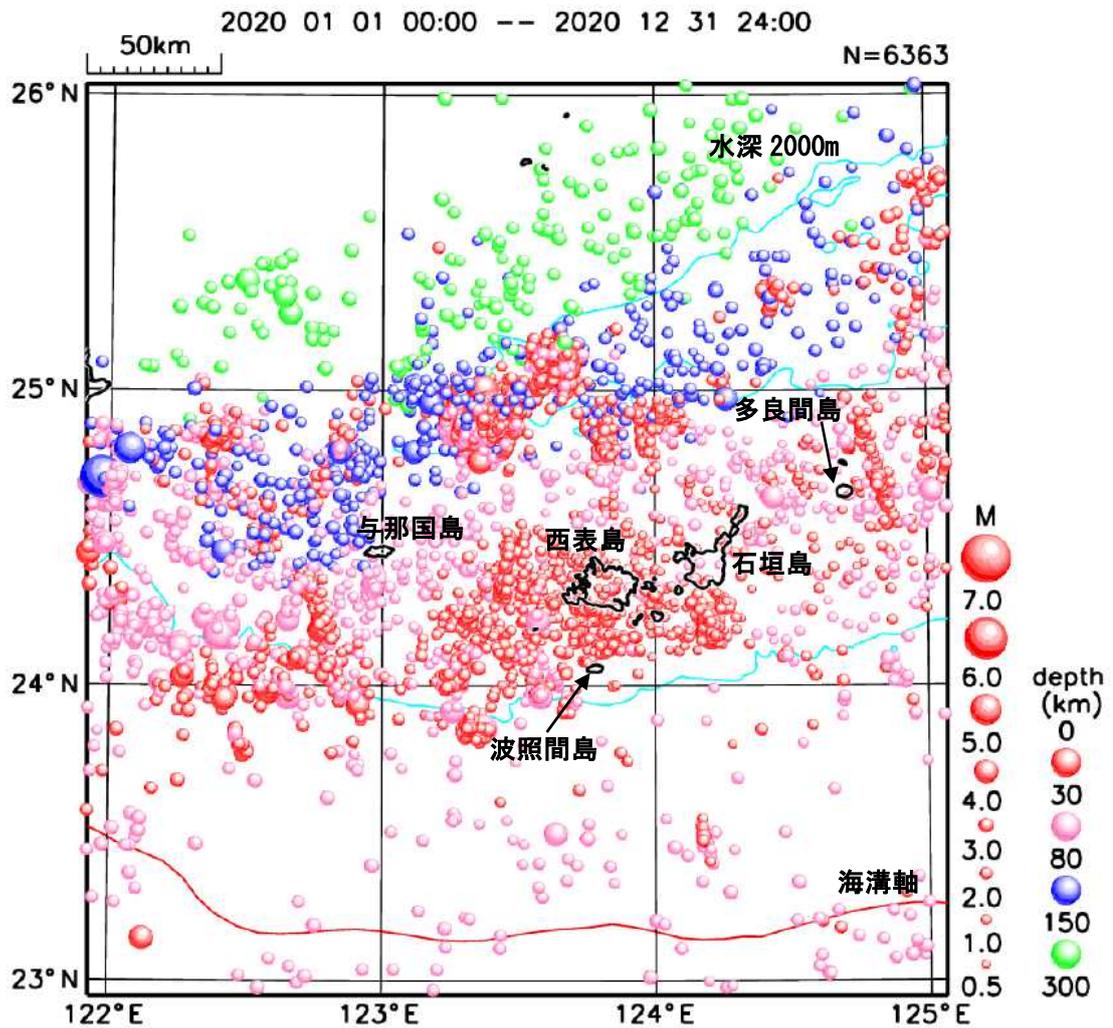


# 令和2年(2020年)八重山地方の地震活動の概要

## 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3以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

### 【概況】

2020年に八重山地方で観測された地震は6,363回(マグニチュード0.5以上の回数)でした。このうち、八重山地方で震度1以上を観測した地震は42回(前年27回)で、震度3以上を観測した地震はありません(前年1回)(資料参照)。

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2020年1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
2020年01月10日19時59分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市伊原間* 石垣市美崎町*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 30.7' N	124° 22.2' E	52km	M4.4
2020年01月12日21時31分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市平久保, 石垣市伊原間*	24° 42.2' N	124° 25.5' E	19km	M3.6
2020年01月22日12時21分 沖縄県 震度 1	西表島付近 竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 04.7' N	123° 28.0' E	25km	M3.8
2020年01月22日23時32分 沖縄県 震度 1	与那国島近海 与那国町久部良, 与那国町役場*	23° 57.4' N	122° 39.4' E	39km	M4.6
2020年02月20日16時18分 沖縄県 震度 1	与那国島近海 与那国町久部良	24° 03.2' N	122° 48.7' E	27km	M4.2
2020年03月29日12時38分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 竹富町黒島	24° 09.7' N	124° 12.7' E	10km	M4.4
2020年03月29日12時39分 沖縄県 震度 2 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町黒島 多良間村塩川, 宮古島市伊良部前里添, 石垣市新川, 石垣市平久保, 竹富町大原 竹富町船浮	24° 10.6' N	124° 12.4' E	10km	M5.0
2020年03月29日12時52分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*	24° 09.8' N	124° 13.9' E	12km	M3.9
2020年03月30日00時01分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市美崎町*	24° 10.5' N	124° 13.4' E	13km	M3.6
2020年03月31日00時52分 沖縄県 震度 2 震度 1	与那国島近海 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町船浮, 竹富町上原* 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町* 与那国町祖納, 与那国町久部良	23° 51.1' N	123° 22.0' E	31km	M5.5
2020年04月01日04時47分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町船浮	24° 10.0' N	124° 12.1' E	10km	M4.2
2020年04月01日18時11分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 竹富町黒島	24° 10.1' N	124° 11.8' E	12km	M4.3
2020年04月12日12時30分 沖縄県 震度 1	西表島付近 竹富町船浮	24° 19.0' N	123° 26.9' E	19km	M3.8
2020年05月18日21時27分 沖縄県 震度 1	西表島付近 竹富町大原	24° 14.9' N	123° 58.7' E	20km	M3.0

～次頁へ続く～

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2020年1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
2020年05月27日18時19分 沖縄県 震度 3 : 震度 2 : 震度 1 :	宮古島近海 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* 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所* 多良間村塩川, 多良間村仲筋* 石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 竹富町黒島	24° 51.0' N	125° 24.5' E	51km	M5.2
2020年06月14日05時18分 沖縄県 震度 2 : 震度 1 :	与那国島近海 与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場* 石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 竹富町大原, 竹富町黒島 竹富町波照間, 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 12.1' N	122° 25.7' E	52km	M5.5
2020年06月15日02時28分 沖縄県 震度 1 :	与那国島近海 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 53.8' N	123° 19.4' E	21km	M5.0
2020年06月15日04時26分 沖縄県 震度 1 :	与那国島近海 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 56.6' N	123° 19.1' E	12km	M5.9
2020年06月15日12時01分 沖縄県 震度 1 :	与那国島近海 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 58.1' N	123° 19.2' E	14km	M5.5
2020年06月15日22時47分 沖縄県 震度 1 :	与那国島近海 竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 55.2' N	123° 22.6' E	13km	M5.4
2020年06月16日00時24分 沖縄県 震度 1 :	石垣島近海 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 53.9' N	123° 24.2' E	24km	M4.4
2020年06月19日01時42分 沖縄県 震度 1 :	与那国島近海 竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 53.8' N	123° 21.9' E	24km	M5.2
2020年06月19日01時43分 沖縄県 震度 2 : 震度 1 :	石垣島北西沖 竹富町船浮 与那国町祖納, 竹富町大原, 竹富町波照間, 竹富町上原*	25° 00.1' N	123° 22.1' E	14km	M5.7
2020年06月19日09時26分 沖縄県 震度 2 : 震度 1 :	与那国島近海 与那国町祖納, 与那国町役場*, 竹富町船浮 石垣市平久保, 与那国町久部良, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間 竹富町上原*	24° 56.9' N	123° 23.9' E	18km	M5.6
2020年06月19日16時30分 沖縄県 震度 1 :	石垣島近海 竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 53.3' N	123° 25.0' E	27km	M4.6
2020年06月22日22時29分 沖縄県 震度 2 : 震度 1 :	与那国島近海 与那国町久部良 与那国町祖納, 与那国町役場*	24° 20.5' N	122° 58.0' E	49km	M4.4

～次頁へ続く～

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2020年1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
2020年06月26日02時00分 沖縄県	西表島付近	23° 58.2' N	123° 34.7' E	35km	M4.6
震度 2：竹富町船浮 震度 1：石垣市新栄町*、与那国町久部良、竹富町大原、竹富町波照間、竹富町上原*					
2020年07月20日14時25分 沖縄県	宮古島近海	24° 18.8' N	125° 15.5' E	43km	M5.0
震度 2：宮古島市城辺福北、宮古島市伊良部前里添、宮古島市城辺福西*、宮古島市下地* 宮古島市上野支所* 震度 1：多良間村塩川、多良間村仲筋*、宮古島市平良下里、宮古島市平良池間 宮古島市上野新里、宮古島市平良狩俣*、宮古島市平良西里*、石垣市平久保 石垣市新栄町*					
2020年07月26日21時52分 沖縄県	与那国島近海	24° 10.1' N	122° 24.1' E	51km	M5.5
震度 2：与那国町祖納、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*、竹富町大原、竹富町黒島 竹富町波照間、竹富町船浮、竹富町上原*					
2020年08月12日08時07分 沖縄県	与那国島近海	24° 11.1' N	122° 46.4' E	18km	M4.6
震度 1：与那国町久部良、与那国町役場*					
2020年08月14日14時19分 沖縄県	与那国島近海	24° 11.5' N	122° 47.2' E	18km	M4.1
震度 1：与那国町久部良					
2020年09月04日23時20分 沖縄県	石垣島近海	24° 38.1' N	124° 26.2' E	57km	M4.2
震度 1：多良間村塩川、宮古島市伊良部前里添、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*、竹富町船浮、竹富町上原*					
2020年09月14日20時30分 沖縄県	石垣島近海	24° 58.1' N	124° 16.0' E	92km	M4.4
震度 1：多良間村塩川、石垣市平久保、石垣市新栄町*、竹富町船浮					
2020年09月26日15時23分 沖縄県	与那国島近海	23° 54.7' N	123° 15.6' E	41km	M4.8
震度 1：竹富町船浮					
2020年09月30日13時37分 沖縄県	台湾付近	24° 47.9' N	122° 04.3' E	108km	M5.0
震度 1：与那国町祖納、与那国町久部良、与那国町役場*、竹富町船浮					
2020年10月01日07時42分 沖縄県	西表島付近	24° 24.7' N	123° 47.0' E	8km	M2.4
震度 1：竹富町上原*					
2020年10月22日16時14分 沖縄県	西表島付近	23° 57.5' N	123° 35.0' E	30km	M4.6
震度 2：竹富町船浮 震度 1：石垣市新栄町*、与那国町久部良、竹富町大原、竹富町波照間、竹富町上原*					
2020年11月29日22時42分 沖縄県	台湾付近	24° 07.7' N	122° 15.6' E	35km	M4.9
震度 1：与那国町久部良					
～次頁へ続く～					

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2020年1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
2020年12月10日22時19分 沖縄県	台湾付近 震度 2：石垣市新栄町*、与那国町祖納、与那国町久部良、与那国町役場*、竹富町大原 竹富町船浮 震度 1：多良間村塩川、石垣市登野城、石垣市新川、石垣市平久保、石垣市美崎町* 竹富町黒島、竹富町波照間、竹富町上原*	24° 42.1' N	121° 58.1' E	86km	M6.3
2020年12月11日03時15分 沖縄県	台湾付近 震度 1：竹富町船浮	24° 28.7' N	121° 58.9' E	67km	M4.9
2020年12月11日18時48分 沖縄県	宮古島近海 震度 2：宮古島市城辺福北、宮古島市伊良部前里添、宮古島市城辺福西*、宮古島市下地* 宮古島市上野支所* 震度 1：多良間村塩川、多良間村仲筋*、宮古島市平良下里、宮古島市平良池間 宮古島市上野新里、宮古島市平良狩俣*、宮古島市平良西里*、石垣市登野城 石垣市平久保、石垣市新栄町*、石垣市伊原間*、竹富町黒島、竹富町船浮 竹富町上原*	24° 16.1' N	125° 14.7' E	41km	M5.2
2020年12月28日20時37分 沖縄県	西表島付近 震度 2：竹富町上原* 震度 1：石垣市平久保、石垣市新栄町*、竹富町大原、竹富町船浮	24° 13.1' N	123° 34.4' E	45km	M4.2

\*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※ 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）、米国家間地震学研究連合（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。