

群馬県の地震概況（令和 7 年 1 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

1 月に群馬県内で震度 1 以上を観測した地震は 6 回（12 月は 4 回）で、県内で観測した最大震度は 3 でした。（表 1）

23 日 2 時 49 分 福島県会津の地震により、福島県檜枝岐村で震度 5 弱を観測したほか、東北・関東・甲信越・北陸地方にかけて震度 4～1 を観測しました。

群馬県内では、沼田市、片品村、前橋市、渋川市で震度 3 を観測したほか、広い範囲で震度 2～1 を観測しました。（図 1）

なお、ほぼ同時刻に同一地域で他に 2 つの地震が発生しており、震度の分離ができません。

表 1 最大震度別の地震回数（令和 7 年 1 月 1 日 ～ 1 月 31 日）

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

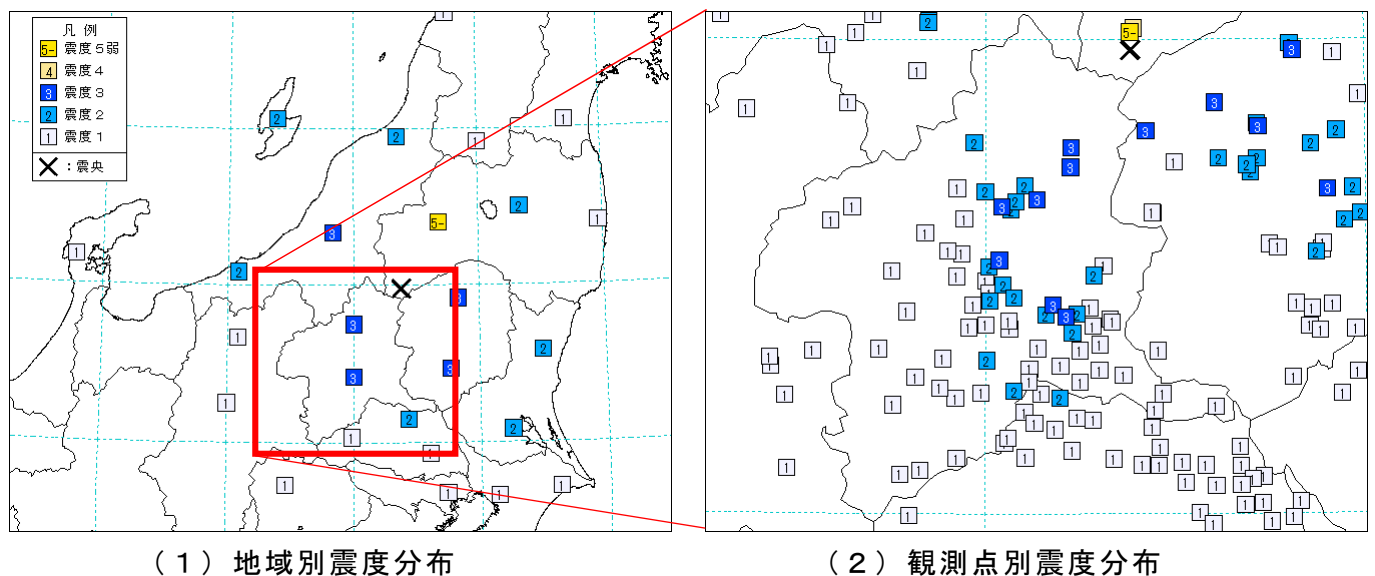


図 1 福島県会津の地震（1 月 23 日 2 時 49 分）の震度分布図

なお、ほぼ同時刻に同一地域で他に 2 つの地震が発生しており、震度の分離ができない。

2. 群馬県とその周辺の地震活動

図2は1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）。

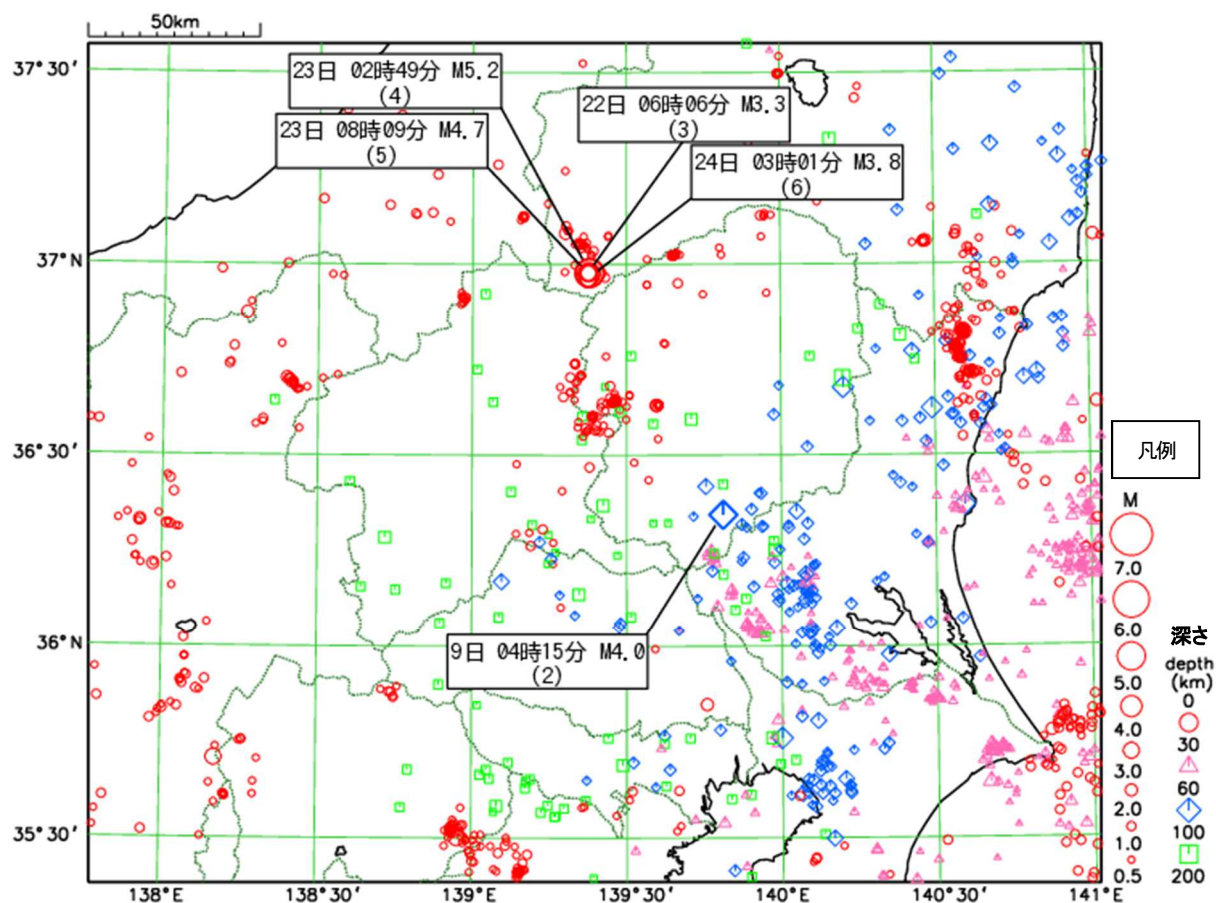


図2 震央分布図（令和7年1月1日～1月31日、深さ0～200km、 $M \geq 0.5$ ）

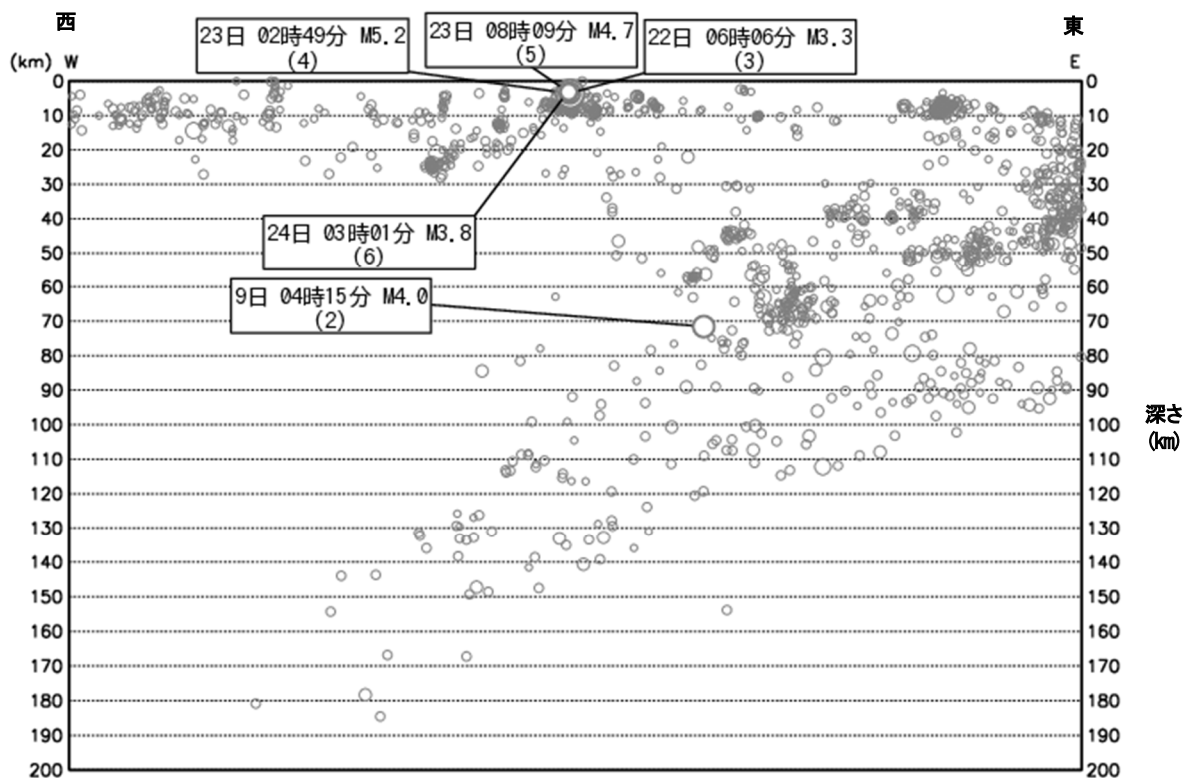


図3 震央分布図（図2）の範囲内の東西断面図

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7年1月1日 ~ 1月31日)

番号	震 源 時 分 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	07日17時31分	鳥島近海	31° 47.6′ N	138° 36.9′ E	381km	M5.6	(福島県、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県) 震度2
		震度 1 : 沼田市白沢町＊,前橋市粕川町＊,桐生市元宿町＊,桐生市黒保根町＊,館林市城町＊ 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＊					
2	09日04時15分	栃木県南部	36° 20.6′ N	139° 48.7′ E	72km	M4.0	(茨城県、栃木県) 震度2
		震度 1 : 沼田市下久屋町＊,沼田市白沢町＊,前橋市粕川町＊,桐生市元宿町＊,桐生市新里町＊ 伊勢崎市西久保町＊,伊勢崎市東町＊,太田市粕川町＊,館林市城町＊,渋川市赤城町＊ 渋川市伊香保町＊,板倉町板倉,千代田町赤岩＊,大泉町日の出＊,邑楽町中野＊ みどり市笠懸町＊					
3	22日06時06分	福島県会津	36° 58.6′ N	139° 22.5′ E	4km	M3.3	(福島県) 震度3
		震度 1 : 沼田市尾瀬高等学校,渋川市赤城町＊					
4※	23日02時49分	福島県会津	36° 58.6′ N	139° 22.8′ E	4km	M5.2	} (福島県) 震度5弱
		福島県会津	36° 58.6′ N	139° 22.8′ E	4km	M2.4	
		福島県会津	36° 58.6′ N	139° 23.0′ E	5km	M---	
		震度 3 : 沼田市西倉内町,沼田市尾瀬高等学校,沼田市白沢町＊,片品村鎌田＊,前橋市粕川町＊ 前橋市鼻毛石町＊,渋川市赤城町＊					
		震度 2 : 沼田市下久屋町＊,川場村谷地＊,みなかみ町鹿野沢＊,みなかみ町後閑＊ 群馬昭和村糸井＊,前橋市堀越町＊,前橋市富士見町＊,高崎市高松町＊ 桐生市黒保根町＊,桐生市新里町＊,伊勢崎市西久保町＊,渋川市北橋町＊,渋川市吹屋＊ 藤岡市中栗須＊,吉岡町下野田＊					
		震度 1 : 中之条町中之条町＊,中之条町入山＊,草津町草津＊,群馬高山村中山＊ みなかみ町布施＊,東吾妻町本宿＊,東吾妻町奥田＊,前橋市昭和町,前橋市駒形町＊ 前橋市大手町＊,高崎市倉渕町＊,高崎市箕郷町＊,高崎市足門町＊,高崎市新町＊ 高崎市吉井町吉井川＊,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＊,太田市西本町＊,太田市新田金井町＊,太田市大原町＊,渋川市有馬＊ 渋川市石原＊,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＊,榛東村新井＊,神流町生利＊ 神流町神ヶ原＊,群馬上野村川和＊,下仁田町下小坂＊,甘楽町小幡＊,玉村町下新田＊ 板倉町板倉,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	23日08時09分	福島県会津	36° 58.5′ N	139° 22.7′ E	3km	M4.7	(福島県) 震度4
		震度 2 : 沼田市尾瀬高等学校,沼田市白沢町＊,片品村鎌田＊,前橋市鼻毛石町＊,渋川市赤城町＊ 震度 1 : 沼田市西倉内町,沼田市下久屋町＊,川場村谷地＊,みなかみ町鹿野沢＊ 群馬昭和村糸井＊,前橋市昭和町,前橋市堀越町＊,前橋市粕川町＊,前橋市富士見町＊ 高崎市高松町＊,高崎市足門町＊,桐生市黒保根町＊,桐生市新里町＊ 伊勢崎市西久保町＊,渋川市有馬＊,渋川市北橋町＊,渋川市吹屋＊,安中市安中＊ 吉岡町下野田＊,甘楽町小幡＊					
6	24日03時01分	福島県会津	36° 57.7′ N	139° 22.5′ E	3km	M3.8	(福島県) 震度3
		震度 1 : みなかみ町鹿野沢＊					

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>

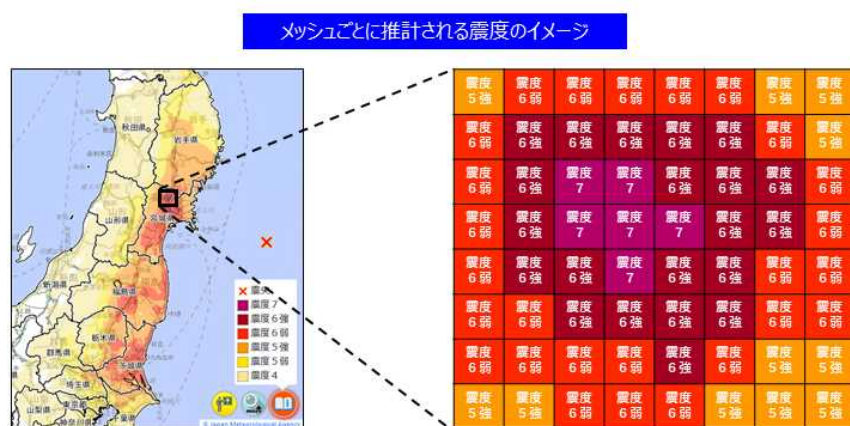
○震度データベース検索

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

★ 一口メモ ★

●推計震度分布図について

一般に軟弱な地盤では揺れが大きく、固い地盤では揺れが小さいなどの傾向があります。地表で観測される震度は、地面表層の地盤増幅度の影響を大きく受けます。「推計震度分布図」は、実際に観測された震度等を基に、この地盤増幅度を使用して震度計のない場所の震度も推計して面的な分布図で震度を表現したものです。分布図は、原則として最大震度5弱以上を観測した場合に発表し、推計震度4以上の範囲を示します。なお、震度5弱以上を観測していても、強い揺れの範囲に十分な拡がりが見られない場合などは推計震度分布図を掲載しないことがあります。



推計震度分布図で示す個々のメッシュの震度は、各メッシュの矩形内が同一震度であることを示すものではなく、またメッシュの境界線が震度の境界でもありません。したがって、分布図を必要以上に拡大してメッシュの境界線を強調してもあまり意味がありません。図を活用する場合、大きな震度の面的な拡がり具合やその形状に着目していただくことが重要です。

『群馬県の地震概況』の取り扱いについて

© 前橋地方気象台 2025

- 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7年1月号

令和7年2月5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