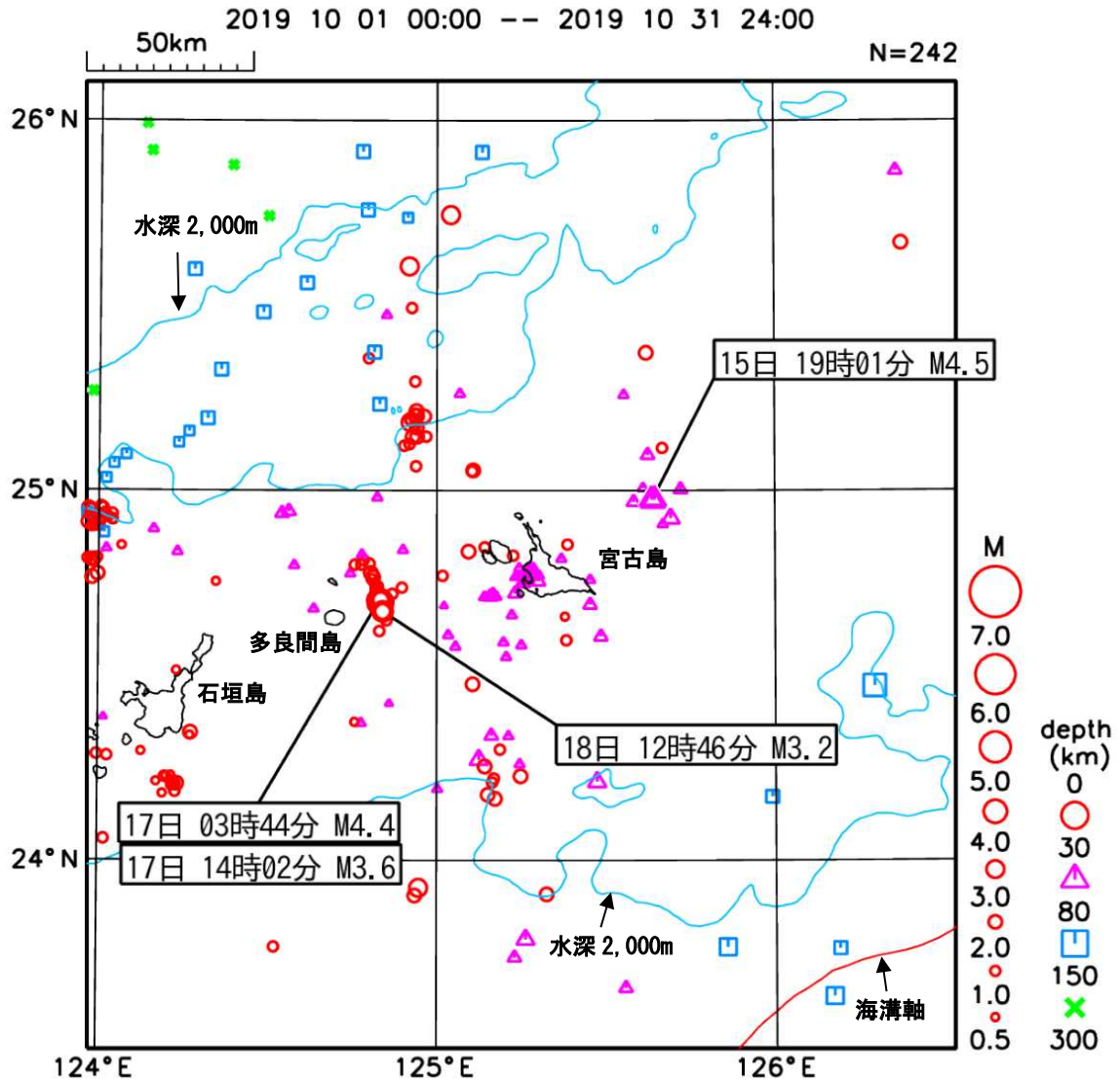


宮古島地方の地震活動図

令和元年（2019年）10月

宮古島地方気象台

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：地震の回数（マグニチュード0.5以上の回数です。）
宮古島地方で震度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、宮古島地方で観測した地震は242回（9月107回）で、震度1以上を観測した地震は4回（9月0回）でした。

15日19時01分に宮古島近海で発生した地震（M4.5、深さ52km）により、宮古島市で最大震度1を観測しました。

17日03時44分に宮古島近海で発生した地震（M4.4、深さ19km）により、宮古島市、多良間村で最大震度1を観測しました。この地震の震央付近では、この地震を含め最大震度1を観測する地震が3回発生しました。

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の表(期間:10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
2019年10月15日19時01分 沖縄県 震度 1	宮古島近海	24° 58.5' N	125° 38.3' E	52km	M4.5
	宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里*				
2019年10月17日03時44分 沖縄県 震度 1	宮古島近海	24° 41.8' N	124° 50.0' E	19km	M4.4
	多良間村塩川, 多良間村仲筋*, 宮古島市伊良部長浜*				
2019年10月17日14時02分 沖縄県 震度 1	宮古島近海	24° 42.2' N	124° 50.0' E	19km	M3.6
	多良間村塩川				
2019年10月18日12時46分 沖縄県 震度 1	宮古島近海	24° 40.3' N	124° 50.4' E	18km	M3.2
	多良間村塩川				

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

宮古島地方で震度1以上を観測した地点については青字で表しています。

※ 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

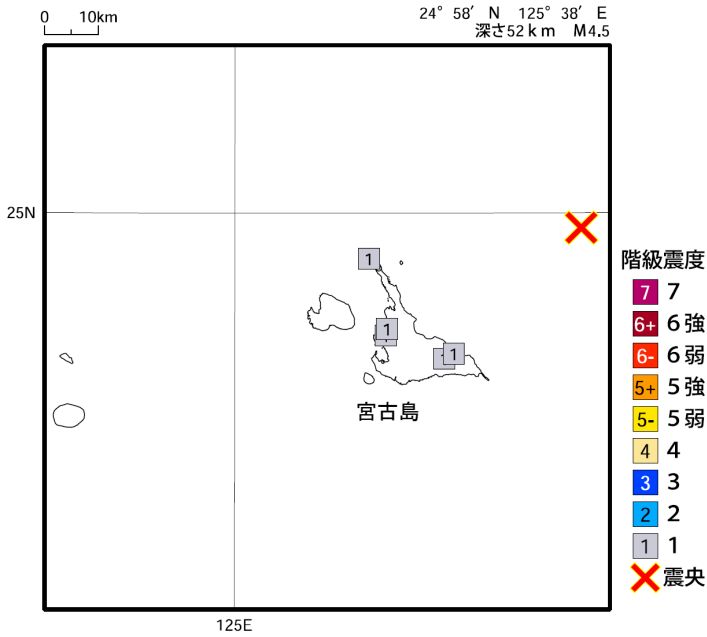
震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ 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。

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

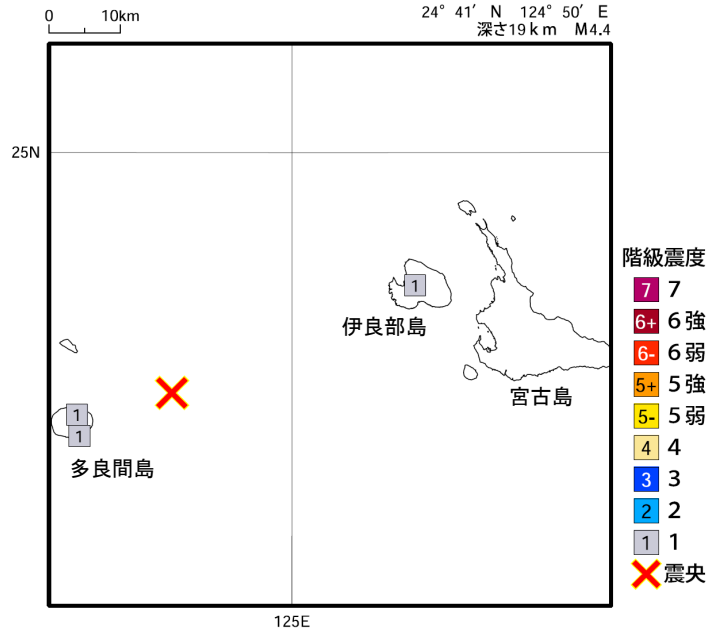
2019年10月15日19時01分

宮古島近海の地震の震度分布図



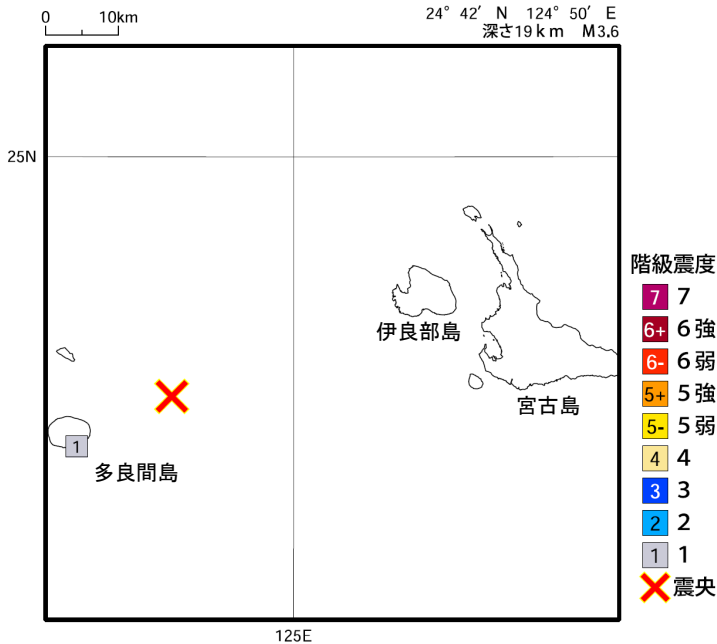
2019年10月17日03時44分

宮古島近海の地震の震度分布図



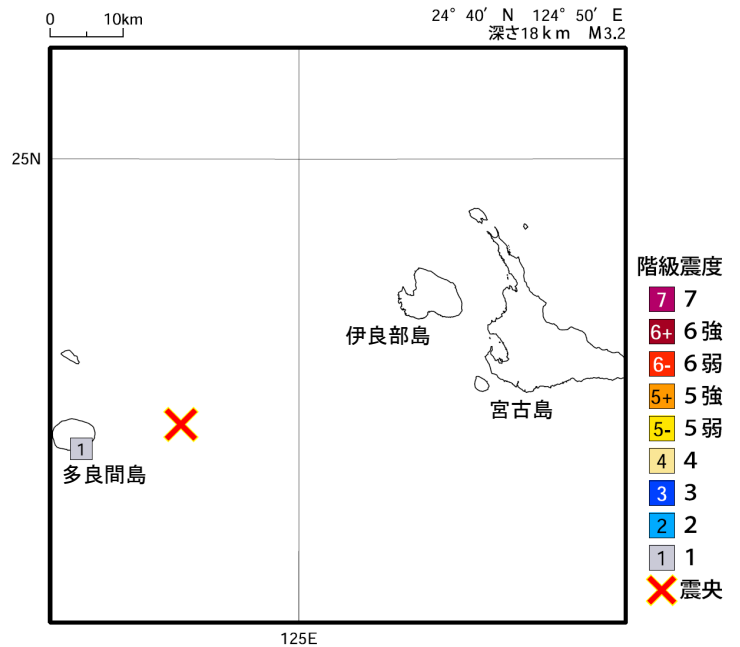
2019年10月17日14時02分

宮古島近海の地震の震度分布図

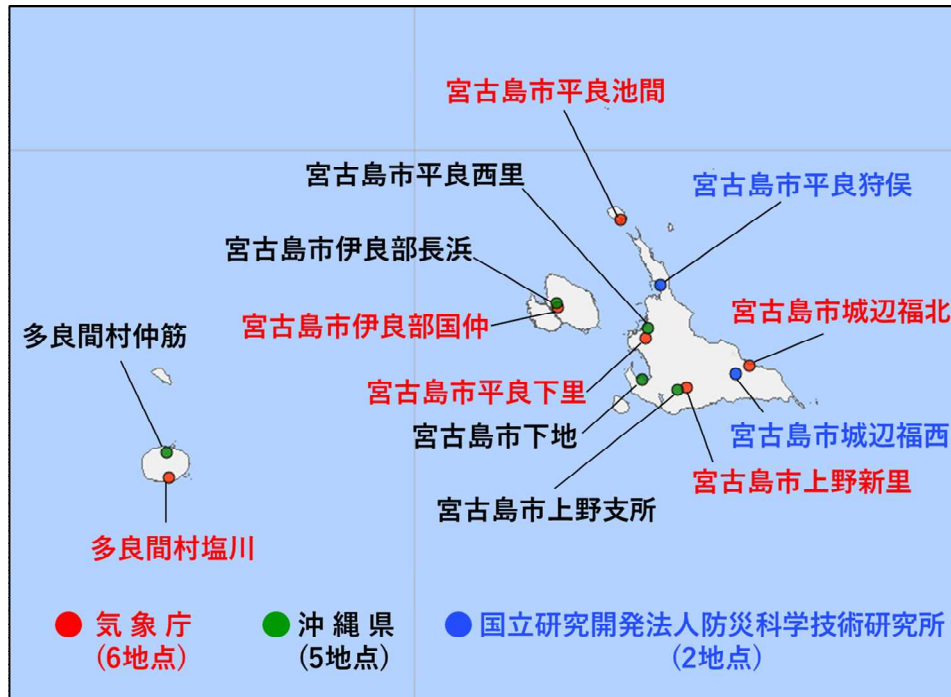


2019年10月18日12時46分

宮古島近海の地震の震度分布図



宮古島地方の震度観測地点



過去の地震活動は宮古島地方気象台のホームページで閲覧できます。

URL <https://www.jma-net.go.jp/miyako/katsudo/katsudo.htm>

本件に関する問合せ先 宮古島地方気象台 電話0980-72-3054
(地震・津波に関する出前講座を実施しています。)



「緊急速報メール」の受信

～もしもの時にそなえて～

「緊急速報メール」は、気象庁が配信する緊急地震速報、津波警報、気象等に関する特別警報、噴火に関する特別警報や国・地方公共団体による災害・避難情報などを受信できる携帯電話事業者（NTTドコモ、KDDI・沖縄セルラー（au）、ソフトバンク）が無料で提供するサービスです。回線混雑の影響なく、特定のエリア内の対応端末（スマートフォン・携帯電話）に一斉に配信されます。



《報知音を確認しておきましょう！》

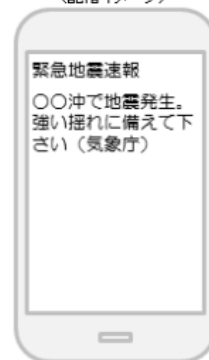
携帯電話（スマートフォン含む）で緊急速報メールを受信したときには、専用の報知音の鳴動があります。報知音は、ブザー音（緊急地震速報）と着信音（津波警報、特別警報、災害・避難情報）があります（各社共通）。

緊急速報メールが受信されたことがすぐにわかるよう、報知音を確認しておきましょう。

報知音等は携帯電話会社の公式ウェブサイトから確認することができます。

- NTTドコモ：<https://www.nttdocomo.co.jp/service/areamail/>
- au：<https://www.au.com/mobile/anti-disaster/kinkyu-sokuho/>
- ソフトバンク：https://www.softbank.jp/mobile/service/urgent_news/
- ワイモバイル：https://www.ymobile.jp/service/urgent_mail/

緊急地震速報（警報）
（配信イメージ）



《緊急地震速報を「緊急速報メール」で受信したとき》

緊急地震速報は、情報を見聞きしてから地震の強い揺れが来るまでの時間が**数秒から数十秒**しかありません。その**短い間に身を守るための行動を取る必要があります。**

気象庁が配信するその他の現象の対応行動は、気象庁ホームページから確認することができます。



緊急地震速報を受信したときは落ち着いて身の安全を確保してください！！

緊急速報メールの配信について（気象庁ホームページ）

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/tokubetsu-keiho/kinsoku.html>