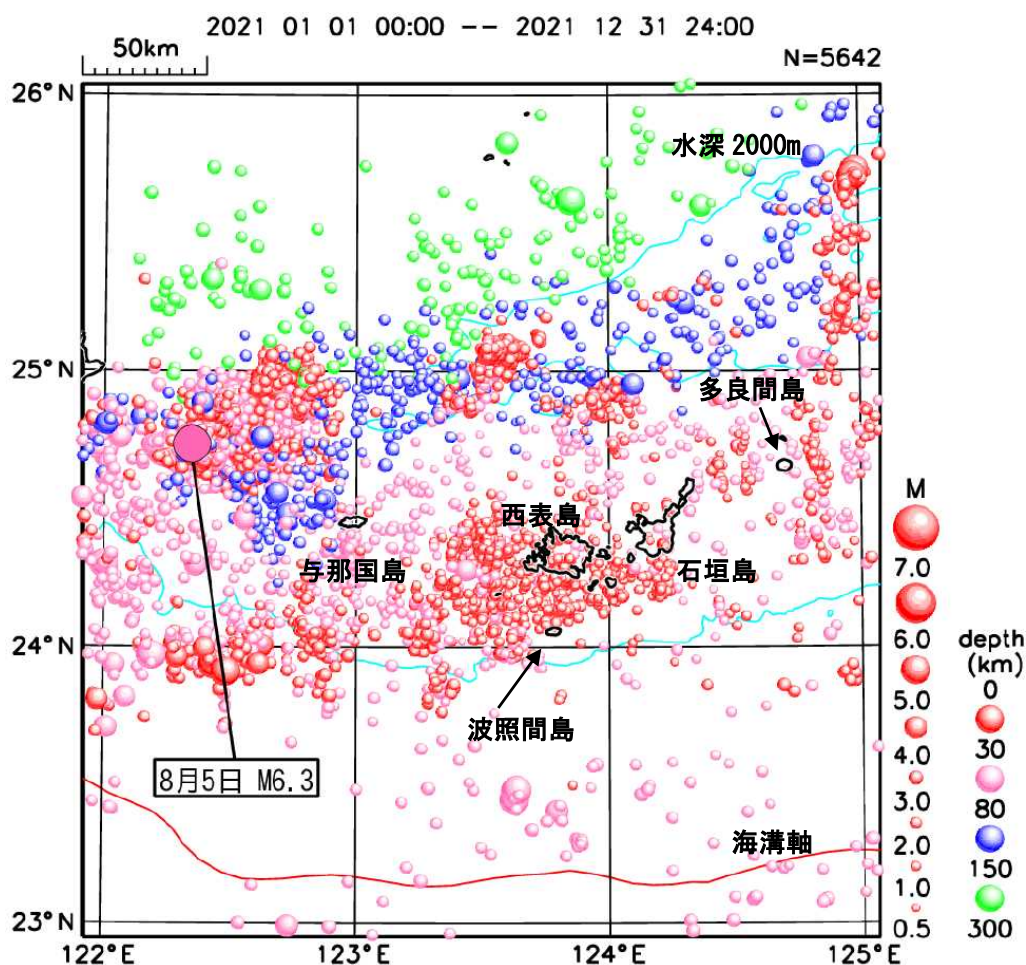


令和3年(2021年)八重山地方の地震活動の概要

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】

2021年に八重山地方で観測された地震は5,642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39回(前年42回)で、震度3以上を観測した地震は1回でした(前年0回)(資料参照)。

8月5日06時50分に台湾付近で発生した地震(M6.3)により、与那国町で最大震度3を観測したほか、与那国島から石垣島にかけて震度2~1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：2021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
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, 竹富町上原青年会館*	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：竹富町船浮	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, 竹富町上原青年会館*	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, 竹富町上原青年会館*	石垣島近海	23° 26.7' N	123° 37.6' E	50km	M5.4
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° 29.0' N	123° 38.2' E	52km	M5.1
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, 竹富町上原青年会館*	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
～次頁～続く～					

八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2021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
2021年03月27日07時02分 沖縄県	宮古島北西沖	26°04.6' N	125°02.4' E	152km	M6.2
震度 2 :	名護市港*, 恩納村恩納*, 那覇空港, 那覇市港町*, 北谷町桑江*, 西原町与那城* 豊見城市宜保*, 与那原町上与那原③*, 座間味村座間味*, 渡名喜村渡名喜* うるま市みどり町*, うるま市与那城平安座*, うるま市勝連平安名* 八重瀬町具志頭*, 八重瀬町東風平*, 南城市玉城字玉城, 南城市佐敷字佐敷* 南城市大里仲間*, 南城市佐敷字新里*, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉* 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*, 宮古島市上野支所*, 石垣市登野城, 石垣市平久保 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町大原				
震度 1 :	名護市宮里, 名護市豊原, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 今帰仁村仲宗根* 本部町役場*, 宜野座村宜野座*, 栗国村浜, 那覇市樋川, 宜野湾市野嵩* 浦添市安波茶*, 沖縄市美里*, 読谷村座喜味, 嘉手納町嘉手納*, 南風原町兼城* 渡嘉敷村渡嘉敷*, うるま市石川石崎*, 久米島町山城, 久米島町仲泊* 南大東村在所, 北大東村黄金山, 北大東村中野*, 多良間村仲筋*, 石垣市新川 石垣市伊原間*, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原青年会館*				
2021年03月28日15時41分 沖縄県	与那国島近海	24°28.8' N	122°43.8' E	97km	M4.5
震度 1 :	宮古島市伊良部前里添, 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町* 与那国町久部良, 竹富町大原				
2021年04月17日00時11分 沖縄県	西表島付近	24°08.6' N	123°29.4' E	25km	M4.1
震度 1 :	竹富町大原, 竹富町上原青年会館*				
2021年05月03日14時07分 沖縄県	石垣島北西沖	25°36.9' N	123°51.2' E	192km	M5.7
震度 2 :	宮古島市城辺福北, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 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, 竹富町上原小学校 竹富町上原青年会館*				
震度 1 :	名護市港*, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 恩納村恩納*, 沖縄市美里* 西原町与那城*, 座間味村座間味*, 久米島町謝名堂, 多良間村塩川 宮古島市平良下里, 宮古島市平良池間, 宮古島市上野新里, 宮古島市伊良部前里添 宮古島市上野支所*, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市伊原間*, 石垣市美崎町* 与那国町久部良				
2021年05月17日20時01分 沖縄県	西表島付近	24°19.7' N	123°31.9' E	21km	M4.8
震度 1 :	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, 竹富町大原, 竹富町上原小学校 竹富町上原青年会館*				
2021年06月01日17時41分 沖縄県	西表島付近	24°20.4' N	123°31.8' E	21km	M4.7
震度 1 :	石垣市新栄町*, 与那国町祖納, 与那国町久部良, 竹富町大原, 竹富町上原青年会館*				
2021年06月18日18時40分 沖縄県	西表島付近	24°20.8' N	123°32.2' E	20km	M4.6
震度 1 :	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 竹富町大原, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*				
2021年07月09日09時08分 沖縄県	石垣島近海	24°35.8' N	124°27.0' E	18km	M3.9
震度 1 :	多良間村塩川, 多良間村仲筋*, 石垣市平久保				

～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：2021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
2021年08月04日16時53分 沖縄県 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*	24° 20.4' N	122° 58.7' E	48km	M3.9
2021年08月05日06時50分 沖縄県 震度 3 震度 2 震度 1	台湾付近 与那国町久部良, 与那国町役場* 与那国町祖納 石垣市新栄町*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校	24° 44.0' N	122° 20.8' E	55km	M6.3
2021年08月05日11時14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* 竹富町上原青年会館*	24° 21.5' N	122° 58.8' E	49km	M4.4
2021年08月06日17時11分 沖縄県 震度 2	台湾付近 与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場*	24° 43.5' N	122° 14.4' E	50km	M5.6
2021年08月13日07時53分 沖縄県 震度 1	与那国島近海 与那国町久部良	24° 20.3' N	122° 59.5' E	48km	M4.1
2021年08月26日12時04分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 多良間村塩川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 竹富町大原, 竹富町波照間	24° 58.3' N	123° 24.6' E	120km	M4.8
2021年09月06日23時00分 沖縄県 震度 1	台湾付近 与那国町久部良, 与那国町役場*	23° 58.1' N	122° 11.7' E	75km	M5.2
2021年09月17日20時02分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 竹富町大原	24° 11.1' N	124° 03.2' E	27km	M3.4
2021年10月04日15時07分 沖縄県 震度 1	台湾付近 与那国町久部良	24° 42.3' N	122° 13.9' E	38km	M5.0
2021年10月07日13時18分 沖縄県 震度 1	与那国島近海 与那国町役場*	24° 27.7' N	122° 33.5' E	79km	M4.0
2021年10月24日14時11分 沖縄県 震度 2 震度 1	台湾付近 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, 与那国町役場* 竹富町黒島 多良間村塩川, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市伊原間* 竹富町大原, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*	24° 28.6' N	121° 43.6' E	73km	M6.3
～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：2021年1月1日～12月31日）

震源時 各地の震度	震源地名	緯度	経度	深さ	規模
2021年11月11日00時45分 沖縄県	宮古島近海	23°43.9' N	126°22.0' E	115km	M6.5
震度 3 :	宮古島市城辺福北, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市上野支所*				
震度 2 :	座間味村座間味*, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉*, 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, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地島空港*, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間				
震度 1 :	名護市豊原, 名護市港*, 国頭村辺土名*, 恩納村恩納*, 宜野座村宜野座*, 栗国村浜, 那覇市港町*, 沖縄市美里*, 西原町与那城*, 渡名喜村渡名喜*, うるま市みどり町*, 南城市玉城字玉城, 南城市知念久手堅*, 南城市佐敷字佐敷*, 久米島町山城, 久米島町仲泊*, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市伊原間*, 与那国町久部良, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*				
2021年11月22日23時26分 沖縄県	西表島付近	24°16.7' N	123°26.1' E	45km	M4.5
震度 1 :	与那国町祖納, 与那国町久部良, 竹富町大原, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*				
2021年11月24日18時55分 沖縄県	与那国島近海	23°56.2' N	122°26.3' E	22km	M5.2
震度 2 :	与那国町役場*				
震度 1 :	与那国町祖納, 与那国町久部良				
2021年12月17日23時47分 沖縄県	石垣島近海	24°12.0' N	124°00.6' E	26km	M3.1
震度 1 :	石垣市新栄町*				
2021年12月23日00時32分 沖縄県	西表島付近	24°08.1' N	123°50.5' E	19km	M3.2
震度 1 :	竹富町波照間				
2021年12月26日17時26分 沖縄県	宮古島近海	25°08.3' N	125°37.9' E	39km	M6.1
震度 4 :	宮古島市平良池間				
震度 3 :	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*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市上野支所*, 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地島空港*				
震度 2 :	座間味村座間味*, 渡名喜村渡名喜*, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉*, 多良間村塩川, 多良間村仲筋*, 宮古島市上野新里, 石垣市新栄町*, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*				
震度 1 :	名護市港*, 那覇市樋川, 那覇空港, 西原町与那城*, 与那原町上与那原*, 渡嘉敷村渡嘉敷*, うるま市みどり町*, 八重瀬町具志頭*, 南城市玉城字玉城, 南城市知念久手堅*, 南城市佐敷字佐敷*, 久米島町山城, 久米島町仲泊*, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市伊原間*, 竹富町大原, 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*				
2021年12月30日15時47分 沖縄県	与那国島近海	23°54.6' N	122°29.2' E	22km	M5.5
震度 2 :	与那国町久部良, 与那国町役場*				
震度 1 :	与那国町祖納				

*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。