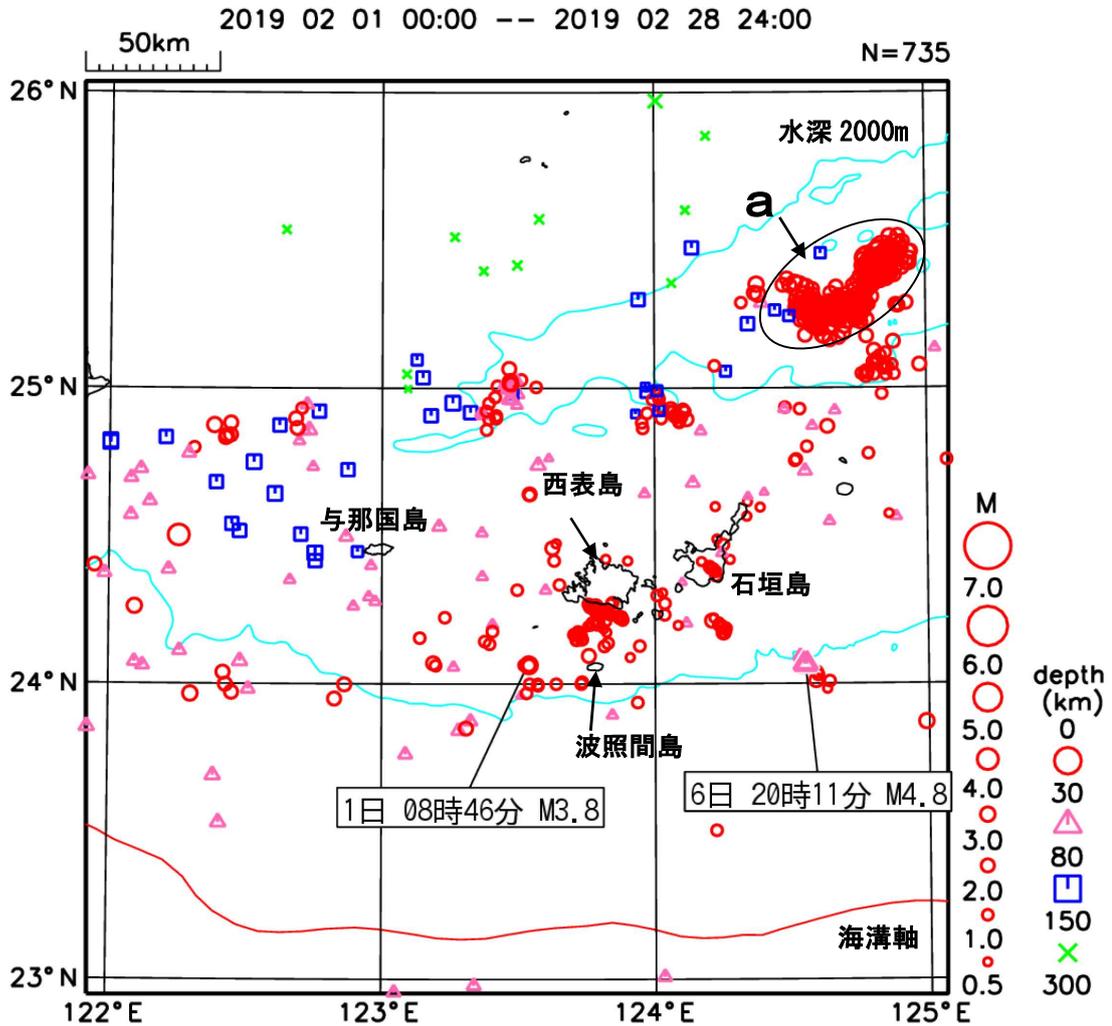


八重山地方の地震活動

2019年(平成31年)2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)
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、八重山地方で735回(1月331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(1月5回)でした。

1日08時46分に西表島付近(西表島の南西約40km)で発生した地震(M3.8)により、竹富町(西表島)で最大震度1を観測しました。

6日20時11分に石垣島近海(石垣島の南東約50km)で発生した地震(M4.8)により、石垣市、竹富町(黒島)及び多良間村で最大震度1を観測しました。

16日頃から、宮古島北西沖(領域a)で地震活動がやや活発になり、16日19時01分にM5.5の地震(宮古島で最大震度2)が発生しましたが、八重山地方で震度1以上の観測はありませんでした。

八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2月1日～28日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2019年02月01日08時46分 沖縄県	西表島付近 震度 1：竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 03.7' N	123° 32.3' E	26km	M3.8
2019年02月06日20時11分 沖縄県	石垣島近海 震度 1：多良間村塩川, 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町黒島	24° 03.9' N	124° 32.9' E	45km	M4.8

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

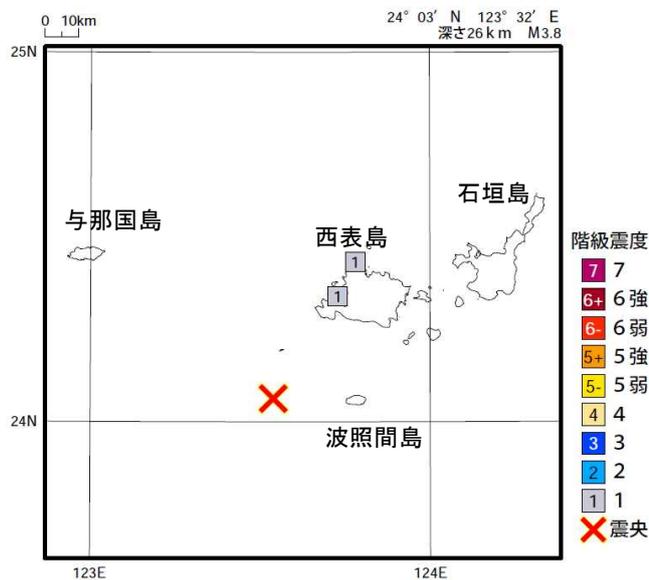
※ 資料中のデータについて

本資料は、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。

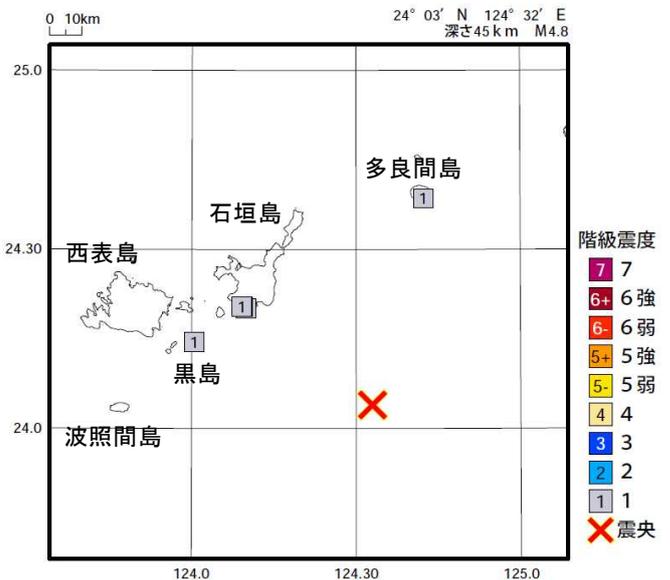
※ データについては、精査により後日修正することがあります。

八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

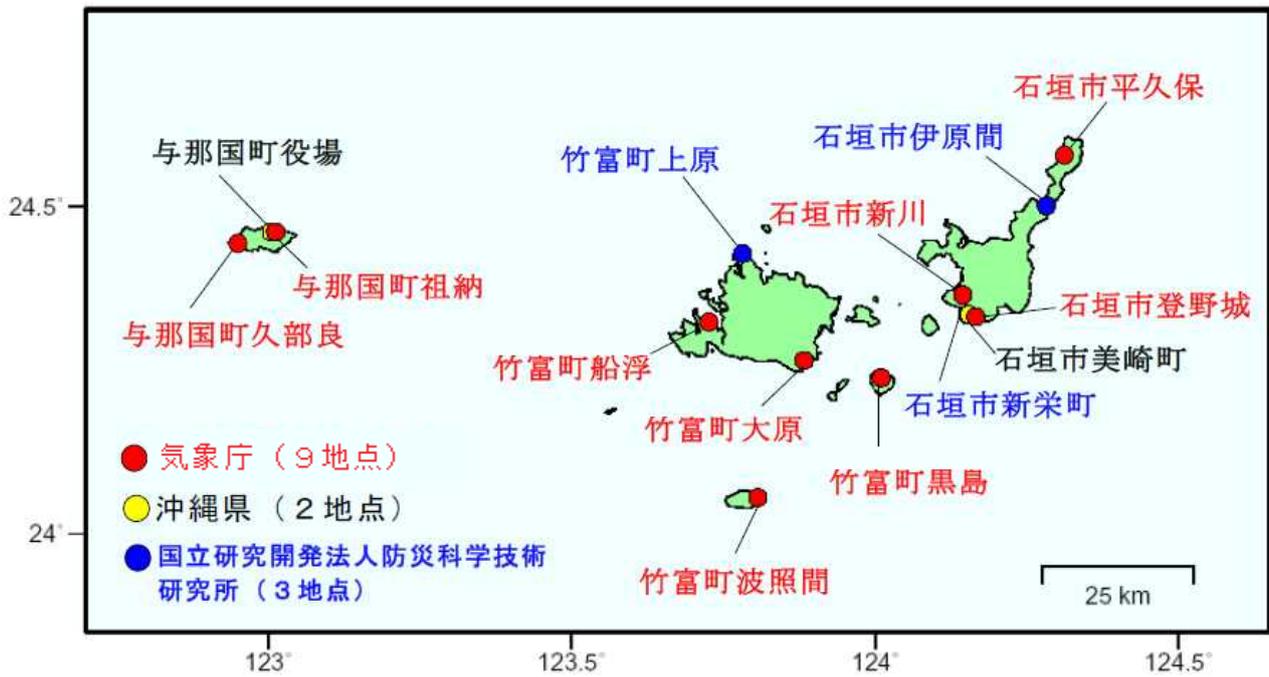
2019年2月1日08時46分 西表島付近の地震の震度分布図



2019年2月6日20時11分 石垣島近海の地震の震度分布図



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.jma-net.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