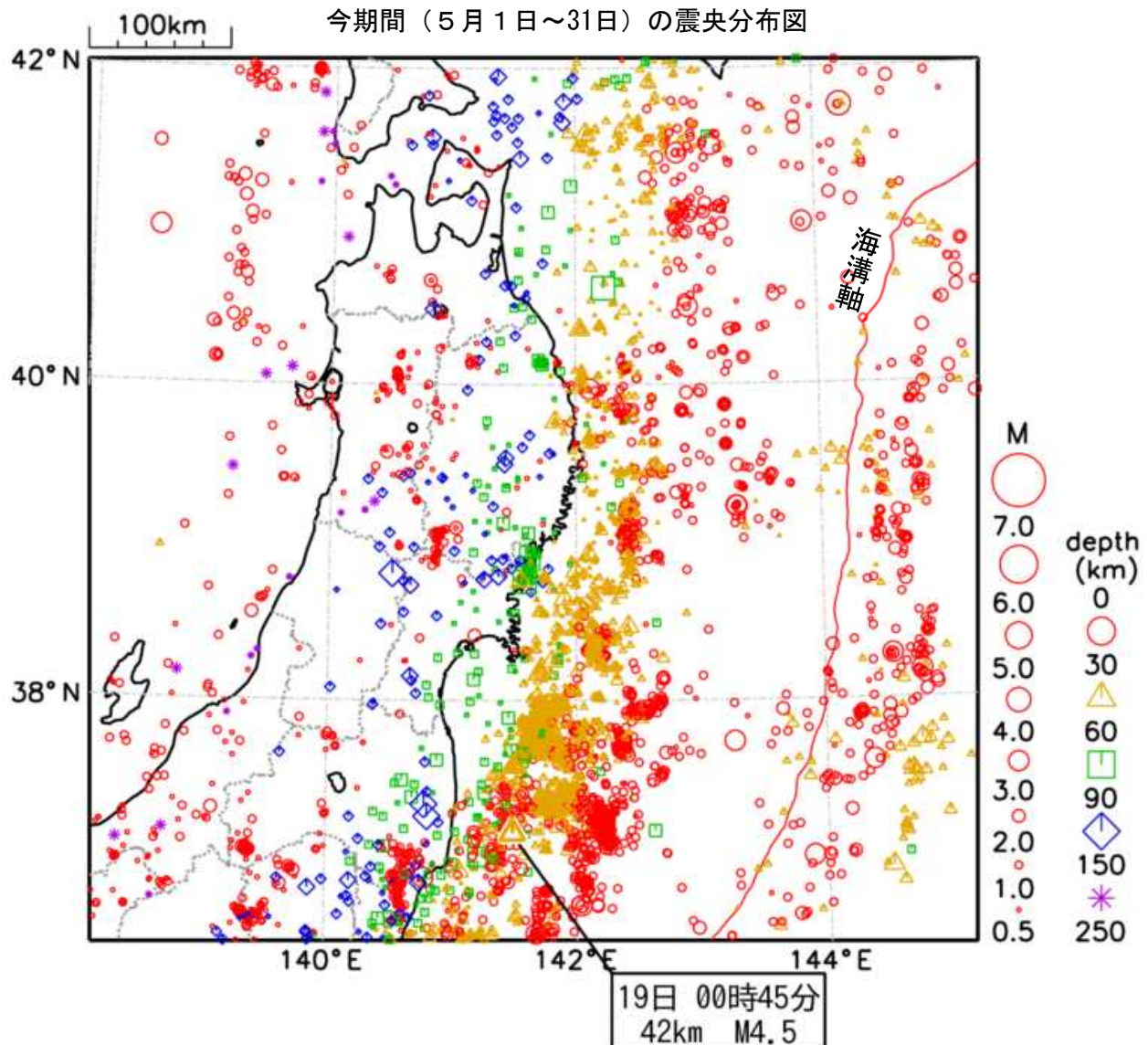


東北地方月間地震概況（2024年 5 月）

仙台管区气象台

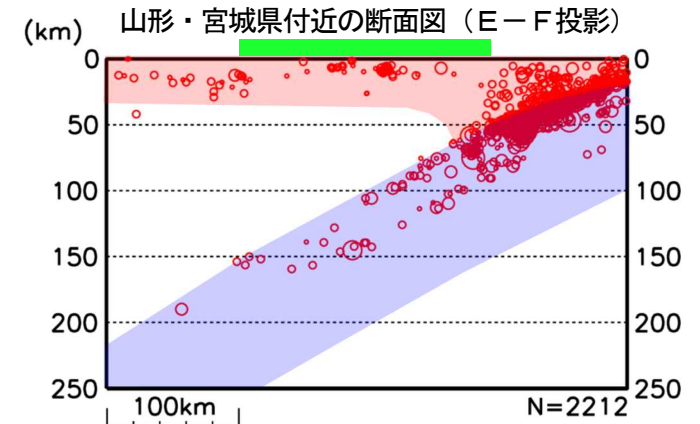
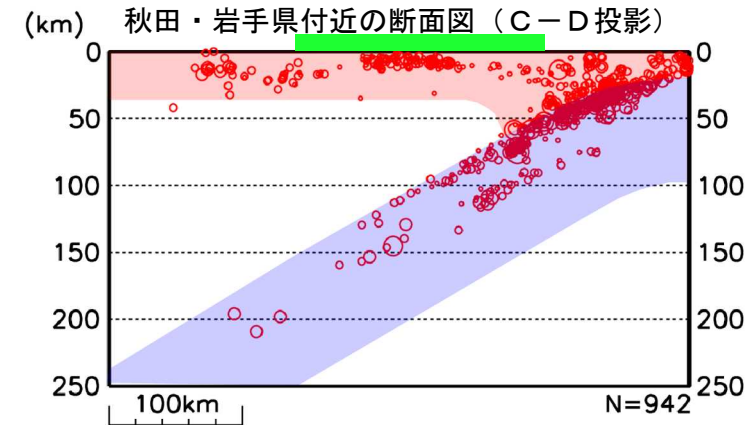
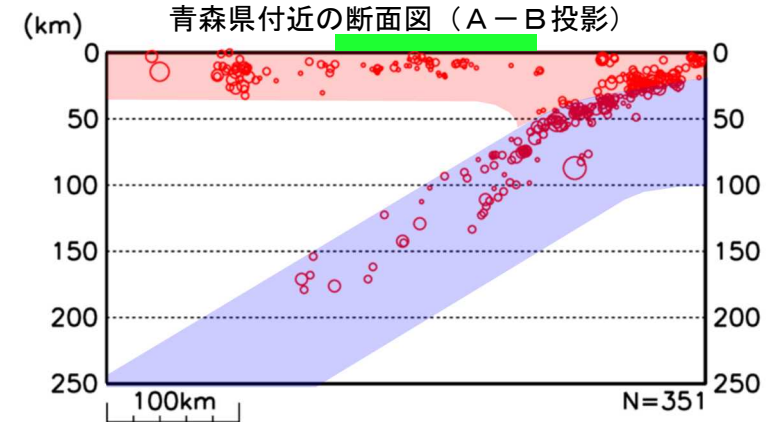
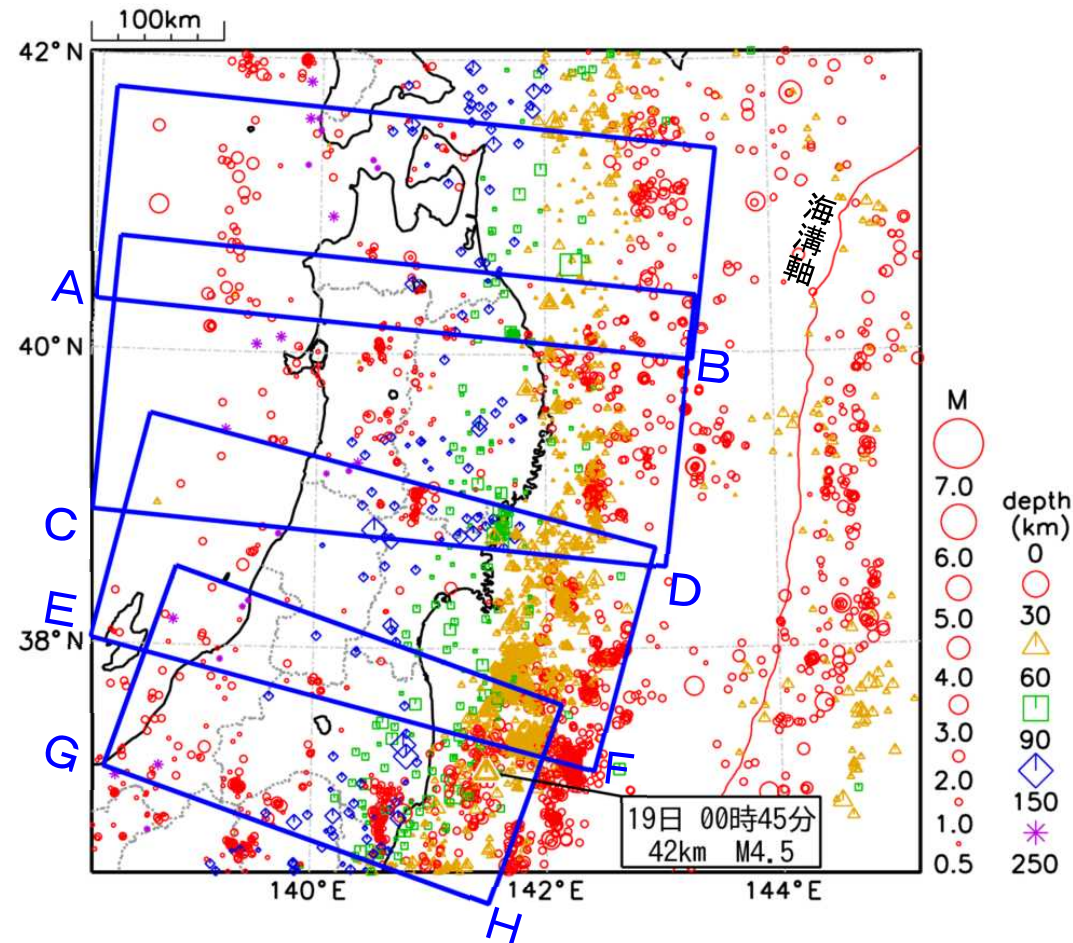


〔概 況〕

今期間、東北地方で震度1以上を観測した地震は23回（4月：40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（4月：5回）であった。

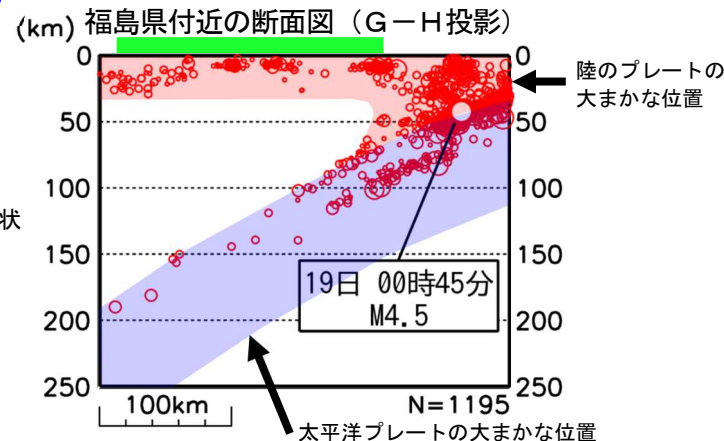
19日00時45分に福島県沖の深さ42kmでM4.5の地震が発生し、福島県檜葉町および大熊町で震度3を観測したほか、東北地方および関東地方で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震の震源付近では3月17日にM5.4の地震（深さ44km、福島県檜葉町などで震度4）が発生している。

震央分布図及び各領域の断面図（2024年5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。
- ・緑色の線は、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 5 月 1 日～2024年 5 月31日

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2024年05月19日00時45分	福島県沖	37° 09.6′ N	141° 29.1′ E	42km	M4.5
福島県	震度 3 : 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊				
	震度 2 : 郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 矢祭町東館＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 田村市滝根町＊ いわき市小名浜 いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ いわき市平梅本＊ 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＊ 川内村下川内 川内村上川内小山平＊ 川内村上川内早渡＊ 大熊町野上＊ 双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋 南相馬市小高区＊				
	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 郡山市開成＊ 白河市郭内 白河市東＊ 白河市表郷＊ 白河市大信＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 須賀川市八幡町＊ 二本松市金色＊ 二本松市油井＊ 二本松市針道＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 大玉村南小屋 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村下松本＊ 西郷村熊倉＊ 泉崎村泉崎＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 古殿町松川横川 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市船引町 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市霊山町＊ 福島伊達市月館町＊ 本宮市本宮＊ 本宮市白岩＊ 相馬市中村＊ 葛尾村落合落合＊ 新地町谷地小屋＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市鹿島区西町＊				
宮城県	震度 2 : 岩沼市桜＊				
	震度 1 : 宮城加美町中新田＊ 色麻町四竈＊ 登米市中田町 登米市迫町＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市松山＊ 大崎市田尻＊ 白石市亘理町＊ 仙台空港 名取市増田＊ 角田市角田＊ 蔵王町円田＊ 大河原町新南＊ 柴田町船岡 宮城川崎町前川＊ 亘理町悠里＊ 山元町浅生原＊ 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹＊ 仙台若林区遠見塚＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市小野＊ 東松島市矢本＊ 松島町高城 利府町利府＊				
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊				

(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。