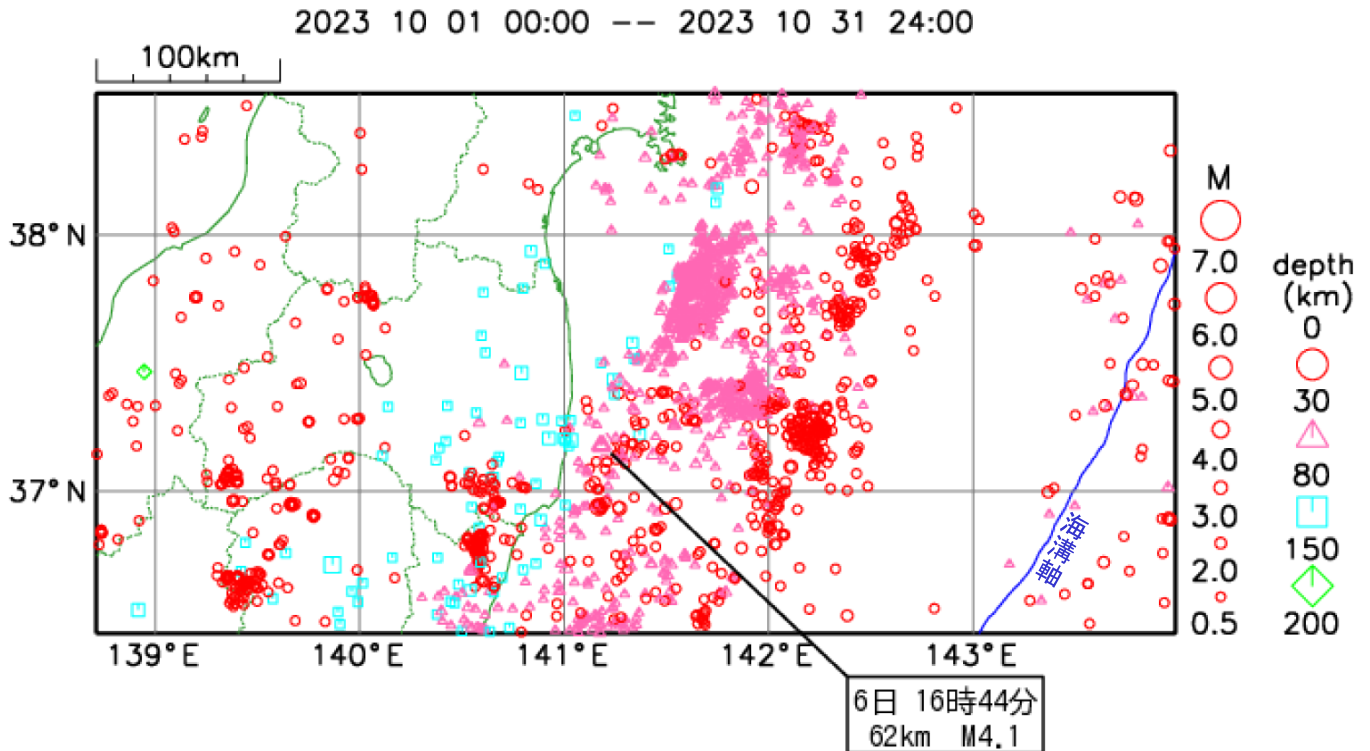


# 福島県月間地震概況

2023年（令和 5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】

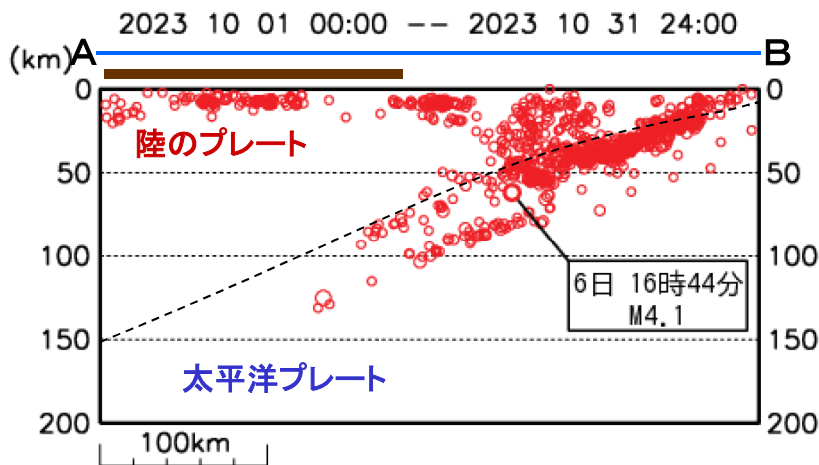
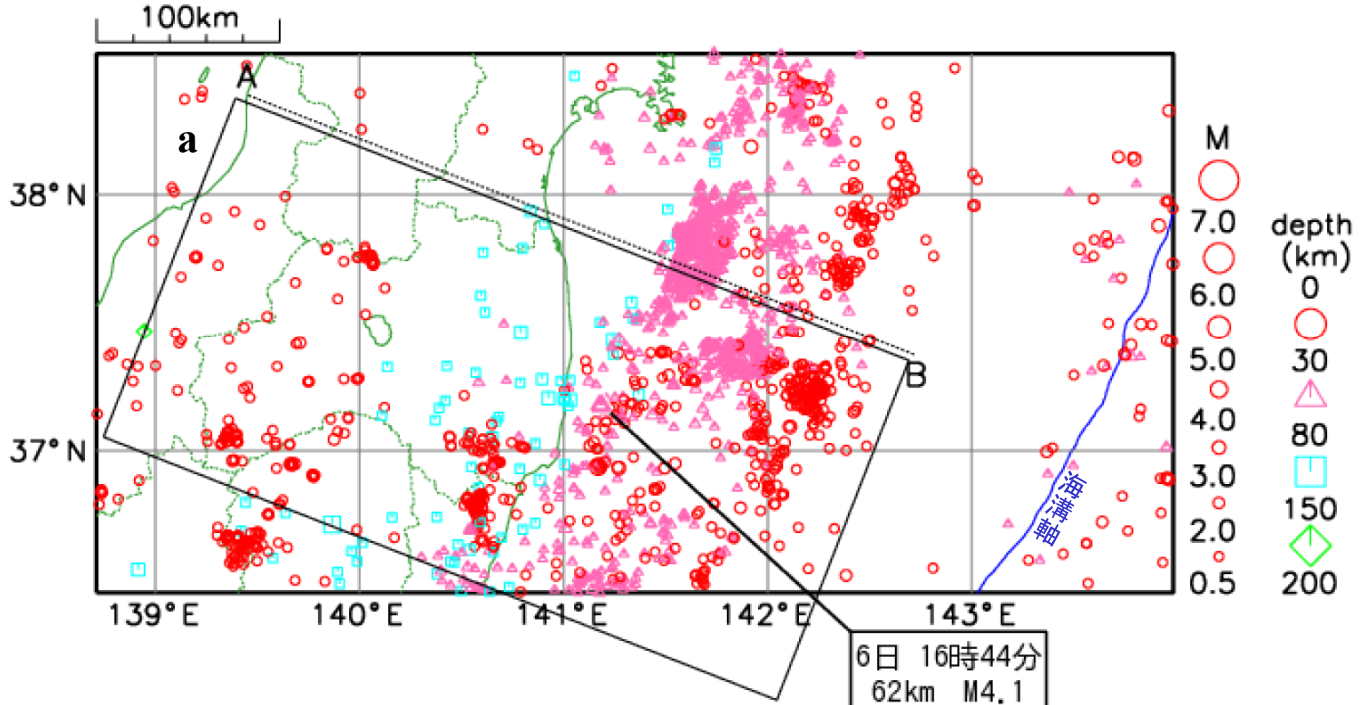
10月に福島県内で震度3以上を観測した地震は1回(9月:5回)であった。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は15回(9月:16回)であった。

6日16時44分に福島県沖の深さ62kmでM4.1の地震が発生し、福島県で震度3を観測したほか、宮城県、山形県、福島県、茨城県で震度2～1を観測した。福島県では、富岡町、大熊町で震度3を観測したほか、中通り、浜通りで震度2～1を観測した。

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a領域断面図（下）】

2023 10 01 00:00 -- 2023 10 31 24:00



断面図は、上の震央分布図内のa領域の震源を直線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。

## 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10月1日～2023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					
2023年10月01日07時17分	福島県中通り	37° 03.2' N	140° 26.5' E	7km	M2.0
福島県	震度 1 : 浅川町浅川*				
2023年10月02日22時26分	栃木県南部	36° 42.6' N	139° 52.0' E	125km	M4.2
福島県	震度 2 : いわき市三和町				
	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* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 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* 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* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋				
2023年10月06日16時44分	福島県沖	37° 10.7' N	141° 10.9' E	62km	M4.1
福島県	震度 3 : 富岡町本岡* 大熊町大川原*				
	震度 2 : 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* 須賀川市八幡町* 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* 玉川村小高* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 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* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市東* 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* 西郷村熊倉* 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* 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 田村市大越町* 田村市滝根町* 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* 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* 川内村上川内小山平* 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*				
2023年10月10日03時42分	福島県沖	37° 26.2' N	141° 14.5' E	84km	M3.4
福島県	震度 1 : 田村市船引町				
2023年10月12日15時47分	福島県沖	37° 46.5' N	141° 49.2' E	45km	M3.8
福島県	震度 2 : 檜葉町北田*				
	震度 1 : 福島広野町下北迫大谷地原*				
2023年10月12日18時55分	宮城県沖	37° 51.7' N	141° 48.8' E	55km	M4.1
福島県	震度 1 : 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2023年10月14日05時56分	福島県会津	36° 57.6' N	139° 22.7' E	4km	M2.0
福島県	震度 2 : 檜枝岐村上河原*				
2023年10月16日14時11分	栃木県北部	36° 56.8' N	139° 39.8' E	9km	M3.3
福島県	震度 2 : 檜枝岐村上河原*				
	震度 1 : 南会津町滝原*				
2023年10月21日05時55分	福島県沖	36° 56.2' N	141° 10.1' E	24km	M4.2
福島県	震度 2 : 檜葉町北田*				
	震度 1 : 郡山市開成* 白河市新白河* 二本松市油井* 川俣町五百田* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* 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*				
2023年10月22日13時24分	茨城県北部	36° 41.3' N	140° 32.7' E	73km	M3.4
福島県	震度1 : 白河市新白河* 浅川町浅川*				
2023年10月24日21時29分	神奈川県西部	35° 22.6' N	139° 02.4' E	167km	M4.2
福島県	震度1 : 浪江町幾世橋				
2023年10月25日01時04分	福島県沖	36° 55.9' N	141° 16.2' E	18km	M3.6
福島県	震度1 : 浪江町幾世橋				
2023年10月28日01時28分	茨城県北部	36° 22.5' N	140° 12.2' E	104km	M3.7
福島県	震度1 : 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市三和町 いわき市錦町* 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
2023年10月28日15時25分	福島県会津	37° 03.2' N	139° 20.5' E	7km	M1.9
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年10月29日22時12分	福島県浜通り	37° 12.3' N	140° 55.5' E	83km	M3.7
福島県	震度1 : 川俣町五百田* 棚倉町棚倉中居野 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* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 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 葛尾村落合落合*				

(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。