

神奈川県地震概況 2024年12月

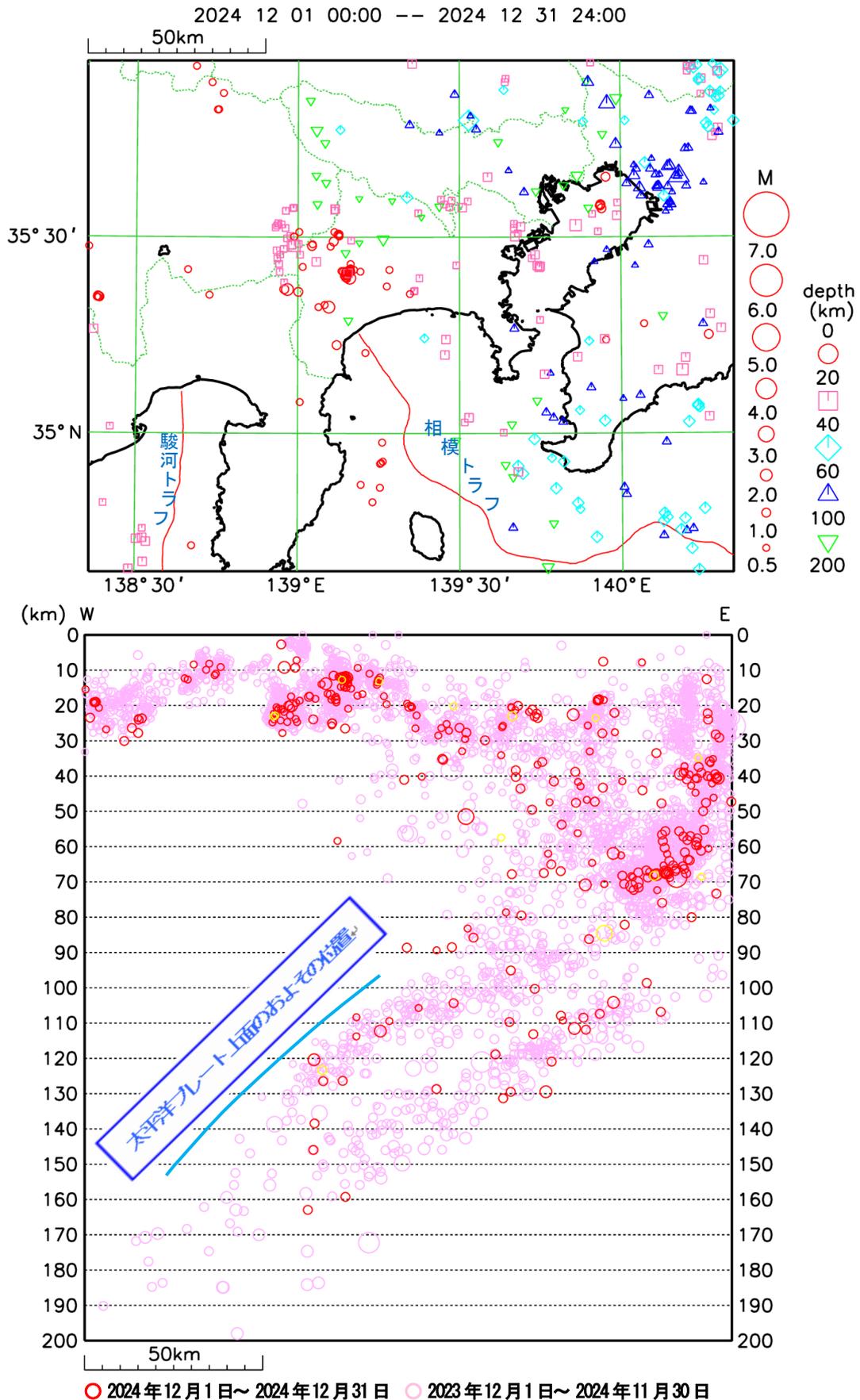


図1 神奈川県及び周辺域で発生した地震の震央分布図(上)と断面図(下)(M0.5以上)

概況

令和6年12月に神奈川県内で震度1以上を観測した地震は7回（11月は6回）で、震度3以上を観測した地震はありませんでした（11月は0回）（表1）。

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	2024/12/4 07:31	34° 36.3' 140° 19.5'	79	4.4	千葉県南東沖	1	千葉県、東京都、神奈川県	1
2	2024/12/4 19:11	36° 05.2' 139° 54.0'	49	4.3	茨城県南部	3	栃木県、群馬県、埼玉県	2
3	2024/12/5 12:55	35° 47.8' 139° 31.7'	51	3.2	東京都多摩東部	1	埼玉県、東京都、神奈川県	1
4	2024/12/8 07:39	35° 39.2' 140° 10.8'	69	4.1	千葉県北西部	2	千葉県、東京都、神奈川県	2
5	2024/12/10 05:33	35° 10.0' 140° 34.4'	53	4.8	千葉県東方沖	2	千葉県、神奈川県、静岡県	2
6	2024/12/17 12:27	35° 23.7' 139° 09.6'	12	2.8	神奈川県西部	2	神奈川県	2
7	2024/12/28 01:55	35° 25.9' 140° 28.4'	56	4.2	千葉県東方沖	2	千葉県	1

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12月04日07時31分	千葉県南東沖	34° 36.3' N	140° 19.5' E	79km	M4.4
		神奈川県 震度 1: 横浜神奈川区広台太田町*、横浜中区山吹町*、横浜緑区十日市場町*、横浜泉区和泉中央北*、三浦市城山町*、厚木市中町*、中井町比奈窪*、清川村煤ヶ谷*				
2	2024年12月04日19時11分	茨城県南部	36° 05.2' N	139° 54.0' E	49km	M4.3
		神奈川県 震度 2: 横浜鶴見区末広町*、横浜神奈川区神大寺*、横浜中区山吹町*、横浜港北区日吉本町*、横浜旭区川井宿町*、横浜緑区十日市場町*、川崎川崎区宮前町*、川崎中原区小杉町*、川崎宮前区宮前平* 震度 1: 横浜鶴見区鶴見*、横浜鶴見区馬場*、横浜神奈川区広台太田町*、横浜西区みなとみらい*、横浜中区山手町、横浜保土ヶ谷区上菅田町*、横浜磯子区洋光台*、横浜港北区大倉山*、横浜港北区綱島西*、横浜旭区今宿東町*、横浜旭区上白根町*、横浜緑区鴨居*、横浜瀬谷区中屋敷*、横浜瀬谷区三ツ境*、横浜青葉区鴨志田町*、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、川崎高津区下作延*、川崎宮前区野川*、平塚市浅間町*、茅ヶ崎市茅ヶ崎、三浦市城山町*、大和市下鶴間*、綾瀬市深谷中*、厚木市中町*、相模原南区磯部*、相模原緑区中野*、相模原緑区久保沢*				

3	2024年12月05日12時55分 東京都多摩東部 神奈川県 震度 1: 横浜港北区日吉本町*, 横浜瀬谷区中屋敷*, 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町*, 川崎高津区下作延*, 川崎宮前区宮前平*	35° 47.8' N 139° 31.7' E 51km M3.2
4	2024年12月08日07時39分 千葉県北西部 神奈川県 震度 2: 横浜神奈川区神大寺* 震度 1: 横浜鶴見区馬場*, 横浜鶴見区末広町*, 横浜神奈川区広台太田町*, 横浜中区山手町 横浜中区山下町*, 横浜中区山吹町*, 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区洋光台*, 横浜港北区日吉本町*, 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*, 横浜瀬谷区中屋敷* 川崎川崎区宮前町*, 川崎川崎区千鳥町*, 川崎中原区小杉町*, 川崎宮前区野川* 川崎麻生区片平*, 横須賀市光の丘, 平塚市浅間町*, 茅ヶ崎市茅ヶ崎, 三浦市城山町* 大和市下鶴間*	35° 39.2' N 140° 10.8' E 69km M4.1
5	2024年12月10日05時33分 千葉県東方沖 神奈川県 震度 2: 横浜神奈川区神大寺*, 横浜中区山手町, 三浦市城山町*, 湯河原町中央 震度 1: 横浜神奈川区広台太田町*, 横浜中区山下町*, 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜金沢区白帆*, 横浜港北区日吉本町*, 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜緑区十日市場町*, 横浜栄区小菅ヶ谷*, 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, 川崎中原区小杉町*, 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*, 藤沢市朝日町*, 茅ヶ崎市茅ヶ崎, 秦野市曾屋, 厚木市中町*	35° 10.0' N 140° 34.4' E 53km M4.8
6	2024年12月17日12時27分 神奈川県西部 神奈川県 震度 2: 中井町比奈窪* 震度 1: 平塚市浅間町*, 大磯町月京*, 秦野市平沢*, 厚木市中町*, 南足柄市関本* 神奈川大井町金子*, 松田町松田惣領*, 清川村煤ヶ谷*	35° 23.7' N 139° 09.6' E 12km M2.8
7	2024年12月28日01時55分 千葉県東方沖 神奈川県 震度 1: 横浜中区山手町, 三浦市城山町*	35° 25.9' N 140° 28.4' E 56km M4.2

*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）。
 - ・本資料掲載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/ocoment.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