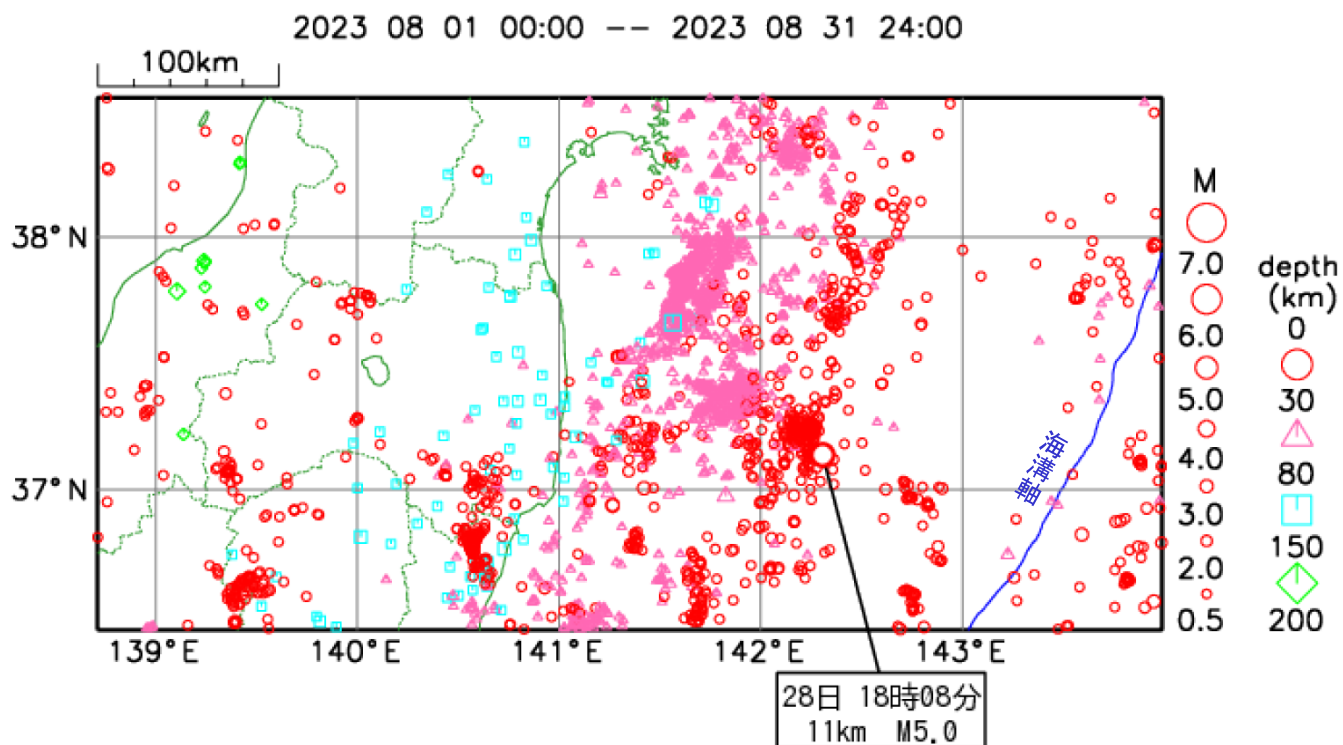


# 福島県月間地震概況

2023年（令和 5年）8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。

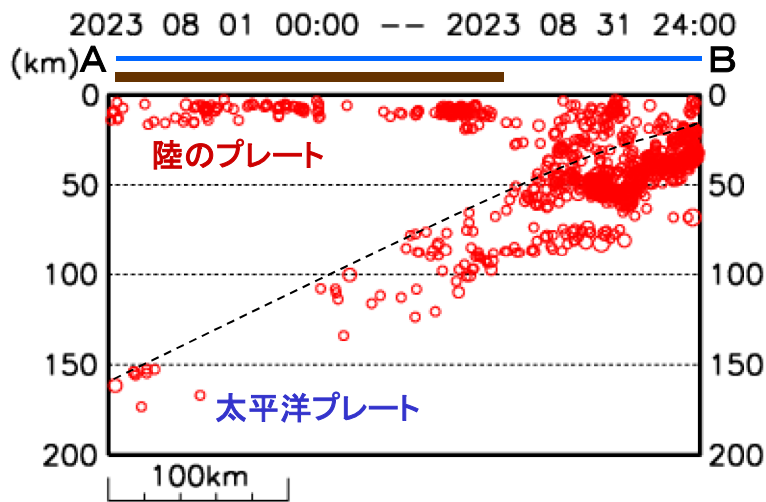
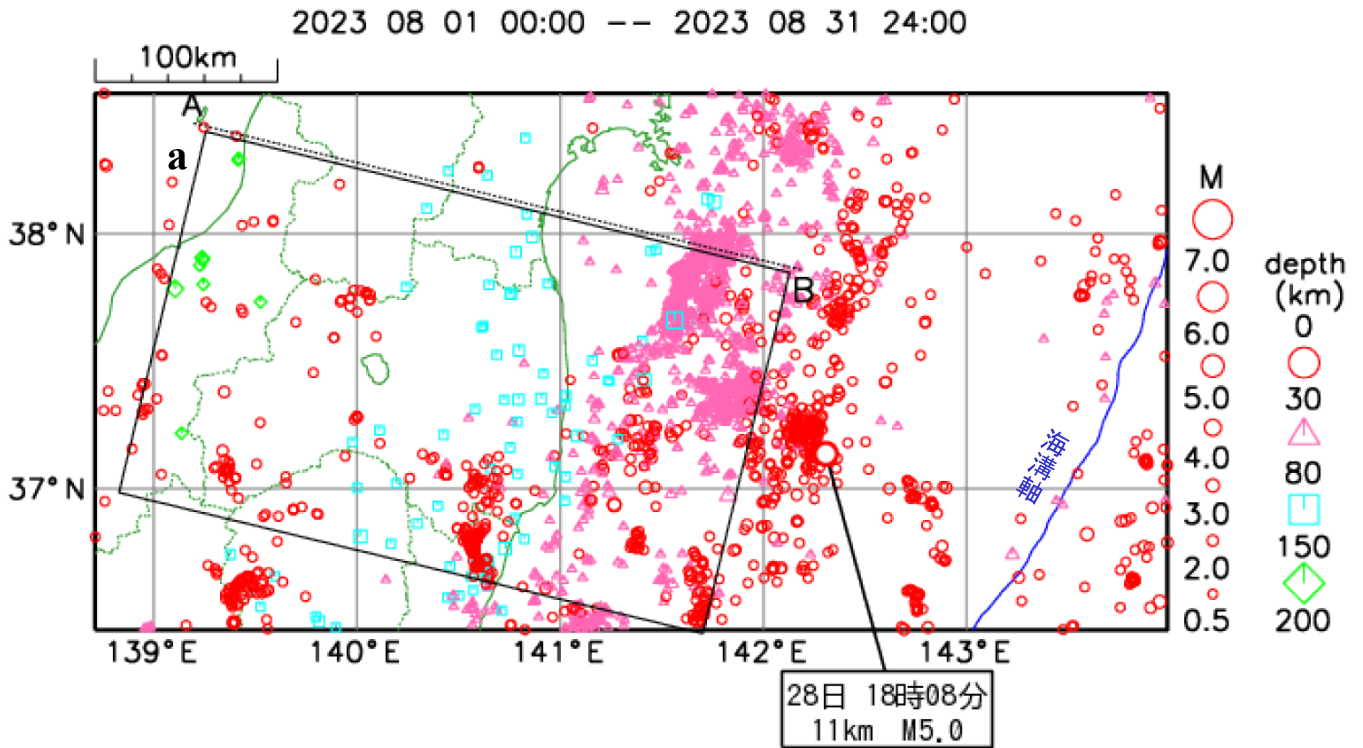
## 【概況】

8月に福島県内で震度3以上を観測した地震は無かった（7月：0回）。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は22回（7月：14回）であった。

28日18時08分に福島県沖の深さ11kmでM5.0の地震が発生し、福島県、茨城県で震度2～1を観測したほか、宮城県、山形県、栃木県、群馬県、埼玉県で震度1を観測した。福島県では、いわき市、田村市、川内村、玉川村で震度2を観測したほか、中通り、浜通りで震度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）】



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 8月 1日～2023年 8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08月01日06時39分	福島県会津	37° 04.4' N	139° 21.6' E	8km	M1.9
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年08月01日17時38分	福島県沖	36° 58.4' N	141° 49.6' E	68km	M4.3
福島県	震度 2 : 白河市新白河* 玉川村小高* 田村市大越町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 葛尾村落合落合*				
	震度 1 : 福島市花園町 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市大信* 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* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 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* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 檜葉町北田* 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* 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 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町*				
2023年08月01日21時05分	福島県沖	37° 31.7' N	141° 17.4' E	22km	M3.9
福島県	震度 1 : 檜葉町北田* 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2023年08月02日08時14分	茨城県北部	36° 46.1' N	140° 33.8' E	9km	M3.4
福島県	震度 1 : 矢祭町戸塚*				
2023年08月05日04時27分	茨城県北部	36° 45.8' N	140° 43.7' E	92km	M3.8
福島県	震度 2 : 浅川町浅川*				
	震度 1 : 白河市新白河* 白河市東* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 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 田村市大越町* 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 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋				
2023年08月05日12時50分	福島県会津	37° 04.5' N	139° 21.3' E	8km	M1.9
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年08月07日13時48分	福島県沖	37° 14.0' N	142° 14.1' E	22km	M4.7
福島県	震度 1 : 郡山市湖南町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 玉川村小高* 田村市大越町* いわき市三和町 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
2023年08月09日02時43分	宮城県沖	37° 58.0' N	141° 48.0' E	61km	M4.3
福島県	震度 2 : 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 南相馬市原町区高見町*				
	震度 1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 郡山市朝日 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* 玉川村小高* 小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町野上* 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 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*				
2023年08月10日12時27分	福島県沖	37° 13.2' N	141° 27.5' E	44km	M3.7
福島県	震度 1 : 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
2023年08月11日09時14分	青森県東方沖	41° 07.5' N	142° 54.7' E	28km	M6.2
福島県	震度 2 : 福島市花園町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 桑折町谷地* 国見町藤田* 福島伊達市前川原* いわき市小名浜 いわき市平梅本* 相馬市中村* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市小高区*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	震度 1 : 福島市桜木町* 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* 浅川町浅川* いわき市錦町* 福島広野町下北迫苗代替* 大熊町野上* 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*				
2023年08月11日22時20分	宮城県沖	38° 40.7' N	142° 22.0' E	58km	M4.7
福島県	震度 2 : 田村市大越町* 田村市滝根町*				
	震度 1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 郡山市朝日 須賀川市八幡山* 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* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 相馬市中村* 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 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2023年08月16日17時56分	福島県沖	37° 49.8' N	141° 39.8' E	54km	M3.8
福島県	震度 1 : 小野町中通* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市都路町*				
2023年08月16日22時59分	宮城県沖	38° 00.3' N	141° 48.9' E	55km	M4.1
福島県	震度 1 : 福島伊達市霊山町* 相馬市中村*				
2023年08月22日02時41分	宮城県沖	38° 15.1' N	141° 47.6' E	58km	M4.2
福島県	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* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 大熊町大川原* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 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*				
2023年08月24日01時27分	福島県沖	36° 56.1' N	141° 15.9' E	16km	M3.7
福島県	震度 1 : 檜葉町北田* 浪江町幾世橋				
2023年08月24日13時49分	福島県会津	37° 04.3' N	139° 21.7' E	8km	M2.2
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年08月25日07時48分	三陸沖	39° 29.2' N	143° 20.3' E	15km	M6.0
福島県	震度 1 : 福島市花園町 郡山市朝日 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 国見町藤田* 天栄村下松本* 田村市大越町* 相馬市中村* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町*				
2023年08月26日07時02分	茨城県北部	36° 31.7' N	140° 34.3' E	58km	M3.6
福島県	震度 2 : 浅川町浅川*				
	震度 1 : 白河市新白河* 白河市東* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘* 玉川村小高* 古殿町松川横川 田村市都路町* いわき市三和町				
2023年08月28日04時29分	福島県沖	37° 31.6' N	141° 19.0' E	30km	M4.1
福島県	震度 2 : 田村市都路町* 浪江町幾世橋				
	震度 1 : 福島市桜木町* 二本松市油井* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 富岡町本岡* 川内村下川内 大熊町大川原* 双葉町長塚* 飯舘村伊丹沢* 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08月28日18時08分	福島県沖	37° 08.2' N	142° 18.4' E	11km	M5.0
福島県	震度 2 : 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市三和町 川内村上川内早渡*				
	震度 1 : 福島市花園町 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* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 大玉村南小屋 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 平田村永田* 浅川町浅川* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市錦町* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 大熊町大川原* 双葉町長塚*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町*				
2023年08月31日06時17分	福島県沖	37° 44.8' N	141° 43.6' E	55km	M4.6
福島県	震度 2	二本松市油井* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 玉川村小高* 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* 本宮市本宮* 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* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*			
	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* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市針道* 桑折町谷地* 国見町藤田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 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* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 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* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区本町* 南相馬市小高区*			
2023年08月31日15時05分	福島県沖	37° 39.7' N	141° 33.8' E	82km	M4.1
福島県	震度 2	川俣町五百田* 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* 福島伊達市霊山町* 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 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 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*			
	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 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 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* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 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* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 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* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 南相馬市小高区*			

(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。