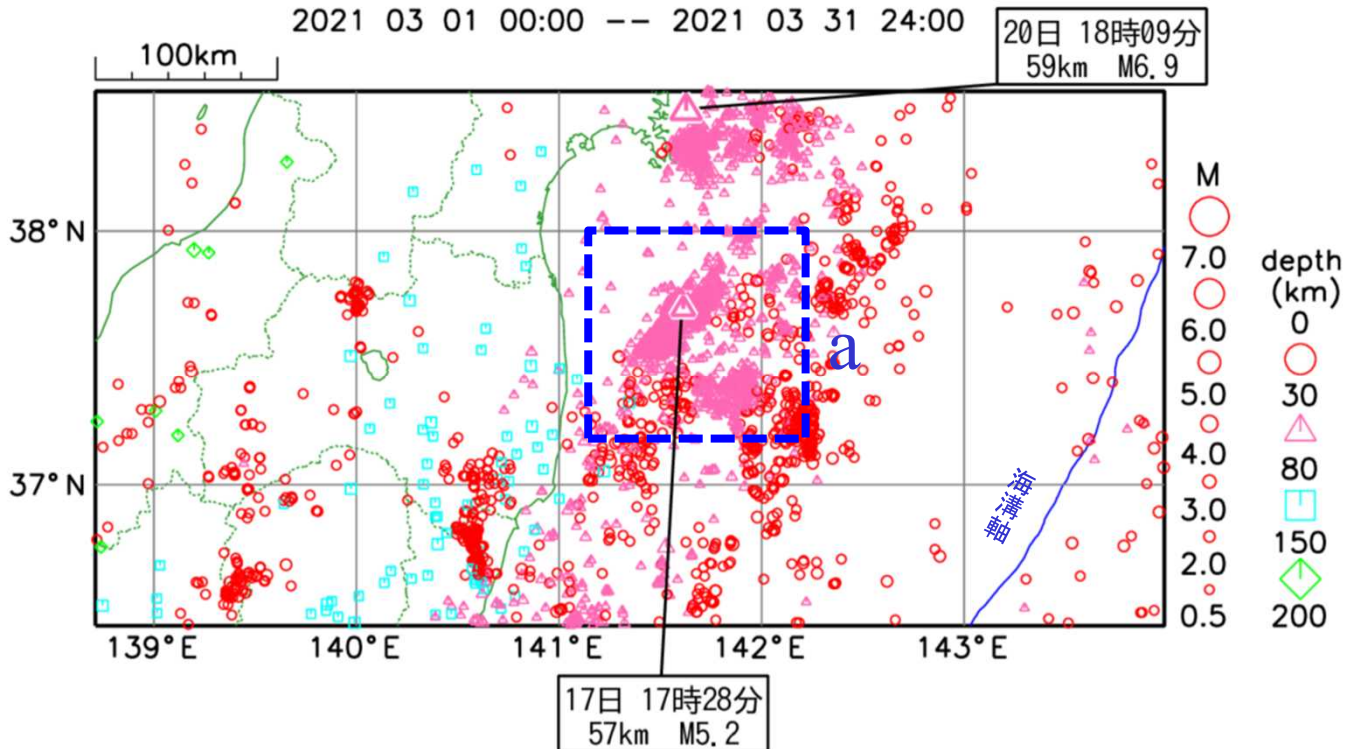


# 福島県月間地震概況

2021年（令和3年）3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】

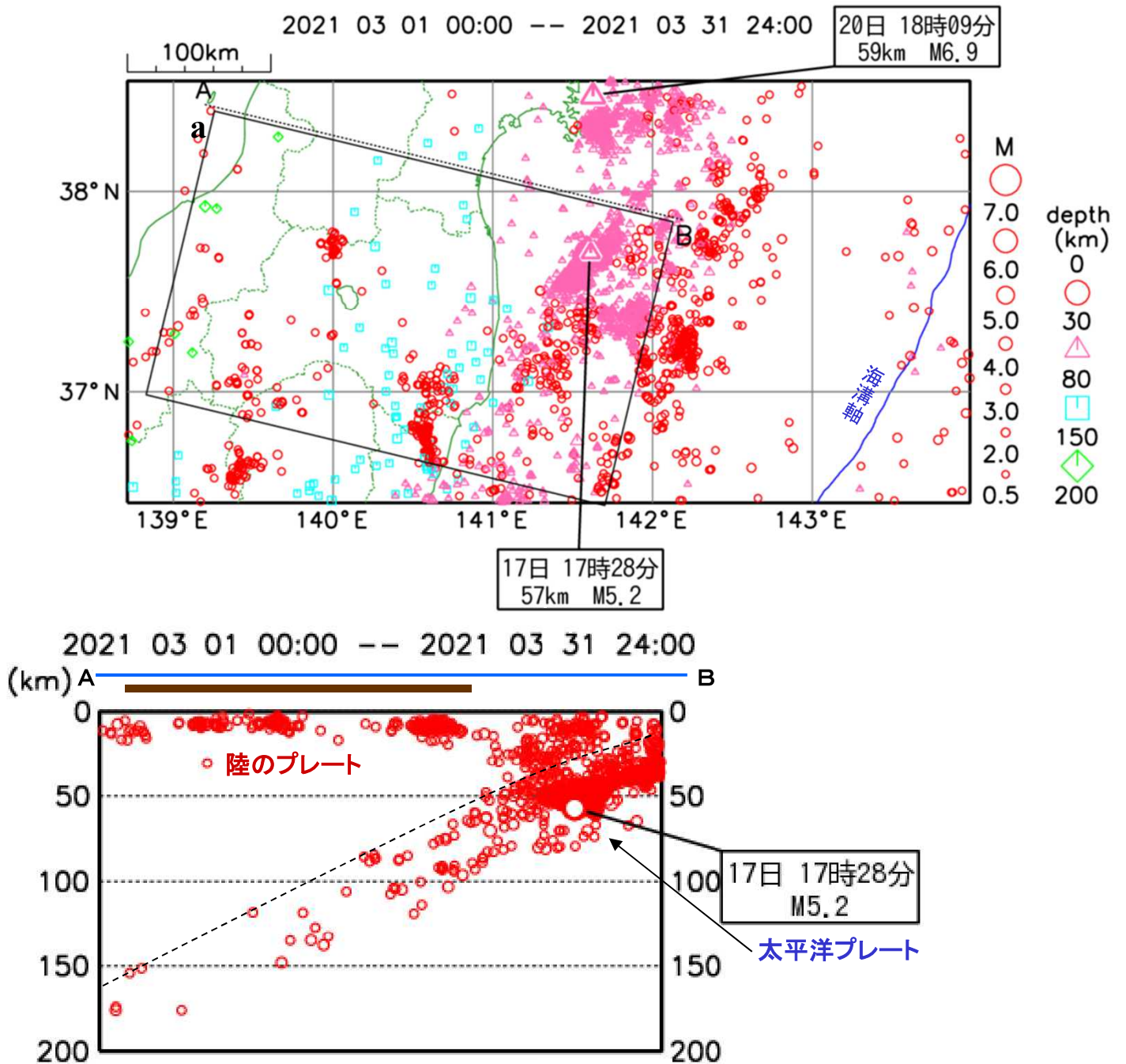
3月に福島県内で震度3以上を観測した地震は3回(2月:9回)であった。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は33回(2月:106回)であった。

17日17時28分に福島県沖の深さ57kmでM5.2の地震が発生し、福島県相馬市、新地町、宮城県石巻市などで震度4を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度3～1を観測した。この地震の震央付近(震央分布図の領域a内)では、2月13日のM7.3の地震(最大震度6強)発生以降、地震活動が継続しており、今期間は震度1以上を観測した地震が19回発生した。

20日18時09分に宮城県沖の深さ59kmでM6.9の地震が発生し、宮城県仙台市、石巻市などで震度5強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測した。福島県内では、相馬市、南相馬市、田村市などで震度5弱を観測したほか、全域で震度4～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震により、宮城県に津波注意報を発表した。また、宮城県北部で長周期地震動階級3を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて長周期地震動階級2～1を観測した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報(警報)を発表した。この地震により福島県内では、負傷者1名が発生した(3月29日17時00分現在、総務省消防庁による)。

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 2021年3月1日～2021年3月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2021年03月01日15時45分	福島県沖	37° 31.8' N	141° 31.8' E	55km	M3.8
福島県	震度 1 : 浪江町幾世橋				
2021年03月02日18時49分	福島県沖	37° 36.8' N	141° 33.5' E	55km	M4.2
福島県	震度 1 : 郡山市朝日 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 天栄村下松本* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 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 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 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* 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*				
2021年03月06日08時47分	福島県沖	37° 36.8' N	141° 36.6' E	57km	M3.9
福島県	震度 1 : 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 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*				
2021年03月07日02時14分	福島県沖	37° 40.2' N	141° 32.3' E	52km	M3.8
福島県	震度 1 : 田村市船引町 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋				
2021年03月07日12時42分	茨城県沖	36° 14.3' N	140° 57.5' E	44km	M4.0
福島県	震度 1 : 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高* 浅川町浅川* いわき市三和町				
2021年03月07日21時44分	福島県沖	37° 39.9' N	141° 36.9' E	54km	M4.2
福島県	震度 2 : 田村市船引町 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 震度 1 : 福島市松木町 福島市桜木町* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 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* 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* 玉川村小高* 浅川町浅川* 三春町大町* 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* 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* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* 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* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 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* 南相馬市鹿島区西町*				
2021年03月08日03時46分	福島県沖	37° 32.5' N	141° 27.1' E	50km	M3.5
福島県	震度 1 : 浪江町幾世橋				
2021年03月08日23時36分	福島県沖	37° 43.5' N	141° 34.8' E	54km	M4.2
福島県	震度 2 : 二本松市油井* 国見町藤田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 川内村下川内 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市鹿島区西町* 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* 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* 二本松市金色* 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 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* 田村市滝根町*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月舘町* 本宮市本宮* いわき市三和町 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 南相馬市原町区高見町*				
2021年03月08日23時58分	福島県沖	37° 43.5' N	141° 35.0' E	53km	M3.9
福島県	震度 1 : 田村市船引町 田村市大越町* 相馬市中村* 川内村下川内 新地町谷地小屋*				
2021年03月09日05時20分	福島県沖	37° 05.6' N	141° 15.0' E	27km	M3.8
福島県	震度 1 : 白河市新白河* 田村市船引町 田村市都路町* 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* 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				
2021年03月09日06時51分	福島県沖	37° 43.3' N	141° 35.0' E	55km	M3.7
福島県	震度 1 : 田村市船引町 相馬市中村*				
2021年03月09日08時29分	宮城県沖	38° 45.6' N	141° 35.5' E	76km	M4.9
福島県	震度 3 : 大熊町大川原* 震度 2 : 福島市松木町 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* 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* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 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* 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* 南相馬市原町区本町* 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* 二本松市小浜* 桑折町谷地* 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 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘* 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* 三春町大町* 小野町中通* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月舘町* 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* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 川内村上川内小山平* 大熊町野上*				
2021年03月11日10時25分	福島県沖	37° 41.6' N	141° 39.7' E	55km	M3.8
福島県	震度 1 : 田村市船引町				
2021年03月12日03時01分	福島県沖	37° 38.7' N	141° 33.5' E	51km	M3.8
福島県	震度 1 : 田村市船引町				
2021年03月12日06時53分	福島県沖	37° 37.6' N	141° 31.7' E	53km	M4.1
福島県	震度 2 : 相馬市中村* 新地町谷地小屋* 震度 1 : 福島市桜木町* 郡山市朝日 白河市新白河* 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 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* 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* 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* 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* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 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*				
2021年03月12日15時34分	茨城県沖	36° 45.2' N	141° 31.7' E	54km	M4.1
福島県	震度 1 : 白河市新白河* 田村市常葉町* 田村市都路町* 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				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2021年03月13日12時47分	茨城県沖	36° 49.2' N	140° 53.5' E	70km	M3.4
福島県	震度 1 : 川内村下川内				
2021年03月16日04時56分	茨城県南部	36° 09.2' N	139° 49.1' E	54km	M4.9
福島県	震度 2 : 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* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 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* 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 大熊町大川原*				
	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* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 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* 国見町藤田* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 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* 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* 双葉町両竹* 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* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市小高区* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 南会津町田島 南会津町滝原* 南会津町松戸原*				
2021年03月17日17時28分	福島県沖	37° 41.7' N	141° 36.8' E	57km	M5.2
福島県	震度 4 : 相馬市中村* 新地町谷地小屋*				
	震度 3 : 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* 本宮市白岩* 檜葉町北田* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 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* 南相馬市小高区*				
	震度 2 : 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* 郡山市湖南町* 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* 須賀川市長沼支所* 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* 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* 中島村滑津* 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* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 三春町大町* 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* 福島伊達市月館町* 本宮市本宮* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区本町*				
	震度 1 : 白河市郭内 二本松市小浜* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 いわき市小名浜 いわき市錦町* 下郷町高隣* 猪苗代町城南 会津美里町本郷庁舎*				
2021年03月17日20時11分	福島県沖	37° 42.7' N	141° 36.6' E	57km	M4.1
福島県	震度 2 : 相馬市中村* 浪江町幾世橋				
	震度 1 : 国見町藤田* 川俣町五百田* 田村市船引町 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市霊山町* 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* 双葉町両竹* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2021年03月20日18時09分	宮城県沖	38° 28.0' N	141° 37.6' E	59km	M6.9
福島県	震度 5弱 : 国見町藤田* 田村市滝根町* 相馬市中村* 大熊町大川原* 双葉町両竹*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
震度4	浪江町幾世橋 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* 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* 郡山市湖南町* 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* 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* 川俣町五百田* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 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* 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* 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* 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 会津美里町新鶴庁舎*				
震度3	白河市郭内 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 二本松市小浜* 大玉村南小屋 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉館ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 古殿町松川横川 三春町大町* 会津若松市材木町 会津若松市東栄町* 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 喜多方市塩川町* 下郷町高蒔* 下郷町塩生* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町田島				
震度2	喜多方市松山町* 喜多方市山都町* 只見町黒谷* 只見町只見* 北塩原村北山* 柳津町大成沢 三島町宮下* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 会津美里町高田庁舎* 南会津町界* 南会津町古町*				
震度1	檜枝岐村上河原* 南会津町滝原* 南会津町松戸原*				
2021年03月20日18時13分	宮城県沖	38° 19.8' N	141° 37.4' E	53km	M4.2
2021年03月20日18時14分	宮城県沖	38° 20.0' N	141° 38.0' E	53km	M3.9
2021年03月20日18時13分	宮城県沖	38° 19.9' N	141° 40.0' E	51km	M3.8
2021年03月20日18時14分	宮城県沖	38° 15.9' N	141° 41.7' E	52km	M3.7
福島県	震度1 : 福島市松木町 福島市五老内町* 桑折町谷地* 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* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町*				
2021年03月20日18時18分	宮城県沖	38° 20.5' N	141° 36.9' E	56km	M4.1
福島県	震度1 : 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 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*				
2021年03月20日19時39分	宮城県沖	38° 19.3' N	141° 35.7' E	55km	M3.9
福島県	震度1 : 田村市都路町* 南相馬市鹿島区西町*				
2021年03月21日01時41分	宮城県沖	38° 14.1' N	141° 44.9' E	51km	M4.0
福島県	震度1 : 川俣町五百田* 田村市船引町 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町*				
2021年03月21日06時56分	福島県沖	37° 39.9' N	141° 40.1' E	55km	M4.5
福島県	震度2 : 二本松市油井* 檜葉町北田* 震度1 : 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* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 二本松市金色* 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* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市常葉町*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	田村市都路町* 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* いわき市三和町 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 大熊町大川原* 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 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2021年03月22日05時56分	福島県沖	37° 35.0' N	141° 28.9' E	52km	M3.6
福島県	震度1 : 相馬市中村* 大熊町大川原*				
2021年03月23日00時06分	福島県沖	37° 37.8' N	141° 32.2' E	50km	M3.9
福島県	震度1 : 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* 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 大熊町野上* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町*				
2021年03月24日09時11分	福島県沖	37° 41.4' N	141° 39.5' E	53km	M4.2
福島県	震度1 : 田村市船引町 相馬市中村* 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				
2021年03月24日19時25分	宮城県沖	38° 21.1' N	141° 37.8' E	55km	M3.8
福島県	震度1 : 福島市松木町 川俣町五百田* 田村市都路町* 飯舘村伊丹沢*				
2021年03月26日21時07分	宮城県沖	38° 19.2' N	141° 38.1' E	55km	M3.8
福島県	震度1 : 田村市船引町 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* 飯舘村伊丹沢*				
2021年03月28日09時26分	八丈島東方沖	33° 39.1' N	140° 25.1' E	55km	M5.6
福島県	震度1 : 郡山市湖南町* 玉川村小高* 田村市大越町* 田村市滝根町* 浪江町幾世橋				
2021年03月31日02時14分	福島県会津	37° 42.5' N	140° 00.5' E	5km	M3.4
福島県	震度2 : 喜多方市御清水* 北塩原村北山* 震度1 : 郡山市湖南町* 白河市新白河* 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市塩川町* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯*				

(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。

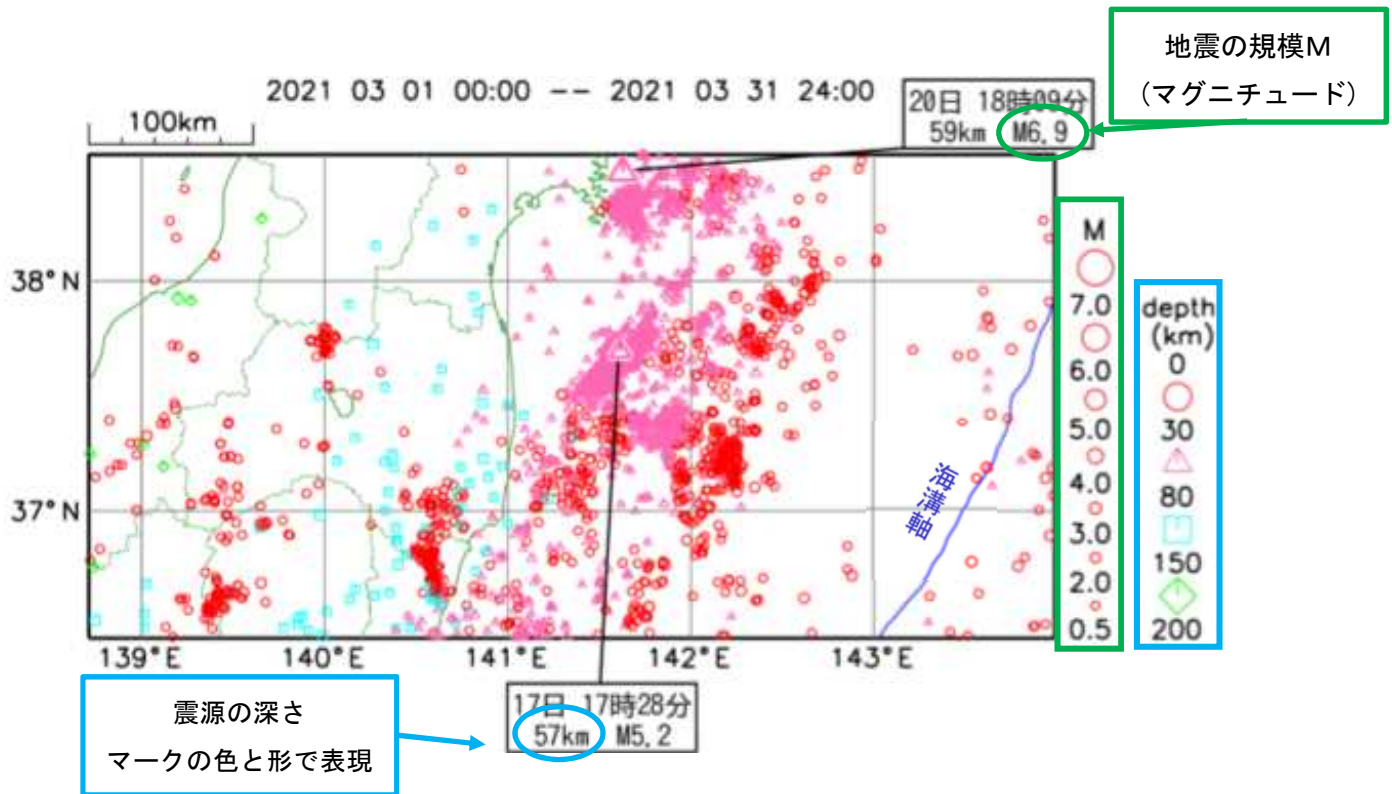
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

「福島県月間地震概況」利用の手引き

毎月1回発行している地震概況は、福島県とその周辺の地震活動状況を震央分布図、断面図に示すほか、期間内に観測した地震についてグラフや表にまとめた資料です。防災メモでは、地震や火山、津波に関する簡単な知識の解説のほか、気象庁が行っている地震や火山、津波に関する業務を紹介しています。

1. 震央分布図

地震発生の際に、地球内部における岩石の破壊の開始点となった地点を「震源」、破壊された領域全体を「震源域」と呼び、震源の真上にあたる地点が「震央」となります。この震央を地図上に表したものを「震央分布図」と呼びます。太平洋沖の「海溝軸」と記載されている青い曲線は、日本海溝を表しています。



2. 地震概況

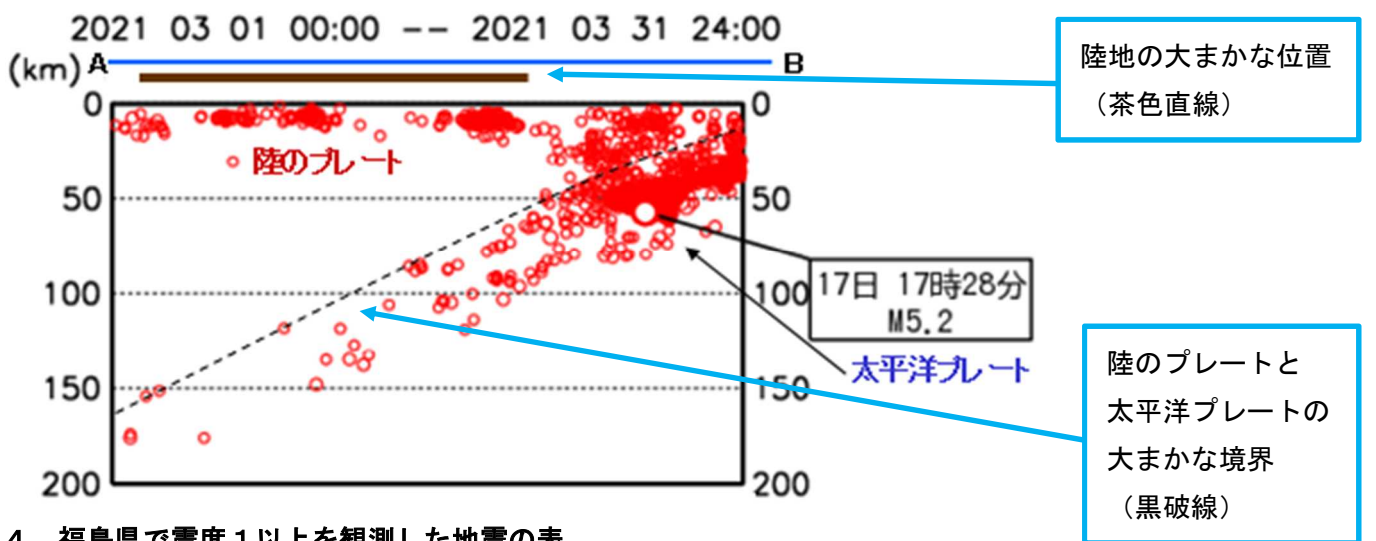
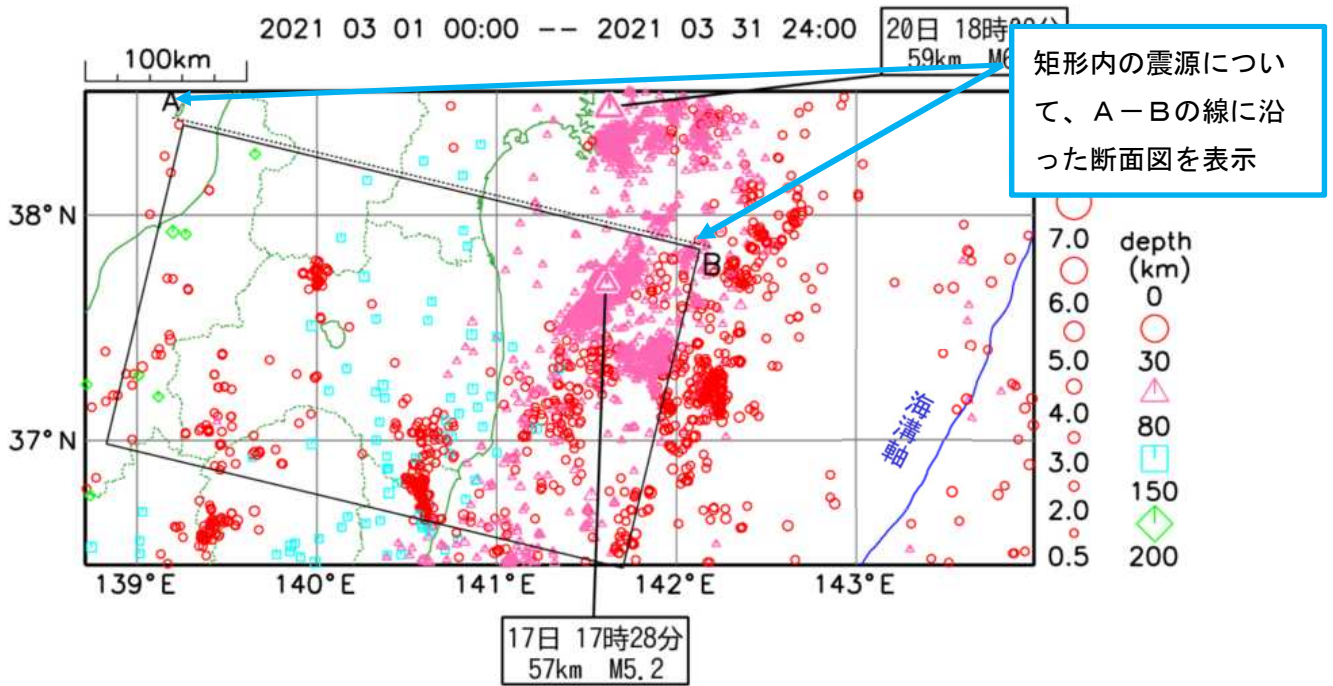
その月に注目した地震について、震源の深さ、マグニチュードや各地の震度等の概略を記載しています。

3. 断面図

震央分布図上に設定した領域 a 内で発生した地震の位置を、ある二つの点を結ぶ線 (A-B) に沿った鉛直面に投影し、発生した深さの分布を表示したものが断面図です。

※一般的に陸地から遠い地震ほど、震源の深さの精度が悪くなる傾向がありますのでご注意ください。





#### 4. 福島県で震度1以上を観測した地震の表

福島県内の震度観測点で、震度1以上を観測した地震の一覧表です。

地震が発生した時刻、震央地名、緯度・経度、深さ、マグニチュード、観測された震度と観測地点名を表にしています。

#### 5. 防災メモ (不定期)

地震や津波、火山や防災に関する知識、気象庁の地震津波火山業務などについて解説・紹介しています。

今後も分かりやすい資料の提供を心掛けていきます。