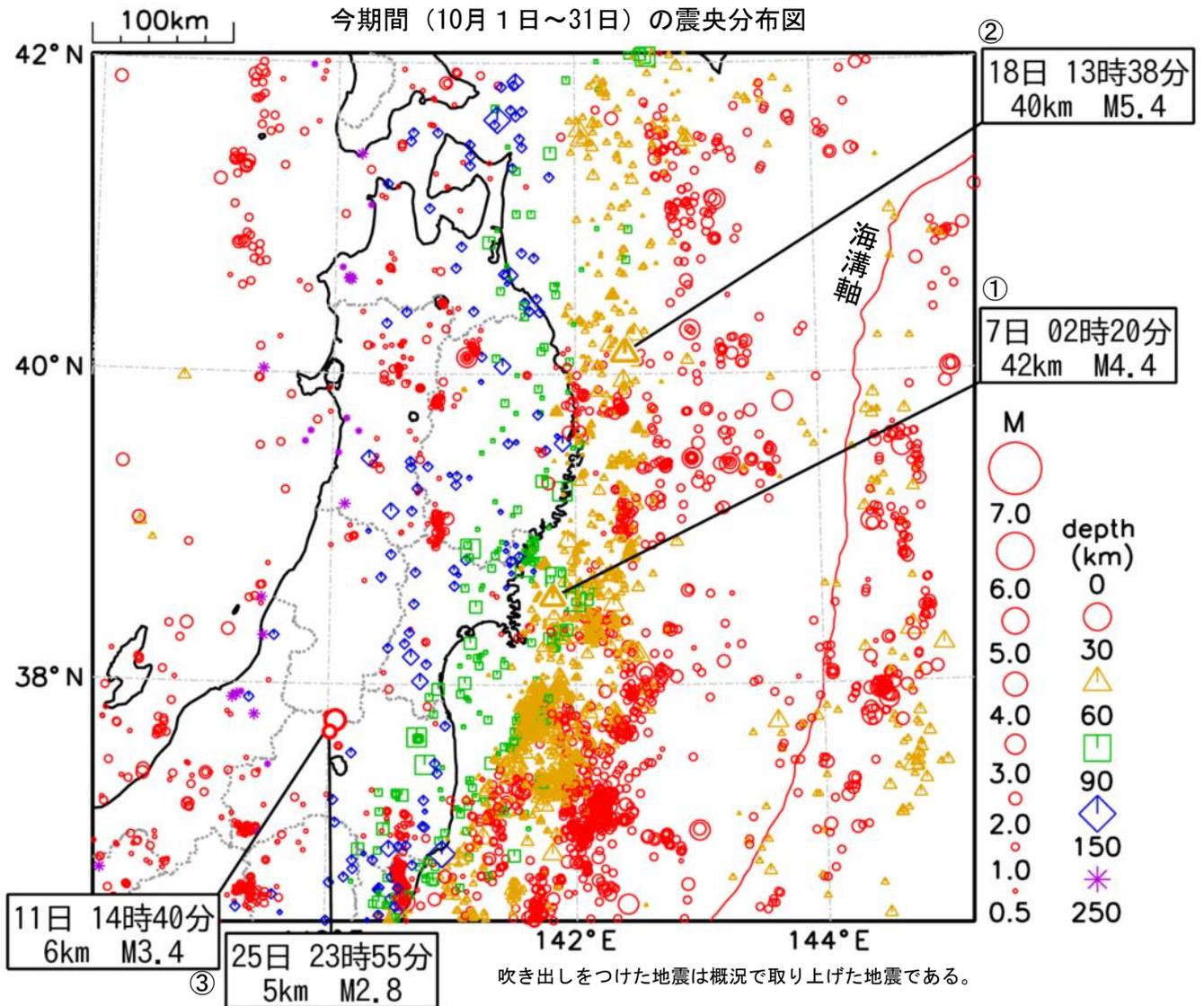


東北地方月間地震概況（2024年10月）

仙台管区气象台



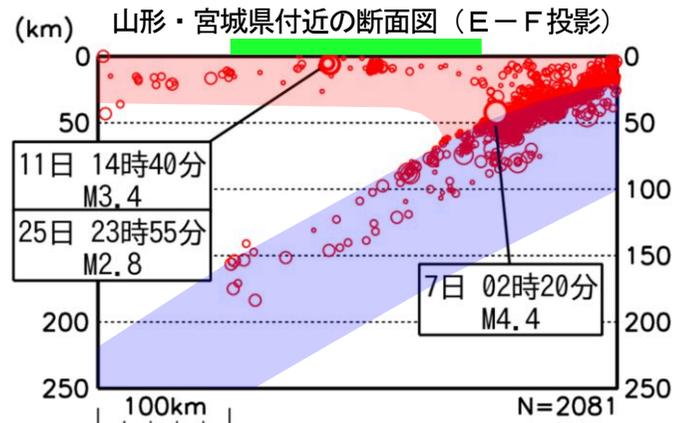
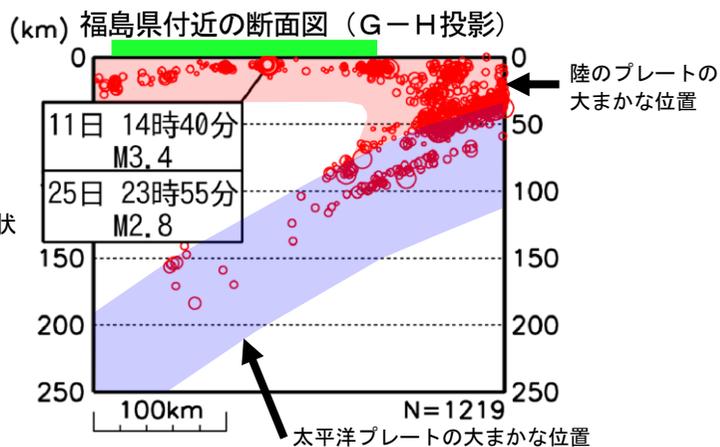
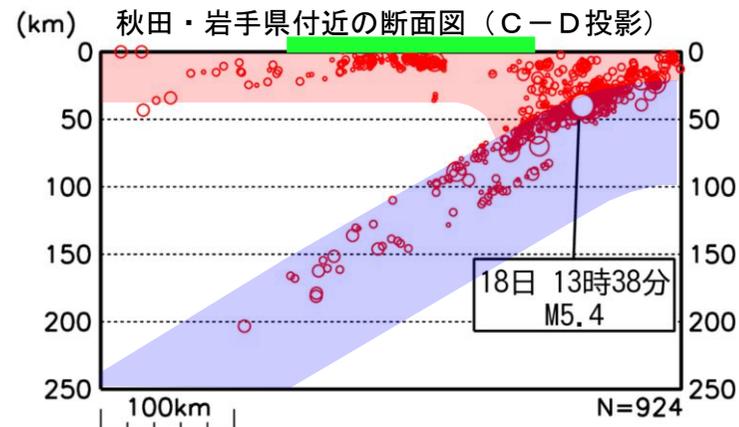
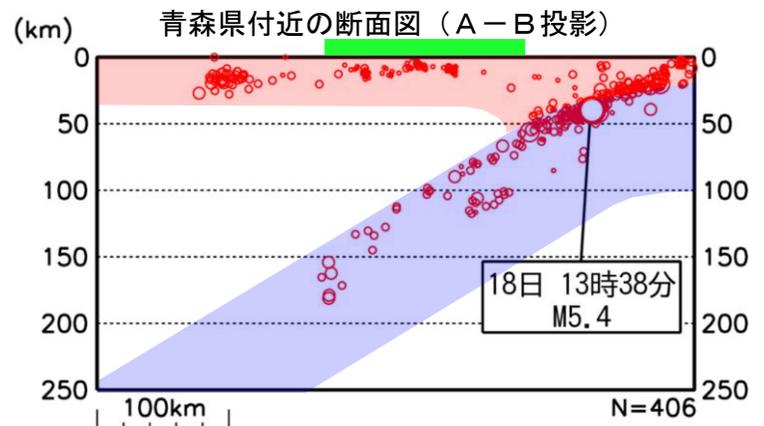
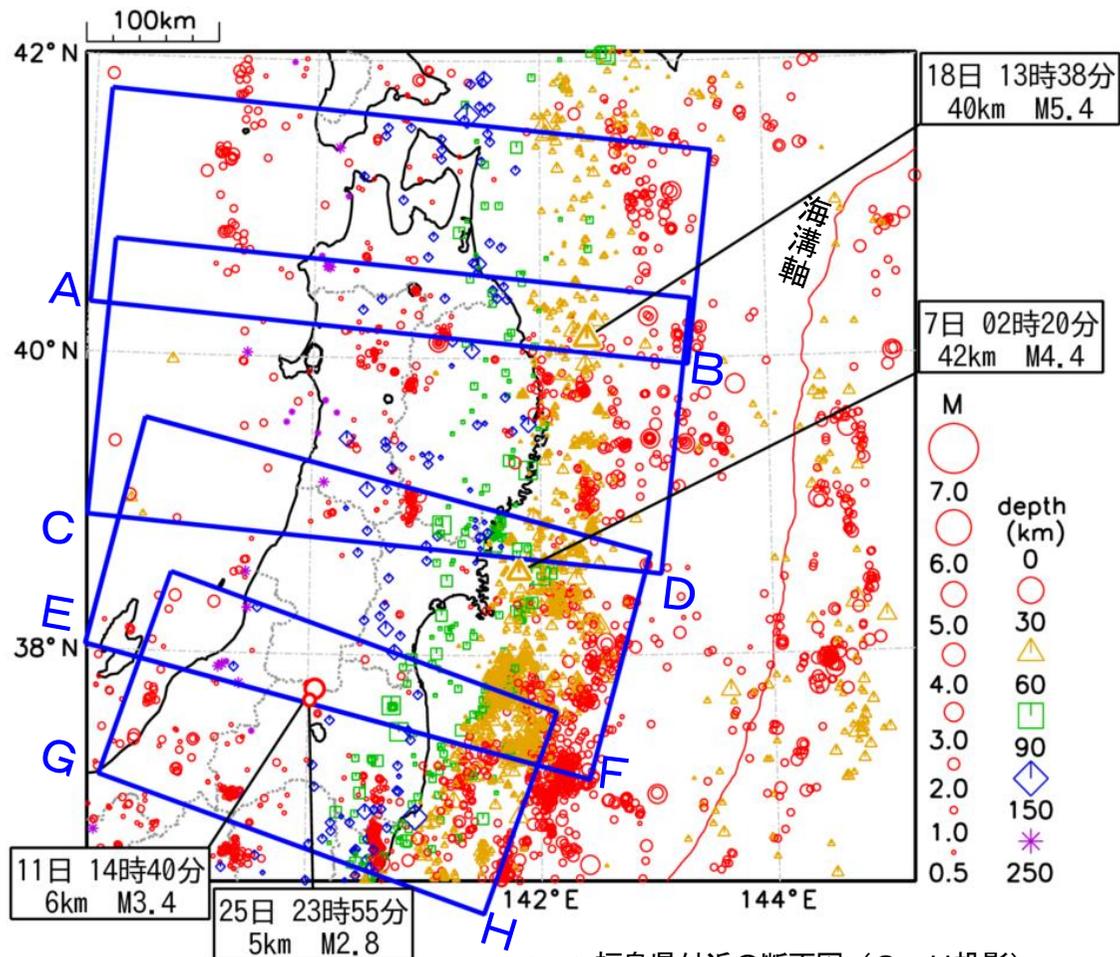
〔概況〕

今期間、東北地方で震度1以上を観測した地震は30回（9月：28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2回（9月：なし）であった。

- ① 7日02時20分に宮城県沖の深さ42kmでM4.4の地震が発生し、岩手県一関市、宮城県涌谷町、登米市、大崎市及び石巻市で震度3を観測したほか、東北地方および茨城県で震度2～1を観測した。この地震の震源付近では、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、東北地方太平洋沖地震）以降、地震活動が活発で、M4～5程度の地震が時々発生しており、2012年12月21日にはM5.2の地震（岩手県と宮城県で震度4）が発生している。
- ② 18日13時38分に岩手県沖の深さ40kmでM5.4の地震が発生し、青森県八戸市、岩手県盛岡市など2県6市町村で震度3を観測したほか、北海道及び東北地方で震度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。この震源付近では、東北地方太平洋沖地震の発生以降、地震活動が活発で、M5～6程度の地震が時々発生しており、2017年9月27日にはM6.1の地震（青森県、岩手県及び宮城県で震度4）が発生している。
- ③ 11日14時40分に福島県会津の深さ6kmでM3.4の地震が発生し、山形県米沢市、飯豊町、福島県郡山市及び猪苗代町で震度1を観測した。この地震の震源付近では、東北地方太平洋沖地震の発生後から地震活動が活発となっている。この地震の発生以降、若干だが地震回数が増加し、25日23時55分にも震度1を観測する地震が発生した。

各地の震度については「東北地方で震度3以上を観測した地震の表」を参照。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

震央分布図及び各領域の断面図 (2024年10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 1 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10月1日～2024年10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10月04日10時22分	福島県会津	37° 02.9' N	139° 21.8' E	7km	M2.1
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年10月04日22時18分	岩手県内陸北部	40° 06.3' N	141° 06.1' E	8km	M2.2
岩手県	震度 1 : 八幡平市叭田*				
2024年10月06日10時49分	宮城県沖	37° 57.0' N	141° 43.2' E	57km	M4.0
福島県	震度 2 : 福島伊達市霊山町*				
	震度 1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 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* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町*				
宮城県	震度 1 : 涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市南方町* 大崎市古川旭* 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 亙理町悠里* 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 松島町高城				
2024年10月06日17時09分	福島県沖	37° 45.5' N	141° 34.6' E	53km	M4.0
宮城県	震度 1 : 登米市中田町 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 亙理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市桃生町*				
福島県	震度 1 : 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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2024年10月07日02時20分	宮城県沖	38° 33.4' N	141° 48.6' E	42km	M4.4
岩手県	震度 3 : 一関市千厩町*				
	震度 2 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市衣川*				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*				
宮城県	震度 3 : 涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市南方町* 大崎市古川大崎 大崎市古川旭* 大崎市田尻* 石巻市桃生町*				
	震度 2 : 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 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 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* 登米市登米町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市津山町* 登米市米山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 岩沼市桜* 亙理町悠里* 仙台青葉区大倉 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 東松島市矢本* 松島町高城 大衡村大衡*				
	震度 1 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 宮城美里町木間塚* 大崎市三本木* 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* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
福島県	石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川* 富谷市富谷*				
	震度2 : 相馬市中村*				
	震度1 : 福島市花園町 福島市五老内町* 白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 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* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*				
青森県	震度1 : 八戸市南郷* 青森南部町苦米地* 階上町道仏*				
山形県	震度1 : 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村清水* 尾花沢市若葉町*				
2024年10月07日19時47分	岩手県沿岸南部	39° 14.8' N	141° 53.4' E	61km	M3.2
岩手県	震度1 : 大船渡市大船渡町				
宮城県	震度1 : 気仙沼市唐桑町*				
2024年10月11日14時40分	福島県会津	37° 45.9' N	140° 03.6' E	6km	M3.4
山形県	震度1 : 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池* 飯豊町上原*				
福島県	震度1 : 郡山市朝日 郡山市開成* 猪苗代町下園*				
2024年10月12日07時35分	福島県浜通り	37° 39.6' N	140° 42.9' E	88km	M3.8
宮城県	震度2 : 岩沼市桜* 亘理町悠里*				
	震度1 : 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹*				
福島県	震度2 : 二本松市針道* 玉川村小高* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市三和町 相馬市中村* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢*				
	震度1 : 福島市飯野町* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2024年10月13日03時50分	茨城県南部	36° 02.6' N	139° 54.9' E	45km	M4.4
福島県	震度2 : 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 玉川村小高*				
	震度1 : 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市三和町 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* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢* 檜枝岐村上河原*				
2024年10月15日15時14分	福島県浜通り	37° 29.0' N	140° 47.0' E	76km	M3.7
福島県	震度2 : 川俣町五百田* 田村市都路町* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
	震度1 : 二本松市油井* 二本松市針道* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
宮城県	震度 1	田村市滝根町* 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* 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* 双葉町長塚* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町*			
	柴田町船岡				
2024年10月15日19時28分	宮城県沖	38° 55.5' N	141° 56.0' E	51km	M3.7
岩手県	震度 1	大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 大槌町上町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
宮城県	震度 1	気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 登米市東和町* 南三陸町歌津*			
2024年10月16日17時53分	茨城県南部	36° 05.4' N	139° 51.9' E	47km	M4.3
福島県	震度 2	白河市新白河* 白河市表郷* 白河市大信* 棚倉町棚倉中居野			
	震度 1	郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 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 田村市常葉町* 田村市都路町* 本宮市本宮* いわき市三和町 浪江町幾世橋 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 南会津町滝原* 南会津町松戸原*			
2024年10月18日13時38分	岩手県沖	40° 07.9' N	142° 24.7' E	40km	M5.4
青森県	震度 3	八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苫米地*			
	震度 2	青森市花園 青森市中央* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 七戸町森ノ上* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内*			
	震度 1	青森市浪岡* 五所川原市相内* 五所川原市金木町* 平内町東田沢* 今別町今別* 蓬田村蓬田* つがる市柏* つがる市稲垣町* つがる市車力町* 中泊町中里* 黒石市市ノ町* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 八戸市島守 十和田市奥瀬* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 新郷村戸来* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村砂子又蒲谷地 東通村尻屋* 東通村白糠* 佐井村長後*			
岩手県	震度 3	普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 二戸市浄法寺町* 矢巾町南矢幅*			
	震度 2	宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町岩泉* 野田村野田* 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*			
	震度 1	宮古市長沢 宮古市茂市* 久慈市山形町* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町大野* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 二戸市石切所* 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田* 奥州市衣川*			
宮城県	震度 2	気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市田尻* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	震度1 : 気仙沼市本吉町西川内 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市鹿島台* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡*				
秋田県	震度2 : 北秋田市新田目*				
	震度1 : 能代市二ツ井町上台* 井川町北川尻* 三種町森岳* 秋田市雄和新波* 由利本荘市西目町沼田* 大館市比内町味噌内 大館市桜町* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 北秋田市花園町 北秋田市米内沢* 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 横手市大森町* 横手市大雄* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*				
山形県	震度1 : 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 中山町長崎*				
2024年10月18日16時03分	宮城県沖	38° 11.6' N	142° 29.9' E	44km	M4.0
宮城県	震度1 : 石巻市桃生町*				
2024年10月20日22時52分	福島県沖	36° 52.9' N	141° 03.5' E	50km	M3.6
福島県	震度1 : 白河市新白河* 小野町中通*				
2024年10月21日23時11分	十勝地方中部	42° 44.3' N	143° 41.0' E	111km	M4.3
青森県	震度1 : 平内町小湊 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 七戸町森ノ上* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苔米地* 階上町道仏* 東通村砂子又沢内*				
岩手県	震度1 : 久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 八幡平市田頭* 軽米町軽米*				
2024年10月22日10時12分	茨城県沖	36° 14.7' N	141° 10.6' E	33km	M3.9
福島県	震度1 : 白河市新白河* 泉崎村泉崎*				
2024年10月23日17時11分	青森県東方沖	41° 30.2' N	142° 03.0' E	56km	M3.9
青森県	震度2 : 東通村砂子又沢内*				
	震度1 : 平内町小湊 八戸市湊町 六ヶ所村尾駱 東通村砂子又蒲谷地				
2024年10月24日20時16分	福島県沖	37° 41.0' N	141° 59.7' E	40km	M4.1
福島県	震度1 : 浪江町幾世橋				
2024年10月25日16時14分	福島県会津	37° 03.5' N	139° 22.4' E	8km	M2.0
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年10月25日20時17分	福島県沖	37° 04.1' N	142° 02.5' E	24km	M4.6
福島県	震度2 : 田村市大越町*				
	震度1 : 福島市花園町 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 田村市滝根町* いわき市三和町 相馬市中村* 大熊町野上* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町*				
宮城県	震度1 : 角田市角田* 岩沼市桜* 石巻市桃生町*				
2024年10月25日23時55分	福島県会津	37° 41.4' N	140° 01.0' E	5km	M2.8
福島県	震度1 : 北塩原村北山*				
2024年10月27日01時56分	岩手県内陸北部	40° 06.4' N	141° 06.1' E	7km	M3.0
岩手県	震度1 : 二戸市浄法寺町* 八幡平市叭田*				
2024年10月27日12時32分	茨城県沖	36° 26.5' N	140° 41.2' E	52km	M3.8
福島県	震度1 : 矢祭町戸塚* 浅川町浅川*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年10月29日05時34分	宮城県沖	38° 32.2' N	141° 59.7' E	80km	M3.1
岩手県	震度1 : 一関市室根町*				
2024年10月30日04時36分	岩手県沖	40° 08.1' N	142° 23.2' E	40km	M3.9
青森県	震度1 : 八戸市湊町 八戸市南郷*				
岩手県	震度1 : 五戸町古館 青森南部町苫米地*				
	震度1 : 宮古市川井* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋*				
	震度1 : 住田町世田米* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭*				
2024年10月30日05時37分	岩手県沖	39° 57.4' N	142° 23.8' E	37km	M3.7
岩手県	震度1 : 宮古市田老*				
2024年10月30日12時00分	岩手県沖	40° 11.1' N	142° 17.5' E	43km	M3.7
青森県	震度1 : 八戸市南郷*				
岩手県	震度1 : 軽米町軽米*				
2024年10月30日15時14分	茨城県南部	36° 02.7' N	139° 54.7' E	45km	M4.0
福島県	震度1 : いわき市三和町				
2024年10月31日10時18分	宮城県沖	38° 41.7' N	141° 50.0' E	70km	M3.6
宮城県	震度1 : 岩沼市桜*				

(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。