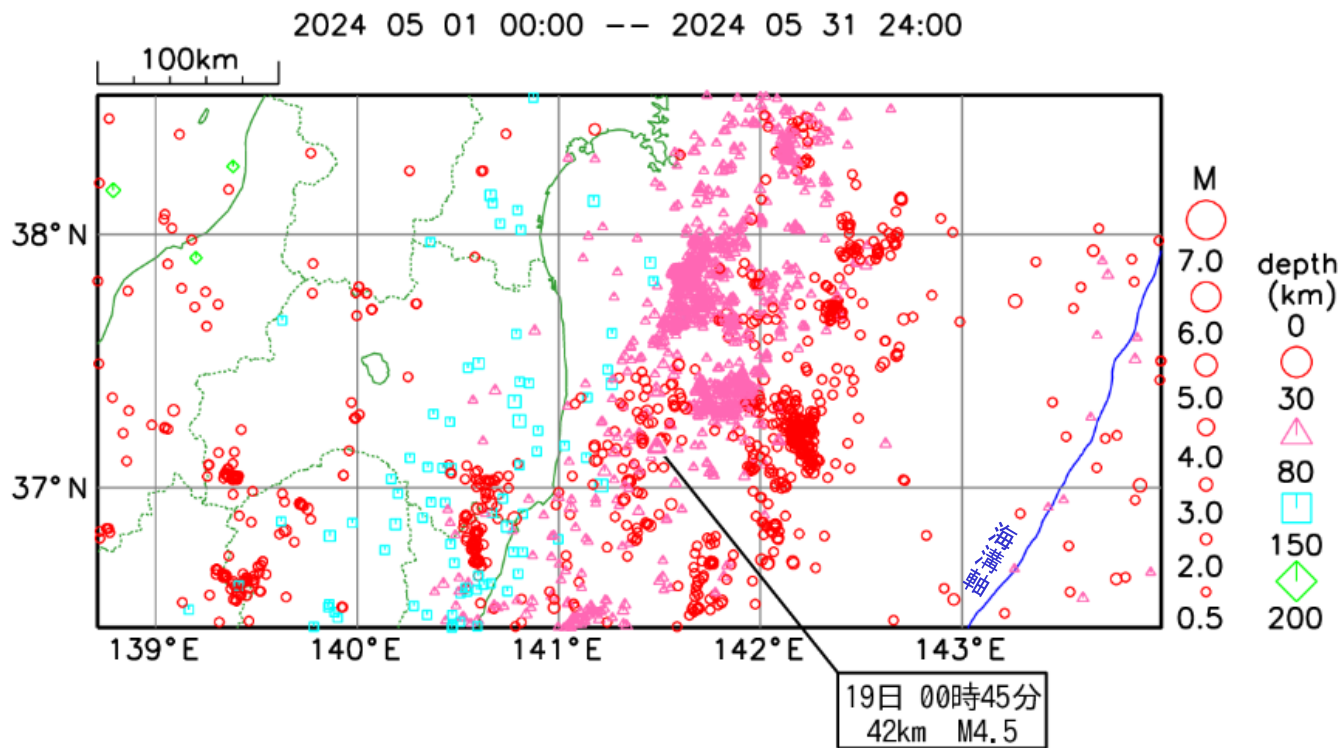


福島県月間地震概況

2024年（令和6年）5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。

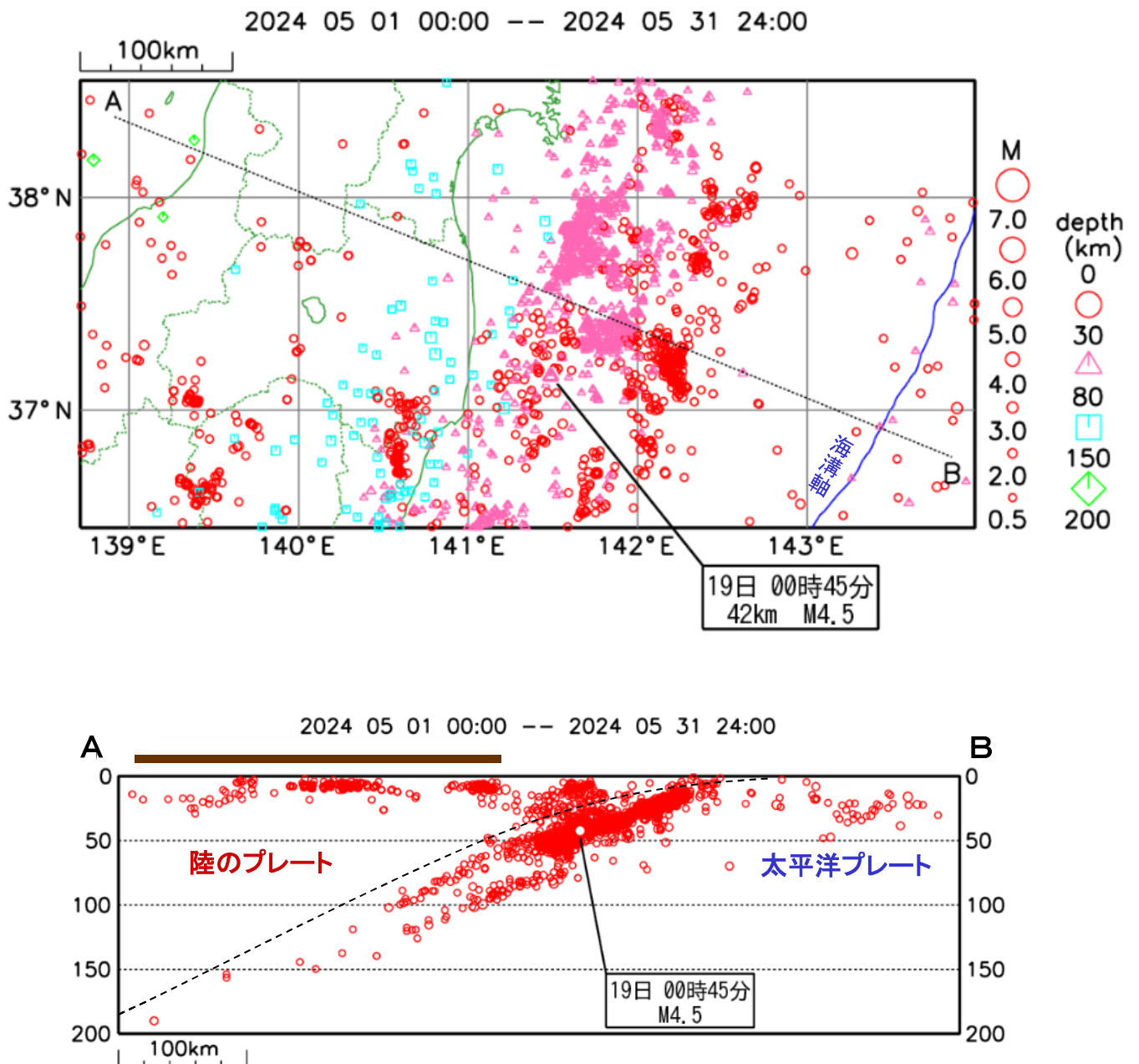
【概況】

5月に福島県内で震度3以上を観測した地震は1回（4月：4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（4月：11回）であった。

19日00時45分に福島県沖の深さ42kmでM4.5の地震が発生し、福島県で震度3を観測したほか、岩手県、宮城県、栃木県、茨城県、千葉県で震度2～1を観測した。福島県では、檜葉町、大熊町で震度3を観測したほか、中通りと浜通りで震度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 2024年 5 月 1 日～2024年 5 月31日

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2024年05月02日02時35分	福島県沖	37° 44.5' N	141° 36.3' E	58km	M3.6
福島県	震度 1 : 田村市船引町 相馬市中村＊ 川内村下川内 浪江町幾世橋 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町＊				
2024年05月07日23時17分	福島県沖	37° 03.8' N	141° 13.6' E	59km	M3.6
福島県	震度 1 : 白河市新白河＊				
2024年05月12日12時03分	福島県浜通り	37° 15.8' N	140° 48.2' E	99km	M3.6
福島県	震度 1 : 田村市都路町＊ 川内村下川内 大熊町大川原＊ 浪江町幾世橋				
2024年05月13日01時37分	宮城県沖	38° 10.9' N	141° 42.2' E	52km	M3.9
福島県	震度 1 : 福島伊達市霊山町＊ 相馬市中村＊ 大熊町大川原＊ 飯舘村伊丹沢＊				
2024年05月16日11時26分	福島県会津	37° 02.1' N	139° 22.9' E	7km	M2.0
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原＊				
2024年05月17日01時15分	福島県沖	37° 22.9' N	141° 29.0' E	48km	M4.0
福島県	震度 2 : 田村市船引町 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊ 葛尾村落合落合＊				
	震度 1 : 郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 川俣町五百田＊ 大玉村玉井＊ 天栄村下松本＊ 玉川村小高＊ 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市都路町＊ 福島伊達市霊山町＊ 本宮市本宮＊ 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＊ 川内村上川内小山平＊ 川内村上川内早渡＊ 大熊町野上＊ 双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋				
2024年05月17日18時53分	福島県浜通り	37° 20.5' N	140° 46.8' E	101km	M3.5
福島県	震度 1 : 田村市都路町＊ 檜葉町北田＊ 川内村下川内 大熊町大川原＊				
2024年05月19日00時45分	福島県沖	37° 09.6' N	141° 29.1' E	42km	M4.5
福島県	震度 3 : 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊				
	震度 2 : 郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 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＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 田村市滝根町＊ 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＊ 川内村上川内早渡＊ 大熊町野上＊ 双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋 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＊ 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＊ 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 矢祭町戸塚＊ 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 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 福島伊達市梁川町＊ 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＊ 葛尾村落合落合＊ 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＊ 南相馬市鹿島区西町＊				
2024年05月19日06時32分	福島県浜通り	36° 52.6' N	140° 46.8' E	10km	M3.4
福島県	震度 1 : いわき市小名浜 いわき市錦町＊				
2024年05月22日05時46分	福島県沖	37° 27.4' N	142° 00.0' E	47km	M4.1
福島県	震度 1 : 田村市都路町＊ 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊ 浪江町幾世橋				

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2024年05月26日00時55分	茨城県南部	36° 09.4' N	140° 05.6' E	66km	M4.7
福島県	震度 1	：郡山市湖南町＊ 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＊ 二本松市針道＊ 鏡石町不時沼＊ 天栄村湯本支所＊ 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＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 田村市船引町 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 本宮市本宮＊ いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町＊ 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊ 双葉町長塚＊ 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合＊ 檜枝岐村上河原＊ 南会津町田島 南会津町松戸原＊			
2024年05月28日00時03分	福島県会津	37° 03.3' N	139° 20.9' E	7km	M1.7
福島県	震度 1	：檜枝岐村上河原＊			
2024年05月28日18時55分	福島県沖	37° 42.0' N	141° 50.1' E	44km	M4.4
福島県	震度 2	：相馬市中村＊ 檜葉町北田＊ 富岡町本岡＊ 大熊町大川原＊ 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			
	震度 1	：福島市花園町 福島市桜木町＊ 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＊ 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 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 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 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＊ いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原＊ 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＊ 葛尾村落合落合＊ 飯舘村伊丹沢＊ 南相馬市鹿島区柵窪 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市原町区本町＊ 南相馬市鹿島区西町＊ 南相馬市小高区＊			
2024年05月29日02時02分	福島県会津	37° 03.3' N	139° 20.8' E	7km	M2.1
福島県	震度 1	：檜枝岐村上河原＊			
2024年05月30日02時14分	東海道南方沖	32° 18.6' N	137° 47.2' E	405km	M5.5
福島県	震度 2	：双葉町長塚＊			
	震度 1	：福島市花園町 郡山市湖南町＊ 白河市新白河＊ 白河市東＊ 須賀川市八幡山＊ 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館＊ 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 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市都路町＊ 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＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 檜葉町北田＊ 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＊ 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町＊ 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。

津波フラッグ

「津波フラッグ」は、大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたことをお知らせする旗です。

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されますが、海水浴場等では「津波フラッグ」により視覚的にも伝達が行われます（図1）。「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせすることができます。海水浴場や海岸付近で「津波フラッグ」を見かけたら、速やかに避難を開始してください。

「津波フラッグ」は、2020 年 6 月から運用が開始され、現在福島県内で海水浴場を開場している全ての市町村で導入済みとなっています。

「津波フラッグ」は、主に船舶間の通信に用いられる「U 旗」（「あなたは危険に向かっている（You are running into danger.）」を意味する国際信号旗）と同様のデザインとしています（図2）。



図1 海岸で津波フラッグを振っているイメージ
※旗を建物に掲げるなど他の手法でお知らせすることもあります。

写真：（公財）日本ライフセービング協会・気象庁

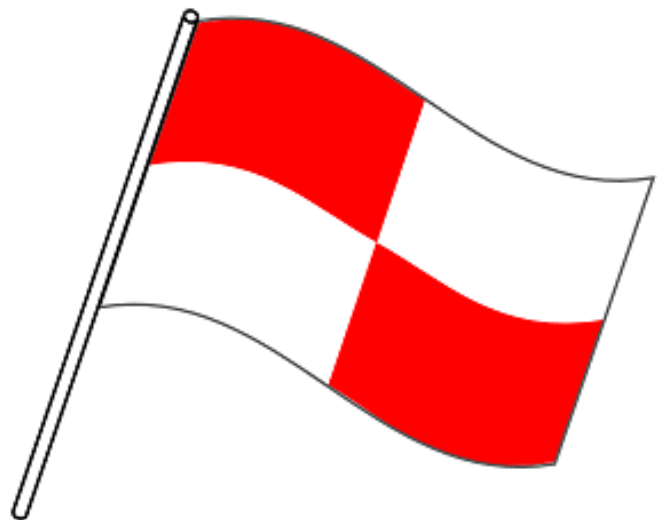


図2 U 旗のデザイン

U 旗は、海外では「海からの緊急避難」を知らせる旗として多く用いられています。ただし、他の国際信号旗と組み合わせることによって、別の意味になることがあります。例えば、W 旗と組み合わせることで「貴船の安全な航海を祈る」という意味になります。

＜津波から身を守るために＞

- 海の近くで強い揺れや長くゆっくりした揺れを感じた時、津波警報等が発表された時は、**すぐに海辺から離れてより高い安全な場所に避難しましょう**。また、車を利用した場合、渋滞などにより円滑に避難できない恐れがあります。原則、徒歩で避難しましょう。

※ 2024年1月1日に発生したM7.6の石川県能登地方の地震（令和6年能登半島地震）では地震発生から約3分で富山県富山市へと津波が押し寄せました。気象庁では、地震発生後約3分を目標に津波警報・注意報を発表していますが、海岸で強い揺れを感じた際には、速やかに避難することが大切です。

- 揺れが小さい、感じない時でも「津波フラッグ」や津波警報等を見たり、聞いたりした時は、**海や川の中にいる場合はただちに上がって、急いで避難しましょう**。また、津波は一度と限らず、**繰り返し襲ってきます**。津波警報等が解除されるまで、安全な所で避難を続けてください。

津波警報が出ている間は、絶対に安全な場所から離れないでください。

- 津波の恐れがあるところには、津波避難場所などがわかる標識が設置されています（図3）。海の近くに行った時には、いざと言うとき、どこに逃げればいいのか把握しておきましょう。



図3 津波に関する標識

・津波フラッグ解説（気象庁 HP）：

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html