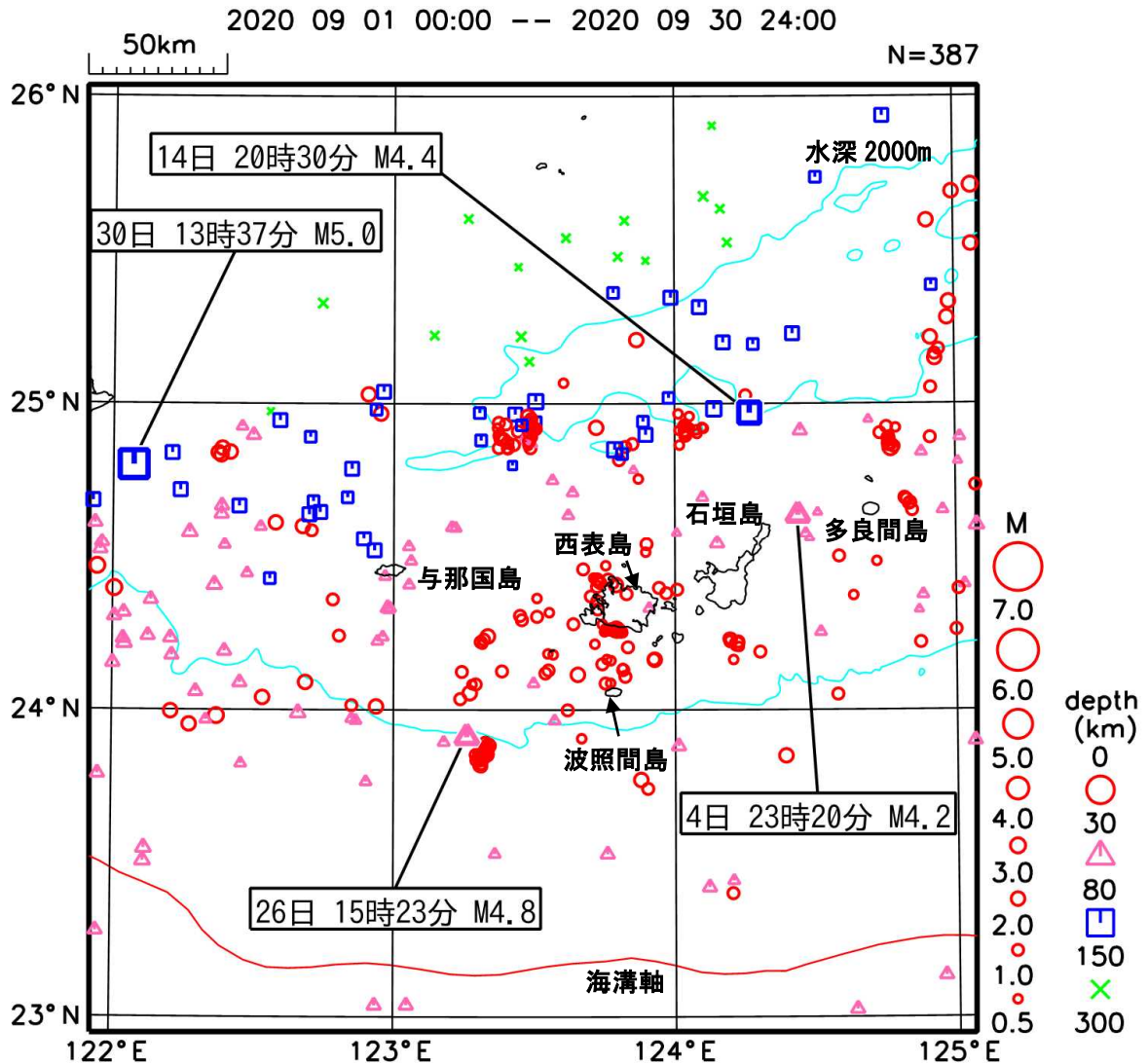


八重山地方の地震活動

令和2年(2020年)9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387回(8月は434回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は4回(8月は2回)でした。

4日23時20分に石垣島近海(石垣島の北東約40km)で発生した地震(M4.2、深さ57km)により、宮古島から西表島にかけて震度1を観測しました。

14日20時30分に石垣島近海(石垣島の北約70km)で発生した地震(M4.4、深さ92km)により、多良間島～西表島にかけて震度1を観測しました。

26日15時23分に与那国島近海(与那国島の南南東約70km)で発生した地震(M4.8)により、西表島で震度1を観測しました。

30日13時37分に台湾付近(与那国島の西北西約100km)で発生した地震(M5.0、深さ108km)により与那国島及び西表島で震度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一覧（期間：9月1日～30日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2020年09月04日23時20分 沖縄県 震度 1	石垣島近海	24° 38.1' N	124° 26.2' E	57km	M4.2
* 多良間村塩川, 宮古島市伊良部前里添, 石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町* 石垣市伊原間*, 石垣市美崎町*, 竹富町船浮, 竹富町上原*					
2020年09月14日20時30分 沖縄県 震度 1	石垣島近海	24° 58.1' N	124° 16.0' E	92km	M4.4
* 多良間村塩川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 竹富町船浮					
2020年09月26日15時23分 沖縄県 震度 1	与那国島近海	23° 54.7' N	123° 15.6' E	41km	M4.8
* 竹富町船浮					
2020年09月30日13時37分 沖縄県 震度 1	台湾付近	24° 47.9' N	122° 04.3' E	108km	M5.0
* 与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場*, 竹富町船浮					

*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

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）、米国立間地震学研究連合（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。

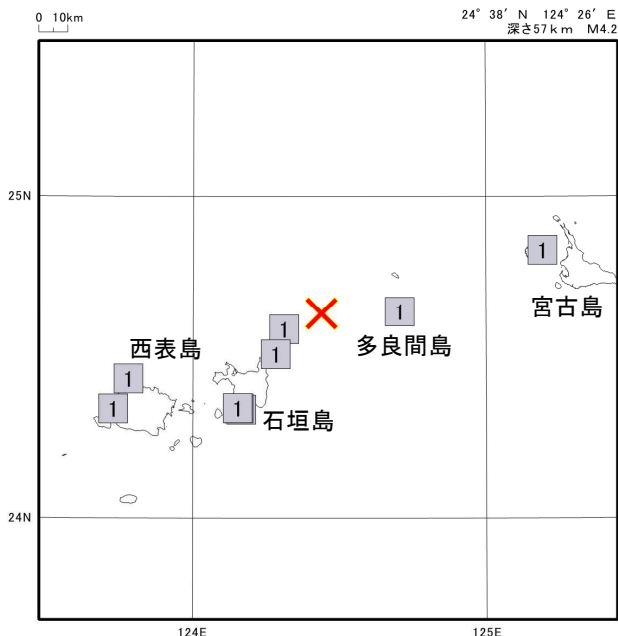
※ 概況中の震源の深さについて

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。

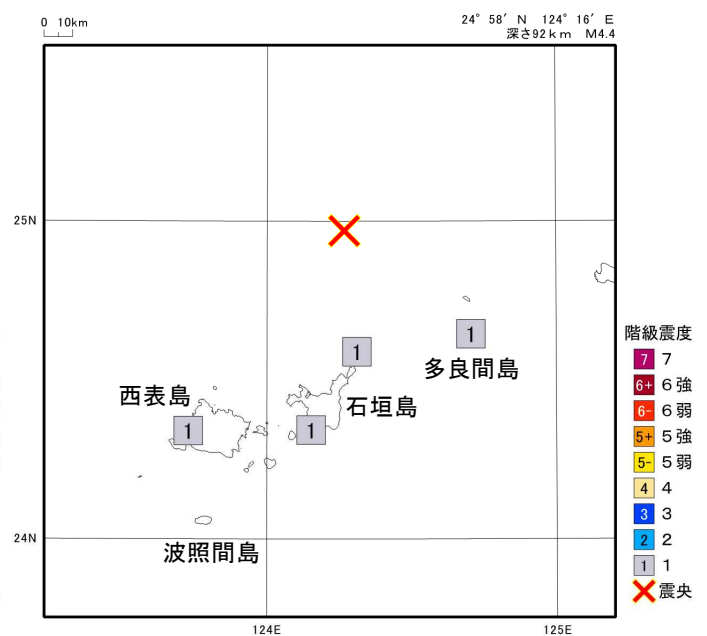
※ データについては精査により、後日修正することがあります。

八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

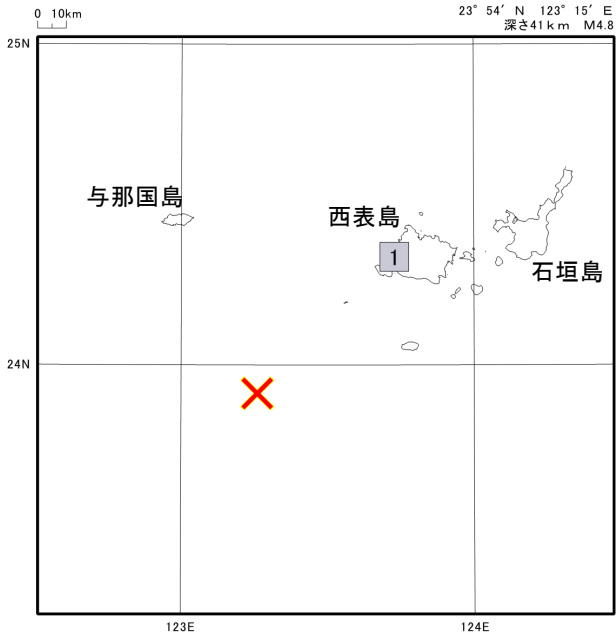
2020年9月4日23時20分 石垣島近海の地震の震度分布図



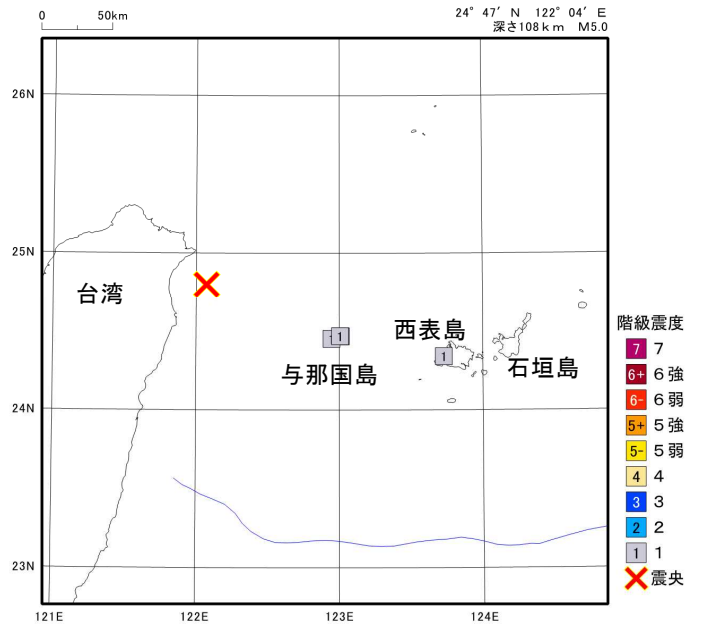
2020年9月14日20時30分 石垣島近海の地震の震度分布図



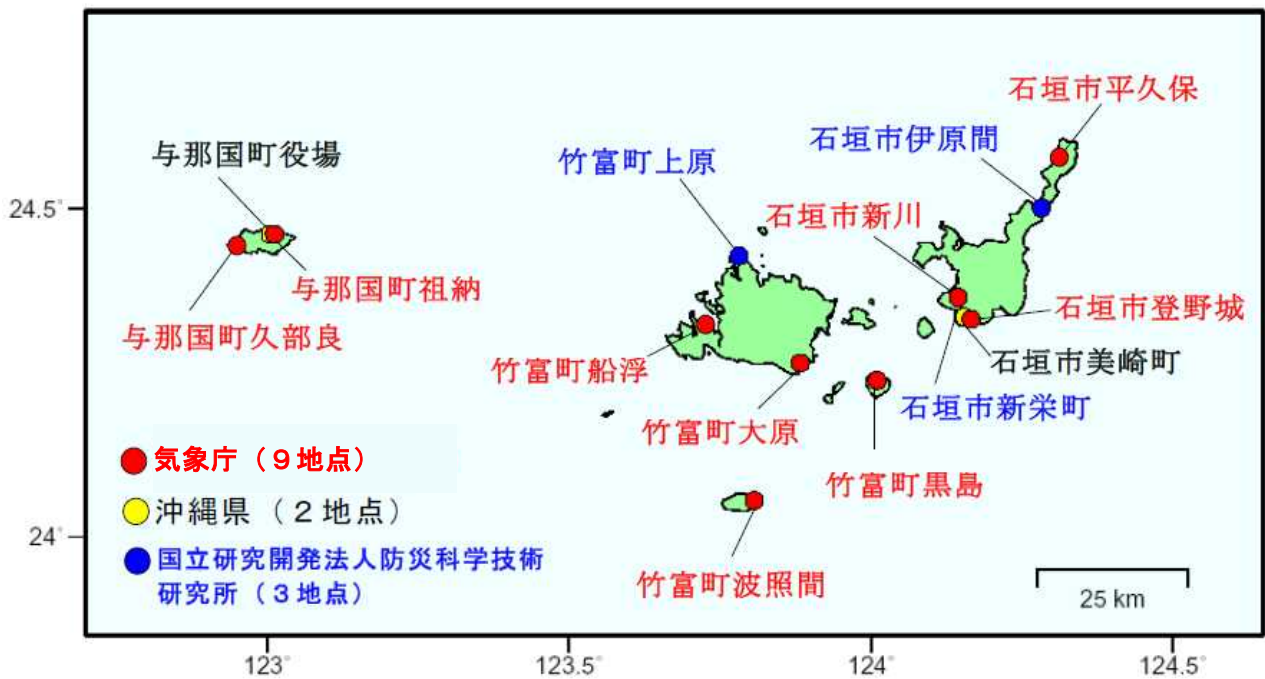
2020年9月26日15時23分 与那国島近海の地震の震度分布図



2020年9月30日13時37分 台湾付近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