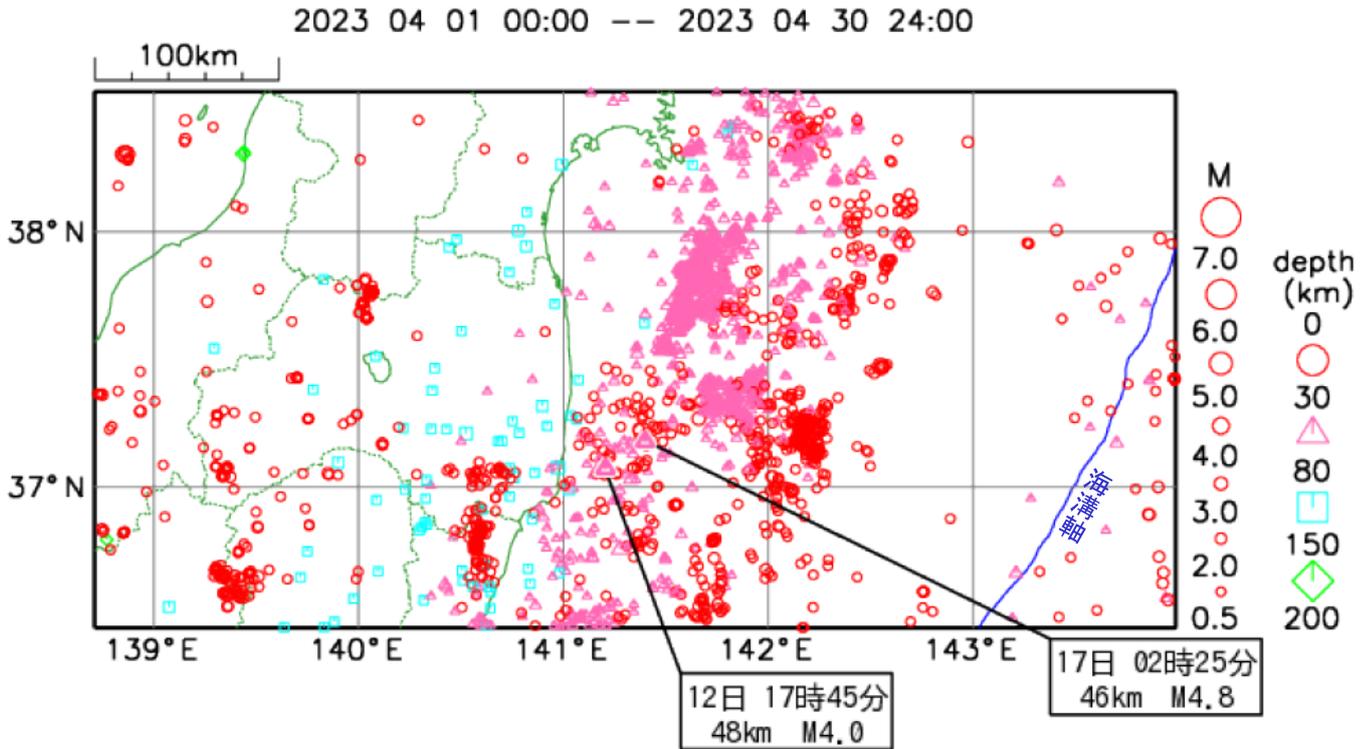


福島県月間地震概況

2023年（令和 5年）4月

福島地方气象台

【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】

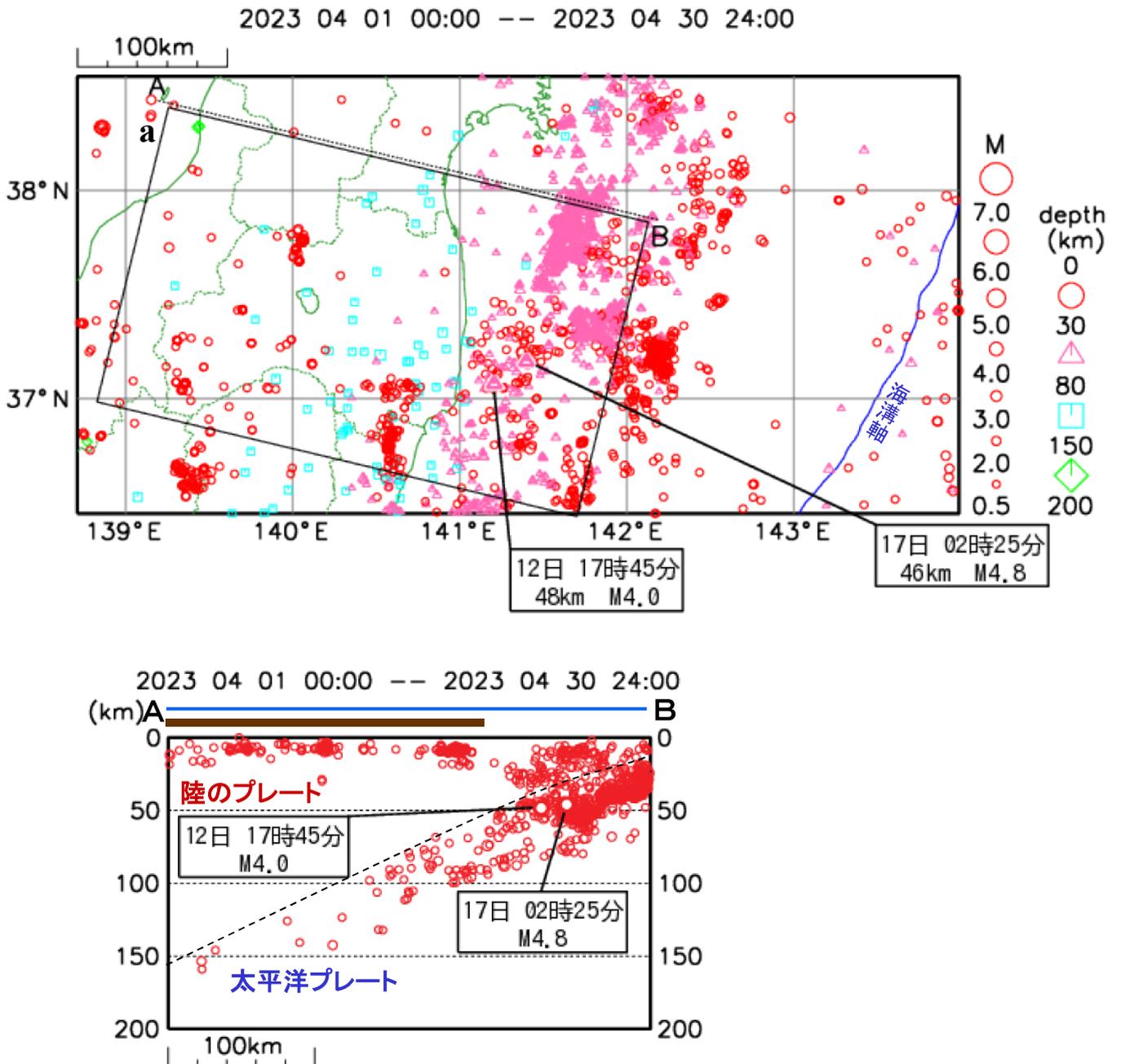
4月に福島県内で震度3以上を観測した地震は2回（3月：2回）であった。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は21回（3月：18回）であった。

12日17時45分に福島県沖の深さ48kmでM4.0の地震が発生し、福島県いわき市、川内村で震度3を観測したほか、宮城県、福島県、茨城県、栃木県で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートとの境界で発生した。

17日02時25分に福島県沖の深さ46kmでM4.8の地震が発生し、福島県大熊町、楢葉町で震度4を観測したほか、岩手県、宮城県、山形県、福島県及び関東地方で震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートとの境界で発生した。

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 4月 1日～2023年 4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04月01日18時41分	新潟県下越沖	38° 18.0' N	138° 51.2' E	28km	M4.9
2023年04月01日18時41分	新潟県下越沖	38° 18.3' N	138° 50.6' E	27km	M4.9
福島県	震度 2	：喜多方市松山町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 喜多方市山都町* 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 西会津町登世島* 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町新鶴庁舎*			
	震度 1	：郡山市朝日 郡山市湖南町* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 喜多方市塩川町* 檜枝岐村上河原* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 柳津町柳津* 三島町宮下* 福島県金山町川口* 福島昭和村下中津川* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島 南会津町界*			
2023年04月01日22時48分	福島県会津	37° 39.8' N	140° 02.2' E	6km	M2.8
福島県	震度 1	：北塩原村北山*			
2023年04月01日22時57分	宮城県沖	38° 10.6' N	141° 42.4' E	52km	M3.8
福島県	震度 1	：田村市船引町 相馬市中村*			
2023年04月02日13時14分	茨城県沖	36° 20.1' N	141° 29.5' E	29km	M4.4
福島県	震度 1	：天栄村下松本*			
2023年04月02日17時34分	茨城県北部	36° 27.8' N	140° 35.7' E	55km	M3.8
福島県	震度 2	：矢祭町東館* 玉川村小高*			
	震度 1	：郡山市朝日 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* 鏡石町不時沼* 天栄村湯本支所* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 田村市都路町* いわき市錦町* 檜枝岐村上河原*			
2023年04月07日21時46分	茨城県沖	36° 45.1' N	141° 16.5' E	75km	M4.0
福島県	震度 2	：田村市大越町* 田村市都路町*			
	震度 1	：福島市松木町 福島市五老内町* 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* 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* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 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* 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* 福島伊達市壺山町* 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* 相馬市中村* 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* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢*			
2023年04月08日05時57分	福島県浜通り	37° 04.5' N	140° 58.4' E	88km	M3.6
福島県	震度 1	：田村市船引町 田村市都路町* 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原*			
2023年04月10日05時05分	福島県中通り	37° 12.6' N	140° 31.4' E	81km	M3.1
福島県	震度 1	：浅川町浅川* 浪江町幾世橋			
2023年04月12日17時45分	福島県沖	37° 04.3' N	141° 12.3' E	48km	M4.0
福島県	震度 3	：いわき市三和町 川内村上川内早渡*			
	震度 2	：白河市郭内 白河市新白河* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町大川原* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢*			
	震度 1	：郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 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* 須賀川市八幡町* 二本松市油井*			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 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* 玉川村小高* 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* 田村市船引町 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 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫苗代替* 大熊町野上* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市小高区*				
2023年04月14日11時10分	福島県沖	37° 38.0' N	141° 31.2' E	54km	M3.7
福島県	震度1 : 相馬市中村*				
2023年04月17日02時25分	福島県沖	37° 10.7' N	141° 23.9' E	46km	M4.8
福島県	震度4 : 檜葉町北田* 大熊町大川原* 震度3 : 田村市大越町* 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* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 震度2 : 郡山市湖南町* 白河市新白河* 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* 須賀川市八幡町* 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* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 石川町長久保* 玉川村小高* 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* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 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 南相馬市鹿島区柘窪 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 : 福島市松木町 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* 白河市郭内 白河市東* 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村湯本支所* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 古殿町松川横川 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 南相馬市原町区本町* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田*				
2023年04月17日14時36分	福島県沖	37° 31.4' N	141° 21.6' E	51km	M3.4
福島県	震度1 : 川内村下川内 浪江町幾世橋				
2023年04月22日10時41分	福島県沖	37° 13.1' N	141° 23.0' E	29km	M4.2
福島県	震度2 : 白河市新白河* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 震度1 : 郡山市湖南町* 白河市郭内 川俣町五百田* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 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*				
2023年04月23日23時45分	福島県会津	37° 02.3' N	139° 19.9' E	3km	M1.6
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年04月24日00時42分	宮城県沖	37° 52.2' N	141° 41.7' E	58km	M3.8
福島県	震度1 : 田村市船引町 田村市大越町*				
2023年04月24日01時09分	茨城県沖	36° 43.2' N	141° 08.4' E	51km	M3.5
福島県	震度1 : 白河市郭内 白河市新白河*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年04月25日14時31分	福島県会津	37° 02.3' N	139° 22.3' E	7km	M2.2
福島県	震度 2 : 檜枝岐村上河原*				
2023年04月26日02時49分	福島県沖	37° 41.3' N	141° 38.9' E	54km	M4.3
福島県	震度 2 : 福島市飯野町* 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* 国見町藤田* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市常葉町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 相馬市中村* 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* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢*				
震度 1 :	福島市松木町 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* 須賀川市八幡町* 桑折町谷地* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 石川町長久保* 平田村永田* 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市都路町* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 双葉町長塚* 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* 猪苗代町千代田*				
2023年04月27日22時43分	福島県沖	37° 03.3' N	141° 09.7' E	49km	M4.0
福島県	震度 2 : 白河市新白河* 矢祭町戸塚* 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* 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*				
震度 1 :	福島市松木町 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市郭内 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* 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* 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* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東舘* 石川町長久保* 玉川村小高* 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* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市小名浜 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* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢*				
2023年04月30日06時23分	福島県会津	37° 04.5' N	139° 21.4' E	8km	M2.3
福島県	震度 2 : 檜枝岐村上河原*				
2023年04月30日20時36分	福島県会津	37° 02.7' N	139° 20.4' E	7km	M2.2
福島県	震度 2 : 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。

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。