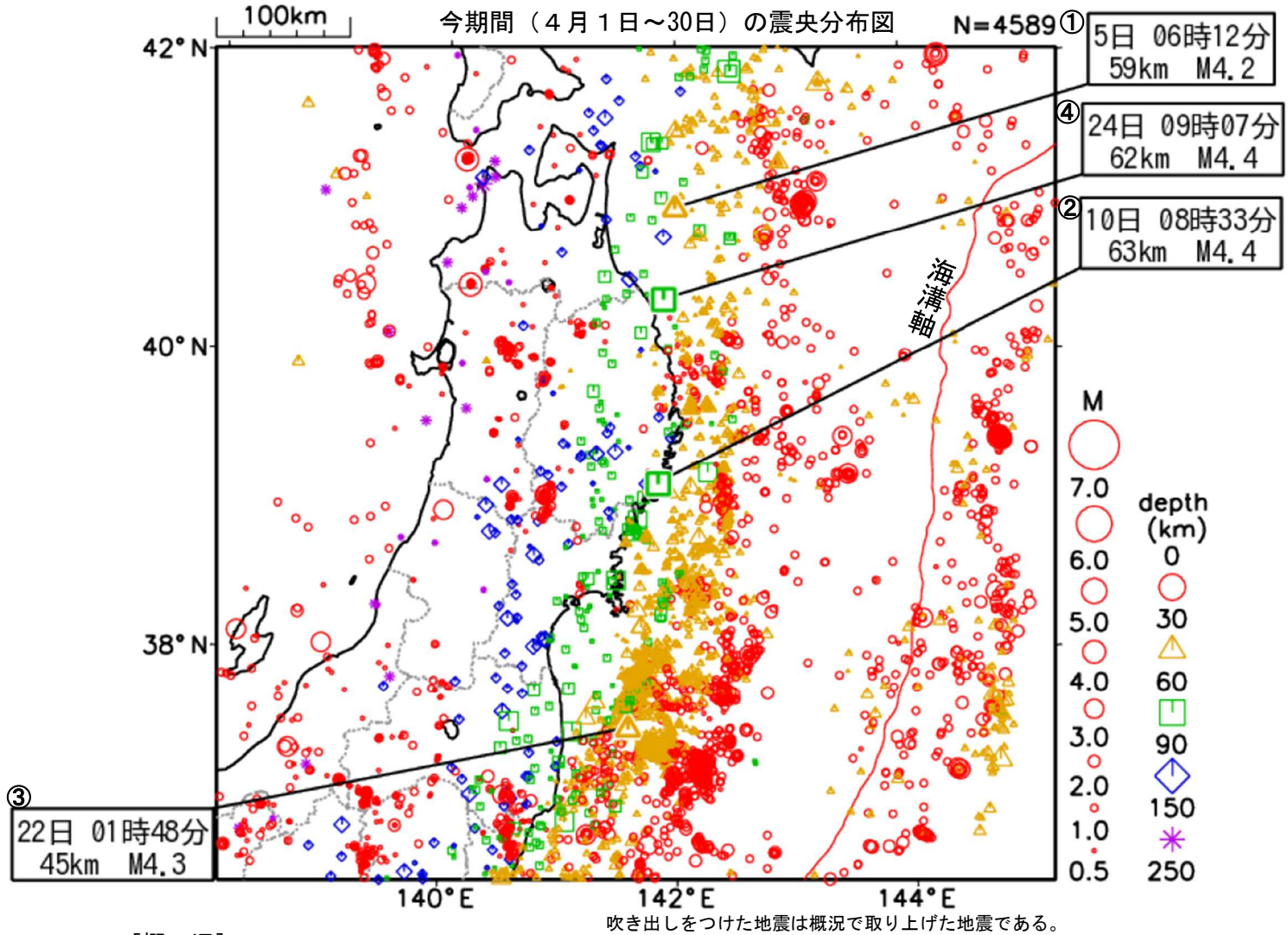
東北地方月間地震概況（2025年４月）

仙台管区気象台



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38回（３月：31回）で、東北地方で震度３以上を観測した地震は４回（３月：０回）であった。

① ５日06時12分に青森県東方沖の深さ59kmでM4.2の地震が発生し、青森県八戸市で震度３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。1997年10月以降の活動をみると、この地震の震源付近ではＭ４～５程度の地震が度々発生している。
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20250405061222

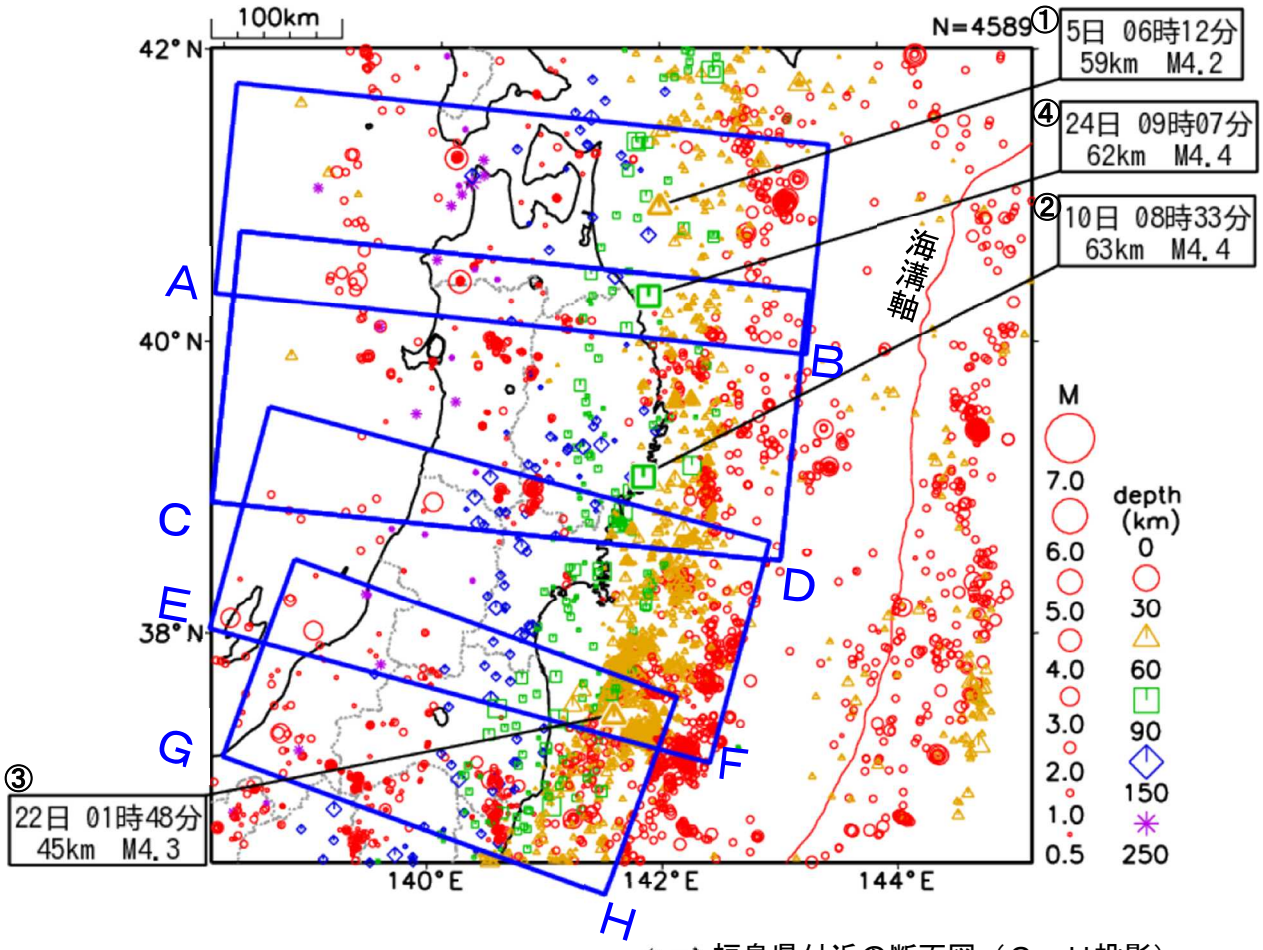
② 10日08時33分に岩手県沿岸南部の深さ63kmでM4.4の地震が発生し、岩手県一関市で震度３を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の震源付近では、2014年４月３日にM5.5の地震（岩手県、宮城県で震度４）が発生している。
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20250410083320

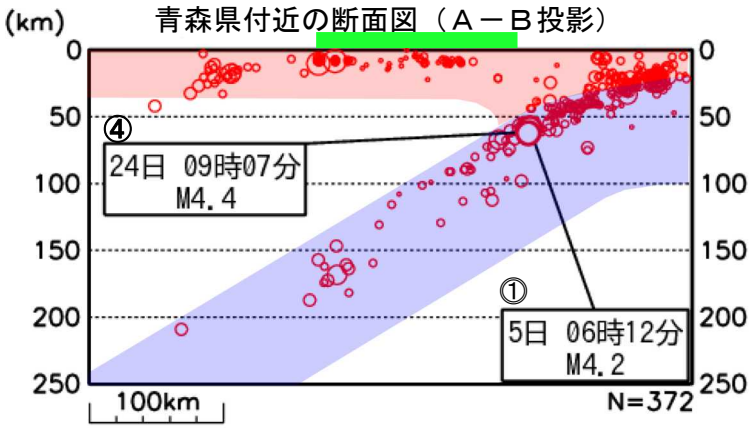
③ 22日01時48分に福島県沖の深さ45kmでM4.3の地震が発生し、福島県楢葉町で震度３を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震の震源付近は「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降地震活動が活発で、2011年11月24日にM6.1（宮城県、福島県で震度４）の地震が発生している。
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20250422014805

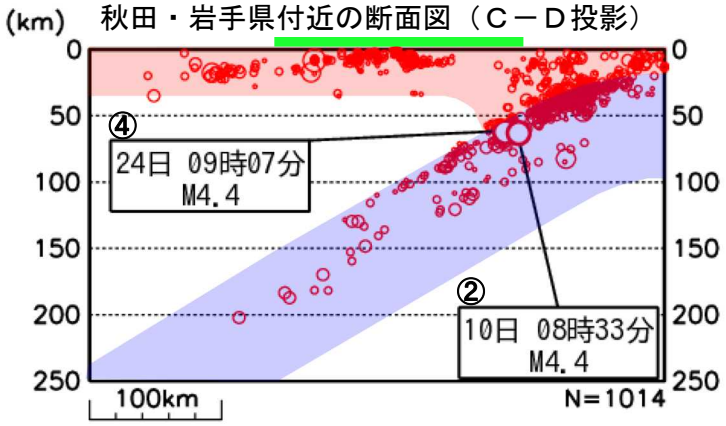
④ 24日09時07分に岩手県沖の深さ62kmでM4.4の地震が発生し、青森県八戸市などで震度３を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の震源付近ではＭ４程度の地震がしばしば発生しており、2002年３月２日にM4.5（青森県で震度３）の地震が発生している。
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20250424090753

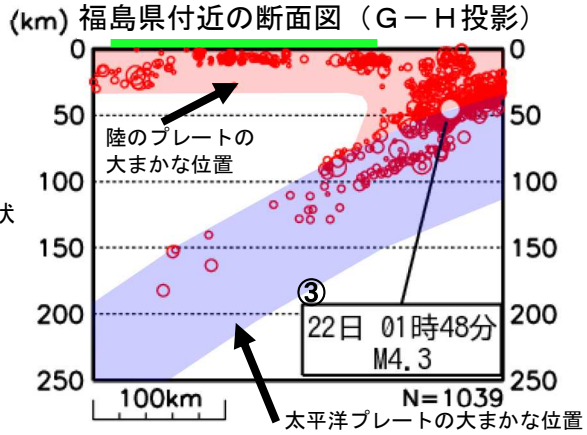
各地の震度については「東北地方で震度1以上を観測した地震の表」を参照。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

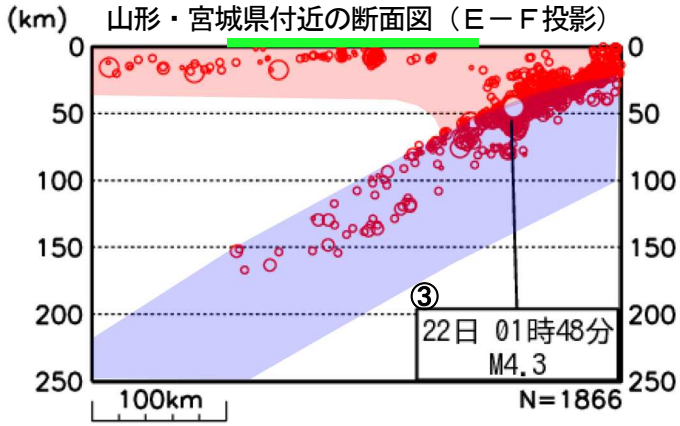
震央分布図及び各領域の断面図（2025年４月）











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。
- 線は、陸地の大まかな位置を示している。

仙台管区気象台作成

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　2025年４月１日～2025年４月30日

発生時刻　震央地名　北緯　東経　深さ　規模
各地の震度

2025年04月02日20時54分　岩手県内陸南部　39°03.3'N　140°52.1'E　8km　M3.2
宮城県　震度１　：栗原市栗駒
秋田県　震度１　：東成瀬村椿川＊

2025年04月03日14時17分　青森県東方沖　40°58.4'N　142°00.4'E　58km　M2.9
青森県　震度１　：八戸市湊町

2025年04月05日04時15分　北海道南西沖　41°18.2'N　140°09.2'E　10km　M4.1
青森県　震度２　：外ヶ浜町三厩＊
震度１　：今別町今別＊　外ヶ浜町平舘＊　外ヶ浜町蟹田＊　中泊町小泊＊　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＊　佐井村長後＊　佐井村佐井＊

2025年04月05日06時12分　青森県東方沖　40°58.8'N　141°59.9'E　59km　M4.2
青森県　震度３　：八戸市湊町
震度２　：八戸市内丸＊　青森南部町苫米地＊
震度１　：平内町小湊　平内町東田沢＊　八戸市南郷＊　十和田市奥瀬＊　三沢市桜町＊
野辺地町野辺地＊　七戸町森ノ上＊　七戸町七戸＊　横浜町林ノ脇＊　東北町上北南＊
東北町塔ノ沢山＊　六ヶ所村尾駮　三戸町在府小路町＊　五戸町古舘　五戸町倉石中市＊
青森南部町平＊　階上町道仏＊　おいらせ町中下田＊　むつ市金曲　東通村白糠＊
東通村砂子又沢内＊
岩手県　震度１　：久慈市枝成沢　岩手洋野町種市　二戸市浄法寺町＊　八幡平市田頭＊　軽米町軽米＊

2025年04月05日12時26分　岩手県沖　39°06.3'N　142°07.4'E　44km　M3.5
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＊　大槌町上町＊

2025年04月06日02時20分　青森県東方沖　41°00.3'N　143°07.9'E　23km　M4.2
青森県　震度１　：平内町小湊　五戸町古舘

2025年04月06日02時25分　青森県東方沖　41°00.4'N　143°07.2'E　23km　M4.2
青森県　震度１　：平内町小湊　五戸町古舘

2025年04月07日11時26分　福島県中通り　37°02.6'N　140°32.1'E　9km　M3.3
福島県　震度２　：浅川町浅川＊
震度１　：白河市新白河＊　棚倉町棚倉中居野　古殿町松川新桑原＊　田村市船引町

2025年04月07日12時08分　岩手県内陸南部　39°03.3'N　140°52.8'E　8km　M3.5
岩手県　震度１　：奥州市胆沢＊　奥州市衣川＊
宮城県　震度１　：栗原市栗駒
秋田県　震度１　：東成瀬村椿川＊

2025年04月09日09時10分　岩手県沖　39°02.8'N　142°24.1'E　47km　M3.9
岩手県　震度１　：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＊　大槌町上町＊
遠野市青笹町＊　一関市千厩町＊　一関市室根町＊　一関市藤沢町＊
宮城県　震度１　：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊

2025年04月10日08時33分　岩手県沿岸南部　39°07.8'N　141°50.8'E　63km　M4.4
岩手県　震度３　：一関市藤沢町＊
震度２　：宮古市区界＊　山田町大沢＊　釜石市只越町　釜石市中妻町＊　大槌町上町＊
盛岡市薮川＊　花巻市東和町＊　一関市千厩町＊　一関市東山町＊　一関市室根町＊
奥州市胆沢＊
震度１　：宮古市鍬ヶ崎　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　岩泉町岩泉＊　田野畑村田野畑
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＊
住田町世田米＊　盛岡市山王町　盛岡市馬場町＊　盛岡市渋民＊　二戸市浄法寺町＊

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					

葛巻町葛巻元木　岩手町五日市＊　八幡平市大更　八幡平市田頭＊　八幡平市野駄＊
軽米町軽米＊　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＊　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　一関市花泉町＊　一関市川崎町＊
金ケ崎町西根＊　平泉町平泉＊　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２　：栗原市若柳＊　栗原市一迫＊　登米市東和町＊
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＊
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＊　栗原市金成＊　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＊

青森県　震度１　：八戸市湊町　八戸市内丸＊　八戸市南郷＊　三戸町在府小路町＊　五戸町古舘
青森南部町苫米地＊　階上町道仏＊

秋田県　震度１　：大仙市刈和野＊　大仙市北長野＊

2025年04月10日10時13分　福島県沖　37°01.0'N　141°09.0'E　49km　M4.2

福島県　震度２　：白河市郭内　白河市新白河＊　白河市表郷＊　須賀川市岩瀬支所＊　天栄村下松本＊
泉崎村泉崎＊　棚倉町棚倉中居野　矢祭町戸塚＊　矢祭町東舘＊　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＊
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＊
楢葉町北田＊　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＊　大熊町大川原＊
震度１　：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＊
白河市大信＊　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＊　塙町塙＊　鮫川村赤坂中野＊　平田村永田＊
古殿町松川横川　古殿町松川新桑原＊　小野町中通＊　田村市船引町　田村市常葉町＊
本宮市本宮＊　本宮市白岩＊　いわき市小名浜　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＊　南相馬市原町区高見町＊

宮城県　震度１　：角田市角田＊　岩沼市桜＊

2025年04月10日21時09分　茨城県北部　36°29.0'N　140°32.1'E　58km　M3.4

福島県　震度１　：白河市新白河＊

2025年04月13日18時13分　千島列島　47°49.8'N　150°33.1'E 418km　M5.5

青森県　震度２　：階上町道仏＊
震度１　：平内町小湊　外ヶ浜町蟹田＊　八戸市湊町　八戸市内丸＊　八戸市南郷＊　三沢市桜町＊
野辺地町野辺地＊　七戸町森ノ上＊　東北町上北南＊　五戸町古舘　五戸町倉石中市＊
青森南部町苫米地＊　青森南部町平＊　おいらせ町中下田＊　むつ市大畑町中島＊
東通村砂子又沢内＊

岩手県　震度１　：盛岡市薮川＊

2025年04月14日08時08分　宮城県中部　38°29.1'N　141°29.1'E　70km　M3.6

岩手県　震度１　：陸前高田市高田町＊　釜石市中妻町＊　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　：気仙沼市赤岩　栗原市栗駒　登米市東和町＊　大崎市鳴子＊　名取市増田＊　岩沼市桜＊
仙台宮城野区苦竹＊　石巻市泉町　石巻市北上町＊　石巻市桃生町＊

2025年04月14日09時47分　青森県東方沖　41°25.5'N　141°47.1'E　67km　M3.3

青森県　震度１　：東通村砂子又沢内＊

2025年04月14日09時54分　青森県津軽南部　40°27.7'N　140°12.1'E　8km　M4.1

青森県　震度２　：西目屋村田代＊
震度１　：青森市浪岡＊　板柳町板柳＊　鶴田町鶴田＊　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＊　深浦町長慶平

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					

深浦町岩崎＊　藤崎町西豊田＊　藤崎町水木＊　大鰐町大鰐＊　田舎館村田舎館＊
平川市碇ヶ関＊　平川市柏木町＊
秋田県　震度２　：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＊　三種町森岳＊
大館市比内町扇田＊
震度１　：能代市緑町　男鹿市角間崎＊　井川町北川尻＊　三種町鵜川＊　八峰町峰浜目名潟＊
由利本荘市石脇　由利本荘市岩城内道川＊　大館市比内町味噌内　大館市桜町＊
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＊
岩手県　震度１　：八幡平市田頭＊

2025年04月14日15時23分　福島県会津　37°02.4’N　139°23.9’E　8km　M2.5
福島県　震度１　：檜枝岐村上河原＊

2025年04月14日19時53分　福島県会津　37°02.2’N　139°23.8’E　8km　M2.2
福島県　震度１　：檜枝岐村上河原＊

2025年04月15日16時37分　岩手県沖　39°12.4’N　142°16.4’E　82km　M3.6
岩手県　震度１　：一関市千厩町＊

2025年04月17日16時05分　福島県中通り　37°32.0’N　140°34.9’E　89km　M3.1
福島県　震度１　：大熊町大川原＊

2025年04月20日17時25分　宮城県北部　38°53.2’N　141°40.2’E　68km　M3.2
岩手県　震度１　：一関市東山町＊　一関市室根町＊

2025年04月21日22時11分　埼玉県南部　36°05.5’N　139°45.0’E 111km　M4.3
福島県　震度１　：いわき市三和町　浪江町幾世橋

2025年04月22日01時48分　福島県沖　37°28.9’N　141°35.2’E　45km　M4.3
福島県　震度３　：楢葉町北田＊
震度２　：田村市大越町＊　田村市常葉町＊　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＊　富岡町本岡＊　大熊町大川原＊　双葉町長塚＊
浪江町幾世橋　南相馬市原町区高見町＊
震度１　：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＊　二本松市金色＊
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＊　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＊　小野町小野新町＊　田村市船引町　田村市滝根町＊
本宮市本宮＊　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＊　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＊　飯舘村伊丹沢＊　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＊
宮城県　震度１　：角田市角田＊　岩沼市桜＊　丸森町鳥屋＊　山元町浅生原＊　石巻市桃生町＊

2025年04月22日20時37分　福島県沖　37°49.9’N　141°44.0’E　58km　M4.0
福島県　震度１　：福島伊達市霊山町＊

2025年04月23日07時21分　青森県東方沖　41°01.3’N　143°08.9’E　23km　M4.5
青森県　震度１　：平内町小湊　平内町東田沢＊　外ヶ浜町蟹田＊　八戸市南郷＊　野辺地町野辺地＊
七戸町森ノ上＊　五戸町古舘　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＊　むつ市金曲　むつ市大畑町中島＊　むつ市川内町＊　東通村砂子又沢内＊
岩手県　震度１　：盛岡市薮川＊

2025年04月24日09時07分　岩手県沖　40°22.2’N　141°53.8’E　62km　M4.4
青森県　震度３　：八戸市湊町　野辺地町田狭沢＊　野辺地町野辺地＊　三戸町在府小路町＊　五戸町古舘
青森南部町苫米地＊
震度２　：平内町小湊　外ヶ浜町蟹田＊　八戸市内丸＊　八戸市南郷＊　十和田市西二番町＊
十和田市奥瀬＊　三沢市桜町＊　七戸町森ノ上＊　六戸町犬落瀬＊　横浜町林ノ脇＊
横浜町寺下＊　東北町上北南＊　東北町塔ノ沢山＊　六ヶ所村出戸　五戸町倉石中市＊

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					

田子町田子＊　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＊　東通村白糠＊　東通村砂子又沢内＊
震度１　：青森市花園　青森市中央＊　五所川原市相内＊　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＊　外ヶ浜町平舘＊
八戸市島守　十和田市西十二番町＊　七戸町北天間舘　七戸町七戸＊　六ヶ所村尾駮
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
佐井村長後＊
岩手県　震度２　：宮古市区界＊　宮古市田老＊　久慈市枝成沢　田野畑村田野畑　田野畑村役場＊
普代村銅屋＊　岩手洋野町種市　岩手洋野町大野＊　住田町世田米＊　盛岡市薮川＊
盛岡市渋民＊　二戸市福岡　二戸市石切所＊　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＊　八幡平市田頭＊　八幡平市野駄＊　軽米町軽米＊
九戸村伊保内＊　花巻市大迫町
震度１　：宮古市鍬ヶ崎　宮古市長沢　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　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＊　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＊　大槌町上町＊
盛岡市山王町　盛岡市馬場町＊　雫石町千刈田　葛巻町消防分署＊　葛巻町役場＊
八幡平市大更　八幡平市叺田＊　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　一関市千厩町＊　一関市東山町＊
一関市室根町＊　一関市藤沢町＊　金ケ崎町西根＊　平泉町平泉＊　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　栗原市一迫＊
登米市中田町　登米市東和町＊　石巻市北上町＊　石巻市桃生町＊
秋田県　震度１　：大館市桜町＊　鹿角市花輪＊　小坂町小坂砂森＊　北秋田市花園町

2025年04月25日01時15分　宮城県沖　38°16.9'N　141°39.8'E　54km　M3.6
岩手県　震度２　：一関市室根町＊
震度１　：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＊
一関市藤沢町＊
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＊　涌谷町新町裏　栗原市栗駒
栗原市築館＊　栗原市瀬峰＊　栗原市高清水＊　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＊　南三陸町歌津＊　大崎市鹿島台＊
大崎市田尻＊　名取市増田＊　石巻市鮎川浜＊　石巻市大街道南＊　石巻市前谷地＊
東松島市小野＊　東松島市矢本＊　松島町高城　大衡村大衡＊

2025年04月25日07時58分　福島県会津　36°58.5'N　139°22.6'E　4km　M1.6
福島県　震度１　：檜枝岐村上河原＊

2025年04月26日09時05分　宮城県沖　38°29.0'N　142°07.6'E　42km　M4.1
岩手県　震度１　：大船渡市大船渡町　大船渡市猪川町　釜石市中妻町＊　住田町世田米＊　一関市大東町
一関市千厩町＊　一関市室根町＊
宮城県　震度１　：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　登米市東和町＊
石巻市泉町　石巻市大街道南＊　石巻市桃生町＊　石巻市雄勝町＊　女川町女川＊

2025年04月26日10時18分　福島県沖　37°33.4'N　141°13.9'E　56km　M3.4
福島県　震度１　：田村市船引町　大熊町大川原＊

2025年04月27日14時01分　宮城県沖　38°10.1'N　141°41.9'E　52km　M3.9
岩手県　震度１　：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＊　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＊　大崎市鹿島台＊　大崎市田尻＊　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＊　東松島市小野＊
東松島市矢本＊　松島町高城　七ヶ浜町東宮浜＊　女川町女川＊

2025年04月27日17時39分　岩手県沖　39°38.4'N　142°07.4'E　49km　M3.8
青森県　震度１　：青森南部町苫米地＊
岩手県　震度１　：宮古市鍬ヶ崎　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市田老＊　宮古市茂市＊

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	久慈市枝成沢　山田町大沢＊　田野畑村役場＊　釜石市中妻町＊　大槌町上町＊ 葛巻町葛巻元木				
2025年04月28日02時47分	山形県庄内地方	38° 56.7' N	140° 00.1' E	17km	M3.0
山形県　震度１	：酒田市亀ケ崎				
2025年04月28日12時15分	福島県会津	36° 58.4' N	139° 23.2' E	4km	M1.5
福島県　震度１	：檜枝岐村上河原＊				
2025年04月28日15時37分	浦河沖	41° 53.9' N	142° 29.2' E	62km	M4.2
青森県　震度１	：八戸市湊町　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＊				
2025年04月30日02時30分	宮城県沖	38° 10.4' N	141° 41.8' E	52km	M3.7
岩手県　震度１	：一関市室根町＊				
宮城県　震度１	：登米市豊里町＊　大崎市鹿島台＊　石巻市鮎川浜＊　石巻市北上町＊　石巻市桃生町＊ 女川町女川＊				
2025年04月30日10時03分	宮城県沖	38° 22.9' N	142° 09.6' E	33km	M4.1
岩手県　震度１	：釜石市中妻町＊　一関市千厩町＊　一関市室根町＊				
宮城県　震度１	：気仙沼市本吉町西川内　南三陸町歌津＊　石巻市泉町　石巻市大街道南＊ 石巻市北上町＊　石巻市桃生町＊				

（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）、EarthScope Consortium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。