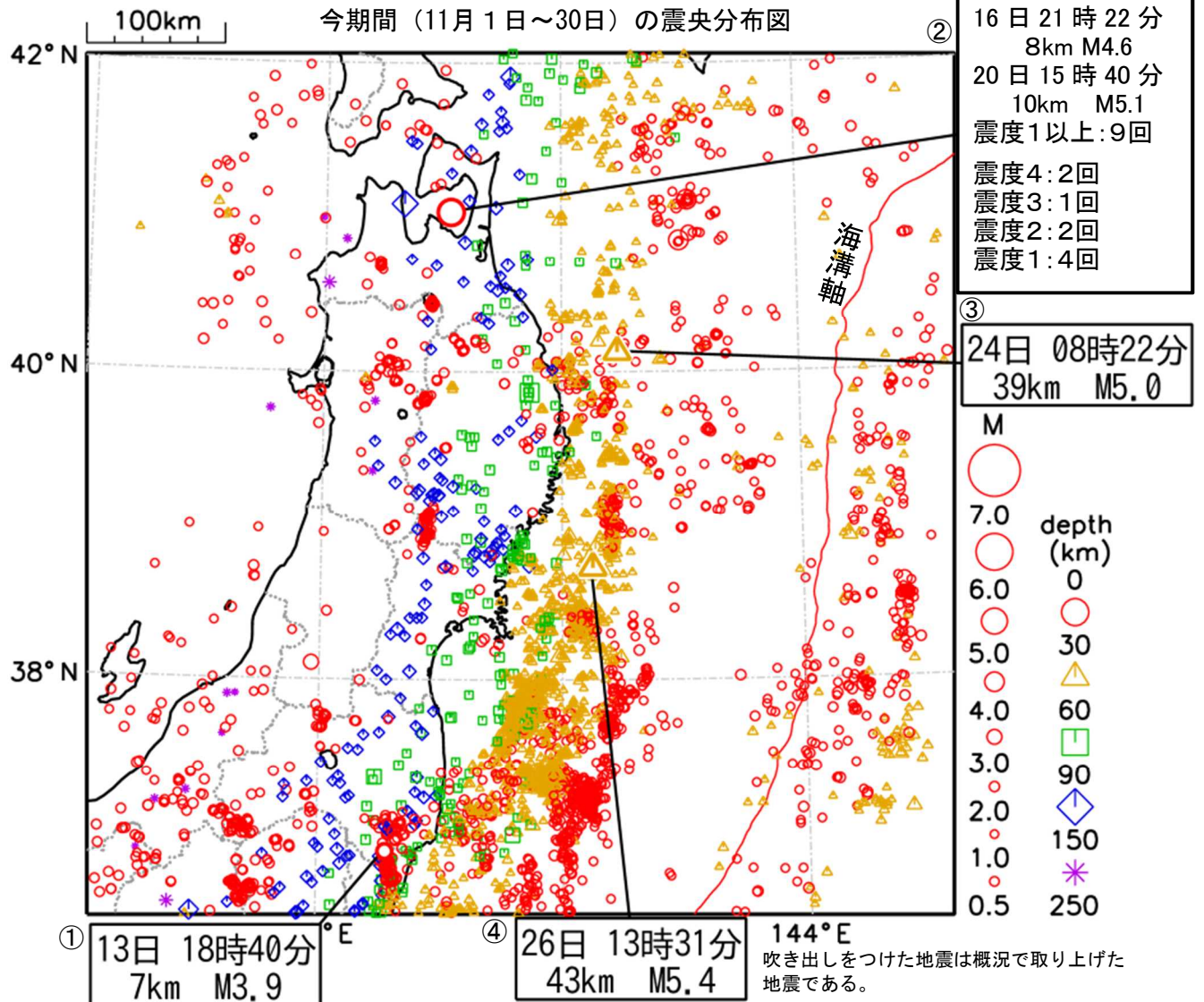


東北地方月間地震概況（2024年11月）

仙台管区气象台



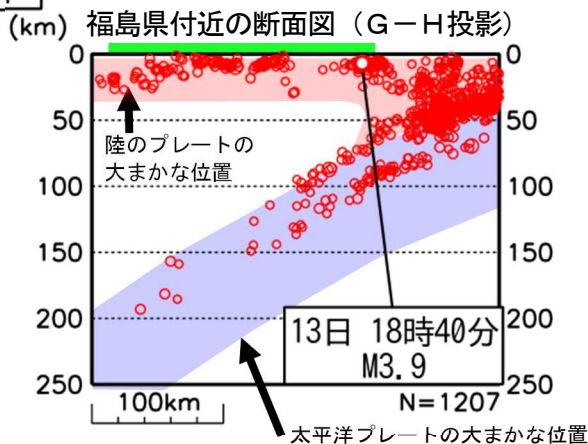
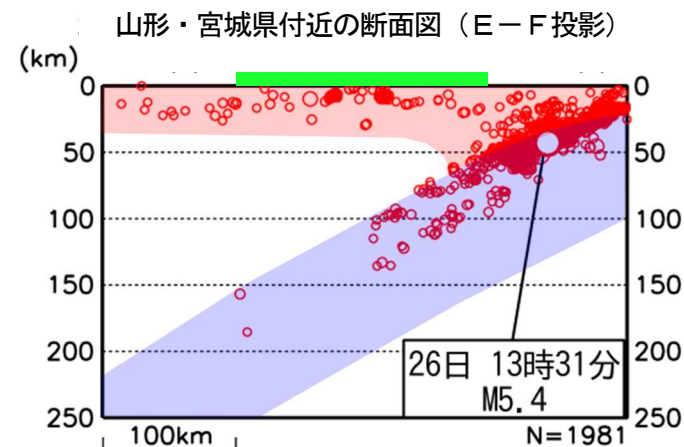
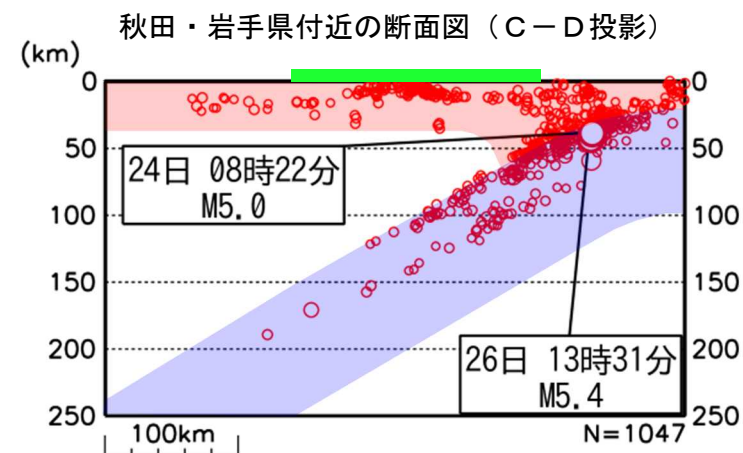
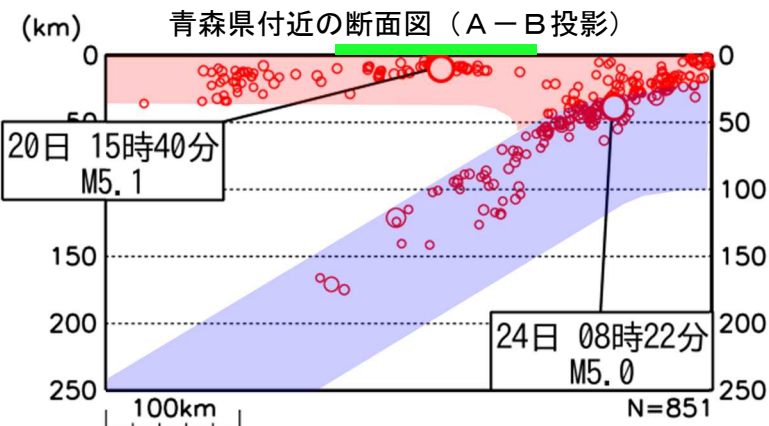
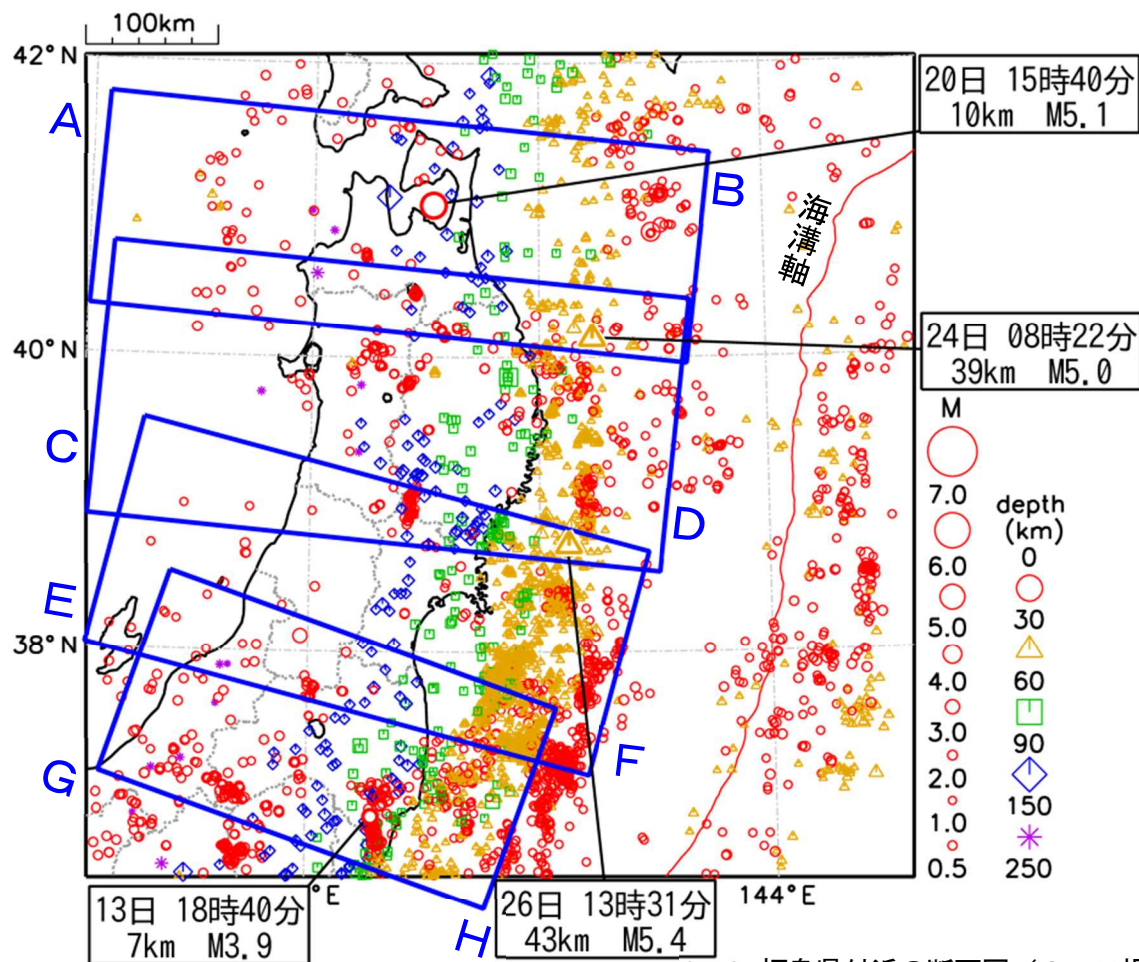
〔概況〕

今期間、東北地方で震度1以上を観測した地震は40回（10月：30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8回（10月：2回）であった。

- ① 13日18時40分に福島県中通りの深さ7kmでM3.9の地震が発生し、福島県矢祭町で震度3を観測した。今回の地震の震源付近は「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」）以降に地震活動が活発となり、2011年4月11日にはM7.0の地震（福島県いわき市などで震度6弱）が発生している。
- ② 陸奥湾で16日21時22分に深さ8kmでM4.6の地震（青森県平内町で震度4）が、20日15時40分にほぼ同じ場所の深さ10kmでM5.1（青森県平内町などで震度4）の地震が発生した。これらの地震は地殻内で発生した。今回の地震の震央付近では、震度1以上を観測した地震が9回（震度4：2回、震度3：1回、震度2：2回、震度1：4回）発生するなど地震活動が活発であった。今回の地震の震央周辺では1766年3月8日にM7程度の地震が発生し、死者1277人などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。
- ③ 24日08時22分に岩手県沖の深さ39kmでM5.0の地震（青森県八戸市、岩手県八幡平市などで震度3）が発生した。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。今回の地震の震源付近は「東北地方太平洋沖地震」以降地震活動が活発で、先月10月18日にもほぼ同じ場所でM5.4の地震（青森県八戸市、岩手県盛岡市などで震度3）が発生している。
- ④ 26日13時31分に宮城県沖の深さ43kmでM5.4の地震（岩手県、宮城県で震度3）が発生した。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。今回の地震の震源付近では、「東北地方太平洋沖地震」の発生以降地震活動が活発で、2020年9月12日には今回の地震とほぼ同じ場所でM6.2の地震（宮城県、岩手県、青森県で震度4）が発生している。

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11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11月 1 日～2024年11月30日

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2024年11月01日23時16分	茨城県沖	35° 54.1' N	140° 51.1' E	40km	M4.6
福島県	震度 1	：郡山市朝日 白河市新白河＊ 白河市東＊ 須賀川市八幡山＊ 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＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 田村市大越町＊ 田村市滝根町＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町＊ 双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋			
2024年11月02日06時10分	岩手県沖	39° 38.1' N	142° 06.2' E	49km	M3.5
岩手県	震度 1	：宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市田老＊ 山田町大沢＊			
2024年11月06日00時40分	岩手県沖	39° 38.0' N	142° 06.1' E	48km	M3.1
岩手県	震度 1	：宮古市五月町＊ 山田町大沢＊			
2024年11月06日11時21分	福島県沖	37° 30.7' N	141° 27.9' E	47km	M3.4
福島県	震度 1	：浪江町幾世橋			
2024年11月06日21時59分	岩手県沖	40° 02.8' N	141° 58.8' E	48km	M3.8
岩手県	震度 2	：宮古市田老＊			
	震度 1	：宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市区界＊ 宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 普代村銅屋＊ 住田町世田米＊ 盛岡市馬場町＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市洪民＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊			
青森県	震度 1	：八戸市湊町 八戸市内丸＊ 八戸市南郷＊ 青森南部町苫米地＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊			
2024年11月07日11時24分	宮城県沖	38° 48.4' N	142° 00.7' E	40km	M3.5
岩手県	震度 2	：一関市千厩町＊			
	震度 1	：大船渡市猪川町 釜石市只越町 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
宮城県	震度 1	：気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町＊			
2024年11月08日13時47分	宮城県沖	38° 42.3' N	141° 48.2' E	52km	M2.9
岩手県	震度 1	：一関市室根町＊			
2024年11月08日13時49分	宮城県沖	38° 21.9' N	142° 08.5' E	36km	M3.9
宮城県	震度 1	：石巻市泉町 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＊			
2024年11月09日11時21分	福島県沖	37° 24.1' N	141° 40.4' E	44km	M4.0
宮城県	震度 1	：岩沼市桜＊ 石巻市桃生町＊			
福島県	震度 1	：白河市新白河＊ 二本松市油井＊ 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊ 浪江町幾世橋			
2024年11月09日22時47分	福島県会津	36° 59.1' N	139° 28.0' E	7km	M2.9
福島県	震度 2	：檜枝岐村上河原＊			
2024年11月10日18時03分	宮城県沖	38° 19.7' N	141° 52.8' E	46km	M4.0
岩手県	震度 2	：一関市千厩町＊			
	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＊ 一関市大東町 一関市花泉町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 一関市川崎町＊			
宮城県	震度 2	：石巻市北上町＊ 石巻市雄勝町＊			
	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＊ 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 登米市津山町＊ 南三陸町歌津＊ 大崎市古川大崎 大崎市田尻＊ 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 宮城川崎町前川＊ 石巻市泉町 石巻市鮎川浜＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市小野＊ 東松島市矢本＊ 女川町女川＊			

発 生 時 刻		震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
		各地の震度				
2024年11月11日22時25分		宮城県沖	38° 23.4' N	141° 51.3' E	56km	M3.6
岩手県	震度 2	：一関市千厩町＊				
	震度 1	：住田町世田米＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
宮城県	震度 1	：涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 南三陸町歌津＊ 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＊ 宮城川崎町前川＊ 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹＊ 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＊ 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＊ 大和町吉岡＊ 大衡村大衡＊				
2024年11月13日18時40分		福島県中通り	36° 52.9' N	140° 33.2' E	7km	M3.9
福島県	震度 3	：矢祭町東館＊				
	震度 2	：矢祭町戸塚＊				
	震度 1	：白河市郭内 白河市新白河＊ 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ いわき市錦町＊				
2024年11月14日09時02分		岩手県沿岸北部	39° 51.9' N	141° 43.8' E	70km	M4.1
青森県	震度 2	：青森南部町苦米地＊				
	震度 1	：八戸市島守 八戸市湊町 八戸市内丸＊ 八戸市南郷＊ 三沢市桜町＊ 東北町上北南＊ 三戸町在府小路町＊ 五戸町古館 五戸町倉石中市＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊				
岩手県	震度 2	：宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 久慈市枝成沢 田野畑村田野畑 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊ 大槌町上町＊ 葛巻町消防分署＊ 八幡平市田頭＊ 遠野市青笹町＊				
	震度 1	：宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 久慈市長内町＊ 久慈市山形町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 田野畑村役場＊ 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＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市藪川＊ 盛岡市洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 葛巻町役場＊ 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 矢巾町南矢幅＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市東和町＊ 北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市江刺＊ 奥州市胆沢＊				
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＊ 栗原市栗駒 石巻市桃生町＊				
2024年11月14日20時15分		宮城県沖	38° 50.8' N	142° 16.5' E	59km	M4.2
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 陸前高田市高田町＊ 住田町世田米＊ 北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 平泉町平泉＊ 奥州市胆沢＊				
	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＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 大船渡市盛町＊ 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＊ 盛岡市洪民＊ 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＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市材木町＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町 遠野市青笹町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 西和賀町沢内川舟＊ 西和賀町沢内太田＊ 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＊ 奥州市衣川＊				
宮城県	震度 3	：気仙沼市笹が陣＊				
	震度 2	：気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町＊ 栗原市栗駒 栗原市金成＊ 登米市東和町＊ 登米市迫町＊ 大崎市田尻＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市桃生町＊				
	震度 1	：気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷＊ 色麻町四竈＊ 涌谷町新町裏 栗原市築館＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市瀬峰＊ 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 登米市豊里町＊ 登米市登米町＊ 登米市南方町＊ 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＊ 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＊				

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
	各地の震度				
福島県	震度 1 : 岩沼市桜＊ 仙台宮城野区苦竹＊ 石巻市泉町 石巻市北上町＊ 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＊ 田村市大越町＊				
2024年11月16日02時58分	千葉県東方沖	35° 50.0' N	140° 53.9' E	33km	M4.9
宮城県	震度 1 : 丸森町鳥屋＊				
福島県	震度 1 : 須賀川市八幡山＊ 玉川村小高＊				
2024年11月16日21時22分	陸奥湾	41° 02.0' N	141° 04.7' E	8km	M4.6
青森県	震度 4 : 平内町小湊 平内町東田沢＊ 震度 3 : 外ヶ浜町蟹田＊ 野辺地町田狭沢＊ 横浜町林ノ脇＊ 佐井村長後＊ 震度 2 : 青森市花園 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 五所川原市栄町 五所川原市敷島町＊ 五所川原市相内＊ 五所川原市金木町＊ 蓬田村蓬田＊ つがる市柏＊ つがる市森田町＊ つがる市稲垣町＊ つがる市車力町＊ つがる市木造＊ 外ヶ浜町平館＊ 弘前市賀田＊ 西目屋村田代＊ 藤崎町西豊田＊ 藤崎町水木＊ 八戸市湊町 八戸市南郷＊ 十和田市奥瀬＊ 三沢市桜町＊ 七戸町森ノ上＊ 七戸町七戸＊ 横浜町寺下＊ 東北町上北南＊ 東北町塔ノ沢山＊ 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町＊ 五戸町古館 五戸町倉石中市＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊ おいらせ町上明堂＊ むつ市金曲 むつ市大畑町奥薬研 むつ市大畑町中島＊ むつ市川内町＊ むつ市脇野沢＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠＊ 東通村砂子又沢内＊ 風間浦村易国間＊				
	震度 1 : 五所川原市太田 今別町今別＊ 板柳町板柳＊ 鶴田町鶴田＊ 中泊町中里＊ 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市城東中央＊ 弘前市五所＊ 黒石市市ノ町＊ 鰯ヶ沢町舞戸町鳴戸 深浦町深浦岡町 深浦町深浦中沢＊ 深浦町岩崎＊ 田舎館村田舎館＊ 平川市猿賀＊ 平川市柏木町＊ 八戸市島守 八戸市内丸＊ 十和田市西二番町＊ 十和田市西十二番町＊ 七戸町北天間館 六戸町犬落瀬＊ 田子町田子＊ 青森南部町沖田面＊ 青森南部町苦米地＊ おいらせ町中下田＊ 大間町大間＊ 佐井村佐井＊				
岩手県	震度 2 : 久慈市枝成沢 普代村銅屋＊ 岩手洋野町種市 盛岡市薮川＊ 軽米町軽米＊ 震度 1 : 宮古市五月町＊ 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市長内町＊ 野田村野田＊ 岩手洋野町大野＊ 盛岡市山王町 二戸市福岡 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭＊ 八幡平市叭田＊ 九戸村伊保内＊				
秋田県	震度 1 : 能代市二ツ井町上台＊				
2024年11月16日23時53分	陸奥湾	41° 02.1' N	141° 04.3' E	8km	M3.4
青森県	震度 2 : 平内町小湊 野辺地町田狭沢＊ 横浜町林ノ脇＊ 震度 1 : 平内町東田沢＊ 十和田市奥瀬＊ 横浜町寺下＊ 六ヶ所村尾駸 むつ市大畑町中島＊ むつ市川内町＊ 東通村砂子又沢内＊ 佐井村長後＊				
2024年11月17日10時50分	岩手県沖	39° 38.0' N	142° 06.9' E	48km	M3.3
岩手県	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 山田町大沢＊				
2024年11月17日18時48分	宮城県沖	38° 09.2' N	141° 58.8' E	52km	M4.3
岩手県	震度 1 : 住田町世田米＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
宮城県	震度 1 : 涌谷町新町裏 登米市東和町＊ 岩沼市桜＊ 石巻市泉町 石巻市鮎川浜＊ 石巻市北上町＊ 石巻市桃生町＊				
福島県	震度 1 : 福島伊達市霊山町＊ 相馬市中村＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栞窪 南相馬市鹿島区西町＊				
2024年11月18日20時17分	青森県東方沖	40° 59.0' N	141° 59.2' E	58km	M3.5
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＊ 階上町道仏＊				
2024年11月20日03時36分	駿河湾南方沖	34° 11.1' N	138° 28.7' E	253km	M5.0
宮城県	震度 2 : 岩沼市桜＊ 震度 1 : 大河原町新南＊ 亘理町悠里＊ 石巻市桃生町＊ 松島町高城				
福島県	震度 2 : 玉川村小高＊ 田村市大越町＊ 田村市都路町＊ 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊				

発 生 時 刻		震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
		各地の震度				
震度 1		双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋 福島市花園町 郡山市朝日 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＊ 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＊ 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＊ 平田村永田＊ 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 田村市常葉町＊ 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＊ 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＊ 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＊ 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＊ 南相馬市小高区＊				
2024年11月20日15時40分		陸奥湾	41° 02.1' N	141° 03.6' E	10km	M5.1
2024年11月20日15時41分		陸奥湾	41° 02.4' N	141° 04.0' E	9km	M3.1
青森県	震度 4	平内町小湊 平内町東田沢＊ 野辺地町田狭沢＊ 横浜町林ノ脇＊ 佐井村長後＊				
	震度 3	青森市花園 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 蓬田村蓬田＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 藤崎町水木＊ 十和田市奥瀬＊ 七戸町森ノ上＊ 横浜町寺下＊ 六ヶ所村尾駸 五戸町古館 むつ市金曲 むつ市大畑町奥薬研 むつ市大畑町中島＊ むつ市川内町＊ むつ市脇野沢＊ 東通村砂子又沢内＊ 風間浦村易国間＊				
	震度 2	五所川原市栄町 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＊ 鶴田町鶴田＊ つがる市柏＊ つがる市森田町＊ つがる市稲垣町＊ つがる市車力町＊ つがる市木造＊ 外ヶ浜町平館＊ 中泊町中里＊ 弘前市和田町 弘前市弥生 弘前市城東中央＊ 弘前市賀田＊ 黒石市市ノ町＊ 鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸 深浦町深浦岡町 西目屋村田代＊ 藤崎町西豊田＊ 田舎館村田舎館＊ 平川市猿賀＊ 平川市柏木町＊ 八戸市湊町 八戸市内丸＊ 八戸市南郷＊ 十和田市西二番町＊ 十和田市西十二番町＊ 三沢市桜町＊ 七戸町七戸＊ 六戸町犬落瀬＊ 東北町上北南＊ 東北町塔ノ沢山＊ 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町＊ 五戸町倉石中市＊ 青森南部町苫米地＊ 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＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠＊ 佐井村佐井＊				
	震度 1	五所川原市太田 板柳町板柳＊ 外ヶ浜町三厩＊ 中泊町小泊＊ 弘前市五所＊ 鱒ヶ沢町舞戸町小夜＊ 深浦町長慶平 深浦町深浦中沢＊ 深浦町岩崎＊ 大鰐町大鰐＊ 平川市碓ヶ関＊ 八戸市島守 七戸町北天間館 田子町田子＊ 青森南部町沖田面＊ 新郷村戸来＊ 大間町大間＊ 東通村尻屋＊				
岩手県	震度 2	久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 岩手洋野町種市 盛岡市薮川＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市叭田＊ 軽米町軽米＊				
	震度 1	宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市田老＊ 久慈市川崎町 山田町大沢＊ 岩泉町岩泉＊ 岩手洋野町大野＊ 釜石市中妻町＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊ 九戸村伊保内＊ 矢巾町南矢幅＊ 遠野市青笹町＊				
秋田県	震度 1	能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市追分町＊ 能代市上町＊ 能代市二ツ井町上台＊ 男鹿市男鹿中 男鹿市角間崎＊ 藤里町藤琴＊ 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道＊ 井川町北川尻＊ 大潟村中央＊ 潟上市昭和大久保＊ 三種町森岳＊ 八峰町八森木戸の沢＊ 八峰町峰浜目名潟＊ 大館市桜町＊ 大館市早口＊ 上小阿仁村小沢田＊ 北秋田市花園町 北秋田市新田目＊				
2024年11月20日15時43分		陸奥湾	41° 02.0' N	141° 03.8' E	8km	M3.0
青森県	震度 1	平内町小湊 平内町東田沢＊ 横浜町林ノ脇＊				
2024年11月20日15時45分		陸奥湾	41° 02.2' N	141° 03.8' E	9km	M2.8
青森県	震度 1	平内町小湊 平内町東田沢＊				
2024年11月20日16時46分		陸奥湾	41° 02.0' N	141° 04.2' E	10km	M3.1
青森県	震度 1	横浜町林ノ脇＊				

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2024年11月20日17時09分	宮城県沖	37° 58.9' N	141° 48.3' E	60km	M4.8
宮城県	震度 3 : 松島町高城				
	震度 2 : 気仙沼市唐桑町＊ 涌谷町新町裏 栗原市清水＊ 栗原市一迫＊ 登米市中田町 登米市豊里町＊ 登米市登米町＊ 登米市南方町＊ 登米市米山町＊ 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＊ 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 宮城川崎町前川＊ 丸森町鳥屋＊ 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＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市小野＊ 東松島市矢本＊ 七ヶ浜町東宮浜＊ 利府町利府＊				
	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＊ 栗原市金成＊ 栗原市若柳＊ 登米市東和町＊ 登米市迫町＊ 登米市石越町＊ 登米市津山町＊ 南三陸町歌津＊ 大崎市古川大崎 大崎市鳴子＊ 大崎市三本木＊ 白石市亘理町＊ 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 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 石巻市大瓜 石巻市前谷地＊ 石巻市雄勝町＊ 塩竈市今宮町＊ 多賀城市中央＊ 大和町吉岡＊ 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 2 : 大船渡市大船渡町 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＊				
	震度 1 : 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 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＊ 盛岡市薮川＊ 八幡平市田頭＊ 花巻市東和町＊ 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊				
福島県	震度 2 : 福島市五老内町＊ 国見町藤田＊ 田村市船引町 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市保原町＊ 福島伊達市霊山町＊ 相馬市中村＊ 大熊町大川原＊ 双葉町長塚＊ 新地町谷地小屋＊ 飯館村伊丹沢＊ 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＊ 郡山市朝日 郡山市開成＊ 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＊ 桑折町谷地＊ 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＊ 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＊ 田村市都路町＊ 福島伊達市前川原＊ 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 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＊ 川内村上川内早渡＊ 大熊町野上＊ 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合＊ 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＊ 南相馬市小高区＊				
秋田県	震度 1 : 横手市大雄＊ 大仙市高梨＊				
山形県	震度 1 : 大蔵村肘折＊				
2024年11月20日20時51分	陸奥湾	41° 02.4' N	141° 03.8' E	10km	M3.3
青森県	震度 2 : 佐井村長後＊				
	震度 1 : 平内町小湊 平内町東田沢＊ 横浜町林ノ脇＊ むつ市川内町＊				
2024年11月21日23時30分	陸奥湾	41° 01.8' N	141° 04.2' E	9km	M4.1
青森県	震度 3 : 平内町小湊 平内町東田沢＊ 佐井村長後＊				
	震度 2 : 野辺地町田狭沢＊ 横浜町林ノ脇＊ むつ市大畑町奥薬研 むつ市川内町＊ 東通村砂子又沢内＊				
	震度 1 : 青森市花園 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 五所川原市金木町＊ 蓬田村蓬田＊ つがる市市柏＊ つがる市森田町＊ つがる市木造＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 弘前市賀田＊ 西目屋村田代＊ 藤崎町水木＊ 田舎館村田舎館＊ 八戸市南郷＊ 十和田市奥瀬＊ 七戸町森ノ上＊ 横浜町寺下＊ 東北町上北南＊ 東北町塔ノ沢山＊ 六ヶ所村尾駸 五戸町古館 五戸町倉石中市＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊ むつ市金曲				

発 生 時 刻		震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
		各地の震度				
岩手県	震度 1	むつ市大畑町中島＊ むつ市脇野沢＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠＊ 風間浦村易国間＊ 佐井村佐井＊ ：軽米町軽米＊				
		2024年11月24日08時22分 岩手県沖 40° 07.6' N 142° 28.1' E 39km M5.0				
青森県	震度 3	：八戸市南郷＊ 青森南部町苫米地＊				
	震度 2	：平内町小湊 外ヶ浜町蟹田＊ 八戸市島守 八戸市湊町 八戸市内丸＊ 十和田市奥瀬＊ 三沢市桜町＊ 野辺地町田狭沢＊ 七戸町森ノ上＊ 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 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＊ むつ市大畑町中島＊ 東通村砂子又沢内＊				
岩手県	震度 1	：青森市花園 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 五所川原市金木町＊ 平内町東田沢＊ 今別町今別＊ 蓬田村蓬田＊ つがる市稲垣町＊ つがる市車力町＊ 中泊町中里＊ 十和田市西二番町＊ 十和田市西十二番町＊ 七戸町七戸＊ 横浜町林ノ脇＊ 横浜町寺下＊ 東北町塔ノ沢山＊ 六ヶ所村尾駁 六ヶ所村出戸 新郷村戸来＊ むつ市金曲 むつ市川内町＊ むつ市脇野沢＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠＊ 佐井村長後＊				
	震度 3	：普代村銅屋＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市渋民＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊				
岩手県	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＊ 宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 久慈市山形町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 野田村野田＊ 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊ 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 盛岡市馬場町＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市大更 八幡平市叭田＊ 八幡平市野駄＊ 九戸村伊保内＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鶉飼＊ 花巻市大迫町＊ 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町＊ 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 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＊ 西和賀町沢内川舟＊ 奥州市江刺＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊				
	震度 1	：宮古市長沢 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 陸前高田市高田町＊ 花巻市材木町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市竹山町＊ 一関市東山町＊ 一関市川崎町＊ 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内太田＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市衣川＊				
宮城県	震度 2	：気仙沼市唐桑町＊ 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市若柳＊ 栗原市一迫＊ 登米市迫町＊ 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＊ 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＊ 登米市石越町＊ 登米市米山町＊ 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＊ 大崎市田尻＊ 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 大河原町新南＊ 丸森町鳥屋＊ 仙台青葉区作並＊ 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＊ 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	：大仙市高梨＊				
	震度 1	：能代市二ツ井町上台＊ 三種町森岳＊ 由利本荘市石脇 由利本荘市前郷＊ 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＊ 北秋田市新田目＊ 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＊ 羽後町西馬音内＊ 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＊ 大仙市神宮寺＊ 仙北市角館町中菅沢＊ 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＊				
2024年11月24日20時06分 青森県東方沖		40° 51.1' N 143° 00.0' E 21km M4.4				

発 生 時 刻		震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
		各地の震度				
青森県	震度 1	平内町小湊 八戸市南郷＊ 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＊ 東通村砂子又沢内＊				
岩手県	震度 1	盛岡市薮川＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊				
2024年11月26日02時17分 宮城県沖			37° 59.3' N	141° 46.8' E	55km	M4.1
岩手県	震度 1	一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
宮城県	震度 1	栗原市築館＊ 登米市東和町＊ 登米市豊里町＊ 登米市南方町＊ 登米市米山町＊ 南三陸町歌津＊ 大崎市田尻＊ 岩沼市桜＊ 石巻市鮎川浜＊ 石巻市北上町＊ 石巻市桃生町＊				
2024年11月26日13時31分 宮城県沖			38° 43.6' N	142° 15.1' E	43km	M5.4
岩手県	震度 3	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＊ 花巻市大迫町 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 平泉町平泉＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊				
	震度 2	宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 宮古市茂市＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 陸前高田市高田町＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 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＊ 八幡平市野駄＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鶴飼＊ 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 遠野市宮守町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内川舟＊ 西和賀町沢内太田＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市江刺＊				
	震度 1	久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 田野畑村田野畑 野田村野田＊ 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 八幡平市叭田＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊				
宮城県	震度 3	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 登米市中田町 登米市豊里町＊ 登米市登米町＊ 登米市迫町＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川旭＊ 大崎市田尻＊ 岩沼市桜＊ 石巻市北上町＊ 石巻市前谷地＊ 石巻市桃生町＊				
	震度 2	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＊ 宮城加美町宮崎＊ 色麻町四竈＊ 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＊ 登米市東和町＊ 登米市南方町＊ 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＊ 宮城美里町木間塚＊ 大崎市古川大崎 大崎市鳴子＊ 大崎市松山＊ 大崎市三本木＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市岩出山＊ 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＊ 村田町村田＊ 柴田町船岡 宮城川崎町前川＊ 丸森町鳥屋＊ 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＊ 石巻市相野谷＊ 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＊ 大和町吉岡＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町女川＊ 富谷市富谷＊				
青森県	震度 1	七ヶ宿町関＊ 丸森町上滝 仙台太白区山田＊ 石巻市大瓜 多賀城市中央＊				
	震度 2	八戸市湊町 八戸市南郷＊ 五戸町古館 青森南部町苫米地＊ 階上町道仏＊				
	震度 1	平内町小湊 八戸市島守 八戸市内丸＊ 十和田市西二番町＊ 十和田市西十二番町＊ 十和田市奥瀬＊ 三沢市桜町＊ 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＊ 五戸町倉石中市＊ 田子町田子＊ 青森南部町平＊ おいらせ町中下田＊ おいらせ町上明堂＊ むつ市大畑町中島＊ 東通村砂子又沢内＊				
秋田県	震度 2	大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊				
	震度 1	五城目町西磯ノ目 井川町北川尻＊ 三種町森岳＊ 秋田市雄和女米木 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市岩谷町＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 横手市雄物川町今宿 横手市大森町＊ 横手市大雄＊				

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 2	横手市山内土渕＊ 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢＊ 湯沢市川連町＊ 湯沢市横堀＊ 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 秋田美郷町土崎＊ 大仙市北長野＊ 大仙市南外＊ 大仙市太田町太田＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市神宮寺＊ 仙北市角館町中菅沢 仙北市西木町上桧木内＊ 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＊				
	震度 1	中山町長崎＊ 鶴岡市藤島＊ 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 三川町横山＊ 庄内町狩川＊ 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＊ 山形市緑町 山形市葉師町＊ 寒河江市西根＊ 寒河江市中央＊ 上山市河崎＊ 村山市中央＊ 天童市老野森＊ 東根市中央＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 河北町吉田 河北町役場＊ 西川町大井沢＊ 山形朝日町宮宿＊ 大江町左沢＊ 尾花沢市若葉町＊ 大石田町緑町＊ 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池＊ 南陽市三間通＊ 山形川西町上小松＊ 白鷹町荒砥＊				
福島県	震度 2	福島市花園町 福島市桜木町＊ 福島市五老内町＊ 郡山市朝日 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 須賀川市八幡町＊ 桑折町谷地＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 玉川村小高＊ 田村市船引町 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 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＊ 大熊町大川原＊ 双葉町長塚＊ 新地町谷地小屋＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市鹿島区西町＊ 南相馬市小高区＊				
	震度 1	福島市飯野町＊ 郡山市開成＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市東＊ 白河市大信＊ 二本松市金色＊ 二本松市油井＊ 二本松市針道＊ 大玉村南小屋 大玉村玉井＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村下松本＊ 泉崎村泉崎＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘＊ 矢祭町戸塚＊ 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 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＊ 田村市都路町＊ 福島伊達市保原町＊ 福島伊達市月館町＊ 福島伊達市前川原＊ 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＊ 檜葉町北田＊ 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 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市原町区本町＊ 猪苗代町城南 猪苗代町下園＊				
2024年11月26日13時37分 青森県三八上北地方			40° 26.9' N	140° 54.2' E	5km	M2.9
青森県	震度 1	三戸町在府小路町＊				
2024年11月26日21時18分 陸奥湾			41° 05.3' N	140° 39.9' E	121km	M4.4
青森県	震度 1	青森市浪岡＊ 五所川原市敷島町＊ 五所川原市金木町＊ 平内町小湊 今別町今別＊ 蓬田村蓬田＊ 板柳町板柳＊ つがる市稲垣町＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 中泊町中里＊ 藤崎町西豊田＊ 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＊ むつ市川内町＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内＊				
岩手県	震度 1	宮古市田老＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 普代村銅屋＊ 盛岡市薮川＊ 軽米町軽米＊				
2024年11月26日22時47分 石川県西方沖			37° 00.5' N	136° 23.8' E	7km	M6.6
2024年11月26日22時48分 石川県西方沖			37° 00.3' N	136° 25.8' E	3km	M5.0
福島県	震度 2	只見町黒谷＊ 只見町只見＊				
	震度 1	西会津町登世島＊ 南会津町田島 南会津町界＊				
宮城県	震度 1	丸森町鳥屋＊				
秋田県	震度 1	大仙市高梨＊				
山形県	震度 1	酒田市飛鳥＊ 中山町長崎＊ 南陽市三間通＊ 山形川西町上小松＊ 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町＊ 白鷹町荒砥＊ 飯豊町上原＊				
2024年11月28日21時35分 宮城県沖			38° 56.2' N	142° 03.4' E	55km	M3.8
岩手県	震度 2	大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 一関市室根町＊				
	震度 1	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＊ 住田町世田米＊ 大槌町上町＊ 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 一関市千厩町＊				
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＊				

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2024年11月29日05時24分	陸奥湾	41° 01.9' N	141° 03.5' E	10km	M2.9
青森県	震度 1 : 平内町小湊 平内町東田沢 *				
2024年11月29日22時26分	山形県置賜地方	38° 06.3' N	139° 56.0' E	10km	M3.4
山形県	震度 1 : 上山市河崎* 長井市本町* 山形小国町岩井沢 白鷹町荒砥* 飯豊町上原* 飯豊町椿*				
2024年11月30日11時04分	岩手県沖	40° 07.9' N	142° 26.0' E	38km	M4.0
岩手県	震度 1 : 八幡平市田頭*				

(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。