埼玉県地震概況(2024年6月)

熊谷地方気象台 2024年7月18日

(ここに掲載する震源要素は暫定値であり、後日修正されることがあります。)

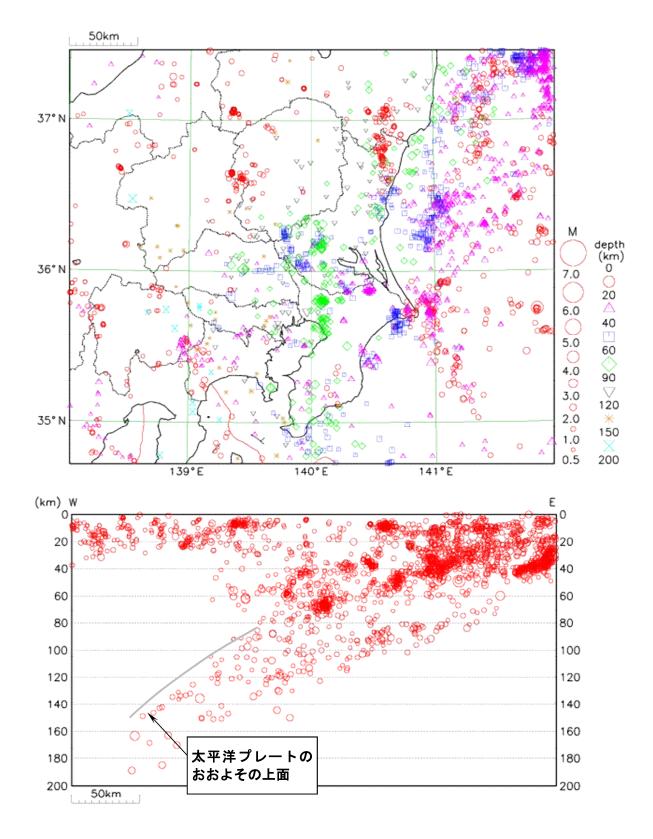
【概況】

今期間(2024年6月1日~30日)、埼玉県内で震度1以上を観測した地震は12回でした。また、埼玉県内で震度3以上を観測した地震はありませんでした。その他、特段目立った活動はありませんでした。

No.	地震の発生日時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	国内 最大震度	県内 最大震度
1	2024/06/03 06:31	石川県能登地方	37° 28.0′ N	137° 18.1′ E	14 km	M6.0	5強	2
2	2024/06/05 21:54	栃木県南部	36° 15.8′ N	139° 47.0′ E	60 km	M4.2	3	2
3	2024/06/06 09:03	千葉県東方沖	35° 38.0′ N	140° 41.3′ E	50 km	M4.6	3	1
4	2024/06/16 19:16	千葉県北西部	35° 48.1′ N	140° 04.6′ E	69 km	M4.3	2	2
5	2024/06/16 19:35	千葉県北西部	35° 48.2′ N	140° 04.2′ E	68 km	M4.3	2	1
6	2024/06/18 03:33	埼玉県南部	36° 00.8′ N	139° 26.4′ E	62 km	M3.5	2	2
7	2024/06/19 03:55	埼玉県南部	36° 02.7′ N	139° 47.7′ E	79 km	M3.3	1	1
8	2024/06/21 14:23	茨城県沖	36° 28.7′ N	141° 01.5′ E	48 km	M4.4	3	1
9	2024/06/23 12:12	福島県沖	37° 03.7′ N	141° 11.8′ E	49 km	M4.9	4	1
10	2024/06/23 22:54	千葉県北西部	35° 38.7′ N	140° 03.6′ E	72 km	M4.1	2	1
11	2024/06/24 23:24	埼玉県南部	35° 50.1′ N	139° 20.5′ E	56 km	M3.7	2	2
12	2024/06/25 17:31	八丈島東方沖	33° 33.0′ N	141° 14.7′ E	44 km	M5.5	2	1

【埼玉県周辺で発生した地震の震央分布図及び断面図(2024年06月01日~06月30日)】

Mはマグニチュードで 0.5以上、深さは 200km までの地震を示しています。



【県内の震度観測状況】

*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観測点です。

地震番号	震源時日時分 震央地名 緯度 経度 深さ規模 各地の震度
1 ※	2024年06月03日06時31分 石川県能登地方 37°28.0'N 137°18.1'E 14km M6.0 2024年06月03日06時33分 石川県能登地方 37°27.4'N 137°20.3'E 15km M3.4
	震度 2:加須市大利根*,久喜市青葉*,久喜市栗橋*,幸手市東* 震度 1:行田市南河原*,加須市三俣*,加須市北川辺*,本庄市本庄*,鴻巣市中央* 鴻巣市川里*,鴻巣市吹上富士見*,久喜市下早見,久喜市鷲宮*,春日部市谷原新田* 宮代町笠原*,さいたま中央区下落合*,白岡市千駄野*
2	2024年06月05日21時54分 栃木県南部 36°15.8'N 139°47.0'E 60km M4.2
	震度 2: 加須市北川辺*,加須市大利根*,久喜市下早見,久喜市青葉*,春日部市粕壁* 幸手市東*,宮代町笠原* 震度 1: 熊谷市桜町,熊谷市宮町*,熊谷市大里*,熊谷市妻沼*,熊谷市江南*,行田市本丸* 行田市南河原*,加須市三俣*,加須市騎西*,本庄市児玉町,東松山市市ノ川* 東松山市松葉町*,羽生市東*,鴻巣市中央*,鴻巣市川里*,鴻巣市吹上富士見* 深谷市花園*,深谷市仲町*,久喜市菖蒲*,久喜市栗橋*,久喜市鷲宮* 滑川町福田*,嵐山町杉山*,小川町大塚*,吉見町下細谷*,埼玉美里町木部* ときがわ町桃木*,ときがわ町玉川*,川口市中青木分室*,川口市三ツ和* 川口市安行領家*,春日部市金崎*,春日部市谷原新田*,狭山市入間川* 上尾市本町*,越谷市越ヶ谷*,蕨市中央*,戸田市上戸田*,桶川市泉* 北本市本町*,八潮市中央*,三郷市中央*,蓮田市黒浜*,坂戸市千代田* 伊奈町中央*,越生町越生*,川島町下八ツ林*,松伏町松伏*,さいたま西区指扇* さいたま北区宮原*,さいたま大宮区天沼町*,さいたま緑区中尾*,白岡市千駄野* 長瀞町野上下郷*
3	2024年06月06日09時03分 千葉県東方沖 35°38.0'N 140°41.3'E 50km M4.6
	震度 1: 春日部市粕壁*,春日部市金崎*,春日部市谷原新田*,宮代町笠原* さいたま緑区中尾*
4	2024年06月16日19時16分 千葉県北西部 35°48.1'N 140°04.6'E 69km M4.3 震度 2:春日部市粕壁*,春日部市金崎*,春日部市谷原新田*,幸手市東*,宮代町笠原*さいたま大宮区天沼町*,さいたま大宮区大門*
5	2024年06月16日19時35分 千葉県北西部 35°48.2'N 140°04.2'E 68km M4.3

地震番号	震源時日時分 震央地名 緯度 経度 深さ規模 各地の震度
	震度 1: 熊谷市大里*,熊谷市江南*,加須市騎西*,加須市大利根*,東松山市松葉町*鴻巣市中央*,鴻巣市吹上富士見*,久喜市下早見,久喜市青葉*,川口市中青木分室*川口市三ツ和*,川口市安行領家*,所沢市北有楽町*,春日部市粕壁*春日部市金崎*,春日部市谷原新田*,狭山市入間川*,上尾市本町*,草加市中央*越谷市越ヶ谷*,蕨市中央*,朝霞市本町*,志木市中宗岡*,和光市広沢*新座市野火止*,桶川市泉*,八潮市中央*,富士見市鶴馬*,三郷市中央*蓮田市黒浜*,幸手市東*,吉川市きよみ野*,伊奈町中央*,埼玉三芳町藤久保*川島町下八ツ林*,宮代町笠原*,さいたま西区指扇*,さいたま北区宮原*さいたま大宮区天沼町*,さいたま大宮区大門*,さいたま見沼区堀崎*さいたま桜区道場*,さいたま浦和区高砂,さいたま南区別所*,さいたま緑区中尾*白岡市千駄野*
6	2024年06月18日03時33分 埼玉県南部 36°00.8'N 139°26.4'E 62km M3.5 震度 2:桶川市泉* 震度 1:熊谷市大里*,熊谷市江南*,加須市北川辺*,加須市大利根*,東松山市市ノ川* 東松山市松葉町*,鴻巣市中央*,鴻巣市吹上富士見*,久喜市下早見,滑川町福田* 嵐山町杉山*,小川町大塚*,吉見町下細谷*,春日部市粕壁*,春日部市金崎* 狭山市入間川*,上尾市本町*,朝霞市本町*,北本市本町*,坂戸市千代田* 伊奈町中央*,川島町下八ツ林*,宮代町笠原*,さいたま北区宮原*
7	2024年06月19日03時55分 埼玉県南部 36°02.7'N 139°47.7'E 79km M3.3 震度 1:加須市大利根*
8	2024年06月21日14時23分 茨城県沖 36°28.7'N 141°01.5'E 48km M4.4 震度 1:本庄市児玉町,久喜市下早見,宮代町笠原*
9	2024年06月23日12時12分 福島県沖 37°03.7'N 141°11.8'E 49km M4.9 震度 1:熊谷市大里*,熊谷市妻沼*,熊谷市江南*,行田市本丸*,行田市南河原*加須市三俣*,加須市騎西*,加須市北川辺*,加須市大利根*,本庄市児玉町東松山市市ノ川*,東松山市松葉町*,羽生市東*,鴻巣市中央*,鴻巣市川里*鴻巣市吹上富士見*,久喜市下早見,久喜市青葉*,久喜市鷲宮*,滑川町福田*嵐山町杉山*,吉見町下細谷*,ときがわ町桃木*,春日部市粕壁*,春日部市金崎*春日部市谷原新田*,坂戸市千代田*,幸手市東*,川島町下八ツ林*,宮代町笠原*さいたま北区宮原*,さいたま大宮区大門*,さいたま見沼区堀崎*さいたま中央区下落合*,白岡市千駄野*
10	2024年06月23日22時54分 千葉県北西部 35°38.7'N 140°03.6'E 72km M4.1 震度 1: 久喜市下早見,川口市安行領家*,春日部市粕壁*,春日部市金崎*春日部市谷原新田*,狭山市入間川*,草加市中央*,越谷市越ヶ谷*,蕨市中央*朝霞市本町*,八潮市中央*,三郷市中央*,吉川市きよみ野*,宮代町笠原*さいたま北区宮原*,さいたま大宮区天沼町*,さいたま大宮区大門*さいたま中央区下落合*,さいたま浦和区高砂,さいたま南区別所*さいたま緑区中尾*
11	2024年06月24日23時24分 埼玉県南部 35°50.1'N 139°20.5'E 56km M3.7 震度 2:狭山市入間川*,朝霞市本町* 震度 1:熊谷市大里*,熊谷市妻沼*,熊谷市江南*,行田市本丸*,行田市南河原* 加須市騎西*,加須市大利根*,本庄市児玉町,東松山市市ノ川*,東松山市松葉町* 鴻巣市川里*,鴻巣市吹上富士見*,深谷市花園*,深谷市仲町*,久喜市下早見 久喜市菖蒲*,滑川町福田*,嵐山町杉山*,吉見町下細谷*,埼玉美里町木部* ときがわ町桃木*,ときがわ町玉川*,川越市旭町,所沢市北有楽町*,飯能市名栗*

地震	震源時日時分 震央地名 緯度経度深さ規模
番号	各地の震度
	春日部市粕壁*,上尾市本町*,蕨市中央*,戸田市上戸田*,入間市豊岡* 志木市中宗岡*,和光市広沢*,新座市野火止*,桶川市泉*,北本市本町* 富士見市鶴馬*,坂戸市千代田*,鶴ヶ島市三ツ木*,埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央*,越生町越生*,川島町下八ツ林*,宮代町笠原*,さいたま北区宮原* さいたま浦和区高砂,さいたま南区別所*,ふじみ野市福岡*,ふじみ野市大井* 白岡市千駄野*,長瀞町野上下郷*
12	2024年06月25日17時31分 八丈島東方沖 33°33.0'N 141°14.7'E 44km M5.5 震度 1:加須市騎西*,加須市大利根*,久喜市下早見,埼玉美里町木部*,川口市安行領家* 春日部市粕壁*,春日部市金崎*,春日部市谷原新田*,狭山市入間川*,幸手市東* 吉川市きよみ野*,さいたま北区宮原*,さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門*,さいたま南区別所*,さいたま緑区中尾*

注:地震の震源要素(緯度、経度、深さ及びマグニチュード)、震度等は、再調査のあと修正することがあります。
※を付した地震については、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ないことを示します。

【情報・資料の閲覧・検索ご案内】

埼玉県地震概況に掲載していないデータや最新のデータについては、 気象庁ホームページ「地震の活動状況」(https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/index.html) や 熊谷地方気象台ホームページ(https://www.data.jma.go.jp/kumagaya/)をご覧ください。

■ 最新の情報・地震活動データ(一部は過去のデータも表示可能)

〇震央分布

1週間前から本日(約1時間前まで)の、地震活動状況を掲載しています。

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo

○震源や震度等に関する情報

震度1以上を観測した地震について、地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)、各地の震度について発表 した情報を掲載しています。

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake map

○長周期地震動に関する観測情報

長周期地震動による高層ビル内での被害の発生可能性等についてお知らせする長周期地震動に関する観測情報を掲載しています。

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm

〇推計震度分布図

震度5弱以上を観測した地震について、各地の震度データをもとに震度を推計し、震度4以上を観測した地域の震度を 面的に表現した図を掲載しています。

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map

○津波警報・注意報・予報

発表した津波警報・注意報や予報のほか、津波の到達予想時刻や予想される津波の高さなどに関する情報を掲載しています。

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami&elem=warn

■ 地震の観測データ・解析結果

○震度データベース検索

1919年から2日前までの期間で、過去に震度1以上を観測した地震を県別・観測点別に検索できます。

https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.html

〇発震機構解(上段は速報、下段は精査後)

主な地震について地震を起こした断層がどのように動いたかを解析した資料を掲載しています。

https://www.data.jma.go.jp/eew/data/mech/top.html

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/mech/index.html

○震源リスト

2日前までの地震の震源リストや震央分布図を日別に掲載しています。

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/daily map/index.html

○長周期地震動の観測結果

最新の観測結果から試行開始以降の期間における長周期地震動階級1以上を観測した地震リストなどを掲載しています。 https://www.data.jma.go.jp/eew/data/ltpgm_explain/rireki.html

・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。

・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図25000(行政界・海岸線)』 を使 用しています。 【防災一口メモ】

知っておこう「津波フラッグ」



これからの時期、海水浴に出かけることもあるでしょう。 ここで今一度「津波フラッグ」について確認しておきましょう。



津波避難タワーで津波フラッグを振っている様子 (公益財団法人 日本ライフセービング協会提供)

▮津波フラッグ

- サイレン等とあわせて、大津波 警報・津波警報・津波注意報が 発表されたことを知らせる
- 聴覚に障がいをお持ちの方や、 波音や風で音が聞き取りにくい 遊泳中の方などに向けて、視覚 的に津波の危険を知らせること が可能
- 赤と白の格子模様のデザイン



避難誘導後も継続してビーチに掲げられた津波フラッグ (糸満市の美々ビーチいとまん提供)

▮津波フラッグ活用事例

- 令和6年4月3日沖縄本島地方 及び宮古島・八重山地方に津 波警報を発表
- 津波フラッグを掲示して、ライフガードの方が遊泳者へ退避を呼びかけ避難誘導した