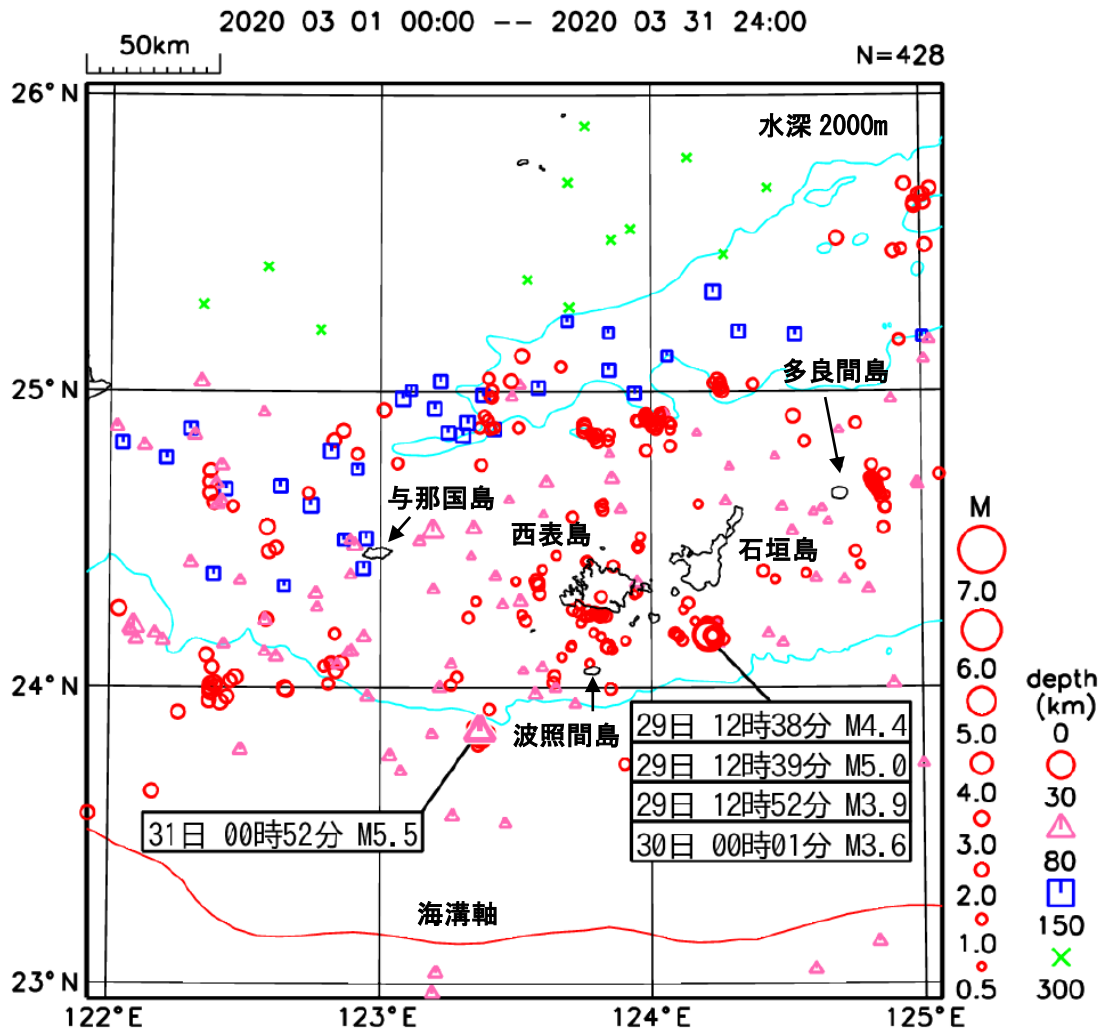


八重山地方の地震活動

令和2年(2020年)3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428回(2月409回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は5回(2月1回)でした。

29日12時39分に石垣島近海で発生した地震(M5.0、深さ10km)により、石垣島と黒島で最大震度2を観測したほか、宮古島から西表島にかけて震度1を観測しました。この地震の震央付近では、今期間に震度1以上の地震を4回観測しました。

31日00時52分に与那国島近海で発生した地震(M5.5、深さ31km)により、竹富町で最大震度2を観測したほか、石垣島及び与那国島で震度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：3月1日～31日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2020年03月29日12時38分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 竹富町黒島	24° 09.7' N	124° 12.7' E	10km	M4.4
2020年03月29日12時39分 沖縄県 震度 2 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町黒島 多良間村塩川, 宮古島市伊良部前里添, 石垣市新川, 石垣市平久保, 竹富町大原 竹富町船浮	24° 10.6' N	124° 12.4' E	10km	M5.0
2020年03月29日12時52分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*	24° 09.8' N	124° 13.9' E	12km	M3.9
2020年03月30日00時01分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市美崎町*	24° 10.5' N	124° 13.4' E	13km	M3.6
2020年03月31日00時52分 沖縄県 震度 2 震度 1	与那国島近海 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町船浮, 竹富町上原* 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町* 与那国町祖納, 与那国町久部良	23° 54.1' N	123° 22.0' E	31km	M5.5

*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。

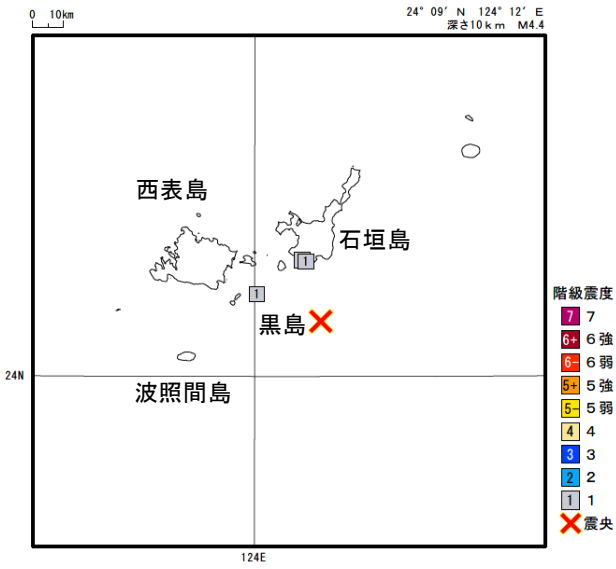
※ 概況中の震源の深さについて

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。

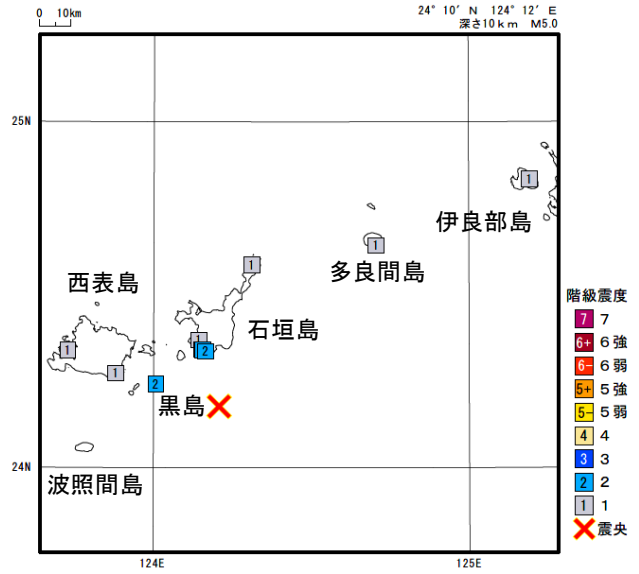
※ データについては精査により、後日修正することがあります。

八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

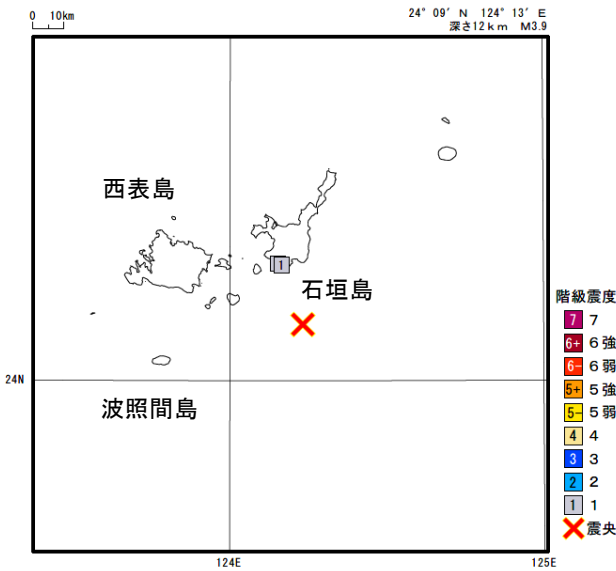
2020年3月29日12時38分 石垣島近海の地震の震度分布図



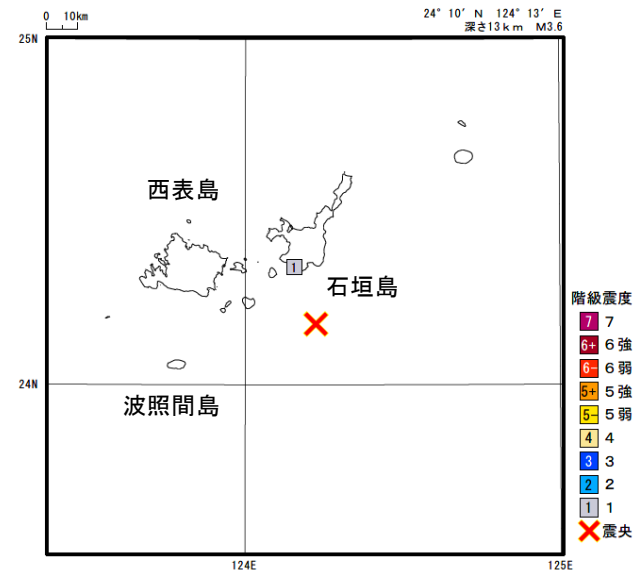
2020年3月29日12時39分 石垣島近海の地震の震度分布図



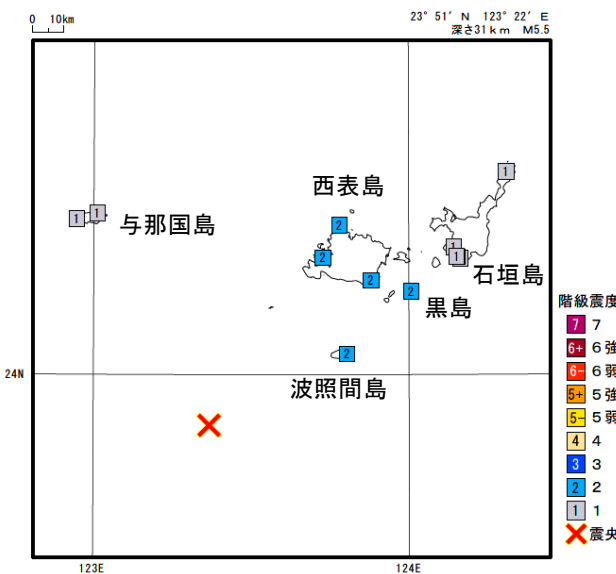
2020年3月29日12時52分 石垣島近海の地震の震度分布図



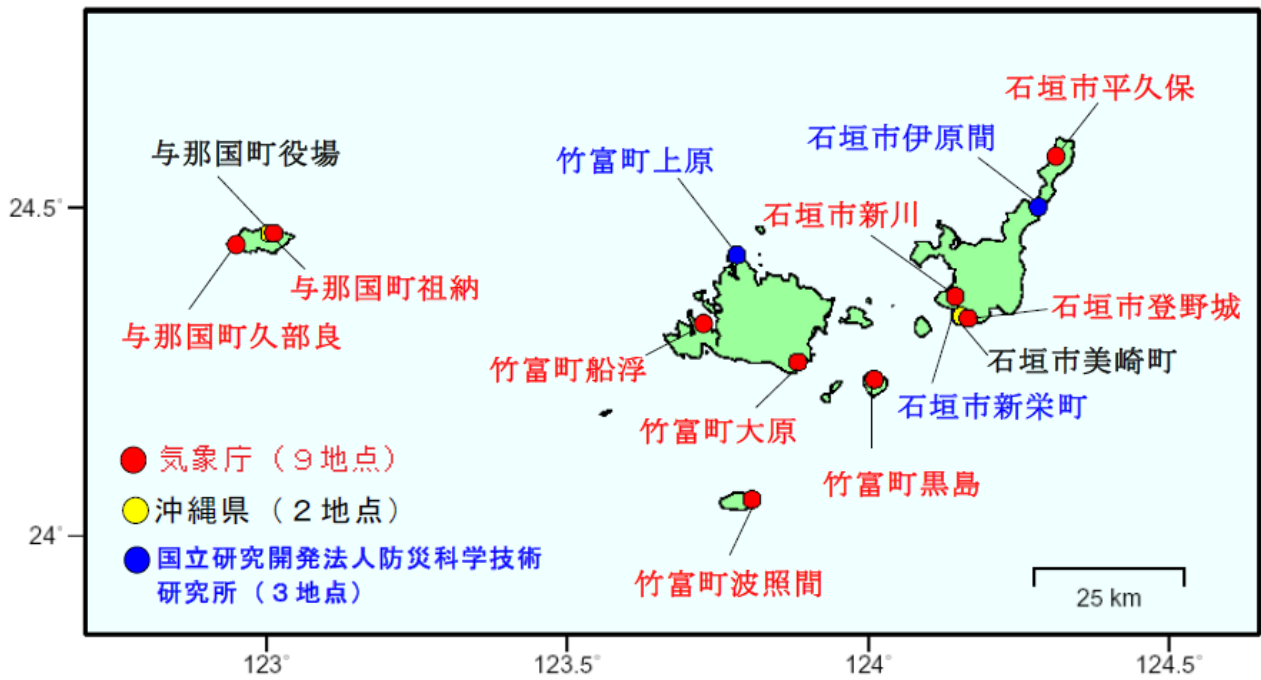
2020年3月30日00時01分 石垣島近海の地震の震度分布図



2020年3月31日00時52分 与那国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