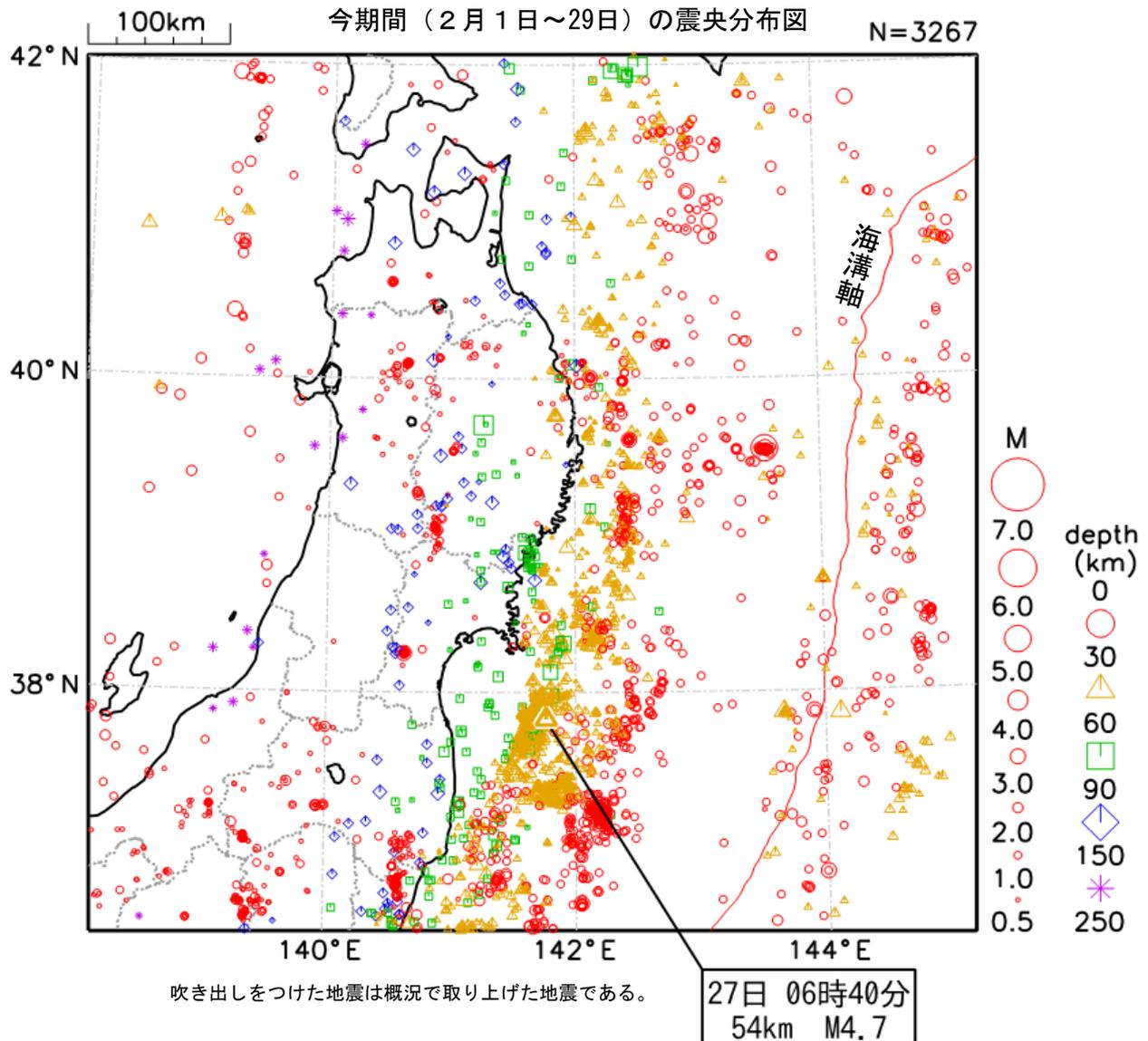


# 東北地方月間地震概況（2024年2月）

仙台管区气象台

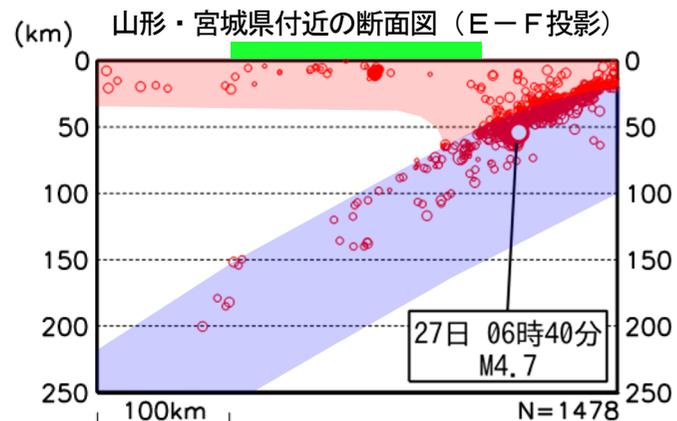
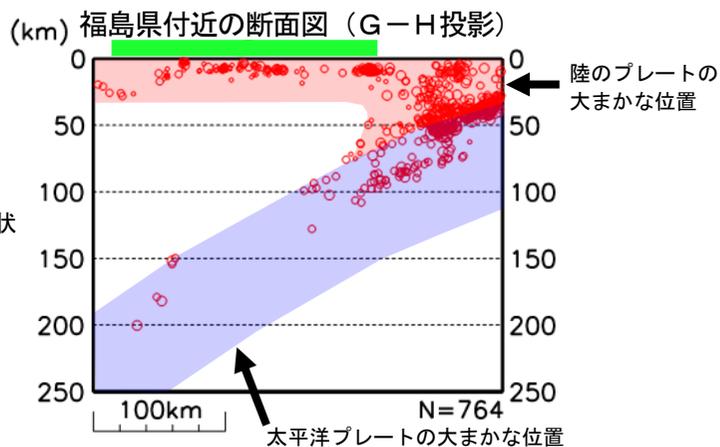
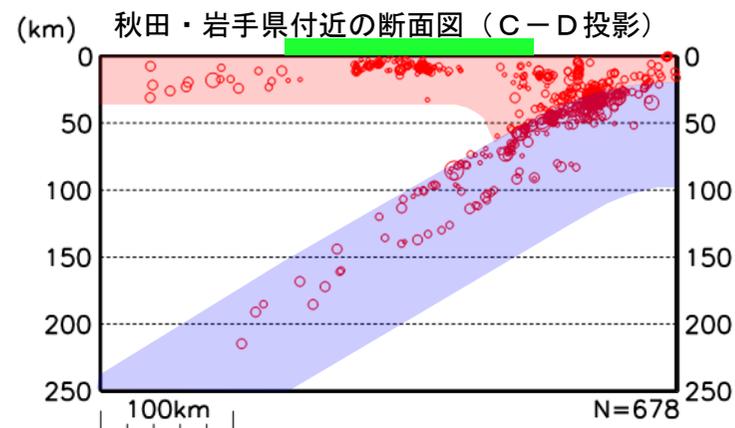
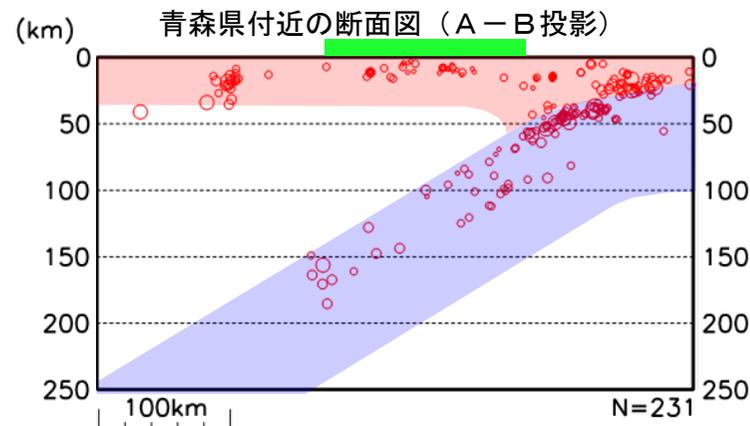
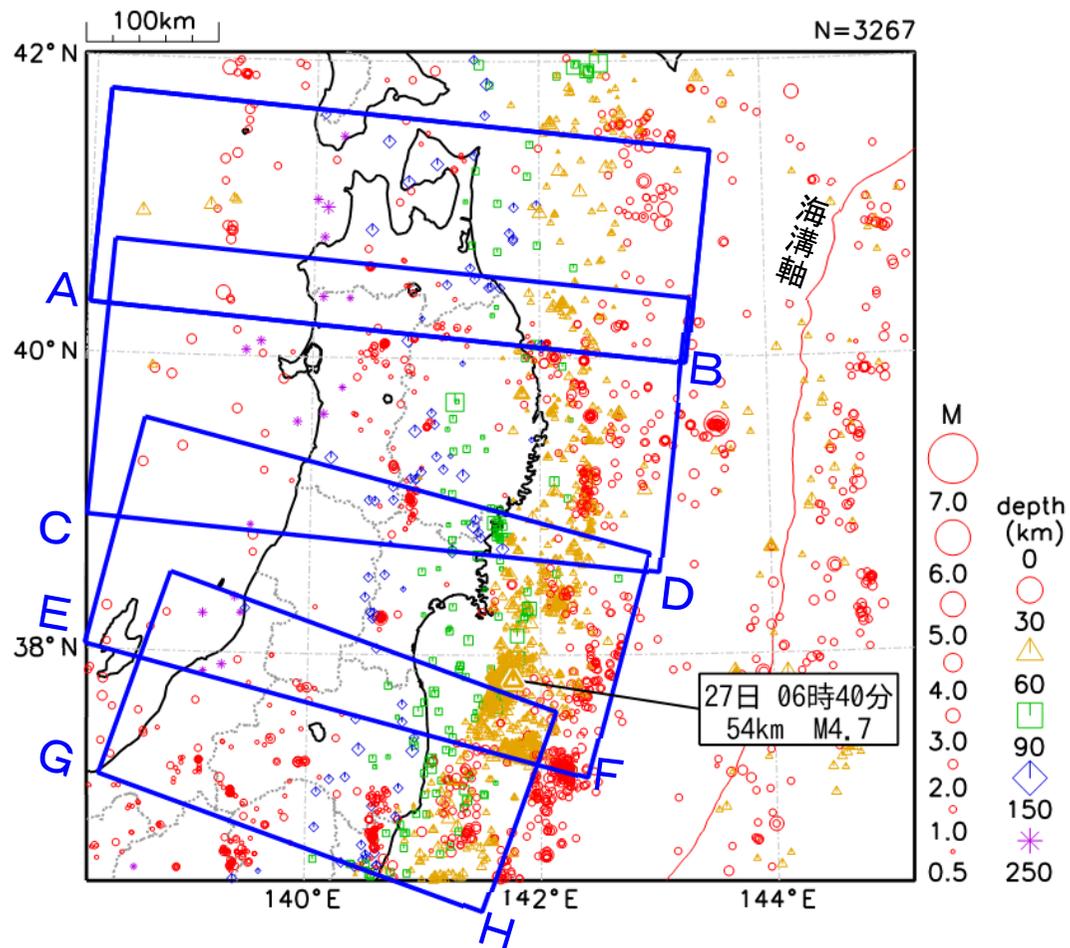


## 〔概況〕

今期間、東北地方で震度1以上を観測した地震は44回（1月：51回）であった。このうち、東北地方で震度3以上を観測した地震は1回（1月：5回）であった。

27日06時40分に福島県沖の深さ54kmでM4.7の地震が発生し、福島県飯舘村で震度3を観測したほか、岩手県、宮城県、山形県、福島県及び茨城県で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の震源付近では、2021年2月13日にM7.3の地震（最大震度6強）、2022年3月16日にM7.4の地震（最大震度6強）が発生した。

# 震央分布図及び各領域の断面図 (2024年2月)



## 震央分布図及び各領域の断面図

(M $\geq$ 0.5、深さ0~250km)

- ・断面図は震央分布図の各領域の長辺に投影している。
- ・吹き出しを付けた地震は概況で取り上げた地震である。
- ・太平洋プレート及び陸のプレートの位置は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。
- ・ 線は、陸地の大まかな位置を示している。

# 東北地方で震度3以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2024年2月1日～2024年2月29日

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年02月27日06時40分	福島県沖	37° 49.7' N	141° 45.8' E	54km	M4.7
福島県	震度3 : 飯館村伊丹沢*				
	震度2 : 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
	震度1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 桑折町谷地* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栞窪 南相馬市原町区本町* 南相馬市小高区*				
宮城県	震度2 : 涌谷町新町裏 栗原市築館* 登米市南方町* 宮城美里町木間塚* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町上滝 亘理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町*				
	震度1 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市迫町* 登米市石越町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川* 富谷市富谷*				
岩手県	震度1 : 一関市竹山町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢*				
山形県	震度1 : 米沢市林泉寺*				

(注) 地震の震源要素等は暫定値であり、再調査の後、変更することがある。

各地の震度は東北地方のみを示し、\*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観測点である。

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会（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。