

東京都の地震活動概況 2024年6月

[概況]

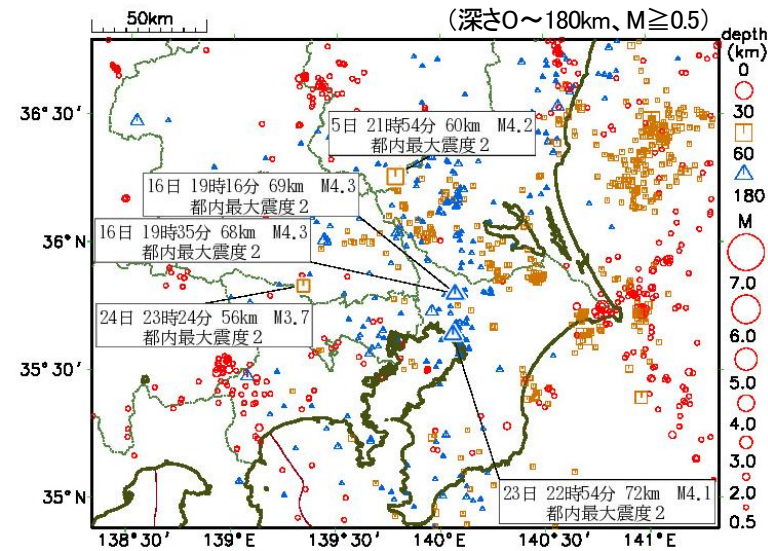
以下の資料は速報であり、後日の調査で変更されることがある。

- 今期間、東京都内（島嶼部含む）で震度1以上を観測した地震は13回（前月は7回）であった（「東京都で震度1以上を観測した地震の表」を参照）。
- ・5日に栃木県南部の地震でM4.2の地震が発生し、荒川区で震度2を観測した。
 - ・11日に鳥島近海の地震でM5.5の地震が発生し、小笠原村で震度1を観測した。
 - ・16日に千葉県北西部でM4.3の地震が発生し、千代田区ならびに町田市で震度2を観測した。
 - ・19日に新島・神津島近海でM2.2の地震が発生し、利島村で震度1を観測した。
 - ・23日に千葉県北西部でM4.1の地震が発生し、渋谷区、北区、練馬区、足立区、調布市、町田市、小平市で震度2を観測した。
 - ・25日に八丈島東方沖でM5.5の地震が発生し、八丈町で震度2を観測した。

[東京都周辺の震央分布図(2024年6月)]

・吹き出し中は「発生日時、深さ、地震の規模(マグニチュード)、都内最大震度(注)」を表す。

領域A: 東京都23区・多摩地方と周辺地域



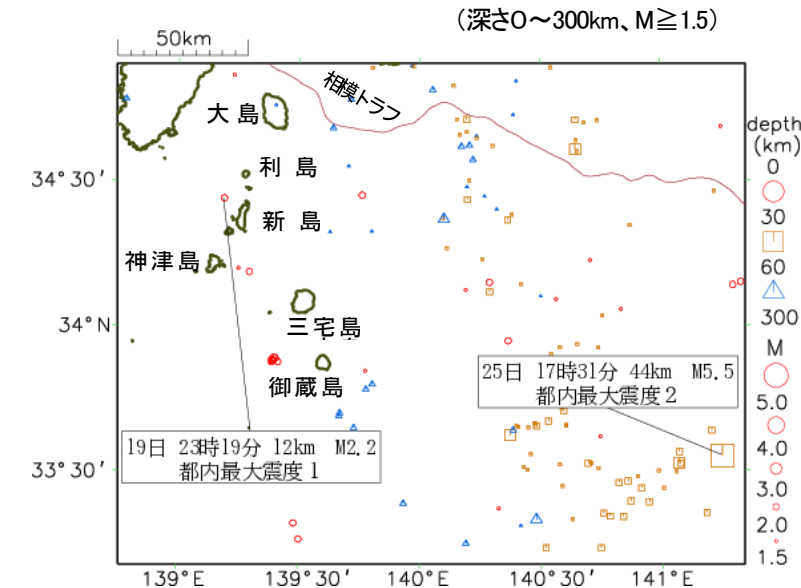
栃木県南部の地震(5日、M4.2、深さ60km)、茨城県南部の地震(16日、M4.3、深さ69km)が発生し、いずれも都内で最大震度2を観測した。

領域Aの地震発生回数

領域A内	M≥3.0	M≥4.0
平均的な回数* (半数が入る範囲)	21 (15~31)	4 (2~6)
5月の回数	12	2
6月の回数	19	5

東京都23区・多摩地方周辺で発生した地震のうち、都内で震度2以上を観測した地震に吹き出しを表示。

領域B: 伊豆諸島(大島~御蔵島)周辺



新島・神津島近海の地震(19日、M2.2、深さ12km)が発生し、都内で震度1を観測した。
また、八丈島東方沖の地震(25日、M5.5、深さ44km)が発生し、都内で最大震度1を観測した。

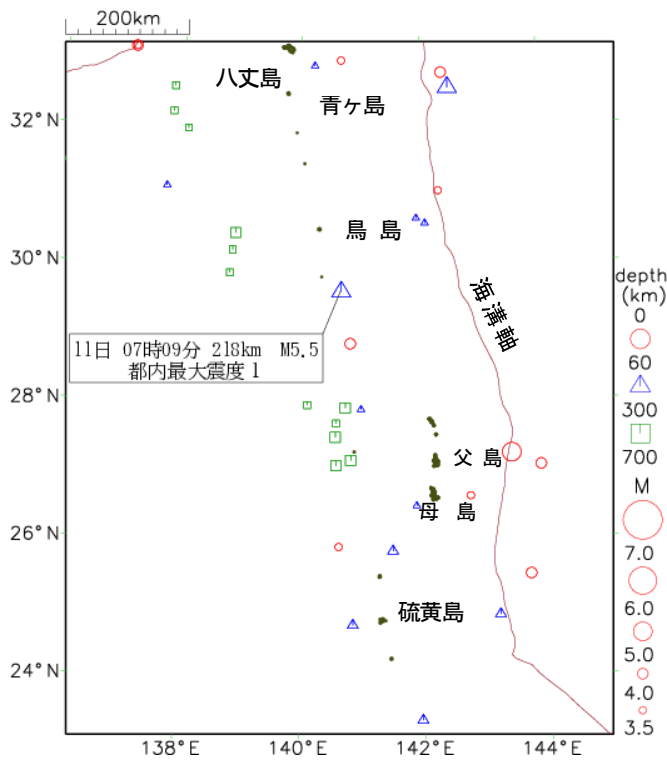
領域Bの地震発生回数

領域B内	M≥3.0	M≥4.0
平均的な回数* (半数が入る範囲)	5 (3~7)	1 (0~1)
5月の回数	7	1
6月の回数	6	1

伊豆諸島(大島~御蔵島)周辺で発生した地震のうち、都内で震度1以上を観測した地震に吹き出しを表示。
(2024年6月については、便宜上、八丈島東方沖の地震を領域Bに描写している。)

領域C: 八丈島～小笠原諸島周辺

(0～700km, M≥3.5)



今期間、領域C内では、鳥島近海の地震
(11日、M5.5、深さ218km)が発生し、小笠
原村父島ならびに母島で震度1を観測した。

領域Cの地震発生回数

領域C内	M≥4.0	M≥5.0
平均的な回数* (半数が入る範囲)	13 (9～16)	2 (1～3)
5月の回数	15	2
6月の回数	17	3

八丈島～小笠原諸島周辺で発生した地震のうち、都内で震度1以上を観測した地震に吹き出しを表示。

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る。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る。

東京都で震度1以上を観測した地震の表（*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）

震 源 時	震央地名 各 地 の 震 度	緯 度	経 度	深 さ	規 模
2024 年 06 月 03 日 12 時 56 分	神奈川県西部	35° 28.8' N	139° 04.5' E	136km	M3.6
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：東京府中市寿町*				
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
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 2：東京荒川区東尾久* 震度 1：東京千代田区大手町, 東京千代田区富士見*, 東京中央区勝どき*, 東京新宿区上落合* 東京文京区スポーツセンタ*, 東京文京区大塚*, 東京品川区平塚*, 東京世田谷区成城* 東京渋谷区本町*, 東京中野区中野*, 東京杉並区高井戸*, 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原*, 東京板橋区相生町*, 東京足立区神明南*, 東京足立区伊興* 東京江戸川区中央, 東京江戸川区鹿骨*, 八王子市堀之内*, 調布市西つつじヶ丘* 小平市小川町*, 日野市神明*, 国分寺市泉町*, 西東京市中町*, 東大和市中央* 青梅市東青梅				
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
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：東京足立区神明南*				
2024 年 06 月 11 日 07 時 09 分	鳥島近海	29° 34.6' N	140° 40.0' E	218km	M5.5
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：小笠原村父島西町, 小笠原村父島三日月山, 小笠原村母島				
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
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 2：東京千代田区大手町, 東京千代田区富士見*, 町田市本町田* 震度 1：東京千代田区麴町*, 東京中央区勝どき*, 東京港区海岸, 東京港区芝公園* 東京港区南青山*, 東京港区白金*, 東京新宿区上落合*, 東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ*, 東京文京区本郷*, 東京文京区大塚*, 東京台東区東上野* 東京台東区千束*, 東京墨田区横川, 東京墨田区吾妻橋*, 東京墨田区東向島* 東京江東区青海, 東京江東区森下*, 東京江東区亀戸*, 東京品川区広町* 東京品川区北品川*, 東京品川区平塚*, 東京目黒区中央町*, 東京国際空港 東京大田区本羽田*, 東京大田区多摩川*, 東京世田谷区世田谷*, 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町*, 東京世田谷区成城*, 東京渋谷区宇田川町*, 東京渋谷区本町* 東京中野区中野*, 東京中野区江古田*, 東京杉並区高井戸*, 東京豊島区南池袋* 東京北区西ヶ原*, 東京北区赤羽南*, 東京荒川区荒川*, 東京荒川区東尾久* 東京板橋区高島平*, 東京板橋区相生町*, 東京練馬区豊玉北*, 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘*, 東京足立区中央本町*, 東京足立区神明南*, 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興*, 東京葛飾区立石*, 東京葛飾区金町*, 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨*, 東京江戸川区船堀*, 八王子市堀之内*, 東京府中市朝日町* 調布市西つつじヶ丘*, 町田市忠生*, 町田市森野*, 小金井市本町*, 小平市小川町* 日野市神明*, 東村山市本町*, 国分寺市戸倉, 国分寺市泉町*, 西東京市中町* 狛江市和泉本町*, 東大和市中央*, 武蔵村山市本町*, 青梅市東青梅, 青梅市日向和田*				
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
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 2：東京墨田区東向島*, 東京渋谷区本町*, 小平市小川町* 震度 1：東京千代田区大手町, 東京千代田区富士見*, 東京千代田区麴町*, 東京中央区勝どき* 東京港区海岸, 東京港区南青山*, 東京港区白金*, 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町*, 東京文京区スポーツセンタ*, 東京文京区本郷*, 東京文京区大塚* 東京台東区東上野*, 東京台東区千束*, 東京墨田区横川, 東京墨田区吾妻橋* 東京江東区青海, 東京江東区森下*, 東京江東区亀戸*, 東京江東区枝川*				

震 源 時	震央地名 各 地 の 震 度	緯 度	経 度	深 さ	規 模
	東京品川区広町＊, 東京品川区北品川＊, 東京品川区平塚＊, 東京目黒区中央町＊ 東京国際空港, 東京大田区本羽田＊, 東京大田区多摩川＊, 東京世田谷区世田谷＊ 東京世田谷区三軒茶屋＊, 東京世田谷区中町＊, 東京世田谷区成城＊, 東京渋谷区宇田川町＊ 東京中野区中野＊, 東京杉並区桃井＊, 東京杉並区高井戸＊, 東京北区西ヶ原＊ 東京北区赤羽南＊, 東京荒川区荒川＊, 東京荒川区東尾久＊, 東京板橋区高島平＊ 東京板橋区相生町＊, 東京練馬区豊玉北＊, 東京練馬区東大泉＊, 東京練馬区光が丘＊ 東京足立区神明南＊, 東京足立区千住中居町＊, 東京足立区伊興＊, 東京葛飾区立石＊ 東京葛飾区金町＊, 東京江戸川区中央, 東京江戸川区鹿骨＊, 東京江戸川区船堀＊ 八王子市堀之内＊, 調布市西つつじヶ丘＊, 町田市忠生＊, 町田市森野＊, 小金井市本町＊ 日野市神明＊, 国分寺市戸倉, 国分寺市泉町＊, 西東京市中町＊, 狛江市和泉本町＊ 東大和市中央＊, 青梅市東青梅				
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
-----	地点震度 -----				
東京都	震度 1 : 東京渋谷区本町＊, 東京練馬区東大泉＊, 小平市小川町＊, 国分寺市泉町＊, 西東京市中町＊ 青梅市東青梅, 青梅市日向和田＊				
2024 年 06 月 19 日 23 時 19 分	新島・神津島近海	34° 26.3' N	139° 11.4' E	12km	M2.2
-----	地点震度 -----				
東京都	震度 1 : 東京利島村東山				
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
-----	地点震度 -----				
東京都	震度 1 : 調布市西つつじヶ丘＊				
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
-----	地点震度 -----				
東京都	震度 1 : 東京千代田区大手町, 東京渋谷区本町＊, 東京中野区江古田＊, 東京杉並区高井戸＊ 東京足立区神明南＊, 東京足立区千住中居町＊, 東京江戸川区中央, 調布市西つつじヶ丘＊				
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
-----	地点震度 -----				
東京都	震度 2 : 東京渋谷区本町＊, 東京北区西ヶ原＊, 東京練馬区豊玉北＊, 東京足立区神明南＊ 調布市西つつじヶ丘＊, 町田市本町田＊, 小平市小川町＊ 震度 1 : 東京千代田区大手町, 東京千代田区富士見＊, 東京千代田区麴町＊, 東京中央区勝どき＊ 東京港区海岸, 東京港区芝公園＊, 東京港区南青山＊, 東京港区白金＊, 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合＊, 東京新宿区百人町＊, 東京文京区スポーツセンタ＊, 東京文京区本郷＊ 東京文京区大塚＊, 東京台東区千束＊, 東京墨田区東向島＊, 東京江東区青海 東京江東区森下＊, 東京品川区広町＊, 東京品川区北品川＊, 東京品川区平塚＊ 東京目黒区中央町＊, 東京国際空港, 東京大田区本羽田＊, 東京大田区多摩川＊ 東京世田谷区世田谷＊, 東京世田谷区三軒茶屋＊, 東京世田谷区成城＊ 東京渋谷区宇田川町＊, 東京中野区中野＊, 東京中野区江古田＊, 東京杉並区桃井＊ 東京杉並区高井戸＊, 東京豊島区南池袋＊, 東京北区赤羽南＊, 東京荒川区荒川＊ 東京荒川区東尾久＊, 東京板橋区相生町＊, 東京練馬区東大泉＊, 東京練馬区光が丘＊ 東京足立区千住中居町＊, 東京足立区伊興＊, 東京葛飾区立石＊, 東京葛飾区金町＊ 東京江戸川区中央, 東京江戸川区鹿骨＊, 東京江戸川区船堀＊, 八王子市堀之内＊ 東京府中市朝日町＊, 調布市小島町＊, 町田市忠生＊, 町田市森野＊, 国分寺市戸倉 西東京市中町＊, 狛江市和泉本町＊				
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
-----	地点震度 -----				
東京都	震度 2 : 小平市小川町＊, 東大和市中央＊, 青梅市東青梅 震度 1 : 東京千代田区大手町, 東京千代田区富士見＊, 東京中央区勝どき＊, 東京新宿区上落合＊ 東京新宿区百人町＊, 東京文京区本郷＊, 東京品川区平塚＊, 東京目黒区中央町＊ 東京渋谷区宇田川町＊, 東京渋谷区本町＊, 東京中野区中野＊, 東京中野区江古田＊				

震 源 時	震央地名 各 地 の 震 度	緯 度	経 度	深 さ	規 模
	東京杉並区桃井＊, 東京杉並区高井戸＊, 東京北区西ヶ原＊, 東京板橋区高島平＊ 東京板橋区相生町＊, 東京練馬区豊玉北＊, 東京練馬区東大泉＊, 東京練馬区光が丘＊ 八王子市大横町, 八王子市堀之内＊, 武蔵野市緑町＊, 東京府中市寿町＊, 昭島市田中町＊ 調布市西つつじヶ丘＊, 町田市忠生＊, 小金井市本町＊, 日野市神明＊, 東村山市本町＊ 国分寺市戸倉, 国分寺市泉町＊, 西東京市中町＊, 清瀬市中里＊, 清瀬市中清戸＊ 武蔵村山市本町＊, 多摩市関戸＊, 多摩市鶴牧＊, 羽村市緑ヶ丘＊, 瑞穂町箱根ヶ崎＊ 青梅市日向和田＊, あきる野市伊奈＊, 檜原村本宿＊				
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
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 2 : 八丈町三根, 八丈町富士グラウンド＊ 震度 1 : 東京千代田区大手町, 東京中央区勝どき＊, 東京新宿区上落合＊, 東京品川区平塚＊ 東京世田谷区世田谷＊, 東京世田谷区中町＊, 東京世田谷区成城＊, 東京渋谷区本町＊ 東京中野区中野＊, 東京北区西ヶ原＊, 東京練馬区東大泉＊, 東京江戸川区船堀＊ 調布市西つつじヶ丘＊, 日野市神明＊, 西東京市中町＊, 神津島村金長, 神津島村役場＊ 伊豆大島町波浮港＊, 東京利島村東山, 新島村大原, 三宅村神着, 三宅村坪田, 御蔵島村西川 八丈町檜立, 青ヶ島村				

※マグニチュードを求められなかった地震については、「M---」と記載。