

2017年（平成29年）の地震活動の概要

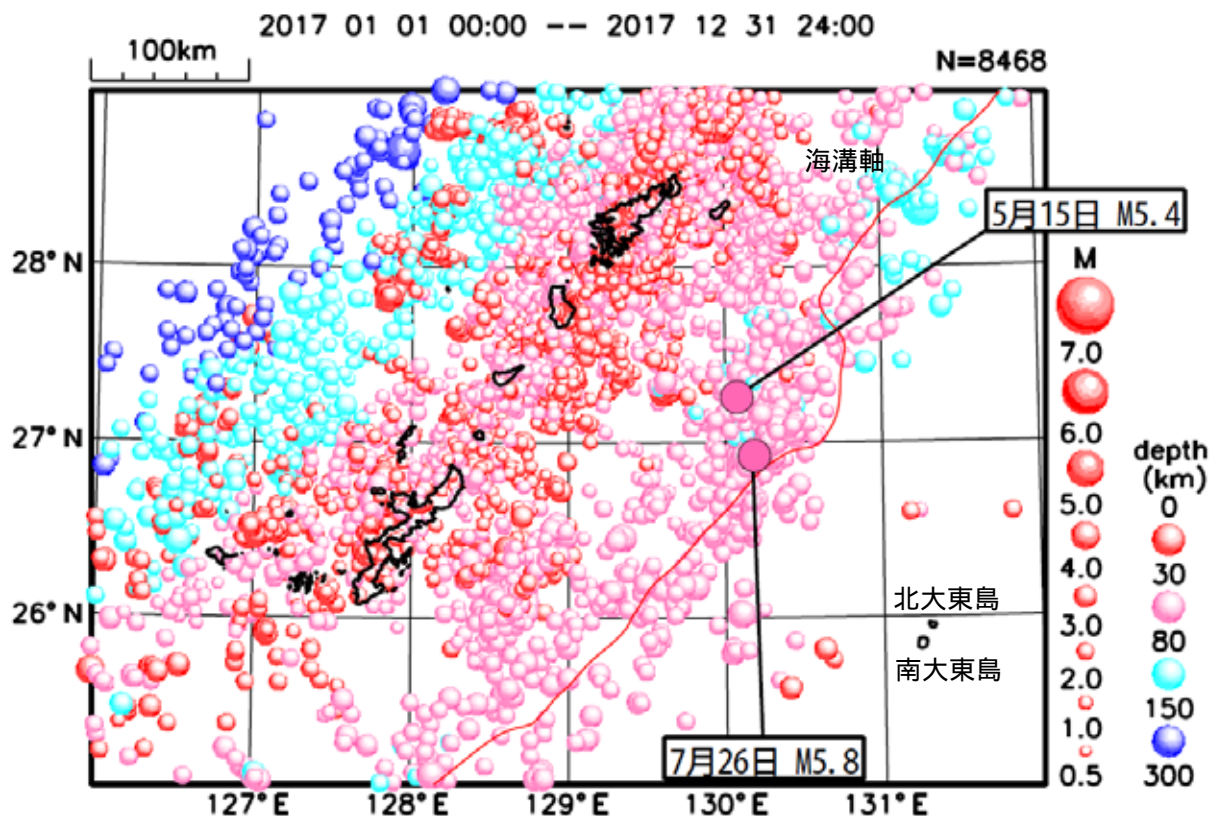
2017年に大東島地方、沖縄本島地方とその周辺(図の範囲内)を震源とする地震は8,468回(前年8,504回)で、M4.0以上の地震は36回(前年61回)でした。このうち、沖縄本島地方で震度1以上を観測した地震は32回(前年37回)で、震度3以上を観測した地震は2回(前年2回)でした。大東島地方で震度1以上を観測した地震は2回(前年4回)でした。

大東島地方で震度1以上を観測した地震は次のとおりです。

5月15日16時05分に奄美大島近海(南大東島の北西約200km)で発生した地震(M5.4)により、名護市、国頭村、北大東村で震度1を観測しました。大東島地方で震度1を観測したのは、2016年6月13日以来です。

7月26日19時32分に奄美大島近海(南大東島の北西約160km)で発生した地震(M5.8、今期間最大規模)により、鹿児島県悪石島から沖縄本島、周辺離島及び大東島地方にかけて震度2~1を観測しました。この地震により北大東村で震度2、南大東村で震度1を観測しました。

震央分布図(2017年1月1日~12月31日)



大東島地方で震度1以上を観測した地震を吹き出しで示しています。

図中の記号 M: マグニチュード depth: 震源の深さ

N: 地震回数(マグニチュード0.5以上の回数です)

2017年(平成29年)大東島地方、沖縄本島地方で震度1以上を観測した地震の表

	震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
1	2017年01月01日06時08分 沖縄県 震度 1 : 国頭村辺土名*	沖縄本島近海	26° 13.5' N	128° 41.5' E	39km	M4.5
2	2017年01月13日21時28分 沖縄県 震度 2 : 名護市港*, 今帰仁村仲宗根*, 本部町役場*, 恩納村恩納* 宜野座村宜野座*, 沖縄市美里*, 渡嘉敷村渡嘉敷*, 座間味村座間味* うるま市みどり町*, うるま市石川石崎* 震度 1 : 名護市宮里, 名護市豊原, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 東村平良* 金武町金武*, 伊江村東江前*, 粟国村浜, 粟国村役場*, 那覇市樋川 那覇空港, 那覇市港町*, 宜野湾市野嵩*, 読谷村座喜味 嘉手納町嘉手納*, 北谷町桑江*, 北中城村喜舎場*, 中城村当間* 西原町与那城*, 豊見城市翁長*, 与那原町上与那原*, 南風原町兼城* うるま市与那城平安座*, うるま市与那城饒辺*, 八重瀬町東風平* 南城市知念久手堅*, 南城市玉城富里*, 南城市佐敷*, 南城市大里仲間*	沖縄本島近海	26° 39.8' N	127° 45.5' E	47km	M4.0
3	2017年01月22日18時58分 沖縄県 震度 1 : 国頭村奥	沖縄本島近海	26° 46.7' N	128° 18.7' E	15km	M2.4
4	2017年03月04日11時02分 沖縄県 震度 2 : 西原町与那城*, 与那原町上与那原*, 南風原町兼城*, 八重瀬町東風平* 南城市玉城富里*, 南城市佐敷*, 南城市大里仲間* 震度 1 : 那覇市樋川, 那覇空港, 那覇市港町*, 宜野湾市野嵩*, 浦添市安波茶* 糸満市潮崎町*, 沖縄市美里*, 北中城村喜舎場*, 中城村当間* 豊見城市翁長*, うるま市みどり町*, うるま市石川石崎* うるま市与那城平安座*, うるま市与那城饒辺*, 八重瀬町具志頭* 南城市玉城字玉城, 南城市知念久手堅*	沖縄本島近海	26° 16.2' N	127° 48.3' E	18km	M3.5
5	2017年03月16日15時49分 沖縄県 震度 2 : 名護市港*, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 東村平良*, 本部町役場* 伊是名村仲田*, 沖縄市美里*, 座間味村座間味* 震度 1 : 名護市豊原, 大宜味村大兼久*, 今帰仁村仲宗根*, 恩納村恩納* 宜野座村宜野座*, 伊平屋村役場*, 那覇市港町*, 宜野湾市野嵩* 読谷村座喜味, 嘉手納町嘉手納*, 北谷町桑江*, 北中城村喜舎場* 中城村当間*, 西原町与那城*, 渡名喜村渡名喜*, うるま市みどり町* うるま市石川石崎*, 久米島町謝名堂	沖縄本島近海	26° 41.3' N	127° 49.8' E	58km	M3.9
6	2017年03月25日01時43分 沖縄県 震度 3 : 名護市豊原, 名護市港*, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 東村平良* 今帰仁村仲宗根*, 恩納村恩納*, 宜野座村宜野座*, 那覇市港町* 宜野湾市野嵩*, 糸満市潮崎町*, 沖縄市美里*, 読谷村座喜味 北谷町桑江*, 北中城村喜舎場*, 中城村当間*, 西原町与那城* 豊見城市翁長*, 与那原町上与那原*, 南風原町兼城*, 渡嘉敷村渡嘉敷* 座間味村座間味*, 渡名喜村渡名喜*, うるま市みどり町* うるま市石川石崎*, うるま市与那城平安座*, うるま市与那城饒辺* 八重瀬町東風平*, 南城市玉城富里*, 南城市佐敷*, 久米島町謝名堂 久米島町比嘉* (次頁へつづく)	沖縄本島近海	26° 50.1' N	127° 11.9' E	87km	M5.1

	震源時 各地の震度	震央地名	緯 度	経 度	深さ	規模
6	震度 2 : 名護市宮里, 大宜味村大兼久*, 本部町役場*, 金武町金武* 伊江村東江前*, 栗国村浜, 栗国村役場*, 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場*, 伊是名村仲田*, 那覇市樋川, 那覇空港, 浦添市安波茶* 嘉手納町嘉手納*, 八重瀬町具志頭*, 南城市玉城字玉城 南城市知念久手堅*, 南城市大里仲間*, 久米島町山城, 久米島町仲泊* 鹿児島県 震度 2 : 天城町平土野*, 与論町茶花* 震度 1 : 伊仙町伊仙*, 和泊町国頭, 知名町瀬利覚, 与論町麦屋					
7	2017年05月02日06時25分 沖繩県 震度 1 : 名護市豊原, 名護市港*, 恩納村恩納*, 宜野座村宜野座*	沖繩本島近海	26° 35.3' N	127° 54.8' E	9km	M3.0
8	2017年05月09日10時54分 沖繩県 震度 3 : 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市上野新里 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地* 震度 2 : 多良間村塩川, 多良間村仲筋*, 宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部国仲 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市平良西里*, 宮古島市上野支所* 宮古島市伊良部長浜* 震度 1 : 座間味村座間味*, 久米島町謝名堂, 久米島町仲泊*, 久米島町比嘉* 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	宮古島近海	24° 22.6' N	126° 19.5' E	79km	M6.4
9	2017年05月15日16時05分 沖繩県 震度 1 : 名護市港*, 国頭村辺土名*, 北大東村中野* 鹿児島県 震度 2 : 瀬戸内町請島*, 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里* 震度 1 : 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*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 瀬戸内町与路島*, 喜界町滝川 奄美市住用町西仲間*, 天城町平土野*, 伊仙町伊仙*, 和泊町国頭 和泊町和泊*, 知名町瀬利覚, 与論町茶花*	奄美大島近海	27° 15.5' N	130° 04.5' E	64km	M5.4
10	2017年05月30日12時21分 沖繩県 震度 1 : 沖繩市美里*	沖繩本島近海	26° 15.8' N	127° 56.0' E	39km	M3.2
11	2017年06月02日17時35分 沖繩県 震度 1 : 国頭村辺土名*	沖繩本島近海	26° 23.2' N	128° 37.5' E	24km	M4.0
12	2017年06月11日11時16分 沖繩県 震度 1 : 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*	沖繩本島近海	26° 39.3' N	127° 46.3' E	47km	M3.3
13	2017年06月21日07時56分 沖繩県 震度 1 : 渡名喜村渡名喜*	沖繩本島近海	26° 29.0' N	127° 09.4' E	12km	M3.1
14	2017年07月13日04時04分 沖繩県 震度 1 : 名護市港*, 国頭村辺土名*, 恩納村恩納*, うるま市みどり町* うるま市与那城平安座*, 南城市知念久手堅*	沖繩本島近海	26° 14.1' N	128° 22.5' E	27km	M4.3
15	2017年07月19日16時15分 沖繩県 震度 2 : 渡嘉敷村渡嘉敷*, 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* 震度 1 : 名護市港*, 国頭村辺土名*, 恩納村恩納*, 栗国村浜, 宜野湾市野嵩* 沖繩市美里*, 読谷村座喜味, 中城村当間*, 西原町与那城* 豊見城市翁長*, うるま市みどり町*, 久米島町山城, 久米島町仲泊*	沖繩本島北西沖	26° 25.6' N	126° 31.4' E	92km	M4.7

(次頁へつづく)

	震源時 各地の震度	震央地名	緯 度	経 度	深さ	規模
16	2017年07月26日19時32分 沖繩県	奄美大島近海	26° 55.4' N	130° 11.0' E	66km	M5.8
	震度 2 : 名護市港*, 国頭村辺土名*, 今帰仁村仲宗根*, 本部町役場* 恩納村恩納*, 北大東村黄金山, 北大東村中野*					
	震度 1 : 名護市宮里, 名護市豊原, 国頭村奥, 大宜味村大兼久*, 東村平良* 宜野座村宜野座*, 粟国村浜, 伊平屋村我喜屋, 伊平屋村役場* 沖繩市美里*, 読谷村座喜味, 中城村当間*, 西原町与那城* 座間味村座間味*, うるま市みどり町*, うるま市石川石崎* 南城市知念久手堅*, 南城市佐敷*, 南大東村在所, 南大東村池之沢					
	鹿児島県 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*, 瀬戸内町請島*, 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里*, 天城町平土野*, 与論町茶花*					
	震度 1 : 大和村思勝*, 瀬戸内町西古見, 瀬戸内町古仁屋*, 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島*, 龍郷町屋入, 喜界町滝川, 喜界町湾* 奄美市住用町西仲間*, 伊仙町伊仙*, 和泊町国頭, 和泊町和泊* 知名町瀬利党, 知名町知名*, 与論町麦屋					
17	2017年07月31日07時38分 沖繩県	沖繩本島近海	26° 01.3' N	126° 58.9' E	45km	M3.6
	震度 1 : 座間味村座間味*					
18	2017年08月08日14時49分 沖繩県	沖繩本島近海	26° 29.5' N	127° 00.4' E	13km	M5.2
	震度 3 : 渡名喜村渡名喜*, 久米島町謝名堂					
	震度 2 : 恩納村恩納*, 粟国村浜, 粟国村役場*, 那覇空港, 糸満市潮崎町* 沖繩市美里*, 中城村当間*, 西原町与那城*, 豊見城市翁長* 与那原町上与那原*, 渡嘉敷村渡嘉敷*, 座間味村座間味* 八重瀬町具志頭*, 八重瀬町東風平*, 南城市玉城富里*, 南城市佐敷* 久米島町山城, 久米島町仲泊*, 久米島町比嘉*					
	震度 1 : 名護市豊原, 名護市港*, 国頭村辺土名*, 今帰仁村仲宗根*, 本部町役場* 那覇市樋川, 那覇市港町*, 宜野湾市野嵩*, 浦添市安波茶*, 読谷村座喜味 嘉手納町嘉手納*, 北谷町桑江*, 北中城村喜舎場*, 南風原町兼城* うるま市みどり町*, うるま市石川石崎*, うるま市与那城平安座* 南城市知念久手堅*, 南城市大里仲間*					
19	2017年08月08日17時51分 沖繩県	沖繩本島近海	26° 30.1' N	127° 00.4' E	13km	M3.8
	震度 2 : 渡名喜村渡名喜*, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉*					
	震度 1 : 恩納村恩納*, 那覇市港町*, 宜野湾市野嵩*, 沖繩市美里*, 中城村当間* 西原町与那城*, 豊見城市翁長*, 渡嘉敷村渡嘉敷*, 座間味村座間味* 八重瀬町東風平*, 久米島町山城, 久米島町仲泊*					
20	2017年08月09日22時11分 沖繩県	沖繩本島近海	26° 15.7' N	127° 16.0' E	49km	M3.5
	震度 1 : 久米島町山城					
21	2017年08月11日11時34分 沖繩県	沖繩本島近海	26° 47.4' N	128° 24.9' E	30km	M3.3
	震度 1 : 国頭村奥, 国頭村辺土名*					
22	2017年08月16日21時51分 沖繩県	奄美大島北西沖	28° 39.4' N	127° 55.9' E	192km	M5.7
	震度 2 : 名護市港*, 今帰仁村仲宗根*, 恩納村恩納*, 那覇市港町*, 沖繩市美里* 中城村当間*, 西原町与那城*, うるま市みどり町*, 南城市知念久手堅*					
	震度 1 : 名護市宮里, 名護市豊原, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 本部町役場*					

(次頁へつづく)

	震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
22	<p>沖縄県 震度 1 : 宜野座村宜野座* , 金武町金武* , 粟国村浜, 伊平屋村我喜屋, 那覇市樋川 那覇空港, 宜野湾市野嵩* , 糸満市潮崎町* , 北谷町桑江* 北中城村喜舎場* , 豊見城市翁長* , 与那原町上与那原* , 南風原町兼城* 渡嘉敷村渡嘉敷* , 座間味村座間味* , 渡名喜村渡名喜* うるま市石川石崎* , うるま市与那城平安座* , うるま市与那城饒辺* 八重瀬町具志頭* , 八重瀬町東風平* , 南城市玉城字玉城 南城市玉城富里* , 南城市佐敷* , 南城市大里仲間* , 久米島町謝名堂</p> <p>鹿児島県 震度 2 : 瀬戸内町請島* , 瀬戸内町与路島* , 喜界町滝川, 奄美市名瀬港町 天城町平土野* , 伊仙町伊仙* , 和泊町国頭</p> <p>震度 1 : 宇検村湯湾* , 瀬戸内町西古見, 瀬戸内町古仁屋* , 瀬戸内町加計呂麻島* 喜界町湾* , 奄美市笠利町里* , 奄美市名瀬幸町* , 奄美市住用町西仲間* 天城町当部, 和泊町和泊* , 知名町瀬利覚, 知名町知名* , 与論町茶花*</p>					
23	<p>2017年08月21日02時00分 沖縄本島北西沖 27° 01.7' N 127° 20.4' E 85km M4.4</p> <p>沖縄県 震度 2 : 渡嘉敷村渡嘉敷* , 座間味村座間味* , 久米島町比嘉* 震度 1 : 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* , 粟国村浜, 粟国村役場* , 那覇市樋川, 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* , 沖縄市美里* , 読谷村座喜味, 中城村当間* 西原町与那城* , 渡名喜村渡名喜* , うるま市石川石崎* 南城市知念久手堅* , 久米島町謝名堂, 久米島町仲泊*</p> <p>鹿児島県 震度 1 : 与論町茶花*</p>					
24	<p>2017年09月03日06時26分 沖縄本島近海 26° 19.7' N 128° 22.9' E 34km M3.9</p> <p>沖縄県 震度 1 : 国頭村辺土名* , うるま市与那城饒辺*</p>					
25	<p>2017年09月05日15時56分 沖縄本島近海 26° 40.8' N 127° 46.4' E 47km M3.9</p> <p>沖縄県 震度 2 : 名護市港* , 国頭村辺土名* , 今帰仁村仲宗根* , 本部町役場* 恩納村恩納* , 宜野座村宜野座* , うるま市石川石崎* 震度 1 : 名護市宮里, 名護市豊原, 国頭村奥, 東村平良* , 金武町金武* 伊江村東江前* , 粟国村浜, 那覇市樋川, 那覇市港町* , 宜野湾市野嵩* 沖縄市美里* , 読谷村座喜味, 嘉手納町嘉手納* , 北谷町桑江* 北中城村喜舎場* , 中城村当間* , 西原町与那城* , 南風原町兼城* 座間味村座間味* , うるま市みどり町* , うるま市与那城平安座* うるま市与那城饒辺* , 八重瀬町東風平* , 南城市知念久手堅* 南城市玉城富里* , 南城市佐敷* , 南城市大里仲間*</p>					
26	<p>2017年09月05日18時51分 沖縄本島近海 26° 32.3' N 127° 38.7' E 48km M3.7</p> <p>沖縄県 震度 2 : 恩納村恩納* , 宜野湾市野嵩* 震度 1 : 名護市豊原, 名護市港* , 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* , 金武町金武* , 伊江村東江前* , 那覇市港町* 沖縄市美里* , 読谷村座喜味, 嘉手納町嘉手納* , 北谷町桑江* 北中城村喜舎場* , 中城村当間* , 西原町与那城* , 豊見城市翁長* 与那原町上与那原* , 南風原町兼城* , 座間味村座間味* うるま市みどり町* , うるま市与那城平安座* , 八重瀬町東風平* 南城市知念久手堅* , 南城市玉城富里* , 南城市佐敷* (次頁へつづく)</p>					

	震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
27	2017年10月31日09時20分 沖縄県 震度 1	沖縄本島北西沖	26° 49.6' N	126° 52.6' E	92km	M3.7
28	2017年11月12日13時56分 沖縄県 震度 1	沖縄本島北西沖	26° 47.4' N	125° 31.1' E	187km	M4.5
29	2017年11月23日05時30分 沖縄県 震度 1	沖縄本島近海	26° 35.9' N	127° 45.6' E	44km	M3.8
30	2017年11月24日03時02分 沖縄県 震度 1 鹿児島県 震度 1	奄美大島近海	27° 11.0' N	130° 22.1' E	69km	M5.4
31	2017年12月24日22時19分 沖縄県 震度 1	沖縄本島近海	26° 31.3' N	127° 45.3' E	21km	M2.6
32	2017年12月31日21時01分 沖縄県 震度 1	沖縄本島近海	26° 31.2' N	126° 58.9' E	15km	M3.0

*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）、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。