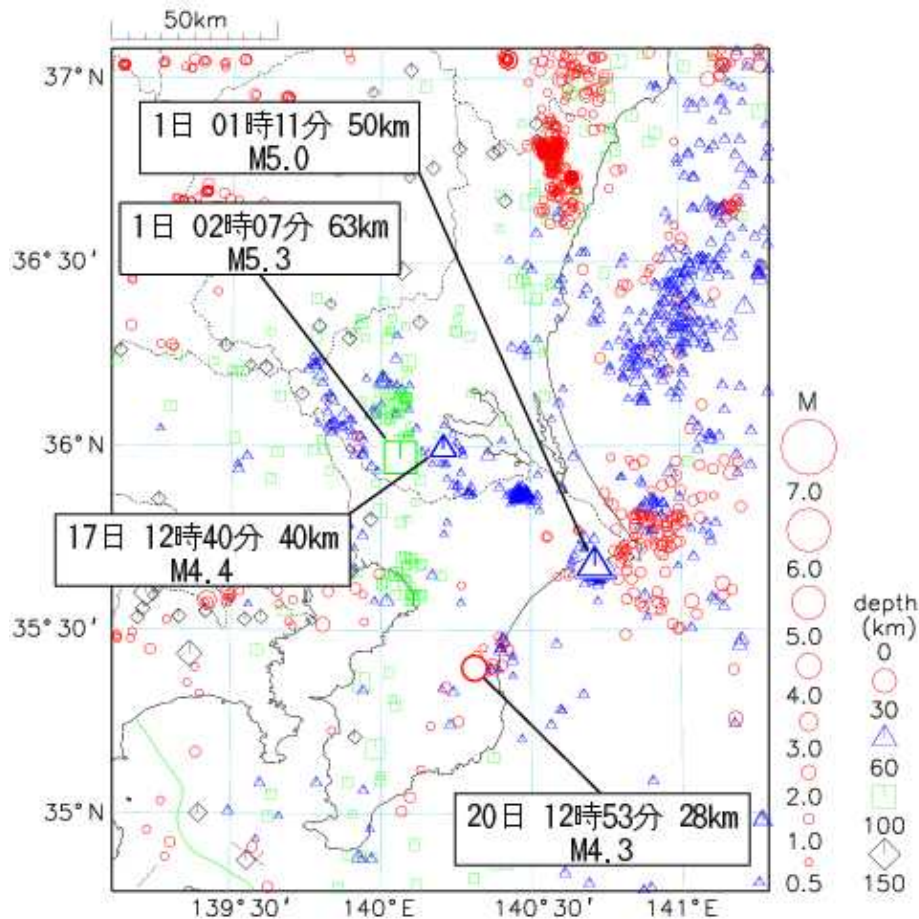


千葉県の地震概況（令和 2 年 2 月）



震央分布図（2月1日から2月29日）

- ・ Mはマグニチュードで 0.5 以上、depth（深さ）は 150km までの地震を示しています。
- ・ 図中の日時・km・Mは、千葉県で震度 3 以上を観測した地震です。

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）、米国家間地震学研究連合（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。

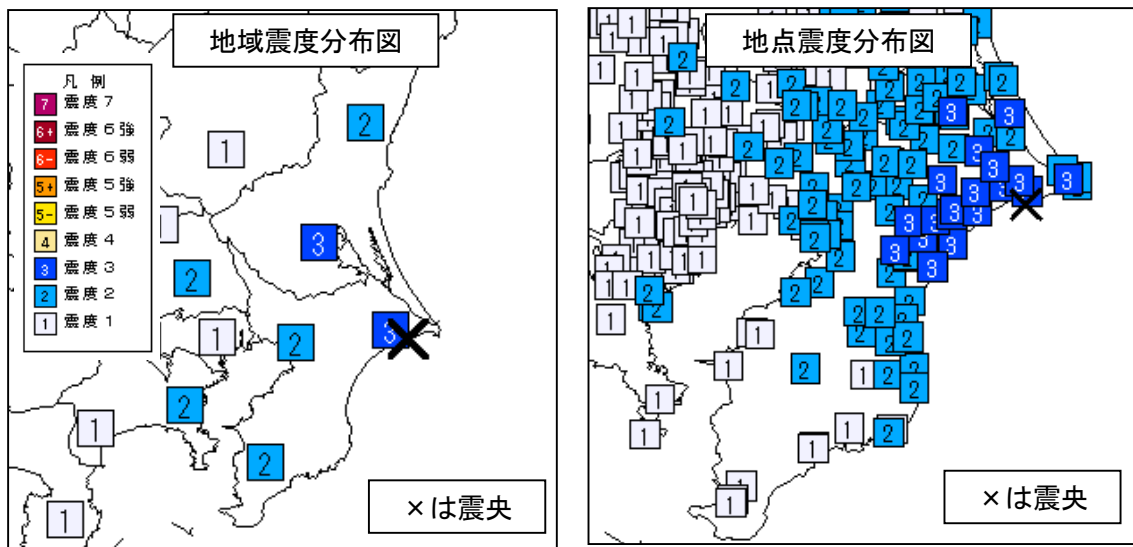
- ・ 本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。
- ・ データについては精査により、後日修正することがあります。

【地震活動概況】

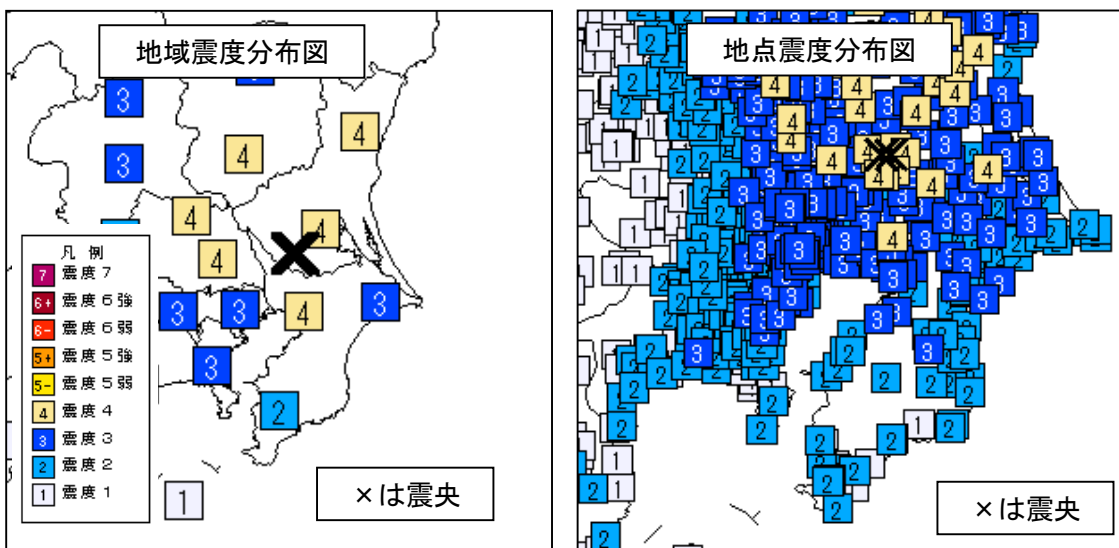
今期間の県内の最大震度は4（1日02時27分に茨城県南部の深さ63kmで発生したM5.3の地震、20日12時53分に千葉県北東部の深さ28kmで発生したM4.3の地震）でした。

今期間に県内で震度1以上を観測した地震は14回あり、その内県内で震度3以上を観測した地震は以下のとおりです。

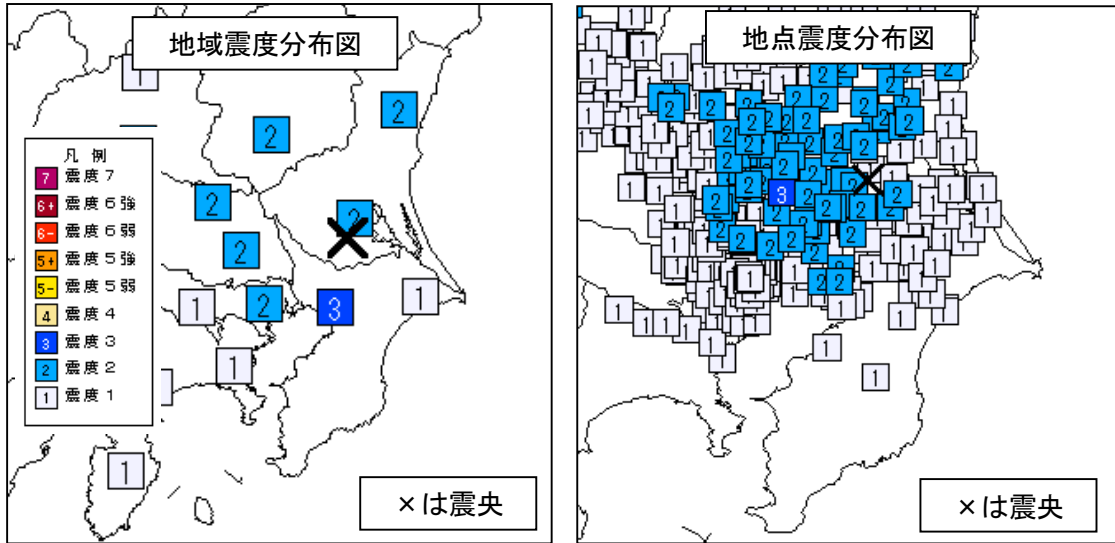
1日01時11分に千葉県東方沖の深さ50kmで発生したM5.0の地震により、銚子市、東金市、旭市、多古町、九十九里町、匝瑳市、香取市、横芝光町、山武市で震度3を観測したほか、千葉県の広い範囲で震度2～1を観測しました。



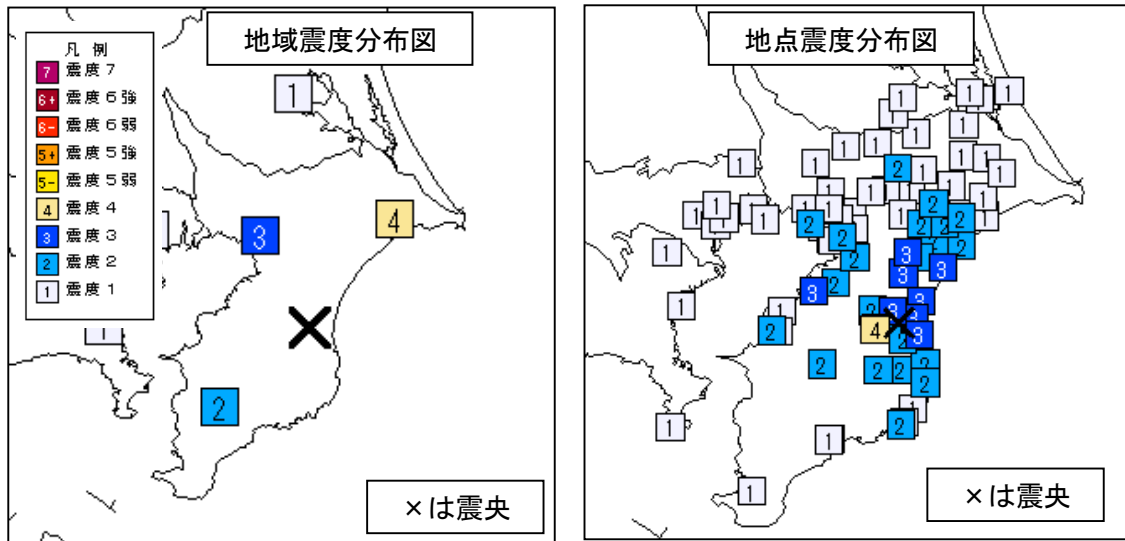
1日02時07分に茨城県南部の深さ63kmで発生したM5.3の地震により、野田市、八千代市で震度4を観測したほか、千葉県の広い範囲で震度3～1を観測しました。この地震は、発震機構（CMT解）が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生しました。



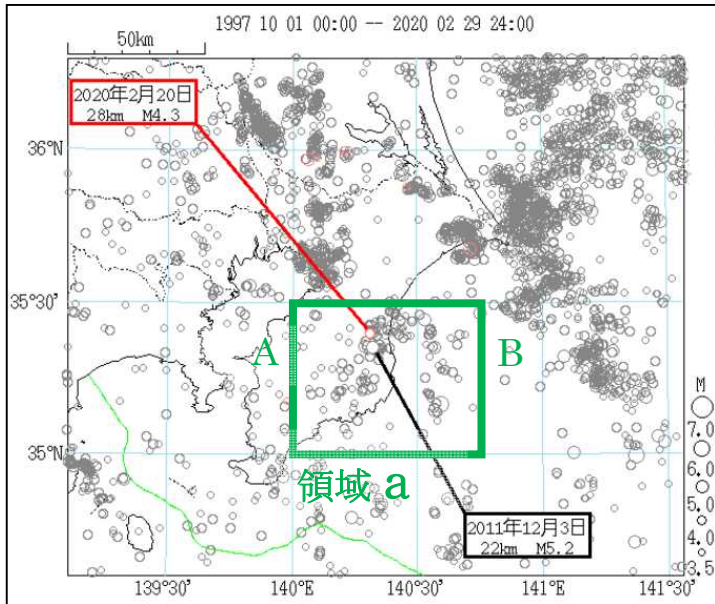
17日12時40分に茨城県南部の深さ40kmで発生したM4.4の地震により、野田市で震度3を観測したほか、千葉県北部中心に震度2~1を観測しました。



20日12時53分に千葉県北東部の深さ28kmで発生したM4.3の地震により、長南町で震度4を観測したほか、千葉県の広い範囲で震度3~1を観測しました。この地震は、発震機構（CMT解）が北北西-南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。



前頁、千葉県北東部の地震の震央付近では、M5.0以上の地震が時々発生（領域b内の地震活動経過図を参照）しており、2011年12月3日にはM5.2の地震により茂原市、東金市、九十九里、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大網白里市、市原市、君津市、大多喜町、いすみ市で震度4を観測しました。

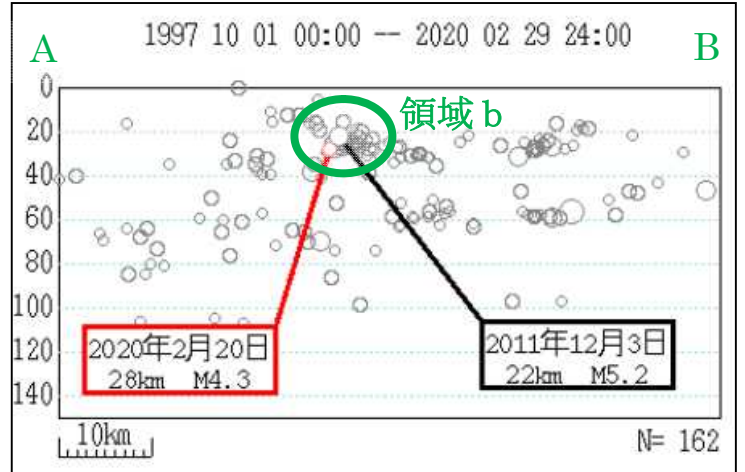


震央分布図

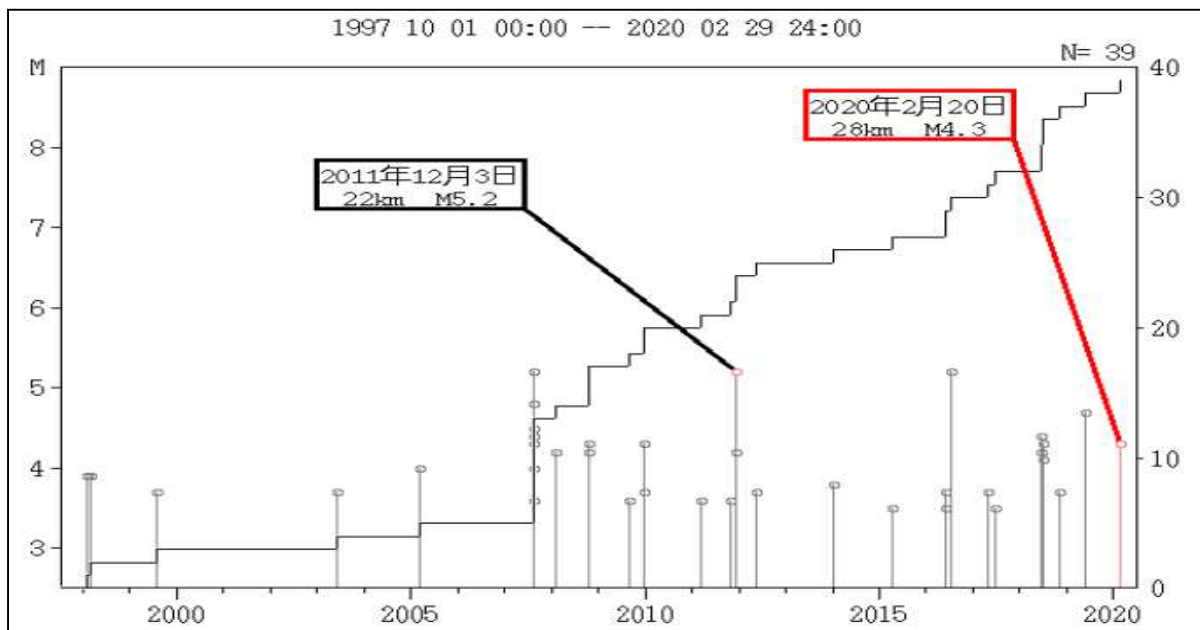
(1997年10月1日～2020年2月29日)

深さ0～150km、 $M \geq 3.5$

2020年2月の地震は赤色で表示（他も同様）



領域a内の断面図（A-B投影）



領域b内の地震活動経過図

【県内で震度 1 以上を観測した地震のリスト】

地震 No.	地震の発生日時	震央地名	緯度	経度	深さ	M	全国最大震度	県内最大震度
1	2020/02/01 01:11	千葉県東方沖	35° 40.4' N	140° 42.7' E	50km	M5.0	3	3
2	2020/02/01 02:07	茨城県南部	35° 58.1' N	140° 03.8' E	63km	M5.3	4	4
	2020/02/01 02:09	茨城県南部	35° 58.1' N	140° 06.1' E	60km	M3.5		
3	2020/02/02 15:28	山梨県東部・富士五湖	35° 31.0' N	138° 53.3' E	181km	M4.5	1	1
4	2020/02/06 20:19	茨城県沖	36° 20.6' N	141° 43.5' E	54km	M5.7	2	2
5	2020/02/09 16:36	千葉県北東部	35° 52.5' N	140° 27.5' E	37km	M3.7	2	2
6	2020/02/12 19:37	福島県沖	37° 18.6' N	141° 21.5' E	87km	M5.4	4	2
7	2020/02/12 22:05	茨城県南部	35° 58.6' N	140° 02.9' E	62km	M3.3	1	1
8	2020/02/13 19:33	択捉島南東沖	45° 03.3' N	149° 09.7' E	155km	M7.2	4	1
9	2020/02/17 12:40	茨城県南部	35° 59.5' N	140° 12.4' E	40km	M4.4	3	3
10	2020/02/20 12:53	千葉県北東部	35° 23.7' N	140° 18.6' E	28km	M4.3	4	4
11	2020/02/20 15:33	千葉県北東部	35° 23.5' N	140° 18.9' E	27km	M2.8	2	2
12	2020/02/23 18:48	千葉県南部	35° 10.5' N	139° 58.8' E	81km	M3.8	1	1
13	2020/02/25 12:12	茨城県南部	36° 10.6' N	140° 00.3' E	51km	M3.3	2	1
14	2020/02/26 19:12	千葉県北東部	35° 26.6' N	140° 24.0' E	31km	M2.8	2	2

気象庁 HP「震度データベース検索」による

各地の震度については、気象庁 HP「震度データベース検索」をご利用ください。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

本資料についての問い合わせ先 : 銚子地方気象台 電話 0479-23-7705