

# 4月の山梨県とその周辺の地震活動 [令和6年(2024年)]

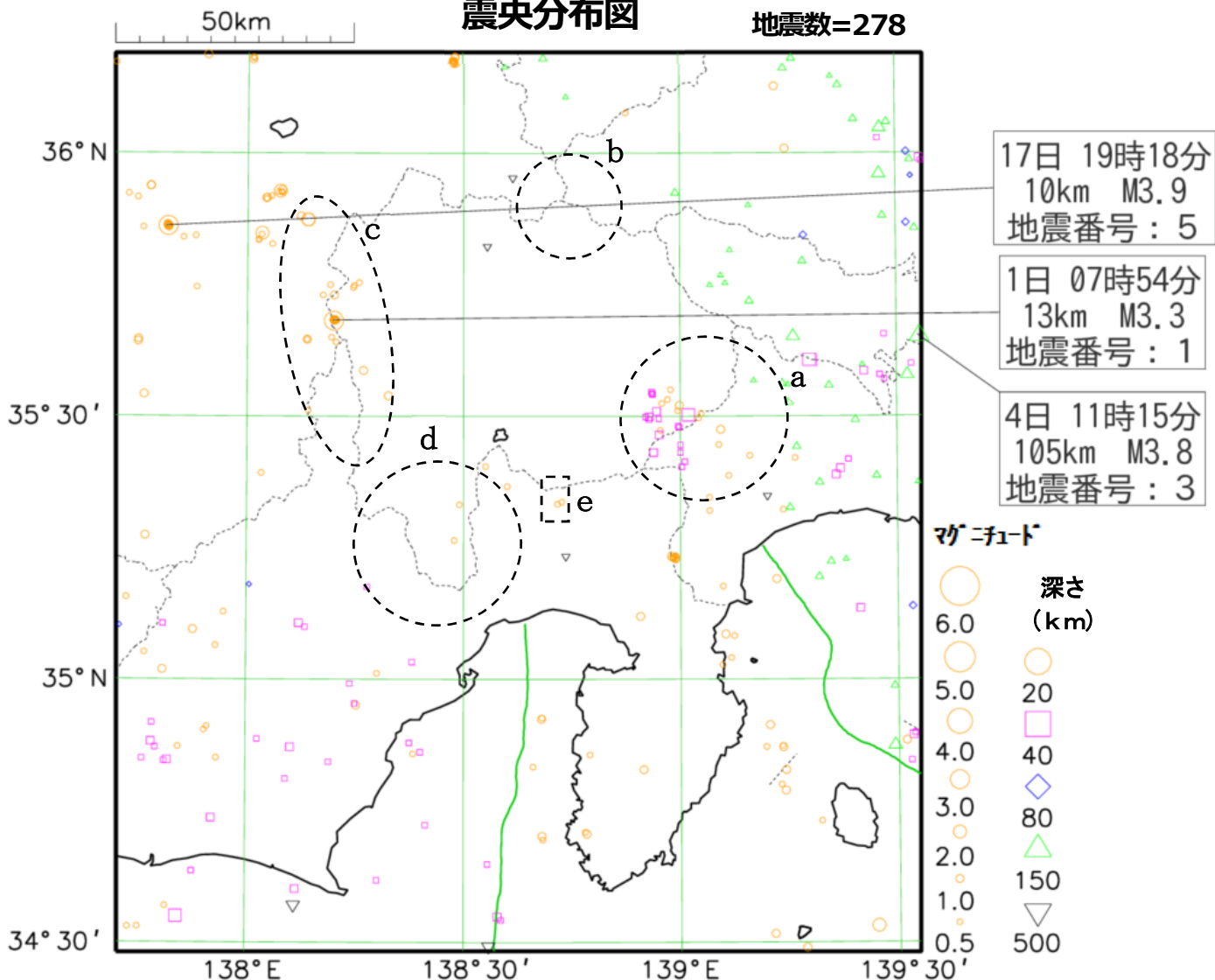
令和6年5月27日  
甲府地方気象台

4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(3月1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8回(3月8回)でした。

2024 4 01 00:00 – 2024 4 30 24:00

## 震央分布図

地震数=278



- ・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)、

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)      01日07時54分 長野県南部 地震番号:1
- (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]

4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8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	01日07時54分	長野県南部	35° 40.8'	138° 12.0'	13km	M3.3	2
	震度 2	山梨北杜市長坂町*					
2	02日04時24分	岩手県沿岸北部	40° 08.0'	141° 42.7'	71km	M6.0	5弱
	震度 1	忍野村忍草*					
3	04日11時15分	東京都多摩東部	35° 39.0'	139° 33.1'	105km	M3.8	2
	震度 1	甲府市飯田,甲府市相生*,笛吹市境川町藤垜*,山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山上於曾*,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					
4※	04日12時16分	福島県沖	37° 43.8'	141° 51.7'	44km	M6.3	4
	04日12時18分	福島県沖	37° 44.2'	141° 51.9'	40km	M4.0	
4※	震度 2	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*,山梨北杜市長坂町*,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*,富士川町鯉沢*,忍野村忍草* 山中湖村山中*,富士河口湖町船津,富士河口湖町役場*,富士河口湖町長浜*					
		震度 1	甲府市飯田,甲府市古関町*,韮崎市水神*,身延町大磯小磯,身延町役場* 昭和町押越*,南アルプス市鮎沢*,南アルプス市飯野*,南アルプス市小笠原* 南アルプス市榎原*,甲斐市篠原*,甲斐市下今井*,甲斐市島上条* 笛吹市一宮町末木*,笛吹市境川町藤垜*,笛吹市御坂町夏目原* 笛吹市芦川町中芦川*,笛吹市八代町南*,山梨北杜市健康ランド須玉* 山梨北杜市明野町*,山梨北杜市高根町*,山梨北杜市役所*,山梨北杜市大泉町* 山梨北杜市小淵沢町*,市川三郷町六郷支所*,中央市臼井阿原* 富士川町天神中条*,富士吉田市上吉田*,富士吉田市下吉田*,大月市御太刀* 上野原市役所*,西桂町小沼*,鳴沢村役場*,富士河口湖町勝山* 小菅村小菅小学校*,丹波山村丹波*				
5	17日19時18分		長野県南部	35° 51.6'	137° 48.9'	10km	M3.9
	震度 1	山梨北杜市長坂町*					
6	17日23時14分	豊後水道	33° 12.0'	132° 24.5'	39km	M6.6	6弱
	震度 1	忍野村忍草*,山中湖村山中*					

7	24日20時40分	茨城県北部	36° 26.9'	140° 36.9'	55km	M5.1	4
	震度 1	甲府市飯田,甲府市相生*,甲府市下曾根町*,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*,笛吹市境川町藤壘*,笛吹市春日居町寺本*					
		山梨北杜市健康ランド須玉*,山梨北杜市明野町*,山梨北杜市高根町*					
		山梨北杜市長坂町*,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*,中央市臼井阿原*,富士川町鯉沢*,大月市大月,大月市御太刀*					
忍野村忍草*,山中湖村山中*,富士河口湖町船津,富士河口湖町長浜*							
8	27日17時35分	小笠原諸島西方沖	27° 54.2'	139° 47.9'	515km	M6.7	3
	震度 1	忍野村忍草*					

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）

地震番号に「※」がついている地震は近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができません。

・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 ふじごこ 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〉

1日07時54分 長野県南部の地震（深さ13km、M3.3）により、山梨県北杜市で震度2を観測したほか、長野県で震度1を観測しました(図1)。

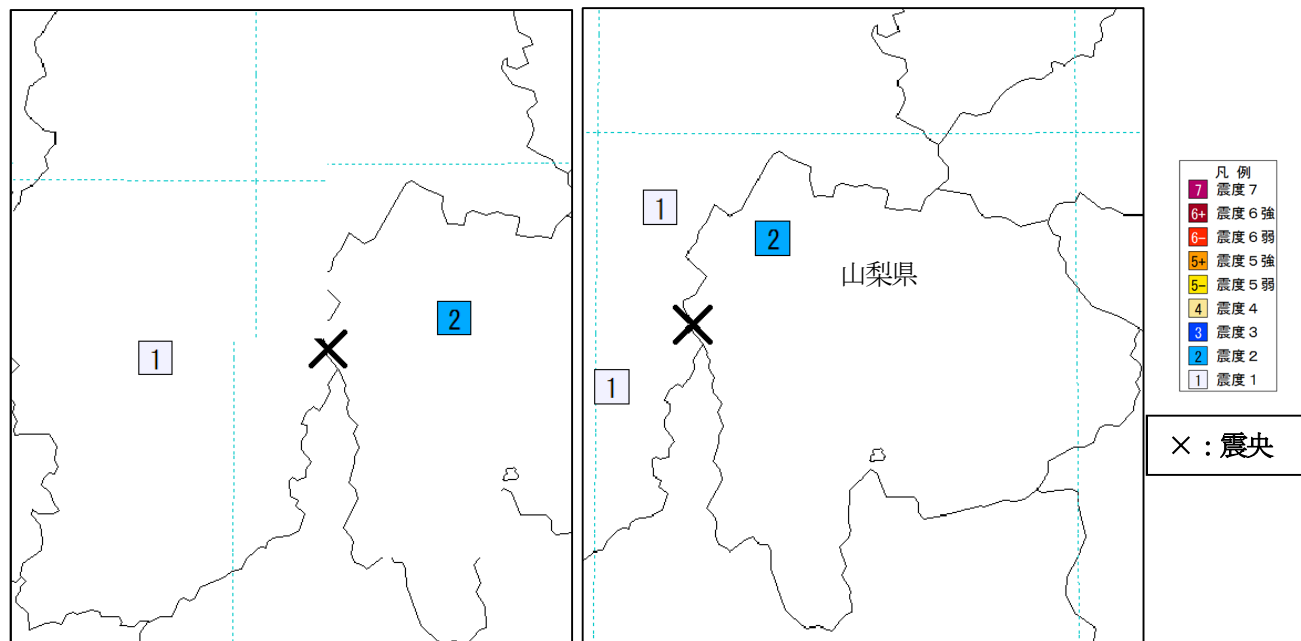


図1 震度分布図（1日07時54分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度）

### 〈地震番号 2〉

2日04時24分 岩手県沿岸北部の地震（深さ71km、M6.0）により、青森県や岩手県で震度5弱を観測したほか、北海道から関東地方、甲信越地方にかけて震度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2)。

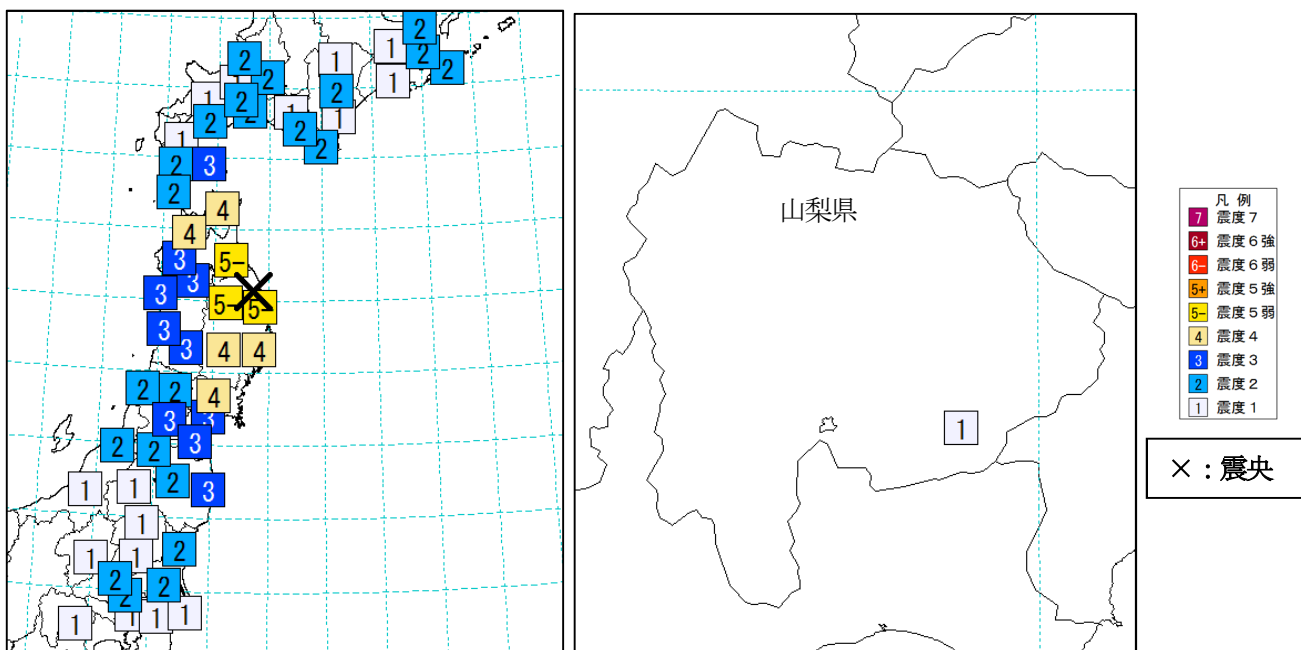


図2 震度分布図（2日04時24分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度）

### <地震番号 3>

4日11時15分 東京都多摩東部の地震（深さ105km、M3.8）により、東京都や神奈川県で震度2を観測したほか、関東地方、静岡県、長野県および山梨県で震度1を観測しました(図3)。

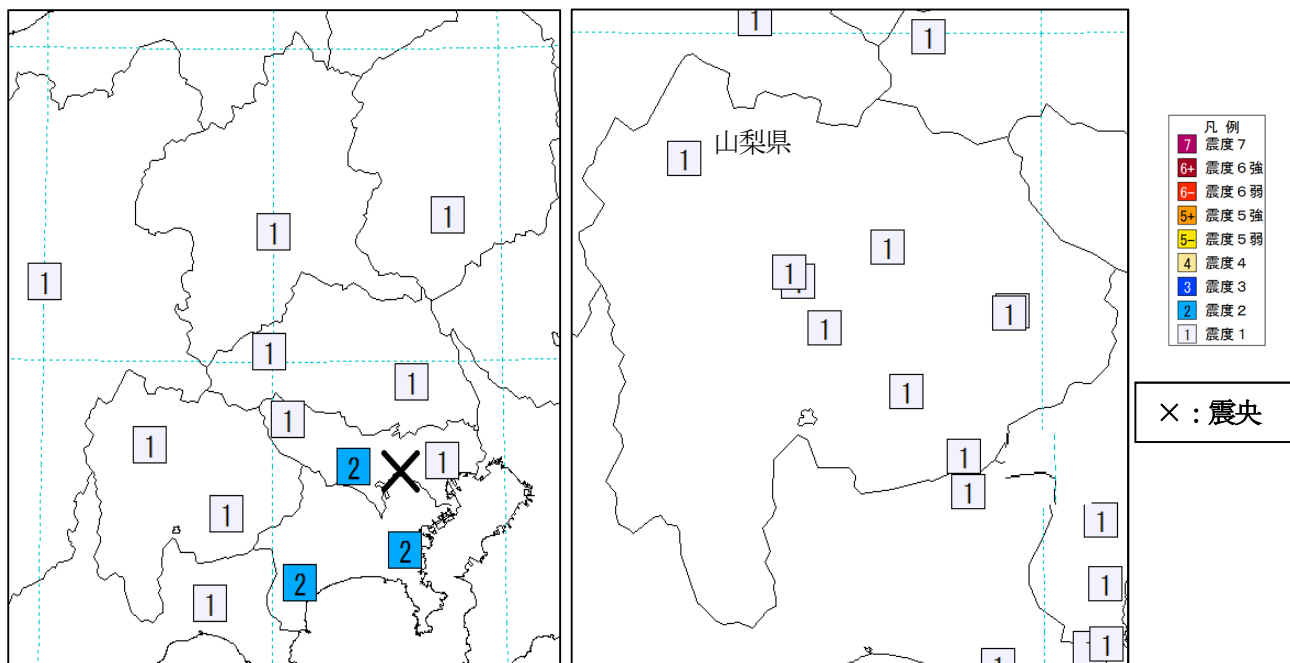


図3 震度分布図 (4日11時15分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

### <地震番号 4>

4日12時16分 福島県沖の地震（深さ44km、M6.3）と 4日12時18分 福島県沖の地震（深さ40km、M4.0）により、東北地方で震度4を観測したほか、北海道から東海地方にかけて震度3～1を観測しました。山梨県では、広い範囲で震度2～1を観測しました(図4)。

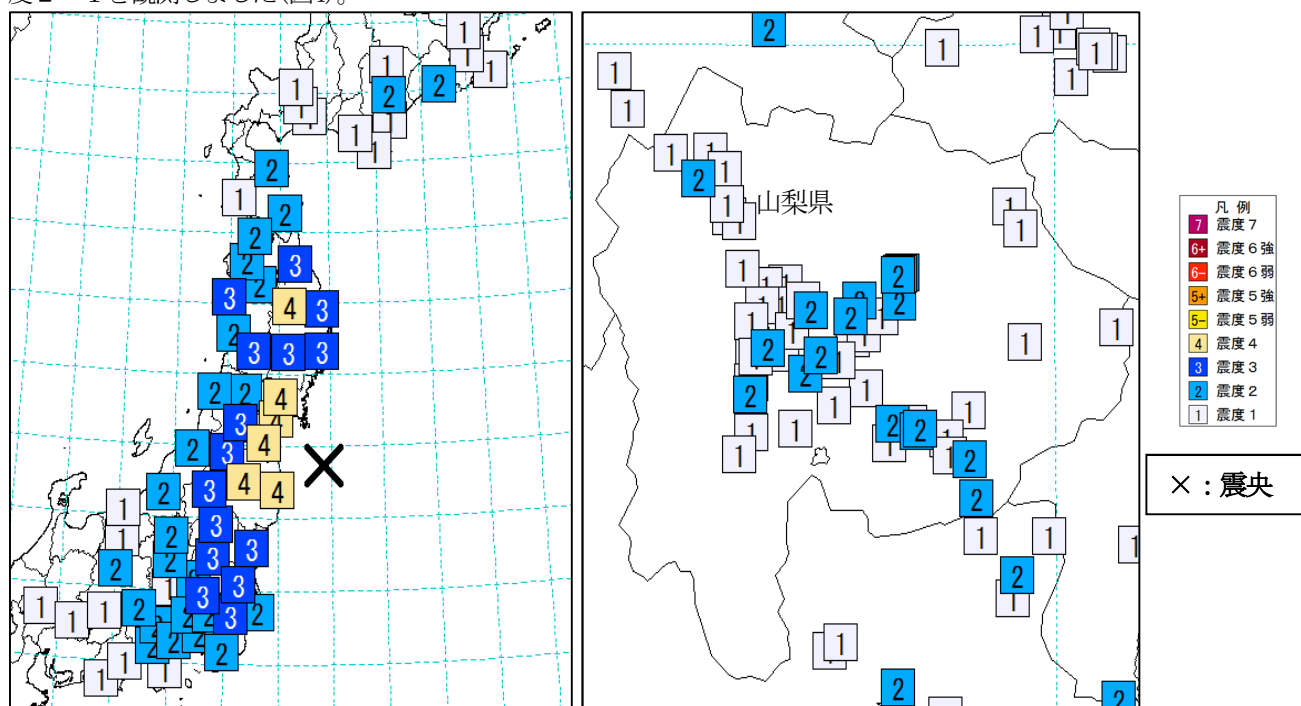


図4 震度分布図 (4日12時16分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度)

### 〈地震番号 5〉

17日19時18分 長野県南部の地震（深さ10km、M3.9）により、長野県で震度3を観測したほか、埼玉県、長野県、岐阜県で震度2～1を観測しました。山梨県では、北杜市で震度1を観測しました（図5）。

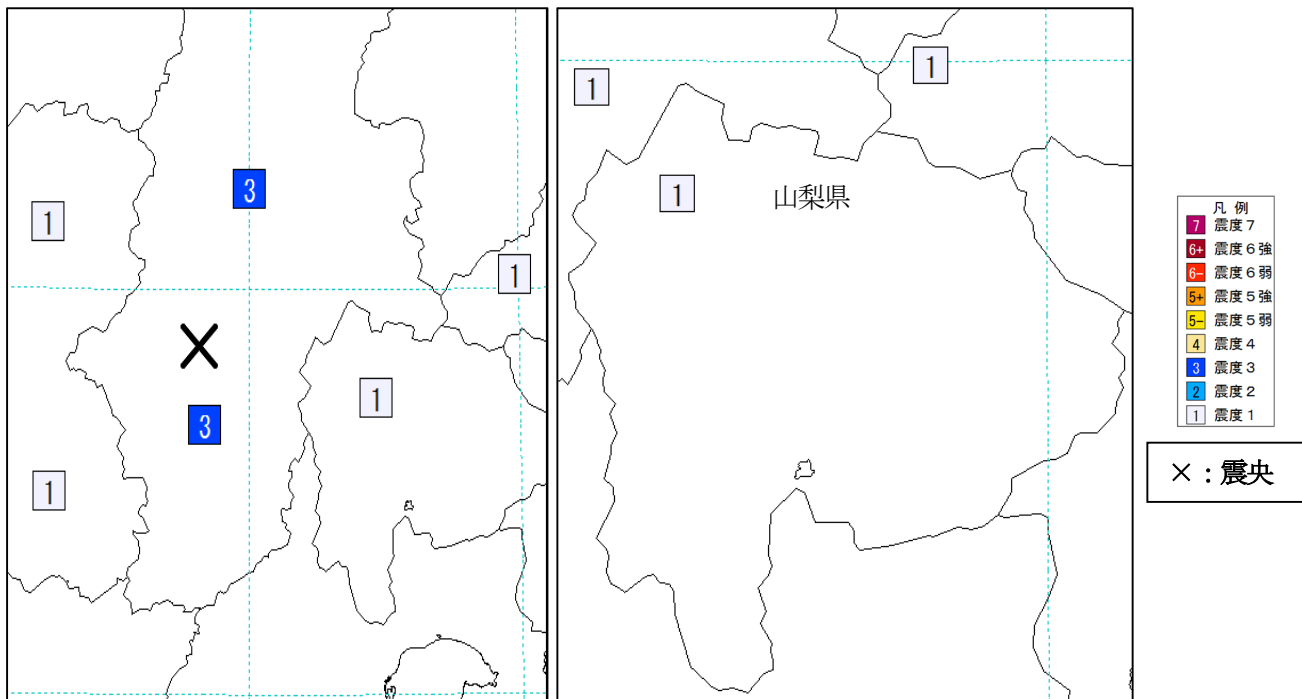


図5 震度分布図（17日19時18分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度）

### 〈地震番号 6〉

17日23時14分 豊後水道の地震（深さ39km、M6.6）により、愛媛県と高知県で震度6弱を観測したほか、関東地方から九州地方にかけて震度5強～1を観測しました。山梨県では、忍野村と山中湖村で震度1を観測しました（図6）。

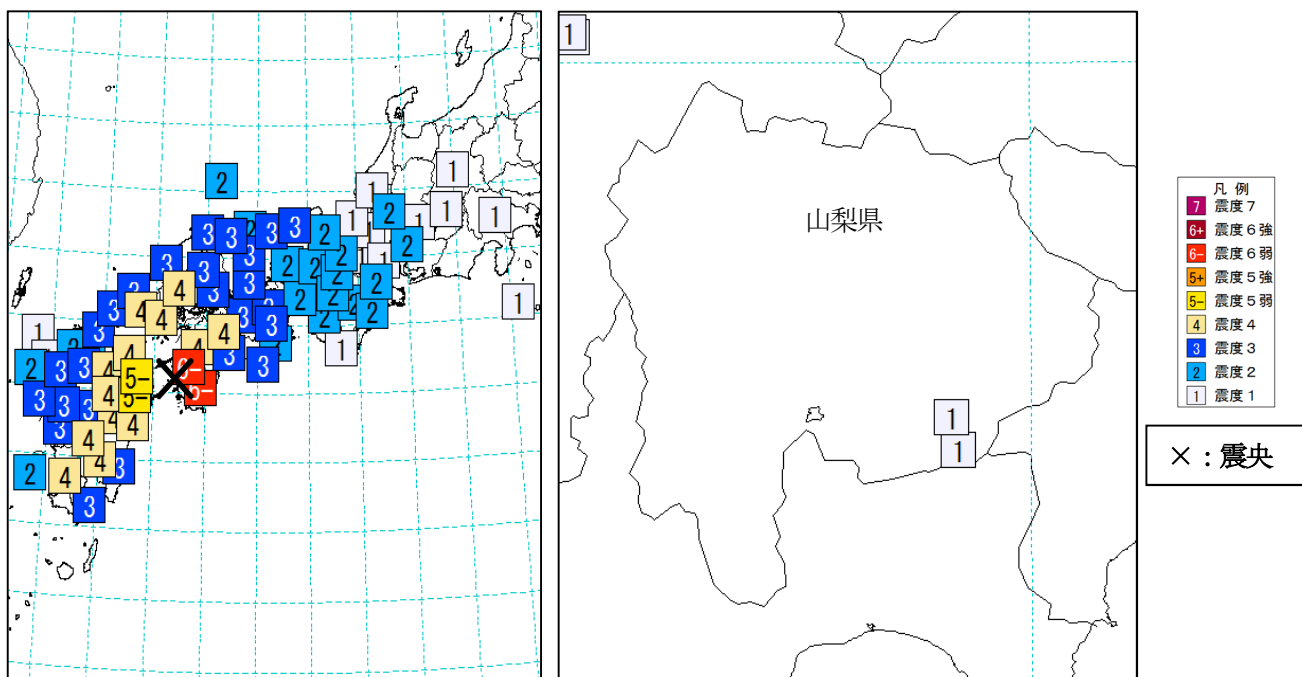


図6 震度分布図（17日23時14分 左図：地域別震度 右図：観測点別震度）

### <地震番号 7>

24日20時40分 茨城県北部の地震（深さ55km、M5.1）により、茨城県、栃木県、千葉県で震度4を観測したほか、東北地方から甲信越地方、静岡県にかけて震度3～1を観測しました。山梨県では、広い範囲で震度1を観測しました（図7）。

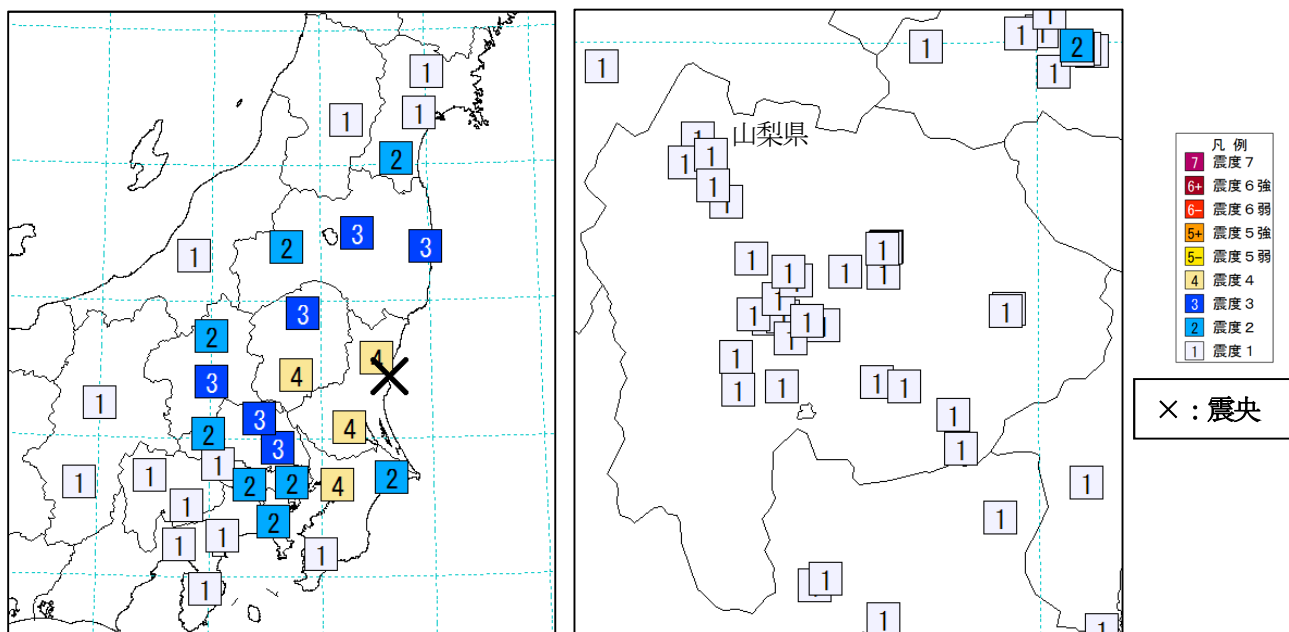


図7 震度分布図 (24日 20時40分 左図:地域別震度 右図:観測点別震度)

### <地震番号 8>

27日17時35分 小笠原諸島西方沖の地震（深さ515km、M6.7）により、東京都小笠原村で震度3を観測したほか、東北地方から東海地方にかけて震度2～1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8）。

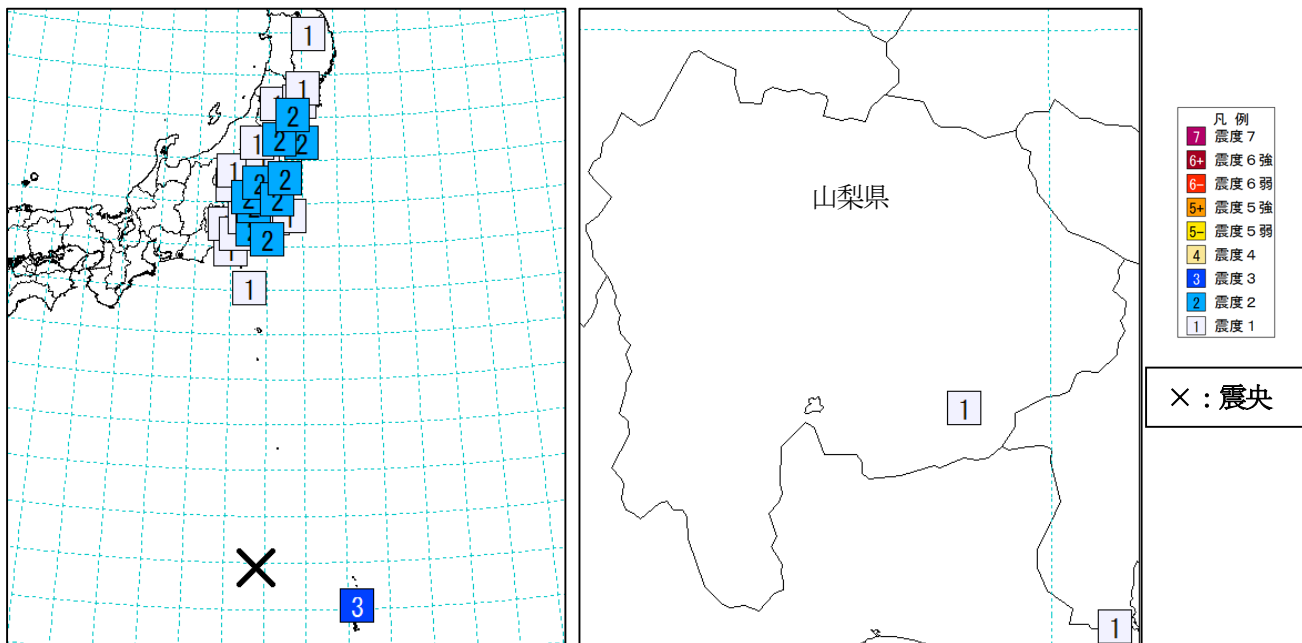


図8 震度分布図 (27日 17時35分 左図:地域別震度 右図:観測点別震度)

## ・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6年4月号

第25巻 第4号(通巻289号)

発行日 令和6年5月27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