

山梨県の地震活動

[令和6年(2024年)]

令和7年4月24日
甲府地方気象台

<令和6年(2024年)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67回>

No.	地震の発生日時		震央地名	緯度	経度	深さ (km)	規模	国内	山梨県
								最大震度	最大震度
1	1月1日	16時10分	石川県能登地方	37° 29.77'	137° 16.23'	16	7.6	7	3
2	1月1日	16時18分	石川県能登地方	37° 11.91'	136° 49.18'	11	6.1	5強	1
3	1月1日	16時56分	石川県能登地方	37° 15.73'	136° 51.40'	14	5.8	5強	1
4	1月1日	18時08分	能登半島沖	37° 34.70'	137° 22.96'	14	5.8	5強	1
5	1月2日	10時17分	石川県能登地方	37° 13.32'	136° 43.35'	10	5.6	5弱	1
6	1月5日	7時29分	山梨県東部・富士五湖	35° 29.14'	138° 57.22'	21	2.5	1	1
7	1月6日	5時26分	石川県能登地方	37° 13.03'	136° 49.95'	12	5.4	5強	1
8	1月9日	17時59分	佐渡付近	37° 54.61'	137° 45.87'	27	6.1	5弱	1
9	1月28日	8時59分	東京湾	35° 38.24'	140° 01.14'	73	4.7	4	2
10	1月30日	15時10分	山梨県東部・富士五湖	35° 32.51'	138° 58.00'	21	2.5	1	1
11	2月3日	15時09分	山梨県東部・富士五湖	35° 28.52'	138° 59.72'	25	4.0	3	3
12	2月9日	23時40分	埼玉県南部	35° 58.95'	139° 49.94'	83	3.9	2	1
13	2月18日	16時14分	千葉県南部	35° 25.25'	139° 55.92'	113	4.1	2	1
14	2月29日	11時13分	千葉県東方沖	35° 23.38'	140° 33.63'	29	4.6	3	1
15	2月29日	18時35分	千葉県東方沖	35° 23.77'	140° 33.28'	27	4.9	4	1
16	3月1日	5時43分	千葉県東方沖	35° 26.10'	140° 33.00'	31	5.3	4	2
17	3月2日	1時49分	千葉県南部	35° 18.97'	140° 20.85'	26	5.0	4	1
18	3月7日	5時40分	山梨県東部・富士五湖	35° 32.24'	138° 56.21'	23	3.6	2	2
19	3月15日	0時14分	福島県沖	37° 04.36'	141° 09.80'	50	5.8	5弱	2
20	3月17日	6時17分	福島県沖	37° 09.39'	141° 26.88'	44	5.4	4	1
21	3月18日	3時50分	千葉県北西部	35° 45.70'	140° 16.01'	58	4.2	2	1
22	3月21日	9時08分	茨城県南部	36° 02.93'	139° 53.27'	46	5.3	5弱	3
23	3月23日	8時31分	岐阜県美濃中西部	35° 40.99'	136° 37.81'	14	4.6	4	1
24	4月1日	7時54分	長野県南部	35° 40.88'	138° 12.00'	13	3.3	2	2
25	4月2日	4時24分	岩手県沿岸北部	40° 08.01'	141° 42.78'	71	6.0	5弱	1
26	4月4日	11時15分	東京都多摩東部	35° 39.08'	139° 33.18'	105	3.8	2	1
27	4月4日	12時16分	福島県沖	37° 43.85'	141° 51.70'	44	6.3	4	2
28	4月17日	19時18分	長野県南部	35° 51.69'	137° 48.94'	10	3.9	3	1
29	4月17日	23時14分	豊後水道	33° 12.03'	132° 24.51'	39	6.6	6弱	1
30	4月24日	20時40分	茨城県北部	36° 26.95'	140° 36.94'	55	5.1	4	1
31	4月27日	17時35分	小笠原諸島西方沖	27° 54.25'	139° 47.96'	515	6.7	3	1
32	5月12日	12時03分	山梨県東部・富士五湖	35° 29.29'	138° 57.30'	20	2.5	1	1
33	5月26日	0時55分	茨城県南部	36° 09.41'	140° 05.62'	66	4.7	3	2
34	5月30日	11時54分	山梨県中・西部	35° 43.69'	138° 18.72'	16	3.9	3	3
35	5月31日	1時58分	静岡県西部	34° 55.35'	137° 51.84'	36	4.1	2	1
36	6月1日	18時48分	山梨県中・西部	35° 44.93'	138° 17.44'	13	2.8	1	1
37	6月3日	6時31分	石川県能登地方	37° 28.05'	137° 18.18'	14	6.0	5強	2
38	6月5日	21時54分	栃木県南部	36° 15.83'	139° 47.07'	60	4.2	3	1
39	6月16日	19時16分	千葉県北西部	35° 48.11'	140° 04.64'	69	4.3	2	1
40	6月16日	19時35分	千葉県北西部	35° 48.23'	140° 04.29'	68	4.3	2	1

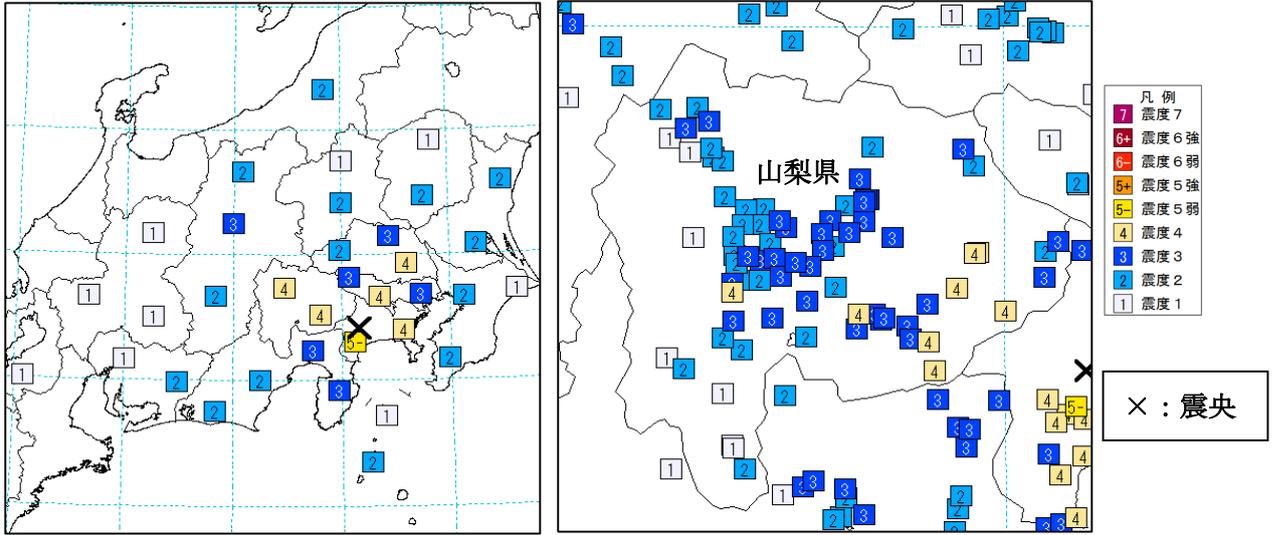
No.	地震の発生日時		震央地名	緯度	経度	深さ (km)	規模	国内 最大震度	山梨県 最大震度
41	6月20日	22時23分	三河湾	34° 45.81'	137° 14.99'	35	4.4	3	1
42	6月23日	22時54分	千葉県北西部	35° 38.71'	140° 03.63'	72	4.1	2	1
43	6月24日	23時24分	埼玉県南部	35° 50.12'	139° 20.50'	56	3.7	2	2
44	6月25日	17時31分	八丈島東方沖	33° 33.02'	141° 14.74'	44	5.5	2	1
45	7月4日	12時12分	千葉県東方沖	35° 12.53'	140° 27.82'	49	5.2	4	2
46	7月16日	22時19分	茨城県南部	36° 02.50'	140° 06.07'	65	4.2	3	1
47	7月18日	20時07分	八丈島東方沖	33° 34.06'	140° 14.53'	100	5.7	3	2
48	7月31日	1時47分	東京都多摩東部	35° 40.93'	139° 34.67'	121	4.7	3	2
49	8月9日	19時57分	神奈川県西部	35° 24.60'	139° 09.67'	13	5.3	5弱	4
50	8月14日	19時38分	神奈川県西部	35° 24.68'	139° 09.99'	13	4.2	3	1
51	8月15日	20時20分	神奈川県西部	35° 24.16'	139° 09.30'	12	4.3	4	2
52	8月28日	2時05分	神奈川県東部	35° 34.44'	139° 29.02'	38	4.0	3	2
53	9月1日	11時28分	山梨県東部・富士五湖	35° 29.72'	138° 57.69'	23	4.2	3	3
54	9月1日	11時48分	山梨県東部・富士五湖	35° 29.60'	138° 57.71'	23	2.6	1	1
55	9月1日	20時43分	山梨県東部・富士五湖	35° 27.40'	138° 56.52'	24	2.7	1	1
56	9月14日	2時39分	山梨県東部・富士五湖	35° 28.63'	138° 57.18'	20	3.2	1	1
57	9月23日	6時28分	山梨県東部・富士五湖	35° 29.67'	138° 57.30'	17	2.8	1	1
58	9月23日	6時53分	静岡県中部	35° 04.06'	138° 09.08'	31	3.9	2	1
59	10月14日	19時45分	東京湾	35° 33.34'	140° 05.13'	71	4.5	3	2
60	10月26日	6時20分	埼玉県南部	35° 50.16'	139° 21.28'	56	3.9	2	1
61	11月5日	0時10分	東京湾	35° 33.65'	140° 05.37'	71	4.1	2	1
62	11月26日	13時31分	宮城県沖	38° 43.62'	142° 15.18'	43	5.4	3	1
63	11月26日	22時47分	石川県西方沖	37° 00.52'	136° 23.85'	7	6.6	5弱	2
64	12月4日	19時11分	茨城県南部	36° 05.24'	139° 54.04'	49	4.3	3	1
65	12月8日	7時39分	千葉県北西部	35° 39.25'	140° 10.86'	69	4.1	2	1
66	12月10日	5時33分	千葉県東方沖	35° 10.04'	140° 34.46'	53	4.8	2	1
67	12月27日	19時14分	山梨県東部・富士五湖	35° 28.66'	138° 59.32'	20	2.6	1	1

<令和6年(2024年)に山梨県内で観測した最大震度は4>

8月9日19時57分 神奈川県西部の地震(深さ13km、M5.3)により、神奈川県で震度5弱を観測したほか、関東地方、新潟県から近畿地方にかけて震度4~1を観測しました。

山梨県では富士川町、都留市、大月市、道志村、忍野村、山中湖村及び富士河口湖町で震度4を観測したほか、広い範囲で震度3~1を観測しました。

この地震の発震機構は南北方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。



震度分布図(左図:地域別震度 右図:観測点別震度)

震源時(日時分)	震源地名	緯度	経度	深さ	規模(M)
2024年08月09日19時57分	神奈川県西部	35°24.6' N	139°09.6' E	13km	M5.3
各地の震度					
震度 4:	富士川町鯉沢*, 都留市上谷*, 大月市大月, 大月市御太刀*, 道志村釜之前*, 忍野村忍草*, 山中湖村山中*, 富士河口湖町長浜*				
震度 3:	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, 南アルプス市寺部*, 笛吹市一宮町末木*, 笛吹市境川町藤壘*, 笛吹市八代町南*, 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*, 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*, 甲州市大和町初鹿野*, 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*, 富士川町天神中条*, 富士吉田市上吉田*, 富士吉田市下吉田*, 上野原市秋山*, 上野原市役所*, 西桂町小沼*, 鳴沢村役場*, 富士河口湖町船津, 富士河口湖町勝山*, 富士河口湖町役場*, 丹波山村丹波*				
震度 2:	山梨市小原西*, 山梨市三富川浦*, 韮崎市水神*, 早川町薬袋*, 身延町役場*, 身延町常葉*, 山梨南部町富士*, 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＊,
 笛吹市御坂町夏目原＊, 笛吹市芦川町中芦川＊,
 山梨北杜市健康ランド須玉＊, 山梨北杜市明野町＊, 山梨北杜市役所＊,
 山梨北杜市大泉町＊, 山梨北杜市小淵沢町＊, 市川三郷町上野＊,
 市川三郷町役場＊, 上野原市四方津, 富士河口湖町本栖＊,
 小菅村小菅小学校＊

震度 1 : 早川町保＊, 身延町梅平＊, 山梨南部町栄小学校＊, 山梨南部町内船＊,
 南アルプス市芦安芦倉＊, 山梨北杜市武川町＊, 山梨北杜市白州町＊

「＊」付きは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>

※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。

- ・逆断層

断層面を境にして、上側の岩盤が下側の岩盤に対しての上がる現象。
- ・正断層

断層面を境にして、上側の岩盤が下側の岩盤に対してずり下がる現象。
- ・横ずれ断層

断層面を境にして、水平方向にずれる現象。

(左横ずれ断層) または (右横ずれ断層)

← ← 圧力 (押す力) → → 張力 (引く力) ⇄ 断層がずれる方向

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>

・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>

山梨県の地震活動令和 6 年(2024 年)

編集・発行 甲府地方気象台

甲府市飯田四丁目 7-29

発行日 令和 7 年 4 月 24 日

電話 055-222-9101