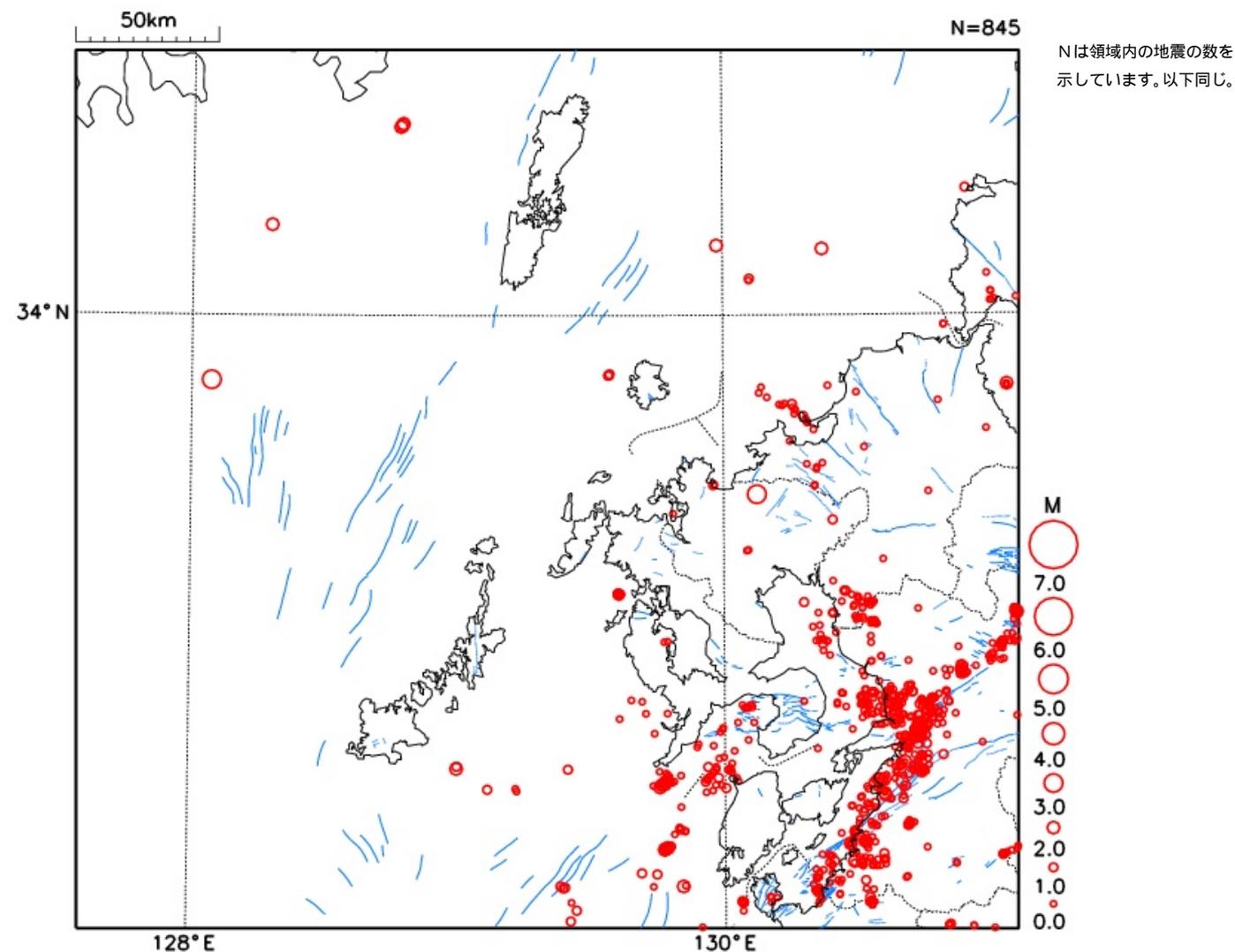
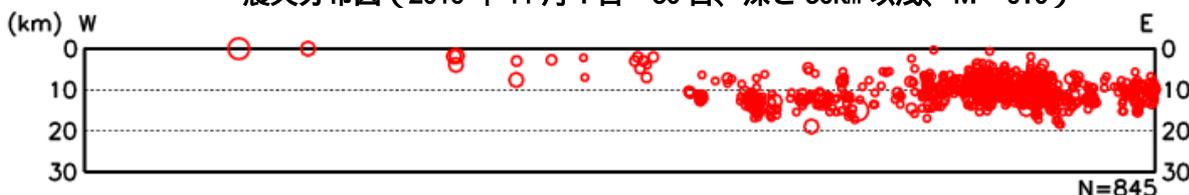


長崎県の地震活動概況 (2019 年 11 月)

令和元年 12 月 9 日
長崎地方気象台



震央分布図 (2019 年 11 月 1 日 ~ 30 日、深さ 30km 以浅、M 0.0)



断面図 (2019 年 11 月 1 日 ~ 30 日、深さ 30 km 以浅、M 0.0)
(震央分布図を南の方から見た断面図です)

地震活動の概況 (2019 年 11 月)

11 月に長崎県内で震度 1 以上を観測した地震は 1 回 (上記震央分布図領域外) でした (10 月 : 0 回) 。 詳細は次ページ以降のとおりです。

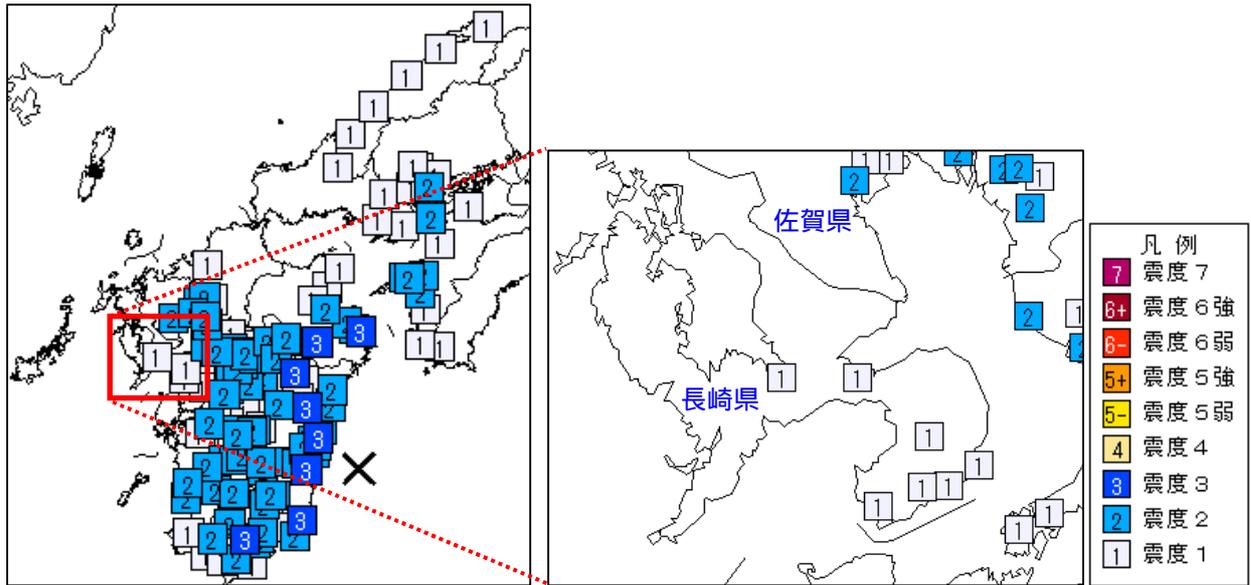
本資料の震央分布図の青色のラインは活断層を示す (活断層のデータは新編日本の活断層による) 。

本資料は、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ます。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ます。

日向灘（1ページ震央分布図領域外）

22日 18時 05分 に日向灘で発生した M5.2 の地震（深さ 24km）により、宮崎県、大分県および鹿児島県で震度3を観測したほか、九州地方、中国地方、四国地方で震度2～1を観測しました。長崎県では、諫早市、雲仙市および南島原市で震度1を観測しました（図1）。

今回の地震の震源付近（図3領域b）では、M5以上の地震が時々発生しており、2019年5月10日にM6.3の地震（深さ25km、最大震度5弱）が発生し、長崎県では、南島原市で震度3を観測したほか、県内の広い範囲で震度2～1を観測しています（図2～4）。



11月22日 18時05分 M5.2

図1 震度分布図（左：市区町村別、右：観測点別 x：震央）

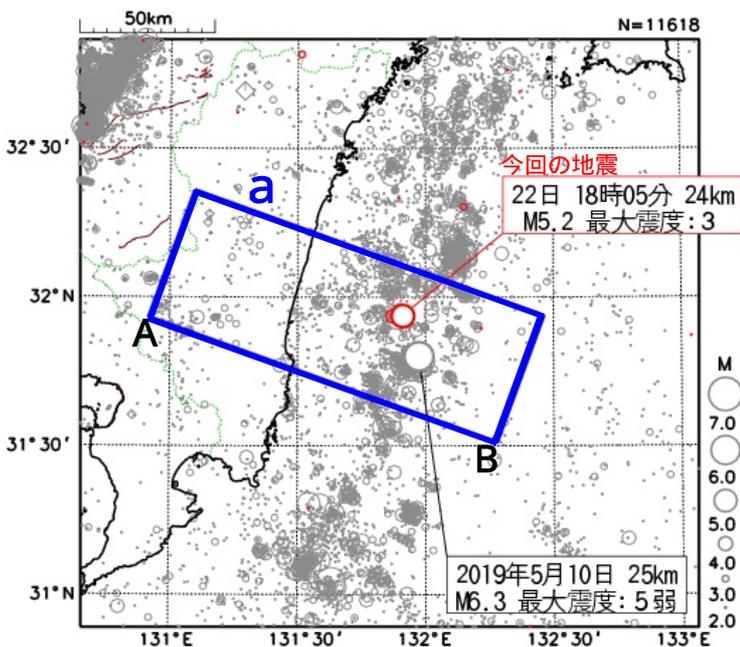


図2 震央分布図

（1997年10月1日～2019年11月30日 深さ0km～90km M 2.0）
2019年11月1日以降の地震を赤で表示

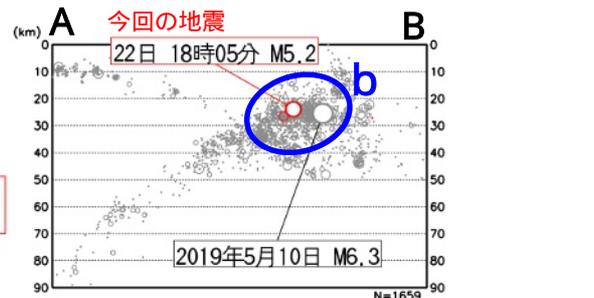


図3 図2領域aの断面図（A - B投影）

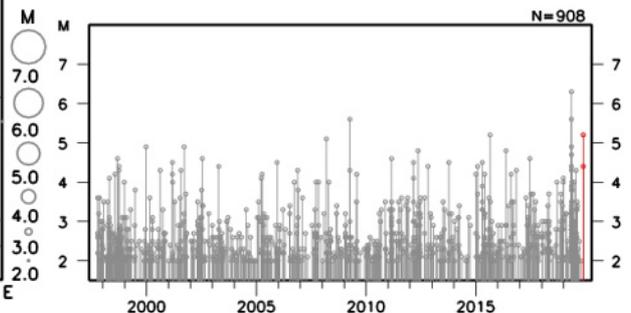


図4 図3領域b内の地震活動経過図

（1997年10月1日～2019年11月30日 M 2.0）

長崎県内で震度 1 以上を観測した地震の表 (11 月 1 日 ~ 30 日)

震源時 (年月日時分) 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2019 年 11 月 22 日 18 時 05 分	日向灘	31° 56.2' N	131° 54.7' E	24km	M5.2
震度 1 : 諫早市多良見町 * , 諫早市森山町 * , 雲仙市小浜町雲仙, 南島原市北有馬町 * 南島原市西有家町 * , 南島原市布津町 * , 南島原市加津佐町 *					

注) 震源要素 (緯度・経度・深さ・M) は、暫定値であり、データは後日変更されることがあります。

*を付した地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。