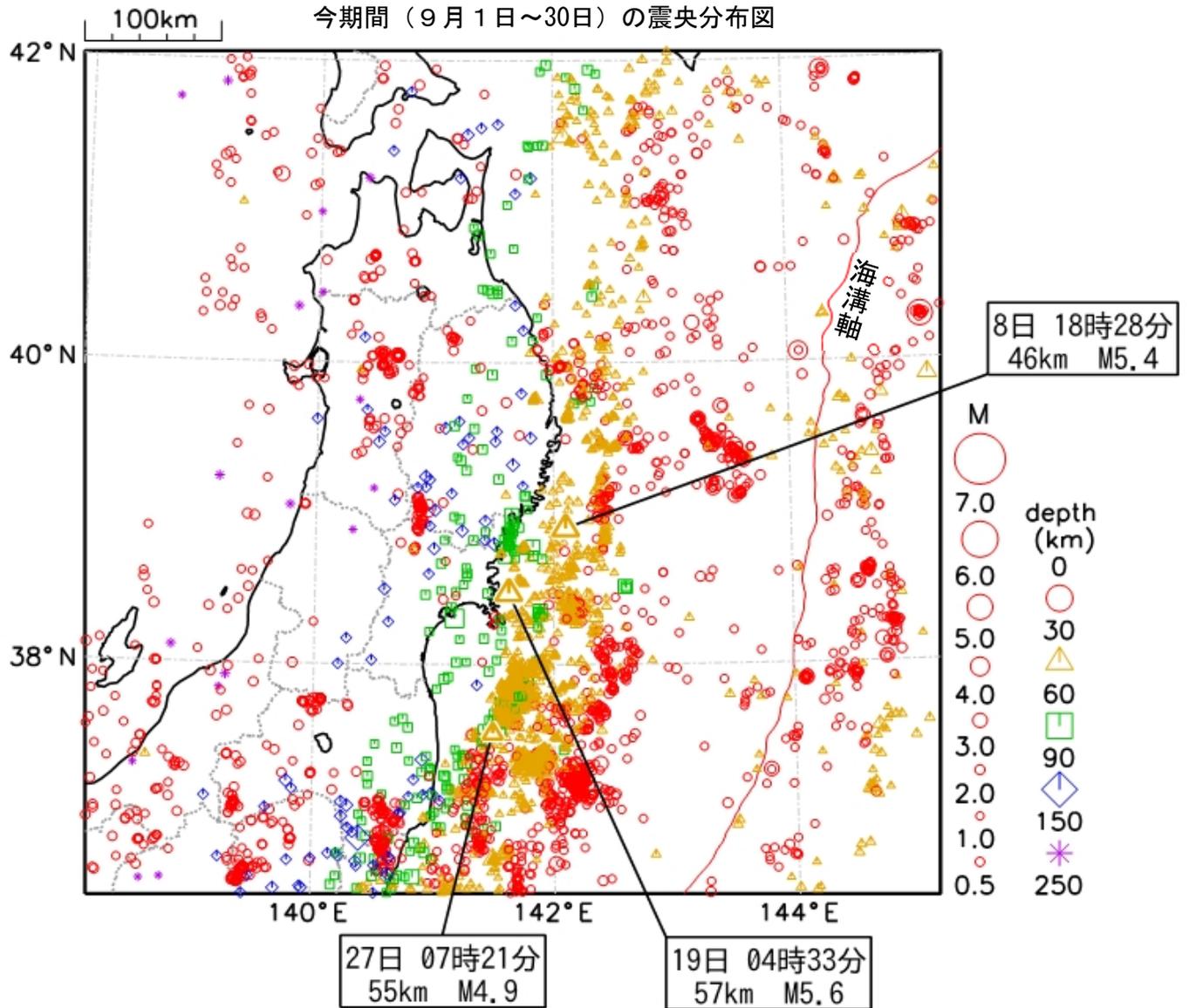


東北地方月間地震概況（2023年9月）

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33回（8月：39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（8月：4回）であった。

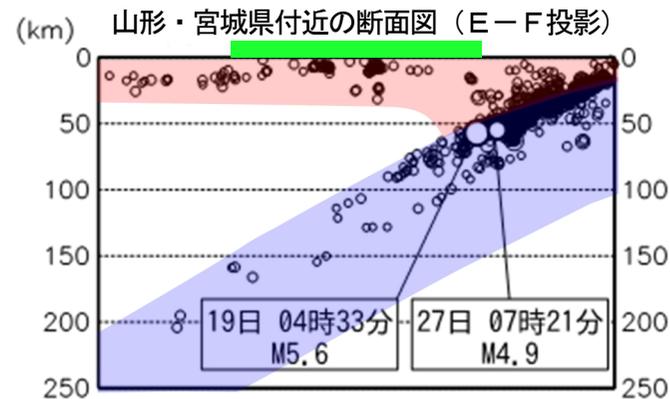
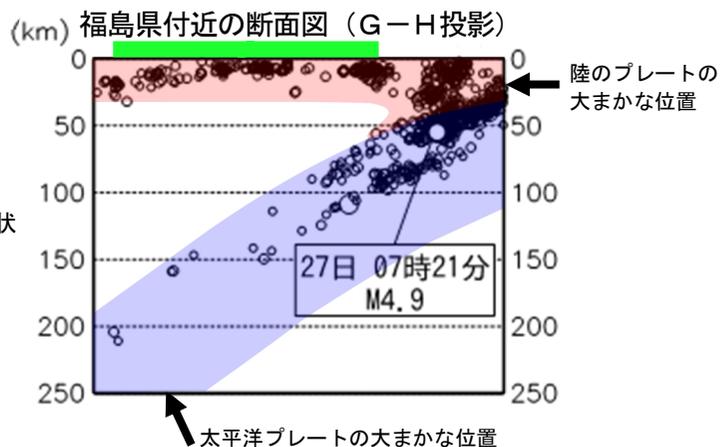
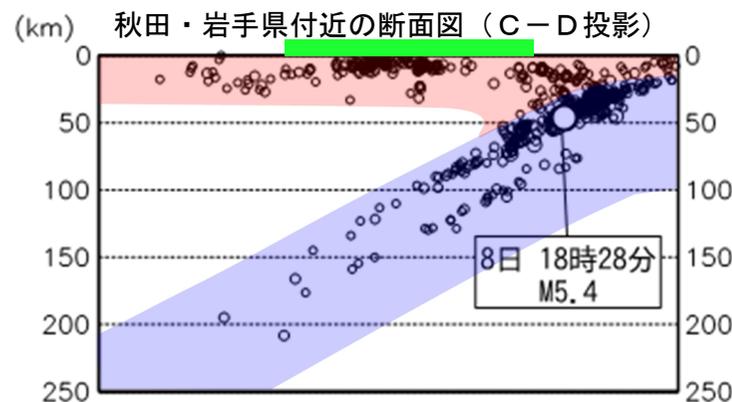
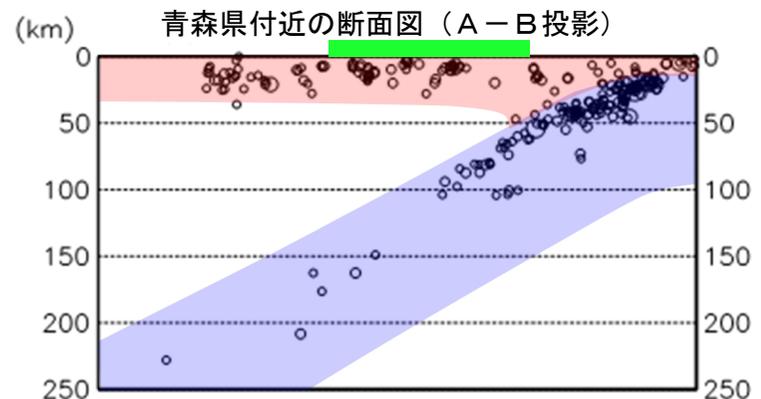
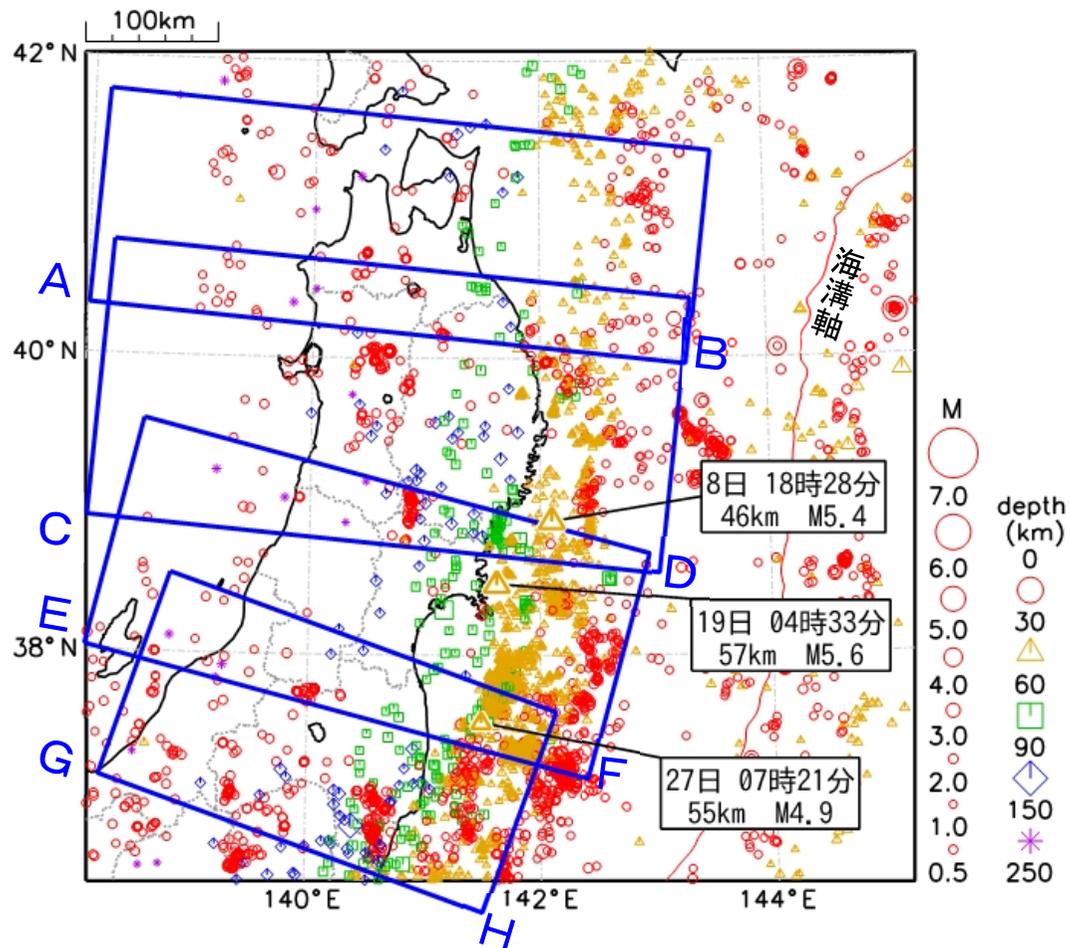
8日18時28分に宮城県沖の深さ46kmでM5.4の地震が発生し、岩手県花巻市、一関市、宮城県気仙沼市で震度4を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度3～1を観測した。また、宮城県北部で長周期地震動階級1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

19日04時33分に宮城県沖の深さ57kmでM5.6の地震が発生し、岩手県一関市、宮城県石巻市、福島県田村市などで震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測した。また、宮城県北部で長周期地震動階級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。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。

27日07時21分に福島県沖の深さ55kmでM4.9の地震が発生し、宮城県石巻市、福島県福島市、浪江町などで震度3を観測したほか、東北地方、関東地方で震度2～1を観測した。

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 (2023年9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 2023年9月1日～2023年9月30日

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年09月08日18時28分	宮城県沖	38° 54.0' N	142° 06.0' E	46km	M5.4
岩手県	震度4 : 花巻市大迫町 一関市室根町*				
	震度3 : 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 普代村銅屋* 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* 大槌町小鏈* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 一戸町高善寺* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 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* 奥州市胆沢*				
	震度2 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井* 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* 山田町八幡町 岩泉町岩泉* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市盛町* 盛岡市馬場町* 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 葛巻町消防分署* 岩手町五日市* 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* 花巻市大迫総合支所* 北上市柳原町 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* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市前沢* 奥州市衣川*				
	震度1 : 久慈市山形町* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 二戸市石切所* 雫石町西根上駒木野				
宮城県	震度4 : 気仙沼市笹が陣*				
	震度3 : 気仙沼市赤岩 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* 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* 南三陸町歌津* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市田尻* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 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* 栗原市一迫* 登米市津山町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 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* 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* 亙理町悠里* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 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 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* 震度1 : 宮城加美町宮崎* 白石市亙理町* 仙台空港 村田町村田* 柴田町船岡 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* 仙台若林区遠見塚* 仙台北白区山田* 石巻市鮎川浜* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜*				
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* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 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* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 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* 五所川原市敷島町* 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* 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* 七戸町七戸* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駱 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				
秋田県	震度2 : 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 三種町森岳* 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市桜小路* 由利本荘市前郷* 横手市雄物川町今宿 横手市大雄* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 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* 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*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	仙北市角館町小勝田*				
山形県	震度 1	: 能代市上町* 能代市二ツ井町上台* 男鹿市角間崎* 大潟村中央* 潟上市昭和大久保* 潟上市飯田川下虻川* 潟上市天王* 三種町鶴川* 三種町鹿渡* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 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* 由利本荘市西目町沼田* 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* にかほ市象潟町浜ノ田* 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* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市新田目* 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市大森町* 横手市山内土湫* 横手市平鹿町浅舞* 横手市十文字町* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 湯沢市皆瀬* 湯沢市佐竹町* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市南外* 仙北市田沢湖生保内上清水* 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*			
	震度 2	: 酒田市飛鳥* 中山町長崎*			
	震度 1	: 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦* 酒田市山田* 酒田市本町* 三川町横山* 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村清水* 戸沢村古口* 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* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 米沢市林泉寺* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*			
福島県	震度 2	: 国見町藤田* 田村市滝根町* 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* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 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* 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 檜葉町北田* 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* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栢窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*			
2023年09月16日04時35分 福島県沖 37° 09.8' N 141° 25.6' E 44km M4.2					
福島県	震度 3	: 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*			
	震度 2	: 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 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* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 平田村永田* 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* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栢窪 南相馬市小高区*			
	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 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市針道* 桑折町谷地* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 埴町埴* 石川町長久保* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 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 いわき市錦町* いわき市平梅本* 川内村上川内小山平* 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* 南相馬市鹿島区西町* 猪苗代町城南			
宮城県	震度 2	: 岩沼市桜* 山元町浅生原*			
	震度 1	: 宮城加美町中新田* 登米市中田町 大崎市松山* 白石市亙理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 亙理町悠里* 仙台青葉区大倉			

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 : 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市桃生町* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺*				
2023年09月19日04時33分 宮城県沖 38° 28.3' N 141° 37.3' E 57km M5.6					
岩手県	震度 4 : 一関市花泉町* 一関市室根町* 震度 3 : 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* 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* 一関市川崎町* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
	震度 2 : 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* 普代村銅屋* 野田村野田* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 釜石市只越町 大槌町小鍬* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 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* 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*				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市茂市* 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 岩手洋野町種市 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 岩手町五日市* 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* 花巻市大迫総合支所* 西和賀町川尻*				
宮城県	震度 4 : 涌谷町新町裏 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 宮城美里町木間塚* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城				
	震度 3 : 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* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 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* 仙台空港 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* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亙理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 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* 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*				
	震度 2 : 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* 栗原市金成* 南三陸町志津川 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亙理町* 丸森町上滝 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜 富谷市富谷*				
	震度 1 : 七ヶ宿町関*				
福島県	震度 4 : 田村市大越町*				
	震度 3 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 二本松市針道* 国見町藤田* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市保原町* 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* 富岡町本岡* 大熊町野上* 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 : 福島市飯野町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 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* 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* 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* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村下川内 川内村上川内小山平*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	川内村上川内早渡* 葛尾村落合落合* 南相馬市鹿島区柘窪 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町新鶴庁舎*				
青森県	震度 1	: 白河市郭内 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* 矢祭町戸塚* 埴町埴* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 三春町大町* 会津若松市材木町 下郷町高陸* 西会津町登世島* 猪苗代町城南 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島			
	震度 2	: 八戸市南郷* 階上町道仏*			
	震度 1	: 八戸市湊町 八戸市内丸* 三沢市桜町* 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* 青森南部町苔米地* 青森南部町平* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 東通村砂子又沢内*			
秋田県	震度 2	: 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内*			
	震度 1	: 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道* 井川町北川尻* 三種町鹿渡* 三種町森岳* 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田* 秋田市雄和新波* 由利本荘市西目町沼田* 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* 横手市大雄* 横手市平鹿町浅舞* 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 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市南外* 大仙市大曲花園町* 大仙市神宮寺* 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* 仙北市西木町上荒井*			
山形県	震度 2	: 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村清水* 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* 河北町吉田 河北町役場* 西川町大井沢* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*			
	震度 1	: 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 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* 庄内町余目* 新庄市東谷地田町 新庄市堀端町* 新庄市住吉町* 山形金山町金山* 真室川町新町* 鮭川村佐渡* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 上山市河崎* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 米沢市駅前 米沢市金池* 長井市本町* 高島町高島* 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*			
2023年09月26日08時39分 宮城県沖 38° 18.3' N 141° 10.1' E 77km M4.6					
宮城県	震度 3	: 気仙沼市赤岩 登米市豊里町* 登米市南方町* 宮城美里町木間塚* 大崎市松山* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 亘理町悠里*			
	震度 2	: 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* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 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* 登米市迫町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市鹿島台* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田* 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* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 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*			
	震度 1	: 宮城加美町小野田* 栗原市金成* 登米市石越町* 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* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 丸森町鳥屋* 仙台青葉区雨宮* 石巻市大瓜 大和町吉岡*			
福島県	震度 3	: 相馬市中村* 楡葉町北田* 新地町谷地小屋*			
	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 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* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 石川町長久保* 玉川村小高*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 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 福島広野町下北迫大谷地原* 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* 南相馬市小高区*				
岩手県	震度 1	: 福島市飯野町* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市表郷* 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* 二本松市油井* 二本松市小浜* 桑折町谷地* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 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* 福島伊達市月館町* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 南相馬市原町区本町*			
	震度 2	: 宮古市区界* 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* 大槌町小鎚* 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
	震度 1	: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 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* 釜石市只越町 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 八幡平市大更 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* 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*			
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	: 鶴岡市道田町* 新庄市東谷地田町 最上町向町* 舟形町舟形* 戸沢村古口* 山形市緑町 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* 河北町吉田 河北町役場* 西川町大井沢* 尾花沢市若葉町* 米沢市駅前 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* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥*			
2023年09月27日07時21分 福島県沖 37° 32.5' N 141° 29.3' E 55km M4.9					
宮城県	震度 3	: 角田市角田* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 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* 栗原市瀬峰* 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* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 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 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 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* 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* 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 栗原市栗駒 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* 大崎市三本木* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市前谷地* 大和町吉岡* 女川町女川* 富谷市富谷*			
福島県	震度 3	: 福島市飯野町* 二本松市金色* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 川内村下川内 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*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	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 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市針道* 桑折町谷地* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 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* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 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* 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* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 葛尾村落合落合* 南相馬市鹿島区柘窪 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 1	白河市郭内 白河市大信* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市小浜* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 三春町大町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 福島広野町下北迫苗代替* 猪苗代町城南			
岩手県	震度 2	一関市千厩町*			
	震度 1	宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町大沢* 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* 大槌町小鏡* 盛岡市山王町 盛岡市蕨川* 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
山形県	震度 2	上山市河崎* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺*			
	震度 1	最上町向町* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 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* 河北町吉田 河北町役場* 尾花沢市若葉町* 大石町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 長井市本町* 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥* 飯豊町椿*			
青森県	震度 1	八戸市南郷* 階上町道仏*			
2023年09月29日16時57分		茨城県北部		36° 50.7' N	140° 23.1' E 109km M4.6
福島県	震度 3	白河市新白河* 白河市表郷* 二本松市油井* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 田村市船引町 田村市都路町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋			
	震度 2	福島市花園町 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* 白河市東* 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* 二本松市針道* 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* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 塙町塙* 石川町長久保* 古殿町松川横川 三春町大町* 小野町小野新町* 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* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 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* 相馬市中村* 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* 大熊町野上* 双葉町長塚* 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 南相馬市原町区高見町* 磐梯町磐梯*			
	震度 1	福島市桜木町* 白河市郭内 白河市大信* 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* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 鮫川村赤坂中野* 平田村永田* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月舘町* 南相馬市鹿島区柘窪 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* 会津若松市材木町 喜多方市塩川町* 西会津町登世島* 猪苗代町城南 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*			
岩手県	震度 2	住田町世田米*			
	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*			

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	大槌町小鏡*	北上市相去町*	遠野市青笹町*	一関市大東町 一関市花泉町*
	震度1	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*
		奥州市衣川*			
		岩沼市桜*	柴田町船岡	亘理町悠里*	
		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*
		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* 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* 角田市角田* 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 山元町浅生原*
		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*	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*	松島町高城	大衡村大衡*	
山形県	震度1	上市市河崎*			

(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。