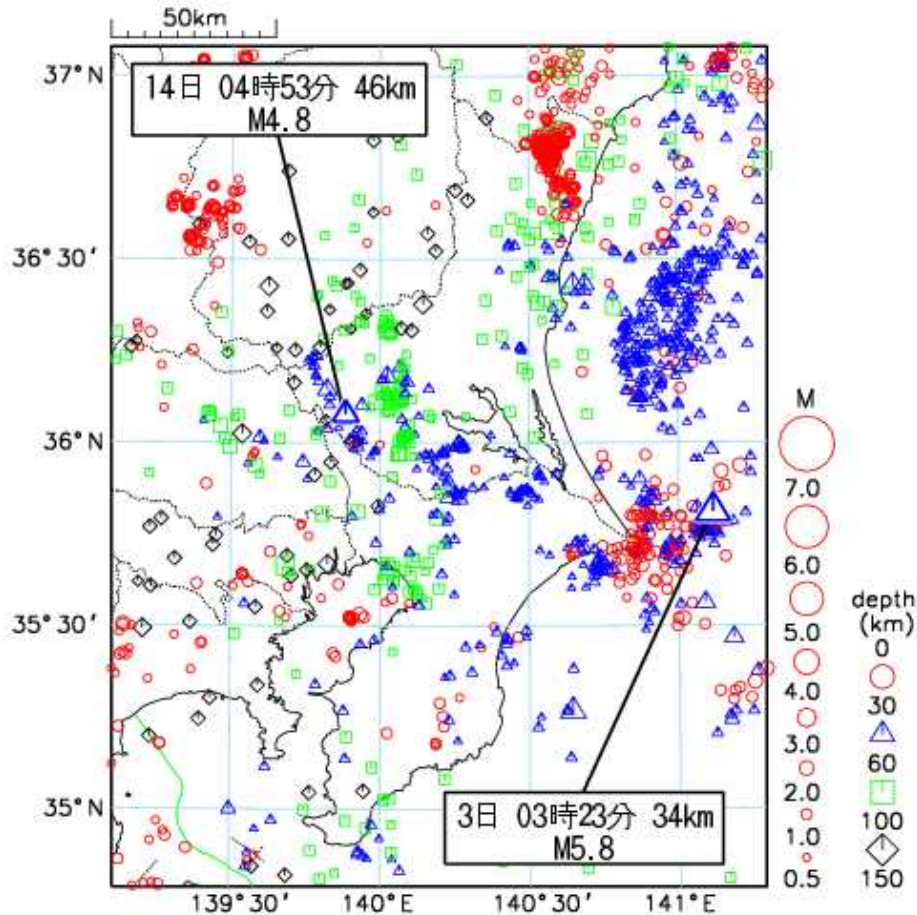


### 千葉県の地震概況（令和 2 年 1 月）



震央分布図（1月1日から1月31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。

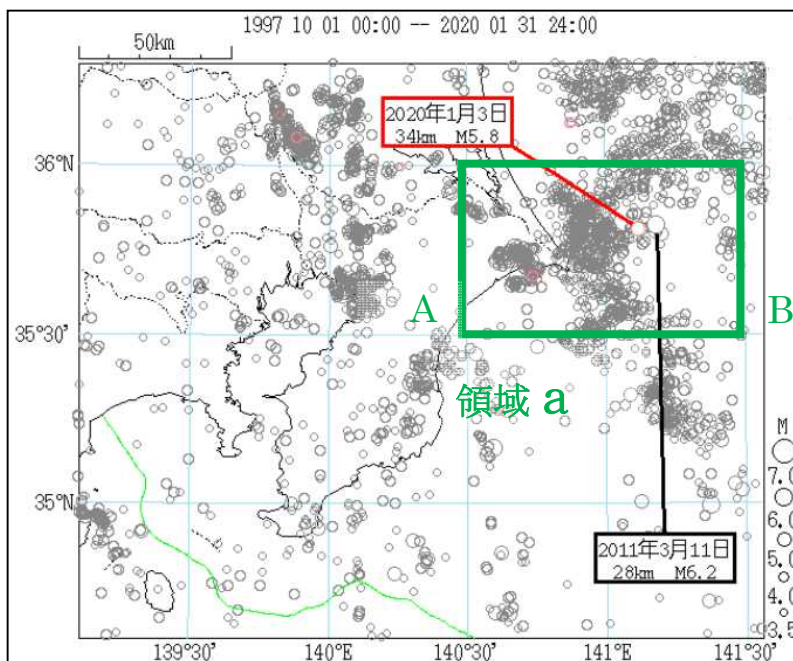
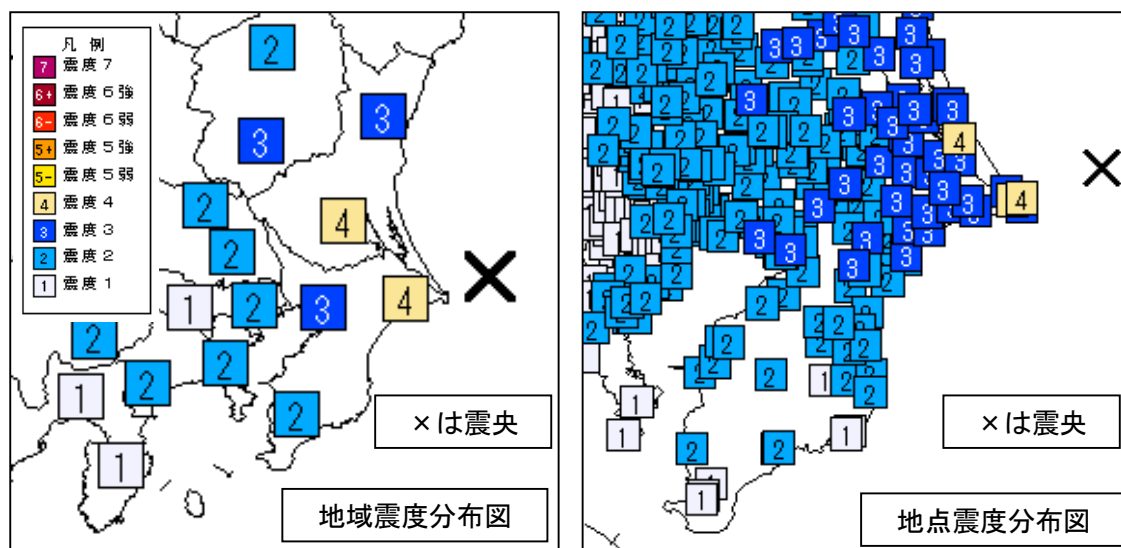
- ・ 本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。
- ・ データについては精査により、後日修正することがあります。

## 【地震活動概況】

今期間の県内の最大震度は4（3日03時23分に千葉県東方沖の深さ34kmで発生したM5.8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11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。

3日03時23分に千葉県東方沖の深さ34kmで発生したM5.8の地震により、銚子市で震度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。この地震の発震機構（CMT解）は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートとの境界で発生しました。



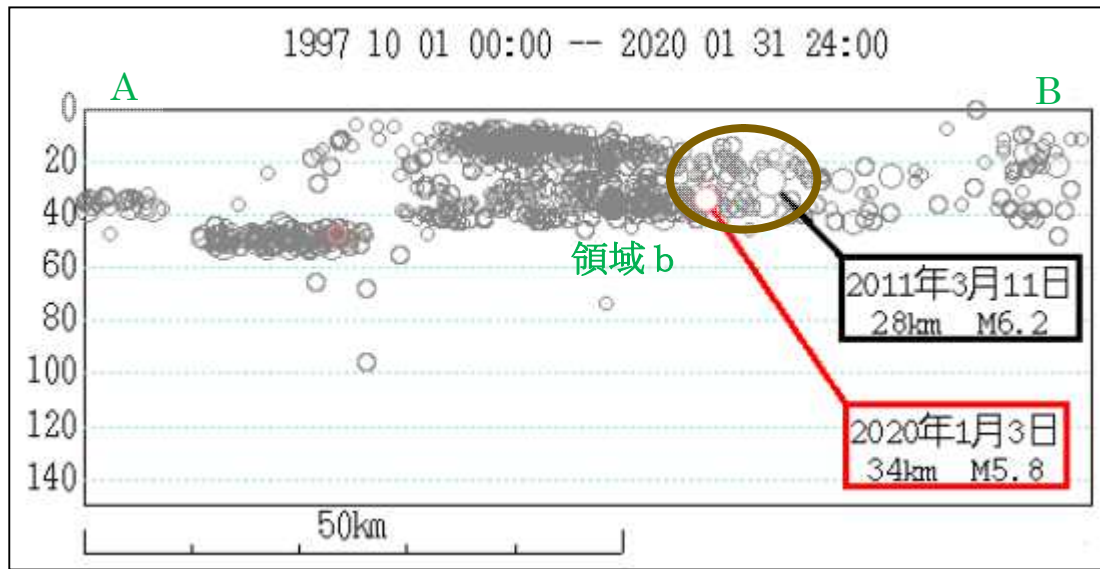
震央分布図

(1997年10月1日～2020年1月31日)

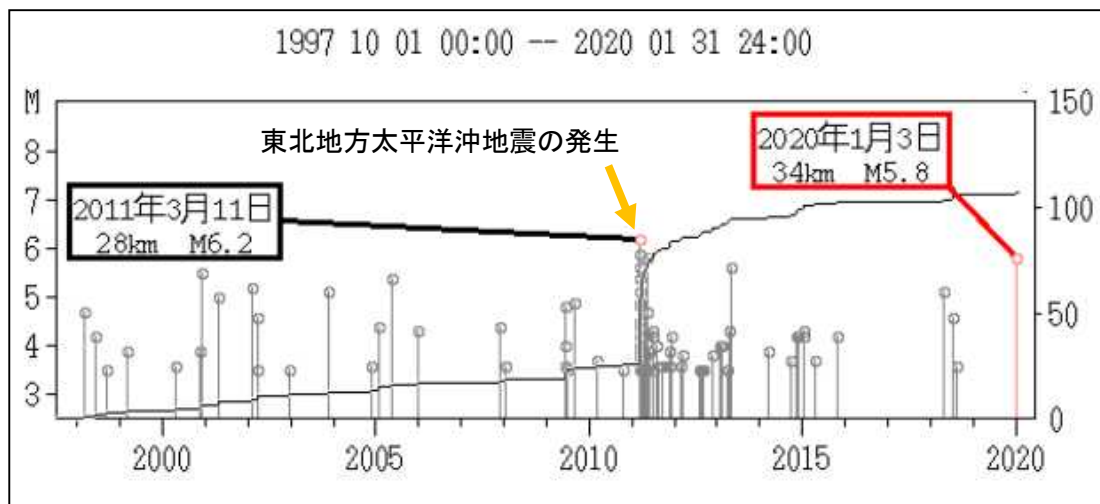
深さ0～150km、M $\geq$ 3.5

2020年1月の地震は赤色で表示（次頁も同様）

今回の地震の震源付近（領域 a 内）は、東北地方太平洋沖地震の発生後に地震活動が活発化し、2011年3月11日にM6.2の地震（銚子、旭市で震度4）が発生しました。

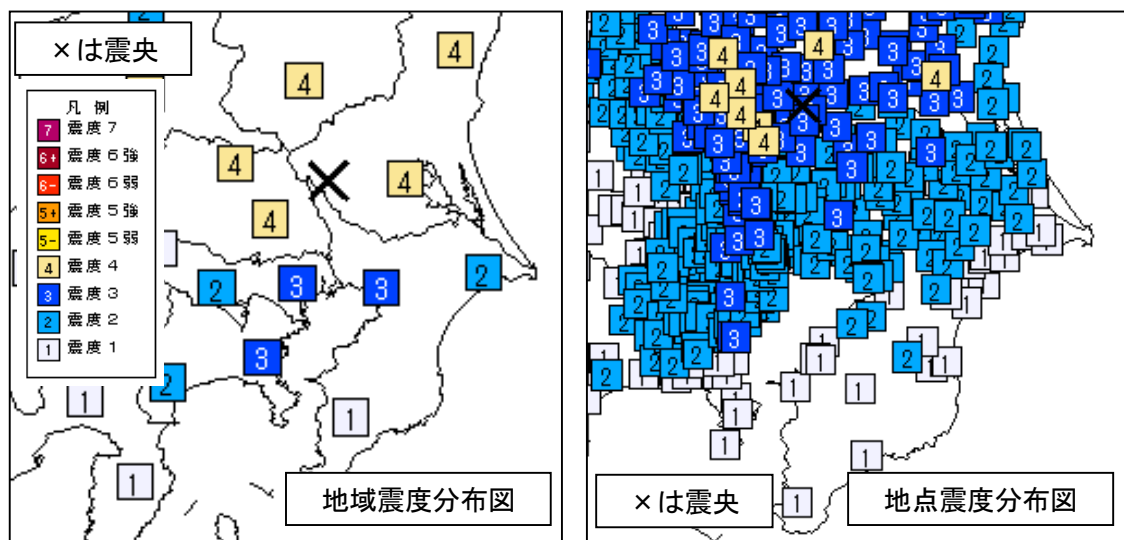


前頁領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 b 内の地震活動経過図

14日04時53分に茨城県南部の深さ46kmで発生したM4.8の地震により、野田市、鎌ヶ谷市で震度3を観測したほか、千葉県幅広い範囲で震度2~1を観測しました。この地震の発震機構(CMT解)は、北西-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。



【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	2020/01/03 03:23	千葉県東方沖	35° 48.6' N	141° 06.9' E	34km	M5.8	4	4
2	2020/01/08 04:22	茨城県南部	36° 08.6' N	139° 49.3' E	51km	M3.9	2	1
3	2020/01/11 21:11	千葉県東方沖	35° 33.7' N	141° 05.2' E	36km	M3.4	1	1
4	2020/01/14 04:53	茨城県南部	36° 04.6' N	139° 53.0' E	46km	M4.8	4	3
5	2020/01/14 13:25	茨城県沖	36° 07.3' N	140° 52.5' E	52km	M4.9	3	2
6	2020/01/15 08:18	茨城県沖	36° 25.9' N	140° 41.2' E	52km	M3.7	2	1
7	2020/01/21 19:17	茨城県沖	36° 25.6' N	140° 38.8' E	53km	M4.2	4	1
8	2020/01/22 22:40	茨城県南部	35° 59.5' N	140° 15.9' E	42km	M3.5	1	1
9	2020/01/22 22:43	茨城県南部	35° 59.5' N	140° 15.7' E	41km	M3.5	1	1
10	2020/01/25 10:34	千葉県東方沖	35° 16.0' N	140° 38.6' E	58km	M4.1	2	2
11	2020/01/29 19:32	千葉県東方沖	35° 40.2' N	140° 44.2' E	47km	M4.2	1	1

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