

神奈川県地震概況 2024年9月

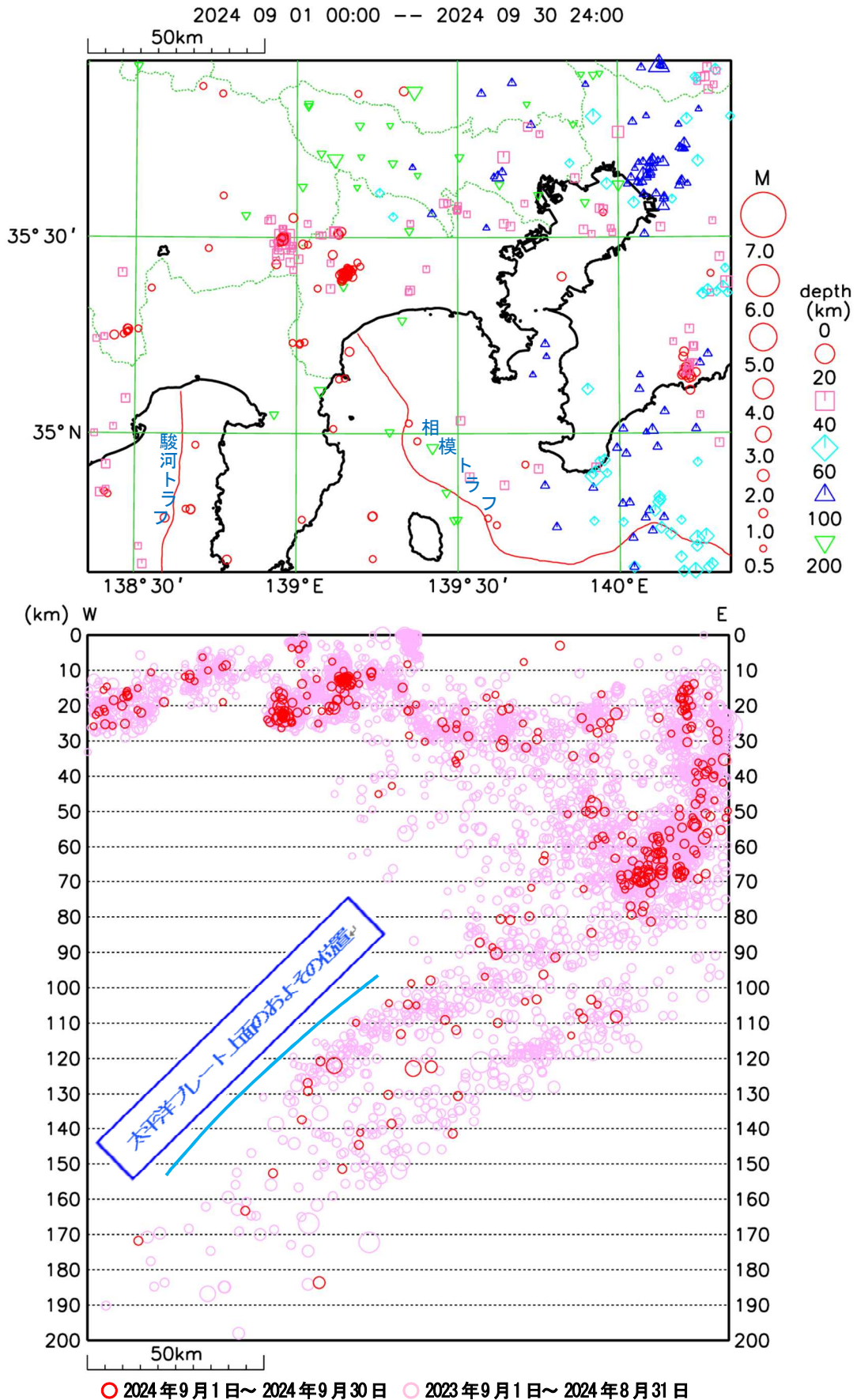


図1 神奈川県及び周辺域で発生した地震の震央分布図（上）と断面図（下）(M0.5以上)

概況

令和6年9月に神奈川県内で震度1以上を観測した地震は5回（8月は13回）で、震度3以上を観測した地震はありませんでした（8月は4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	2024/9/1 11:28	35° 29.7' 138° 57.6'	23	4.2	山梨県東部・富士五湖	3	山梨県	2
2	2024/9/7 22:42	32° 15.7' 137° 53.1'	399	5.3	東海道南方沖	2	茨城県、栃木県、千葉県、東京都	1
3	2024/9/14 02:39	35° 28.6' 138° 57.1'	20	3.2	山梨県東部・富士五湖	1	神奈川県、山梨県	1
4	2024/9/16 01:51	35° 56.0' 140° 07.8'	64	4.1	茨城県南部	2	茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、東京都	1
5	2024/9/23 06:28	35° 29.6' 138° 57.3'	17	2.8	山梨県東部・富士五湖	1	神奈川県、山梨県	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09月01日11時28分	山梨県東部・富士五湖	35° 29.7' N	138° 57.6' E	23km	M4.2
	神奈川県	震度 2: 横浜旭区川井宿町*、三浦市城山町*、秦野市曾屋厚木市中町*、南足柄市関本*、中井町比奈窪*、松田町松田惣領*、山北町山北*、湯河原町中央、愛川町角田*、清川村煤ヶ谷*、相模原緑区中野*、相模原緑区久保沢*				
		震度 1: 横浜神奈川区神大寺*、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*、横浜金沢区白帆*、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*、横浜泉区岡津町*、横浜青葉区榎が丘*、川崎中原区小杉町*、川崎麻生区片平*、横須賀市光の丘、平塚市浅間町*、鎌倉市御成町*、藤沢市大庭*、藤沢市長後*、茅ヶ崎市茅ヶ崎、大和市下鶴間*、海老名市大谷*、綾瀬市深谷中*、寒川町宮山*、大磯町月京*、二宮町中里*、小田原市久野、小田原市荻窪*、秦野市平沢*、伊勢原市伊勢原*、神奈川大井町金子*、開成町延沢*、箱根町湯本*、相模原中央区中央、相模原南区磯部*、相模原緑区若柳、相模原緑区小淵*、相模原緑区与瀬*、相模原緑区橋本*				
2	2024年09月07日22時42分	東海道南方沖	32° 15.7' N	137° 53.1' E	399km	M5.3
	神奈川県	震度 1: 横浜中区山手町、川崎川崎区宮前町*、川崎中原区小杉町*、川崎宮前区宮前平*、三浦市城山町*				

3	2024年09月14日02時39分 山梨県東部・富士五湖 神奈川県 震度 1: 山北町山北*	35° 28.6' N 138° 57.1' E 20km M3.2
4	2024年09月16日01時51分 茨城県南部 神奈川県 震度 1: 横浜神奈川区神大寺*、横浜中区山手町、横浜港北区日吉本町*	35° 56.0' N 140° 07.8' E 64km M4.1
5	2024年09月23日06時28分 山梨県東部・富士五湖 神奈川県 震度 1: 山北町山北*	35° 29.6' N 138° 57.3' E 17km M2.8

*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