令和６年12月９日
横浜地方気象台

神奈川県の地震概況　2024年11月

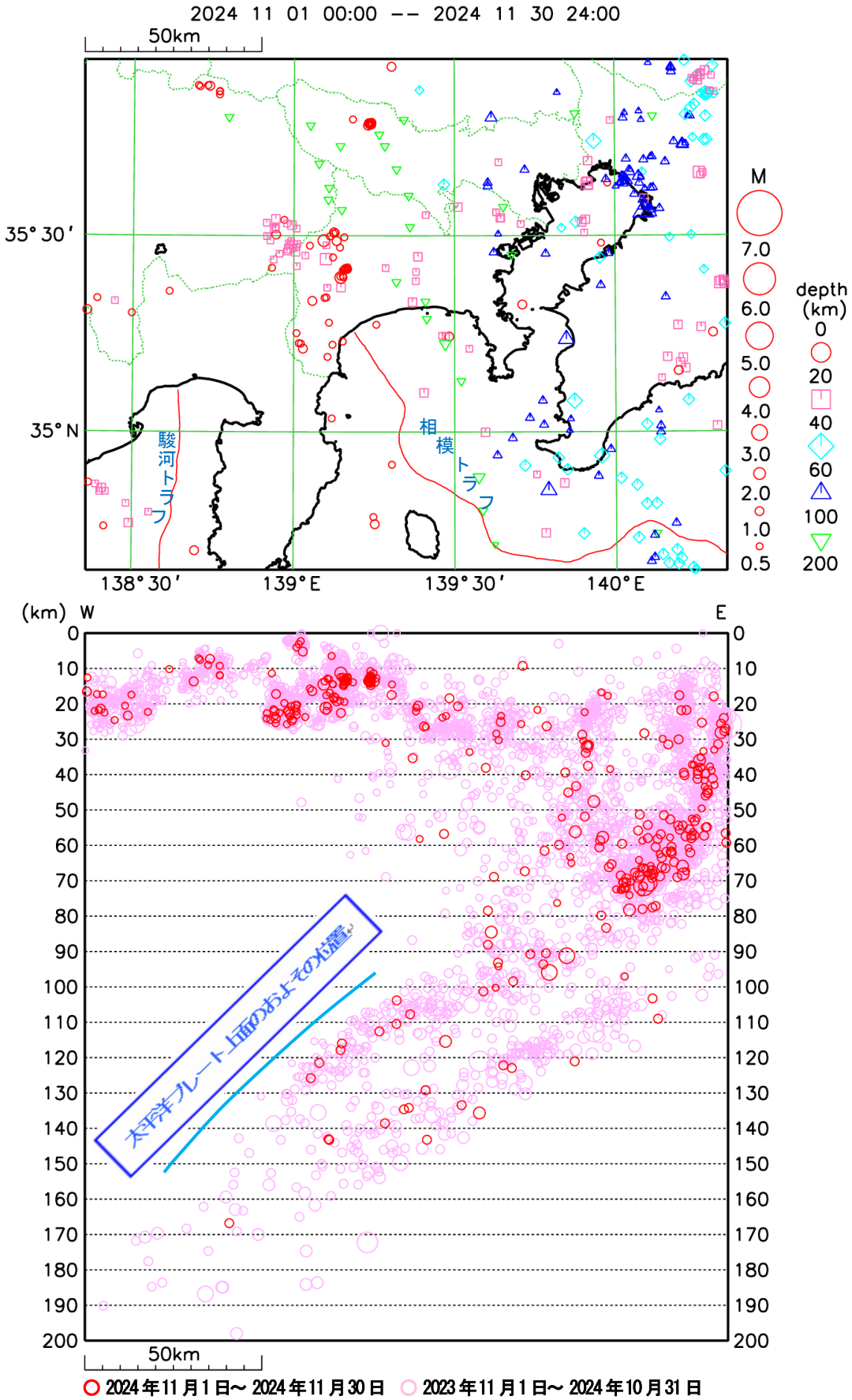

図１　神奈川県及び周辺域で発生した地震の震央分布図（上）と断面図（下）（M0.5以上）

概　況

令和６年 11 月に神奈川県内で震度１以上を観測した地震は６回（10 月は５回）で、震度３以上を観測した地震はありませんでした（10 月は１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	2024/11/5 00:10	35°33.6' 140°05.3'	71	4.1	東京湾	2	千葉県、東京都、神奈川県	2
2	2024/11/12 12:01	35°14.1' 139°50.8'	91	3.2	東京湾	1	神奈川県	1
3	2024/11/13 16:02	34°51.0' 139°47.4'	96	3.8	千葉県南東沖	1	千葉県、東京都、神奈川県、静岡県	1
4	2024/11/16 02:58	35°50.0' 140°53.9'	33	4.9	千葉県東方沖	3	茨城県、千葉県	1
5	2024/11/20 03:36	34°11.1' 138°28.7'	253	5.0	駿河湾南方沖	2	宮城県、福島県、茨城県、栃木県、千葉県、東京都、神奈川県	2
6	2024/11/26 22:47	37°00.5' 136°23.8'	7	6.6	石川県西方沖	5弱	石川県	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（ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ）	
1	2024 年 11 月 05 日 00 時 10 分　東京湾　35°33.6' N　140°05.3' E　71km　M4.1	
	神奈川県　震度　2：	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 横浜保土ケ谷区上菅田町＊,横浜磯子区洋光台＊,横浜港北区日吉本町＊ 横浜旭区川井宿町＊,横浜緑区鴨居＊,大和市下鶴間＊
	震度　1：	横浜鶴見区鶴見＊,横浜鶴見区馬場＊,横浜鶴見区末広町＊,横浜中区山下町＊ 横浜中区山吹町＊,横浜保土ケ谷区神戸町＊,横浜磯子区磯子＊,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＊,横浜戸塚区鳥が丘＊,横浜港南区野庭町＊,横浜旭区大池町＊ 横浜旭区今宿東町＊,横浜旭区上白根町＊,横浜緑区十日市場町＊,横浜瀬谷区中屋敷＊ 横浜瀬谷区三ツ境＊,横浜栄区桂台南＊,横浜栄区小菅ケ谷＊,横浜都筑区池辺町＊ 川崎川崎区宮前町＊,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＊,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＊ 藤沢市長後＊,藤沢市辻堂西海岸＊,茅ヶ崎市茅ヶ崎,三浦市城山町＊,秦野市曽屋 厚木市中町＊,南足柄市関本＊,箱根町湯本＊,湯河原町中央,清川村煤ヶ谷＊ 相模原緑区中野＊

2	2024年11月12日12時01分　東京湾　35°14.1'N　139°50.8'E　91km　M3.2 神奈川県　震度　1：　藤沢市長後＊
3	2024年11月13日16時02分　千葉県南東沖　34°51.0'N　139°47.4'E　96km　M3.8 神奈川県　震度　1：　横浜旭区上白根町＊,藤沢市長後＊,三浦市城山町＊,厚木市中町＊
4	2024年11月16日02時58分　千葉県東方沖　35°50.0'N　140°53.9'E　33km　M4.9 神奈川県　震度　1：　横浜中区山手町
5	2024年11月20日03時36分　駿河湾南方沖　34°11.1'N　138°28.7'E 253km　M5.0 神奈川県　震度　2：　横浜神奈川区神大寺＊,川崎宮前区宮前平＊,藤沢市長後＊,厚木市中町＊ 震度　1：　横浜鶴見区鶴見＊,横浜鶴見区馬場＊,横浜鶴見区末広町＊,横浜神奈川区広台太田町＊ 横浜西区浜松町＊,横浜中区山手町,横浜中区山吹町＊,横浜南区六ツ川＊ 横浜保土ケ谷区上菅田町＊,横浜磯子区磯子＊,横浜磯子区洋光台＊,横浜金沢区釜利谷南＊ 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＊,横浜栄区小菅ケ谷＊ 川崎川崎区宮前町＊,川崎川崎区千鳥町＊,川崎川崎区中島＊,川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町＊,川崎宮前区野川＊,横須賀市光の丘,藤沢市朝日町＊,茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町＊,秦野市曽屋,湯河原町中央
6 ※	2024年11月26日22時47分　石川県西方沖　37°00.5'N　136°23.8'E　7km　M6.6 2024年11月26日22時48分　石川県西方沖　37°00.3'N　136°25.8'E　3km　M5.0 神奈川県　震度　1：　横浜旭区上白根町＊,川崎川崎区中島＊,川崎幸区戸手本町＊,川崎宮前区野川＊ 川崎麻生区万福寺＊,茅ヶ崎市茅ヶ崎

※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。

＊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/coment.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