

東京都の地震活動概況 2020年8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]

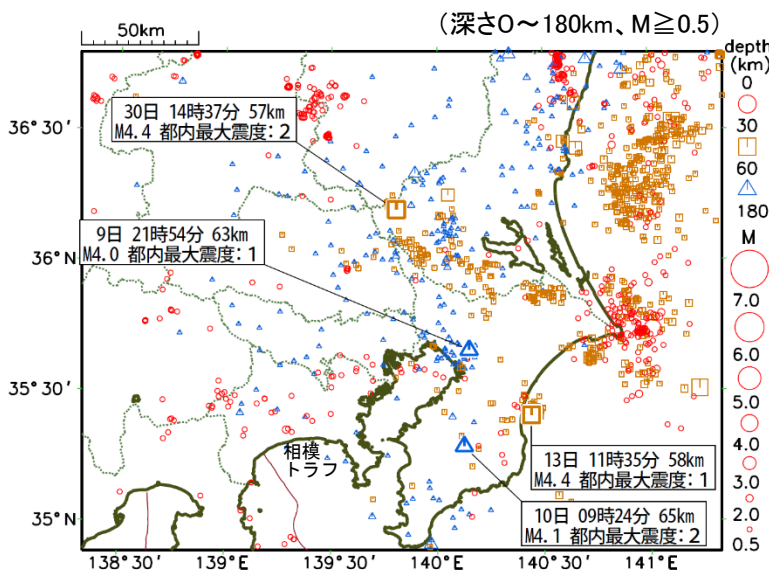
この期間、東京都内（島嶼部含む）で震度1以上を観測した地震は9回（前月は9回）であった（「東京都で震度1以上を観測した地震の表」を参照）。都内で震度3以上を観測した地震や津波を観測した地震など、目立った活動はなかった。

[東京都周辺の震央分布図(2020年8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。
(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。

領域A: 東京都23区・多摩地方と周辺地域

今期間、領域A内では特に目立った活動はなかった。



東京都23区・多摩地方で震度1以上を観測した地震に吹き出しを表示。

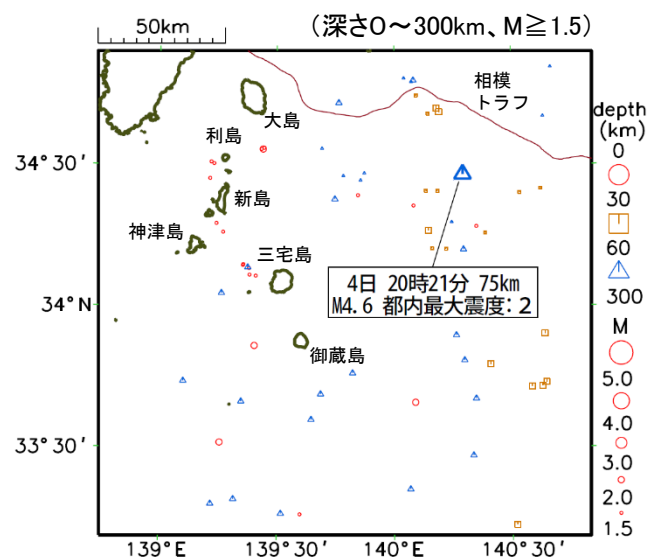
領域Aの地震発生回数

領域A内	M≥3.0	M≥4.0
平均的な回数※	17	3
7月の回数	26	5
8月の回数	19	7

※1997年10月~2010年12月の月回数データの中央値

領域B: 伊豆諸島(大島~御蔵島)周辺

今期間、領域B内では特に目立った活動はなかった。



伊豆諸島(大島~御蔵島)で震度1以上を観測した地震に吹き出しを表示。

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※	5	1
7月の回数	4	1
8月の回数	1	1

※1997年10月~2010年12月の月回数データの中央値

領域C: 八丈島~小笠原諸島周辺

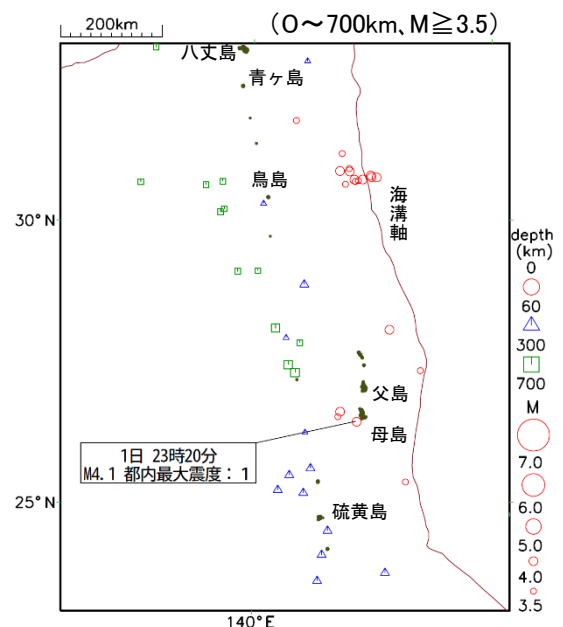
今期間、領域C内では特に目立った活動はなかった。

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※	11	1
7月の回数	19	3
8月の回数	22	0

※1997年10月~2010年12月の月回数データの中央値

八丈島~小笠原諸島で震度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)、米国家間地震学術研究連合(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。

2020年4月18日以降の地震について、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、それ以前と比較して微小な地震での震源決定数の変化(増減)が見られます。

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					
2020年08月01日23時20分	父島近海	26° 29.4' N	142° 03.0' E	56km	M4.1
東京都	震度 1: 小笠原村母島				
2020年08月04日20時21分	房総半島南方沖	34° 27.8' N	140° 17.5' E	75km	M4.6
東京都	震度 2: 東京千代田区大手町, 伊豆大島町差木地, 伊豆大島町波浮港*				
	震度 1: 東京中央区勝どき*, 東京港区海岸, 東京新宿区上落合*				
	東京文京区スポーツセンタ*, 東京文京区本郷*, 東京江東区越中島*				
	東京江東区枝川*, 東京品川区平塚*, 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*, 東京渋谷区宇田川町*, 東京渋谷区本町*, 東京中野区中野*				
	東京杉並区阿佐谷, 東京杉並区桃井*, 東京杉並区高井戸*, 東京北区西ヶ原*				
	東京練馬区東大泉*, 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*, 小金井市本町*				
	小平市小川町*, 日野市神明*, 国分寺市戸倉, 国分寺市本多*, 西東京市中町*				
	伊豆大島町元町, 東京利島村東山, 新島村大原, 新島村式根島, 新島村本村*				
	三宅村神着, 三宅村坪田, 御蔵島村西川				
2020年08月06日02時54分	茨城県沖	36° 13.4' N	141° 36.2' E	54km	M5.6
東京都	震度 2: 東京足立区神明南*				
	震度 1: 東京千代田区大手町, 東京中央区日本橋兜町*, 東京中央区勝どき*				
	東京港区南青山*, 東京台東区千束*, 東京墨田区東向島*, 東京江東区青海				
	東京江東区越中島*, 東京江東区東陽*, 東京江東区森下*, 東京江東区亀戸*				
	東京江東区枝川*, 東京品川区北品川*, 東京品川区平塚*, 東京大田区大森東*				
	東京大田区本羽田*, 東京世田谷区成城*, 東京中野区江古田*				
	東京杉並区高井戸*, 東京北区西ヶ原*, 東京北区神谷*, 東京荒川区荒川*				
	東京荒川区東尾久*, 東京板橋区高島平*, 東京板橋区板橋*, 東京板橋区相生町*				
	東京足立区中央本町*, 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*, 調布市西つつじヶ丘*, 国分寺市戸倉				
2020年08月06日12時06分	新潟県中越地方	37° 20.6' N	138° 49.1' E	186km	M5.1
東京都	震度 1: 東京千代田区大手町, 東京江東区越中島*, 東京江東区森下*, 東京江東区枝川*				
	東京大田区多摩川*, 東京世田谷区成城*, 日野市神明*				
2020年08月07日00時34分	三重県南東沖	33° 45.5' N	136° 50.5' E	389km	M5.3
東京都	震度 1: 東京千代田区大手町, 東京中央区勝どき*, 東京港区白金*, 東京品川区平塚*				
	東京国際空港, 東京渋谷区宇田川町*, 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*, 西東京市中町*				
2020年08月09日21時54分	千葉県北西部	35° 39.4' N	140° 08.9' E	63km	M4.0
東京都	震度 1: 東京千代田区大手町, 東京中央区勝どき*, 東京港区海岸, 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*				
	東京文京区大塚*, 東京台東区千束*, 東京墨田区東向島*, 東京江東区越中島*				
	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*, 東京杉並区桃井*, 東京杉並区高井戸*				
	東京北区西ヶ原*, 東京北区神谷*, 東京荒川区東尾久*, 東京板橋区相生町*				
	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*, 調布市西つつじヶ丘*, 町田市忠生*				
	町田市森野*, 小平市小川町*, 国分寺市戸倉, 西東京市中町*				
2020年08月10日09時24分	千葉県南部	35° 17.2' N	140° 07.5' E	65km	M4.1

震源時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
各地の震度					
東京都	震度 2 : 東京千代田区大手町				
	震度 1 : 東京中央区勝どき*, 東京港区海岸, 東京文京区本郷*, 東京品川区平塚*, 東京国際空港, 東京世田谷区三軒茶屋*, 東京世田谷区成城*, 東京北区西ヶ原*, 東京江戸川区船堀*, 八王子市堀之内*, 調布市西つつじヶ丘*, 小金井市本町*				
2020年08月13日11時35分	千葉県東方沖	35° 24.4' N	140° 26.5' E	58km	M4.4
東京都	震度 1 : 東京千代田区大手町, 八王子市堀之内*, 調布市西つつじヶ丘*				
2020年08月30日14時37分	茨城県南部	36° 11.7' N	139° 48.4' E	57km	M4.4
東京都	震度 2 : 東京千代田区大手町, 東京品川区平塚*, 東京足立区伊興*, 調布市西つつじヶ丘*, 小平市小川町*				
	震度 1 : 東京千代田区富士見*, 東京千代田区麴町*, 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*, 東京墨田区吾妻橋*, 東京江東区青海, 東京江東区越中島*, 東京江東区東陽*, 東京江東区森下*, 東京品川区広町*, 東京品川区北品川*, 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*, 東京杉並区桃井*, 東京杉並区高井戸*, 東京豊島区南池袋*, 東京北区西ヶ原*, 東京北区神谷*, 東京荒川区荒川*, 東京荒川区東尾久*, 東京板橋区高島平*, 東京板橋区板橋*, 東京板橋区相生町*, 東京練馬区東大泉*, 東京練馬区光が丘*, 東京足立区中央本町*, 東京足立区神明南*, 東京足立区千住中居町*, 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*, 八王子市大横町, 八王子市堀之内*, 八王子市石川町*, 武蔵野市緑町*, 三鷹市野崎*, 東京府中市寿町*, 東京府中市朝日町*, 調布市小島町*, 町田市忠生*, 町田市森野*, 小金井市本町*, 日野市神明*, 東村山市本町*, 国分寺市戸倉, 国分寺市本多*, 西東京市中町*, 狛江市和泉本町*, 東大和市中央*, 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*, 稲城市東長沼*, 青梅市東青梅, 青梅市日向和田*				