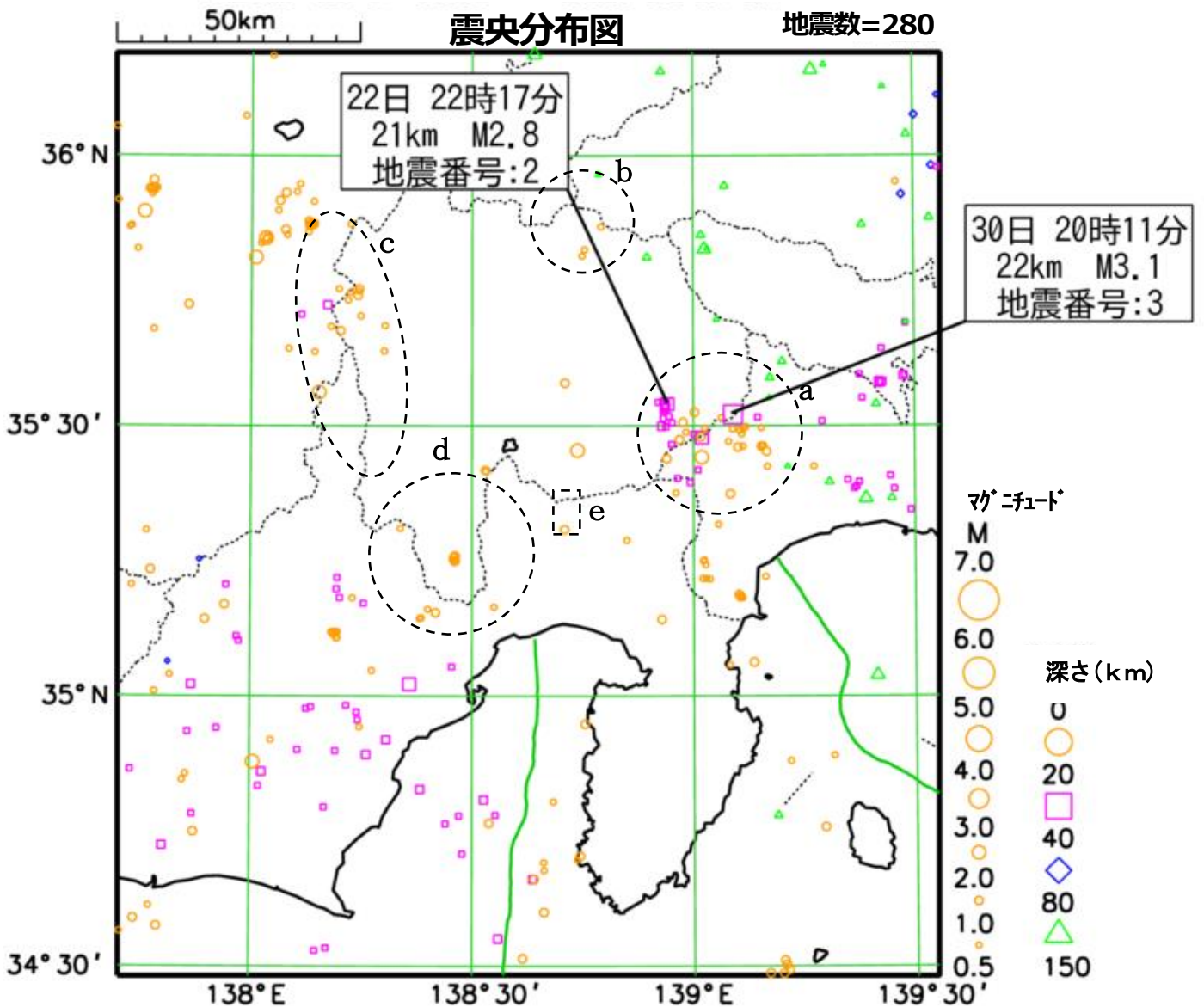


8月の山梨県とその周辺の地震活動 [令和5年(2023年)]

令和5年9月7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1回(7月3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3回(7月5回)でした。

2023 08 01 00:00 – 2023 08 31 24:00



- ・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 22日22時17分 山梨県東部・富士五湖 地震番号:2
 30日20時11分 山梨県東部・富士五湖 地震番号:3
- (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) なし
- (d)峡南地方・静岡県境付近 なし
- (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]

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3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	11日09時14分	青森県東方沖	41° 07.5'	142° 54.7'	28km	6.2	4
	震度1	忍野村忍草*					
2	22日22時17分	山梨県東部・富士五湖	35° 32.4'	138° 56.4'	21km	2.8	1
	震度1	上野原市役所*					
3	30日20時11分	山梨県東部・富士五湖	35° 31.2'	139° 05.3'	22km	3.1	1
	震度1	山梨市牧丘町窪平*,山梨北杜市長坂町*,甲州市塩山上於曾*,甲州市大和町初鹿野*,甲州市役所*,大月市大月,大月市御太刀*,上野原市役所*,富士河口湖町船津					

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〉

11日09時14分 青森県東方沖の地震(深さ28km、M6.2)により、北日本から東日本の広い範囲で震度4～1を観測しました。山梨県では、忍野村で震度1を観測しました(図1)。

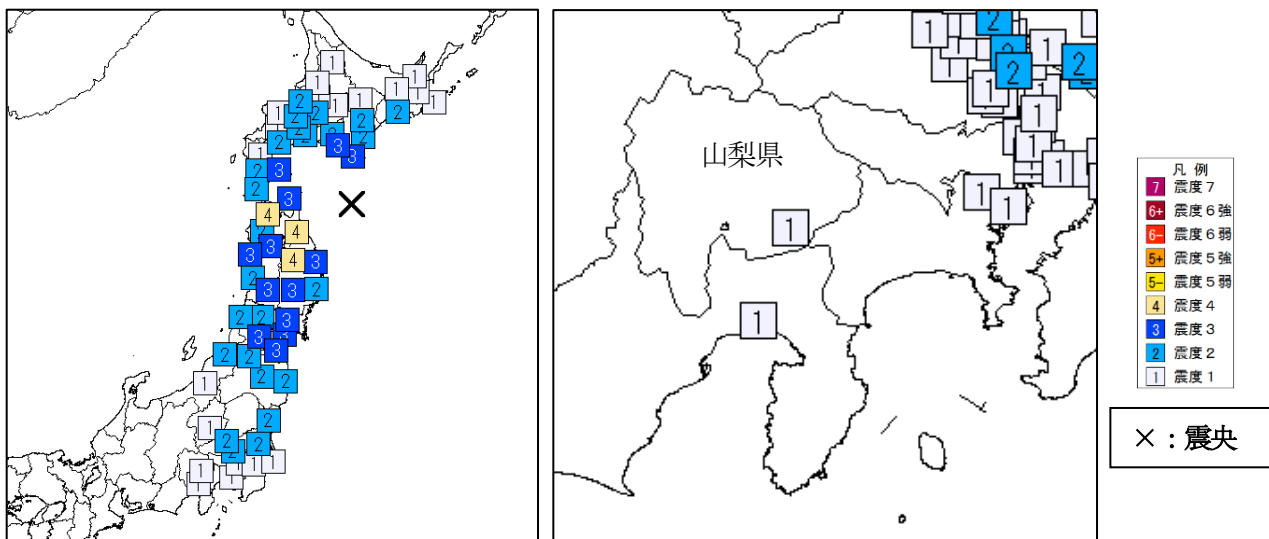


図1 震度分布図 (11日09時14分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

〈地震番号 2〉

22日22時17分 山梨県東部・富士五湖の地震(深さ21km、M2.8)により、山梨県上野原市で震度1を観測しました(図2)。

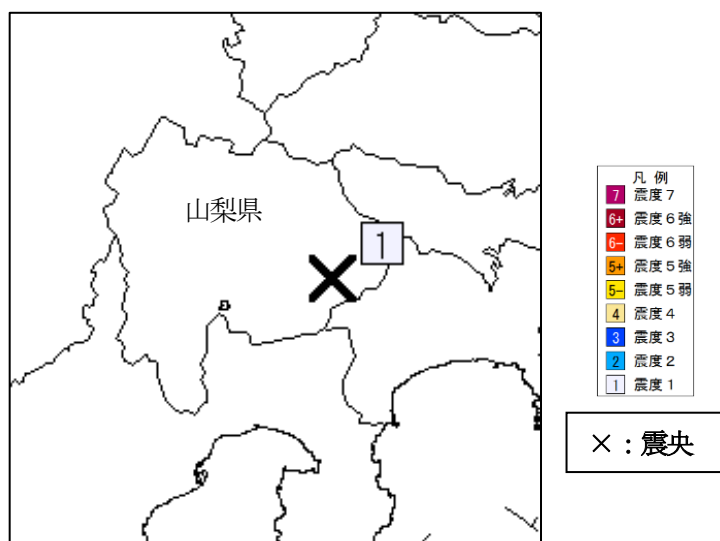


図2 震度分布図 (22日22時17分 観測点別震度)

〈地震番号 3〉

30日20時11分 山梨県東部・富士五湖の地震（深さ22km、M3.1）により、山梨県、神奈川県、静岡県で震度1を観測しました。山梨県では山梨市・北杜市・甲州市・大月市・上野原市・富士河口湖町で震度1を観測しました(図3)。

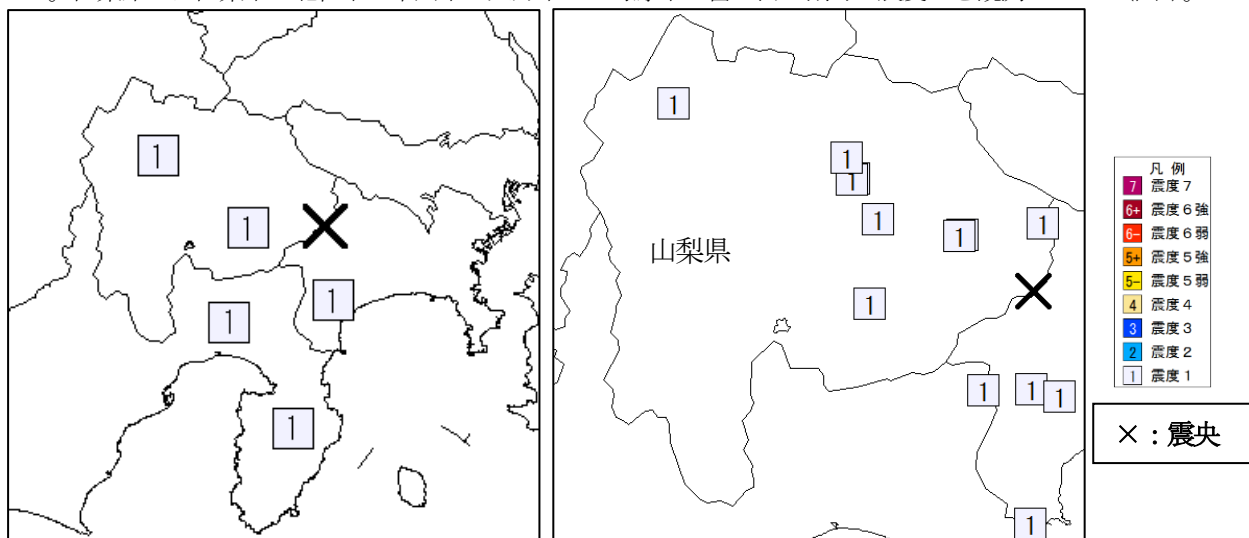


図3 震度分布図 (30日20時11分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

・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8月号

第24巻 第8号(通巻281号)

発行日 令和5年9月7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