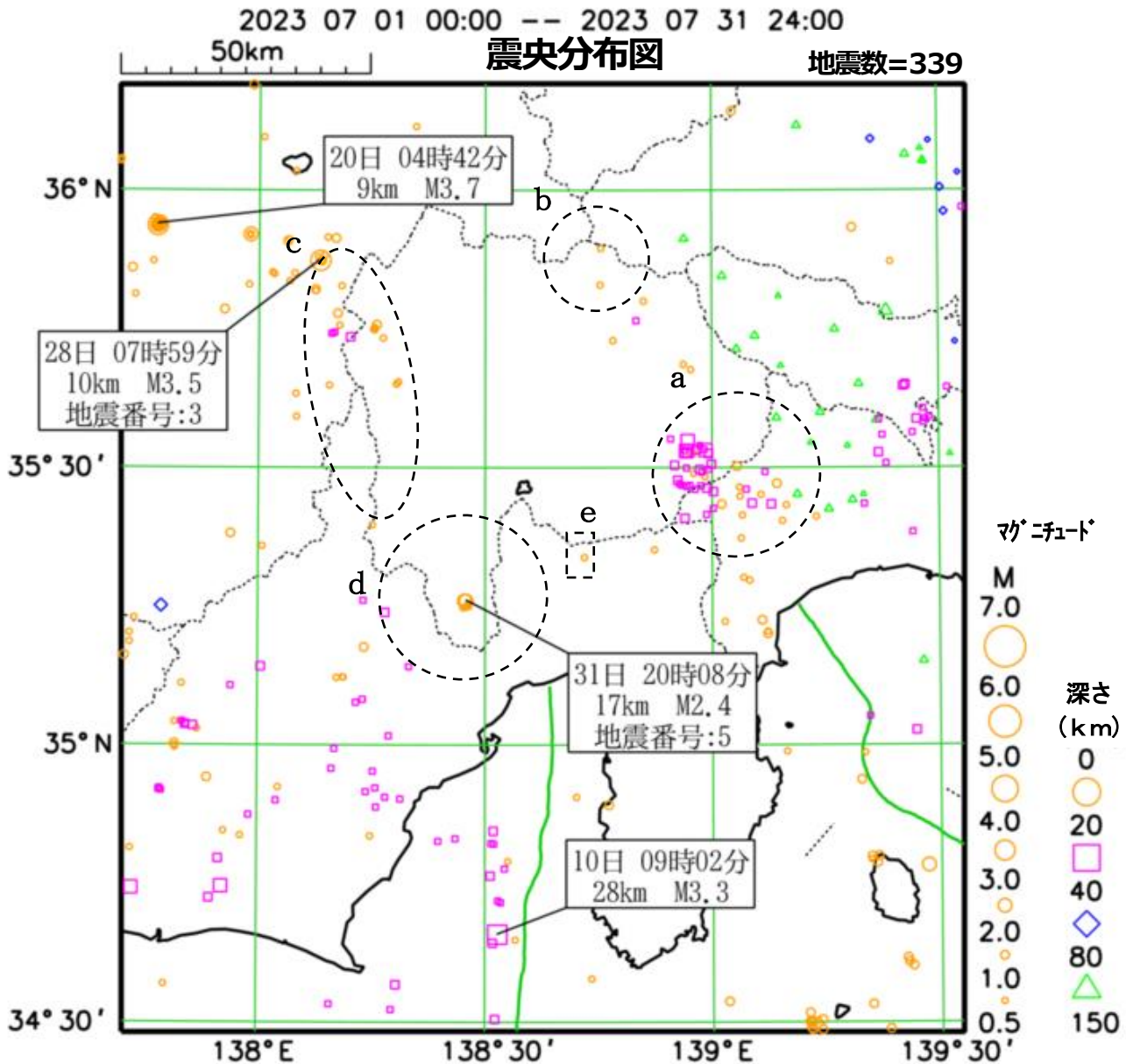


7月の山梨県とその周辺の地震活動 [令和5年(2023年)]

令和5年8月10日
甲府地方気象台

7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3回(6月0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(6月4回)でした。



- ・震央分布図はマグニチュード0.5以上、深さ150km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)、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。

[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 なし
 (b)甲武信ヶ岳付近 (山梨・埼玉・長野県境) なし
 (c)赤石山脈北部付近 (山梨・長野・静岡県境) 28日07時59分 長野県南部 地震番号:3
 (d)峡南地方・静岡県境付近 31日20時08分 山梨県中・西部 地震番号:5
 (e)静岡県東部 (富士山南西部付近) なし

[県内震度観測点で震度1以上を観測した地震]

7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。

番号	日時分	震央地名	緯度	経度	深さ	規模(M)	全国最大震度
1	10日04時52分	千葉県北東部	35° 39.6'	140° 25.1'	66km	4.5	2
	震度1	富士河口湖町長浜*					
2	21日07時43分	山梨県東部・富士五湖	35° 32.8'	138° 56.7'	30km	2.4	1
	震度1	大月市御太刀*					
3	28日7時59分	長野県南部	35° 52.3'	138° 08.1'	10km	3.5	1
	震度1	山梨北杜市長坂町*, 山梨北杜市白州町*, 山梨北杜市大泉町*, 富士川町鯉沢*					
4	29日19時34分	茨城県南部	36° 20.8'	139° 57.5'	77km	4.6	3
	震度2	山梨北杜市長坂町*					
4	震度1	甲府市飯田, 甲府市相生*, 甲府市古閑町*, 甲府市下曾根町*, 山梨市牧丘町窪平*, 身延町大磯小磯, 昭和町押越*, 南アルプス市寺部*, 甲斐市下今井*, 甲斐市島上条*, 笛吹市一宮町末木*, 笛吹市境川町藤袋*, 笛吹市八代町南*, 笛吹市春日居町寺本*, 山梨北杜市健康ランド須玉*, 山梨北杜市高根町*, 山梨北杜市大泉町*, 市川三郷町六郷支所*, 甲州市塩山下於曾, 甲州市塩山上於曾*, 甲州市役所*, 甲州市勝沼町勝沼*, 中央市大鳥居*, 中央市成島*, 富士川町鯉沢*, 富士吉田市上吉田*, 富士吉田市下吉田*, 都留市上谷*, 大月市大月, 大月市御太刀*, 大月市役所*, 上野原市四方津, 上野原市役所*, 西桂町小沼*, 忍野村忍草*, 山中湖村山中*, 鳴沢村役場*, 富士河口湖町船津, 富士河口湖町本栖*, 富士河口湖町勝山*, 富士河口湖町長浜*, 小菅村小菅小学校*					
5	31日20時08分	山梨県中・西部	35° 15.5'	138° 27.4'	17km	2.4	1
	震度1	山梨南部町栄小学校*					

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 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>

〈地震番号 1〉

10日04時52分 千葉県北東部の地震（深さ66km、M4.5）により、関東・東海・甲信越地方で震度2～1を観測しました。山梨県では、富士河口湖町で震度1を観測しました(図1)。

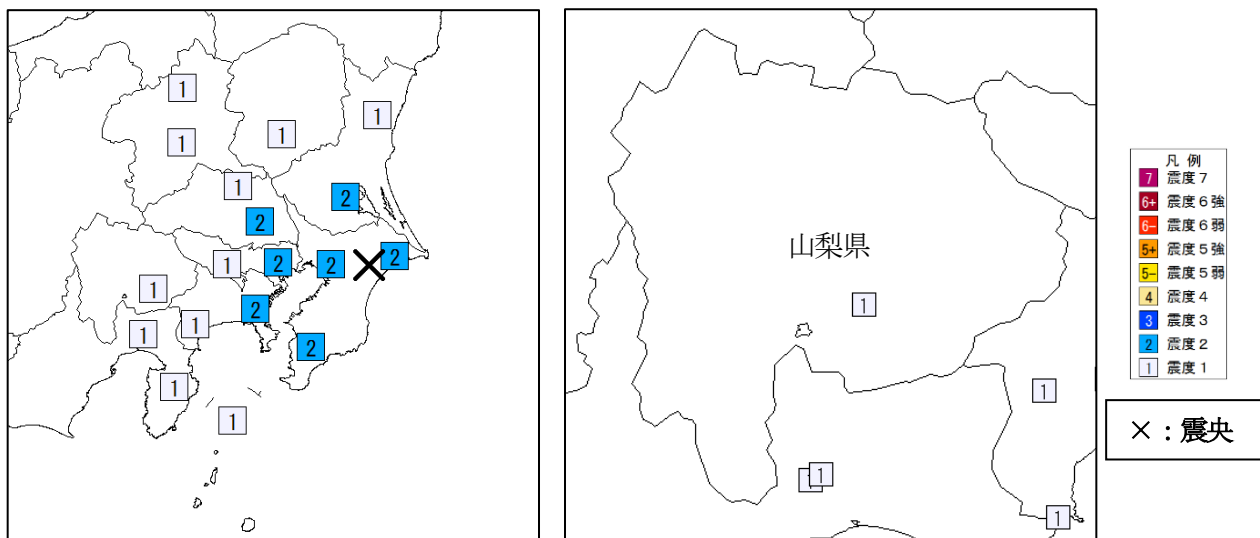


図1 震度分布図 (10日04時52分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

〈地震番号 2〉

21日07時43分 山梨県東部・富士五湖の地震（深さ30km、M2.4）により、山梨県大月市で震度1を観測しました(図2)。

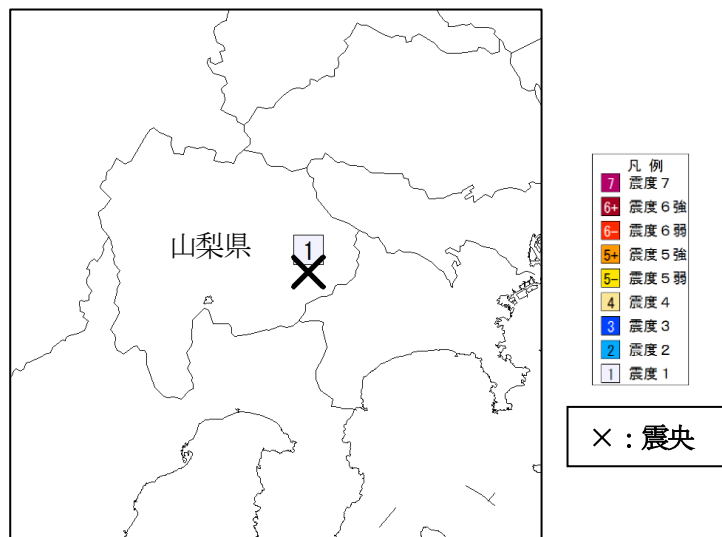


図2 震度分布図 (21日07時43分 観測点別震度)

〈地震番号 3〉

28日07時59分 長野県南部の地震（深さ10km、M3.5）により、長野県と山梨県北杜市、富士川町で震度1を観測しました(図3)。

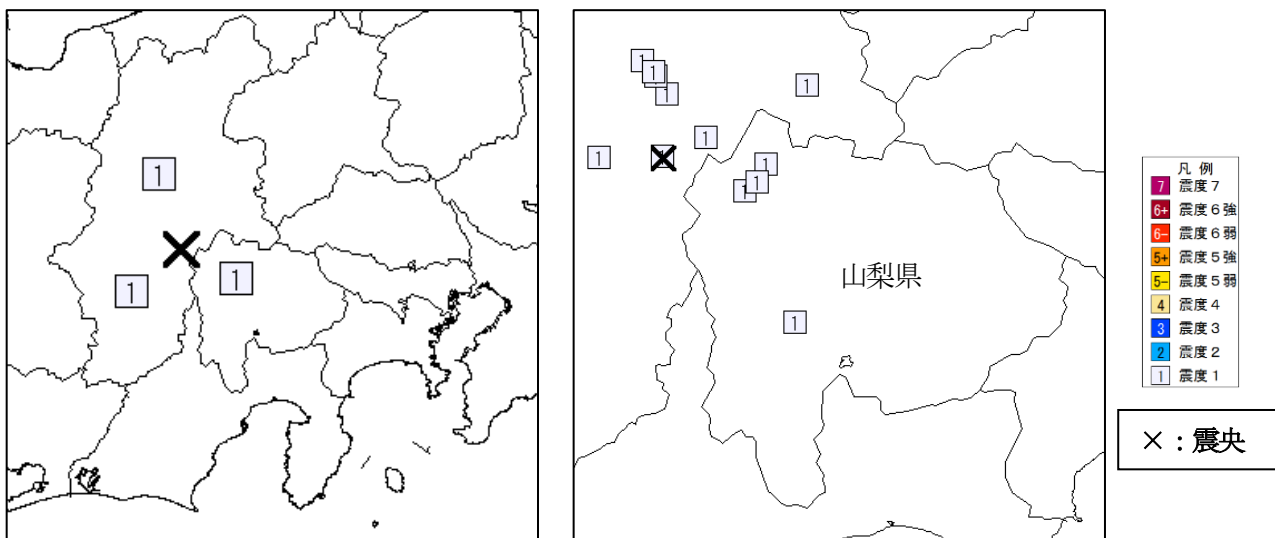


図3 震度分布図 (28日07時59分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

〈地震番号 4〉

29日19時34分 茨城県南部の地震（深さ77km、M4.6）により、関東地方の広い範囲で震度3～1を観測しました。山梨県では、北杜市で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測しました(図4)。

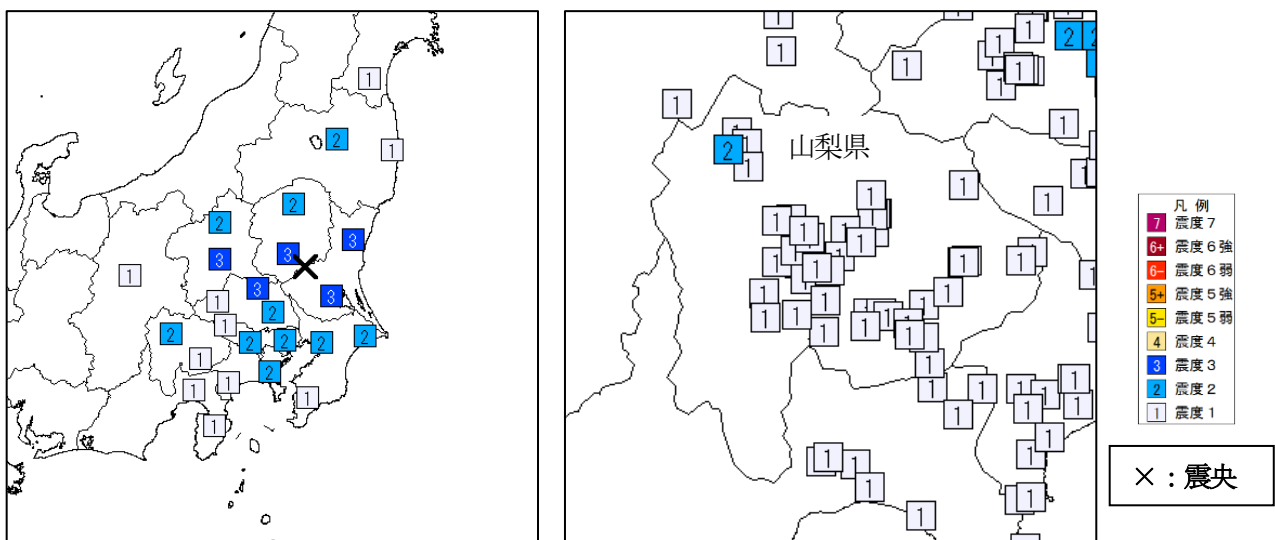


図4 震度分布図 (29日19時34分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

<地震番号 5>

31日20時08分 山梨県中・西部の地震（深さ17km、M2.4）により、山梨県南部町、静岡県富士宮市で震度1を観測しました(図5)。

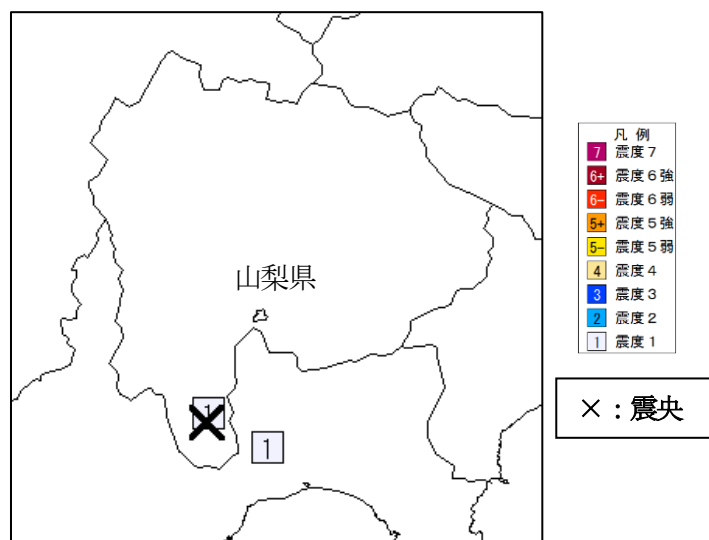


図5 震度分布図 (31日20時08分 観測点別震度)

・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5年7月号

第24巻 第7号(通巻280号)

発行日 令和5年8月10日

編集・発行 甲府地方気象台

甲府市飯田四丁目 7-29

電話 055-222-9101