

神奈川県地震概況 2024年10月

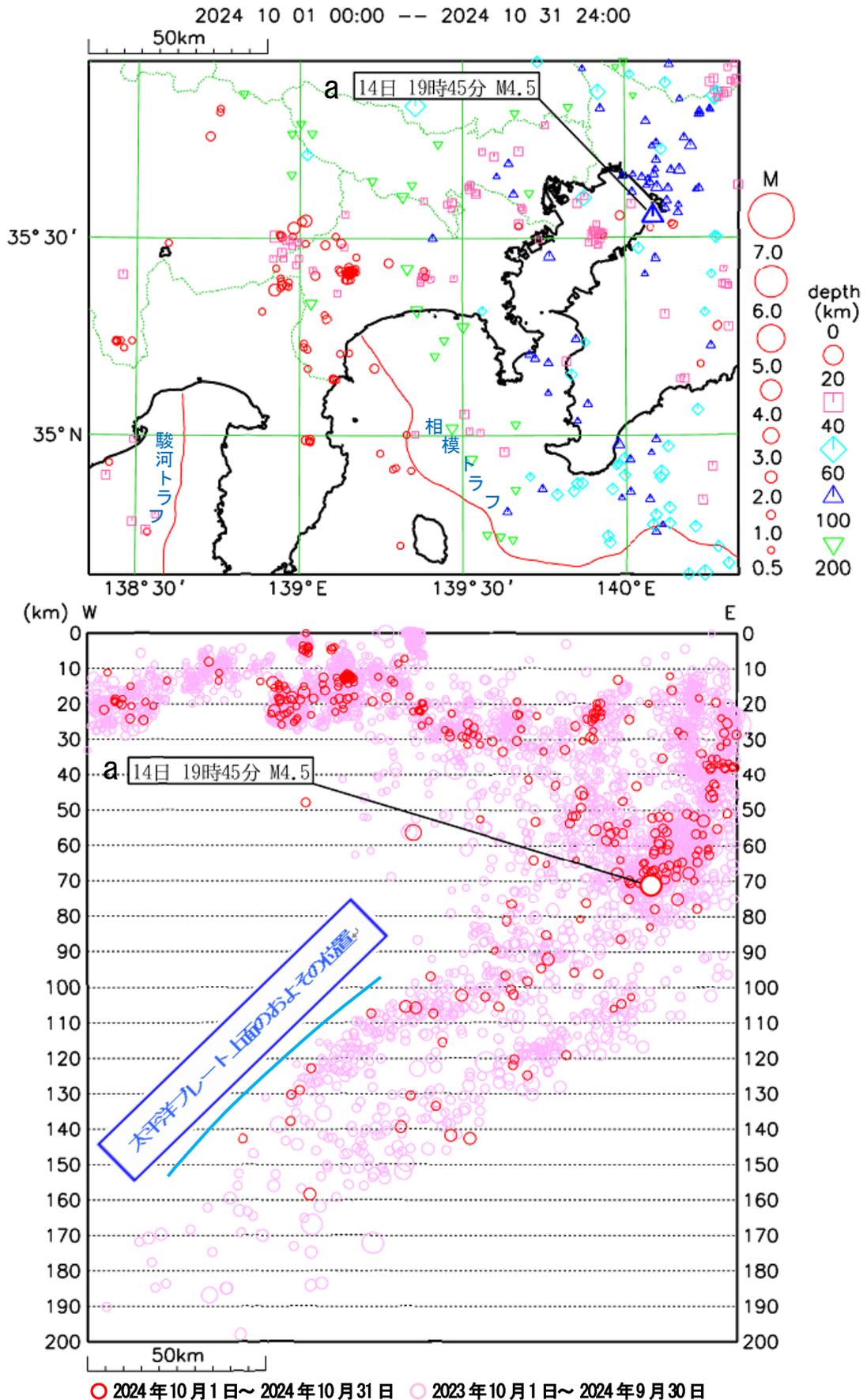
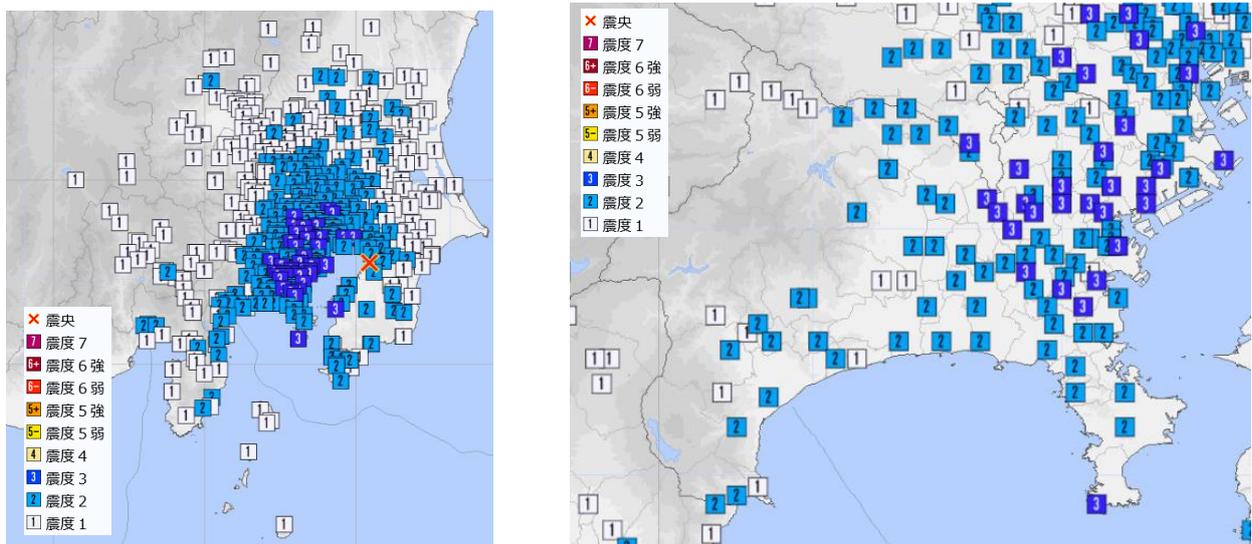


図1 神奈川県及び周辺域で発生した地震の震央分布図（上）と断面図（下）(M0.5以上)

概況

令和6年10月に神奈川県内で震度1以上を観測した地震は5回（9月は5回）で、このうち震度3以上を観測した地震は1回（9月は0回）でした（表1）。

14日19時45分に東京湾で発生した地震（深さ71km、M4.5、図1中のa）により、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県で震度3を観測したほか、関東・甲信地方、静岡県で震度2～1を観測しました。神奈川県では横浜市、川崎市、三浦市、大和市で震度3を観測したほか、震度2～1を観測しました（図2）。



広域の震度

神奈川県及び周辺の震度

図2 10月14日19時45分 東京湾の地震の震度分布図（×は震央）

表1 神奈川県内で震度1以上を観測した地震

・震度分布図や震度の表（観測点別）は気象庁ホームページの「震度データベース検索」で参照することができます（<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>）。

	地震発生日 ／時分	緯度 経度	深さ (km)	マグニチュード	震央地名	最大震度	最大震度を観測した都道府県	県内の最大の震度
1	2024/10/13 03:50	36° 02.6' 139° 54.9'	45	4.4	茨城県南部	3	茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県	2
2	2024/10/14 19:45	35° 33.3' 140° 05.1'	71	4.5	東京湾	3	埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県	3
3	2024/10/16 17:53	36° 05.4' 139° 51.9'	47	4.3	茨城県南部	3	茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県	2
4	2024/10/26 06:20	35° 50.1' 139° 21.2'	56	3.9	埼玉県南部	2	埼玉県、東京都、神奈川県	2

5	2024/10/30	36° 02.7'	45	4.0	茨城県南部	2	茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県	1
	15:14	139° 54.7'						

表2 神奈川県内で震度1以上を観測した地震の各地の震度

	震源時(日時分)	震央地名	緯度	経度	深さ	M(マグニチュード)
1	2024年10月13日03時50分	茨城県南部	36° 02.6' N	139° 54.9' E	45km	M4.4
	神奈川県	震度 2: 横浜神奈川区神大寺*				
		震度 1: 横浜鶴見区末広町*, 横浜中区山手町, 横浜保土ヶ谷区上菅田町*, 横浜港北区日吉本町*, 横浜旭区上白根町*, 横浜旭区川井宿町*, 横浜緑区十日市場町*, 川崎中原区小杉陣屋町, 川崎中原区小杉町*, 川崎多摩区登戸*, 川崎宮前区宮前平*, 川崎宮前区野川*				
2	2024年10月14日19時45分	東京湾	35° 33.3' N	140° 05.1' E	71km	M4.5
	神奈川県	震度 3: 横浜鶴見区鶴見*, 横浜鶴見区馬場*, 横浜鶴見区末広町*, 横浜神奈川区神大寺*, 横浜神奈川区広台太田町*, 横浜中区山手町, 横浜保土ヶ谷区上菅田町*, 横浜磯子区磯子*, 横浜磯子区洋光台*, 横浜港北区日吉本町*, 横浜戸塚区鳥が丘*, 横浜港南区野庭町*, 横浜旭区今宿東町*, 横浜旭区川井宿町*, 横浜緑区十日市場町*, 横浜緑区鴨居*, 横浜瀬谷区中屋敷*, 横浜瀬谷区三ツ境*, 川崎川崎区宮前町*, 川崎中原区小杉町*, 三浦市城山町*, 大和市下鶴間*				
		震度 2: 横浜西区みなとみらい*, 横浜西区浜松町*, 横浜中区山下町*, 横浜中区山吹町*, 横浜中区日本大通*, 横浜南区六ツ川*, 横浜保土ヶ谷区神戸町*, 横浜金沢区白帆*, 横浜金沢区寺前*, 横浜金沢区釜利谷南*, 横浜港北区大倉山*, 横浜港北区綱島西*, 横浜戸塚区平戸町*, 横浜戸塚区戸塚町*, 横浜港南区丸山台北部*, 横浜旭区大池町*, 横浜旭区上白根町*, 横浜栄区桂台南*, 横浜栄区小菅ヶ谷*, 横浜泉区岡津町*, 横浜泉区和泉町*, 横浜青葉区美しが丘*, 横浜都筑区池辺町*, 横浜都筑区茅ヶ崎*, 川崎川崎区千鳥町*, 川崎川崎区中島*, 川崎幸区戸手本町*, 川崎中原区小杉陣屋町, 川崎多摩区登戸*, 川崎宮前区宮前平*, 川崎宮前区野川*, 川崎麻生区片平*, 横須賀市光の丘, 横須賀市坂本町*, 平塚市浅間町*, 鎌倉市御成町*, 藤沢市大庭*, 藤沢市打戻*, 藤沢市長後*, 藤沢市辻堂西海岸*, 茅ヶ崎市茅ヶ崎, 逗子市桜山*, 海老名市大谷*, 座間市相武台*, 綾瀬市深谷中*, 葉山町堀内*, 寒川町宮山*, 二宮町中里*, 小田原市荻窪*, 秦野市曾屋, 秦野市平沢*, 厚木市中町*, 南足柄市関本*, 中井町比奈窪*, 神奈川大井町金子*, 松田町松田惣領*, 箱根町湯本*, 湯河原町中央, 愛川町角田*, 清川村煤ヶ谷*, 相模原中央区中央, 相模原南区磯部*, 相模原緑区大島*, 相模原緑区中野*, 相模原緑区久保沢*, 相模原緑区橋本*				
		震度 1: 横浜南区大岡*, 川崎高津区下作延*, 川崎麻生区万福寺*, 大磯町月京*, 小田原市久野, 厚木市下津古久*, 伊勢原市伊勢原*, 山北町山北*, 開成町延沢*, 真鶴町岩*, 相模原緑区若柳, 相模原緑区小淵*, 相模原緑区与瀬*				
3	2024年10月16日17時53分	茨城県南部	36° 05.4' N	139° 51.9' E	47km	M4.3
	神奈川県	震度 2: 横浜神奈川区神大寺*, 横浜港北区日吉本町*				
		震度 1: 横浜鶴見区末広町*, 横浜中区山手町, 横浜緑区十日市場町*, 川崎幸区戸手本町*, 川崎中原区小杉陣屋町, 川崎中原区小杉町*, 川崎宮前区宮前平*, 川崎宮前区野川*				
4	2024年10月26日06時20分	埼玉県南部	35° 50.1' N	139° 21.2' E	56km	M3.9
	神奈川県	震度 2: 相模原緑区大島*				
		震度 1: 横浜鶴見区末広町*, 横浜緑区十日市場町*, 横浜瀬谷区中屋敷*, 川崎川崎区宮前町*, 川崎中原区小杉町*, 川崎宮前区宮前平*, 川崎麻生区片平*, 三浦市城山町*, 秦野市曾屋, 南足柄市関本*, 山北町山北*, 愛川町角田*, 相模原中央区中央, 相模原南区磯部*, 相模原緑区中野*, 相模原緑区久保沢*, 相模原緑区橋本*				
5	2024年10月30日15時14分	茨城県南部	36° 02.7' N	139° 54.7' E	45km	M4.0
	神奈川県	震度 1: 横浜瀬谷区中屋敷*, 川崎宮前区宮前平*, 川崎麻生区片平*				

* 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。

- ・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（承認番号：平29情使、第798号）。
ホームページアドレス：<https://www.data.jma.go.jp/yokohama/shosai/01-bosai/01-sizen/06-jisin-gaikyo/>
 - ・本資料は気象庁ホームページの利用規約（<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/info/commit.html>）に準拠します。
 - ・掲載した資料は後日の調査により変更されることがあります。
- <問い合わせ先> 横浜地方気象台 電話：045-621-1999