

## 群馬県の地震概況（令和 7 年 2 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

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

20 日 22 時 13 分 山梨県東部・富士五湖の地震（深さ 22km、M4.4）により、神奈川県小田原市・厚木市・松田町・山北町、山梨県富士吉田市・都留市・大月市・上野原市・道志村・西桂町・忍野村・山中湖村・富士河口湖町、静岡県富士宮市・小山町で震度 3 を観測したほか、関東・東海・甲信越地方で震度 2 ～ 1 を観測しました。

群馬県内では、神流町で震度 2 を観測したほか、県南部の広い範囲で震度 1 を観測しました。（図 1）

表 1 最大震度別の地震回数（令和 7 年 2 月 1 日 ～ 2 月 28 日）

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

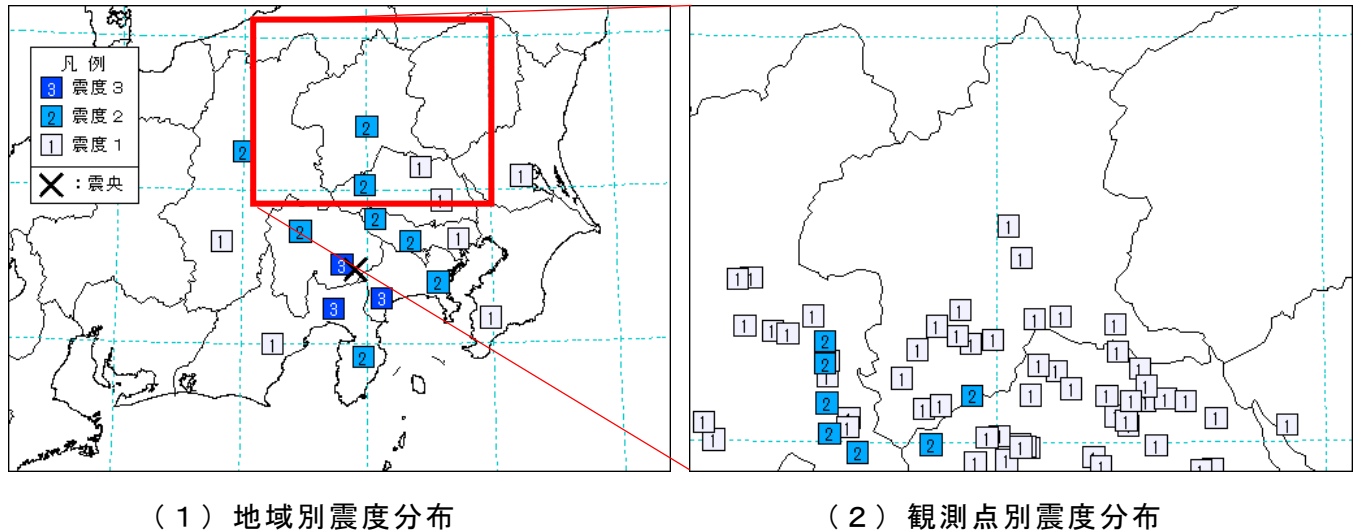


図 1 山梨県東部・富士五湖の地震（2 月 20 日 22 時 13 分）の震度分布図

## 2. 群馬県とその周辺の地震活動

図2は2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）。

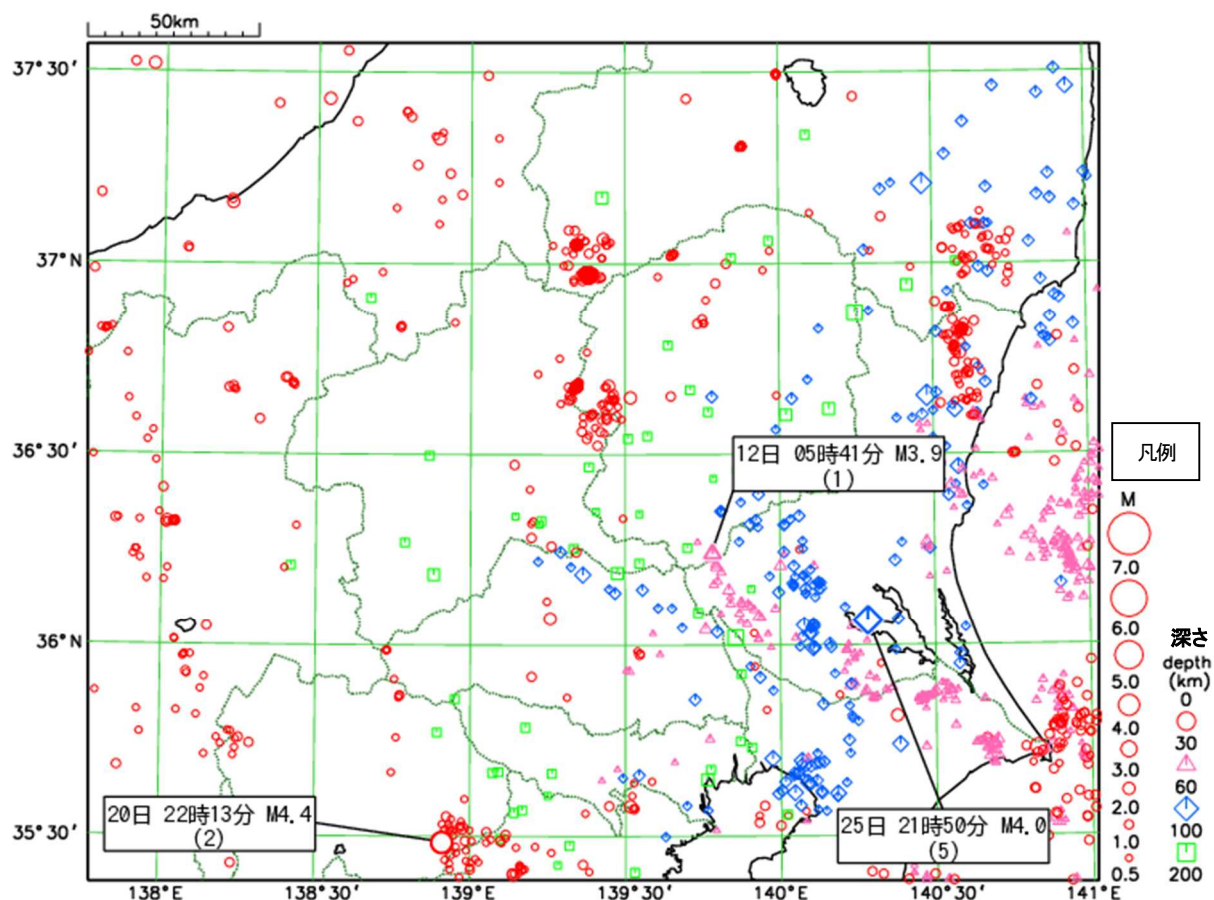


図2 震央分布図（令和7年2月1日～2月28日、深さ0～200km、 $M \geq 0.5$ ）

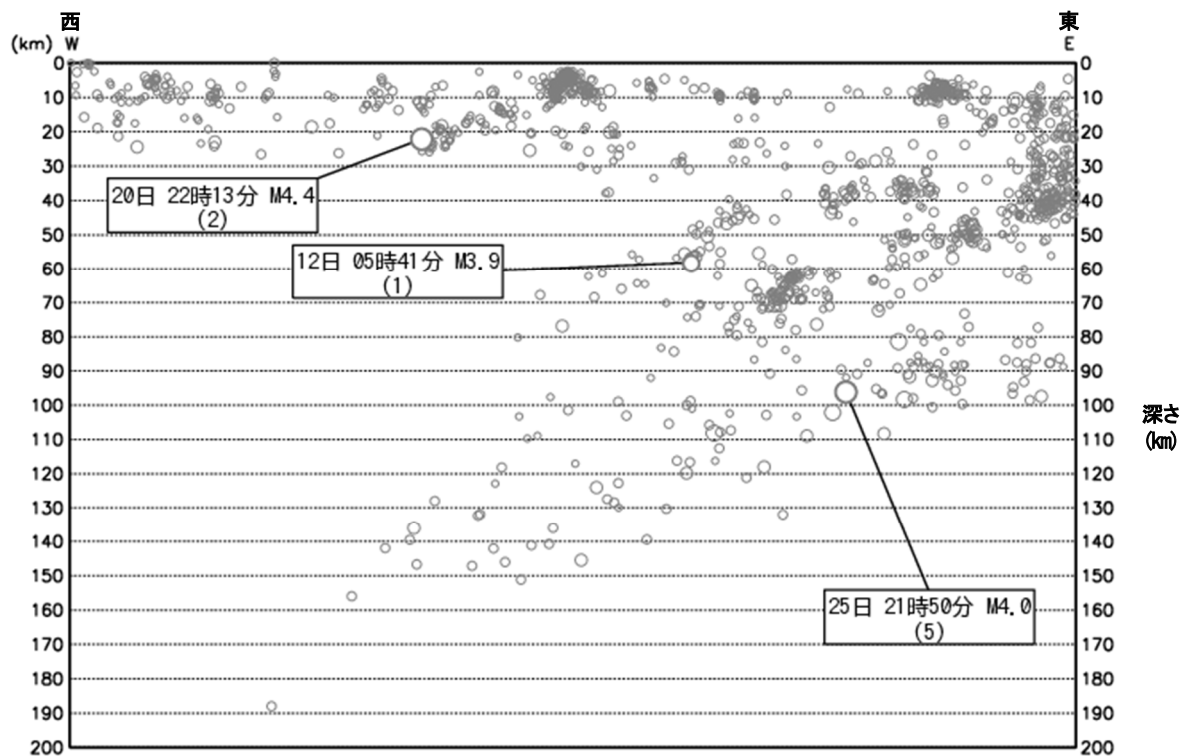


図3 震央分布図（図2）の範囲内の東西断面図

### 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2月1日 ~ 2月28日)

| 番号 | 震源時分      | 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  | 12日05時41分 | 栃木県南部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 14.4' N | 139° 46.9' E | 58km  | M3.9 | (茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県) 震度2                  |
|    |           | 震度2: 桐生市元宿町*, 桐生市黒保根町*, 桐生市新里町*, 板倉町板倉, 大泉町日の出*, 邑楽町中野*<br>震度1: 沼田市西倉内町, 沼田市下久屋町*, 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, 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*, 太田市新田金井町*, 太田市大原町*, 館林市上三林町*, 館林市城町*, 渋川市吹屋*, 渋川市赤城町*, 渋川市伊香保町*, 藤岡市鬼石*, 群馬明和町新里*, 千代田町赤岩*, みどり市東町*, みどり市笠懸町*, みどり市大間々町*         |             |              |       |      |                                        |
| 2  | 20日22時13分 | 山梨県東部・富士五湖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 29.0' N | 138° 54.6' E | 22km  | M4.4 | (神奈川県、山梨県、静岡県) 震度3                     |
|    |           | 震度2: 神流町生利*<br>震度1: 前橋市富士見町*, 高崎市吉井町吉井川*, 伊勢崎市今泉町*, 太田市西本町*, 渋川市赤城町*, 富岡市七日市, 富岡市妙義町*, 安中市安中*, 神流町神ヶ原*, 群馬上野村川和*, 下仁田町下小坂*, 群馬南牧村大日向*, 甘楽町小幡*, 玉村町下新田*                                                                                                                                                                            |             |              |       |      |                                        |
| 3  | 21日22時01分 | 福島県沖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37° 30.9' N | 141° 26.2' E | 49km  | M4.9 | (福島県) 震度4                              |
|    |           | 震度1: 前橋市粕川町*, 前橋市富士見町*, 高崎市高松町*, 桐生市元宿町*, 桐生市黒保根町*, 伊勢崎市西久保町*, 渋川市吹屋*, 渋川市赤城町*, 板倉町板倉, 千代田町赤岩*, 邑楽町中野*                                                                                                                                                                                                                            |             |              |       |      |                                        |
| 4  | 24日04時07分 | 千葉県南東沖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34° 43.9' N | 140° 14.5' E | 88km  | M4.7 | (千葉県、静岡県) 震度3                          |
|    |           | 震度1: 桐生市黒保根町*, 渋川市赤城町*, 安中市安中*, 邑楽町中野*                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |       |      |                                        |
| 5  | 25日21時50分 | 茨城県南部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 03.8' N | 140° 16.9' E | 96km  | M4.0 | (福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県) 震度2 |
|    |           | 震度2: 伊勢崎市西久保町*, 館林市上三林町*, 板倉町板倉, 千代田町赤岩*, 大泉町日の出*, 邑楽町中野*<br>震度1: 沼田市西倉内町, 沼田市下久屋町*, 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*, 桐生市新里町*, 伊勢崎市今泉町*, 伊勢崎市東町*, 太田市西本町*, 太田市浜町*, 太田市粕川町*, 太田市新田金井町*, 太田市大原町*, 館林市城町*, 渋川市吹屋*, 渋川市赤城町*, 渋川市伊香保町*, 吉岡町下野田*, 神流町生利*, 群馬明和町新里*, みどり市東町*, みどり市笠懸町*, みどり市大間々町* |             |              |       |      |                                        |
| 6  | 26日14時53分 | 三重県南東沖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33° 36.3' N | 136° 23.8' E | 398km | M5.9 | (福島県、栃木県) 震度2                          |
|    |           | 震度1: 板倉町板倉, 邑楽町中野*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |              |       |      |                                        |

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 ★

### ●南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会とは

気象庁では「南海トラフ地震に関連する情報」を発表するにあたり、有識者から助言をいただくために「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」を開催しています。

評価検討会は、観測データに異常が現れた場合に南海トラフ地震との関連性を緊急に評価するための臨時の会合のほか、平常時から観測データの状況を把握するために原則毎月 1 回開催している定例の会合があります。

評価検討会の委員は、現在、6 名の有識者で構成されています。また、南海トラフ及びその周辺地域における気象庁以外の機関の観測データについて説明を受けるため、関係機関（国土地理院、海上保安庁、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人海洋研究開発機構、国立研究開発法人産業技術総合研究所）にも評価検討会に参画いただいています。

なお、評価検討会は、従来の東海地域を対象とした地震防災対策強化地域判定会（判定会）と一体となって検討を行っています。



評価検討会の様子

### 『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 2 月号

令和 7 年 3 月 10 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