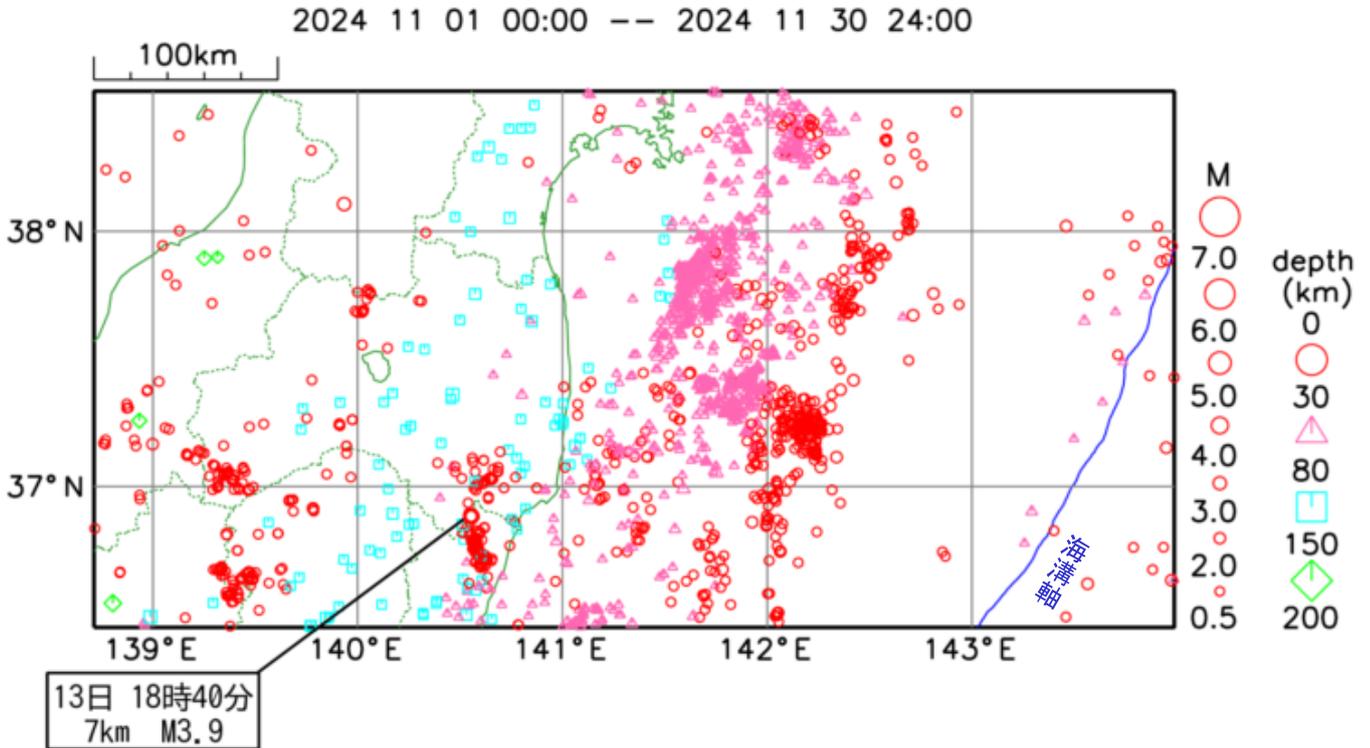


福島県月間地震概況

2024年（令和6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】

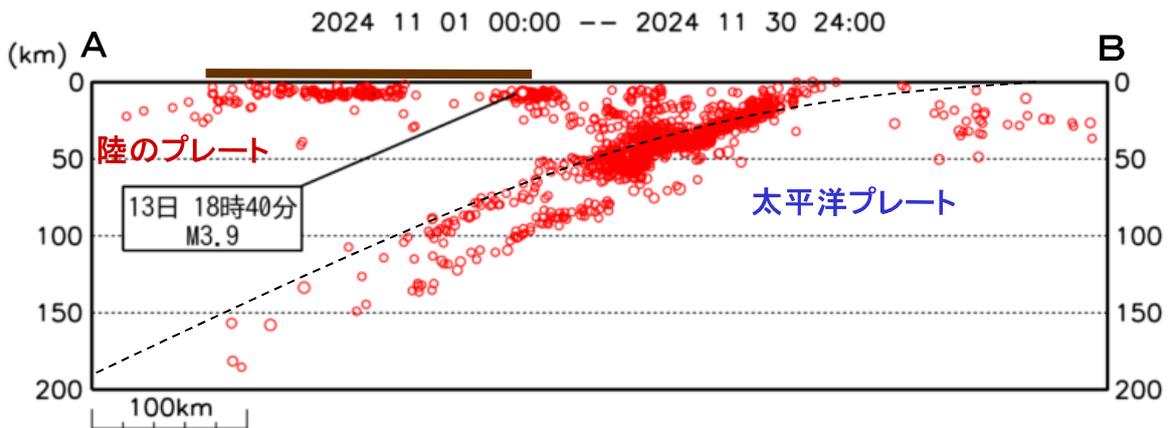
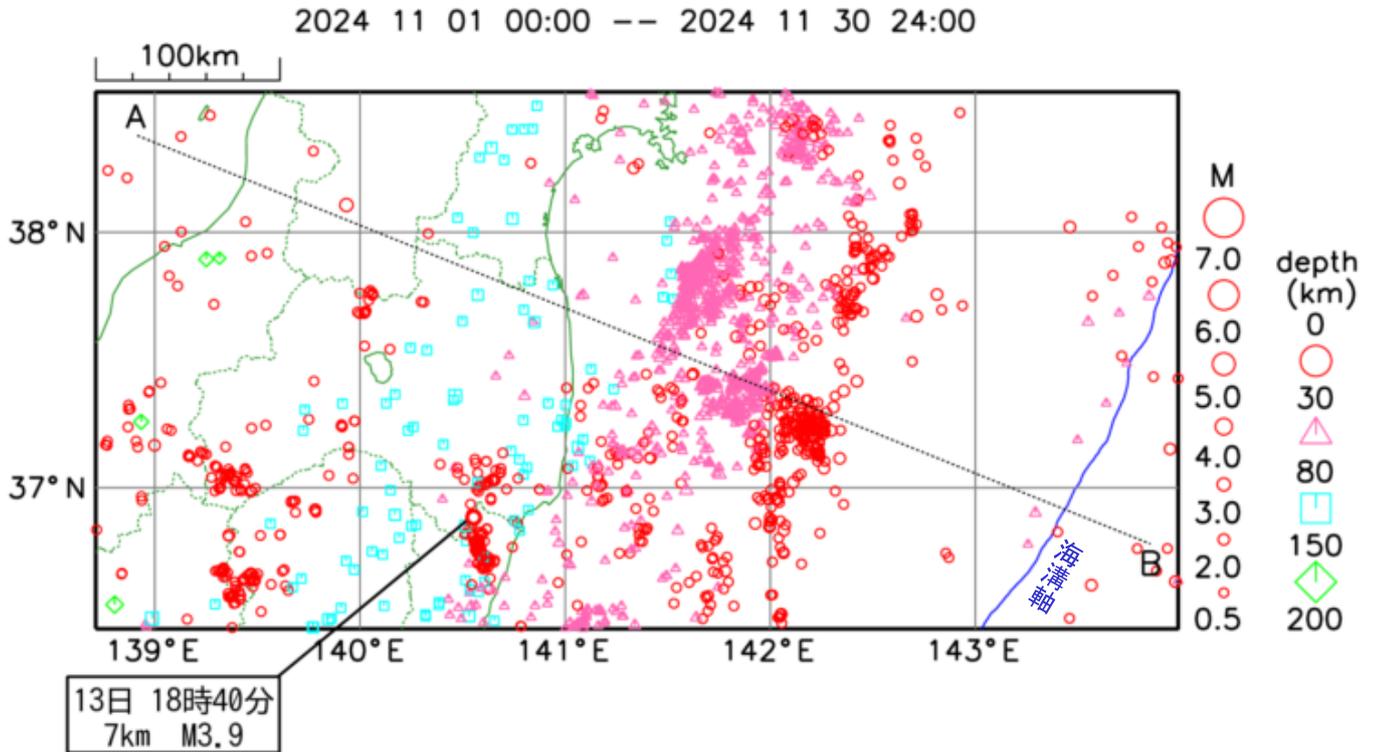
11月に福島県内で震度3以上を観測した地震は1回(10月:0回)であった。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は12回(10月:17回)であった。

13日18時40分に福島県中通りの深さ7kmでM3.9の地震が発生し、福島県で震度3を観測したほか、栃木県、茨城県で震度2～1を観測した。福島県では、矢祭町で震度3を観測したほか、白河市、いわき市、浅川町、棚倉町、玉川村で震度1を観測した。

図の範囲外であるが、26日22時47分に石川県西方沖の深さ7kmでM6.6の地震が発生し、石川県輪島市、志賀町で震度5弱を観測したほか、東北地方から中国・四国地方の広い範囲で震度4～1を観測した。福島県では、只見町で震度2を観測したほか、西会津町、南会津町で震度1を観測した。なお、今回の地震は「令和6年能登半島地震」の一連の地震活動である。

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位置である。
 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11月1日～2024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					
2024年11月01日23時16分	茨城県沖	35° 54.1' N	140° 51.1' E	40km	M4.6
福島県	震度 1 : 郡山市朝日 白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 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 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋				
2024年11月06日11時21分	福島県沖	37° 30.7' N	141° 27.9' E	47km	M3.4
福島県	震度 1 : 浪江町幾世橋				
2024年11月09日11時21分	福島県沖	37° 24.1' N	141° 40.4' E	44km	M4.0
福島県	震度 1 : 白河市新白河* 二本松市油井* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
2024年11月09日22時47分	福島県会津	36° 59.1' N	139° 28.0' E	7km	M2.9
福島県	震度 2 : 檜枝岐村上河原*				
2024年11月13日18時40分	福島県中通り	36° 52.9' N	140° 33.2' E	7km	M3.9
福島県	震度 3 : 矢祭町東館* 震度 2 : 矢祭町戸塚* 震度 1 : 白河市郭内 白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉館ヶ丘* 玉川村小高* 浅川町浅川* いわき市錦町*				
2024年11月14日20時15分	宮城県沖	38° 50.8' N	142° 16.5' E	59km	M4.2
福島県	震度 1 : 田村市大越町*				
2024年11月16日02時58分	千葉県東方沖	35° 50.0' N	140° 53.9' E	33km	M4.9
福島県	震度 1 : 須賀川市八幡山* 玉川村小高*				
2024年11月17日18時48分	宮城県沖	38° 09.2' N	141° 58.8' E	52km	M4.3
福島県	震度 1 : 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栞窪 南相馬市鹿島区西町*				
2024年11月20日03時36分	駿河湾南方沖	34° 11.1' N	138° 28.7' E	253km	M5.0
福島県	震度 2 : 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市都路町* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 震度 1 : 福島市花園町 郡山市朝日 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 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* 川俣町五百田* 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 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 平田村永田* 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 田村市常葉町* 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* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 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* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 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 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*				
2024年11月20日17時09分	宮城県沖	37° 58.9' N	141° 48.3' E	60km	M4.8
福島県	震度 2 : 福島市五老内町* 国見町藤田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 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* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町谷地* 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* 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* 田村市都路町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市月舘町* 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* 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* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 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* 南相馬市原町区本町* 南相馬市小高区*				
2024年11月26日13時31分	宮城県沖	38° 43.6' N	142° 15.1' E	43km	M5.4
福島県	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 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 桑折町谷地* 国見町藤田* 川俣町五百田* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 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* 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* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*			
	震度 1	福島市飯野町* 郡山市開成* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 白河市大信* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉ヶ丘* 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* 田村市都路町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月舘町* 福島伊達市前川原* 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* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 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* 南相馬市原町区本町* 猪苗代町城南 猪苗代町下園*			
2024年11月26日22時47分	石川県西方沖	37° 00.5' N	136° 23.8' E	7km	M6.6
2024年11月26日22時48分	石川県西方沖	37° 00.3' N	136° 25.8' E	3km	M5.0
福島県	震度 2	只見町黒谷* 只見町只見*			
	震度 1	西会津町登世島* 南会津町田島 南会津町界*			

(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。