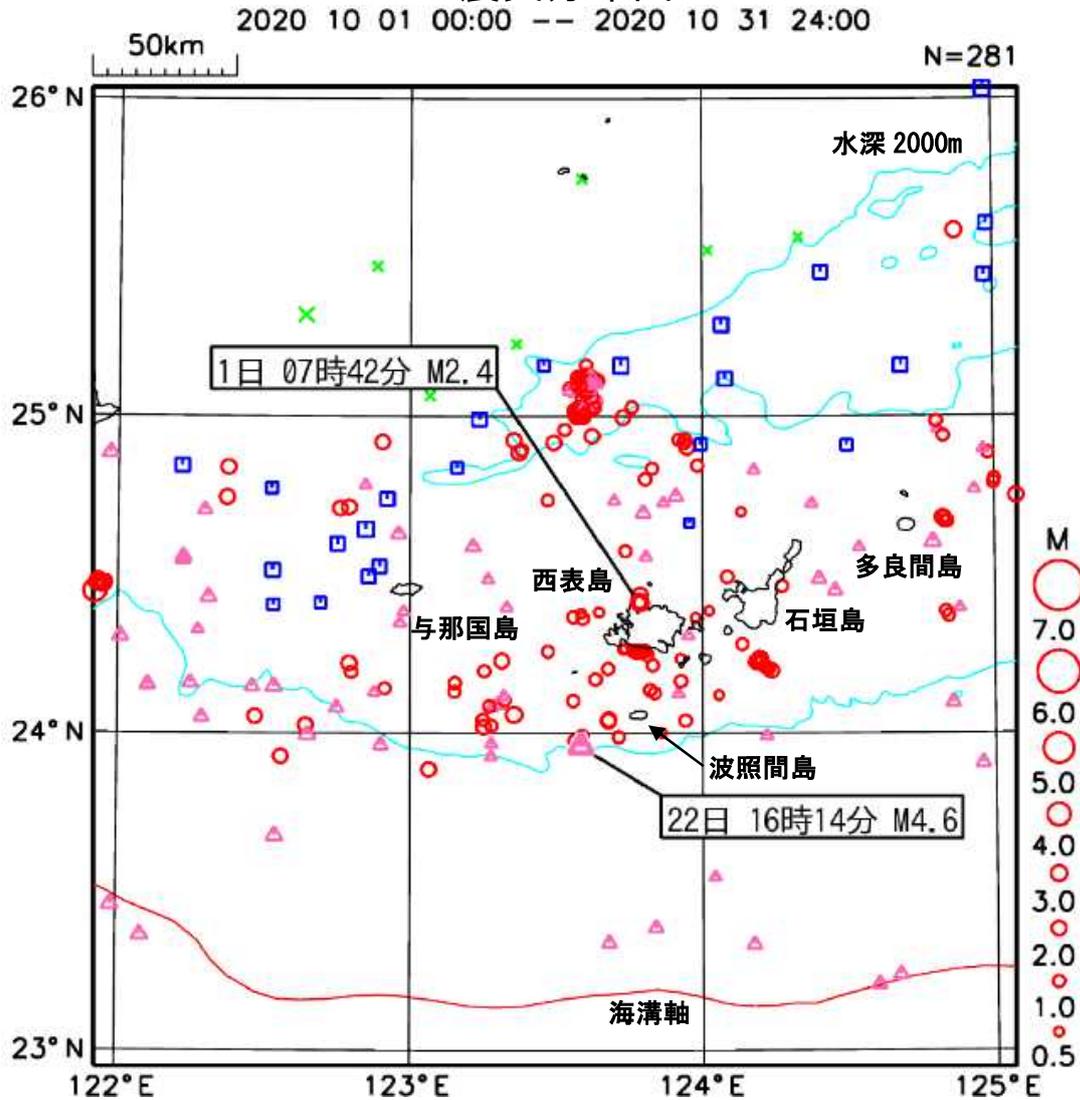


八重山地方の地震活動

令和2年(2020年)10月

石垣島地方気象台

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)

八重山地方で震度1以上を観測した場合は、その地震を吹き出しで示しています。

【概況】

今期間、八重山地方で281回(9月は387回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は2回(9月は4回)でした。

1日07時42分に西表島付近で発生した地震(M2.4、深さ8km)により、竹富町(西表島)で震度1を観測しました。

22日16時14分に西表島付近(西表島の南西約45km)で発生した地震(M4.6、深さ30km)により、竹富町(西表島)で震度2を観測したほか、石垣島から与那国島にかけて震度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
2020年10月01日07時42分 沖縄県 震度 1：竹富町上原*	西表島付近	24° 24.7' N	123° 47.0' E	8km	M2.4
2020年10月22日16時14分 沖縄県 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*	西表島付近	23° 57.5' N	123° 35.0' E	30km	M4.6

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※八重山地方以外に震度が観測された場合は、その震度も記載します。

※ 資料中のデータについて

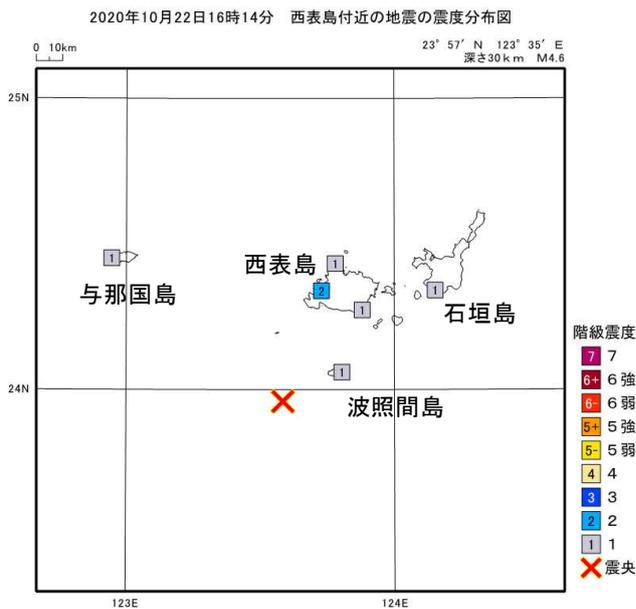
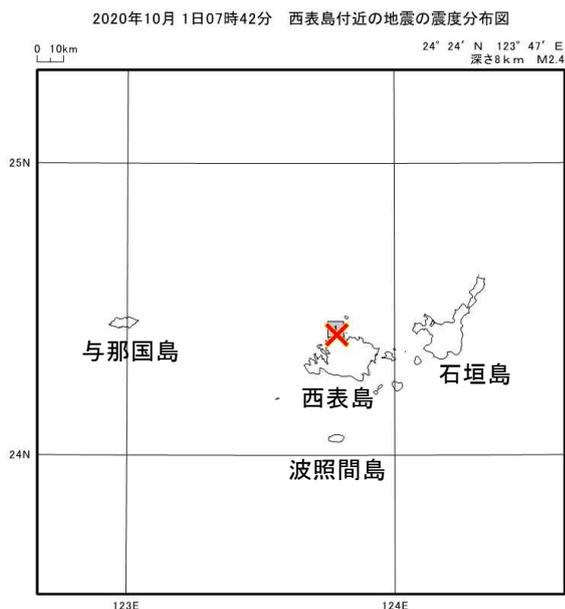
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県、神奈川温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

※ 概況中の震源の深さについて

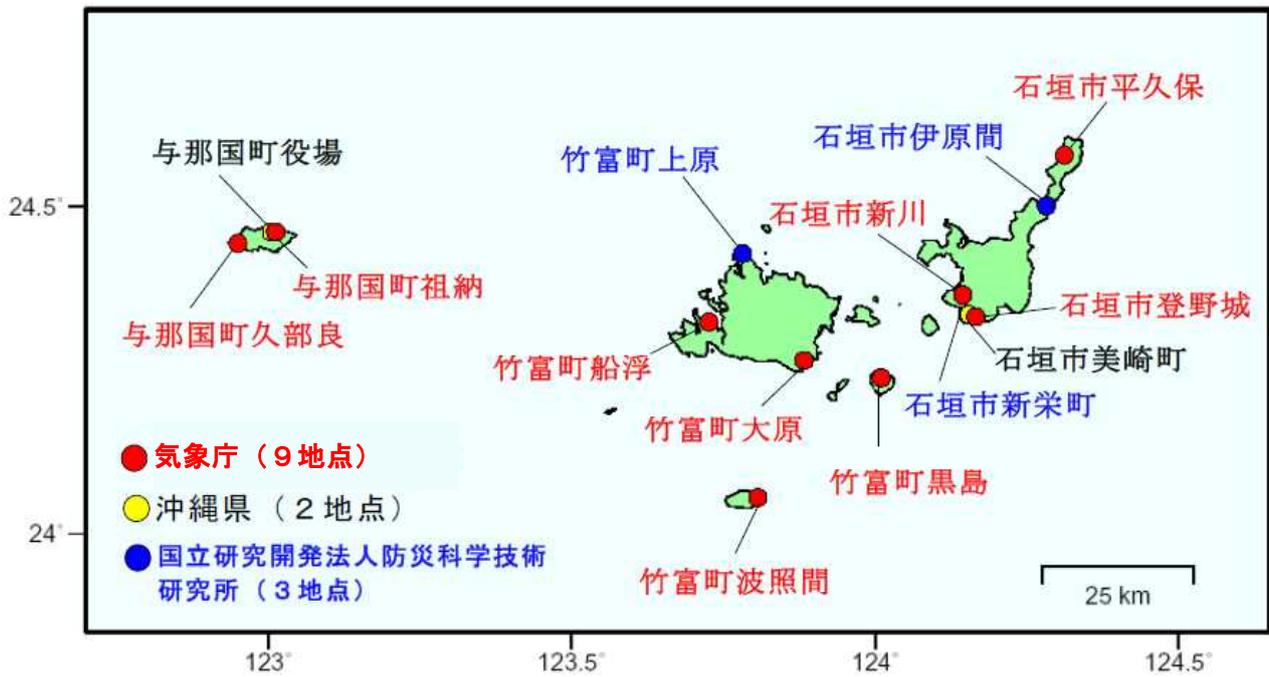
震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ 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。

八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図



八重山地方の震度観測地点



過去の地震活動は石垣島地方気象台のホームページで閲覧できます

URL <https://www.data.jma.go.jp/ishigaki/press/jishinkatsudo/jishin.html>

本件に関する問い合わせ先 石垣島地方気象台 0980-82-2159