島の北約140km)で発生した地震(M4.9、深さ157km)により、西表島で震度1を観測しました。

15日01時28分に宮古島北西沖(石垣島の北約100km)で発生した地震(M4.5、深さ128km)により、宮古島から西表島にかけて震度1を観測しました。

21日06時02分に西表島付近(西表島の西北西約30km)で発生した地震(M4.3)により、西表島で震度1を観測しました。

21日16時36分に西表島付近で発生した地震(M2.7、ごく浅い)により、西表島で震度1を観測しました。

25日00時53分に西表島付近（西表島の北東約20km）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。

25日16時25分に石垣島近海（石垣島の南約100km）で発生した地震（M5.5）により、石垣市新栄町、竹富町船浮で震度2を観測した他、石垣島から与那国島にかけて震度1を観測しました。この震央付近では、同日18時05分に震度1を観測する地震（M5.0）が発生しました。

### 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：1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
2021年01月02日22時26分 沖縄県 震度 1：与那国町久部良	台湾付近	24° 00.6' N	122° 17.1' E	26km	M4.9
2021年01月11日09時24分 沖縄県 震度 1：竹富町船浮	宮古島北西沖	25° 35.8' N	124° 22.4' E	157km	M4.9
2021年01月15日01時28分 沖縄県 震度 1：宮古島市平良池間, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*, 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町大原, 竹富町船浮	宮古島北西沖	25° 14.7' N	124° 18.3' E	128km	M4.5
2021年01月21日06時02分 沖縄県 震度 1：竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	西表島付近	24° 24.8' N	123° 26.5' E	15km	M4.3
2021年01月21日16時36分 沖縄県 震度 1：竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	西表島付近	24° 22.4' N	123° 42.8' E	1km	M2.7
2021年01月25日00時53分 沖縄県 震度 1：竹富町大原, 竹富町上原*	西表島付近	24° 29.1' N	123° 56.1' E	0km	M3.7
2021年01月25日16時25分 沖縄県 震度 2：石垣市新栄町*, 竹富町船浮 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, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣*, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市美崎町*, 与那国町祖納, 与那国町久部良, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町上原*	石垣島近海	23° 25.5' N	123° 37.4' E	55km	M5.5
2021年01月25日18時05分 沖縄県 震度 1：石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 与那国町久部良, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町船浮	石垣島近海	23° 32.9' N	123° 38.5' E	65km	M5.0

\*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。

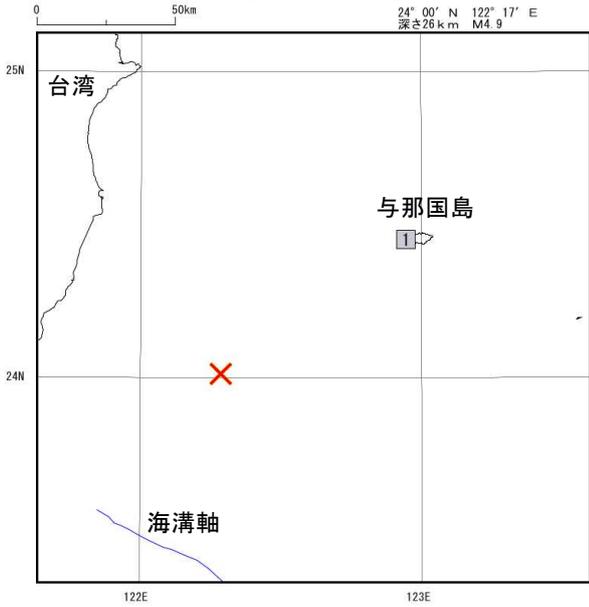
#### ※ 概況中の震源の深さについて

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。

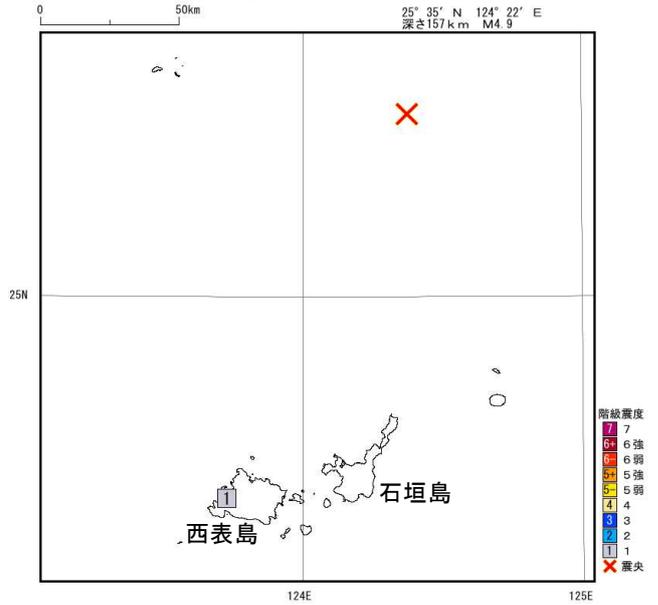
※ データについては精査により、後日修正することがあります。

# 八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

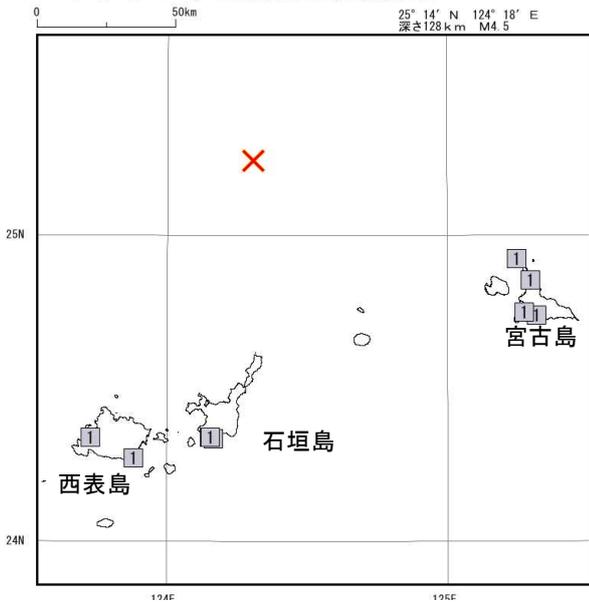
2021年 1月 2日22時26分 台湾付近の地震の震度分布図



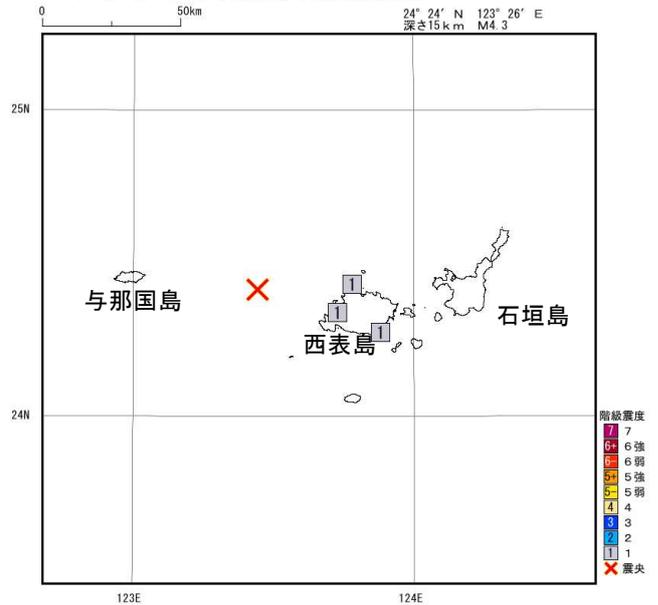
2021年 1月11日09時24分 宮古島北西沖の地震の震度分布図



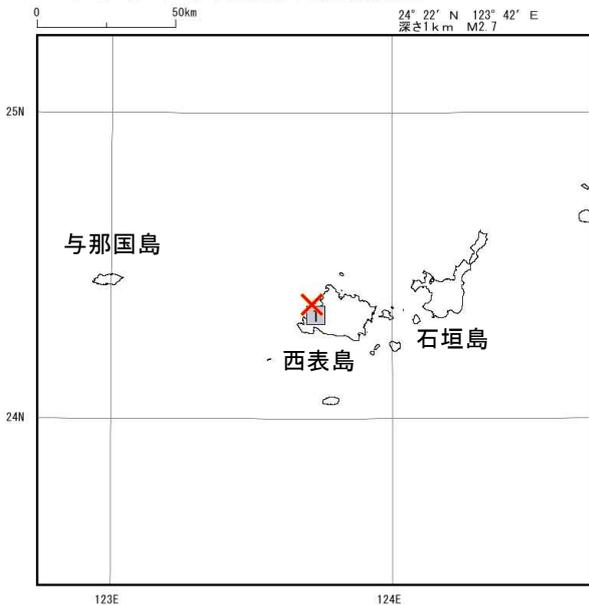
2021年 1月15日01時28分 宮古島北西沖の地震の震度分布図



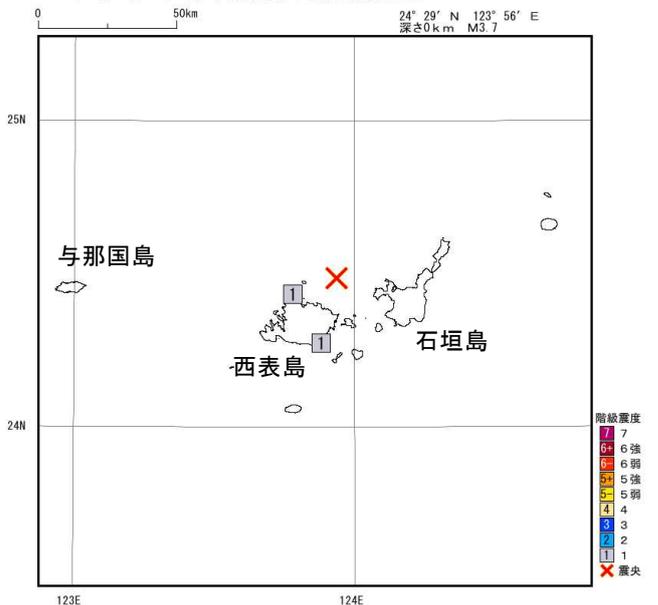
2021年 1月21日06時02分 西表島付近の地震の震度分布図

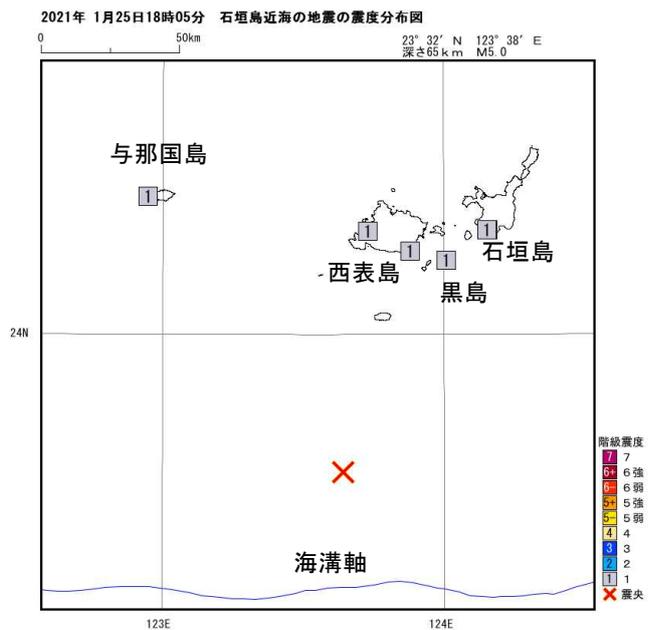
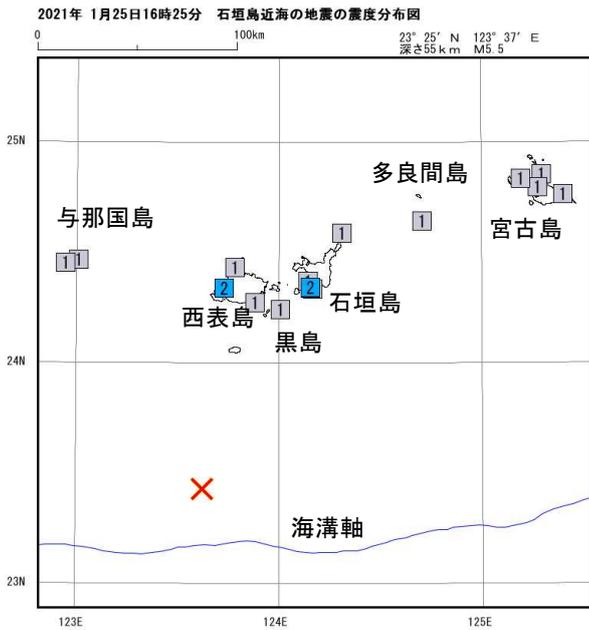


2021年 1月21日16時36分 西表島付近の地震の震度分布図

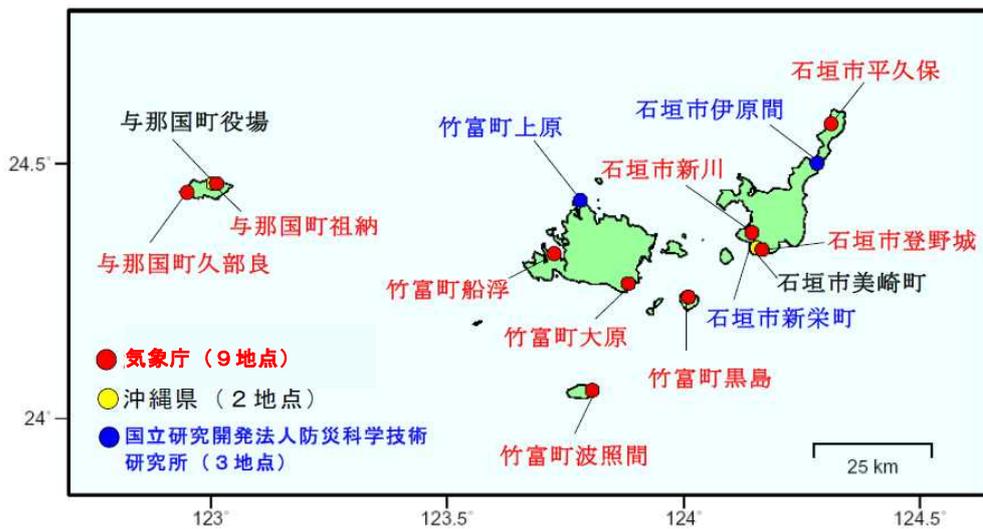


2021年 1月25日00時53分 西表島付近の地震の震度分布図





### 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