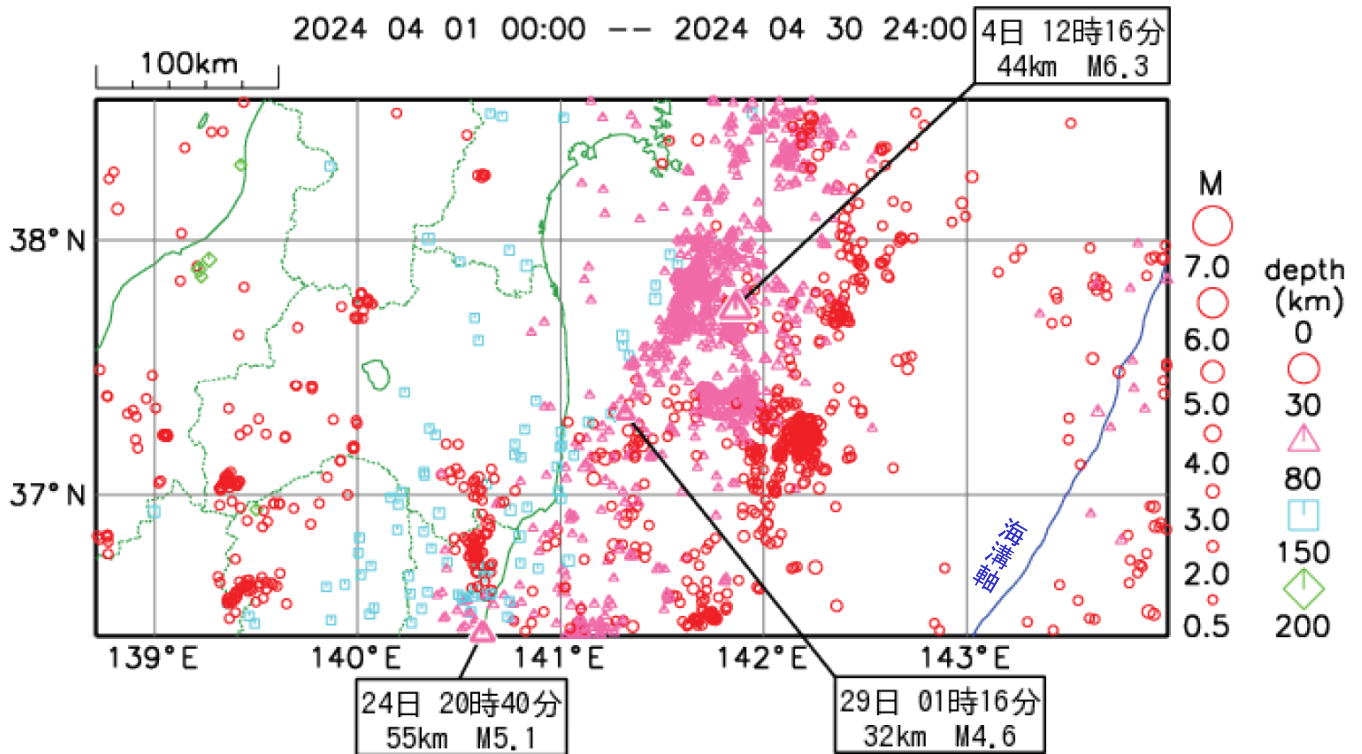


福島県月間地震概況

2024年（令和6年）4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】

4月に福島県内で震度3以上を観測した地震は4回（3月：5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11回（3月：18回）であった。

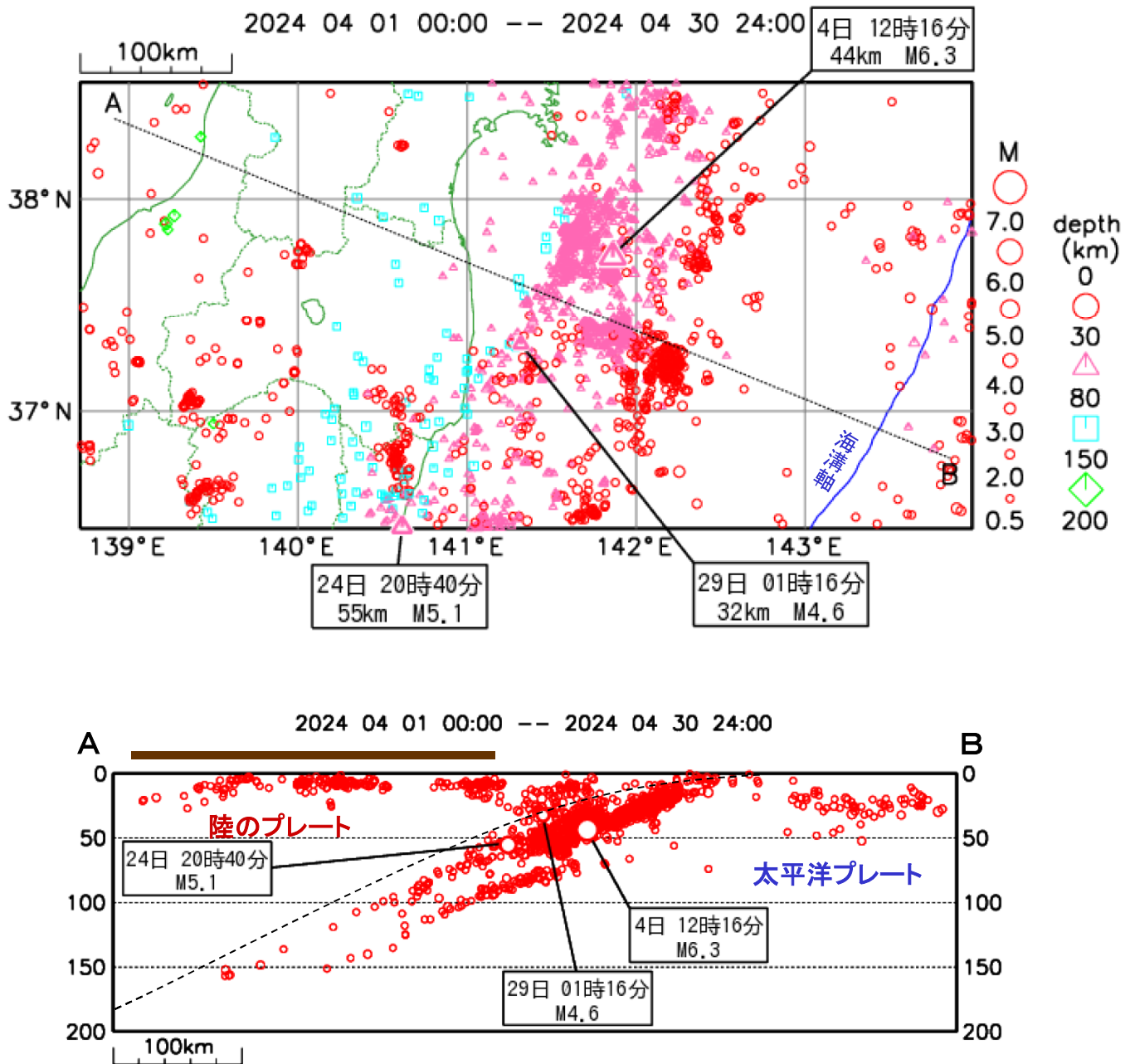
4日12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震が発生し、岩手県、宮城県、福島県で震度4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測した。福島県では、相馬市、田村市、国見町、双葉町等で震度4を観測したほか、全域で震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

24日20時40分に茨城県北部の深さ55kmでM5.1の地震が発生し、栃木県、茨城県、千葉県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて、震度3～1を観測した。福島県では、いわき市、白河市、田村市、矢祭町等で震度3を観測したほか、広い範囲で震度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の境界で発生した。

29日01時16分に福島県沖の深さ32kmでM4.6の地震が発生し、福島県田村市、双葉町、富岡町、広野町等で震度3を観測したほか、東北地方から関東地方北部にかけて震度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 4月 1日～2024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					
2024年04月01日03時59分	福島県沖	37° 31.3' N	141° 21.5' E	50km	M3.4
福島県	震度 1 : 川内村下川内 浪江町幾世橋				
2024年04月02日04時24分	岩手県沿岸北部	40° 08.0' N	141° 42.7' E	71km	M6.0
福島県	震度 3 : 双葉町長塚*				
	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* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市針道* 桑折町谷地* 国見町藤田* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 矢吹町一本木* 玉川村小高* 田村市大越町* 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* 福島伊達市霊山町* いわき市小名浜 いわき市平梅本* 相馬市中村* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 大熊町大川原* 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 : 福島市桜木町* 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* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 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* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市月館町* 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* いわき市錦町* 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* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柝窪 猪苗代町城南				
2024年04月04日12時16分	福島県沖	37° 43.8' N	141° 51.7' E	44km	M6.3
2024年04月04日12時18分	福島県沖	37° 44.2' N	141° 51.9' E	40km	M4.0
福島県	震度 4 : 国見町藤田* 田村市大越町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 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* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋*				
	震度 3 : 福島市花園町 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* 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* 西郷村熊倉* 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* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 飯館村伊丹沢* 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* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区* 猪苗代町城南 会津美里町新鶴庁舎*				
	震度 2 : 福島市飯野町* 白河市八幡小路* 二本松市小浜* 天栄村湯本支所* 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* 三春町大町* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 会津若松市追手町* 喜多方市高郷町* 喜多方市塩川町* 下郷町高陸* 下郷町塩生* 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町高田庁舎* 南会津町界*				
	震度 1 : 喜多方市松山町* 喜多方市熱塩加納町* 喜多方市御清水* 只見町黒谷* 北塩原村北山* 西会津町野沢 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* 南会津町田島 南会津町滝原*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年04月06日00時40分	福島県沖	37° 06.4' N	141° 07.0' E	52km	M3.9
福島県	震度2	：浅川町浅川* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 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* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 南相馬市小高区*			
	震度1	：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* 二本松市針道* 川俣町五百田* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 玉川村小高* 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* 田村市滝根町* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 大熊町野上* 双葉町長塚* 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*			
2024年04月06日01時13分	福島県会津	37° 03.0' N	139° 21.7' E	6km	M2.0
福島県	震度2	：檜枝岐村上河原*			
2024年04月06日15時13分	宮城県沖	38° 10.3' N	141° 41.7' E	52km	M4.0
福島県	震度1	：飯館村伊丹沢*			
2024年04月24日20時40分	茨城県北部	36° 26.9' N	140° 36.9' E	55km	M5.1
福島県	震度3	：白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市錦町*			
	震度2	：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* 白河市八幡小路* 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* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 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* 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* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 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 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 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 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 檜枝岐村上河原*			
	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* 須賀川市長沼支所* 二本松市金色* 二本松市小浜* 桑折町谷地* 国見町藤田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 三春町大町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 大熊町野上* 新地町谷地小屋* 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* 会津若松市材木町 会津若松市追手町* 喜多方市松山町* 喜多方市御清水* 下郷町高俣* 下郷町塩生* 只見町黒谷* 西会津町野沢 西会津町登世島* 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町界* 南会津町滝原* 南会津町山口* 南会津町松戸原*			
2024年04月24日21時16分	茨城県北部	36° 25.9' N	140° 35.3' E	53km	M3.7
福島県	震度1	：白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 檜枝岐村上河原*			
2024年04月25日13時45分	茨城県北部	36° 27.5' N	140° 35.8' E	56km	M3.7
福島県	震度1	：棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市錦町*			
2024年04月27日17時35分	小笠原諸島西方沖	27° 54.2' N	139° 47.9' E	515km	M6.7
福島県	震度2	：国見町藤田* 泉崎村泉崎* 古殿町松川新桑原* 田村市滝根町* 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* 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	白河市新白河* 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市八幡町* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市大越町* 福島伊達市前川原* 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* 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* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区西町* 猪苗代町城南				
2024年04月29日01時16分	福島県沖	37° 19.1' N	141° 19.1' E	32km	M4.6
福島県	震度3	: 田村市船引町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 大熊町大川原* 双葉町長塚*			
	震度2	: 郡山市湖南町* 白河市新白河* 白河市東* 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 大玉村玉井* 泉崎村泉崎* 石川町長久保* 玉川村小高* 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* 本宮市白岩* いわき市三和町 相馬市中村* 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* 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* 南相馬市鹿島区柘窪 南相馬市鹿島区西町* 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* 須賀川市八幡町* 桑折町谷地* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 三春町大町* 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* 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* 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 会津若松市材木町 下郷町高陸* 猪苗代町城南 会津美里町本郷庁舎*			

(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。