

東京都の地震活動概況 2025年7月

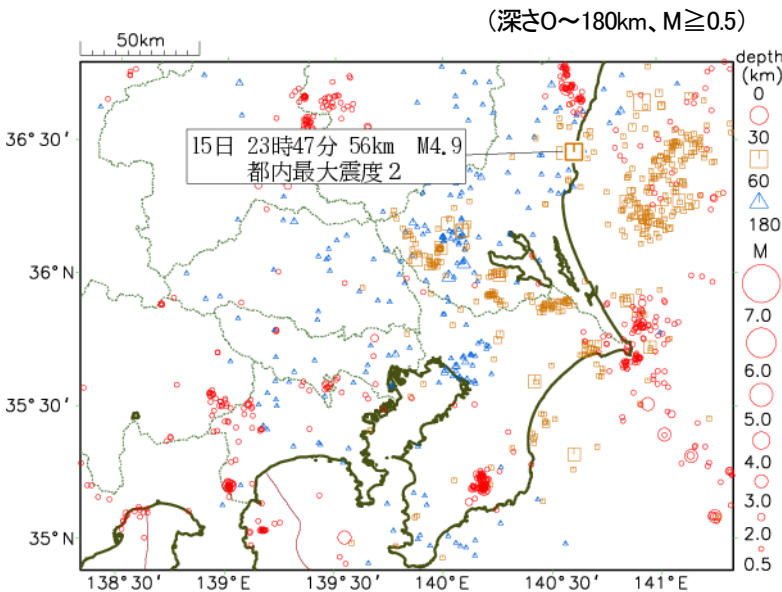
以下の資料は速報であり、後日の調査で変更されることがある。

[概況]

- 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9回（前月は10回）でした。
- ・2日の父島近海の地震（深さ4km、M4.5）により、小笠原村で震度 2 を観測しました。
 - ・15日の茨城県北部の地震（深さ56km、M4.9）により、東京都23区、多摩東部で震度2を観測しました。

[東京都周辺の震央分布図(2025年7月)]

領域A: 東京都23区・多摩地方と周辺地域



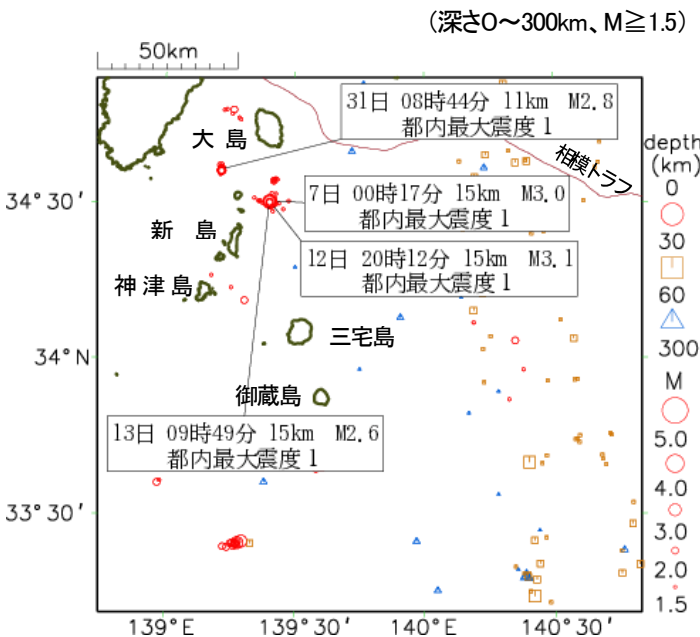
・15日23時47分 茨城県北部の地震（深さ56km、M4.9）により、千代田区、渋谷区、中野区、杉並区、練馬区、江戸川区、調布市、西東京市で震度2を観測した。

領域Aの地震発生回数

領域A内	M $\geq$ 3.0	M $\geq$ 4.0
平均的な回数* (半数が入る範囲)	21 (15～31)	4 (2～6)
6月の回数	20	3
7月の回数	28	2

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



・7日00時17分 新島・神津島近海の地震（深さ15km、M3.0）により、利島村・新島村で震度1を観測した。

・12日20時12分 新島・神津島近海の地震（深さ15km、M3.1）により、利島村・新島村で震度1を観測した。

・13日09時49分 新島・神津島近海の地震（深さ15km、M2.6）により、利島村で震度1を観測した。

・31日08時44分 伊豆大島近海の地震（深さ11km、M2.8）により、利島村で震度1を観測した。

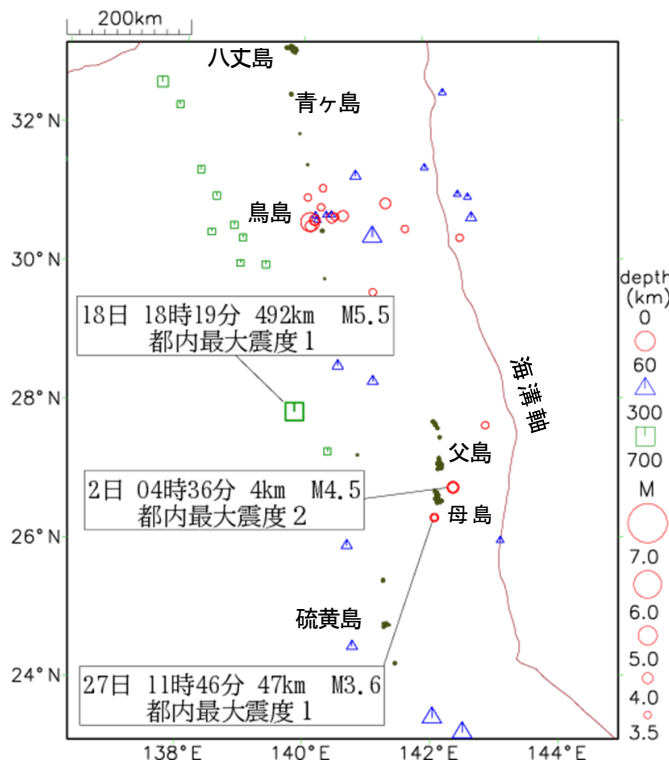
領域Bの地震発生回数

領域B内	M $\geq$ 3.0	M $\geq$ 4.0
平均的な回数* (半数が入る範囲)	5 (3～7)	1 (0～1)
6月の回数	8	3
7月の回数	8	0

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。

領域C: 八丈島～小笠原諸島周辺

(0～700km, $M \geq 3.5$)



・2日04時36分 父島近海の地震(深さ4km、M4.5)により、小笠原村で震度2を観測した。

・18日18時19分 小笠原諸島西方沖の地震(深さ492km、M5.5)により、小笠原村で震度1を観測した。

・27日11時46分 父島近海の地震(深さ47km、M3.6)により、小笠原村で震度1を観測した。

領域Cの地震発生回数

領域C内	$M \geq 4.0$	$M \geq 5.0$
平均的な回数* (半数が入る範囲)	13 (9～16)	2 (1～3)
6月の回数	12	0
7月の回数	18	5

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)、EarthScope Consortium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。

- ・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)」。
- (注)都内最大震度とは、東京都内で観測された震度の内で最大のものを指し、その地震で観測された最大震度とは異なる場合がある。
- ・地震発生回数表中の「平均的な回数」及び「半数が入る範囲」は、1997年10月～2020年3月の月回数の中央値(第2四分位数)及び全体の半数が入る回数の範囲(第1四分位数～第3四分位数)。

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	緯 度	経 度	深 さ	規 模
各 地 の 震 度					
2025 年 07 月 02 日 04 時 36 分	父島近海	26° 46.0' N	142° 24.9' E	4km	M4.5
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 2：小笠原村父島西町, 小笠原村父島三日月山, 小笠原村母島				
2025 年 07 月 07 日 00 時 17 分	新島・神津島近海	34° 30.0' N	139° 24.2' E	15km	M3.0
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：東京利島村東山, 新島村大原				
2025 年 07 月 12 日 20 時 12 分	新島・神津島近海	34° 30.2' N	139° 24.1' E	15km	M3.1
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：東京利島村東山, 新島村大原, 新島村式根島, 新島村本村＊				
2025 年 07 月 13 日 09 時 49 分	新島・神津島近海	34° 30.0' N	139° 24.1' E	15km	M2.6
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：東京利島村東山				
2025 年 07 月 15 日 23 時 47 分	茨城県北部	36° 27.6' N	140° 36.7' E	56km	M4.9
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 2：東京千代田区大手町, 東京渋谷区本町＊, 東京中野区江古田＊, 東京杉並区桃井＊ 東京練馬区豊玉北＊, 東京江戸川区中央, 調布市西つつじヶ丘＊, 西東京市中町＊				
	震度 1：東京千代田区富士見＊, 東京千代田区麹町＊, 東京中央区築地＊ 東京中央区日本橋兜町＊, 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＊ 東京新宿区歌舞伎町＊, 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＊ 東京墨田区吾妻橋＊, 東京墨田区東向島＊, 東京江東区青海, 東京江東区東陽＊ 東京江東区森下＊, 東京江東区枝川＊, 東京品川区広町＊, 東京品川区平塚＊ 東京目黒区中央町＊, 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＊, 東京江戸川区鹿骨＊ 東京江戸川区船堀＊, 八王子市堀之内＊, 武蔵野市緑町＊, 武蔵野市吉祥寺東町＊ 三鷹市新川＊, 東京府中市朝日町＊, 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＊, 国分寺市並木町, 国分寺市泉町＊ 狛江市和泉本町＊, 東大和市中央＊, 多摩市関戸＊, 稲城市東長沼＊, 青梅市日向和田＊				
2025 年 07 月 18 日 18 時 19 分	小笠原諸島西方沖	27° 52.2' N	139° 51.3' E	492km	M5.5
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：小笠原村母島				
2025 年 07 月 27 日 11 時 46 分	父島近海	26° 20.0' N	142° 06.6' E	47km	M3.6
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：小笠原村母島				
2025 年 07 月 30 日 03 時 58 分	茨城県南部	36° 09.9' N	140° 05.4' E	50km	M3.8
----- 地点震度 -----					
東京都	震度 1：東京足立区伊興＊				

震 源 時	震央地名 各 地 の 震 度	緯 度	経 度	深 さ	規 模
2025 年 07 月 31 日 08 時 44 分	伊豆大島近海	34 ° 36.1' N	139 ° 12.9' E	11km	M2.8
----- 地点震度 -----					
東京都	震 度 1 : 東京利島村東山				
