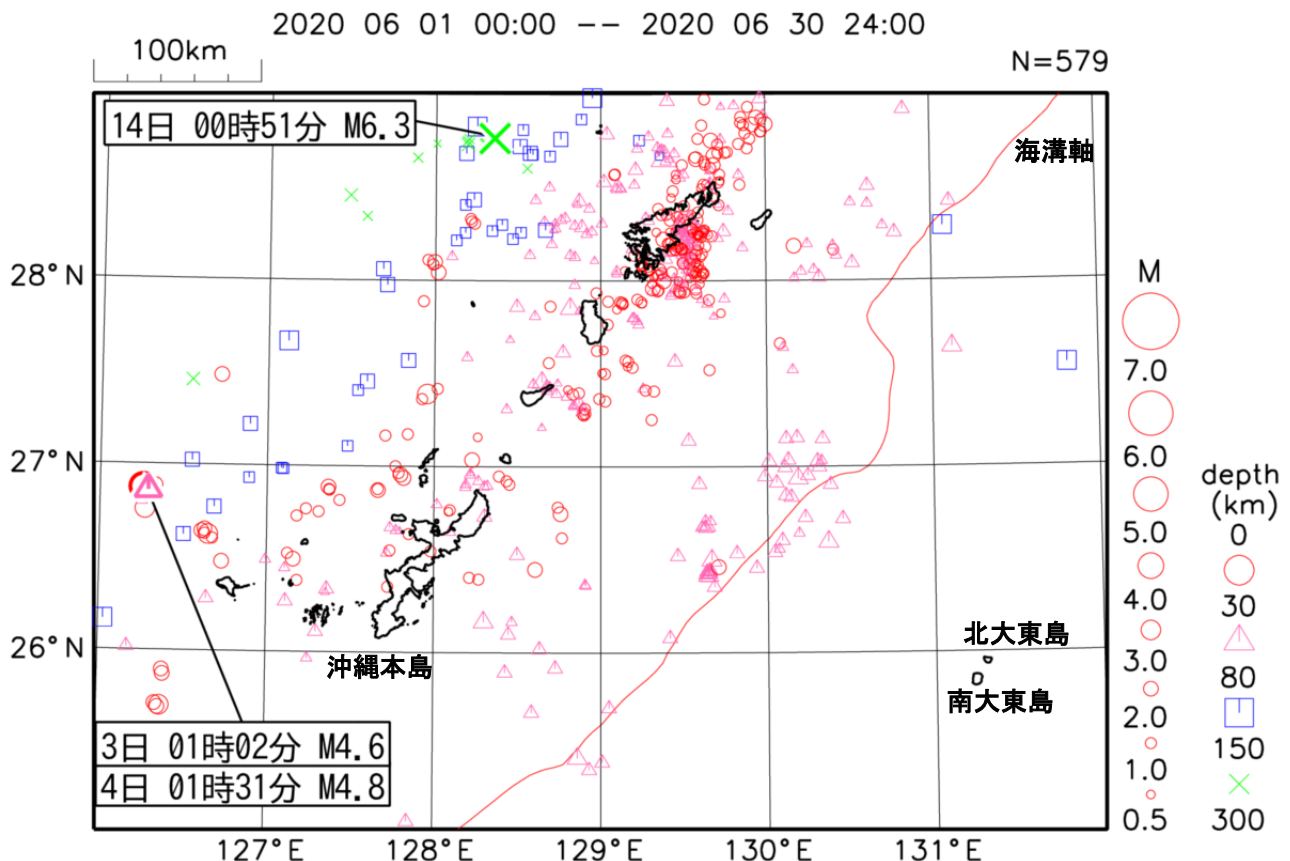


大東島地方の地震活動

2020 年 6 月

南大東島地方気象台

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 : 地震回数 (マグニチュード 0.5 以上の回数です)

大東島地方及び沖縄本島地方で震度 1 以上を観測した地震を吹き出しで示しています。

【 概 況 】

今期間に、大東島地方で震度 1 以上を観測した地震は 1 回でした (5 月はなし)。なお、沖縄本島地方では 3 回 (5 月も 3 回) 観測しました。(詳細は次頁以降に記載)

また、大東島地方周辺 (上図の範囲) で観測した地震は 579 回 (5 月は 641 回) で、このうち M4.0 以上の地震は 5 回 (5 月は 3 回) でした。

14 日 00 時 51 分に奄美大島北西沖で発生した地震 (M6.3、深さ 165km) により、鹿児島県瀬戸内町 (請島) および喜界町 (喜界島) で震度 4 を観測したほか、沖縄県内では、沖縄本島、周辺離島および南北大東島にかけて震度 3 ~ 1 を観測しました (詳細は次頁以降に記載)。

なお、大東島地方で震度 1 以上を観測したのは、2019 年 4 月 8 日に沖縄本島近海で発生した M5.6 の地震 (南大東村、北大東村ともに震度 1) 以来です。

※沖縄地方 (沖縄県) の地震については、沖縄気象台作成の「沖縄地方の地震活動」をご覧ください。

URL : <https://www.jma-net.go.jp/okinawa/data/jishin/month.html>

大東島地方及び沖縄本島地方で震度 1 以上を観測した地震の表（期間：2020 年 6 月 1 日～30 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 03 日 01 時 02 分 沖縄県	沖縄本島北西沖	26° 51.4' N	126° 17.3' E	32km	M4.6
震度 2：渡名喜村渡名喜＊ 震度 1：久米島町謝名堂, 久米島町比嘉＊					
2020 年 06 月 04 日 01 時 31 分 沖縄県	沖縄本島北西沖	26° 52.4' N	126° 15.4' E	29km	M4.8
震度 2：渡名喜村渡名喜＊ 震度 1：久米島町謝名堂					
2020 年 06 月 14 日 00 時 51 分 沖縄県	奄美大島北西沖	28° 45.8' N	128° 21.3' E	165km	M6.3
震度 3：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＊, 糸満市潮崎町＊, 沖縄市美里＊, 北谷町桑江＊, 中城村当間＊ 西原町与那城＊, 与那原町上与那原＊, 座間味村座間味＊, うるま市みどり町＊ うるま市石川石崎＊, 八重瀬町具志頭＊, 八重瀬町東風平＊, 南城市知念久手堅＊ 南城市佐敷字佐敷＊ 震度 2：南大東村役場＊, 北大東村黄金山, 北大東村中野＊ 名護市宮里, 名護市豊原, 大宜味村大兼久＊, 東村平良＊, 宜野座村宜野座＊ 金武町金武＊, 伊江村東江前＊, 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, 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＊, 北中城村喜舎場＊, 南風原町兼城＊ 渡嘉敷村渡嘉敷＊, 渡名喜村渡名喜＊, うるま市与那城平安座＊ うるま市勝連平安名＊, 南城市玉城字玉城, 南城市大里仲間＊, 南城市佐敷字新里＊ 久米島町謝名堂, 久米島町仲泊＊, 久米島町比嘉＊ 震度 1：南大東村在所, 南大東村池之沢, 栗国村浜, 栗国村役場＊, 久米島町山城 鹿児島県 震度 4：瀬戸内町請島＊, 喜界町滝川 震度 3：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＊, 喜界町湾＊ 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里＊, 奄美市住用町西仲間＊, 奄美市名瀬幸町＊ 天城町平土野＊, 伊仙町伊仙＊, 和泊町国頭, 知名町瀬利覚, 与論町茶花＊ 震度 2：鹿児島市東郡元, 鹿児島市喜入町＊, 鹿児島市桜島赤水新島＊, 鹿屋市新栄町 鹿屋市札元＊, 大崎町仮宿＊, 錦江町田代支所＊, 肝付町新富＊ 鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村中之島出張所＊ 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊, 南種子町西之＊, 南種子町中之上＊ 屋久島町口永良部島公民館＊, 龍郷町屋入, 龍郷町浦＊, 徳之島町亀津＊, 天城町当部 知名町知名＊, 与論町麦屋 震度 1：指宿市山川新生町, 指宿市十町＊, いちき串木野市緑町＊, 鹿児島空港 霧島市国分中央＊, 霧島市福山町牧之原＊, 始良市蒲生町上久徳＊ 鹿屋市輝北町上百引＊, 鹿屋市吾平町麓＊, 鹿屋市串良町岡崎＊, 東串良町川西＊					

錦江町田代麓, 錦江町城元*, 南大隅町根占*, 曾於市大隅町中之内*
 曾於市末吉町二之方*, 肝付町北方*, 志布志市志布志町志布志
 鹿児島十島村口之島出張所*, 西之表市住吉, 中種子町野間*, 南種子町中之下
 屋久島町小瀬田, 屋久島町口永良部島池田, 屋久島町平内, 屋久島町尾之間*
 屋久島町宮之浦*

宮崎県 震度 2 : 日南市南郷町南町*

震度 1 : 西都市上の宮*, 新富町上富田, 高千穂町三田井, 宮崎市霧島, 宮崎市松橋*
 宮崎市田野町体育館*, 日南市油津, 日南市吾田東*, 串間市都井*, 都城市菖蒲原
 都城市姫城町*, 都城市高崎町大牟田*, 小林市真方, 小林市野尻町東麓*

佐賀県 震度 1 : 白石町有明*, 神埼市千代田*

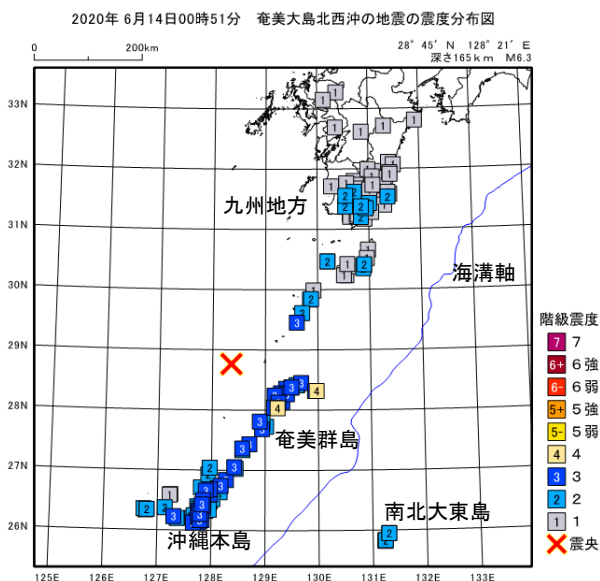
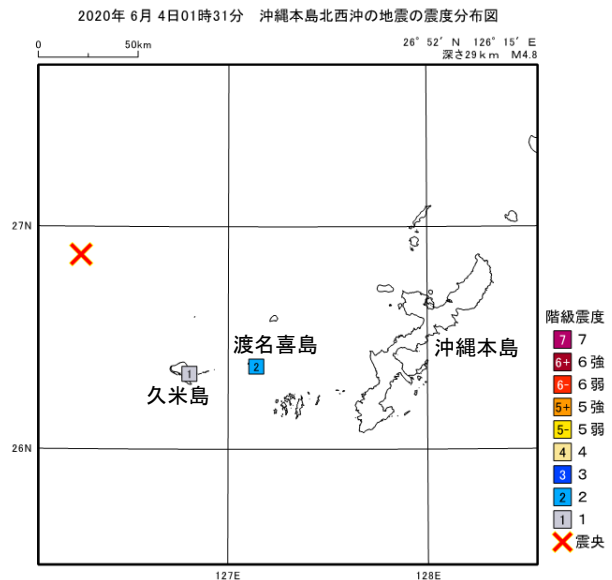
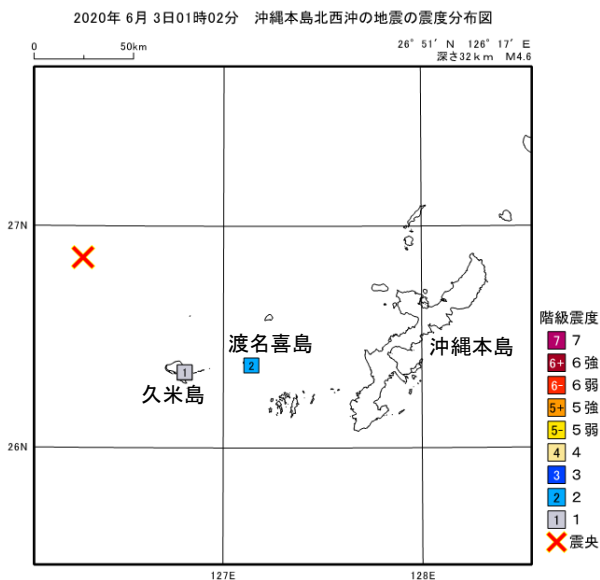
長崎県 震度 1 : 南島原市布津町*

熊本県 震度 1 : 熊本美里町永富*

大分県 震度 1 : 佐伯市蒲江蒲江浦

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

大東島地方及び沖縄本島地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図



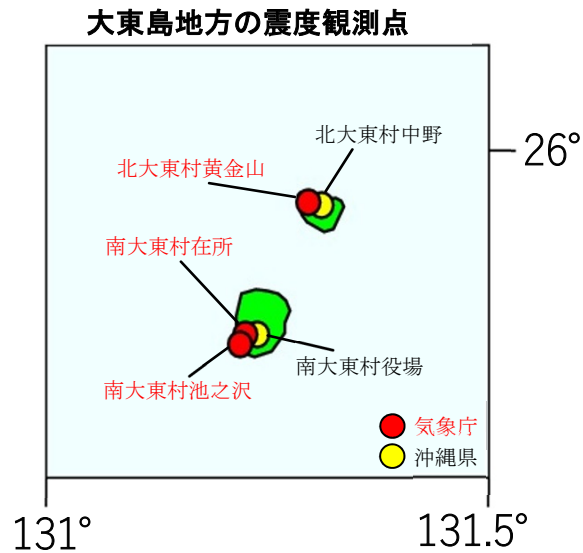
※資料中のデータについて

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会（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。

※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。



本件に関するお問い合わせ先

電 話: 09802-2-2006

ホームページ: <https://www.jma-net.go.jp/daitou/>

長周期地震動ってなに？

「皆さんは**長周期地震動**というものをご存知でしょうか？」これは、規模の大きな地震で生じる『周期の長い大きな揺れ』のことを言います。

長周期地震動は高いビルの下層階に比べて、高層階で大きく長い揺れがあり、また震源から遠くまで伝わりやすい性質があります。そのため、高層階では地上で観測される震度よりも大きな揺れを感じることがあり、室内の家具が転倒・移動したり、エレベーターが故障する恐れがあります。

高層ビルに関して、気象庁で発表している震度情報のみで地震の揺れを表現することは難しいです。そのため気象庁では、概ね14、15階建て以上の高層ビルを対象として、長周期地震動の観測情報を提供しています。この情報は、揺れの大きさを4つの階級に区分した**長周期地震動階級**という指標を用いてお知らせします。

最近では、6月25日に千葉県東方沖で発生したM6.2の地震により、関東地方の一部地域で階級1が観測されました。



長周期地震動階級（気象庁HPより）

長周期地震動を知り、事前に対策を行うことで、被害を軽減することが可能です。より詳しい知識・解説については気象庁HP（下記URL）にて閲覧することができます。高層階でお住まい、またはお仕事をされている方はぜひご活用ください！

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/choshuki/index.html>

なお、気象庁HPで公開されている長周期地震動の観測情報は下記URLをご確認ください。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eww/data/ltpgm/index.html>

過去の防災一口メモは沖縄気象台ホームページで確認

沖縄気象台ホームページURL <https://www.jma-net.go.jp/okinawa/know/memo/sougou.html>