令和６年８月 15 日
前 橋 地 方 気 象 台

群馬県の地震概況（令和６年７月）

＊以下の資料は速報としてまとめたもので、後日の調査で変更されることがあります。

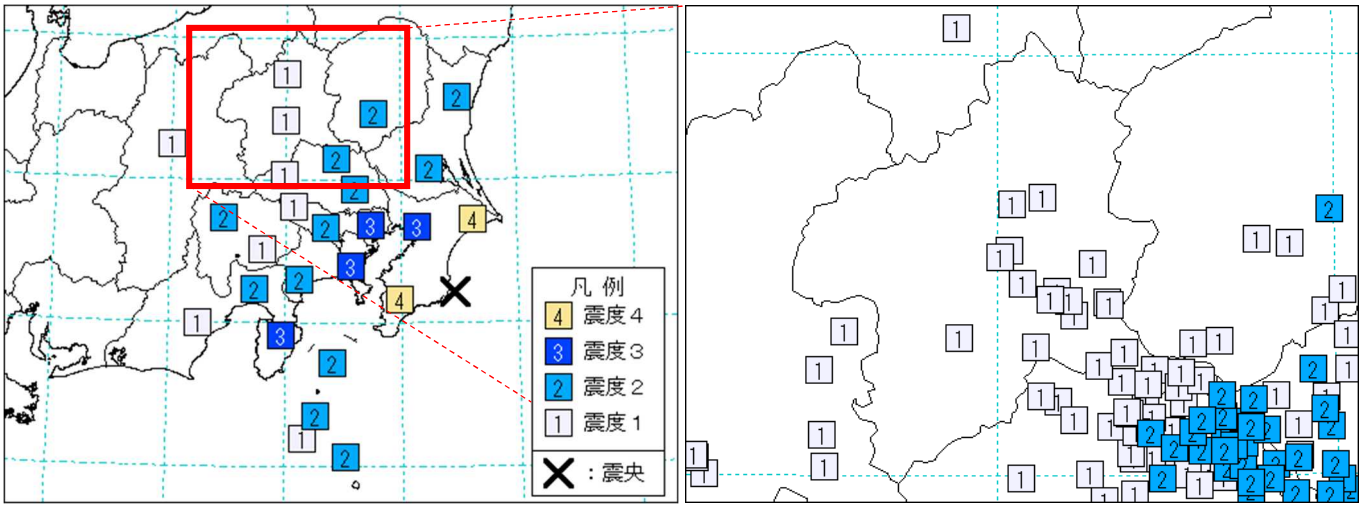
１． 地震の概況

７月に群馬県内で震度１以上を観測した地震は９回（６月は 12 回）で、県内で観測した最大震度は２でした（表１）。

４日 12 時 12 分 千葉県東方沖の地震（深さ 49km、M5.2）により、千葉県一宮町・睦沢町・長生村・勝浦市・大多喜町・いすみ市で震度４を観測したほか、関東・東海・甲信越地方で震度３～１を観測しました。群馬県内では、前橋市で震度１を観測したほか、県内の広い範囲で震度１を観測しました。（図１）

表１ 最大震度別の地震回数（令和６年７月１日 ～ ７月 31 日）

最大震度	１	２	３	４	５弱	５強	６弱	６強	７	合 計
回 数	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9



（１）地域別震度分布 （２）観測点別震度分布

図１ 千葉県東方沖の地震（７月４日 12 時 12 分 M5.2）の震度分布図

２．　群馬県とその周辺の地震活動

図２は７月に群馬県及び周辺域で発生した地震の震央分布図、図３は東西方向の断面図です。群馬県で震度１以上を観測した地震（震央が図２の範囲内）について吹き出しをつけています（注：図２及び図３の括弧内の番号は「表２　地震の詳細」の番号に対応しています）。

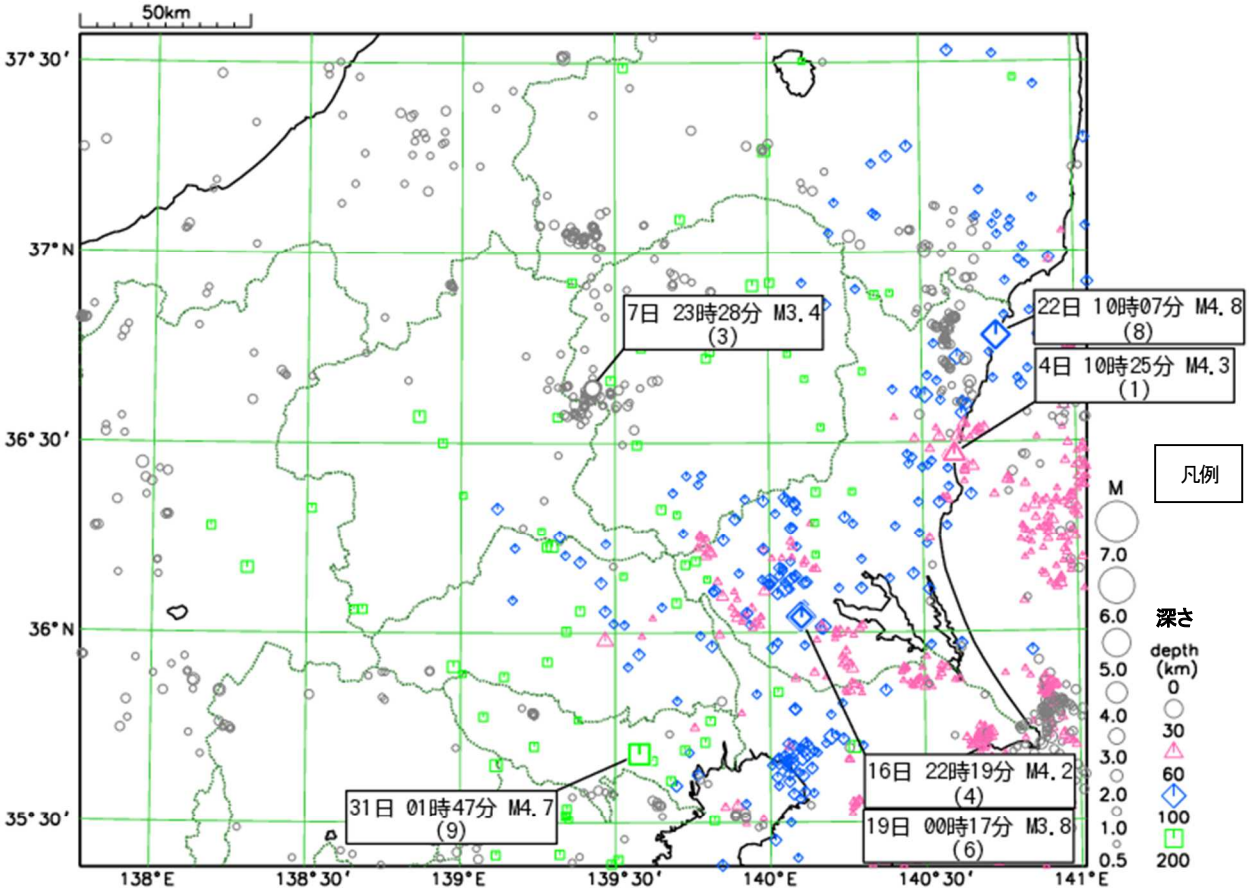


図２　震央分布図（令和６年７月１日～７月 31 日、深さ 0～200km、M≧0.5）

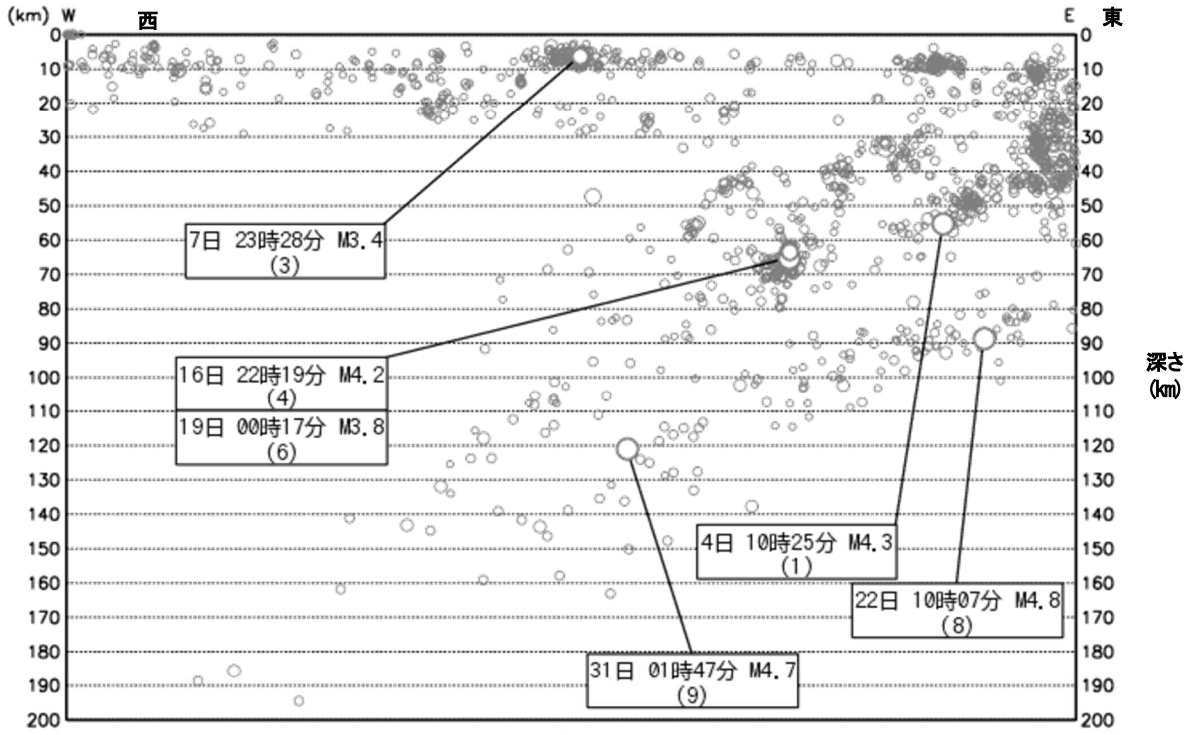


図３　図２震央分布図の範囲内の東西断面図

３．　群馬県の地震の詳細

表２は、群馬県で震度１以上を観測した地震の詳細です。

（＊印は群馬県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す）

表２　地震の詳細（令和６年７月１日 ～ ７月 31 日）

番号	震源時 日時分	震央地名　緯度　経度　深さ　規模　全国の最大震度 各地の震度
1	04日10時25分	茨城県北部　36° 28.0’ N　140° 36.2’ E　55km　M4.3（福島県・茨城県・栃木県）震度３ 震度　1 ： 沼田市西倉内町,沼田市下久屋町＊,片品村鎌田＊,桐生市元宿町＊,桐生市黒保根町＊ 桐生市新里町＊,伊勢崎市今泉町＊,伊勢崎市西久保町＊,伊勢崎市東町＊,太田市西本町＊ 太田市浜町＊,太田市粕川町＊,太田市大原町＊,渋川市赤城町＊,板倉町板倉, 千代田町赤岩＊,大泉町日の出＊,邑楽町中野＊
2	04日12時12分	千葉県東方沖　35° 12.5’ N　140° 27.8’ E　49km　M5.2　（千葉県）震度４ 震度　1 ： 沼田市西倉内町,沼田市白沢町＊,前橋市堀越町＊,前橋市粕川町＊,前橋市富士見町＊ 前橋市鼻毛石町＊,桐生市錦町,桐生市元宿町＊,桐生市黒保根町＊,伊勢崎市西久保町＊ 太田市浜町＊,太田市粕川町＊,館林市城町＊,渋川市吹屋＊,渋川市赤城町＊,安中市安中＊ 玉村町下新田＊,板倉町板倉,群馬明和町新里＊,千代田町赤岩＊,邑楽町中野＊
3	07日23時28分	栃木県北部　36° 38.6’ N　139° 25.6’ E　6km　M3.4　（栃木県）震度２ 震度　1 ： 沼田市西倉内町,沼田市下久屋町＊,片品村鎌田＊,前橋市粕川町＊,前橋市富士見町＊, 桐生市黒保根町＊
4	16日22時19分	茨城県南部　36° 02.5’ N　140° 06.0’ E　65km　M4.2　（茨城県・栃木県）震度３ 震度　2 ： 桐生市黒保根町＊,桐生市新里町＊,伊勢崎市西久保町＊,太田市西本町＊, 館林市上三林町＊,渋川市赤城町＊,板倉町板倉,大泉町日の出＊ 震度　1 ： 沼田市西倉内町,沼田市尾瀬高等学校,沼田市下久屋町＊,沼田市白沢町＊,沼田市利根町＊ 片品村鎌田＊,みなかみ町鹿野沢＊,東吾妻町奥田＊,前橋市堀越町＊,前橋市粕川町＊ 前橋市富士見町＊,前橋市鼻毛石町＊,桐生市錦町,桐生市元宿町＊,伊勢崎市今泉町＊ 伊勢崎市境＊,伊勢崎市東町＊,太田市浜町＊,太田市粕川町＊,太田市大原町＊ 館林市城町＊,渋川市吹屋＊,渋川市伊香保町＊,群馬明和町新里＊,千代田町赤岩＊ 邑楽町中野＊,みどり市東町＊,みどり市笠懸町＊,みどり市大間々町＊
5	18日20時07分	八丈島東方沖　33° 34.0’ N　140° 14.5’ E 100km　M5.7　（東京都）震度３ 震度　1 ： 沼田市西倉内町,沼田市白沢町＊,前橋市粕川町＊,桐生市錦町,桐生市元宿町＊ 桐生市黒保根町＊,桐生市新里町＊,太田市西本町＊,館林市城町＊,渋川市吹屋＊ 渋川市赤城町＊,安中市安中＊,板倉町板倉,群馬明和町新里＊,千代田町赤岩＊ 邑楽町中野＊
6	19日00時17分	茨城県南部　36° 02.3’ N　140° 06.1’ E　63km　M3.8（茨城県・栃木県・千葉県）震度２ 震度　1 ： 桐生市黒保根町＊,桐生市新里町＊,伊勢崎市西久保町＊,太田市西本町＊,渋川市赤城町＊ 板倉町板倉,邑楽町中野＊
7	20日20時15分	茨城県沖　36° 44.4’ N　141° 33.0’ E　36km　M5.0　（茨城県）震度３ 震度　2 ： 渋川市赤城町＊ 震度　1 ： 沼田市西倉内町,沼田市白沢町＊,前橋市粕川町＊,前橋市富士見町＊,高崎市高松町＊ 桐生市錦町,桐生市元宿町＊,桐生市黒保根町＊,桐生市新里町＊,伊勢崎市今泉町＊ 伊勢崎市西久保町＊,伊勢崎市境＊,太田市粕川町＊,館林市城町＊,渋川市吹屋＊ 渋川市伊香保町＊,板倉町板倉,群馬明和町新里＊,千代田町赤岩＊,大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊
8	22日10時07分	茨城県北部　36° 46.7’ N　140° 44.6’ E　89km　M4.8（福島県・茨城県・栃木県・埼玉県）震度３ 震度　2 ： 桐生市元宿町＊,桐生市黒保根町＊,伊勢崎市西久保町＊,太田市西本町＊,太田市浜町＊ 館林市上三林町＊,館林市城町＊,渋川市赤城町＊,板倉町板倉,群馬明和町新里＊ 千代田町赤岩＊,大泉町日の出＊,邑楽町中野＊ 震度　1 ： 沼田市西倉内町,沼田市尾瀬高等学校,沼田市下久屋町＊,沼田市白沢町＊,沼田市利根町＊ 片品村鎌田＊,前橋市駒形町＊,前橋市堀越町＊,前橋市粕川町＊,前橋市富士見町＊ 前橋市鼻毛石町＊,高崎市高松町＊,桐生市錦町,桐生市新里町＊,伊勢崎市今泉町＊ 伊勢崎市境＊,伊勢崎市東町＊,太田市粕川町＊,太田市新田金井町＊,太田市大原町＊ 渋川市有馬＊,渋川市北橘町＊,渋川市吹屋＊,渋川市伊香保町＊,安中市安中＊ 吉岡町下野田＊,みどり市東町＊,みどり市笠懸町＊,みどり市大間々町＊

番号に※印を付した地震については、近接した地域で、ほぼ同時刻で発生した地震であるため、震度の分離ができないことを示す。

9	31日01時47分	東京都多摩東部　　35° 40.9' N　139° 34.6' E 121km　M4.7 （千葉県・東京都・神奈川県）震度３	
		震度　2 ：	沼田市西倉内町,前橋市粕川町＊,桐生市錦町,桐生市元宿町＊,桐生市黒保根町＊ 桐生市新里町＊,伊勢崎市東町＊,太田市西本町＊,館林市上三林町＊,渋川市吹屋＊ 渋川市赤城町＊,板倉町板倉,群馬明和町新里＊,千代田町赤岩＊,大泉町日の出＊ 邑楽町中野＊,みどり市笠懸町＊,みどり市大間々町＊
		震度　1 ：	沼田市尾瀬高等学校,沼田市下久屋町＊,沼田市白沢町＊,沼田市利根町＊, 群馬高山村中山＊,片品村鎌田＊,みなかみ町鹿野沢＊,みなかみ町後閑＊, みなかみ町布施＊,東吾妻町奥田＊,群馬昭和村糸井＊,前橋市堀越町＊, 前橋市富士見町＊,前橋市鼻毛石町＊,高崎市吉井町吉井川＊,伊勢崎市今泉町＊, 伊勢崎市西久保町＊,伊勢崎市境＊,太田市浜町＊,太田市粕川町＊,太田市新田金井町＊, 太田市大原町＊,館林市城町＊,渋川市石原＊,渋川市北橘町＊,渋川市村上＊, 渋川市伊香保町＊,藤岡市鬼石＊,富岡市七日市,富岡市妙義町＊,安中市松井田町＊, 安中市安中＊,吉岡町下野田＊,神流町生利＊,神流町神ヶ原＊,甘楽町小幡＊, みどり市東町＊

番号に※印を付した地震については、近接した地域で、ほぼ同時刻で発生した地震であるため、震度の分離ができないことを示す。

・この資料は、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ます。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ます。
・2020 年 9 月以降に発生した地震を含む図については、2020 年 8 月以前までに発生した地震のみによる図と比較して、新たな海域観測網観測データの活用等により、震源の位置や決定数に見かけ上の変化が見られることがあります。
・今月の概況は、能登半島地方の活発な地震活動により、その後の調査で変更する場合があります。

全国及び地方別の地震概況や過去（1919 年から２日前までの期間）に震度１以上を観測した地震を県別・観測点別に検索する震度データベース検索なども、気象庁ホームページに掲載しておりますのでご利用ください。

○各月の地震活動のまとめ（地震・火山月報（防災編））
https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html

○震度データベース検索
https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php

『群馬県の地震概況』の取り扱いについて

© 前橋地方気象台 2024
① 本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者に提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。
② 本資料に含まれるデータ等を利用した場合は、「前橋地方気象台提供」を明記して下さい。

群馬県の地震概況　令和６年７月号
令和６年８月１５日発行
編集・発行　前橋地方気象台
前橋市大手町 2-3-1　前橋地方合同庁舎
電話　027-896-1220