

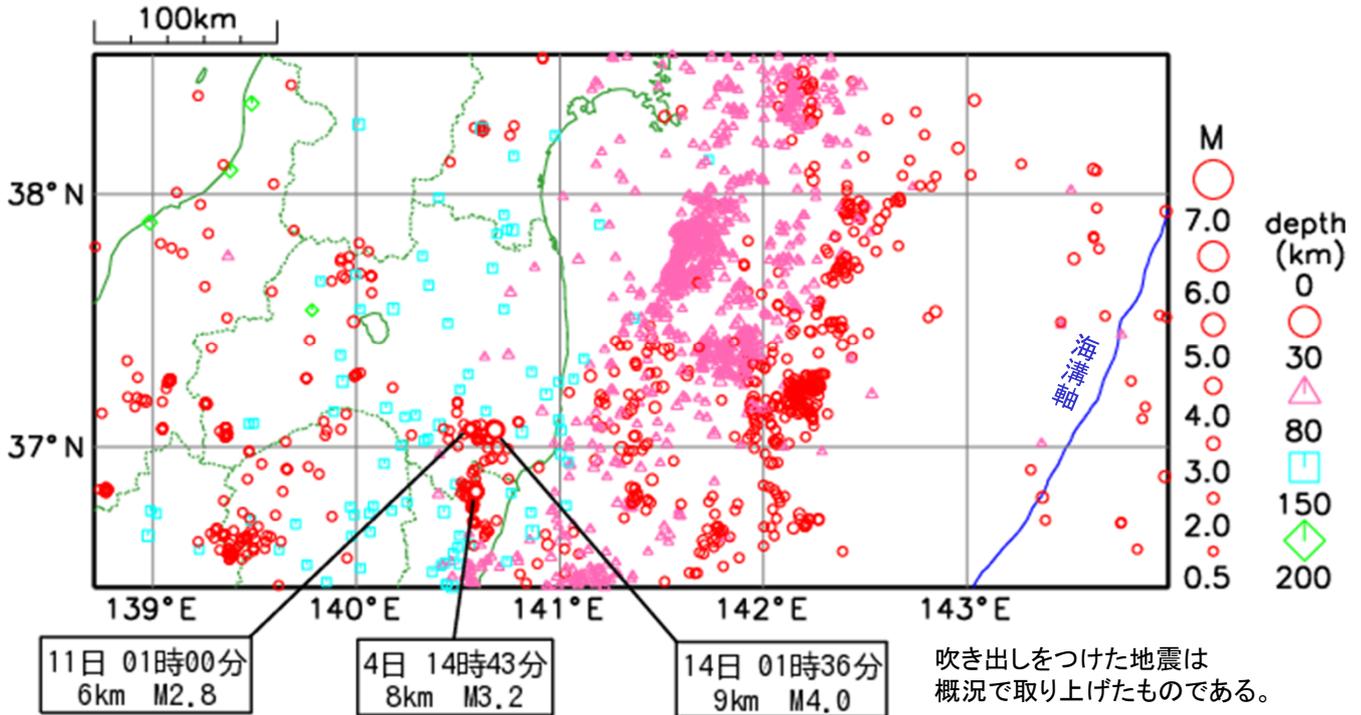
福島県月間地震概況

2024年（令和6年）1月

福島地方気象台

【震央分布図】

2024 01 01 00:00 -- 2024 01 31 24:00



【概況】

1月に福島県内で震度3以上を観測した地震は3回（12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26回（12月：9回）であった。

14日01時36分に福島県浜通りの深さ9kmでM4.0の地震が発生し、福島県で震度3を観測したほか、宮城県と関東地方北部で震度1を観測した。福島県では、古殿町で震度3を観測したほか、中通り、浜通りで震度2～1を観測した。この地震は地殻内で発生した地震で、2011年4月11日に発生したM7.0の地震（最大震度6弱：福島県いわき市、古殿町、中島村、茨城県鉾田市）の震源周辺で発生した地震である。今月、この領域では他にも、4日14時43分にM3.2（矢祭町で震度1）、11日01時00分にM2.8の地震（古殿町で震度1）が発生している。

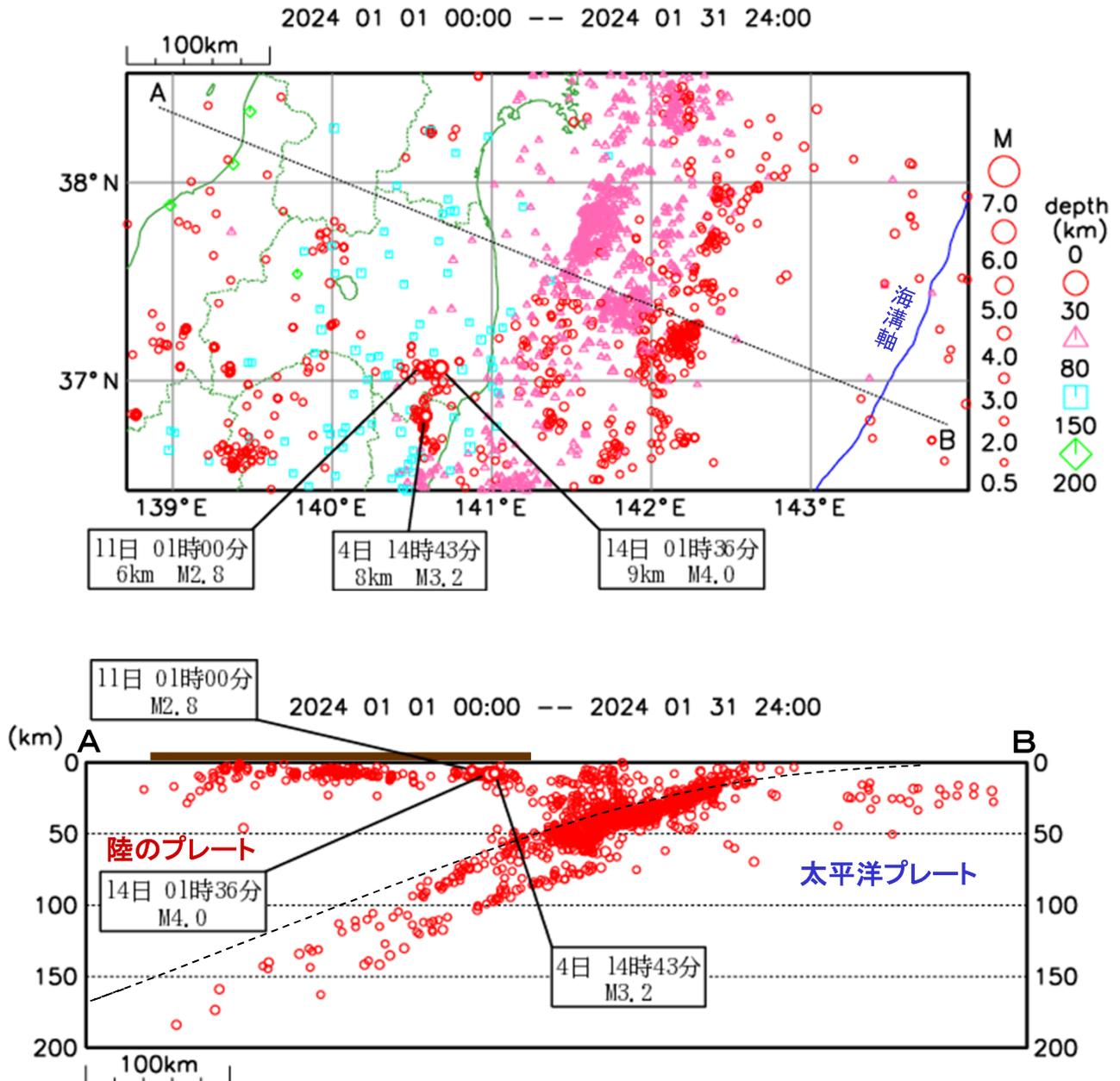
図の範囲外であるが、1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmでM7.6の地震が発生し、石川県輪島市、志賀町で震度7を観測するなど、能登半島で甚大な被害となった。北日本から西日本にかけての広い範囲で震度7～1を観測し、福島県では、只見町、喜多方市、郡山市、国見町等で震度4を観測したほか、広い範囲で震度3～1を観測した。この地震により、石川県珠洲市、能登町、新潟県上越市等で4mを超える津波があったことが現地調査で判明した。気象庁は、1月1日以降の一連の地震及び令和2年12月以降の能登地方での一連の地震活動を、「令和6年能登半島地震」※と命名した。

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。

※令和6年能登半島地震については、以下のページにて最新情報をご確認ください。

https://www.jma.go.jp/jma/menu/20240101_noto_jishin.html（令和6年能登半島地震の関連情報）

【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1月1日～2024年1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01月01日16時06分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 14.7' E	12km	M5.5
福島県	震度 1 : 郡山市湖南町* 只見町黒谷* 西会津町野沢 西会津町登世島* 南会津町田島 南会津町界*				
2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 29.7' N	137° 16.2' E	16km	M7.6
2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 30.4' N	137° 13.8' E	10km	M5.9
2024年01月01日16時10分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 14.4' E	10km	M---
福島県	震度 4 : 郡山市湖南町* 国見町藤田* 喜多方市松山町* 喜多方市高郷町* 喜多方市御清水* 喜多方市塩川町* 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* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 柳津町柳津* 福島金山町川口* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島				
	震度 3 : 福島市花園町 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 白河市東* 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* 桑折町谷地* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 福島伊達市前川原* いわき市小名浜 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* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 南相馬市小高区* 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* 喜多方市熱塩加納町* 下郷町塩生* 檜枝岐村上河原* 檜枝岐村下ノ原* 北塩原村北山* 磐梯町磐梯* 柳津町大成沢 三島町宮下* 福島昭和村下中津川* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町高田庁舎* 南会津町界* 南会津町滝原* 南会津町古町* 南会津町山口* 南会津町松戸原*				
	震度 2 : 福島市桜木町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市表郷* 白河市大信* 白河市八幡小路* 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* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 塙町塙* 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* 田村市大越町* 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* 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* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 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* 下郷町高隣*				
	震度 1 : 二本松市金色* 二本松市小浜* 古殿町松川横川 三春町大町* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栃窪				
2024年01月01日16時18分	石川県能登地方	37° 11.9' N	136° 49.1' E	11km	M6.1
福島県	震度 1 : 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 西会津町登世島* 会津坂下町市中三番甲* 南会津町田島 南会津町界*				
2024年01月01日16時39分	能登半島沖	37° 32.9' N	137° 26.5' E	13km	M5.2
福島県	震度 1 : 只見町黒谷* 西会津町登世島* 南会津町田島 南会津町界*				
2024年01月01日16時45分	佐渡付近	37° 51.4' N	137° 50.1' E	14km	M4.7
福島県	震度 1 : 郡山市湖南町* 西会津町野沢 西会津町登世島*				
2024年01月01日16時56分	石川県能登地方	37° 15.7' N	136° 51.4' E	14km	M5.8
福島県	震度 1 : 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 西会津町登世島* 南会津町田島				
2024年01月01日17時22分	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 12.3' E	12km	M4.9
福島県	震度 1 : 只見町黒谷* 西会津町野沢 西会津町登世島* 南会津町田島				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
2024年01月01日18時03分	能登半島沖	37° 35.5' N	137° 24.4' E	14km	M5.5
福島県	震度2 : 西会津町登世島*				
	震度1 : 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 猪苗代町城南 湯川村清水田* 福島金山町川口* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町界*				
2024年01月01日18時45分	新潟県上中越沖	37° 34.3' N	137° 37.6' E	18km	M4.5
2024年01月01日18時44分	石川県能登地方	37° 30.8' N	137° 21.5' E	13km	M3.3
福島県	震度1 : 只見町黒谷* 西会津町野沢 西会津町登世島*				
2024年01月02日09時14分	石川県能登地方	37° 26.1' N	137° 12.6' E	14km	M4.5
福島県	震度1 : 只見町黒谷*				
2024年01月02日10時17分	石川県能登地方	37° 13.3' N	136° 43.3' E	10km	M5.6
福島県	震度1 : 只見町黒谷* 西会津町野沢 西会津町登世島*				
2024年01月03日02時21分	石川県能登地方	37° 28.9' N	137° 18.2' E	12km	M4.9
福島県	震度1 : 只見町黒谷* 西会津町野沢 西会津町登世島* 南会津町田島				
2024年01月03日10時54分	石川県能登地方	37° 22.4' N	136° 52.3' E	13km	M5.6
福島県	震度1 : 只見町黒谷* 只見町只見* 西会津町野沢 西会津町登世島* 南会津町田島				
2024年01月03日12時54分	新潟県上中越沖	37° 38.8' N	137° 36.4' E	23km	M5.0
福島県	震度2 : 只見町黒谷*				
	震度1 : 郡山市湖南町* 西会津町野沢 西会津町登世島* 猪苗代町城南 福島金山町川口* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎*				
2024年01月04日04時38分	佐渡付近	37° 49.0' N	137° 50.9' E	18km	M4.9
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原* 西会津町野沢 西会津町登世島* 猪苗代町城南				
2024年01月04日14時43分	茨城県北部	36° 49.3' N	140° 35.2' E	8km	M3.2
福島県	震度1 : 矢祭町戸塚*				
2024年01月04日17時16分	佐渡付近	37° 42.7' N	137° 31.5' E	20km	M5.0
福島県	震度1 : 只見町黒谷*				
2024年01月06日05時26分	石川県能登地方	37° 13.0' N	136° 49.9' E	12km	M5.4
福島県	震度1 : 只見町黒谷*				
2024年01月06日10時15分	茨城県沖	36° 37.8' N	141° 00.7' E	45km	M4.2
福島県	震度1 : 福島市花園町 郡山市開成* 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* 二本松市油井* 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* 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* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 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* 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* 檜葉町北田*				
2024年01月07日02時46分	福島県沖	37° 07.7' N	141° 18.3' E	54km	M3.5
福島県	震度1 : いわき市三和町 大熊町大川原*				
2024年01月09日17時59分	佐渡付近	37° 54.6' N	137° 45.8' E	27km	M6.1
福島県	震度3 : 西会津町登世島* 会津坂下町市中三番甲*				
	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* 須賀川市長沼支所* 桑折町谷地* 国見町藤田* 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* 喜多方市御清水* 喜多方市塩川町* 喜多方市山都町* 檜枝岐村上河原* 只見町黒谷* 只見町只見* 北塩原村北山* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 湯川村清水田* 柳津町柳津*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
震度 1	三島町宮下* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 会津美里町本郷庁舎* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島 南会津町古町* 南会津町松戸原* 福島市桜木町* 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 石川町長久保* 浅川町浅川* 福島伊達市前川原* いわき市小名浜 福島広野町下北迫大谷地原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 会津若松市材木町 喜多方市熱塩加納町* 下郷町高階* 柳津町大成沢 会津美里町高田庁舎* 南会津町界* 南会津町滝原*				
2024年01月11日01時00分	福島県中通り	37° 04.2' N	140° 33.6' E	6km	M2.8
福島県	震度 1 : 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原*				
2024年01月14日01時36分	福島県浜通り	37° 04.0' N	140° 40.8' E	9km	M4.0
福島県	震度 3 : 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 震度 2 : 郡山市開成* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 小野町小野新町* 田村市大越町* 田村市滝根町* いわき市三和町 震度 1 : 郡山市朝日 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市東* 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* 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 鮫川村赤坂中野* 小野町中通* 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* 檜葉町北田* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町大川原*				
2024年01月24日23時06分	福島県沖	37° 18.0' N	141° 36.2' E	42km	M3.4
福島県	震度 1 : 大熊町大川原*				
2024年01月27日04時44分	福島県沖	37° 29.4' N	141° 52.7' E	40km	M4.2
福島県	震度 2 : 田村市都路町* 震度 1 : 白河市新白河* 二本松市油井* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市常葉町* いわき市三和町 相馬市中村* 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 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*				
2024年01月28日08時59分	東京湾	35° 38.2' N	140° 01.1' E	73km	M4.7
福島県	震度 2 : 玉川村小高* 震度 1 : 福島市花園町 郡山市朝日 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* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 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* 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* 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* 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 南会津町田島 南会津町松戸原*				

(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。