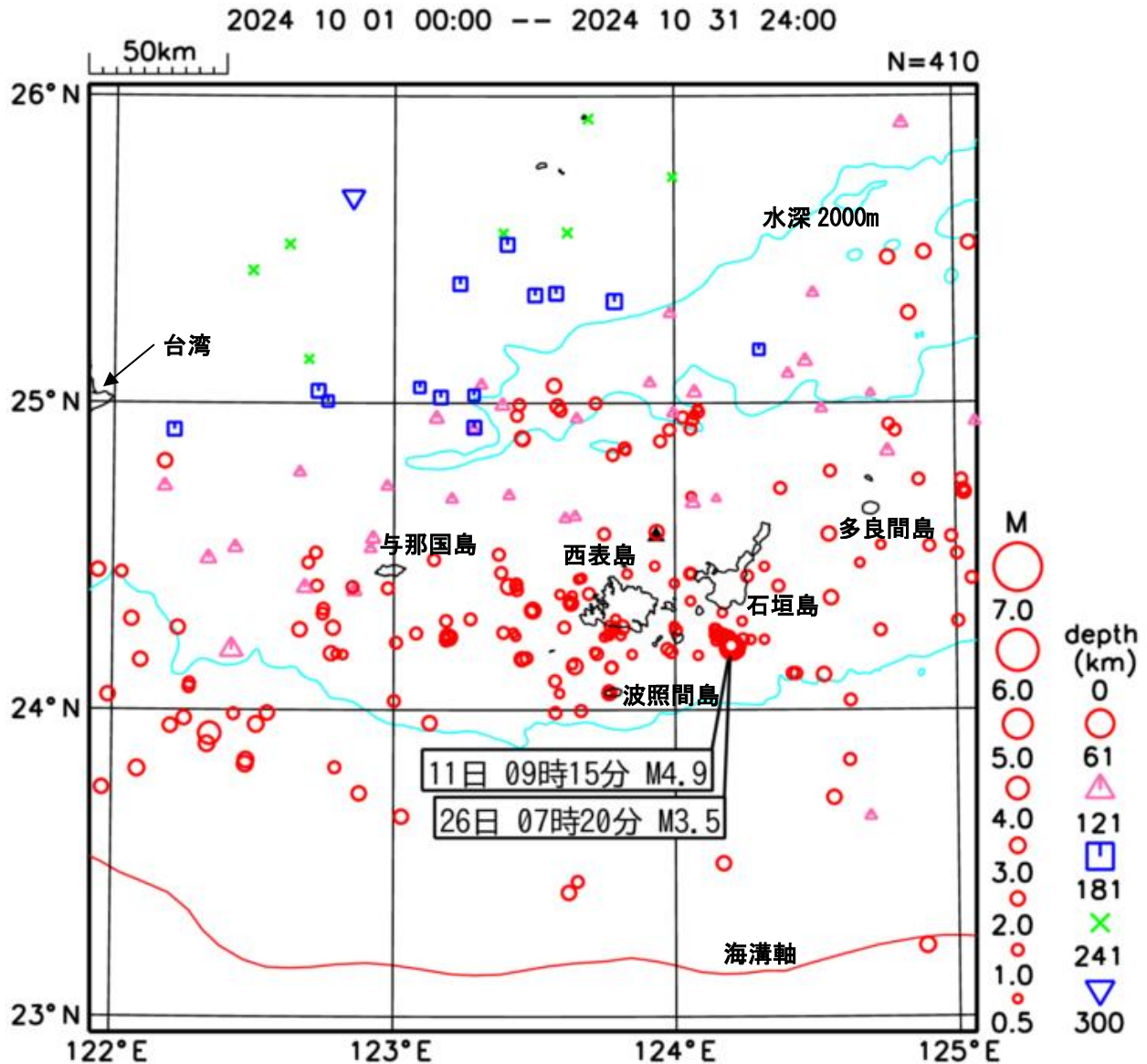


八重山地方の地震活動

令和6年(2024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)
▲ : 活火山
八重山地方で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。
水深 2000mの海底等深線は海上保安庁による

[概況]

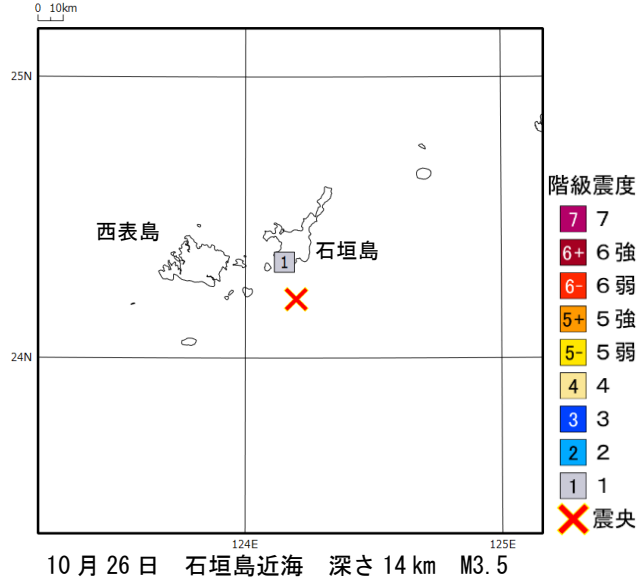
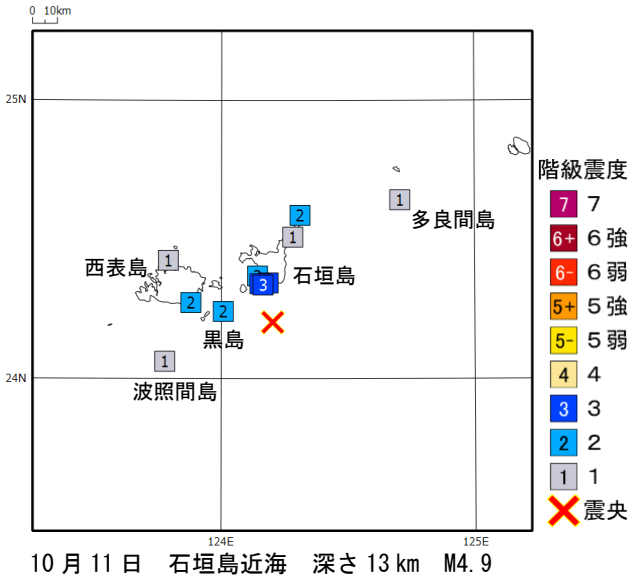
今期間(10月)、震度1以上を観測した地震は2回でした(9月は2回)。

10月の主な活動は次のとおりです。

11日09時15分に石垣島近海で発生した地震(M4.9、深さ13km)により、石垣市で震度3を観測したほか、多良間島から波照間島にかけて震度2~1を観測しました(次頁)。

八重山地方で震度3以上を観測したのは、4月3日に台湾付近で発生したM7.7の地震(与那国島で最大震度4)以来です。

[震度分布図]



八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：10月1日～31日）

震源時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
各地の震度					
2024 年 10 月 11 日 09 時 15 分	石垣島近海	24 ° 12.1' N	124 ° 12.1' E	13km	M4.9
沖縄県	震度 3：石垣市登野城, 石垣市新栄町＊, 石垣市真栄里＊				
	震度 2：石垣市新川, 石垣市平久保, 竹富町大原, 竹富町黒島				
	震度 1：多良間村塩川, 石垣市伊原間＊, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校				

2024 年 10 月 26 日 07 時 20 分	石垣島近海	24 ° 12.5' N	124 ° 11.9' E	14km	M3.5
沖縄県	震度 1：石垣市新栄町＊				

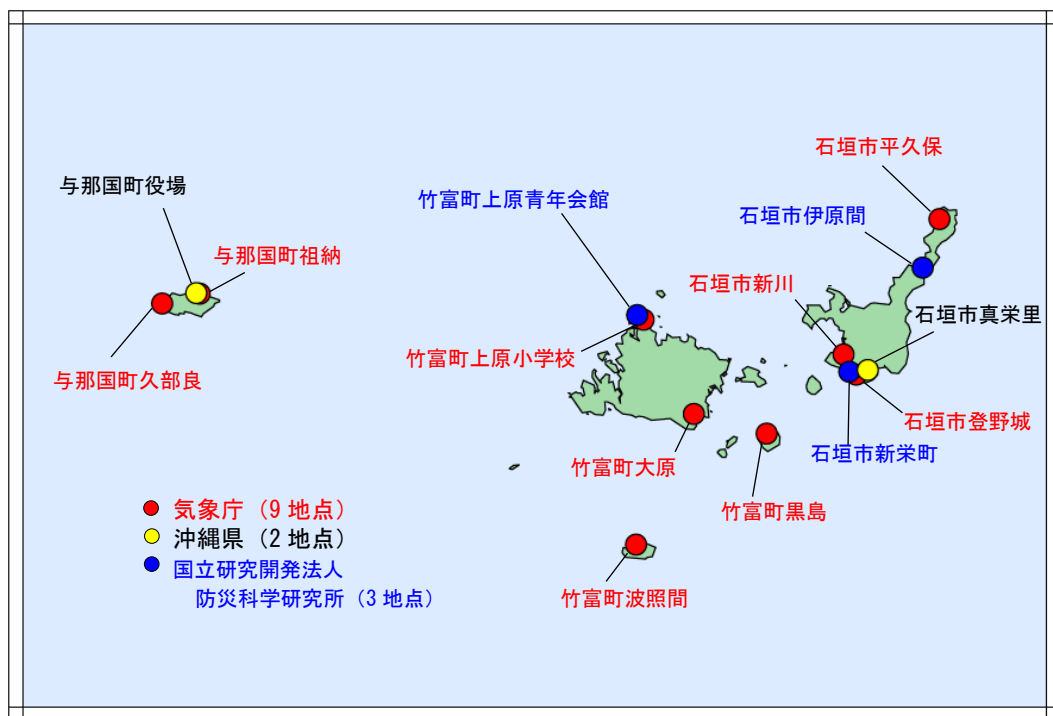
*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※ 資料中のデータについて
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）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、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。

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>

※震度1以上を観測した地震の震度分布図は、気象庁ホームページ「震度データベース検索」をご覧ください。

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

本件に関する問い合わせ先 石垣島地方気象台 0980-82-2170