

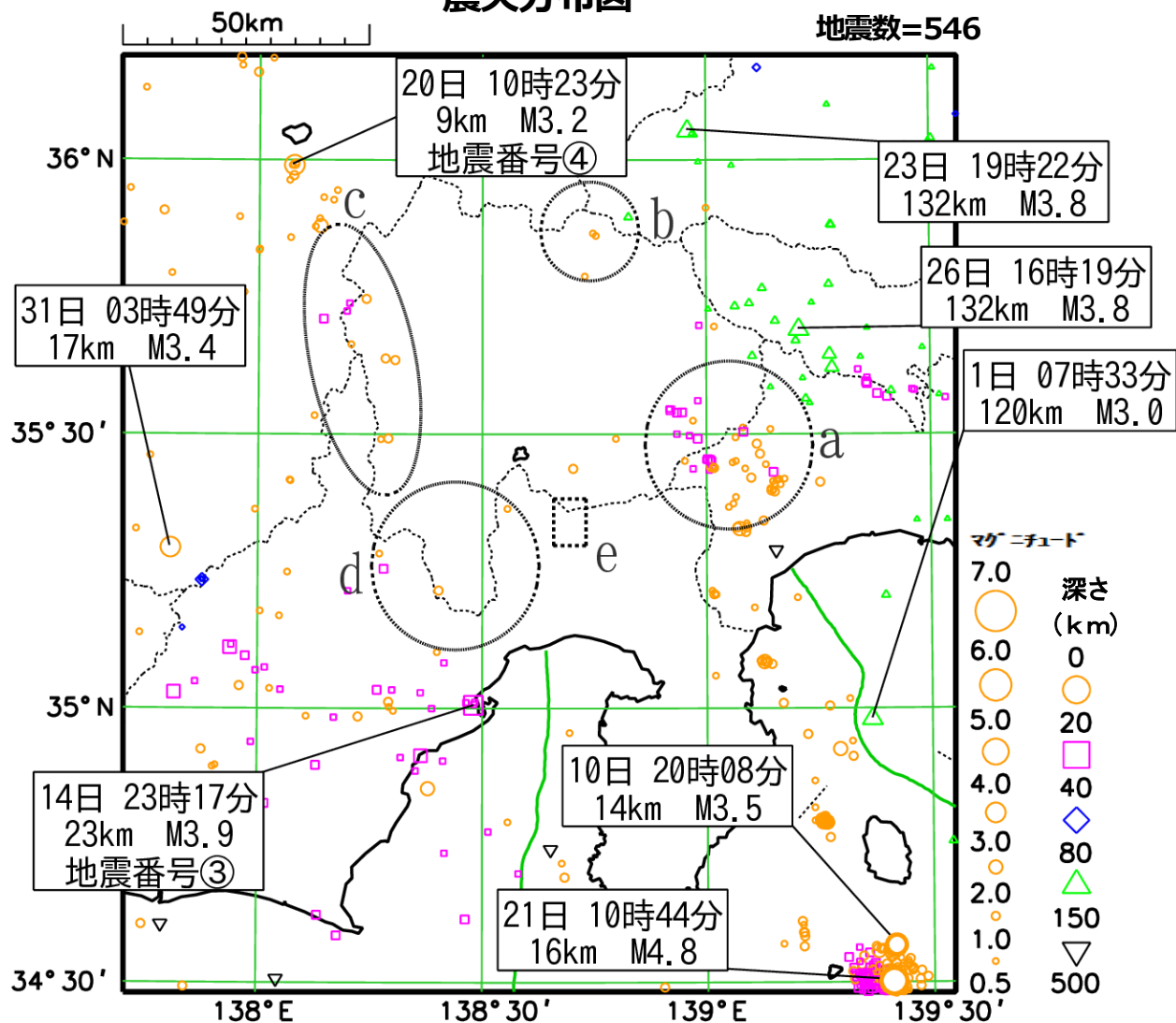
8月の山梨県とその周辺の地震活動 [令和7年(2025年)]

令和7年9月24日
甲府地方気象台

8月に震央分布図の範囲内で震源決定されたM3.0以上の地震は8回(7月7回)でした。
今期間、県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は5回(7月3回)でした。

2025 08 01 00:00 – 2025 08 31 24:00

震央分布図



- ・震央分布図はマグニチュード0.5以上、深さ500kmまでの地震を表示しています。
- ・図中の破線部のアルファベットは、「山梨県とその周辺を震源とする地震」に対応しています。

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)、EarthScope Consortium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。

[山梨県とその周辺を震源とする地震]

- (a) 山梨県東部・富士五湖から神奈川県西部付近
 - (b) 甲武信ヶ岳付近 (山梨・埼玉・長野県境)
 - (c) 赤石山脈北部付近 (山梨・長野・静岡県境)
 - (d) 峡南地方・静岡県境付近
 - (e) 静岡県東部 (富士山南西部付近)
- (a) ～ (e) の領域では震度 1 以上を観測する地震がなく、特筆すべき地震活動もありませんでした。

[山梨県内で震度 1 以上を観測した地震]

8月に山梨県内の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震は5回でした。

震源時 (日時分)	震央地名	緯 度	経 度	深 さ	規 模 (M)
各 地 の 震 度					
① 2025 年 08 月 01 日 22 時 58 分	群馬県南部	36° 14.1' N	139° 30.0' E	102km	M4.0
----- 地点震度 -----					
山梨県	震度 1 : 甲府市古閑町*, 山梨北杜市長坂町*, 甲州市勝沼町勝沼*, 大月市大月 大月市御太刀*, 山中湖村山中*, 富士河口湖町船津				
② 2025 年 08 月 14 日 04 時 13 分	茨城県沖	36° 27.3' N	141° 05.1' E	47km	M5.2
----- 地点震度 -----					
山梨県	震度 1 : 甲府市飯田, 甲府市相生*, 甲府市下曾根町*, 南アルプス市寺部*, 笛吹市役所* 笛吹市春日居町寺本*, 山梨北杜市高根町*, 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山上於曾*, 中央市成島*, 富士川町鯉沢*, 忍野村忍草* 富士河口湖町長浜*				
③ 2025 年 08 月 14 日 23 時 17 分	静岡県中部	35° 00.3' N	138° 28.8' E	23km	M3.9
----- 地点震度 -----					
山梨県	震度 2 : 富士河口湖町船津, 富士河口湖町長浜* 震度 1 : 甲府市古閑町*, 山梨市牧丘町窪平*, 早川町薬袋*, 身延町梅平*, 山梨南部町富士* 南アルプス市寺部*, 甲斐市下今井*, 笛吹市八代町南*, 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曾, 甲州市塩山上於曾*, 甲州市大和町初鹿野*, 甲州市役所* 甲州市勝沼町勝沼*, 富士吉田市上吉田*, 都留市上谷*, 大月市大月, 大月市御太刀* 西桂町小沼*, 忍野村忍草*, 山中湖村山中*, 鳴沢村役場*, 富士河口湖町勝山*				
④ 2025 年 08 月 20 日 10 時 23 分	長野県中部	35° 59.4' N	138° 04.6' E	9km	M3.2
----- 地点震度 -----					
山梨県	震度 1 : 山梨北杜市長坂町*				
⑤ 2025 年 08 月 30 日 01 時 29 分	宮城県沖	38° 26.6' N	142° 12.0' E	41km	M5.8
----- 地点震度 -----					
山梨県	震度 2 : 忍野村忍草* 震度 1 : 甲府市下曾根町*, 南アルプス市鮎沢*, 南アルプス市寺部*, 甲斐市島上条* 笛吹市役所*, 笛吹市春日居町寺本*, 山梨北杜市明野町*, 山梨北杜市長坂町* 山梨北杜市大泉町*, 甲州市勝沼町勝沼*, 中央市大鳥居*, 中央市成島* 中央市臼井阿原*, 富士川町鯉沢*, 山中湖村山中*, 富士河口湖町勝山* 富士河口湖町役場*, 富士河口湖町長浜*				

震度：県内震度観測点（*：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整備した観測点）

＜地震番号 ③＞

14日23時17分 静岡県中部の地震（深さ23km、M3.9）により、静岡県で震度3を観測したほか、関東、東海、甲信地方で震度2～1を観測しました。山梨県では富士河口湖町で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測しました（図1）。

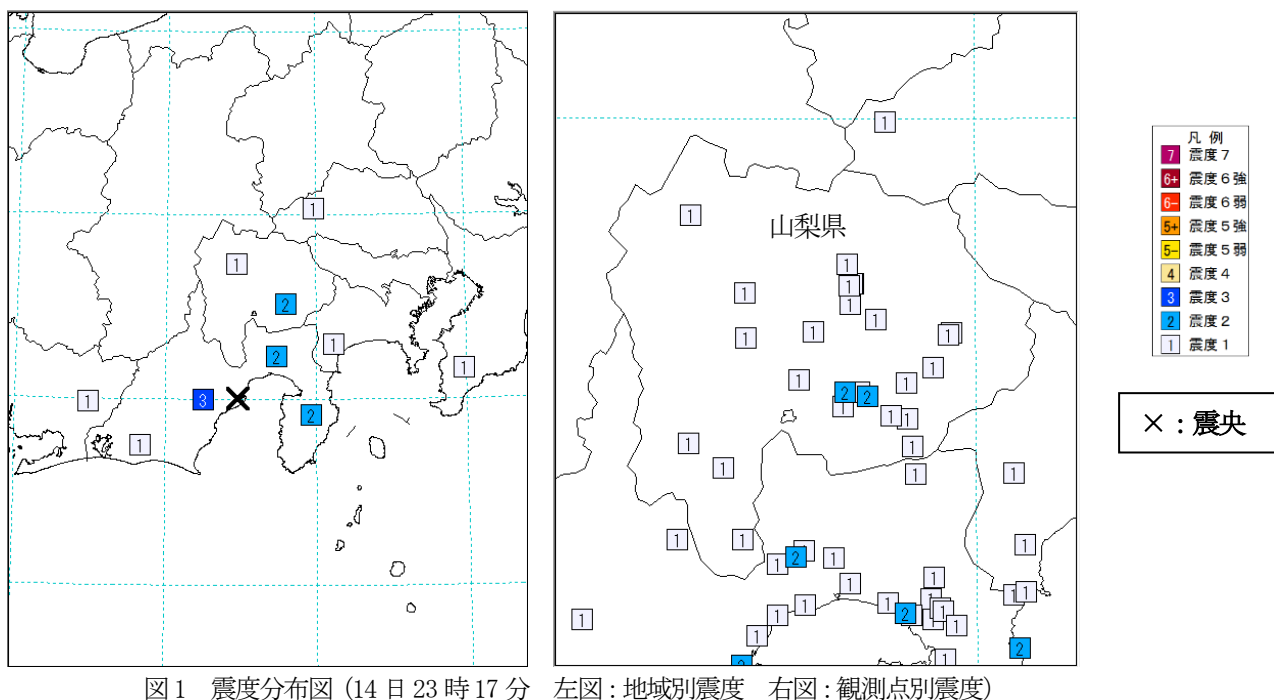


図1 震度分布図 (14日23時17分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

＜地震番号 ⑤＞

30日01時29分 宮城県沖の地震（深さ41km、M5.8）により、宮城県で震度4を観測したほか、北海道、東北、関東、東海、甲信越地方にかけて震度3～1を観測しました（図2）。山梨県では忍野村で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測しました。

この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。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ました。

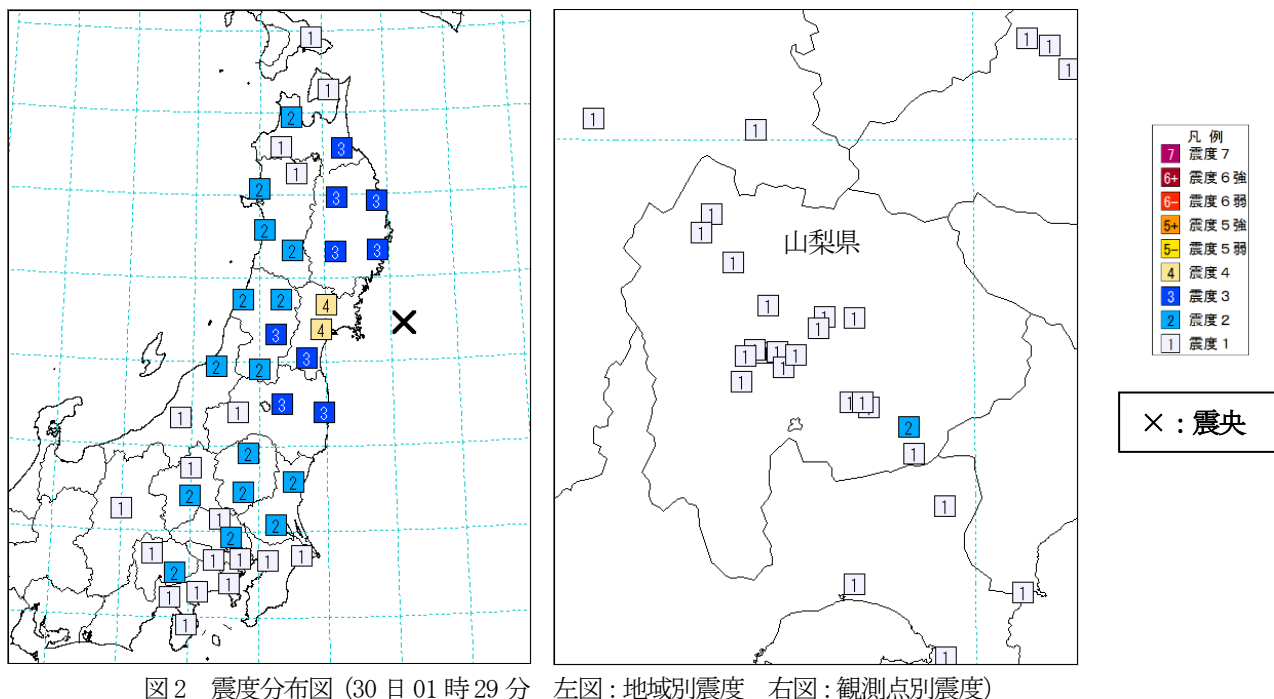
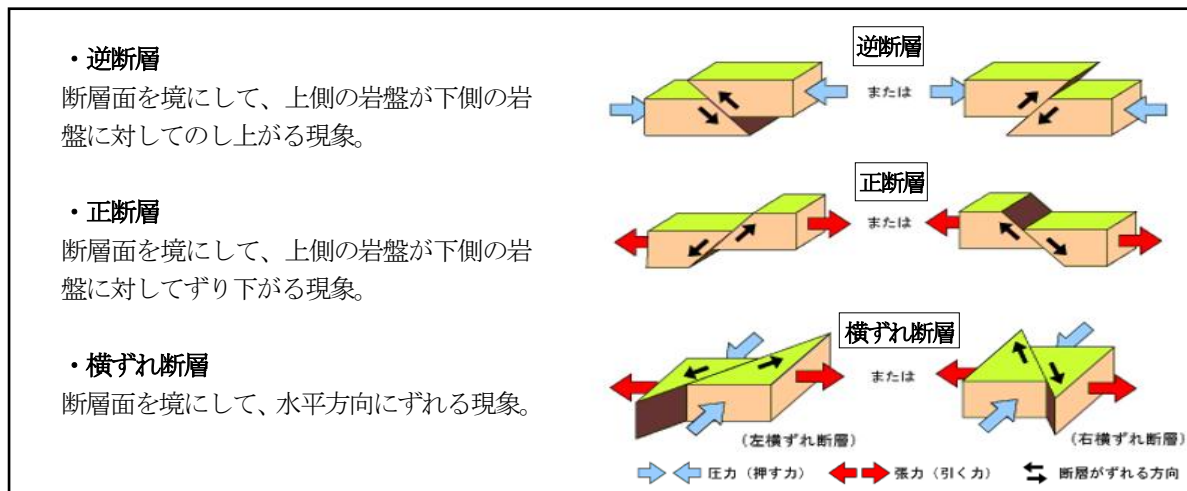


図2 震度分布図 (30日01時29分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

※発震機構

地震を起こした断層が地下でどのようなになっているか(断層がどちらの方向に伸びているか、傾きはどうか)とその断層がどのように動いたかを示すものです。

ある程度大きな地震で、発震機構が解析できた地震については解説に記載します。



詳しくは下記URLを参考にご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/mech/kaisetu/mechkaisetu2.html>

・地震情報で用いられる地域名称と市町村

山梨県	ちゅう せいぶ 中・西部	甲府市、甲州市、山梨市、韮崎市、笛吹市、市川三郷町、身延町、富士川町、早川町、南部町、甲斐市、中央市、昭和町、南アルプス市、北杜市
	とうぶ ふじご 東部・富士五湖	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、鳴沢村、富士河口湖町、小菅村、丹波山村

※山梨県の震度観測点：<https://www.data.jma.go.jp/kofu/shosai/jishin.html#Kansoku>

・データ等の利用及び再配布について

この資料は速報値です。後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000 (行政界・海岸線)』を使用しています。

本資料の利用は、気象庁ホームページの利用規約 (下記 URL) に準拠し自由にご利用いただけます。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/info/coment.html>

山梨県とその周辺の地震活動

令和7年8月号

第26巻 第8号(通巻305号)

発行日 令和7年9月24日

編集・発行 甲府地方気象台

甲府市飯田4丁目 7-29

電話 055-222-9101