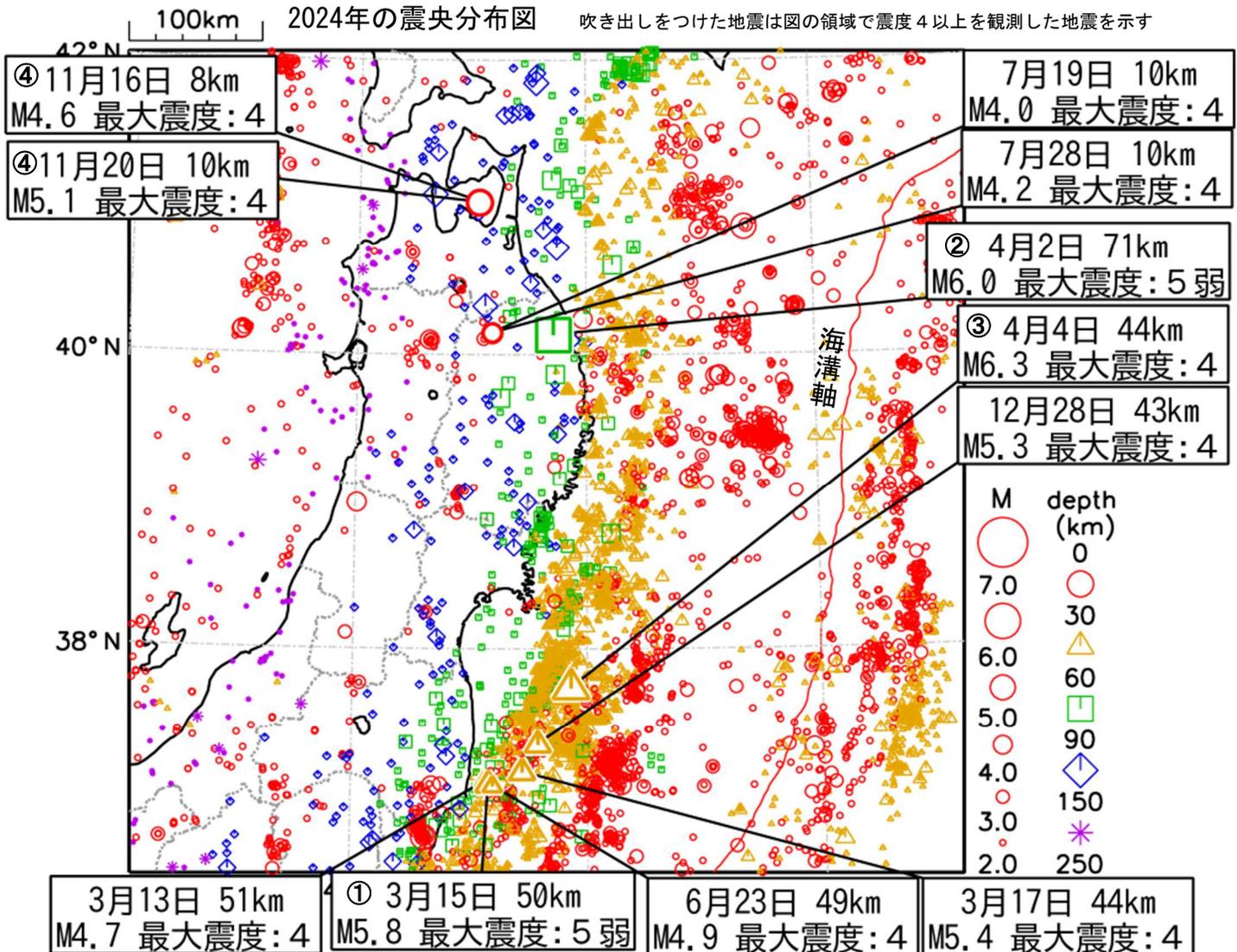


# 東北地方地震概況（2024年）

仙台管区气象台



## 【概況】(被害は総務省消防庁(12月31日現在)による)

2024年に東北地方で震度1以上を観測した地震は417回(2023年:389回)であった。このうち、東北地方で震度4以上を観測した地震は12回(2023年:12回)であった。また、東北地方で被害のあった地震は2回(図中①、②)であった。

- ① 3月15日00時14分に福島県沖の深さ50kmでM5.8の地震が発生し、福島県で震度5弱を観測した。この地震により軽傷4人の被害が生じた(p4参照)。  
震度分布: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20240315001436>
- ② 4月2日04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震が発生し、青森県と岩手県で震度5弱を観測した。この地震によりこの地震により軽傷2人の被害が生じた(p5参照)。  
震度分布: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20240402042439>
- ③ 4月4日12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震が発生し、福島県、宮城県及び岩手県で震度4を観測した(p6参照)。  
震度分布: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20240404121630>
- ④ 陸奥湾で11月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、11月20日15時40分には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(p7参照)。  
11月16日震度分布: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20241116212218>  
11月20日震度分布: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20241120154016>

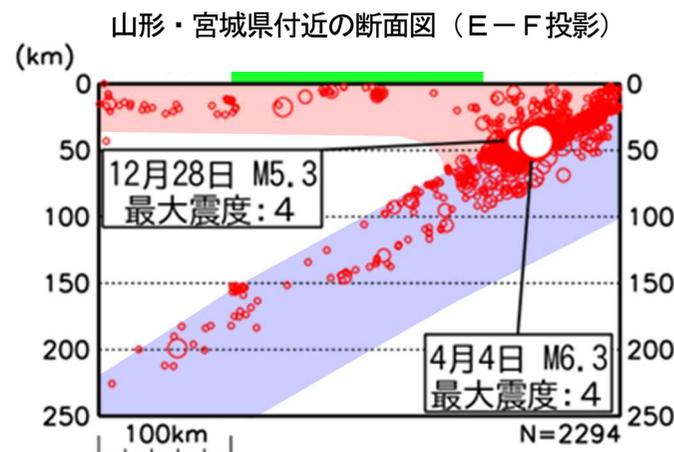
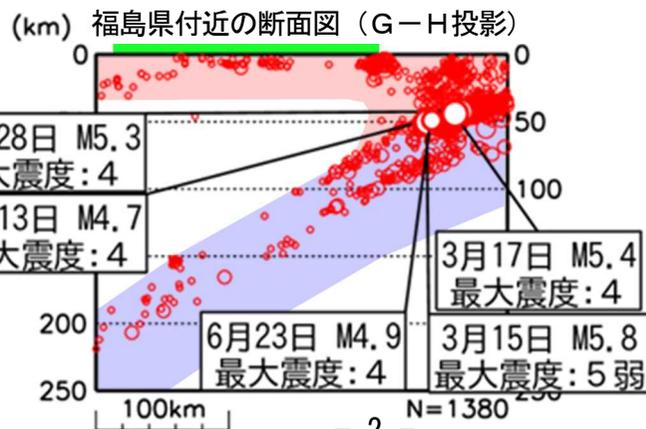
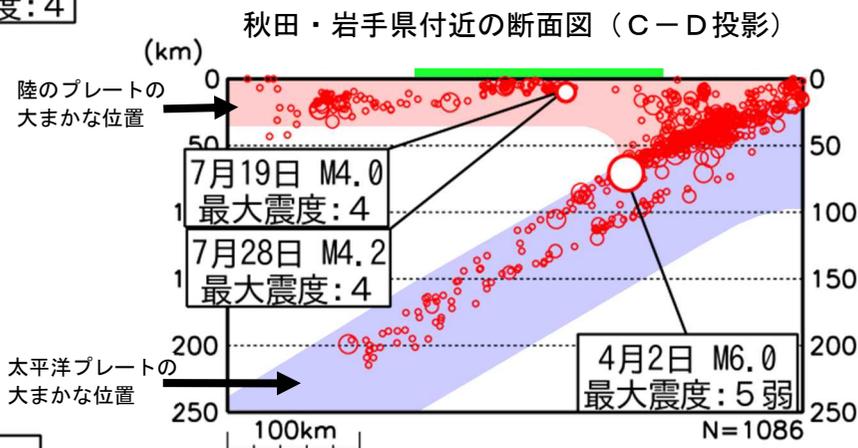
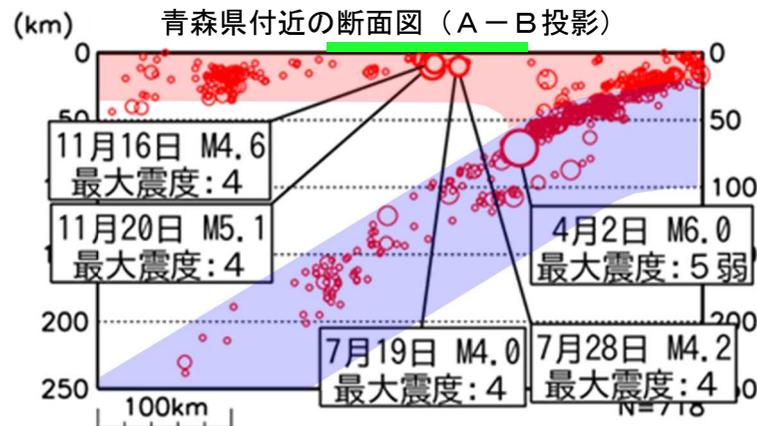
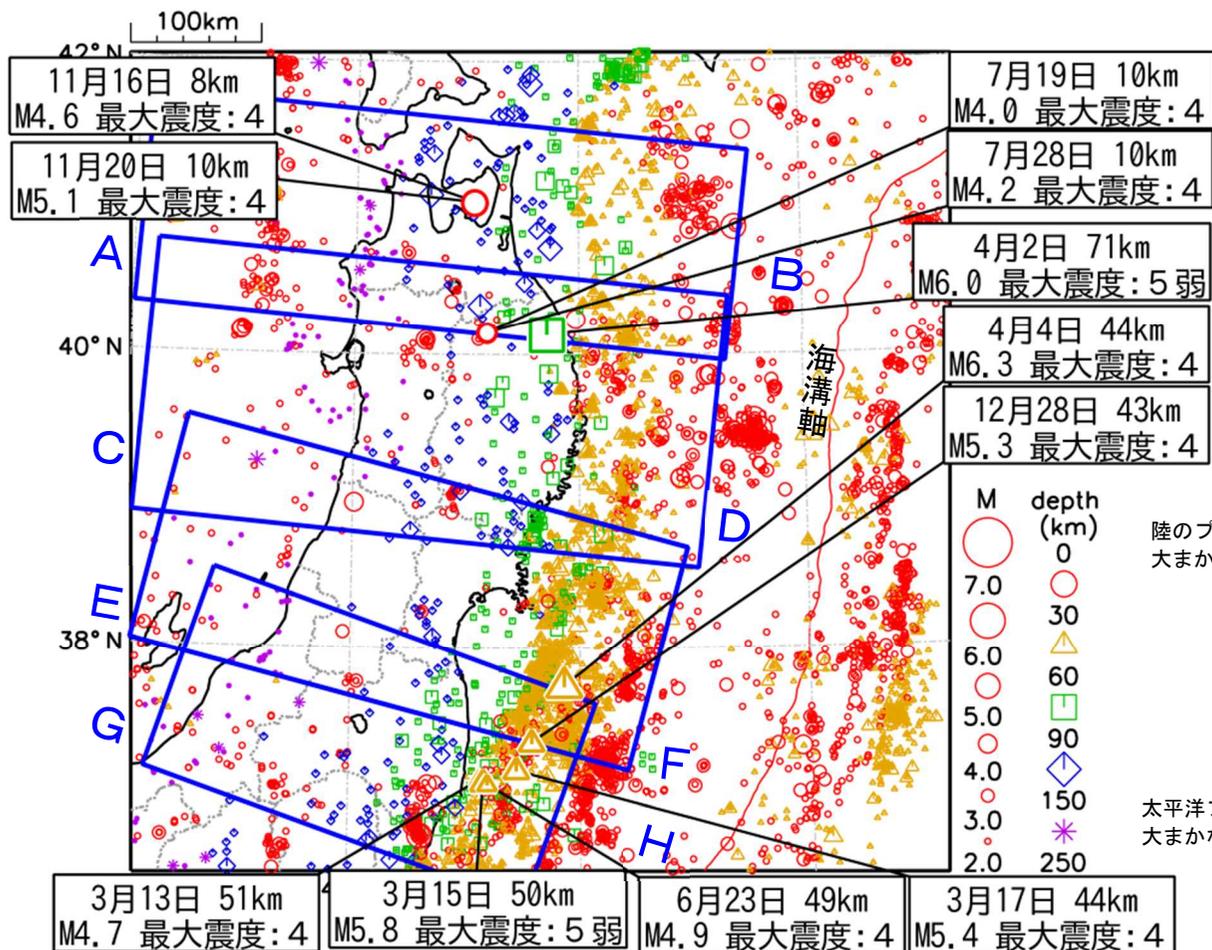
## ○「令和6年能登半島地震」

図の範囲外であるが、1月1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmでM7.6の地震が発生し、石川県で震度7を観測したほか、東北地方では山形県と福島県で震度4を観測した。また、この地震で津波が発生し、山形県酒田で0.8mの津波を観測するなど日本海沿岸及び陸奥湾で津波を観測した。石川県能登地方では2020年12月から地震活動が活発となり、度々の地震で死者489人など甚大な被害となった。気象庁は今回の地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について「令和6年能登半島地震」と名称を定めた。

1月1日M7.6の震度分布: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20240101161022>  
金沢地方气象台(地震): <https://www.jma-net.go.jp/kanazawa/shosai/notojishinportal.html>

各地の震度については「東北地方で震度4以上を観測した地震の表」(p8~)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)



## 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回数

2024年に東北地方で震度 1 以上を観測した地震は417回（2023年：389回）であった（表 1）。2011年は「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の活動で6500回の震度を観測したが次第に以前の回数に戻りつつある。なお、2021年（596回）、2022年（562回）の増加は福島県沖の地震活動（2021年 2月13日のM7.3（最大震度 6 強）、及び2022年 3月16日のM7.4（最大震度 6 強））によるものである。（図 2）。

表 1 東北地方で震度 1 以上を観測した地震の月別・最大震度別回数

	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7	合計
2024年1月	36	10	4	1	0	0	0	0	0	51
2024年2月	31	12	1	0	0	0	0	0	0	44
2024年3月	18	7	3	2	1	0	0	0	0	31
2024年4月	26	9	3	1	1	0	0	0	0	40
2024年5月	15	7	1	0	0	0	0	0	0	23
2024年6月	12	8	2	1	0	0	0	0	0	23
2024年7月	27	10	4	2	0	0	0	0	0	43
2024年8月	20	6	3	0	0	0	0	0	0	29
2024年9月	19	9	0	0	0	0	0	0	0	28
2024年10月	21	7	2	0	0	0	0	0	0	30
2024年11月	20	12	6	2	0	0	0	0	0	40
2024年12月	27	6	1	1	0	0	0	0	0	35
合計	272	103	30	10	2	0	0	0	0	417

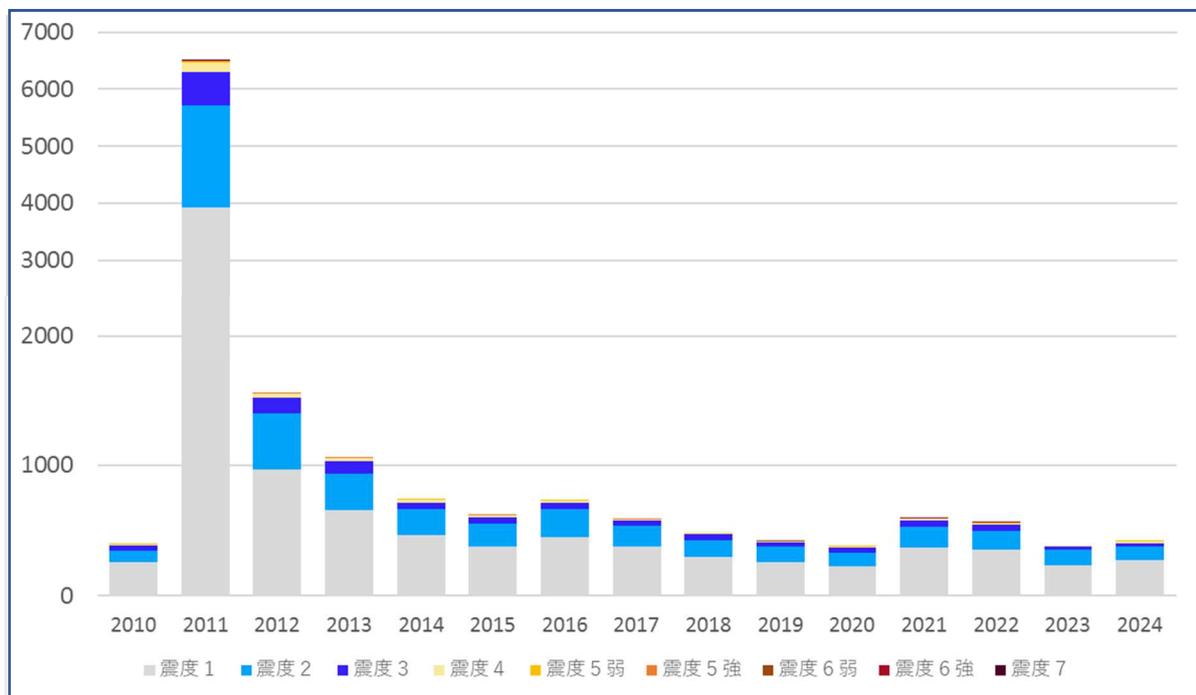


図 2 東北地方で震度 1 以上を観測した地震の年別・震度別地震回数グラフ（過去15年）  
グラフ中の震度は、東北管内で観測した最大震度を示す

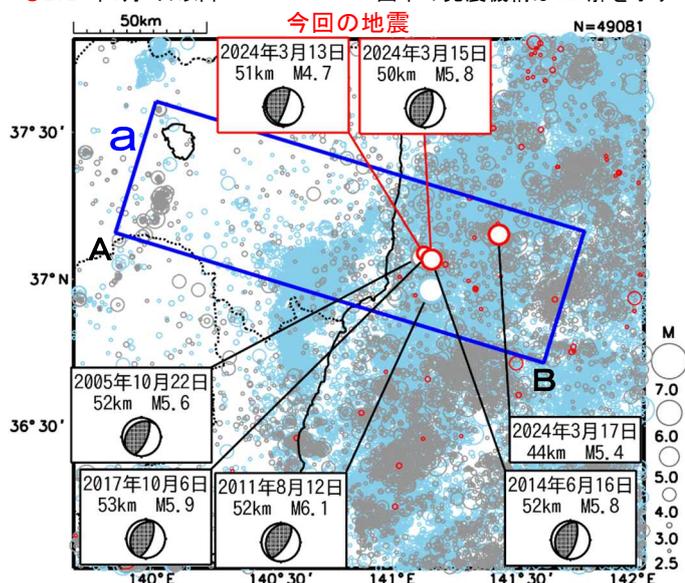
※最新の震度観測データは気象庁HP「震度データベース検索」を参照  
<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

# 3月13日、15日 福島県沖の地震

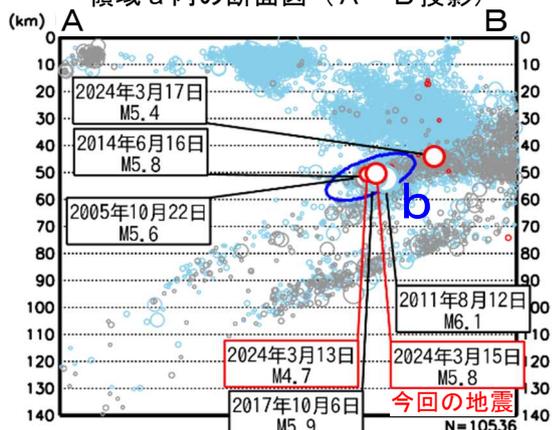
震央分布図  
(1997年10月1日～2024年3月31日、  
深さ0～140km、M≥2.5)

- 1997年10月1日～2011年2月28日
- 2011年3月1日～2024年2月29日
- 2024年3月1日以降

図中の発震機構はCMT解を示す



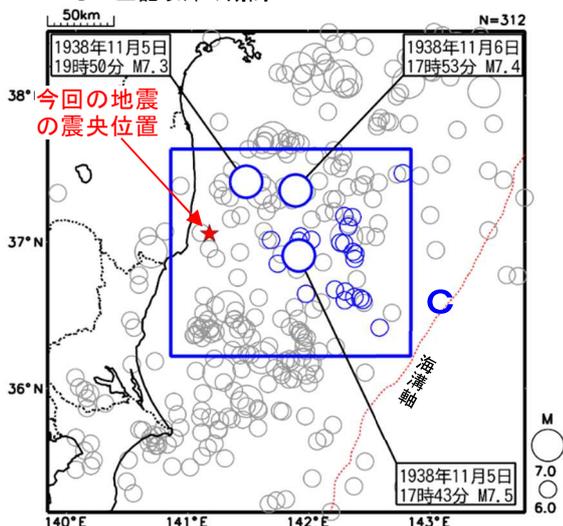
領域a内の断面図 (A-B投影)



震央分布図

(1919年1月1日～2024年3月31日、  
深さ0～140km、M≥6.0)

- : 1938年11月1日～1938年11月30日
- : 上記以外の期間

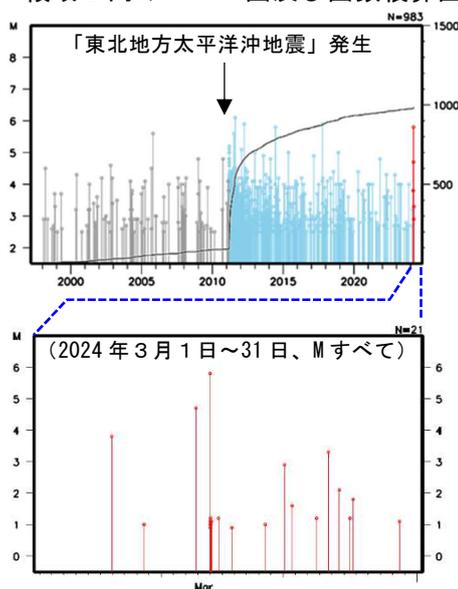


2024年3月15日00時14分に福島県沖の深さ50kmでM5.8の地震(最大震度5弱)が発生した。この地震により軽傷4人の被害が生じた(3月22日現在、総務省消防庁による)。この地震の発震機構(CMT解)は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

また、この地震の震源近傍では、13日20時24分にもM4.7(深さ51km、最大震度4)の地震が発生した。この地震の発震機構(CMT解)は東西方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

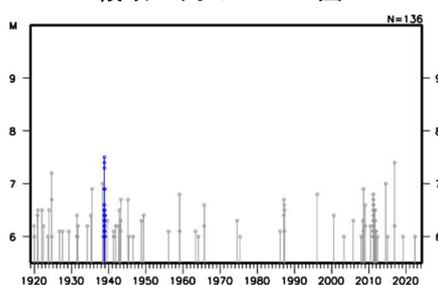
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(領域b)では「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」(以下、東北地方太平洋沖地震)の発生以降、地震活動が活発で、M5.0以上の地震が時々発生している。

領域b内のM-T図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、1938年11月5日17時43分にM7.5の地震が発生し、宮城県花淵で113cm(全振幅)の津波を観測した。この地震の発生後、地震活動が活発となり、同年11月30日までにM6.0以上の地震が25回発生した。これらの地震により、死者1人、負傷者9人、住家全壊4棟、半壊29棟などの被害が生じた(「日本被害地震総覧」による)。

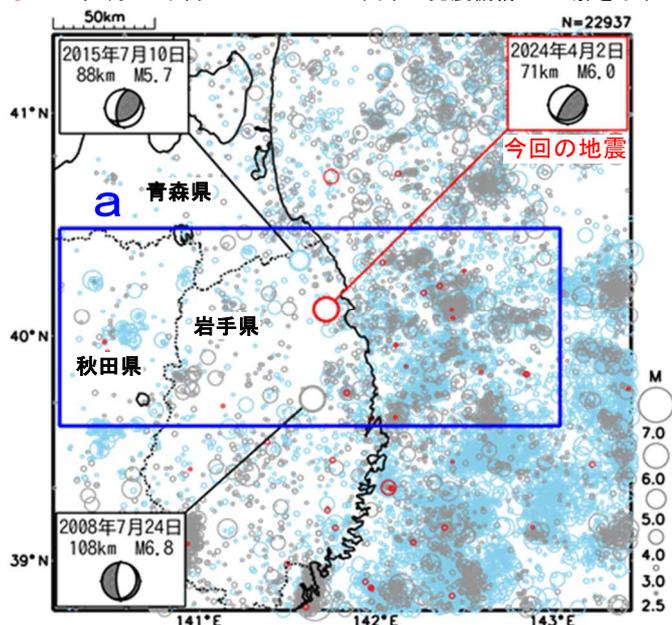
領域c内のM-T図



# 4月2日 岩手県沿岸北部の地震

震央分布図  
(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～140km、 $M \geq 2.5$ )

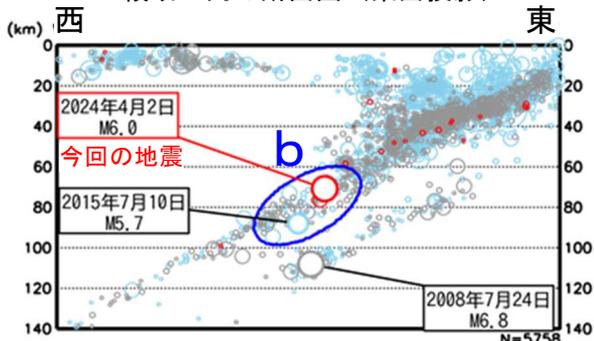
○ 1997年10月1日～2011年2月28日    ○ 2011年3月1日～2024年3月31日  
○ 2024年4月1日以降                      図中の発震機構はCMT解を示す



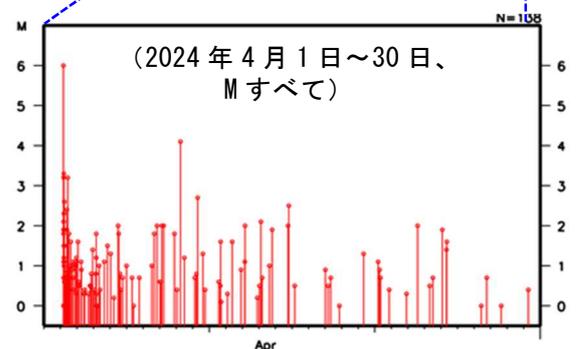
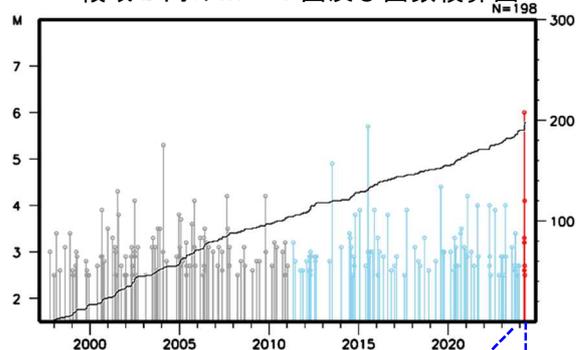
2024年4月2日04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmで $M 6.0$ の地震 (最大震度5弱) が発生した。この地震により負傷者2人の被害が生じた (総務省消防庁による)。この地震は太平洋プレート内部 (二重地震面の上面) で発生した。発震機構 (CMT解) は太平洋プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) は $M 5 \sim 6$ 程度の地震が時々発生しているところで、2015年7月10日の $M 5.7$ の地震 (最大震度5弱) では負傷者2人の被害が生じた (総務省消防庁による)。

領域a内の断面図 (東西投影)

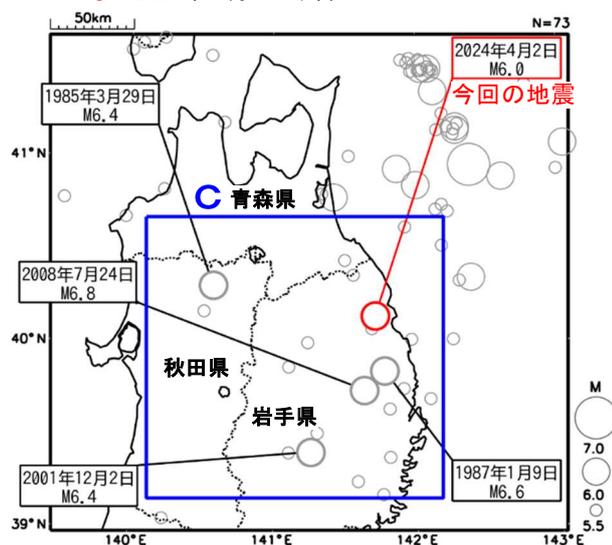


領域b内のM-T図及び回数積算図



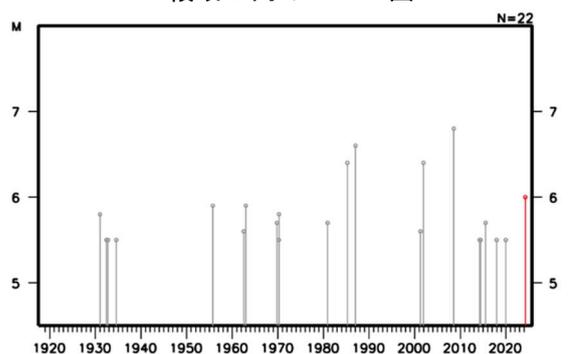
震央分布図  
(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ50～200km、 $M \geq 5.5$ )

○ : 1919年1月1日～2024年3月31日  
○ : 2024年4月1日以降



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、 $M 6$ を超える地震が時々発生しており、2008年7月24日には深さ108kmで $M 6.8$ の地震 (最大震度6弱) が発生した。この地震により死者1人、負傷者211人、住家全壊1棟、一部破損379棟などの被害が生じた (総務省消防庁による)。

領域c内のM-T図

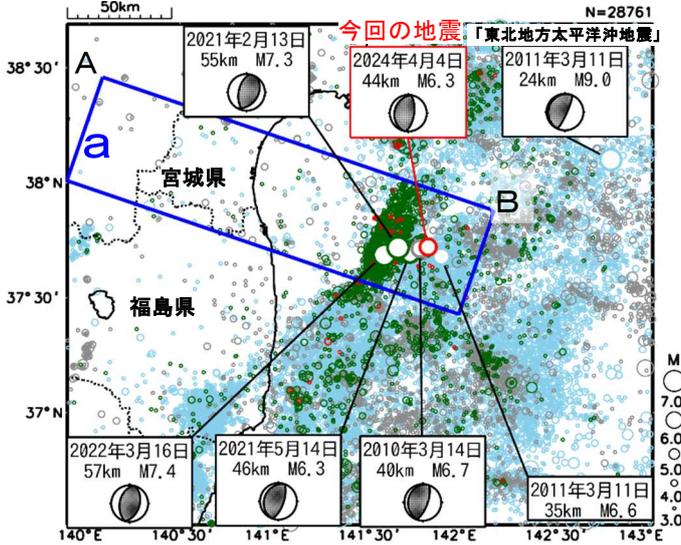


# 4月4日 福島県沖の地震

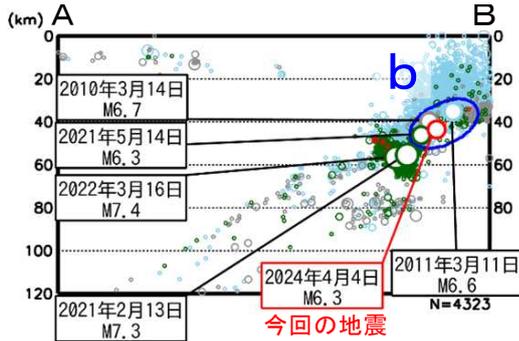
## 震央分布図

(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～120km、M≥3.0)

- 1997年10月1日～2011年2月28日
  - 2011年3月1日～2020年8月31日
  - 2020年9月1日～2024年3月31日
  - 2024年4月1日以降～
- 図中の発震機構はCMT解を示す



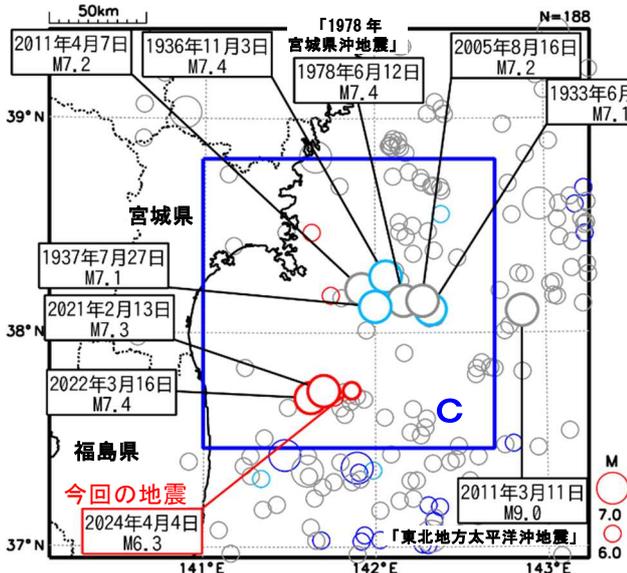
領域a内の断面図 (A-B投影)



## 震央分布図

(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ0～100km、M≥6.0)

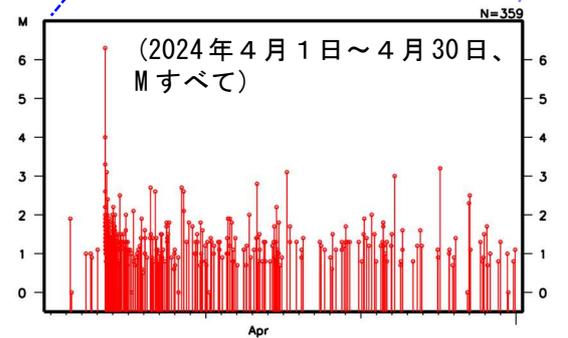
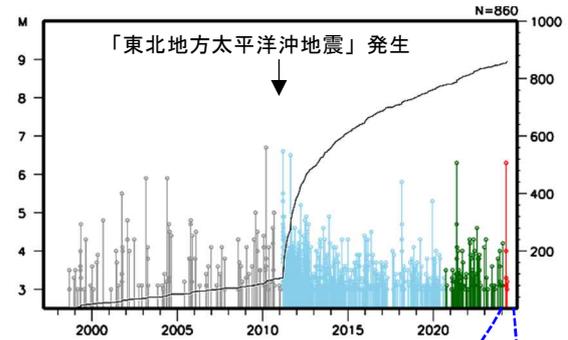
- 1933年1月1日～1937年12月31日
- 1938年1月1日～1938年12月31日
- 2021年1月1日以降～
- 上記以外の期間



2024年4月4日12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

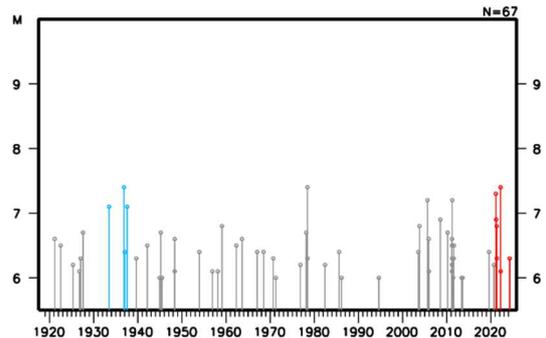
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）の発生以降、地震活動が活発で、M6を超える地震が時々発生している。

## 領域b内のM-T図及び回数積算図



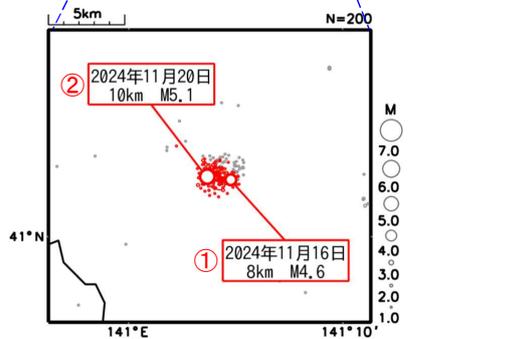
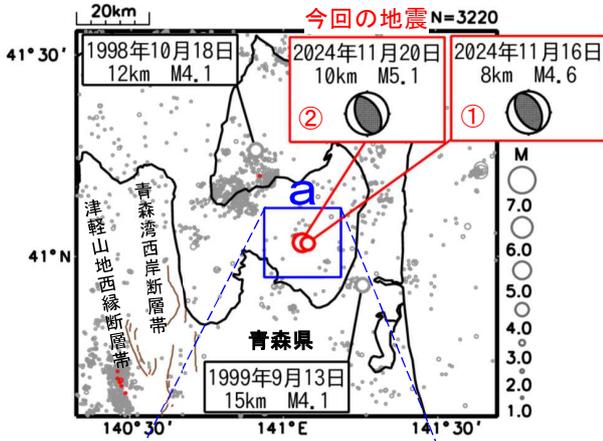
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、1978年6月12日にM7.4の地震（「1978年宮城県沖地震」、最大震度5、死者28人など）、2021年2月13日にM7.3の地震（最大震度6強、死者3人など）、2022年3月16日にM7.4の地震（最大震度6強、死者4人など）など、M7を超える地震が度々発生している（被害は「日本被害地震総覧」及び総務省消防庁による）。

## 領域c内のM-T図

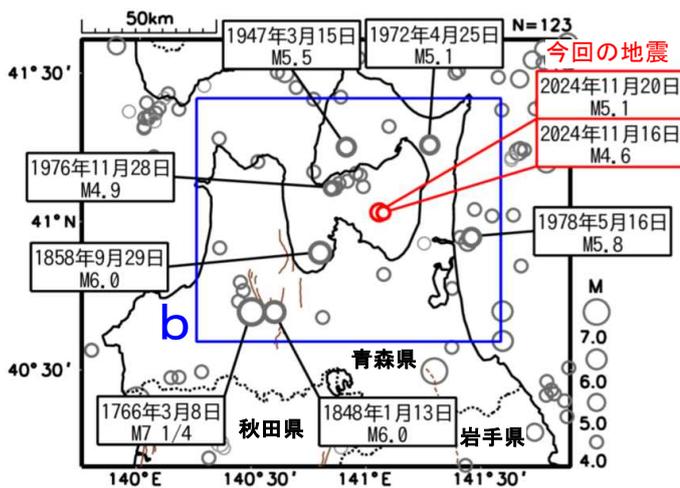


# 11月16日、20日 陸奥湾の地震

震央分布図  
(1997年10月1日～2024年11月30日、  
深さ0～30km、M $\geq$ 1.0)  
2024年11月の地震を赤色で表示  
図中の発震機構はCMT解を示す



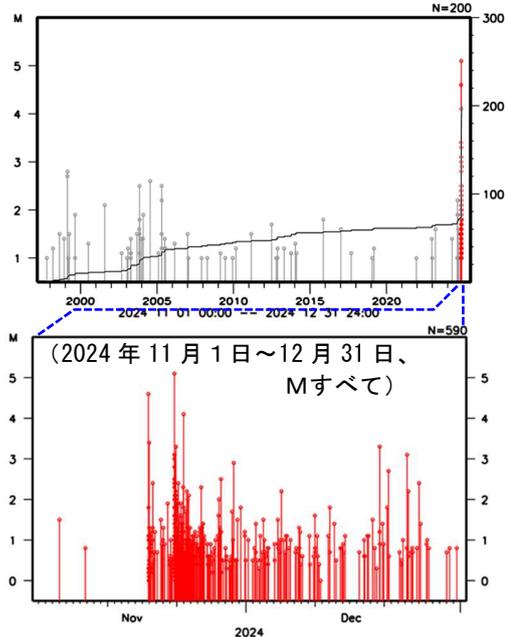
震央分布図  
(1700年1月1日～2024年11月30日、  
深さ0～60km、M $\geq$ 4.0)  
2024年11月の地震を赤色で表示



2024年11月16日21時22分に陸奥湾の深さ8kmでM4.6の地震(最大震度4、図中①)が、20日15時40分にはほぼ同じ場所の深さ10kmでM5.1の地震(最大震度4、図中②)が発生した。これらの地震は地殻内で発生した。発震機構(CMT解)は、いずれも東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。今回の地震の震央付近(領域a)では、これらの地震を含め、11月16日から12月31日までに震度1以上を観測した地震が11回(震度4:2回、震度3:1回、震度2:2回、震度1:6回)発生するなど地震活動が活発であった。

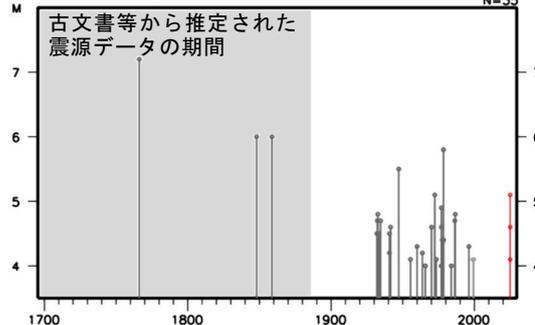
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近(領域a)では、今回の地震の発生前にM3.0以上の地震は発生していない。

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



1700年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域b)では、1766年3月8日にM7 1/4の地震が発生し、死者1277人などの被害が生じた(「日本被害地震総覧」による)。また、1976年11月28日のM4.9の地震や、1978年5月16日のM5.8の地震では、地震発生直後のまとまった活動に加え、しばらく経過した後も活動が見られた。

領域 b 内の M-T 図



(震央分布図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。震源要素は、1700年～1884年は日本被害地震総覧、1885年～1918年は茅野・宇津(2001)、宇津(1982, 1985)による\*。なお、1739年8月16日にも、青森や八戸で被害を伴う地震が発生したことが知られているが、震源、Mともに不詳である。)

\*宇津徳治(1982): 日本付近のM6.0以上の地震および被害地震の表: 1885年～1980年, 震研彙報, 56, 401-463.  
宇津徳治(1985): 日本付近のM6.0以上の地震および被害地震の表: 1885年～1980年(訂正と追加), 震研彙報, 60, 639-642.  
茅野一郎・宇津徳治(2001): 日本の主な地震の表, 「地震の事典」第2版, 朝倉書店, 657pp.

# 東北地方で震度 4 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1月1日～2024年12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01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 29.7' N	137° 16.2' E	16km	M7.6
2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 30.4' N	137° 13.8' E	10km	M5.9
2024年01月01日16時10分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 14.4' E	10km	M---
山形県	震度 4	：鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 三川町横山* 村山市中央* 中山町長崎* 河北町吉田 河北町役場* 西川町大井沢* 米沢市林泉寺* 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*			
	震度 3	：鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市温海* 鶴岡市上山添* 鶴岡市下名川* 鶴岡市羽黒町* 酒田市宮野浦* 酒田市山田* 酒田市観音寺* 酒田市本町* 遊佐町遊佐 遊佐町小原田 遊佐町舞鶴* 庄内町清川* 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* 最上町向町* 舟形町舟形* 真室川町新町* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 戸沢村古口* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 上山市河崎* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 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* 高島町高島* 白鷹町黒鴨 飯豊町椿*			
	震度 2	：酒田市飛鳥 山形金山町中田 山形金山町金山* 山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町*			
福島県	震度 4	：郡山市湖南町* 国見町藤田* 喜多方市松山町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 喜多方市塩川町* 喜多方市山都町* 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 西会津町登世島* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 福島金山町川口* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島			
	震度 3	：福島市花園町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市東* 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* 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* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 福島伊達市前川原* いわき市小名浜 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 南相馬市小高区* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 会津若松市追手町* 喜多方市熱塩加納町* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 檜枝岐村下ノ原* 北塩原村北山* 磐梯町磐梯* 柳津町大成沢 三島町宮下* 福島昭和村下中津川* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町高田庁舎* 南会津町界* 南会津町滝原* 南会津町古町* 南会津町山口* 南会津町松戸原*			
	震度 2	：福島市桜木町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市表郷* 白河市大信* 白河市八幡小路* 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 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* 田村市大越町* 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* 本宮市白岩* 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* 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* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 下郷町高俣*			
	震度 1	：二本松市金色* 二本松市小浜* 古殿町松川横川 三春町大町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栢窪			

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 3 : 矢巾町南矢幅 *				
	震度 2 : 普代村銅屋 * 野田村野田 * 盛岡市藪川 * 盛岡市渋民 * 二戸市浄法寺町 * 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 八幡平市田頭 * 八幡平市叭田 * 紫波町紫波中央駅前 * 滝沢市鶴飼 * 花巻市石鳥谷町 * 花巻市材木町 * 花巻市東和町 * 北上市柳原町 北上市相去町 * 一関市竹山町 * 一関市花泉町 * 金ヶ崎町西根 * 平泉町平泉 * 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 * 奥州市江刺 * 奥州市前沢 * 奥州市胆沢 * 奥州市衣川 *				
	震度 1 : 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 * 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町 * 盛岡市馬場町 * 二戸市福岡 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市 * 八幡平市大更 八幡平市野駄 * 花巻市大迫町 遠野市青笹町 * 一関市千厩町 * 一関市室根町 * 西和賀町沢内川舟 *				
宮城県	震度 3 : 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 * 涌谷町新町裏 栗原市築館 * 栗原市清水 * 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 大崎市古川大崎 大崎市古川旭 * 大崎市松山 * 大崎市岩出山 * 大崎市田尻 * 白石市亙理町 * 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 * 山元町浅生原 * 仙台青葉区作並 * 石巻市大街道南 *				
	震度 2 : 栗原市栗駒 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 * 栗原市一迫 * 登米市中田町 登米市豊里町 * 登米市登米町 * 宮城美里町北浦 * 大崎市鳴子 * 大崎市三本木 * 大崎市鹿島台 * 仙台空港 名取市増田 * 七ヶ宿町関 * 村田町村田 * 柴田町船岡 丸森町上滝 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 石巻市相野谷 * 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 * 大郷町粕川 * 大衡村大衡 * 富谷市富谷 *				
	震度 1 : 気仙沼市赤岩 登米市東和町 * 登米市石越町 * 石巻市北上町 * 石巻市雄勝町 * 塩竈市今宮町 * 多賀城市中央 * 七ヶ浜町東宮浜 *				
秋田県	震度 3 : 能代市迫分町 * 能代市上町 * 男鹿市角間崎 * 井川町北川尻 * 潟上市昭和大久保 * 潟上市天王 * 三種町森岳 * 秋田市河辺和田 * 由利本荘市石脇 由利本荘市桜小路 * 由利本荘市西目町沼田 * 由利本荘市矢島町矢島町 * 由利本荘市前郷 * 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 * 大館市早口 * 横手市大雄 * 湯沢市沖鶴 湯沢市横堀 * 羽後町西馬音内 * 東成瀬村椿川 * 大仙市刈和野 * 大仙市大曲花園町 * 大仙市高梨 *				
	震度 2 : 能代市緑町 能代市常盤山谷 能代市二ツ井町上台 * 男鹿市男鹿中 男鹿市船川 * 藤里町藤琴 * 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道 * 大潟村中央 * 潟上市飯田川下虻川 * 三種町鶴川 * 三種町鹿渡 * 八峰町峰浜目名瀧 * 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市八橋運動公園 * 秋田市雄和新波 * 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 * 由利本荘市岩谷町 * 大館市比内町味噌内 大館市比内町扇田 * 鹿角市花輪 * 上小阿仁村小沢田 * 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 * 横手市山内土渕 * 横手市平鹿町浅舞 * 横手市十字町 * 湯沢市寺沢 * 湯沢市川連町 * 湯沢市佐竹町 * 湯沢市皆瀬 * 東成瀬村田子内 * 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎 * 大仙市協和境唐松岳 * 大仙市北長野 * 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 1 : 三種町ことおか中央公園 * 八峰町八森木戸の沢 * 小坂町小坂砂森 * 北秋田市阿仁水無 *				

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 五所川原市金木町* 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* つがる市稲垣町* つがる市車力町* つがる市木造* 外ヶ浜町蟹田* 弘前市弥生 弘前市城東中央* 弘前市賀田* 弘前市五所* 黒石市市ノ町* 深浦町深浦岡町 深浦町岩崎* 西目屋村田代* 藤崎町西豊田* 藤崎町水木* 田舎館村田舎館* 平川市猿賀* 平川市柏木町* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 三沢市桜町* 七戸町森ノ上* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 田子町田子* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* 震度1 : 五所川原市相内* 今別町今別* 外ヶ浜町平館* 外ヶ浜町三厩* 中泊町小泊* 中泊町中里* 弘前市和田町 鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸 鱒ヶ沢町舞戸町小夜* 深浦町長慶平 深浦町深浦中沢* 大鰐町大鰐* 平川市碓ヶ関* 八戸市内丸* 八戸市南郷* 十和田市奥瀬* 東北町塔ノ沢山* 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 大間町大間* 東通村砂子又沢内* 佐井村長後*				
2024年03月13日20時24分	福島県沖	37° 05.6' N	141° 07.8' E	51km	M4.7
福島県	震度4 : 檜葉町北田* 震度3 : 古殿町松川新桑原* 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* 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* 震度2 : 郡山市朝日 郡山市開成* 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* 須賀川市八幡町* 二本松市針道* 川俣町五百田* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 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* 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* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 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* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市大信* 二本松市金色* 二本松市油井* 国見町藤田* 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* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 南相馬市鹿島区栃窪				
宮城県	震度2 : 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 震度1 : 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 登米市中田町 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 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* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 塩竈市今宮町* 松島町高城 利府町利府*				
山形県	震度1 : 米沢市林泉寺*				
2024年03月15日00時14分	福島県沖	37° 04.3' N	141° 09.8' E	50km	M5.8
福島県	震度5弱 : 川俣町五百田* 檜葉町北田* 震度4 : 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* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 白河市八幡小路* 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* 桑折町谷地* 国見町藤田* 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* 石川町長久保* 玉川村小高* 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*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 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* 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 南相馬市原町区高見町* 南相馬市小高区*				
	震度3	: 郡山市湖南町* 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* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 平田村永田* いわき市小名浜 福島広野町下北迫苗代替* 大熊町野上* 南相馬市鹿島区栲窪 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 会津若松市追手町* 喜多方市塩川町* 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* 会津美里町新鶴庁舎*			
	震度2	: 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 喜多方市松山町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 喜多方市山都町* 下郷町高隣* 下郷町塩生* 只見町黒谷* 北塩原村北山* 西会津町野沢 西会津町登世島* 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町高田庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原*			
	震度1	: 喜多方市熱塩加納町* 檜枝岐村上河原* 只見町只見* 柳津町大成沢 三島町宮下* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 南会津町古町* 南会津町松戸原*			
宮城県	震度4	: 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* 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* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並*			
	震度3	: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 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 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 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* 石巻市桃生町* 塩竈市今宮町* 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* 富谷市富谷*			
	震度2	: 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 栗原市築館* 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* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市石越町* 登米市津山町* 宮城美里町北浦* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 大和町吉岡*			
	震度1	: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市鶯沢* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 石巻市大瓜 女川町女川*			
岩手県	震度3	: 普代村銅屋*			
	震度2	: 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 野田村野田* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 岩手町五日市* 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* 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* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 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*			
	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* 宮古市茂市* 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢* 田野畑村田野畑 岩手野野町種市 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 大槌町上町* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市吹田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 一関市大東町 一関市川崎町* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内川舟*			

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3	：上山市河崎＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 中山町長崎＊ 河北町吉田 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＊ 白鷹町荒砥＊			
	震度2	：鶴岡市温海川 鶴岡市藤島＊ 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦＊ 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 酒田市本町＊ 三川町横山＊ 遊佐町遊佐 庄内町狩川＊ 庄内町余目＊ 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＊ 山形市緑町 山形市薬師町＊ 寒河江市西根＊ 寒河江市中央＊ 村山市中央＊ 天童市老野森＊ 東根市中央＊ 河北町役場＊ 西川町大井沢＊ 西川町海味＊ 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 米沢市金池＊ 長井市本町＊ 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＊			
	震度1	：鶴岡市馬場町 鶴岡市道田町＊ 鶴岡市上山添＊ 鶴岡市下名川＊ 鶴岡市羽黒町＊ 酒田市観音寺＊ 遊佐町舞鶴＊ 新庄市堀端町＊ 新庄市住吉町＊ 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＊ 戸沢村古口＊ 山形市旅籠町＊			
青森県	震度2	：八戸市南郷＊ 七戸町森ノ上＊ 六戸町犬落瀬＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 青森南部町苦米地＊ 青森南部町平＊ 階上町道仏＊ おいらせ町中下田＊			
	震度1	：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＊ 十和田市奥瀬＊ 三沢市桜町＊ 七戸町七戸＊ 東北町塔ノ沢山＊ 三戸町在府小路町＊ 五戸町倉石中市＊ 田子町田子＊ おいらせ町上明堂＊ むつ市金曲 むつ市大畑町中島＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内＊			
秋田県	震度2	：由利本荘市岩城内道川＊ 由利本荘市前郷＊ 横手市大雄＊ 大仙市高梨＊			
	震度1	：能代市上町＊ 能代市二ツ井町上台＊ 井川町北川尻＊ 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＊ 由利本荘市石脇 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市東由利老方＊ 由利本荘市岩谷町＊ にかほ市平沢＊ 大館市比内町扇田＊ 北秋田市新田目＊ 横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 横手市増田町増田＊ 横手市大森町＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市十文字町＊ 湯沢市沖鶴 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＊ 大仙市刈和野＊ 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＊			
2024年03月17日06時17分 福島県沖 37° 09.3' N 141° 26.8' E 44km M5.4					
福島県	震度4	：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＊			
	震度3	：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＊ 須賀川市八幡町＊ 国見町藤田＊ 天栄村下松本＊ 泉崎村泉崎＊ 中島村滑津＊ 古殿町松川新桑原＊ 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＊ 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＊ 川内村上川内小山平＊ 川内村上川内早渡＊ 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町＊ 南相馬市小高区＊			
	震度2	：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＊ 白河市表郷＊ 白河市大信＊ 白河市八幡小路＊ 須賀川市長沼支所＊ 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＊ 西郷村熊倉＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 塙町塙＊ 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＊ 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＊ 福島伊達市月館町＊ 本宮市本宮＊ 本宮市白岩＊ 川内村下川内 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＊ 南相馬市原町区本町＊ 会津若松市追手町＊ 喜多方市高郷町＊ 西会津町登世島＊ 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲＊ 湯川村清水田＊ 会津美里町新鶴庁舎＊			
	震度1	：二本松市小浜＊ 天栄村湯本支所＊ 棚倉町棚倉館ヶ丘＊ 鮫川村赤坂中野＊ 三春町大町＊ 会津若松市材木町 会津若松市北会津町＊ 喜多方市塩川町＊ 下郷町高蔭＊ 下郷町塩生＊ 西会津町野沢 磐梯町磐梯＊ 柳津町柳津＊			

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3 : 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* 震度2 : 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 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* 角田市角田* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 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* 仙台北白区山田* 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* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 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* 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 女川町女川* 富谷市富谷*				
岩手県	震度2 : 普代村銅屋* 盛岡市藪川* 一関市千厩町* 震度1 : 宮古市五月町* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 野田村野田* 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* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 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* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
山形県	震度2 : 上山市河崎* 天童市老野森* 中山町長崎* 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 : 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 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* 山形市薬師町* 寒河江市西根* 寒河江市中央* 村山市中央* 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* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 長井市本町* 高畠町高畠* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 飯豊町椿*				
青森県	震度1 : 八戸市南郷* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* おいらせ町中下田*				
秋田県	震度1 : 井川町北川尻* 由利本荘市西目沼田* 由利本荘市前郷* 横手市大雄* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内*				
2024年04月02日04時24分 岩手県沿岸北部 40° 08.0' N 141° 42.7' E 71km M6.0					
青森県	震度5弱 : 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 五戸町古館 震度4 : 平内町小湊 外ヶ浜町蟹田* 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* 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* 青森南部町沖田面* 青森南部町苦米地* 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 東通村砂子又沢内* 震度3 : 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* 平内町東田沢* 今別町今別* 蓬田村蓬田* 鶴田町鶴田* つがる市柏* つがる市稲垣町* つがる市木造* 外ヶ浜町平館* 藤崎町水木* 平川市猿賀* 七戸町七戸* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 田子町田子* 新郷村戸来* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村白糠* 佐井村長後* 震度2 : 五所川原市太田 五所川原市相内* 五所川原市金木町* 板柳町板柳*				

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
	各地の震度				
	つがる市森田町* つがる市車力町* 外ヶ浜町三厩* 中泊町小泊* 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* 弘前市五所* 黒石市市ノ町* 鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸 鱒ヶ沢町舞戸町小夜* 深浦町深浦岡町 西目屋村田代* 藤崎町西豊田* 大鰐町大鰐* 田舎館村田舎館* 平川市碓ヶ関* 平川市柏木町* 七戸町北天間館 むつ市大畑町奥薬研 大間町大間* 東通村尻屋* 風間浦村易国間* 佐井村佐井*				
岩手県	震度 1	: 深浦町長慶平 深浦町岩崎*			
	震度 5弱	: 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 野田村野田* 軽米町軽米*			
	震度 4	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 岩泉町岩泉* 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 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 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* 八幡平市田頭* 八幡平市吠田* 八幡平市野駄* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 奥州市江刺*			
	震度 3	: 宮古市長沢 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 盛岡市馬場町* 二戸市石切所* 八幡平市大更 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* 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
宮城県	震度 2	: 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市川崎町*			
	震度 4	: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町*			
	震度 3	: 気仙沼市赤岩 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市志波姫* 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 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 亶理町悠里* 仙台青葉区作並* 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* 松島町高城			
	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* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 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 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亶理町* 仙台空港 蔵王町円田* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 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 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 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*			
秋田県	震度 1	: 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 丸森町上滝 石巻市鮎川浜* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜*			
	震度 3	: 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* 由利本荘市鳥海町伏見* 大館市桜町* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森* 北秋田市新田目* 横手市雄物川町今宿 横手市中央町* 横手市大雄* 横手市平鹿町浅舞* 羽後町西馬音内* 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野* 大仙市太田町太田* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨*			
	震度 2	: 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* 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* 男鹿市船川* 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* 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* 秋田市山王 秋田市八橋運動公園* 秋田市河辺和田* 由利本荘市石脇 由利本荘市桜小路* 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*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	由利本荘市矢島町矢島町* 由利本荘市岩谷町* 由利本荘市前郷* にかほ市平沢* にかほ市金浦* にかほ市象潟町浜ノ田* 大館市比内町味噌内 大館市比内町扇田* 大館市早口* 上小阿仁村小沢田* 北秋田市花園町 北秋田市阿仁水無* 北秋田市米内沢* 横手市安田柳堤地内* 横手市増田町増田* 横手市大森町* 横手市市内土沢* 横手市十文字町* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 湯沢市佐竹町* 湯沢市横堀* 湯沢市皆瀬* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町土崎* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市北長野* 大仙市南外* 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* 仙北市田沢湖田沢* 仙北市西木町上荒井*				
山形県	震度 1	: 男鹿市男鹿中 大瀧村中央* 三種町ことおか中央公園* 三種町鹿渡* 八峰町峰浜目名瀧*			
	震度 3	: 中山町長崎*			
	震度 2	: 鶴岡市馬場町 鶴岡市道田町* 鶴岡市藤島* 鶴岡市羽黒町* 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦* 酒田市飛鳥* 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* 真室川町新町* 大蔵村清水* 鮭川村佐渡* 寒河江市中央* 上市市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 山辺町緑ヶ丘* 河北町吉田 河北町役場* 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* 白鷹町荒砥* 震度 1			
	震度 1	: 鶴岡市温海川 鶴岡市上山添* 酒田市観音寺* 遊佐町小原田 新庄市東谷地田町 新庄市堀端町* 新庄市住吉町* 山形金山町中田 山形金山町金山* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 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* 東根市中央* 西川町大井沢* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町沢沢* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 長井市本町* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町黒鴨 飯豊町椿*			
福島県	震度 3	: 双葉町長塚*			
	震度 2	: 福島市花園町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市針道* 桑折町谷地* 国見町藤田* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市平梅本* 相馬市中村* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 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* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*			
	震度 1	: 福島市桜木町* 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* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 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* 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* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* 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 川内村上川内小平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栞窪 猪苗代町城南			
	2024年04月04日12時16分	福島県沖	37° 43.8' N	141° 51.7' E	44km M6.3
	2024年04月04日12時18分	福島県沖	37° 44.2' N	141° 51.9' E	40km M4.0
岩手県	震度 4	: 矢巾町南矢幅*			
	震度 3	: 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町大沢* 普代村銅屋* 野田村野田* 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* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 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* 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* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 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*			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	震度2 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市長内町* 山田町八幡町 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 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* 一戸町高善寺* 八幡平市吠田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市大迫総合支所* 遠野市宮守町* 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*				
宮城県	震度1 : 久慈市山形町* 田野畑村役場*				
	震度4 : 涌谷町新町裏 登米市登米町* 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 大崎市古川旭* 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 亙理町悠里* 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* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 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 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 白石市亙理町* 仙台空港 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* 石巻市相野谷* 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2 : 気仙沼市本吉町西川内 宮城加美町宮崎* 南三陸町志津川 大崎市鳴子* 大崎市岩出山* 七ヶ宿町関* 仙台青葉区雨宮* 石巻市大瓜 多賀城市中央*				
福島県	震度4 : 国見町藤田* 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 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* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋*				
	震度3 : 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* 須賀川市長沼支所* 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* 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 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 田村市常葉町* 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* いわき市平梅本* 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* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柢窪 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* 猪苗代町城南 会津美里町新鶴庁舎*				
	震度2 : 福島市飯野町* 白河市八幡小路* 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* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 三春町大町* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 会津若松市追手町* 喜多方市高郷町* 喜多方市塩川町* 下郷町高階* 下郷町塩生* 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町高田庁舎* 南会津町界*				
	震度1 : 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市御清水* 只見町黒谷* 北塩原村北山* 西会津町野沢 柳津町大成沢 三島町宮下* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 南会津町田島 南会津町滝原*				

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3	：八戸市南郷＊ 六戸町犬落瀬＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 青森南部町苫米地＊ 階上町道仏＊ おいらせ町中下田＊ おいらせ町上明堂＊			
	震度2	：青森市花園 青森市中央＊ 青森市浪岡＊ 五所川原市敷島町＊ 板柳町板柳＊ 鶴田町鶴田＊ つがる市柏＊ つがる市稲垣町＊ つがる市木造＊ 外ヶ浜町蟹田＊ 藤崎町西豊田＊ 藤崎町水木＊ 田舎館村田舎館＊ 平川市猿賀＊ 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＊ 野辺地町田狭沢＊ 七戸町森ノ上＊ 七戸町七戸＊ 横浜町林ノ脇＊ 横浜町寺下＊ 東北町塔ノ沢山＊ 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＊ 新郷村戸来＊ むつ市金曲 むつ市大畑町中島＊ 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内＊			
	震度1	：五所川原市金木町＊ 平内町東田沢＊ 今別町今別＊ 蓬田村蓬田＊ つがる市森田町＊ つがる市車力町＊ 外ヶ浜町平館＊ 外ヶ浜町三厩＊ 中泊町中里＊ 弘前市弥生 弘前市賀田＊ 弘前市五所＊ 黒石市市ノ町＊ 鯨ヶ沢町舞戸町鳴戸 深浦町長慶平 深浦町深浦岡町 深浦町岩崎＊ 西目屋村田代＊ 平川市柏木町＊ 八戸市島守 十和田市奥瀬＊ 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 青森南部町沖田面＊ むつ市川内町＊ むつ市脇野沢＊ 大間町大間＊ 東通村白糖＊ 佐井村長後＊			
秋田県	震度3	：井川町北川尻＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市高梨＊			
	震度2	：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＊ 藤里町藤琴＊ 五城目町西磯ノ目 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＊ 三種町森岳＊ 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市八橋運動公園＊ 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＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 鹿角市花輪＊ 上小阿仁村小沢田＊ 北秋田市花園町 北秋田市阿仁水無＊ 北秋田市新田目＊ 横手市雄物川町今宿 横手市中央町＊ 横手市増田町増田＊ 横手市大森町＊ 横手市平鹿町浅舞＊ 横手市十文字町＊ 湯沢市沖鶴 湯沢市川連町＊ 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＊ 大仙市協和境唐松岳＊ 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1	：男鹿市男鹿中 男鹿市船川＊ 男鹿市角間崎＊ 大潟村中央＊ 潟上市飯田川下蛇川＊ 三種町ことおか中央公園＊ 八峰町峰浜目名潟＊ 由利本荘市石脇 にかほ市金浦＊ にかほ市象潟町浜ノ田＊ 大館市比内町味噌内 大館市早口＊ 小坂町小坂砂森＊ 北秋田市米内沢＊ 横手市安田柳堤地内＊ 横手市山内土淵＊ 湯沢市寺沢＊ 湯沢市佐竹町＊ 湯沢市横堀＊ 湯沢市皆瀬＊			
山形県	震度3	：中山町長崎＊ 米沢市林泉寺＊ 山形川西町上小松＊			
	震度2	：鶴岡市藤島＊ 酒田市亀ヶ崎 酒田市宮野浦＊ 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 酒田市本町＊ 三川町横山＊ 遊佐町遊佐 遊佐町小原田 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＊ 最上町向町＊ 舟形町舟形＊ 真室川町新町＊ 大蔵村肘折＊ 大蔵村清水＊ 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＊ 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＊ 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町＊ 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥＊ 飯豊町椿＊			
	震度1	：鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町＊ 鶴岡市上山添＊ 鶴岡市下名川＊ 鶴岡市羽黒町＊ 酒田市観音寺＊ 山形金山町中田 山形金山町金山＊ 西川町海味＊ 飯豊町上原＊			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年06月23日12時12分	福島県沖	37° 03.7' N	141° 11.8' E	49km	M4.9
福島県	震度4	: 田村市都路町* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡*			
	震度3	: 福島市花園町 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市新白河* 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 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 平田村永田* 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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 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* 富岡町本岡* 川内村下川内 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* 南相馬市原町区三島町 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	: 福島市桜木町* 福島市飯野町* 福島市五老内町* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市表郷* 白河市八幡小路* 二本松市小浜* 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* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 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* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* いわき市平四ツ波* 南相馬市鹿島区枌窪 南相馬市原町区高見町* 喜多方市高郷町* 猪苗代町城南			
	震度1	: 須賀川市長沼支所* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 会津若松市材木町 会津若松市追手町* 喜多方市塩川町* 下郷町高階* 下郷町塩生* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*			
宮城県	震度3	: 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 山元町浅生原*			
	震度2	: 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 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 七ヶ宿町関* 大河原町新南* 村田町村田* 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* 石巻市桃生町* 塩竈市今宮町* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 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* 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* 宮城美里町木間塚* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 仙台青葉区落合* 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* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷市富谷*			
山形県	震度2	: 米沢市アルカディア			
	震度1	: 最上町向町* 山形市薬師町* 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* 米沢市駅前 米沢市林泉寺* 米沢市金池* 長井市本町* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥*			
青森県	震度1	: 八戸市南郷* 階上町道仏*			
岩手県	震度1	: 宮古市田老* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			

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* 八幡平市吠田* 九戸村伊保内*				
	震度1 : 久慈市長内町* 盛岡市藪川* 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*				
青森県	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*				
秋田県	震度1 : 大館市桜町* 鹿角市花輪* 小坂町小坂砂森*				
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* 八幡平市吠田*				
	震度2 : 久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 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* 青森南部町苫米地* 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* 六ヶ所村尾駈 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* 鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸 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* 青森南部町苫米地* おいらせ町中下田* 大間町大間* 佐井村佐井*				

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 むつ市大畑町奥葉研 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12月28日04時10分	福島県沖	37° 20.6' N	141° 34.8' E	43km	M5.3
宮城県	震度4 : 石巻市桃生町*				
	震度3 : 仙台空港 角田市角田* 岩沼市桜* 亙理町悠里*				
	震度2 : 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* 涌谷町新町裏 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* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市津山町* 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 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 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* 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* 仙台北白区山田* 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* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*				

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	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* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市金成* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市鳴子* 大崎市岩出山* 七ヶ宿町関* 丸森町上滝 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 多賀城市中央* 女川町女川*			
	震度4	大熊町大川原*			
	震度3	天栄村下松本* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町*			
	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* 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* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 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 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* 福島伊達市前川原* 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* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 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*			
	震度1	福島市飯野町* 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 古殿町松川横川 三春町大町* 会津若松市材木町 下郷町高陲* 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町下園* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*			
岩手県	震度2	矢巾町南矢幅* 花巻市東和町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢*			
	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* 普代村銅屋* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 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 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 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* 花巻市材木町* 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* 一関市東山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉町* 奥州市江刺* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
青森県	震度1	八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田*			
秋田県	震度1	由利本荘市前郷* 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* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 戸沢村古口* 山形市薬師町* 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* 河北町吉田 河北町役場* 西川町大井沢* 大石町町緑町* 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* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*			

(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、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。