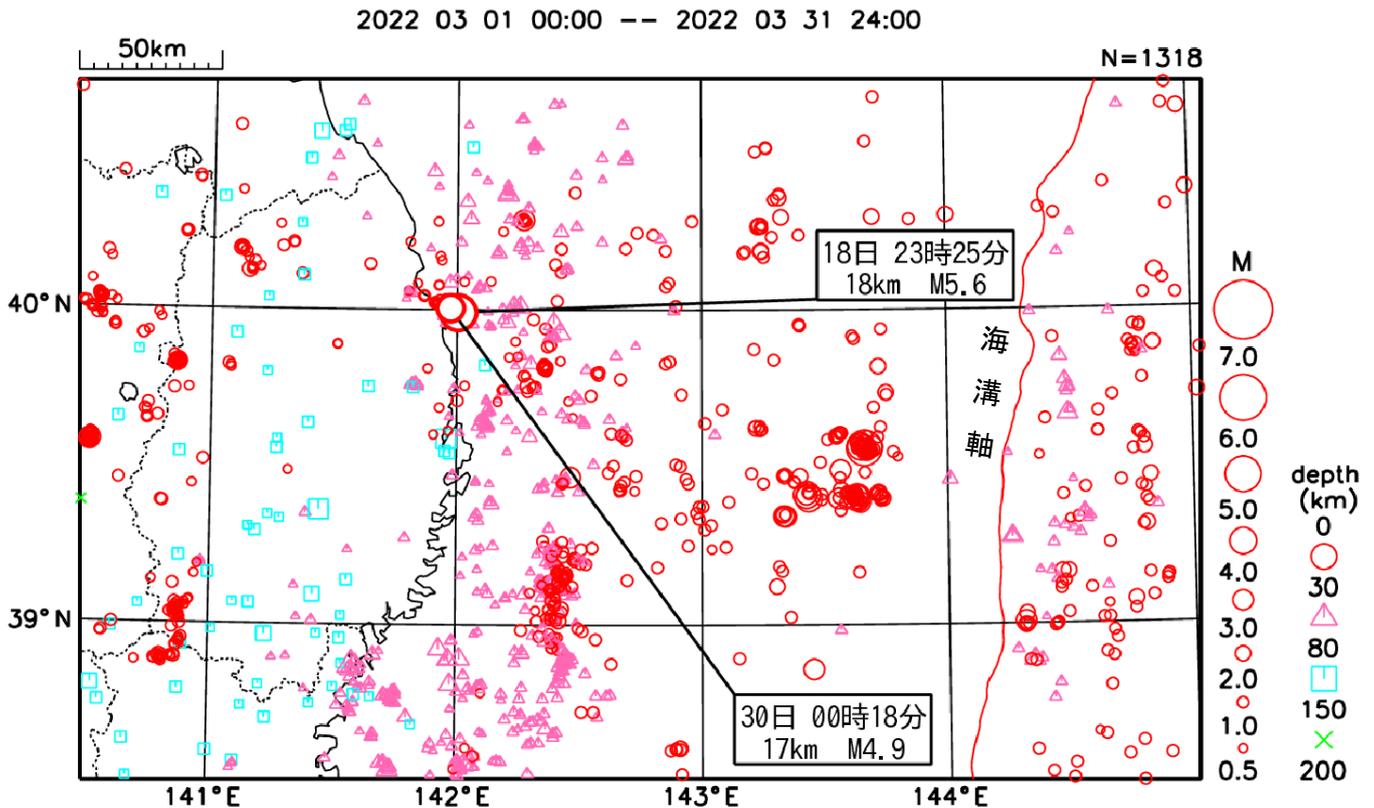


# 岩手県月間地震概況

2022（令和4）年3月

盛岡地方気象台

## 震央分布図



※吹き出しをつけた地震は概況でふれたものである。

## 【概況】

今期間、図の範囲内で観測した地震は1318回（先月1098回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は56回（先月12回）であった。

16日23時36分に福島県沖（図の範囲外）の深さ57kmでM7.4の地震が発生し、宮城県と福島県で震度6強を観測したほか、北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。岩手県では、一関市、奥州市、矢巾町で震度5強を観測したほか、全域で震度5弱～3を観測した。また、長周期地震動階級2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表したほか、16日23時39分に宮城県、福島県に津波注意報を発表した（17日05時00分に解除）。岩手県では、久慈港で13cm（暫定値）の津波を観測するなど、青森県から茨城県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震の震源付近では、この地震が発生する前の16日23時34分に最大震度5弱の地震が発生するなど、16日～31日に震度1以上を観測する地震が107回発生した。この地震により、岩手県では、負傷者5人などの被害が生じた（4月19日10時00分現在、総務省消防庁、内閣府による）。

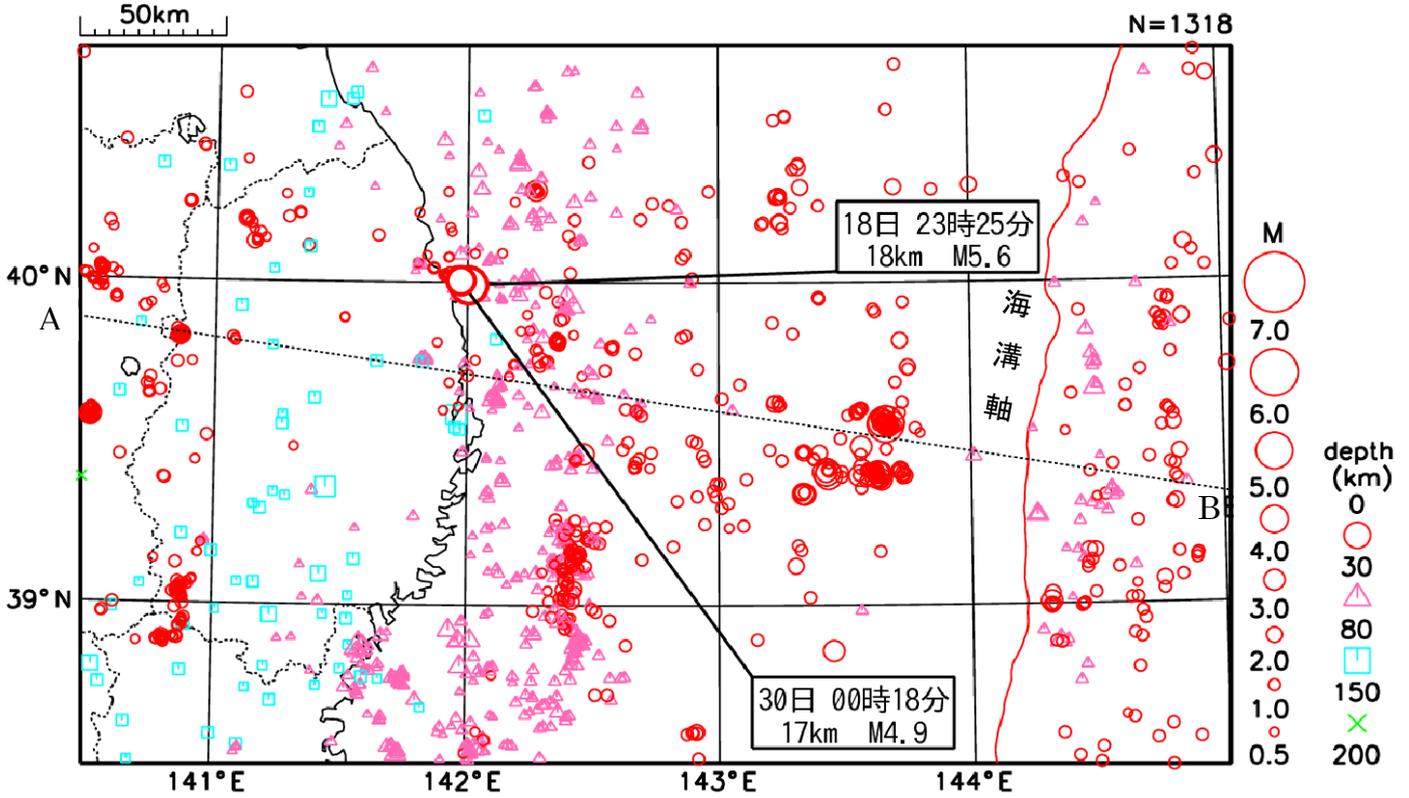
18日23時25分に岩手県沖の深さ18kmでM5.6の地震が発生し、東北地方及び北海道で震度5強～1を観測した。岩手県では、野田村で震度5強を観測したほか、全域で震度5弱～1を観測した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、住家一部破損1棟などの被害が生じた（3月28日17時00分現在、総務省消防庁による）。

30日00時18分に岩手県沖の深さ17kmでM4.9の地震が発生し、北海道と東北地方で震度4～1を観測した。岩手県では、宮古市と普代村で震度4を観測したほか、全域で震度3～1を観測した。

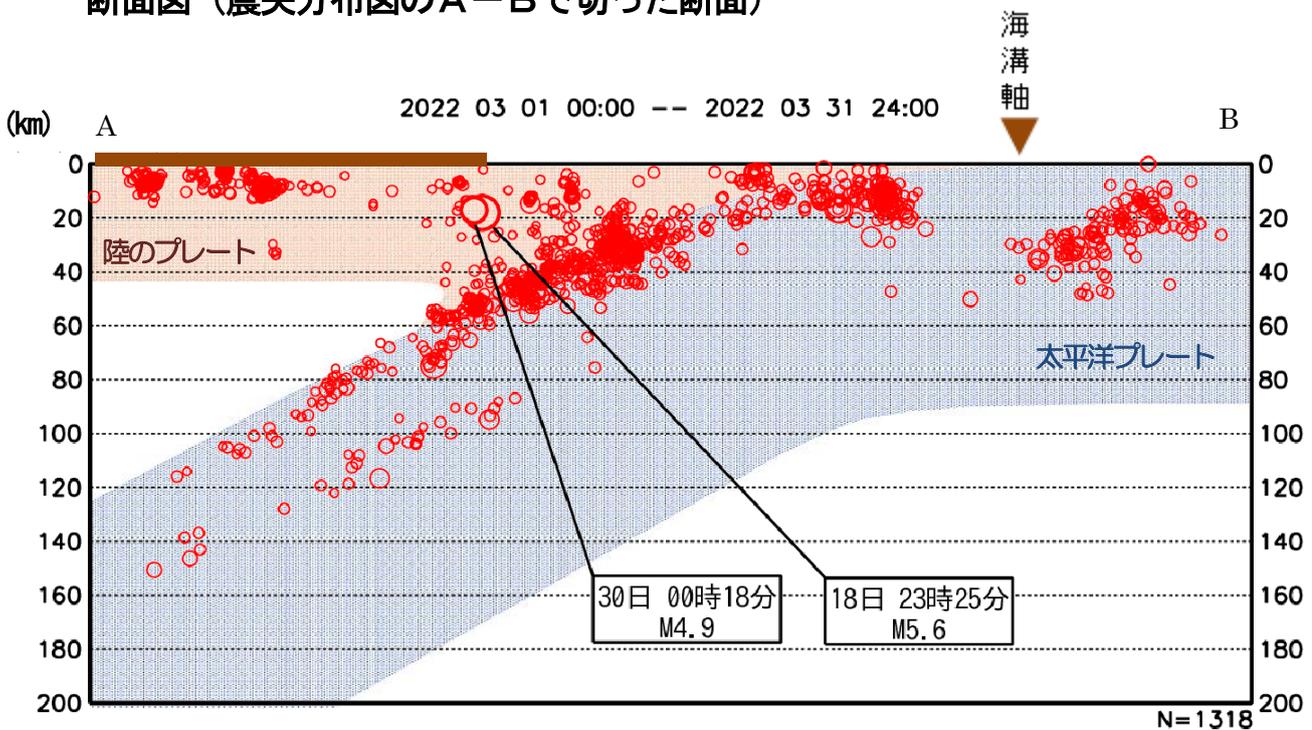
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

# 震央分布図

2022 03 01 00:00 -- 2022 03 31 24:00



## 断面図（震央分布図のA-Bで切った断面）



※陸地から遠く離れた海域（概ね陸地から200 km以遠）ほど震源の深さ精度は良くない。断面図で見られる沖合の地震の震源は、実際にはより浅いところ（深さ10~30km）のものが多いと考えられる。

※ は陸地の大きな位置を示している。

※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きなものである。

## 岩手県で震度 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 2022年3月1日～2022年3月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2022年03月05日07時29分	三陸沖	39° 33.6' N	143° 39.7' E	13km	M5.2
岩手県	震度 1 : 宮古市田老* 盛岡市藪川*				
2022年03月06日13時56分	宮城県沖	38° 48.6' N	141° 58.7' E	55km	M3.5
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 一関市千厩町*				
2022年03月06日19時03分	宮城県沖	38° 32.2' N	141° 43.8' E	53km	M3.6
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2022年03月07日01時24分	宮城県沖	38° 55.3' N	141° 55.9' E	51km	M3.7
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* 釜石市中妻町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
2022年03月08日04時01分	福島県沖	37° 38.5' N	141° 35.1' E	52km	M4.0
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*				
2022年03月16日23時34分	福島県沖	37° 40.8' N	141° 36.3' E	57km	M6.1
岩手県	震度 4 : 一関市花泉町* 一関市千厩町*				
	震度 3 : 普代村銅屋* 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* 盛岡市渋民* 矢巾町南矢幅* 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* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市室根町* 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 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* 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* 岩手洋野町種市 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 大槌町小釜* 盛岡市馬場町* 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* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*				
	震度 1 : 久慈市山形町* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町大野* 二戸市福岡 雫石町西根上駒木野 葛巻町消防分署* 葛巻町役場*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2022年03月16日23時36分	福島県沖	37° 41.8' N	141° 37.3' E	57km	M7.4
2022年03月16日23時38分	福島県沖	37° 49.6' N	141° 36.3' E	46km	M4.8
2022年03月16日23時39分	福島県沖	37° 51.5' N	141° 44.9' E	63km	M4.4
2022年03月16日23時39分	福島県沖	37° 41.4' N	141° 33.1' E	56km	M4.3
2022年03月16日23時42分	福島県沖	37° 43.7' N	141° 35.2' E	55km	M4.3
2022年03月16日23時38分	福島県沖	37° 41.9' N	141° 37.8' E	62km	M4.2
2022年03月16日23時41分	宮城県沖	37° 55.6' N	141° 47.7' E	58km	M4.1
2022年03月16日23時42分	福島県沖	37° 42.8' N	141° 33.7' E	54km	M4.0
2022年03月16日23時40分	福島県沖	37° 46.0' N	141° 33.6' E	54km	M3.9
2022年03月16日23時40分	福島県沖	37° 46.8' N	141° 35.4' E	53km	M3.8
岩手県	震度 5 強 : 矢巾町南矢幅* 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢*				
	震度 5 弱 : 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 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市藪川* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市東山町* 一関市室根町* 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*				
	震度 4 : 宮古市鎌ヶ崎 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* 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* 岩手洋野町種市 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 大槌町小槌* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 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 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* 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* 北上市柳原町 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*				
	震度 3 : 久慈市山形町* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町大野* 二戸市石切所* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場*				
2022年03月16日23時43分	福島県沖	37° 51.3' N	141° 43.4' E	63km	M4.7
2022年03月16日23時44分	福島県沖	37° 47.9' N	141° 41.6' E	63km	M4.3
2022年03月16日23時43分	福島県沖	37° 50.8' N	141° 43.2' E	61km	M4.1
岩手県	震度 2 : 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
	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* 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* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2022年03月16日23時45分	福島県沖	37° 49.5' N	141° 42.8' E	60km	M4.8
2022年03月16日23時46分	宮城県沖	37° 55.4' N	141° 39.2' E	49km	M4.7
岩手県	震度 2 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 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 : 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 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 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2022年03月16日23時48分	福島県沖	37° 47.1' N	141° 39.1' E	54km	M4.2
2022年03月16日23時49分	福島県沖	37° 46.6' N	141° 42.6' E	64km	M4.2
2022年03月16日23時48分	福島県沖	37° 41.7' N	141° 33.2' E	54km	M3.8
岩手県	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*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
2022年03月17日00時52分	福島県沖	37° 47.6' N	141° 42.8' E	57km	M5.5
岩手県	震度 3 : 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*				
	震度 2 : 宮古市区界* 宮古市田老* 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 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* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 矢巾町南矢幅* 花巻市市鳥谷町*				
	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* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 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 : 宮古市鉄ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井* 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 山田町大沢* 岩手洋野町種市				
	大船渡市盛町* 大槌町小鎗* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 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* 八幡平市大更 八幡平市田頭*				
	軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町				
	花巻市大迫総合支所* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟*				
2022年03月17日01時06分	宮城県沖	37° 54.4' N	141° 41.4' E	55km	M4.0
2022年03月17日01時07分	福島県沖	37° 48.9' N	141° 38.8' E	53km	M3.8
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町*				
2022年03月17日01時14分	宮城県沖	37° 51.0' N	141° 46.5' E	61km	M4.4
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 北上市相去町*				
	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* 奥州市前沢* 奥州市衣川*				
2022年03月17日02時05分	福島県沖	37° 47.0' N	141° 35.7' E	54km	M4.1
岩手県	震度 1 : 住田町世田米* 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* 奥州市衣川*				
2022年03月17日02時17分	福島県沖	37° 47.7' N	141° 43.8' E	61km	M4.2
岩手県	震度 1 : 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* 奥州市前沢*				
2022年03月17日02時28分	福島県沖	37° 48.8' N	141° 45.5' E	66km	M4.5
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* 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*				
2022年03月17日03時05分	福島県沖	37° 44.7' N	141° 33.5' E	52km	M4.1
岩手県	震度 1 : 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2022年03月17日05時22分	宮城県沖	37° 56.0' N	141° 42.5' E	55km	M3.7
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*				
2022年03月17日08時40分	福島県沖	37° 50.8' N	141° 41.4' E	57km	M3.9
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*				
2022年03月17日10時24分	宮城県沖	37° 54.7' N	141° 41.7' E	55km	M3.8
岩手県	震度 1 : 一関市室根町*				
2022年03月17日13時53分	福島県沖	37° 48.5' N	141° 39.1' E	55km	M3.9
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*				
2022年03月17日16時47分	福島県沖	37° 41.0' N	141° 35.3' E	55km	M4.1
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2022年03月17日19時43分	福島県沖	37° 46.2' N	141° 42.8' E	57km	M4.7
岩手県	震度 2 : 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*				
	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* 盛岡市藪川* 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 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2022年03月17日21時30分	宮城県沖	37° 58.3' N	141° 47.4' E	61km	M4.6
岩手県	震度 2 : 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*				
	震度 1 : 宮古市区界* 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* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 花巻市石鳥谷町* 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* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2022年03月18日04時56分	宮城県沖	38° 00.6' N	141° 44.2' E	56km	M3.9
岩手県	震度 1 : 住田町世田米* 一関市竹山町* 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*				
2022年03月18日07時26分	秋田県内陸南部	39° 34.5' N	140° 30.3' E	7km	M3.3
岩手県	震度 1 : 西和賀町沢内川舟*				
2022年03月18日15時02分	福島県沖	37° 47.8' N	141° 35.4' E	56km	M4.0
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*				
2022年03月18日21時12分	福島県沖	37° 44.9' N	141° 33.9' E	52km	M4.1
岩手県	震度 1 : 一関市室根町*				
2022年03月18日22時04分	宮城県沖	37° 54.6' N	141° 42.8' E	57km	M4.4
岩手県	震度 2 : 一関市千厩町*				
	震度 1 : 大船渡市大船渡町 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* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2022年03月18日23時25分	岩手県沖	39° 59.4' N	142° 00.2' E	18km	M5.6
岩手県	震度 5 強 : 野田村野田*				
	震度 5 弱 : 普代村銅屋*				
	震度 4 : 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 一戸町高善寺* 九戸村伊保内*				
	震度 3 : 宮古市鉄ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 久慈市山形町* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町大野* 盛岡市藪川* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 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*				
	震度 2 : 宮古市長沢 宮古市区界* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 岩手洋野町種市 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* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市洪民* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 矢巾町南矢幅* 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* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*				
	震度 1 : 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 大槌町小鏡* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内太田* 奥州市水沢大鐘町 奥州市衣川*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2022年03月19日00時57分	福島県沖	37° 44.1' N	141° 42.8' E	58km	M5.0
岩手県	震度 2	：一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市前沢＊ 奥州市衣川＊			
	震度 1	：宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 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＊ 盛岡市藪川＊ 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＊ 一関市東山町＊ 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＊			
2022年03月19日21時07分	宮城県沖	37° 55.3' N	141° 47.8' E	59km	M4.1
岩手県	震度 1	：一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
2022年03月20日10時11分	岩手県沖	39° 57.4' N	142° 23.7' E	38km	M3.7
岩手県	震度 1	：宮古市田老＊			
2022年03月20日15時35分	宮城県沖	37° 53.1' N	141° 45.9' E	59km	M3.8
岩手県	震度 1	：一関市千厩町＊ 一関市室根町＊			
2022年03月20日19時23分	福島県沖	37° 50.7' N	141° 37.2' E	49km	M4.0
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＊			
2022年03月20日22時13分	宮城県沖	37° 53.9' N	141° 43.2' E	59km	M4.1
岩手県	震度 1	：一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
2022年03月21日08時44分	福島県沖	37° 50.2' N	141° 37.6' E	54km	M4.3
岩手県	震度 1	：大船渡市大船渡町 住田町世田米＊ 北上市相去町＊ 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＊			
2022年03月21日09時06分	福島県沖	37° 47.2' N	141° 36.9' E	56km	M4.0
岩手県	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＊			
2022年03月23日13時09分	福島県沖	37° 47.0' N	141° 36.7' E	55km	M4.5
岩手県	震度 2	：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	：宮古市鉄ヶ崎 宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 山田町大沢＊ 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＊ 盛岡市山王町 盛岡市藪川＊ 盛岡市洪民＊ 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 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊			
2022年03月23日20時10分	福島県沖	37° 43.0' N	141° 32.1' E	54km	M4.3
岩手県	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＊			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2022年03月24日08時06分	宮城県沖	37° 58.5' N	141° 46.0' E	57km	M4.3
岩手県	震度2	：一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市前沢＊ 奥州市衣川＊			
	震度1	：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＊			
		北上市相去町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊ 一関市花泉町＊ 一関市東山町＊			
		一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 奥州市胆沢＊			
2022年03月24日08時50分	宮城県北部	38° 52.2' N	141° 34.9' E	75km	M4.1
岩手県	震度3	：平泉町平泉＊			
	震度2	：山田町大沢＊ 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＊ 住田町世田米＊ 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＊ 西和賀町沢内川舟＊ 奥州市江刺＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊			
	震度1	：宮古市鉄ヶ崎 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＊ 久慈市枝成沢 山田町八幡町 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＊ 盛岡市藪川＊			
		盛岡市渋民＊ 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 八幡平市大更 八幡平市田頭＊			
		紫波町紫波中央駅前＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市材木町＊ 北上市柳原町			
		一関市竹山町＊ 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＊ 奥州市前沢＊			
2022年03月24日13時11分	福島県沖	37° 51.0' N	141° 37.7' E	50km	M4.3
岩手県	震度2	：一関市千厩町＊			
	震度1	：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＊			
		盛岡市藪川＊ 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＊			
		奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊			
2022年03月24日23時01分	宮城県沖	37° 58.2' N	141° 42.4' E	55km	M3.7
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＊			
2022年03月25日12時08分	福島県沖	37° 32.1' N	141° 22.4' E	52km	M5.2
岩手県	震度2	：普代村銅屋＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊			
	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			
		山田町八幡町 山田町大沢＊ 野田村野田＊ 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＊ 盛岡市山王町			
		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＊			
2022年03月26日00時20分	福島県沖	37° 31.6' N	141° 24.6' E	51km	M4.7
岩手県	震度1	：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＊			
2022年03月26日11時18分	宮城県沖	38° 33.3' N	142° 02.3' E	41km	M3.9
岩手県	震度1	：大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町			
2022年03月26日13時15分	宮城県沖	38° 53.4' N	142° 01.0' E	47km	M3.9
岩手県	震度2	：大船渡市猪川町			
	震度1	：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＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
2022年03月26日16時55分	岩手県内陸北部	40° 11.4' N	141° 06.9' E	11km	M2.7
岩手県	震度1	：二戸市浄法寺町＊			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2022年03月27日08時15分	日高地方東部	42° 19.1' N	143° 03.6' E	53km	M5.1
岩手県	震度1 : 久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 軽米町軽米*				
2022年03月27日09時34分	福島県沖	37° 42.5' N	141° 34.3' E	56km	M4.0
岩手県	震度1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				
2022年03月27日12時06分	福島県沖	37° 44.6' N	141° 42.8' E	64km	M4.2
岩手県	震度1 : 一関市室根町*				
2022年03月27日22時54分	福島県沖	37° 49.1' N	141° 35.9' E	54km	M4.7
岩手県	震度2 : 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 震度1 : 宮古市区界* 宮古市田老* 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* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 矢巾町南矢幅* 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* 一関市藤沢町* 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 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*				
2022年03月28日17時01分	宮城県沖	38° 15.1' N	141° 47.1' E	57km	M3.7
岩手県	震度1 : 一関市室根町*				
2022年03月29日01時36分	福島県沖	37° 45.5' N	141° 35.5' E	55km	M4.5
岩手県	震度2 : 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 震度1 : 宮古市田老* 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 盛岡市藪川* 花巻市石鳥谷町* 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*				
2022年03月30日00時18分	岩手県沖	40° 00.2' N	141° 58.4' E	17km	M4.9
岩手県	震度4 : 宮古市田老* 普代村銅屋* 震度3 : 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 野田村野田* 釜石市中妻町* 盛岡市藪川* 遠野市青笹町* 震度2 : 宮古市長沢 宮古市区界* 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* 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 住田町世田米* 大槌町小槌* 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 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* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫総合支所* 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市胆沢* 震度1 : 久慈市山形町* 岩泉町大川* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 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* 二戸市福岡 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 八幡平市大更 八幡平市呷田* 八幡平市野駄* 滝沢市鶴飼* 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 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*				

(注) 地震の震源要素等は、再調査により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。

各地の震度は岩手県のみを示し、\*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）、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。

# 十和田の噴火警戒レベル運用開始

— 令和4年3月24日より開始 —

## ◆はじめに

活火山は全国に111、東北に18、岩手県に4つ（八幡平、岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）あり、岩手県では3つの活火山（岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）で噴火警戒レベルを運用しています。この度、青森県と秋田県にまたがる十和田において、3月24日に噴火警戒レベルの運用を開始しました。十和田で大規模な噴火が発生した場合、岩手県内にも火砕流※や火砕サージ※の可能性ありますので注意が必要です。

※火砕流：噴火により放出された破片状の固体物質と火山ガス等が混合状態で、地表に沿って流れる現象のこと。火砕流の速度は時速百 km 以上、温度は数百℃に達することもあり、破壊力が大きく重要な災害要因となりえる。

※火砕サージ：火砕流の一種で、火山ガスを主体とする希薄な流れのこと。流動性が高く高速で流れ、尾根を乗り越えて流れることがある。

## ◆避難や防災対応について

各火山の噴火警戒レベルに応じた「警戒が必要な範囲」や「とるべき防災対応」については、気象庁 HP の火山別のリーフレットで確認することができますのでご覧ください。

(気象庁 HP → [https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/keikai\\_level.html](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/keikai_level.html))



図：十和田の噴火警戒レベル リーフレット（一部拡大）