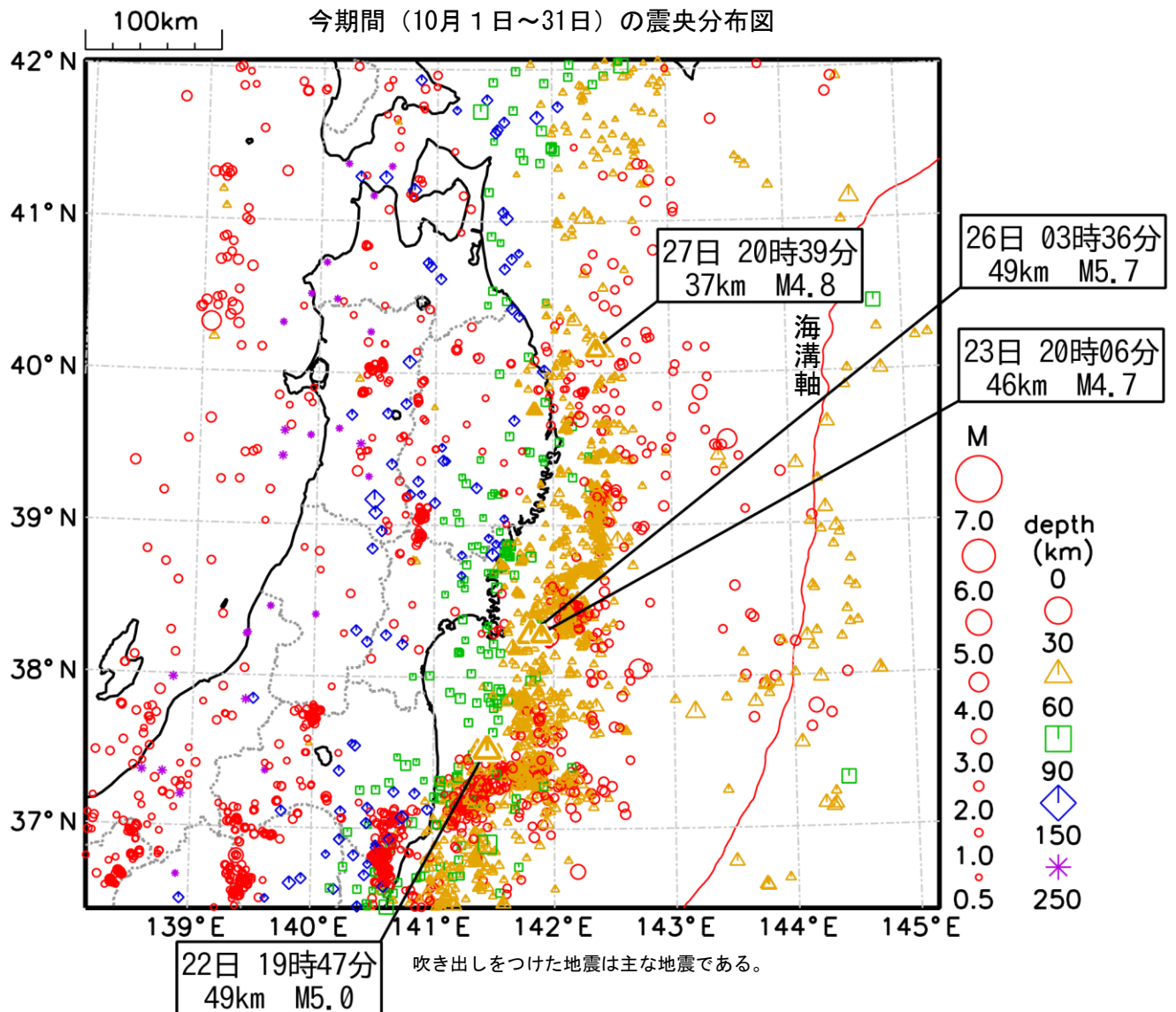


東北地方月間地震概況（2018年10月）

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54回（9月：51回）であった。このうち震度3以上を観測した地震は4回（9月：9回）であった。

22日19時47分に福島県沖の深さ49kmでM5.0の地震が発生し、福島県相馬市で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度3～1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。

23日20時06分に宮城県沖の深さ46kmでM4.7の地震が発生し、宮城県石巻市で震度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と陸のプレートの境界で発生した。

26日03時36分に宮城県沖の深さ49kmでM5.7の地震が発生し、岩手県一関市、宮城県気仙沼市、石巻市、名取市などで震度4を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度3～1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。

27日20時39分に岩手県沖の深さ37kmでM4.8の地震が発生し、岩手県普代村で震度3を観測したほか、北海道から宮城県にかけて震度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。

2018 10

A

B

海溝軸

C

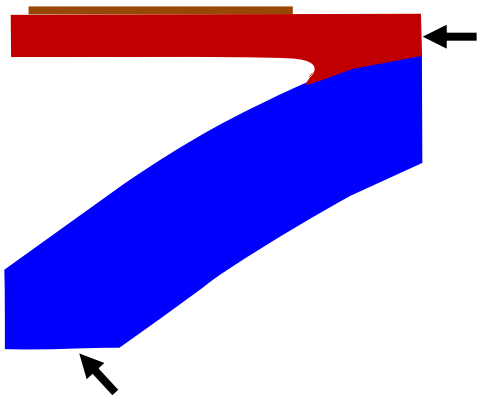
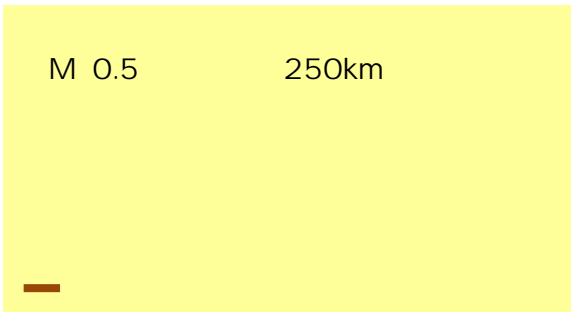
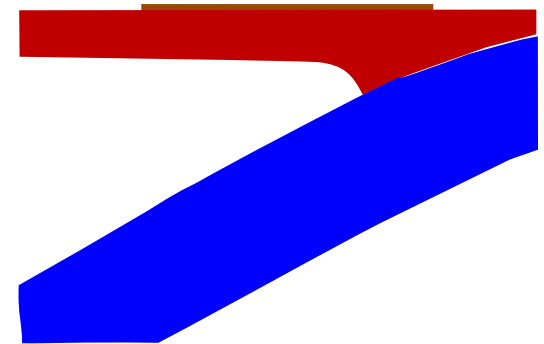
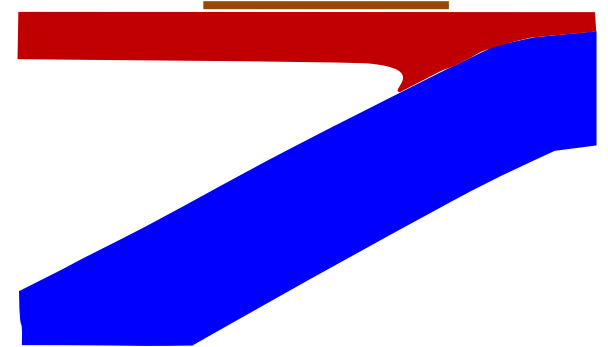
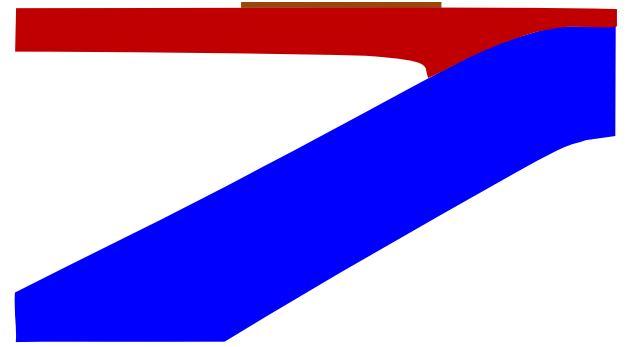
D

E

F

G

H



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 2018年10月1日～2018年10月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
2018年10月22日19時47分	福島県沖	37° 31.0' N	141° 26.6' E	49km	M5.0
各地の震度					
福島県	震度4 : 相馬市中村*				
	震度3 : 福島市飯野町* 郡山市湖南町* 白河市表郷* 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* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 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* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市平梅本* 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 大熊町野上* 双葉町両竹* 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 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*				
	震度2 : 福島市松木町 福島市桜木町* 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* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市小浜* 二本松市針道* 桑折町東大隅* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 西郷村熊倉* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 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* 三春町大町* 小野町中通* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 南相馬市鹿島区栞窪 猪苗代町千代田*				
	震度1 : 白河市八幡小路* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 下郷町高崎* 下郷町塩生* 西会津町野沢 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*				
宮城県	震度3 : 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町上滝 亘理町下小路* 山元町浅生原* 石巻市桃生町*				
	震度2 : 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市築館* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 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* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 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* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 塩竈市旭町* 多賀城市中央* 東松島市矢本* 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*				
	震度1 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 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* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 七ヶ宿町関* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 大和町吉岡* 女川町女川浜* 富谷市富谷*				
青森県	震度1 : 八戸市南郷* 階上町道仏*				
岩手県	震度1 : 宮古市区界* 宮古市田老* 普代村銅屋* 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* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市胆根町* 一関市藤沢町* 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*				
山形県	震度1 : 最上町向町* 大蔵村肘折* 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* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 米沢市駅前				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨 飯豊町椿*				
2018年10月23日20時06分	宮城県沖	38° 16.2' N	141° 53.8' E	46km	M4.7
宮城県	震度3 : 石巻市北上町* 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 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 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* 石巻市雄勝町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 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* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市一迫* 登米市登米町* 登米市米山町* 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 大崎市古川北町* 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 白石市亘理町* 仙台空港 角田市角田* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 亘理町下小路* 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* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川浜* 富谷市富谷*				
青森県	震度2 : 階上町道仏*				
	震度1 : 八戸市湊町 八戸市南郷* 五戸町古館 青森南部町苔米地*				
岩手県	震度2 : 宮古市田老* 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* 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 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* 奥州市前沢* 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* 宮古市区界* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 普代村銅屋* 岩手洋野町種市 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 二戸市福岡 葛巻町葛巻元木 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 北上市柳原町 北上市相去町* 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* 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* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
福島県	震度2 : 相馬市中村* 震度1 : 福島市松木町 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* 桑折町東大隅* 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 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 双葉町両竹* 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 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
秋田県	震度1 : 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨*				
山形県	震度1 : 天童市老野森* 東根市中央* 河北町谷地				
2018年10月26日03時36分	宮城県沖	38° 16.7' N	141° 48.6' E	49km	M5.7
岩手県	震度4 : 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 震度3 : 宮古市区界* 宮古市田老* 普代村銅屋* 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* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 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* 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* 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* 奥州市衣川*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
震度 2	宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 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* 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* 大槌町小鎚* 盛岡市馬場町* 盛岡市渋民* 二戸市福岡 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* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市吠田* 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* 滝沢市鶉飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 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*				
震度 1	久慈市山形町* 岩泉町大川* 田野畑村役場* 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*				
宮城県 震度 4	気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 南三陸町志津川 大崎市田尻* 名取市増田* 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*				
震度 3	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* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 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* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 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* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 仙台空港 角田市角田* 岩沼市桜* 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* 亙理町下小路* 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 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜*				
震度 2	宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亙理町* 七ヶ宿町関* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 仙台青葉区落合* 仙台北白区山田* 石巻市大瓜 多賀城市中央* 利府町利府* 大和町吉岡* 富谷市富谷*				
青森県 震度 3	八戸市南郷* 階上町道仏*				
震度 2	八戸市湊町 八戸市内丸* 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* 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 東通村砂子又沢内*				
震度 1	青森市花園 青森市浪岡* 平内町東田沢* 蓬田村蓬田* 板柳町板柳* つがる市稲垣町* 外ヶ浜町蟹田* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 平川市猿賀* 八戸市島守 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 野辺地町野辺地* 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 田子町田子* 青森南部町沖田面* 新郷村戸来* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠*				
福島県 震度 3	桑折町東大隅* 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* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 双葉町両竹* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町*				
震度 2	福島市松木町 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* 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* 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* 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* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 小野町中通* 小野町小野新町* 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* 福島伊達市梁川町* 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*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
秋田県	震度 1 : 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 南相馬市鹿島区栞窪 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 * 猪苗代町千代田 * 震度 2 : 白河市八幡小路 * 須賀川市長沼支所 * 二本松市小浜 * 天栄村湯本支所 * 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 会津若松市材木町 下郷町高崎 * 下郷町塩生 * 西会津町野沢 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 南会津町界 * 震度 1 : 五城目町西磯ノ目 井川町北川尻 * 三種町豊岡 * 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田 * 秋田市雄和新波 * 由利本荘市西目沼田 * 由利本荘市前郷 * 横手市大雄 * 湯沢市沖鶴 東成瀬村椿川 * 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 * 仙北市西木町上桧木内 * 震度 1 : 能代市緑町 能代市上町 * 能代市二ツ井町上台 * 八郎潟町大道 * 潟上市昭和大久保 * 潟上市天王 * 三種町鶴川 * 三種町鹿渡 * 秋田市山王 秋田市八橋運動公園 * 由利本荘市石脇 由利本荘市鳥海町伏見 * 由利本荘市岩城内道川 * 由利本荘市東由利老方 * 由利本荘市矢島町矢島町 * 由利本荘市岩谷町 * にかほ市平沢 * にかほ市金浦 * にかほ市象潟町浜ノ田 * 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 * 小阿仁村小沢田 * 北秋田市花園町 北秋田市新田目 * 横手市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内 * 横手市中央町 * 横手市増田町増田 * 横手市大森町 * 横手市十文字町 * 横手市山内土淵 * 横手市平鹿町浅舞 * 湯沢市寺沢 * 湯沢市川連町 * 湯沢市皆瀬 * 湯沢市佐竹町 * 湯沢市横堀 * 羽後町西馬音内 * 東成瀬村田子内 * 秋田美郷町土崎 * 大仙市協和境唐松岳 * 大仙市南外 * 大仙市太田町太田 * 大仙市神宮寺 * 仙北市角館町東勝楽丁 仙北市田沢湖生保内上清水 * 仙北市角館町小勝田 * 仙北市田沢湖田沢 * 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 2 : 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 * 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴 * 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 * 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 * 中山町長崎 * 河北町谷地 河北町役場 * 西川町大井沢 * 大江町左沢 * 尾花沢市若葉町 * 大石田町緑町 * 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺 * 南陽市三間通 * 高島町高島 * 山形川西町上小松 * 震度 1 : 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市上山添 * 鶴岡市羽黒町 * 酒田市宮野浦 * 酒田市観音寺 * 酒田市本町 * 遊佐町小原田 庄内町余目 * 新庄市堀端町 * 新庄市沖の町 * 山形金山町中田 山形金山町金山 * 真室川町新町 * 鮭川村佐渡 * 山形市緑町 山形市薬師町 * 山形市旅籠町 * 西川町海味 * 山形朝日町宮宿 * 米沢市駅前 米沢市金池 * 長井市ままの上 * 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町 * 白鷹町黒鴨 飯豊町上原 * 飯豊町椿 *				
2018年10月27日20時39分	岩手県沖	40° 09.0' N	142° 22.3' E	37km	M4.8
岩手県	震度 3 : 普代村銅屋 * 震度 2 : 宮古市鉄ヶ崎 宮古市五月町 * 宮古市川井 * 宮古市田老 * 久慈市長内町 * 野田村野田 * 釜石市中妻町 * 盛岡市山王町 盛岡市藪川 * 盛岡市洪民 * 二戸市浄法寺町 * 八幡平市田頭 * 矢巾町南矢幅 * 紫波町紫波中央駅前 * 一関市室根町 * 震度 1 : 宮古市区界 * 宮古市茂市 * 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市山形町 * 山田町八幡町 山田町大沢 * 岩泉町岩泉 * 田野畑村田野畑 田野畑村役場 * 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野 * 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 * 釜石市只越町 住田町世田米 * 盛岡市馬場町 * 二戸市福岡 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 * 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 * 軽米町軽米 * 九戸村伊保内 * 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 * 遠野市宮守町 * 一関市大東町 一関市竹山町 * 一関市花泉町 * 一関市千厩町 * 一関市東山町 * 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 *				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
青森県	震度 2 : 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 : 青森市花園 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 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* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*				
宮城県	震度 2 : 石巻市桃生町*				
	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 栗原市築館* 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* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城				
秋田県	震度 1 : 大館市桜町* 北秋田市花園町 北秋田市新田目* 横手市大雄* 大仙市刈和野*				

(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）、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。