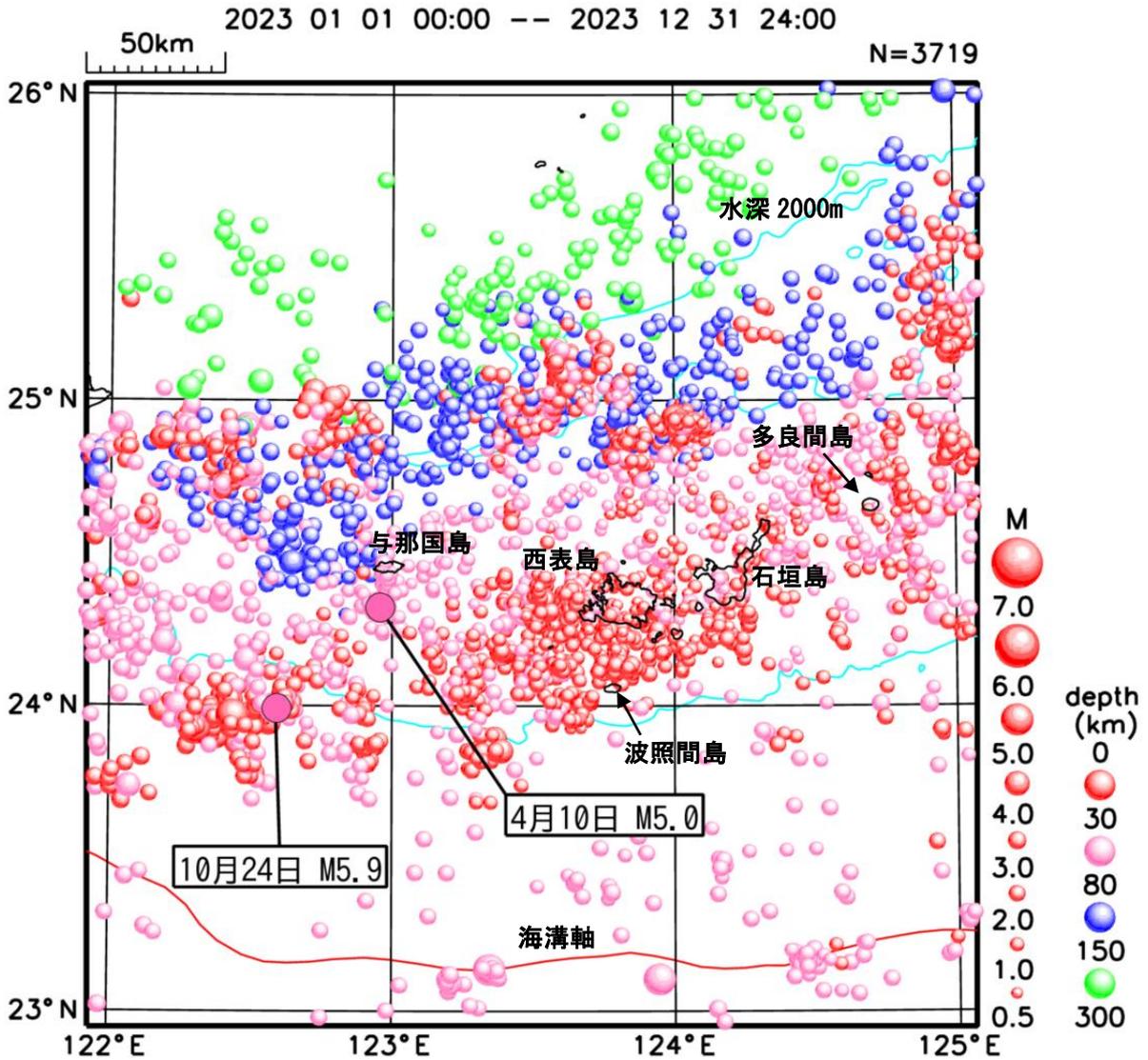


令和5年(2023年)八重山地方の地震活動の概要

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3以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

【概況】

2023年に八重山地方で震度3以上を観測した地震は2回でした(前年3回)。

4月10日03時45分に与那国島近海で発生した地震(M5.0、深さ49km)により、与那国町で震度3を観測したほか、石垣島から与那国島にかけて震度2~1を観測しました。

10月24日08時05分に与那国島近海で発生した地震(M5.9、深さ33km)により、与那国町で震度3を観測したほか、多良間島から与那国島にかけて震度2~1を観測しました。

12月2日23時47分にフィリピン諸島、ミンダナオでMw7.5の地震(気象庁によるモーメントマグニチュード)が発生しました。この地震に対し、気象庁は同日23時56分に千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、伊豆諸島、小笠原及び宮古島・八重山地方に津波注意報を発表しましたが、八重山地方において津波は観測されませんでした。

八重山地方で震度3以上を観測した地震一覧（期間：2023年1月1日～12月31日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2023年04月10日03時45分 沖縄県	与那国島近海	24° 19.3' N	122° 57.4' E	49km	M5.0
震度 3：与那国町役場*					
震度 2：与那国町祖納, 与那国町久部良, 竹富町上原青年会館*					
震度 1：石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 竹富町大原, 竹富町黒島 竹富町上原小学校					
2023年10月24日08時05分 沖縄県	与那国島近海	23° 59.4' N	122° 35.5' E	33km	M5.9
震度 3：与那国町久部良, 与那国町役場*					
震度 2：石垣市新栄町*, 与那国町祖納, 竹富町黒島					
震度 1：多良間村塩川, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 竹富町大原, 竹富町波照間 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*					

*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

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。