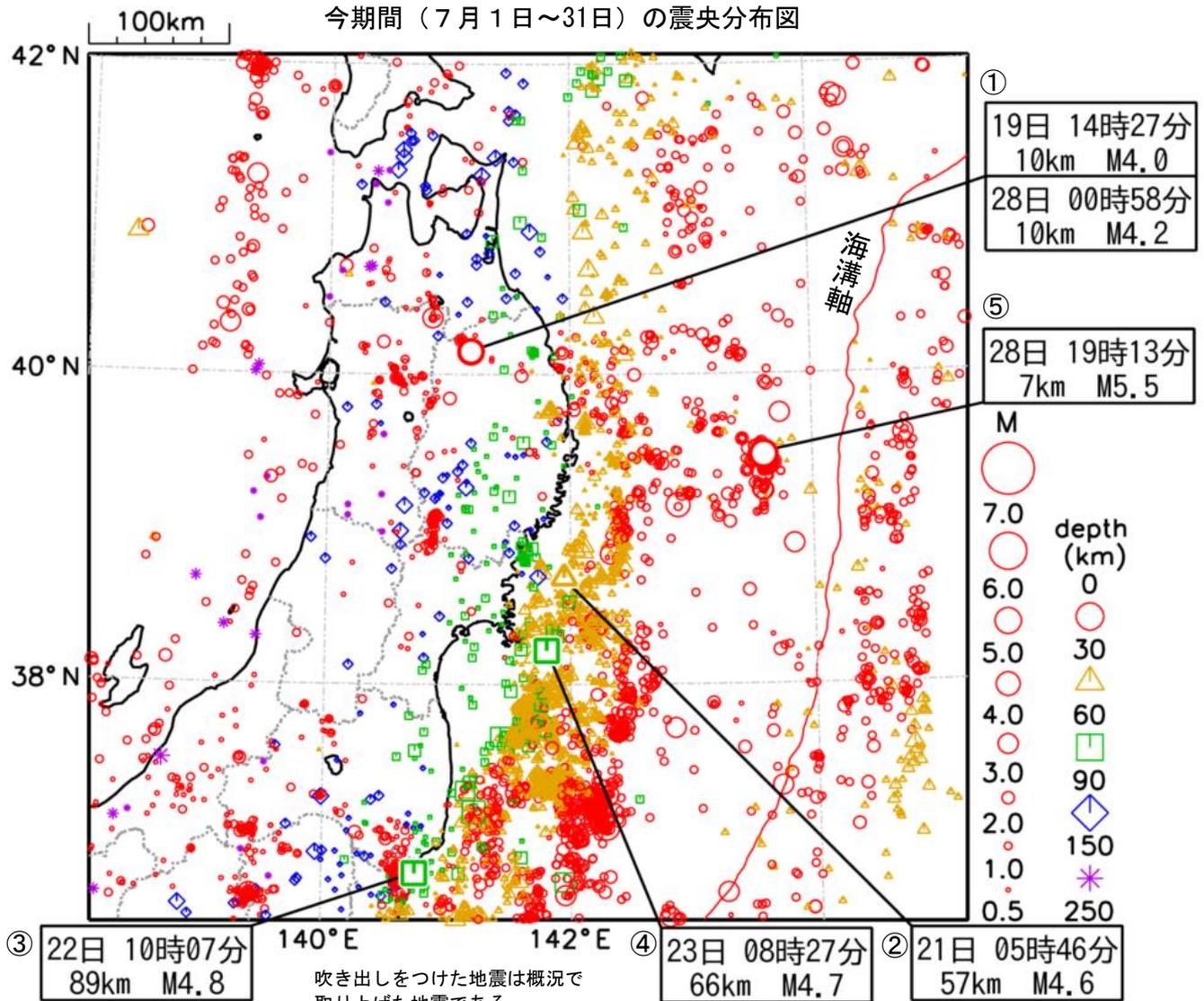


東北地方月間地震概況 (2024年7月)

仙台管区気象台



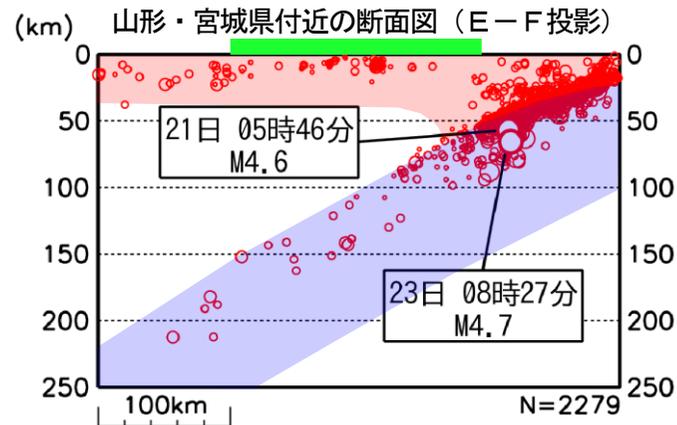
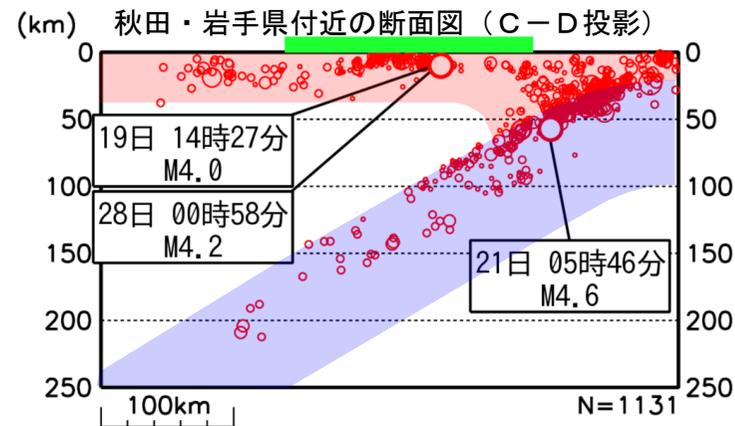
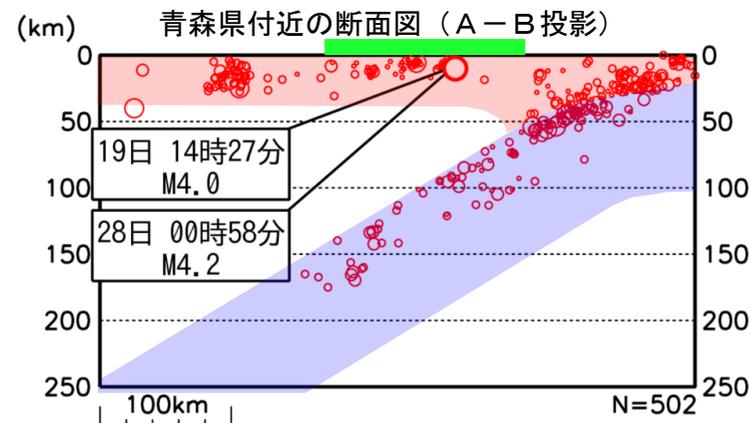
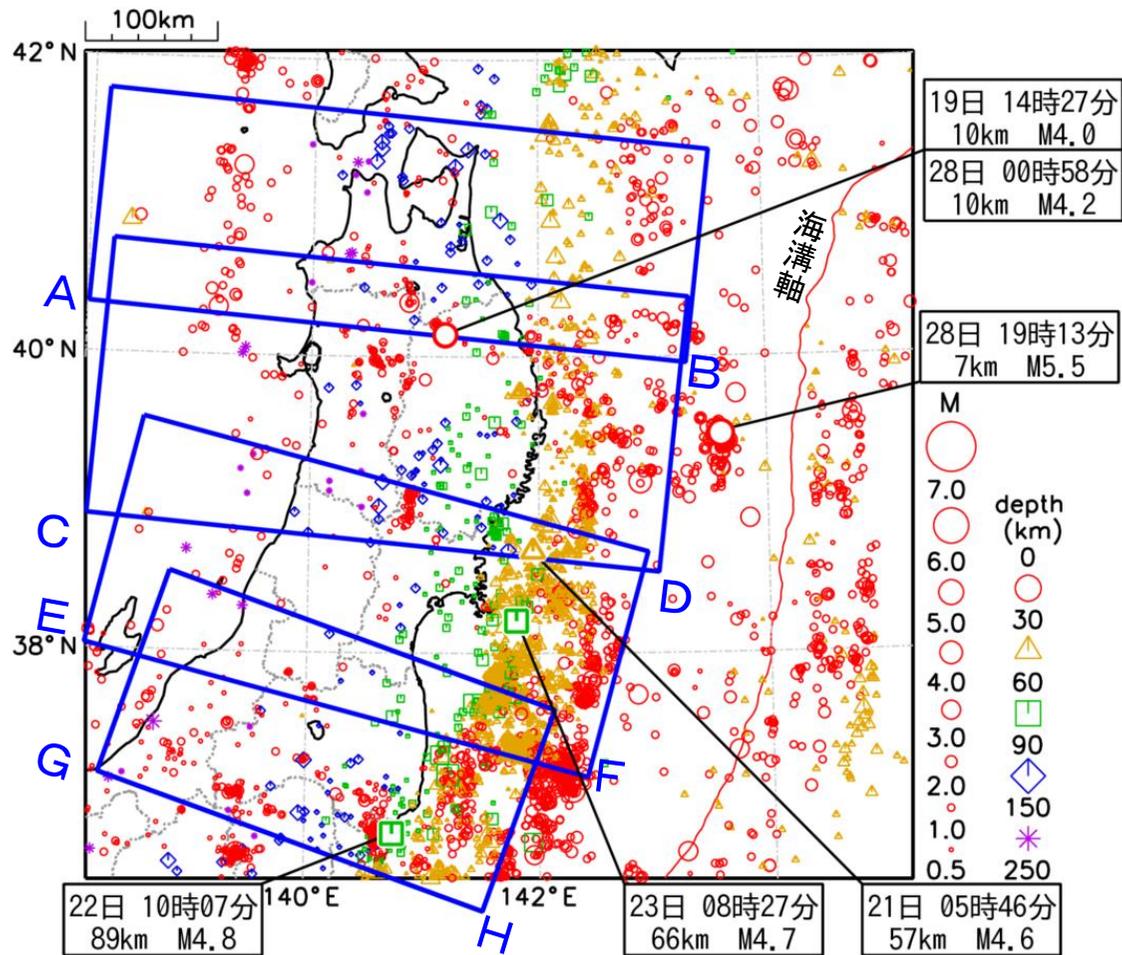
[概況]

今期間、東北地方で震度1以上を観測した地震は43回(6月:23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6回(6月:3回)であった。

- ① 19日14時27分に岩手県内陸北部の深さ10kmでM4.0の地震が発生し、岩手県二戸市で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県及び秋田県で震度2~1を観測した。また、28日00時58分にはほぼ同じ場所の深さ10kmでM4.2の地震が発生し、岩手県二戸市で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県、宮城県及び秋田県で震度2~1を観測した。これらの地震は地殻内で発生した。
- ② 21日05時46分に宮城県沖の深さ57kmでM4.6の地震が発生し、岩手県北上市、一関市、宮城県気仙沼市及び石巻市で震度3を観測したほか、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内部で発生した。
- ③ 22日10時07分に茨城県北部の深さ89kmでM4.8の地震が発生し、福島県、茨城県、栃木県及び埼玉県で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度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。※情報発表に用いた震央地名は【茨城県沖】である。
- ④ 23日08時27分に宮城県沖の深さ66kmでM4.7の地震が発生し、岩手県一関市、宮城県栗原市、涌谷町など6市町村で震度3を観測したほか、東北地方及び茨城県で震度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。
- ⑤ 28日19時13分に三陸沖の深さ7kmでM5.5の地震が発生し、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。

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7月)

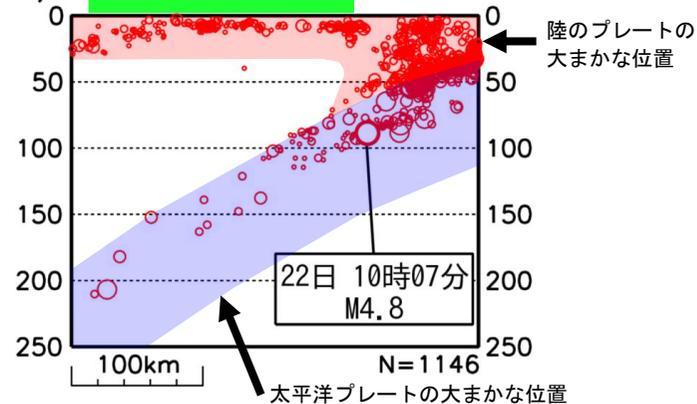


震央分布図及び各領域の断面図

(M ≥ 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。

福島県付近の断面図 (G-H 投影)



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7月1日～2024年7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07月03日15時28分	福島県沖	37° 29.9' N	141° 30.8' E	54km	M3.7
福島県	震度 1	: 田村市都路町* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋*			
2024年07月04日10時25分	茨城県北部	36° 28.0' N	140° 36.2' E	55km	M4.3
福島県	震度 3	: 矢祭町東館*			
	震度 2	: 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 白河市八幡小路* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市滝根町* いわき市錦町* 檜枝岐村上河原*			
	震度 1	: 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 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* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 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 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南会津町滝原*			
2024年07月05日11時08分	秋田県内陸北部	40° 21.8' N	140° 51.4' E	6km	M3.2
青森県	震度 1	: 青森南部町苔米地*			
秋田県	震度 1	: 小坂町小坂砂森*			
2024年07月06日03時14分	上川地方北部	44° 20.4' N	142° 25.0' E	243km	M5.0
青森県	震度 1	: 八戸市南郷* 階上町道仏* むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内*			
岩手県	震度 1	: 久慈市枝成沢 盛岡市薮川*			
2024年07月06日15時42分	福島県沖	37° 09.4' N	141° 21.9' E	46km	M3.8
福島県	震度 1	: いわき市小名浜 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* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋			
2024年07月08日05時01分	小笠原諸島西方沖	27° 02.4' N	139° 16.8' E	598km	M6.4
宮城県	震度 1	: 丸森町鳥屋*			
福島県	震度 1	: 須賀川市八幡山* 古殿町松川新桑原* いわき市錦町* 浪江町幾世橋			
2024年07月08日23時02分	青森県東方沖	40° 40.3' N	142° 09.5' E	54km	M3.3
青森県	震度 1	: 八戸市湊町			
2024年07月09日01時26分	岩手県沿岸北部	39° 45.4' N	141° 50.7' E	58km	M3.7
青森県	震度 1	: 青森南部町苔米地*			
岩手県	震度 1	: 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 岩手洋野町大野* 盛岡市薮川* 盛岡市浜民* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 八幡平市田頭* 遠野市青笹町*			
2024年07月10日04時02分	宮城県沖	38° 51.9' N	142° 02.4' E	47km	M3.8
岩手県	震度 2	: 一関市室根町*			
	震度 1	: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 住田町世田米* 大槌町上町* 一関市大東町 一関市千厩町* 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* 登米市東和町* 南三陸町歌津* 大崎市田尻* 石巻市北上町*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年07月10日17時39分	福島県沖	37° 04.2' N	142° 17.2' E	18km	M4.8
宮城県	震度1	: 角田市角田* 岩沼市桜* 利府町利府*			
福島県	震度1	: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市大越町* いわき市小名浜 いわき市三和町			
2024年07月11日00時00分	茨城県北部	36° 27.9' N	140° 35.8' E	55km	M3.5
福島県	震度2	: 矢祭町東館*			
	震度1	: 白河市新白河* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 浅川町浅川*			
2024年07月11日12時01分	富山湾	37° 00.5' N	137° 30.9' E	16km	M4.7
福島県	震度1	: 只見町黒谷* 只見町只見* 南会津町田島 南会津町界*			
2024年07月13日12時27分	福島県沖	37° 40.4' N	141° 32.4' E	52km	M4.0
福島県	震度2	: 川内村下川内 大熊町大川原*			
	震度1	: 白河市新白河* 二本松市油井* 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* 浅川町浅川* 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* 福島伊達市梁川町* いわき市三和町 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* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市鹿島区柗窪			
宮城県	震度1	: 岩沼市桜* 山元町浅生原*			
2024年07月16日22時19分	茨城県南部	36° 02.5' N	140° 06.0' E	65km	M4.2
福島県	震度1	: 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 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* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市都路町* いわき市三和町 いわき市錦町* 川内村上川内早渡* 檜枝岐村上河原* 南会津町松戸原*			
2024年07月17日15時48分	福島県会津	37° 03.1' N	139° 26.1' E	8km	M2.4
福島県	震度2	: 檜枝岐村上河原*			
2024年07月18日05時51分	福島県沖	37° 18.7' N	141° 08.9' E	65km	M3.6
福島県	震度2	: 檜葉町北田* 大熊町大川原*			
	震度1	: 白河市新白河* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 小野町中通* 田村市常葉町* 田村市都路町* 本宮市本宮* 福島広野町下北迫大谷地原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢*			
2024年07月18日20時07分	八丈島東方沖	33° 34.0' N	140° 14.5' E	100km	M5.7
福島県	震度2	: 玉川村小高*			
	震度1	: 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 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* 川俣町五百田* 大玉村玉井* 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 矢祭町東館* 石川町長久保* 浅川町浅川* 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* 福島伊達市前川原* 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 いわき市錦町* 相馬市中村* 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* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 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* 猪苗代町城南			
宮城県	震度1	: 登米市中田町 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市田尻* 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* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市大街道南* 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				
山形県	震度 1 : 松島町高城 利府町利府* : 上山市河崎* 中山町長崎*				
2024年07月19日07時54分	宗谷東方沖	45° 40.7' N	143° 12.9' E	335km	M4.6
青森県	震度 1 : 階上町道仏*				
2024年07月19日14時27分	岩手県内陸北部	40° 08.6' N	141° 10.6' E	10km	M4.0
岩手県	震度 4 : 二戸市浄法寺町* 震度 2 : 久慈市枝成沢 二戸市福岡 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市叭田* 九戸村伊保内*				
青森県	震度 1 : 久慈市長内町* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 軽米町軽米*				
秋田県	震度 1 : 田舎館村田舎館* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 十和田市奥瀬* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 田子町田子* 青森南部町苫米地* 青森南部町平* 階上町道仏*				
2024年07月19日16時14分	福島県沖	37° 10.5' N	141° 13.0' E	81km	M4.0
福島県	震度 2 : 田村市常葉町* 震度 1 : 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 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* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 相馬市中村* 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* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柝窪				
2024年07月19日17時08分	青森県東方沖	40° 54.7' N	142° 06.7' E	56km	M3.7
青森県	震度 1 : 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苫米地* 階上町道仏*				
2024年07月19日18時59分	岩手県沖	39° 41.4' N	142° 07.6' E	48km	M3.4
岩手県	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* 宮古市田老* 大槌町上町*				
2024年07月20日12時14分	岩手県沿岸北部	39° 59.4' N	141° 35.9' E	8km	M2.8
岩手県	震度 1 : 葛巻町消防分署*				
2024年07月20日12時56分	岩手県内陸北部	40° 08.5' N	141° 10.4' E	10km	M2.8
岩手県	震度 1 : 二戸市浄法寺町* 八幡平市叭田*				
2024年07月20日20時15分	茨城県沖	36° 44.4' N	141° 33.0' E	36km	M5.0
福島県	震度 2 : 白河市新白河* 天栄村下松本* 田村市大越町* 田村市滝根町* 川内村上川内早渡* 浪江町幾世橋 震度 1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 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* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 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* 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* 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* 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* 相馬市中村* 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* 大熊町野上* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 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* 南相馬市小高区* 猪苗代町城南				
宮城県	震度 1 : 大崎市古川三日町 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 石巻市桃生町*				
2024年07月21日05時46分	宮城県沖	38° 41.3' N	141° 56.9' E	57km	M4.6
岩手県	震度3 : 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 震度2 : 宮古市区界* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 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* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 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* 奥州市衣川*				
宮城県	震度1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 盛岡市馬場町* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市大更 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*				
	震度3 : 気仙沼市唐桑町* 石巻市桃生町*				
	震度2 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 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* 登米市南方町* 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 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 松島町高城 大郷町粕川* 大衡村大衡*				
	震度1 : 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四籠* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 登米市登米町* 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* 宮城美里町木間塚* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亙理町* 仙台空港 角田市角田* 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 亙理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 東松島市矢本* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 女川町女川* 富谷市富谷*				
福島県	震度2 : 田村市大越町* 震度1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 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* 本宮市白岩* いわき市三和町 相馬市中村* 檜葉町北田* 川内村下川内 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* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柘窪 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 : 八戸市湊町 八戸市南郷* 三戸町在府小路町* 青森南部町苫米地* 階上町道仏*				
秋田県	震度1 : 横手市雄物川町今宿 湯沢市沖鶴 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内* 仙北市角館町小勝田*				
山形県	震度1 : 天童市老野森* 東根市中央* 中山町長崎* 尾花沢市若葉町*				
2024年07月22日08時48分	岩手県沿岸南部	39° 12.6' N	141° 29.8' E	76km	M2.8
岩手県	震度1 : 住田町世田米*				
2024年07月22日09時38分	青森県東方沖	41° 34.2' N	142° 06.3' E	53km	M3.5
青森県	震度1 : 東通村砂子又沢内*				
2024年07月22日10時07分	茨城県北部	36° 46.7' N	140° 44.6' E	89km	M4.8
福島県	震度3 : 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
震度 2	浅川町浅川* 田村市都路町* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 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* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 石川町長久保* 玉川村小高* 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* 田村市滝根町* 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* いわき市三和町 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* 双葉町長塚* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市小高区* 喜多方市塩川町* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 震度 1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 郡山市湖南町* 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 二本松市小浜* 桑折町谷地* 国見町藤田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 平田村永田* 三春町大町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 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* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 会津若松市材木町 会津若松市追手町* 下郷町高崎* 檜枝岐村上河原* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島				
宮城県	震度 2	: 角田市角田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 山元町浅生原*			
	震度 1	: 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 登米市中田町 登米市東和町* 登米市南方町* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 蔵王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 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* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 多賀城市中央* 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*			
岩手県	震度 1	: 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
山形県	震度 1	: 上山市河崎*			
	2024年07月22日20時55分	宮城県沖	38° 32.4' N	141° 44.1' E	53km M3.7
岩手県	震度 1	: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 住田町世田米* 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* 涌谷町新町裏 南三陸町歌津* 石巻市桃生町*			
	2024年07月22日21時55分	岩手県内陸北部	40° 08.6' N	141° 10.5' E	10km M2.6
岩手県	震度 1	: 二戸市浄法寺町*			
	2024年07月23日08時27分	宮城県沖	38° 13.0' N	141° 48.2' E	66km M4.7
岩手県	震度 3	: 一関市花泉町* 一関市室根町*			
	震度 2	: 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
	震度 1	: 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市猪川町 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* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 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* 花巻市材木町* 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* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*			
宮城県	震度 3	: 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市米山町* 大崎市田尻* 石巻市桃生町*			
	震度 2	: 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町中新田* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	栗原市金成* 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* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 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 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 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* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台区将監* 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* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 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*				
福島県	震度 1	: 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市鶯沢* 登米市津山町* 南三陸町志津川 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 仙台空港 村田町村田* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台北白区山田* 石巻市相野谷* 多賀城市中央* 大和町吉岡* 富谷市富谷*			
	震度 2	: 国見町藤田* 田村市大越町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市鹿島区西町*			
	震度 1	: 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 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* 大玉村玉井* 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* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* いわき市三和町 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 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* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町*			
青森県	震度 1	: 八戸市南郷* 青森南部町苔米地* 階上町道仏*			
秋田県	震度 1	: 横手市雄物川町今宿 湯沢市川連町* 東成瀬村椿川* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内*			
山形県	震度 1	: 新庄市東谷地田町 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 戸沢村古口* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 中山町長崎* 河北町吉田 尾花沢市若葉町* 大石町緑町*			
	2024年07月25日09時43分 岩手県沿岸北部 39° 45.5' N 141° 49.9' E 58km M3.2				
岩手県	震度 1	: 遠野市青笹町*			
	2024年07月25日16時26分 宮城県沖 38° 21.9' N 141° 39.8' E 60km M4.5				
岩手県	震度 2	: 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* 住田町世田米* 一関市大東町 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* 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* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 釜石市只越町 大槌町上町* 盛岡市藪川* 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 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*			
宮城県	震度 2	: 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 栗原市瀬峰* 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* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市米山町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市松山* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 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 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 登米市登米町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 角田市角田* 蔵王町円田* 村田町村田* 丸森町上滝 丸森町鳥屋*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市鮎川浜* 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* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川*				
青森県	震度 1	: 階上町道仏*			
山形県	震度 1	: 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 戸沢村古口* 東根市中央* 中山町長崎* 河北町吉田 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町*			
福島県	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* 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* 本宮市本宮* いわき市三和町 相馬市中村* 楡葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 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 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*			
2024年07月28日00時58分		岩手県内陸北部	40° 08.8' N	141° 10.7' E	10km M4.2
岩手県	震度 4	: 二戸市浄法寺町*			
	震度 3	: 二戸市石切所* 一戸町高善寺* 八幡平市叭田*			
	震度 2	: 久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 二戸市福岡 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*			
	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* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 山田町大沢* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 葛巻町役場* 八幡平市大更 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
青森県	震度 2	: 十和田市奥瀬* 野辺地町田狭沢* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 田子町田子* 青森南部町苔米地* 青森南部町平*			
	震度 1	: 青森市浪岡* 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町水木* 大鰐町大鰐* 田舎館村田舎館* 平川市碓ヶ関* 平川市柏木町* 八戸市島守 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 十和田市西二番町* 三沢市桜町* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 階上町道仏* 新郷村戸来* むつ市大畑町中島* 東通村砂子又沢内* 風間浦村易国間* 佐井村長後*			
宮城県	震度 1	: 気仙沼市笹が陣*			
秋田県	震度 1	: 三種町森岳* 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* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市新田目*			
2024年07月28日05時09分		岩手県内陸北部	40° 08.7' N	141° 10.8' E	10km M2.3
岩手県	震度 1	: 二戸市浄法寺町*			
2024年07月28日06時06分		福島県会津	37° 02.2' N	139° 21.2' E	7km M2.1
福島県	震度 1	: 檜枝岐村上河原*			
2024年07月28日07時08分		宮城県沖	38° 51.2' N	142° 06.3' E	44km M3.9
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* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 遠野市青笹町* 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	: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市東和町* 石巻市北上町* 石巻市桃生町*			
2024年07月28日14時17分		岩手県内陸北部	40° 13.1' N	141° 05.6' E	7km M2.4
岩手県	震度 1	: 二戸市浄法寺町*			
2024年07月28日19時13分		三陸沖	39° 28.6' N	143° 35.9' E	7km M5.5
2024年07月28日19時13分		宮城県沖	38° 45.7' N	142° 25.7' E	45km M3.9
岩手県	震度 2	: 宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 矢巾町南矢幅*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	震度1 : 宮古市五月町* 久慈市川崎町 山田町八幡町 山田町大沢* 野田村野田* 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* 盛岡市馬場町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 紫波町紫波中央駅前* 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* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*				
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* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 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 大崎市古川大崎 大崎市松山* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城				
青森県	震度1 : 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苔米地* 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*				
秋田県	震度1 : 井川町北川尻* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市西目町沼田* 由利本荘市前郷* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*				
山形県	震度1 : 中山町長崎* 河北町吉田				
2024年07月30日06時23分	福島県沖	37° 38.7' N	141° 31.6' E	56km	M3.7
宮城県	震度1 : 岩沼市桜*				
2024年07月30日21時48分	宮城県沖	38° 10.7' N	141° 42.2' E	52km	M3.9
岩手県	震度1 : 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
宮城県	震度1 : 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 登米市東和町* 登米市豊里町* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 石巻市雄勝町* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 女川町女川*				
2024年07月31日01時47分	東京都多摩東部	35° 40.9' N	139° 34.6' E	121km	M4.7
福島県	震度1 : 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 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 いわき市三和町 いわき市錦町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 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				

(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。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。

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。