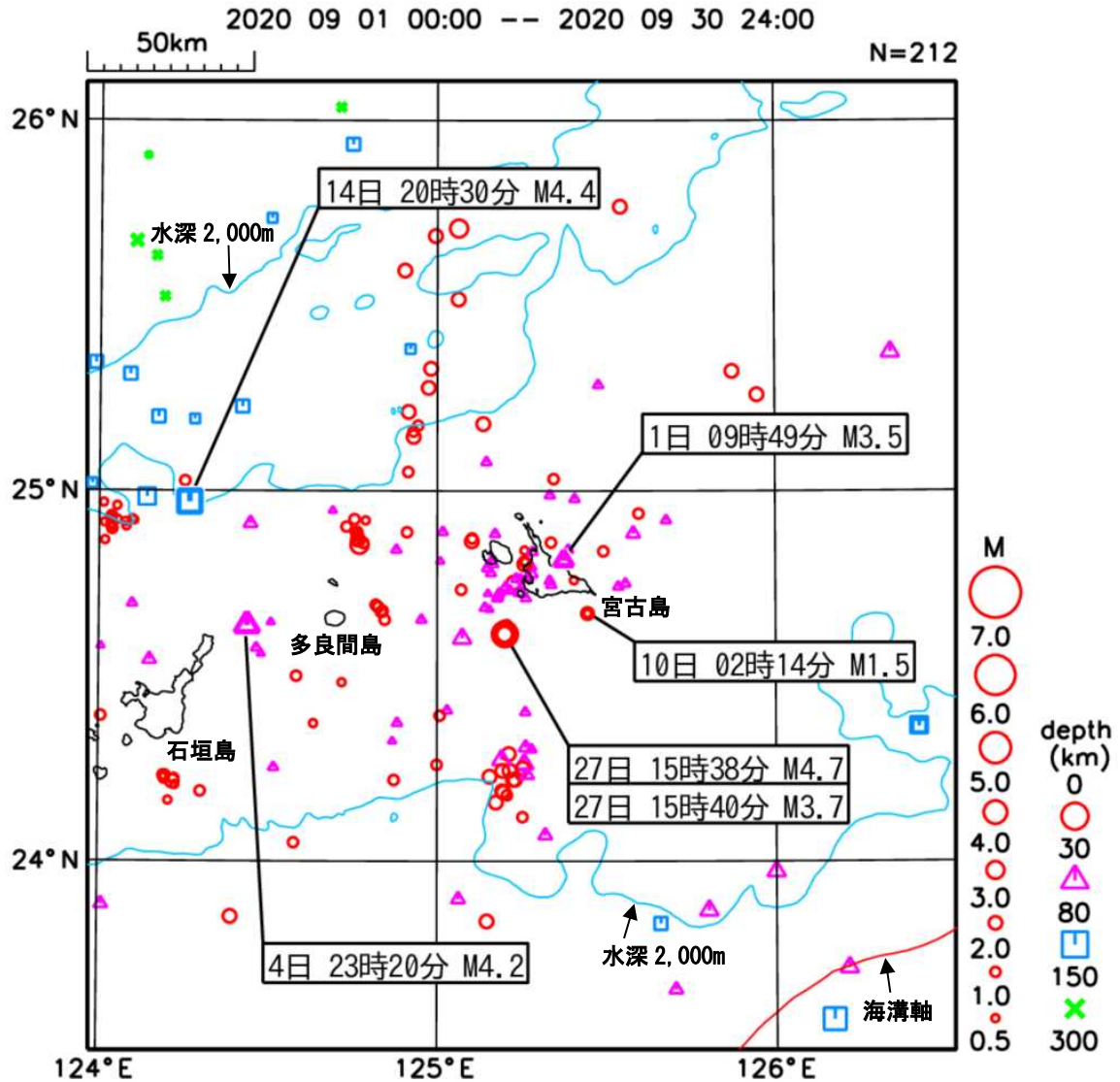


宮古島地方の地震活動図

令和2年（2020年）9月

宮古島地方気象台

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)

宮古島地方で震度1以上の地震を観測した場合は、その地震を吹き出しで示しています。

【概況】

今期間、宮古島地方で観測した地震は212回（8月は171回）で、震度1以上を観測した地震は6回（8月は0回）でした。

27日15時38分に宮古島近海で発生した地震（M4.7、深さ28km）により、宮古島市で震度3を観測したほか、宮古島、池間島、多良間島で震度2～1を観測しました。この地震の震央付近では、27日15時40分にも地震（M3.7、深さ27km）が発生し、宮古島市で震度1を観測しました。

宮古島市で震度3以上を観測したのは、2020年6月19日に宮古島近海で発生したM4.4の地震（最大震度3）以来です。

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の表(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01日09時49分 沖縄県	宮古島近海	24° 48.7' N	125° 22.4' E	49km	M3.5
	震度 1 : 宮古島市下地*				
2020年09月04日23時20分 沖縄県	石垣島近海	24° 38.1' N	124° 26.2' E	57km	M4.2
	震度 1 : 多良間村塩川, 宮古島市伊良部前里添				
2020年09月10日02時14分 沖縄県	宮古島近海	24° 40.1' N	125° 26.6' E	2km	M1.5
	震度 1 : 宮古島市城辺福西*				
2020年09月14日20時30分 沖縄県	石垣島近海	24° 58.1' N	124° 16.0' E	92km	M4.4
	震度 1 : 多良間村塩川				
2020年09月27日15時38分 沖縄県	宮古島近海	24° 36.8' N	125° 12.0' E	28km	M4.7
	震度 3 : 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*				
	震度 2 : 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市上野新里, 宮古島市平良狩俣*				
	宮古島市城辺福西*, 宮古島市平良西里*				
	震度 1 : 多良間村塩川, 宮古島市平良池間				
2020年09月27日15時40分 沖縄県	宮古島近海	24° 36.7' N	125° 11.9' E	27km	M3.7
	震度 1 : 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*				

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※宮古島地方の震度観測点のみ記載しています。

※ 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。

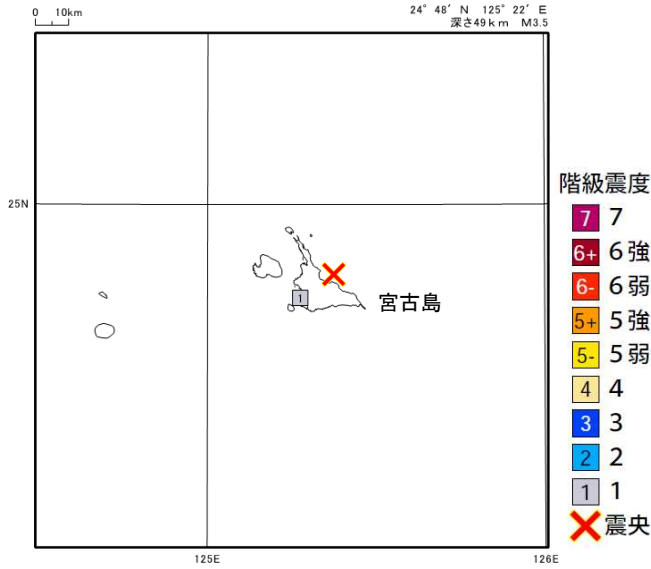
※ 概況中の震源の深さについて

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。

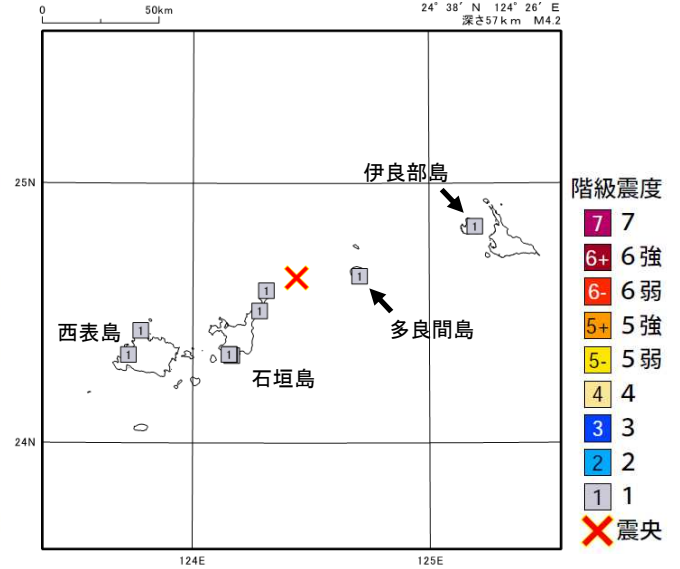
※ データについては精査により、後日修正することがあります。

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

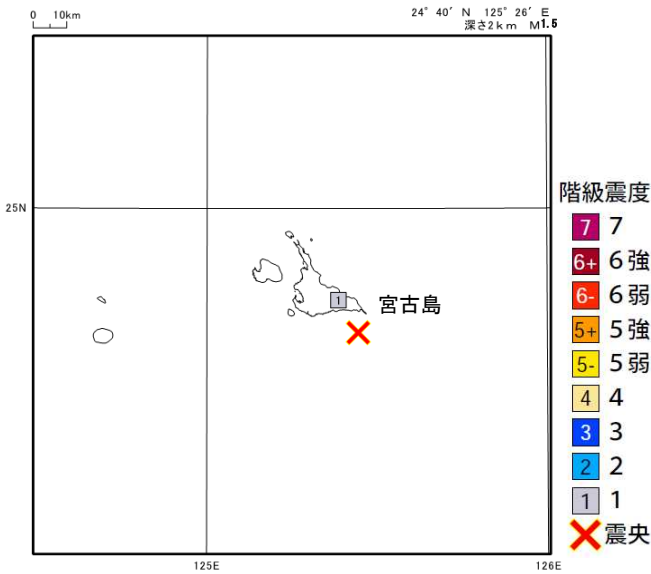
2020年09月01日09時49分
宮古島近海の地震の震度分布図



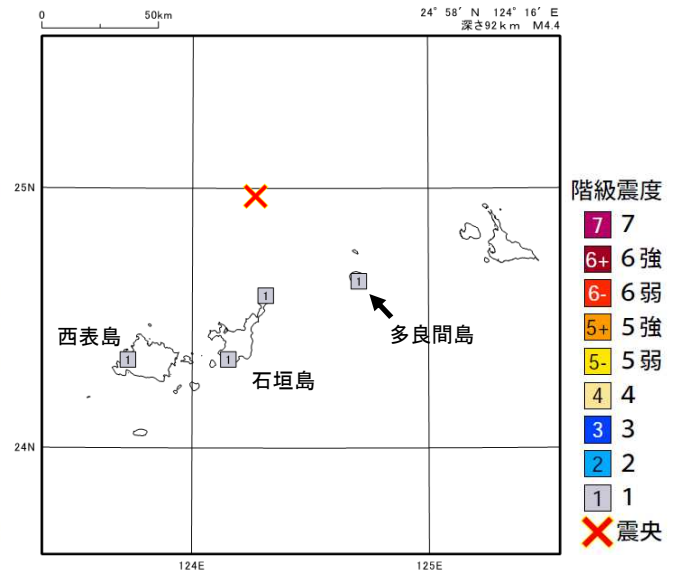
2020年09月04日23時20分
石垣島近海の地震の震度分布図



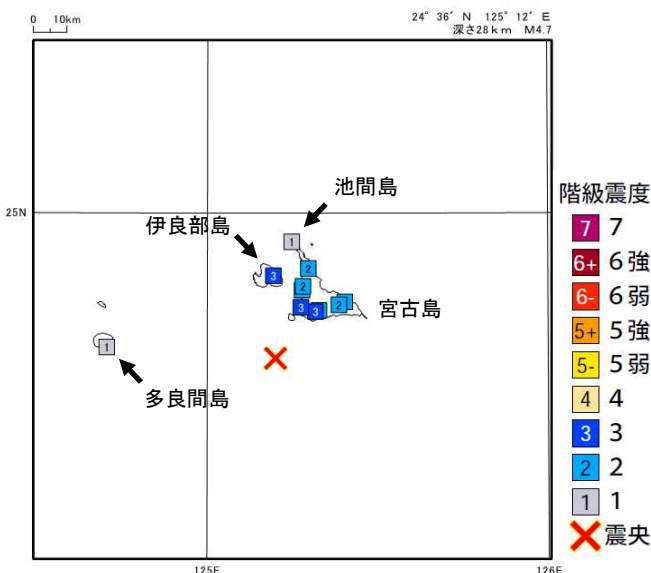
2020年09月10日02時14分
宮古島近海の地震の震度分布図



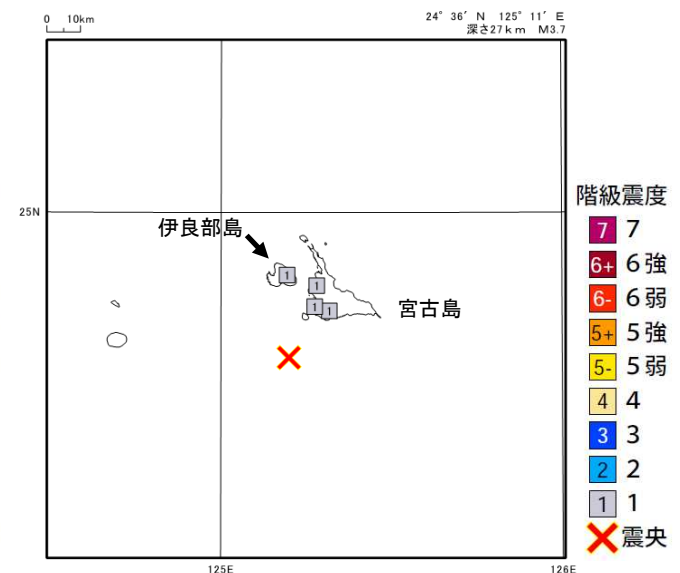
2020年09月14日20時30分
石垣島近海の地震の震度分布図



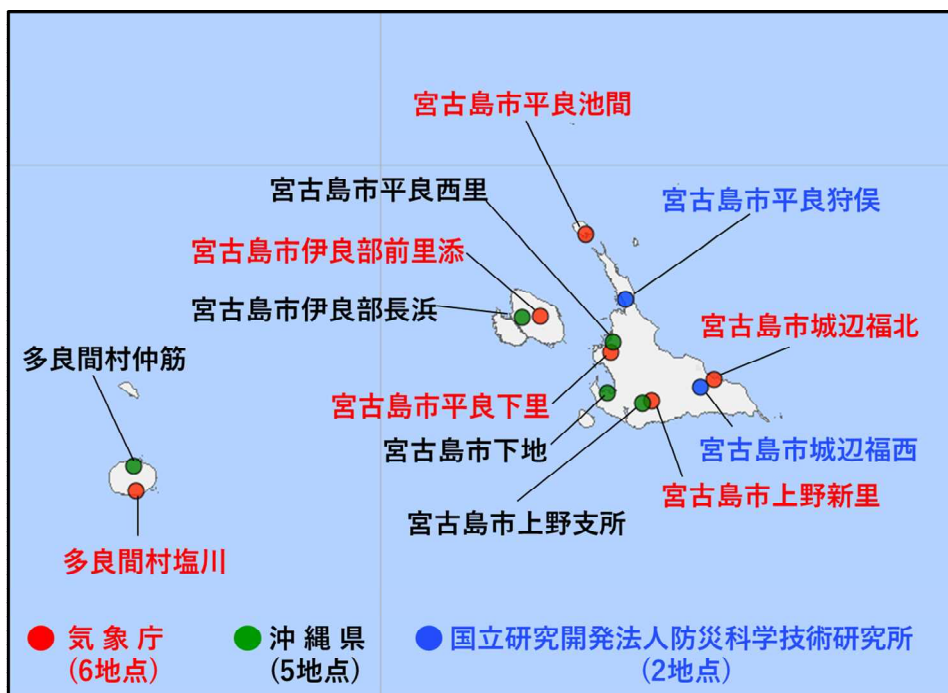
2020年09月27日15時38分
宮古島近海の地震の震度分布図



2020年09月27日15時40分
宮古島近海の地震の震度分布図



宮古島地方の震度観測地点



○ 宮古島地方の地震活動図

URL <https://www.jma-net.go.jp/miyako/katsudo/katsudo.htm>

過去の地震活動は宮古島地方気象台のホームページで閲覧できます。

本件に関する問合せ先 宮古島地方気象台 電話0980-72-3054

○ 防災一口メモ (沖縄気象台HP)

URL <https://www.jma-net.go.jp/okinawa/know/memo/sougou.html>

季節ごとに注意すべき自然現象や、防災情報の利活用方法について解説しています。

