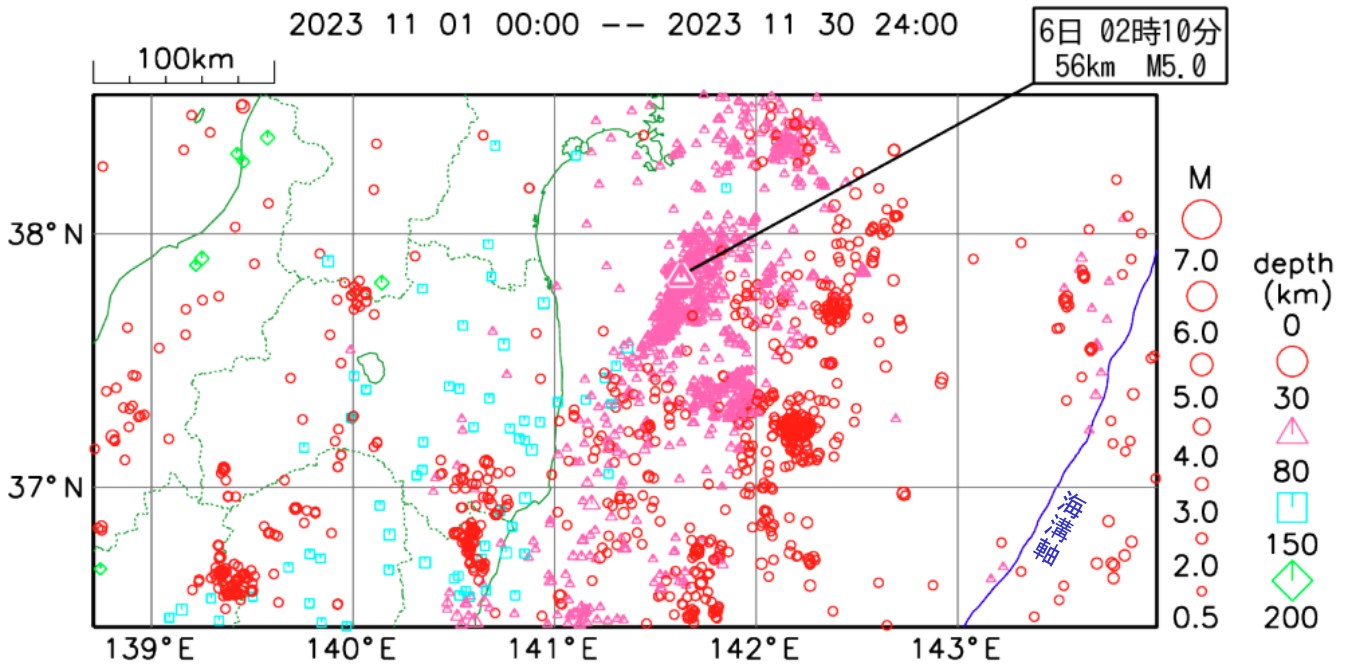


福島県月間地震概況

2023年（令和 5年）11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。

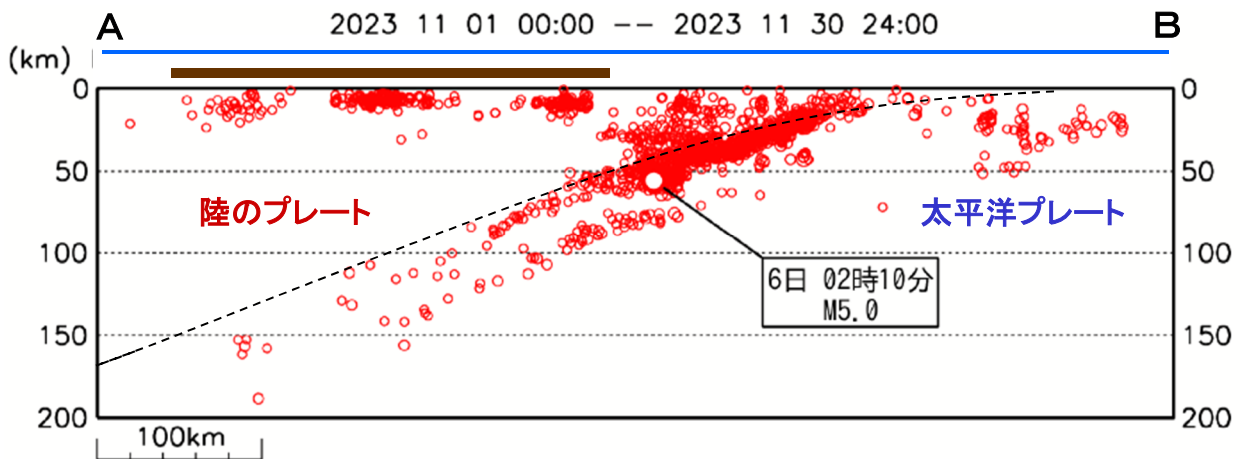
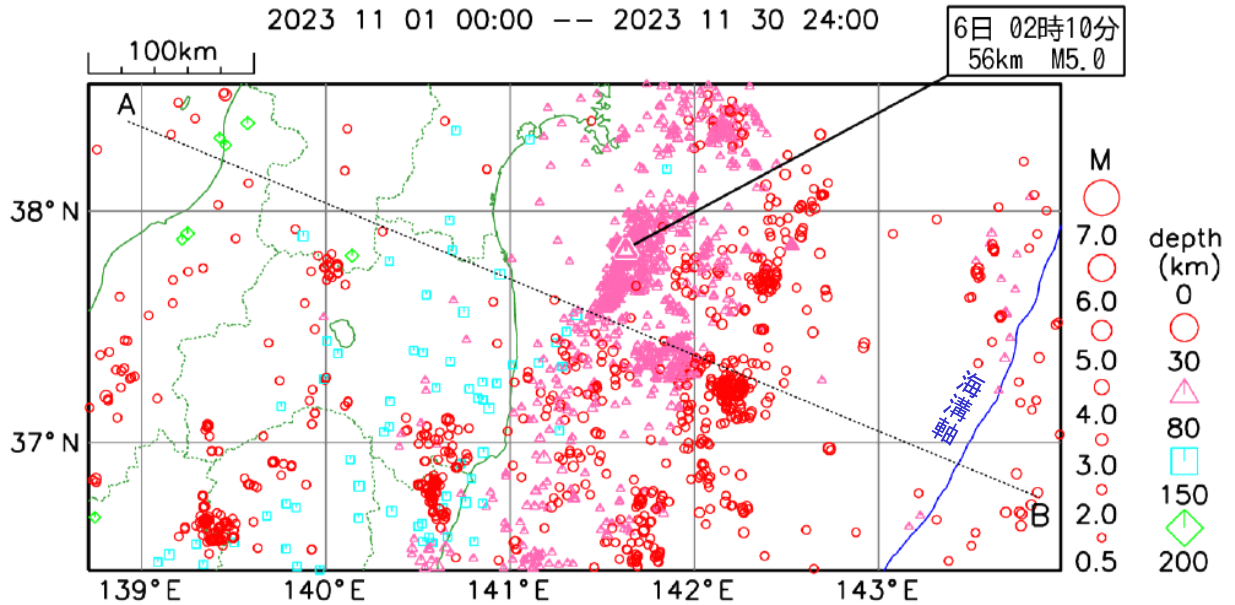
【概況】

11月に福島県内で震度3以上を観測した地震は1回（10月：1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15回（10月：15回）であった。

6日02時10分に福島県沖の深さ56kmでM5.0の地震が発生し、宮城県石巻市で震度4を観測したほか、東北地方、関東地方の一部と新潟県で震度3～1を観測した。福島県では、田村市、伊達市、相馬市、新地町で震度3を観測したほか、中通り、浜通りで震度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。

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 2023年11月1日～2023年11月30日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年11月01日16時12分	福島県中通り	37° 06.0' N	140° 39.6' E	12km	M3.1
福島県	震度 1 : 小野町中通* いわき市三和町				
2023年11月06日02時10分	福島県沖	37° 49.7' N	141° 37.7' E	56km	M5.0
福島県	震度 3 : 田村市大越町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 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* 郡山市湖南町* 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* 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* 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 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* 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* 福島伊達市月館町* 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* 檜葉町北田* 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* 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 南相馬市鹿島区柝窪 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* 震度 1 : 福島市飯野町* 白河市郭内 白河市東* 白河市表郷* 須賀川市八幡町* 二本松市小浜* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉舘ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘* 平田村永田* 古殿町松川横川 三春町大町* 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* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 南相馬市原町区本町*				
2023年11月06日14時50分	福島県会津	37° 01.6' N	139° 22.1' E	6km	M1.2
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年11月07日05時35分	福島県沖	37° 15.2' N	141° 27.4' E	45km	M3.6
福島県	震度 1 : 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町大川原*				
2023年11月08日14時51分	福島県会津	37° 04.6' N	139° 21.4' E	8km	M2.4
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年11月09日17時53分	福島県沖	37° 42.4' N	141° 34.8' E	55km	M3.7
福島県	震度 1 : 田村市船引町				
2023年11月14日16時25分	福島県沖	37° 13.0' N	141° 26.0' E	76km	M3.9
福島県	震度 2 : 田村市船引町 田村市常葉町* 檜葉町北田* 川内村下川内 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 震度 1 : 郡山市開成* 白河市新白河* 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* 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* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 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* 大熊町大川原* 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* 南相馬市鹿島区西町*				
2023年11月16日12時28分	福島県沖	36° 55.9' N	141° 11.0' E	52km	M4.0
福島県	震度 2 : 白河市新白河* 泉崎村泉崎* 矢祭町東舘* 浅川町浅川* いわき市錦町* 川内村下川内 震度 1 : 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市東* 白河市大信*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 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* いわき市小名浜 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* 檜葉町北田* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合*				
2023年11月21日06時26分	福島県沖	37° 46.3' N	141° 49.6' E	44km	M4.0
福島県	震度 1 : 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田*				
2023年11月25日10時54分	茨城県北部	36° 27.7' N	140° 36.1' E	55km	M4.1
福島県	震度 2 : 矢祭町東館* 震度 1 : 白河市新白河* 白河市東* 鏡石町不時沼* 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* 小野町中通* 田村市船引町 田村市都路町* いわき市錦町*				
2023年11月25日23時32分	茨城県沖	36° 32.5' N	140° 39.0' E	57km	M3.7
福島県	震度 1 : 白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 浅川町浅川* 田村市都路町*				
2023年11月26日10時47分	宮城県沖	37° 51.1' N	142° 31.6' E	42km	M4.8
福島県	震度 1 : 国見町藤田* 福島伊達市霊山町* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
2023年11月27日03時25分	福島県沖	37° 41.1' N	141° 36.3' E	57km	M4.1
福島県	震度 2 : 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 相馬市中村* 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* 浪江町幾世橋 震度 1 : 郡山市朝日 郡山市開成* 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* 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 石川町長久保* 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 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* 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*				
2023年11月28日05時35分	遠州灘	34° 25.5' N	137° 43.9' E	303km	M4.7
福島県	震度 1 : 浪江町幾世橋				
2023年11月29日07時09分	福島県会津	36° 57.6' N	139° 22.8' E	3km	M1.9
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				

(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。