

神奈川県地震概況 2024年8月

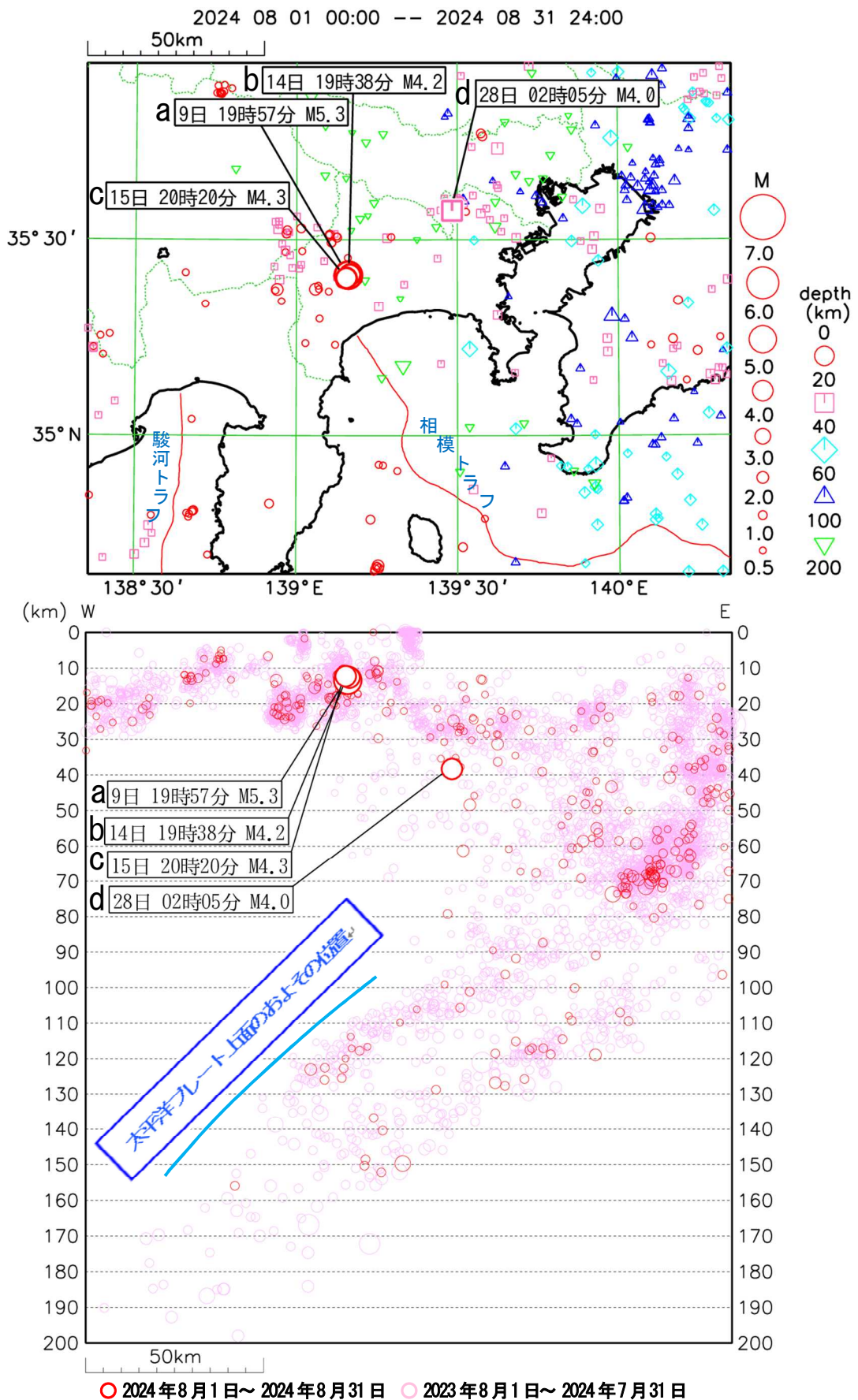


図1 神奈川県及び周辺域で発生した地震の震央分布図（上）と断面図（下）(M0.5以上)

概況

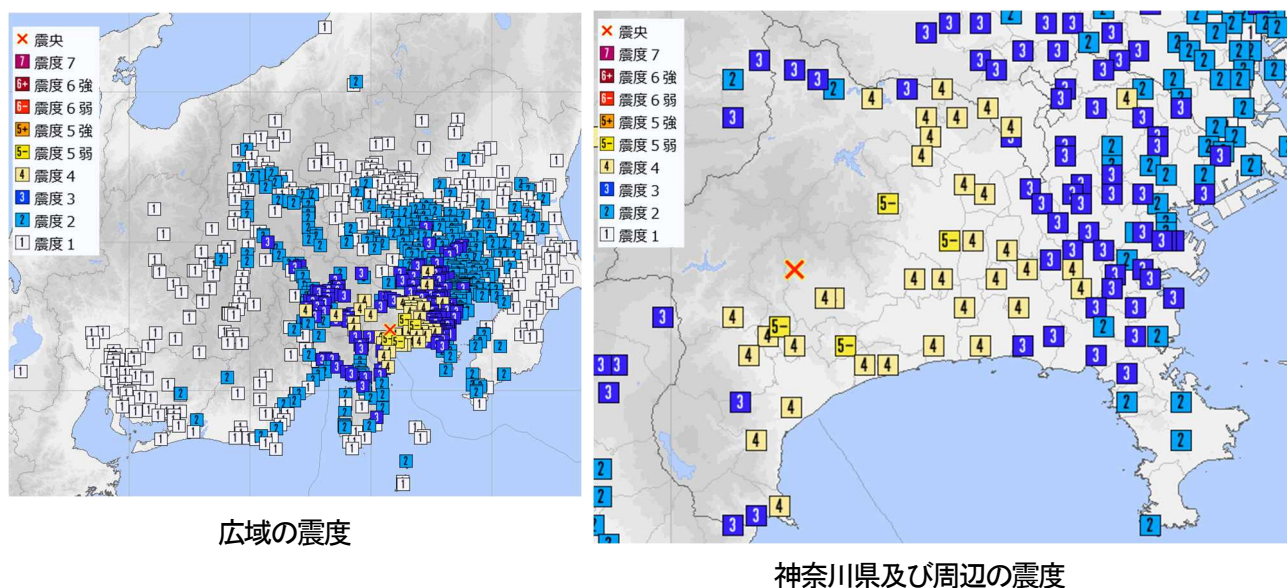
令和6年8月に神奈川県内で震度1以上を観測した地震は13回（7月は6回）で、このうち震度3以上を観測した地震は4回（7月は2回）でした（表1）。

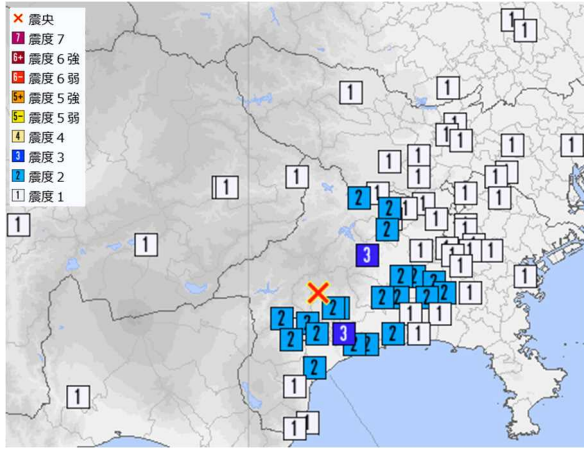
9日19時57分に神奈川県西部で発生した地震（深さ13km、M5.3、図1中のa）により、神奈川県厚木市、中井町、松田町、清川村で震度5弱を観測したほか、関東地方、中部地方、近畿地方で震度4～1を観測しました（図2）。この地震の後、この地震の震源付近では地震活動がやや活発となり、16日までに震度1以上を観測した地震が7回（震度4：1回、震度3：1回、震度1：5回）ありました。

14日19時38分に神奈川県西部で発生した地震（深さ13km、M4.2、図1中のb）により、神奈川県の中井町、清川村で震度3を観測したほか、関東地方、山梨県、静岡県で震度2～1を観測しました（図3）。

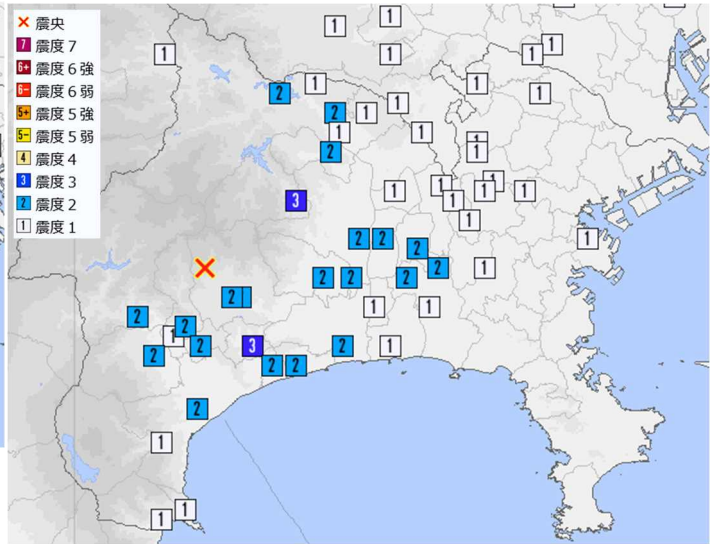
15日20時20分に神奈川県西部で発生した地震（深さ12km、M4.3、図1中のc）により、神奈川県の中井町で震度4を観測したほか、関東・甲信地方、静岡県で震度3～1を観測しました（図4）。

28日02時05分に神奈川県東部で発生した地震（深さ38km、M4.0、図1中のd）により、東京都、神奈川県で震度3を観測したほか、関東地方、山梨県、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、相模原市で震度3を観測したほか、震度2～1を観測しました（図5）。



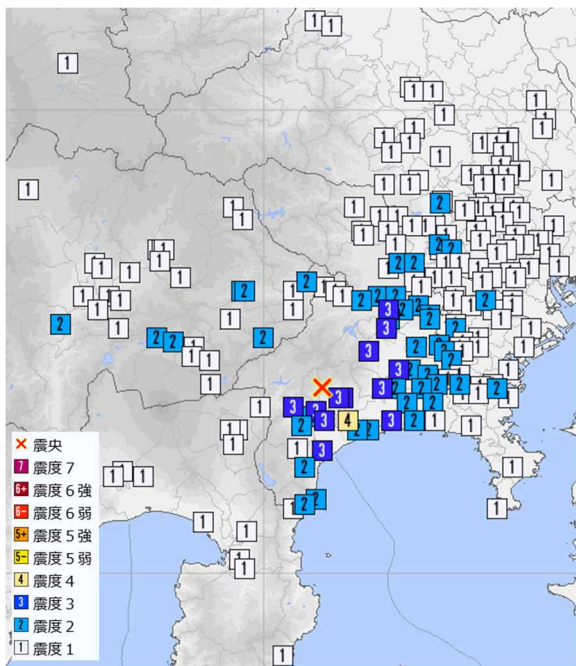


広域の震度

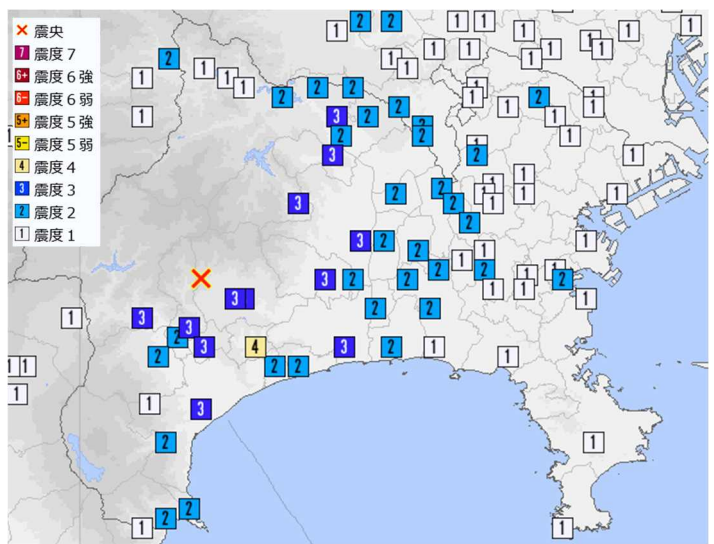


神奈川県及び周辺の震度

図3 8月14日19時38分 神奈川県西部の地震の震度分布図 (×は震央)



広域の震度



神奈川県及び周辺の震度

図4 8月15日20時20分 神奈川県西部の地震の震度分布図 (×は震央)

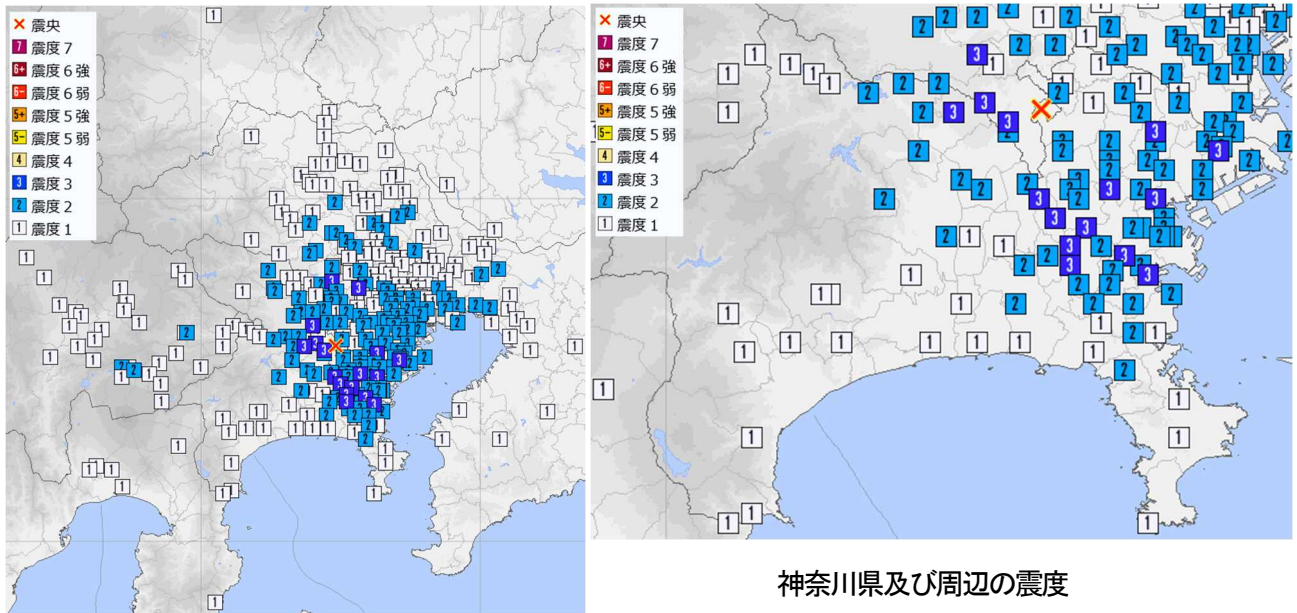


図5 8月28日02時05分 神奈川県東部の地震の震度分布図 (×は震央)

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	2024/8/9 19:57	35° 24.6' 139° 09.6'	13	5.3	神奈川県西部	5弱	神奈川県	5弱
2	2024/8/9 19:59	35° 24.3' 139° 09.0'	12	3.2	神奈川県西部	1	神奈川県	1
3	2024/8/9 20:06	35° 24.1' 139° 08.9'	12	2.7	神奈川県西部	1	神奈川県	1
4	2024/8/9 22:34	35° 24.5' 139° 09.7'	13	2.5	神奈川県西部	1	神奈川県	1
5	2024/8/10 00:10	33° 44.4' 140° 35.6'	56	4.9	八丈島東方沖	1	千葉県、東京都、神奈川県、静岡県	1
6	2024/8/10 04:04	36° 03.5' 139° 53.4'	45	3.6	茨城県南部	2	茨城県、埼玉県、千葉県	1
7	2024/8/10 17:20	35° 24.4' 139° 09.2'	12	2.7	神奈川県西部	1	神奈川県	1
8	2024/8/11 10:19	35° 18.1' 139° 58.8'	74	3.4	千葉県南部	1	東京都、神奈川県、静岡県	1

9	2024/8/14 19:38	35° 24.6'	13	4.2	神奈川県西部	3	神奈川県	3
		139° 09.9'						
10	2024/8/15 20:20	35° 24.1'	12	4.3	神奈川県西部	4	神奈川県	4
		139° 09.3'						
11	2024/8/16 05:57	35° 24.6'	13	2.8	神奈川県西部	1	神奈川県	1
		139° 09.8'						
12	2024/8/19 00:50	36° 43.0'	8	5.1	茨城県北部	5弱	茨城県	1
		140° 37.2'						
13	2024/8/28 02:05	35° 34.4'	38	4.0	神奈川県東部	3	東京都、神奈川県	3
		139° 29.0'						

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08月09日19時57分	神奈川県西部	35° 24.6' N	139° 09.6' E	13km	M5.3
	神奈川県	震度 5弱: 厚木市中町*, 中井町比奈窪*, 松田町松田惣領*, 清川村煤ヶ谷*				
		震度 4: 横浜戸塚区戸塚町*, 横浜戸塚区鳥が丘*, 川崎宮前区宮前平*, 平塚市浅間町*, 藤沢市大庭*, 藤沢市打戻*, 藤沢市長後*, 茅ヶ崎茅ヶ崎, 海老名市大谷*, 座間市相武台*, 綾瀬市深谷中*, 寒川町宮山*, 大磯町月京*, 二宮町中里*, 小田原市荻窪*, 秦野市曾屋, 秦野市平沢*, 厚木市下津古久*, 伊勢原市伊勢原*, 南足柄市関本*, 神奈川大井町金子*, 山北町山北*, 開成町延沢*, 箱根町湯本*, 真鶴町岩*, 愛川町角田*, 相模原中央区中央, 相模原中央区水郷田名*, 相模原南区磯部*, 相模原緑区大島*, 相模原緑区中野*, 相模原緑区橋本*				
		震度 3: 横浜鶴見区末広町*, 横浜神奈川区神大寺*, 横浜西区浜松町*, 横浜中区山手町, 横浜中区山下町*, 横浜中区山吹町*, 横浜南区大岡*, 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*, 横浜金沢区白帆*, 横浜金沢区釜利谷南*, 横浜港北区日吉本町*, 横浜港北区綱島西*, 横浜戸塚区平戸町*, 横浜港南区野庭町*, 横浜港南区丸山台北部*, 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*, 横浜栄区小菅ヶ谷*, 横浜泉区岡津町*, 横浜泉区和泉町*, 横浜青葉区榎が丘*, 横浜青葉区美しが丘*, 川崎川崎区宮前町*, 川崎中原区小杉町*, 川崎多摩区登戸*, 川崎宮前区野川*, 川崎麻生区万福寺*, 川崎麻生区片平*, 鎌倉市御成町*, 藤沢市朝日町*, 藤沢市辻堂西海岸*, 逗子市桜山*, 大和市下鶴間*, 小田原市久野, 湯河原町中央, 相模原緑区小淵*, 相模原緑区与瀬*, 相模原緑区久保沢*				
		震度 2: 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*, 横浜金沢区寺前*, 横浜港北区大倉山*, 横浜栄区桂台南*, 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*, 横須賀市光の丘, 横須賀市坂本町*, 三浦市城山町*, 葉山町堀内*, 相模原緑区若柳				
2	2024年08月09日19時59分	神奈川県西部	35° 24.3' N	139° 09.0' E	12km	M3.2
	神奈川県	震度 1: 秦野市平沢*				
3	2024年08月09日20時06分	神奈川県西部	35° 24.1' N	139° 08.9' E	12km	M2.7
	神奈川県	震度 1: 秦野市曾屋, 秦野市平沢*				
4	2024年08月09日22時34分	神奈川県西部	35° 24.5' N	139° 09.7' E	13km	M2.5
	神奈川県	震度 1: 秦野市平沢*				
5	2024年08月10日00時10分	八丈島東方沖	33° 44.4' N	140° 35.6' E	56km	M4.9
	神奈川県	震度 1: 横浜中区山手町, 湯河原町中央				
6	2024年08月10日04時04分	茨城県南部	36° 03.5' N	139° 53.4' E	45km	M3.6
	神奈川県	震度 1: 横浜神奈川区神大寺*, 川崎中原区小杉町*, 川崎宮前区宮前平*				
7	2024年08月10日17時20分	神奈川県西部	35° 24.4' N	139° 09.2' E	12km	M2.7
	神奈川県	震度 1: 秦野市曾屋, 秦野市平沢*, 中井町比奈窪*				
8	2024年08月11日10時19分	千葉県南部	35° 18.1' N	139° 58.8' E	74km	M3.4
	神奈川県	震度 1: 三浦市城山町*				

9	2024年08月14日19時38分 神奈川県西部 35°24.6'N 139°09.9'E 13km M4.2 神奈川県 震度 3: 中井町比奈窪*,清川村煤ヶ谷* 震度 2: 平塚市浅間町*,藤沢市打戻*,藤沢市長後*,海老名市大谷*,綾瀬市深谷中* 大磯町月京*,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* 厚木市下津古久*,伊勢原市伊勢原*,南足柄市関本*,神奈川大井町金子* 松田町松田惣領*,山北町山北*,愛川町角田*,相模原緑区大島*,相模原緑区中野* 震度 1: 横浜中区山手町,横浜保土ヶ谷区上菅田町*,横浜戸塚区鳥が丘*,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*,横浜瀬谷区中屋敷*,横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘*,川崎宮前区宮前平*,川崎麻生区万福寺*,藤沢市大庭* 茅ヶ崎市茅ヶ崎,大和市下鶴間*,座間市相武台*,寒川町宮山*,開成町延沢* 箱根町湯本*,真鶴町岩*,湯河原町中央,相模原中央区中央,相模原中央区水郷田名* 相模原緑区久保沢*
10	2024年08月15日20時20分 神奈川県西部 35°24.1'N 139°09.3'E 12km M4.3 神奈川県 震度 4: 中井町比奈窪* 震度 3: 平塚市浅間町*,小田原市荻窪*,秦野市曾屋,秦野市平沢*,厚木市中町* 伊勢原市伊勢原*,神奈川大井町金子*,松田町松田惣領*,山北町山北*,愛川町角田* 清川村煤ヶ谷*,相模原緑区大島* 震度 2: 横浜磯子区磯子*,横浜戸塚区鳥が丘*,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*,川崎宮前区宮前平*,藤沢市大庭*,藤沢市打戻*,藤沢市長後* 茅ヶ崎市茅ヶ崎,大和市下鶴間*,海老名市大谷*,座間市相武台*,綾瀬市深谷中* 寒川町宮山*,大磯町月京*,二宮町中里*,厚木市下津古久*,南足柄市関本* 開成町延沢*,箱根町湯本*,真鶴町岩*,湯河原町中央,相模原中央区中央 相模原中央区水郷田名*,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: 横浜鶴見区末広町*,横浜中区山手町,横浜南区大岡*,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*,横浜戸塚区戸塚町*,横浜港南区野庭町* 横浜港南区丸山台北部*,横浜旭区今宿東町*,横浜旭区上白根町*,横浜旭区川井宿町* 横浜緑区鴨居*,横浜泉区岡津町*,横浜泉区和泉町*,横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区美しが丘*,川崎川崎区宮前町*,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*,川崎麻生区万福寺*,川崎麻生区片平*,横須賀市光の丘, 鎌倉市御成町*,藤沢市辻堂西海岸*,三浦市城山町*,小田原市久野,相模原緑区若柳, 相模原緑区小漕*,相模原緑区与瀬*
11	2024年08月16日05時57分 神奈川県西部 35°24.6'N 139°09.8'E 13km M2.8 神奈川県 震度 1: 秦野市平沢*,山北町山北*,清川村煤ヶ谷*
12	2024年08月19日00時50分 茨城県北部 36°43.0'N 140°37.2'E 8km M5.1 神奈川県 震度 1: 横浜中区山手町
13	2024年08月28日02時05分 神奈川県東部 35°34.4'N 139°29.0'E 38km M4.0 神奈川県 震度 3: 横浜神奈川区広台太田町*,横浜南区六ツ川*,横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区磯子*,横浜港北区日吉本町*,横浜戸塚区鳥が丘*,横浜旭区大池町* 横浜瀬谷区中屋敷*,横浜瀬谷区三ツ境*,横浜泉区岡津町*,川崎川崎区宮前町* 相模原中央区中央 震度 2: 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* 横浜西区みなとみらい*,横浜西区浜松町*,横浜中区山手町,横浜中区山下町* 横浜中区山吹町*,横浜中区日本大通*,横浜南区大岡*,横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区洋光台*,横浜金沢区白帆*,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*,横浜港南区野庭町* 横浜港南区丸山台北部*,横浜旭区今宿東町*,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*,横浜緑区鴨居*,横浜栄区小菅ヶ谷*,横浜泉区和泉町* 横浜青葉区榎が丘*,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*,川崎中原区小杉町*,川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川*,川崎麻生区片平*,藤沢市大庭*,藤沢市長後*,逗子市桜山* 大和市下鶴間*,座間市相武台*,厚木市中町*,愛川町角田*,清川村煤ヶ谷* 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: 横浜金沢区寺前*,横浜栄区桂台南*,横浜青葉区美しが丘*,川崎中原区小杉陣屋町 川崎高津区下作延*,川崎多摩区登戸*,川崎麻生区万福寺*,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*,藤沢市辻堂西海岸*,茅ヶ崎市茅ヶ崎

	三浦市城山町*、海老名市大谷*、綾瀬市深谷中*、寒川町宮山*、秦野市曾屋、秦野市平沢* 伊勢原市伊勢原*、南足柄市関本*、中井町比奈窪*、神奈川大井町金子*、山北町山北* 箱根町湯本*、湯河原町中央、相模原緑区若柳、相模原緑区小淵*、相模原緑区与瀬*
--	---

*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/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