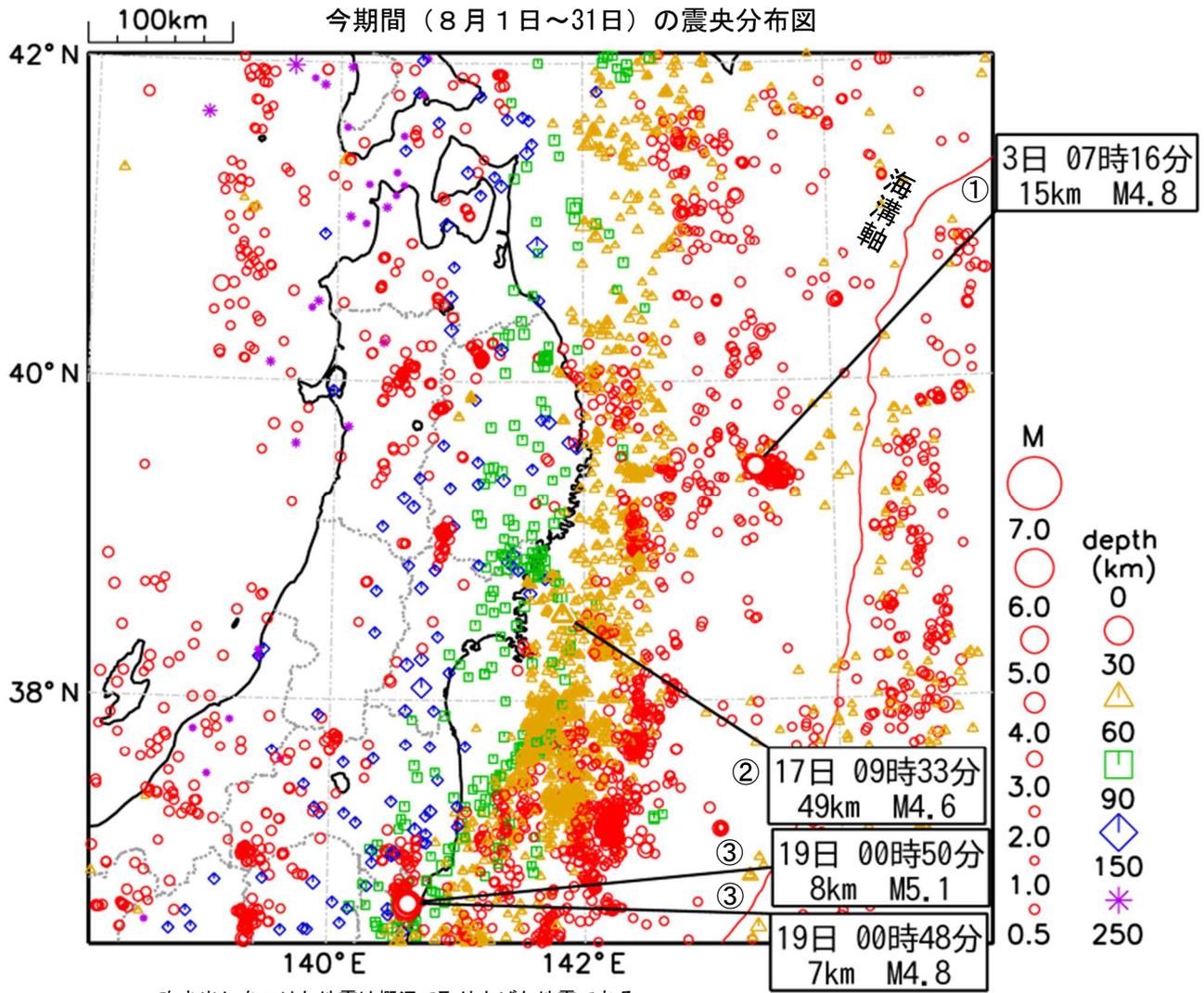


東北地方月間地震概況（2024年8月）

仙台管区气象台



吹き出しをつけた地震は概況で取り上げた地震である。

〔概況〕

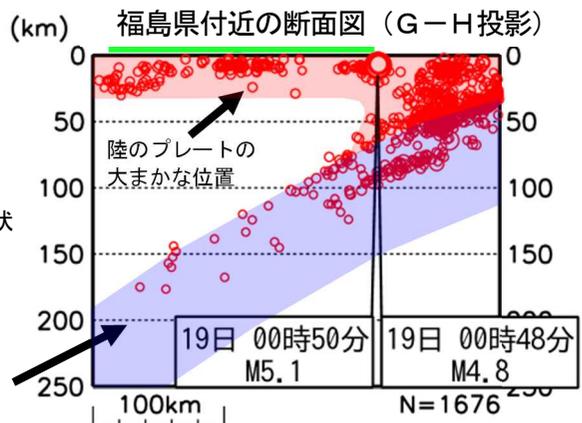
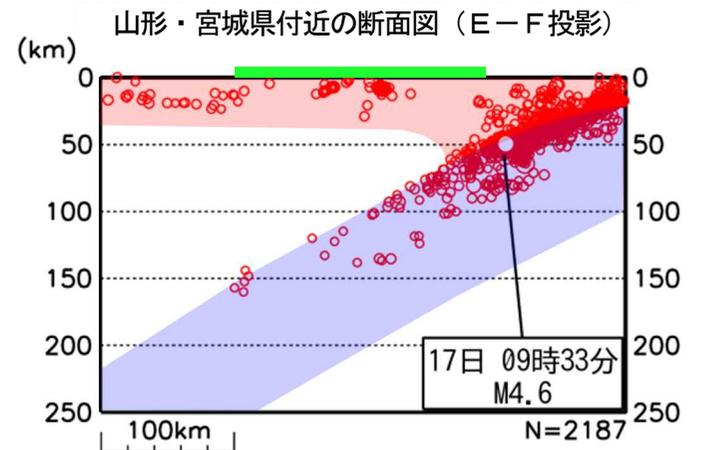
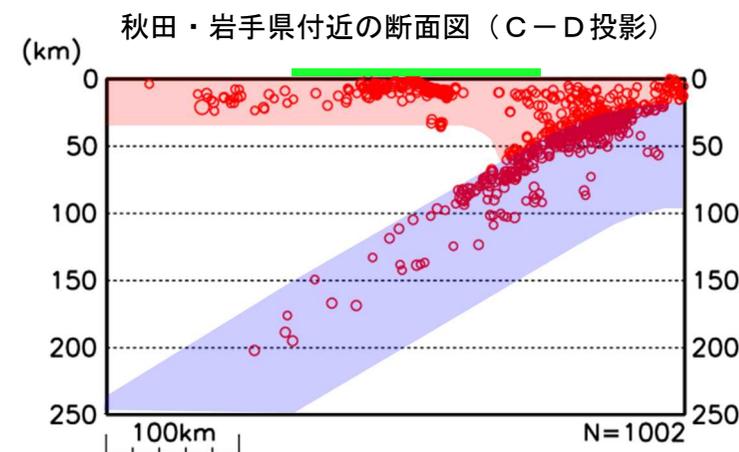
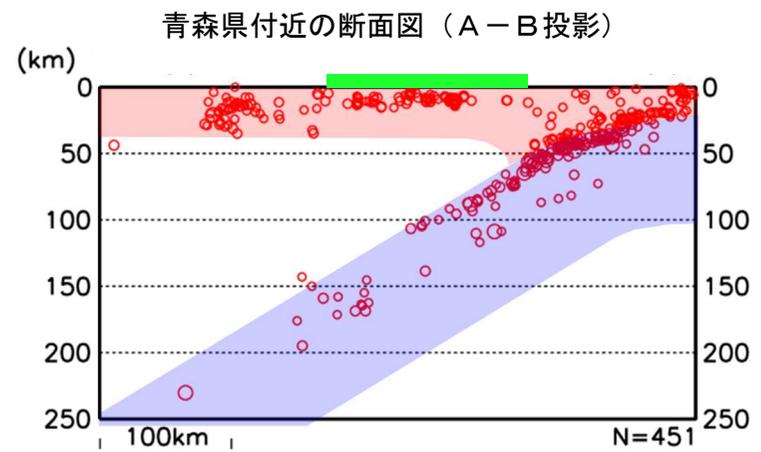
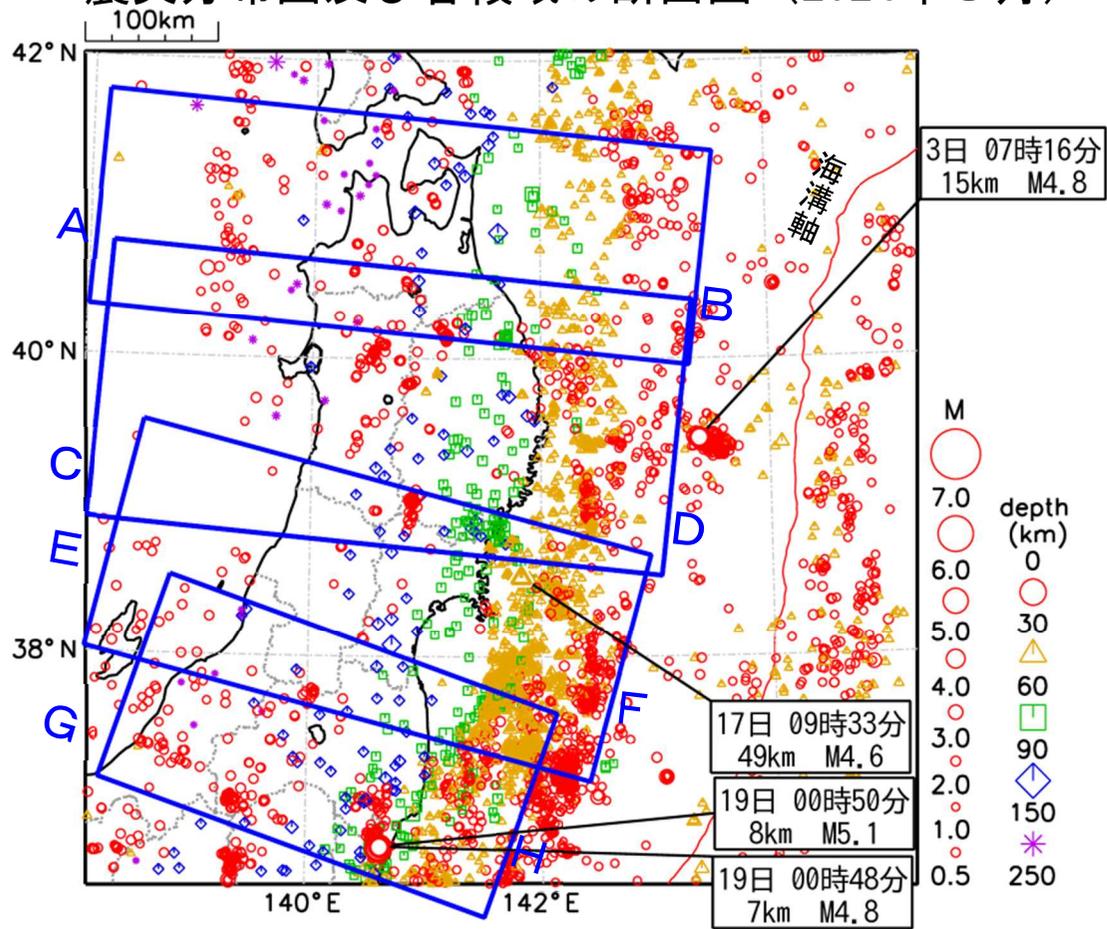
今期間、東北地方で震度1以上を観測した地震は29回（7月：43回）であった。このうち、東北地方で震度3以上を観測した地震は3回（7月：6回）であった。

- ① 3日07時16分に三陸沖の深さ15kmでM4.8の地震が発生し、岩手県盛岡市で震度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7月28日にM5.5の地震（岩手県、宮城県で震度2）の発生後、8月中旬頃まで地震活動が活発な状況が続いていたが、その後は収まりつつある。
- ② 17日09時33分に宮城県沖の深さ49kmでM4.6の地震が発生し、宮城県岩沼市、石巻市で震度3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。この地震の震源周辺は「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降地震活動が活発で、M4～5の地震が時折発生している。
- ③ 19日00時48分に茨城県北部の深さ7kmでM4.8の地震（茨城県で震度4、福島県などで震度2）が発生し、その2分後の00時50分にほぼ同じ場所でM5.1の地震（茨城県で震度5弱、福島県白河市などで震度3）が発生した。この地震による被害の報告はない（8月26日現在、総務省消防庁）。これらの地震は2011年4月11日のM7.0の地震（福島県、茨城県で震度6弱）の活動域内で発生した。

図の範囲外であるが、10日12時28分にオホーツク海南部の深さ447kmでM6.7の地震が発生し、青森県、岩手県で震度3を観測するなど、北海道と東北地方（福島県を除く）で震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部の深いところで発生した。

各地の震度については「東北地方で震度1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8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 8月 1日～2024年 8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08月01日18時07分	青森県東方沖	41° 06.5' N	141° 55.8' E	65km	M3.2
青森県	震度 1 : 八戸市湊町				
2024年08月01日23時51分	福島県沖	37° 10.7' N	142° 11.1' E	20km	M4.5
宮城県	震度 1 : 白石市亘理町* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田*				
福島県	震度 1 : 宮城県川崎町前川* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 利府町利府*				
	震度 1 : 福島市花園町 郡山市湖南町* 白河市新白河* 大玉村南小屋 天栄村下松本*				
	田村市滝根町* 相馬市中村* 大熊町野上* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
	飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町*				
2024年08月03日07時16分	三陸沖	39° 27.9' N	143° 22.9' E	15km	M4.8
岩手県	震度 1 : 盛岡市薮川*				
2024年08月04日22時19分	釧路沖	42° 58.9' N	145° 14.3' E	72km	M4.7
青森県	震度 1 : 東通村砂子又沢内*				
2024年08月06日08時05分	福島県会津	36° 58.2' N	139° 22.5' E	4km	M2.4
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年08月08日00時17分	福島県会津	37° 06.1' N	139° 27.1' E	8km	M2.2
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年08月09日08時31分	岩手県内陸北部	40° 08.7' N	141° 10.7' E	10km	M2.4
岩手県	震度 1 : 二戸市浄法寺町*				
2024年08月09日17時32分	福島県会津	37° 02.2' N	139° 21.3' E	7km	M1.7
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年08月10日12時28分	オホーツク海南部	46° 47.8' N	145° 00.3' E	447km	M6.7
青森県	震度 3 : 平内町小湊 八戸市南郷* 階上町道仏* むつ市大畑町中島*				
	震度 2 : 青森市花園 平内町東田沢* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町西豊田*				
	八戸市湊町 八戸市内丸* 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* 横浜町寺下*				
	東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 三戸町在府小路町* 五戸町古館				
	五戸町倉石中市* 青森南部町苫米地* 青森南部町平* おいらせ町中下田*				
	おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地				
	東通村砂子又沢内*				
	震度 1 : 青森市中央* 青森市浪岡* 五所川原市敷島町* 五所川原市相内*				
	五所川原市金木町* 今別町今別* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* 鶴田町鶴田*				
	つがる市柏* つがる市森田町* つがる市車力町* つがる市木造* 外ヶ浜町平館*				
	中泊町中里* 弘前市弥生 弘前市賀田* 黒石市市ノ町* 西目屋村田代*				
	藤崎町水木* 大鰐町大鰐* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町*				
	八戸市島守 十和田市西二番町* 十和田市奥瀬* 六ヶ所村出戸 田子町田子*				
	青森南部町沖田面* 新郷村戸来* むつ市大畑町奥薬研 むつ市脇野沢*				
	大間町大間* 東通村尻屋* 東通村白糠* 風間浦村易国間* 佐井村長後*				
	佐井村佐井*				
岩手県	震度 3 : 盛岡市薮川*				
	震度 2 : 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 普代村銅屋* 野田村野田*				
	岩手洋野町種市 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 岩手町五日市*				
	一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅*				
	滝沢市鶴飼*				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 久慈市長内町*				
	山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町				

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2 : 登米市迫町*				
	震度1 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市高清水* 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* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 大崎市田尻* 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*				
秋田県	震度1 : 能代市上町* 三種町森岳* 大館市早口* 北秋田市新田目* 横手市大雄* 大仙市高梨*				
山形県	震度1 : 白鷹町荒砥*				
2024年08月11日09時38分 福島県沖		37° 42.9' N	141° 43.0' E	64km	M4.3
宮城県	震度2 : 角田市角田* 亘理町悠里* 石巻市桃生町* 東松島市矢本*				
	震度1 : 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市米山町* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 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* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 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*				
福島県	震度2 : 相馬市中村* 新地町谷地小屋*				
	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* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 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* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 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* 檜葉町北田* 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* 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* 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*				
岩手県	震度1 : 住田町世田米* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2024年08月12日21時50分 福島県沖		37° 07.9' N	141° 03.9' E	54km	M3.5
福島県	震度1 : 白河市郭内 白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市船引町 いわき市三和町 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原*				
2024年08月13日05時16分 青森県東方沖		40° 58.8' N	142° 00.3' E	59km	M3.6
青森県	震度2 : 八戸市湊町				
	震度1 : 八戸市内丸* 青森南部町苦米地*				
岩手県	震度1 : 久慈市枝成沢				
2024年08月17日09時33分 宮城県沖		38° 32.0' N	141° 49.6' E	49km	M4.6
宮城県	震度3 : 岩沼市桜* 石巻市桃生町*				
	震度2 : 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	登米市南方町* 登米市迫町* 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* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 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* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 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* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 大郷町粕川* 女川町女川*				
岩手県	震度 1	: 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市一迫* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 白石市亘理町* 蔵王町円田* 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* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台北白区山田* 仙台泉区将監* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大衡村大衡* 富谷市富谷*			
	震度 2	: 大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町*			
	震度 1	: 宮古市区界* 宮古市田老* 大船渡市大船渡町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 大槌町上町* 盛岡市藪川* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市衣川*			
福島県	震度 2	: 相馬市中村*			
	震度 1	: 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 須賀川市八幡山* 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* 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* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市三和町 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*			
青森県	震度 1	: 階上町道仏*			
2024年08月17日13時37分	福島県会津	36° 59.1' N	139° 28.6' E	8km	M2.0
福島県	震度 1	: 檜枝岐村上河原*			
2024年08月18日01時38分	岩手県内陸北部	40° 08.6' N	141° 10.5' E	10km	M3.0
岩手県	震度 2	: 二戸市浄法寺町*			
	震度 1	: 八幡平市叭田*			
2024年08月18日15時49分	岩手県沖	39° 50.3' N	142° 36.3' E	35km	M3.9
岩手県	震度 1	: 宮古市田老*			
2024年08月18日23時10分	福島県沖	37° 42.7' N	141° 35.8' E	82km	M3.5
福島県	震度 1	: いわき市三和町			
2024年08月19日00時48分	茨城県北部	36° 43.4' N	140° 37.5' E	7km	M4.8
宮城県	震度 2	: 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町鳥屋*			
	震度 1	: 宮城加美町中新田* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市田尻* 白石市亘理町* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 松島町高城 利府町利府*			
福島県	震度 2	: 郡山市湖南町* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 国見町藤田* 鏡石町不時沼* 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市滝根町* いわき市錦町* いわき市平梅本* 双葉町長塚*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	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 白河市新白河* 白河市大信* 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* 桑折町谷地* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉舘ヶ丘* 矢祭町東舘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 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 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 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* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 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* 北塩原村北山* 南会津町田島				
山形県	震度1 : 上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町吉田 白鷹町荒砥*				
2024年08月19日00時50分 茨城県北部		36° 43.0' N	140° 37.2' E	8km	M5.1
福島県	震度3 : 白河市郭内 白河市新白河* 白河市表郷* 玉川村小高* 古殿町松川新桑原* 震度2 : 福島市花園町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市長沼支所* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町谷地* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘* 塙町塙* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 小野町中通* 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* 福島伊達市前川原* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 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* 大熊町野上* 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* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 会津若松市追手町* 北塩原村北山* 会津美里町新鶴庁舎*				
	震度1 : 福島市桜木町* 福島市飯野町* 白河市八幡小路* 二本松市金色* 二本松市小浜* 大玉村玉井* 棚倉町棚倉舘ヶ丘* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 小野町小野新町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月舘町* いわき市平四ツ波* 富岡町本岡* 川内村下川内 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 喜多方市塩川町* 下郷町高隣* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原*				
宮城県	震度2 : 大崎市田尻* 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*				
	震度1 : 宮城加美町中新田* 色麻町四籠* 栗原市高清水* 登米市中田町 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 大崎市古川大崎 大崎市松山* 大崎市三本木* 白石市互理町* 仙台空港 名取市増田* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 亘理町悠里* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 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* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 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* 大和町吉岡* 大衡村大衡*				
山形県	震度2 : 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎*				
	震度1 : 山形市薬師町* 上山市河崎* 村山市中央* 河北町吉田 米沢市アルカディア				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形小国町小国小坂町* 白鷹町荒砥* 飯豊町上原*				
2024年08月20日17時24分	北海道東方沖	43° 57.7' N	147° 25.6' E	95km	M4.8
青森県	震度1 : 東通村砂子又沢内*				
2024年08月21日22時18分	青森県東方沖	41° 29.2' N	142° 01.6' E	56km	M3.8
青森県	震度1 : 八戸市湊町 六ヶ所村尾駈 階上町道仏* むつ市金曲 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*				
2024年08月23日10時14分	福島県会津	37° 16.3' N	139° 31.2' E	7km	M1.9
福島県	震度2 : 南会津町界*				
2024年08月23日10時21分	福島県会津	37° 25.9' N	139° 41.6' E	4km	M2.1
福島県	震度1 : 柳津町大成沢				
2024年08月24日00時48分	岩手県内陸北部	40° 14.3' N	141° 15.9' E	7km	M2.8
岩手県	震度2 : 二戸市石切所* 一戸町高善寺* 震度1 : 二戸市福岡 二戸市浄法寺町*				
2024年08月27日02時45分	青森県東方沖	40° 51.0' N	141° 37.4' E	109km	M3.7
青森県	震度1 : 東通村砂子又沢内*				
2024年08月27日21時46分	福島県沖	37° 51.7' N	141° 37.7' E	50km	M3.8
宮城県	震度1 : 角田市角田* 山元町浅生原*				
2024年08月28日19時52分	福島県会津	36° 58.2' N	139° 22.3' E	3km	M1.5
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年08月30日18時30分	福島県沖	37° 49.9' N	141° 36.4' E	50km	M3.9
宮城県	震度1 : 角田市角田*				
福島県	震度1 : 田村市船引町 田村市常葉町* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町*				
2024年08月31日16時40分	福島県沖	37° 38.8' N	141° 30.5' E	56km	M3.9
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。