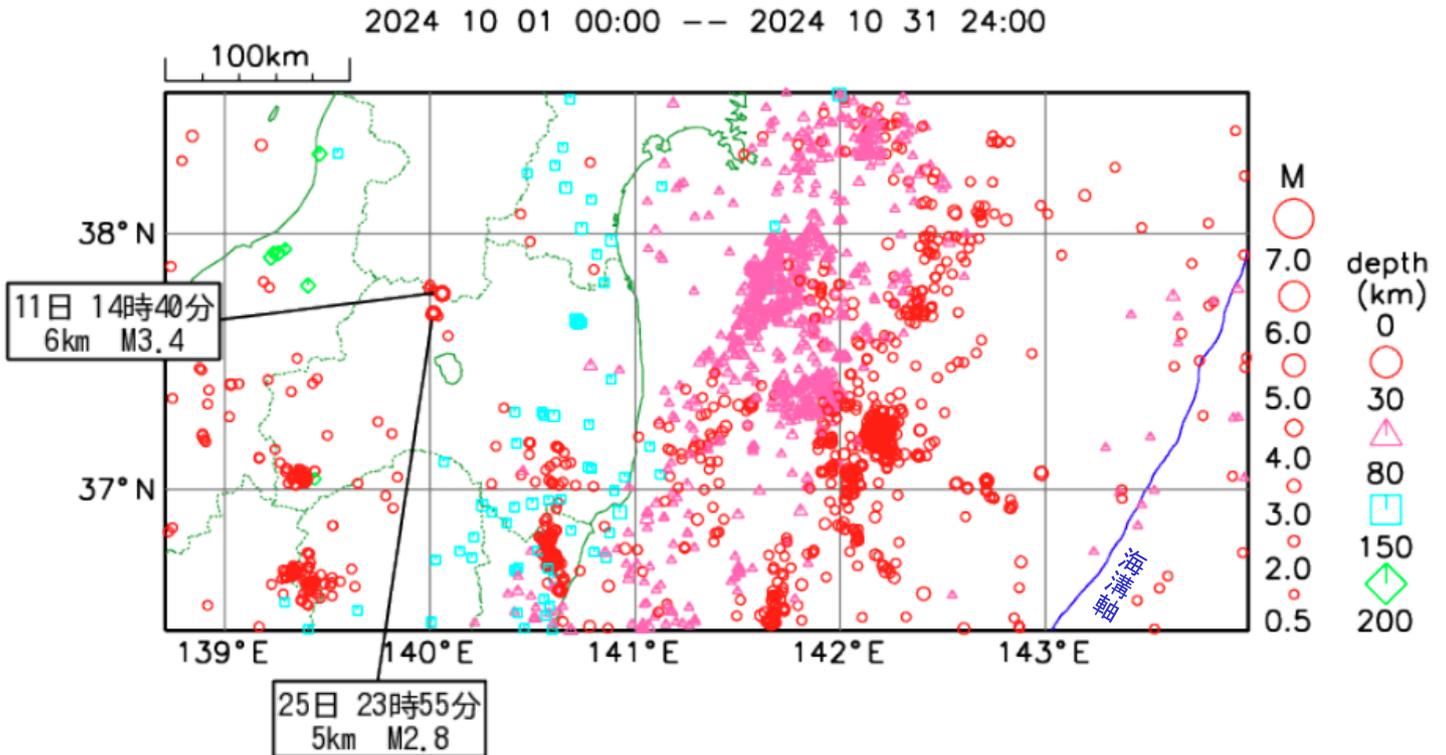


# 福島県月間地震概況

2024年（令和6年）10月

福島地方気象台

## 【震央分布図】



吹き出しをつけた地震は概況で取り上げたものである。

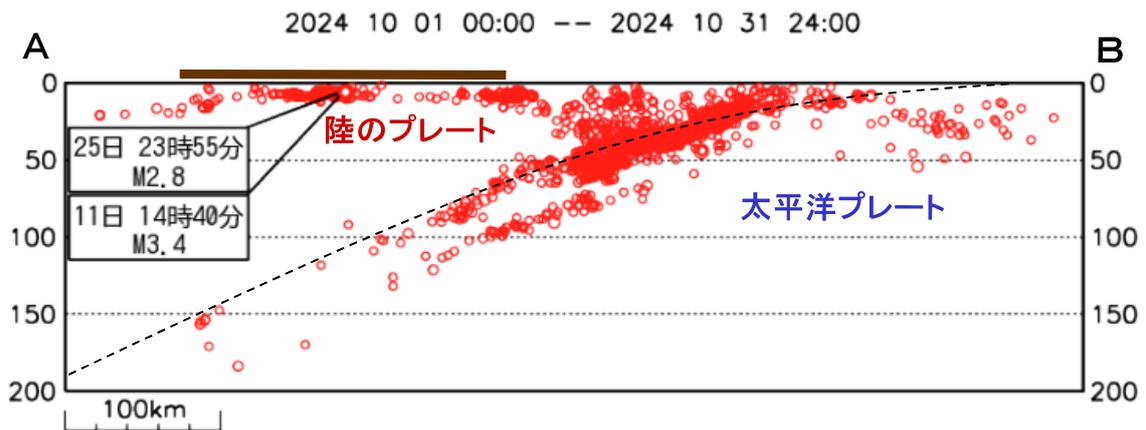
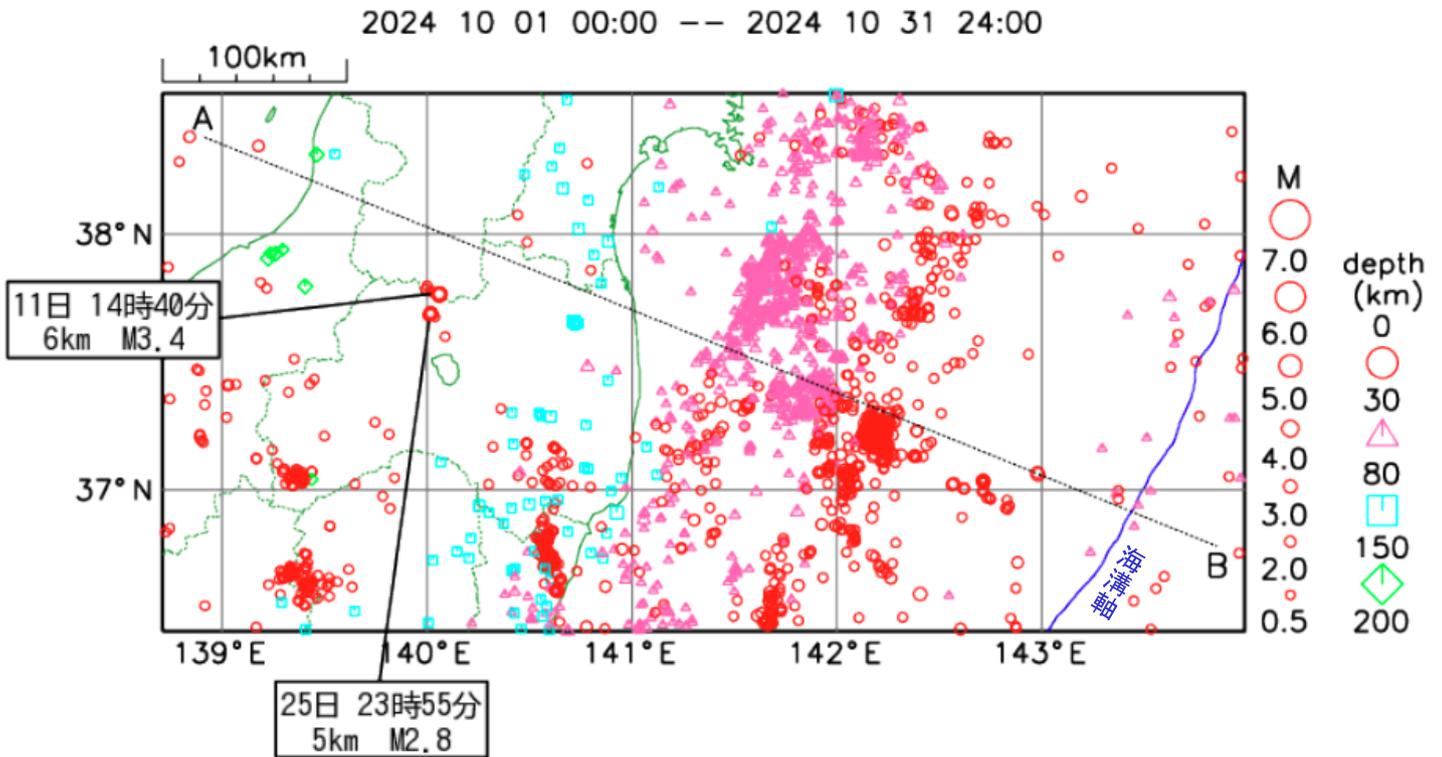
## 【概況】

10月に福島県内で震度3以上を観測した地震は0回（9月：0回）であった。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は17回（9月：12回）であった。

11日14時40分に福島県会津の深さ6kmでM3.4の地震が発生し、山形県、福島県で震度1を観測した。福島県では、郡山市と猪苗代町で震度1を観測した。また、25日23時55分にもM2.8の地震（北塩原村で震度1）が発生した。これらの地震は地殻内で発生した。この付近は、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の1週間後から地震活動が活発となった領域で、2011年5月7日には一連の活動で最大規模であるM4.6の地震が発生し、喜多方市で震度4を観測した。

震度1以上を観測した地震における震度の詳細については、「福島県で震度1以上を観測した地震の表」を参照のこと。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（上）および断面図（下）】



断面図は、上の震央分布図内の震源を直線A-Bの鉛直面に投影したものである。  
 太平洋プレートの上面の位置(-----)は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。  
 ———— は、陸地の大まかな位置を示している。  
 海溝軸付近から沖合の地震の震源は深さの精度が十分でないものも含まれており、実際は浅いところ  
 (深さ10km~30km)のものが多いと考えられる。

# 福島県で震度 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 2024年10月1日～2024年10月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年10月04日10時22分	福島県会津	37° 02.9' N	139° 21.8' E	7km	M2.1
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年10月06日10時49分	宮城県沖	37° 57.0' N	141° 43.2' E	57km	M4.0
福島県	震度 2 : 福島伊達市霊山町*				
	震度 1 : 福島市花園町 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* 国見町藤田* 川俣町五百田* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 檜葉町北田* 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* 南相馬市鹿島区西町*				
2024年10月06日17時09分	福島県沖	37° 45.5' N	141° 34.6' E	53km	M4.0
福島県	震度 1 : 国見町藤田* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 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* 南相馬市鹿島区西町*				
2024年10月07日02時20分	宮城県沖	38° 33.4' N	141° 48.6' E	42km	M4.4
福島県	震度 2 : 相馬市中村*				
	震度 1 : 福島市花園町 福島市五老内町* 白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 玉川村小高* 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* 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 南相馬市鹿島区柗窪 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*				
2024年10月11日14時40分	福島県会津	37° 45.9' N	140° 03.6' E	6km	M3.4
福島県	震度 1 : 郡山市朝日 郡山市開成* 猪苗代町下園*				
2024年10月12日07時35分	福島県浜通り	37° 39.6' N	140° 42.9' E	88km	M3.8
福島県	震度 2 : 二本松市針道* 玉川村小高* 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* いわき市三和町 相馬市中村* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢*				
	震度 1 : 福島市飯野町* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市新白河* 白河市東* 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* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2024年10月13日03時50分	茨城県南部	36° 02.6' N	139° 54.9' E	45km	M4.4
福島県	震度 2 : 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市岩瀬支所* 玉川村小高*				
	震度 1 : 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 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* 矢祭町東舘* 鮫川村赤坂中野* 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* 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* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 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				
	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* 檜枝岐村上河原*				
2024年10月15日15時14分	福島県浜通り	37° 29.0' N	140° 47.0' E	76km	M3.7
福島県	震度2 : 川俣町五百田* 田村市都路町* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 震度1 : 二本松市油井* 二本松市針道* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市滝根町* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 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* 双葉町長塚* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町*				
2024年10月16日17時53分	茨城県南部	36° 05.4' N	139° 51.9' E	47km	M4.3
福島県	震度2 : 白河市新白河* 白河市表郷* 白河市大信* 棚倉町棚倉中居野 震度1 : 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 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* 本宮市本宮* いわき市三和町 浪江町幾世橋 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 南会津町滝原* 南会津町松戸原*				
2024年10月20日22時52分	福島県沖	36° 52.9' N	141° 03.5' E	50km	M3.6
福島県	震度1 : 白河市新白河* 小野町中通*				
2024年10月22日10時12分	茨城県沖	36° 14.7' N	141° 10.6' E	33km	M3.9
福島県	震度1 : 白河市新白河* 泉崎村泉崎*				
2024年10月24日20時16分	福島県沖	37° 41.0' N	141° 59.7' E	40km	M4.1
福島県	震度1 : 浪江町幾世橋				
2024年10月25日16時14分	福島県会津	37° 03.5' N	139° 22.4' E	8km	M2.0
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2024年10月25日20時17分	福島県沖	37° 04.1' N	142° 02.5' E	24km	M4.6
福島県	震度2 : 田村市大越町* 震度1 : 福島市花園町 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 田村市滝根町* いわき市三和町 相馬市中村* 大熊町野上* 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*				
2024年10月25日23時55分	福島県会津	37° 41.4' N	140° 01.0' E	5km	M2.8
福島県	震度1 : 北塩原村北山*				
2024年10月27日12時32分	茨城県沖	36° 26.5' N	140° 41.2' E	52km	M3.8
福島県	震度1 : 矢祭町戸塚* 浅川町浅川*				
2024年10月30日15時14分	茨城県南部	36° 02.7' N	139° 54.7' E	45km	M4.0
福島県	震度1 : いわき市三和町				

(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。

各地の震度は福島県のみを示し、\*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。