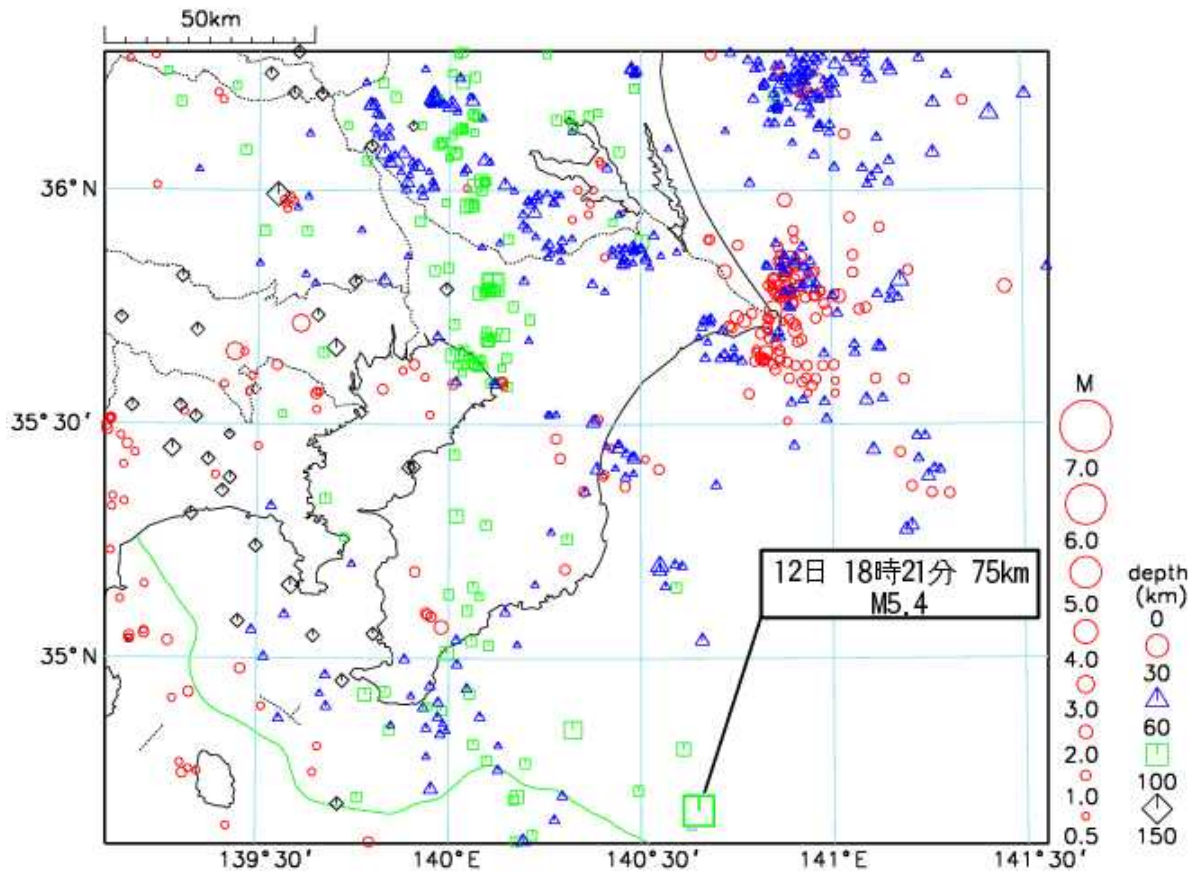


千葉県地震概況（令和元年 10月）



震央分布図（10月1日から10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、県内震度観測点で震度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。

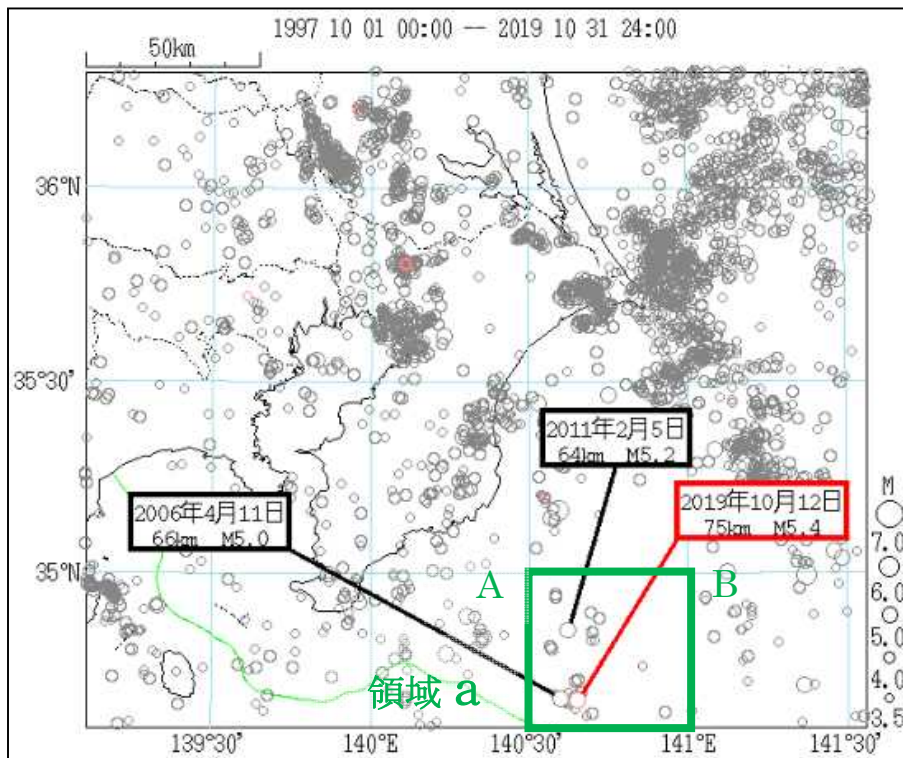
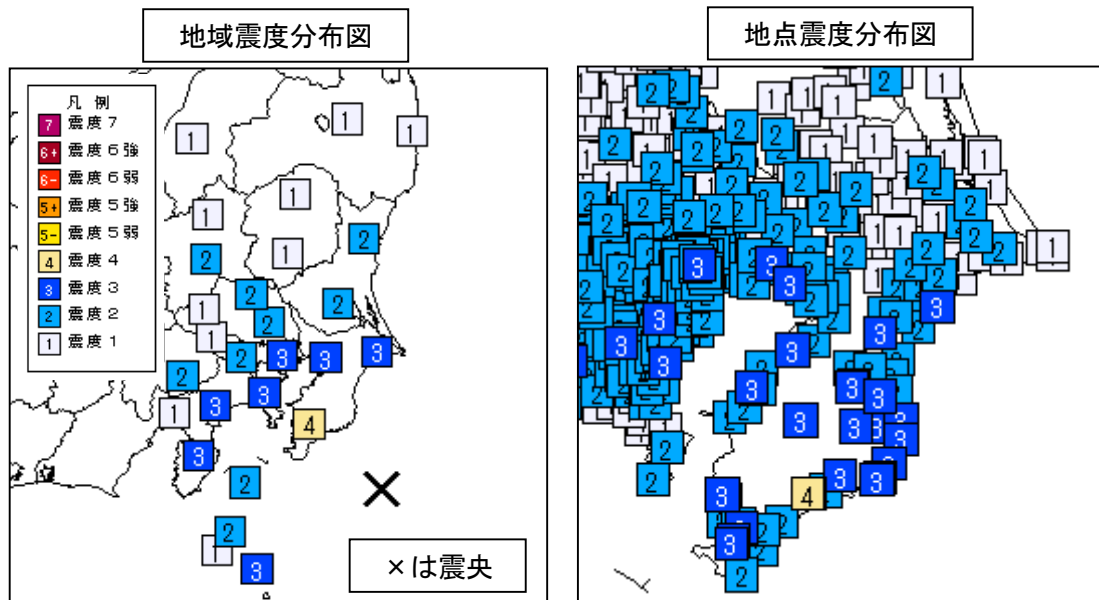
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

- ・ 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（12日18時21分に千葉県南東沖の深さ75kmで発生したM5.4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9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。

12日18時21分に千葉県南東沖の深さ75kmで発生したM5.4の地震により、鴨川市で震度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横ずれ断層型です。

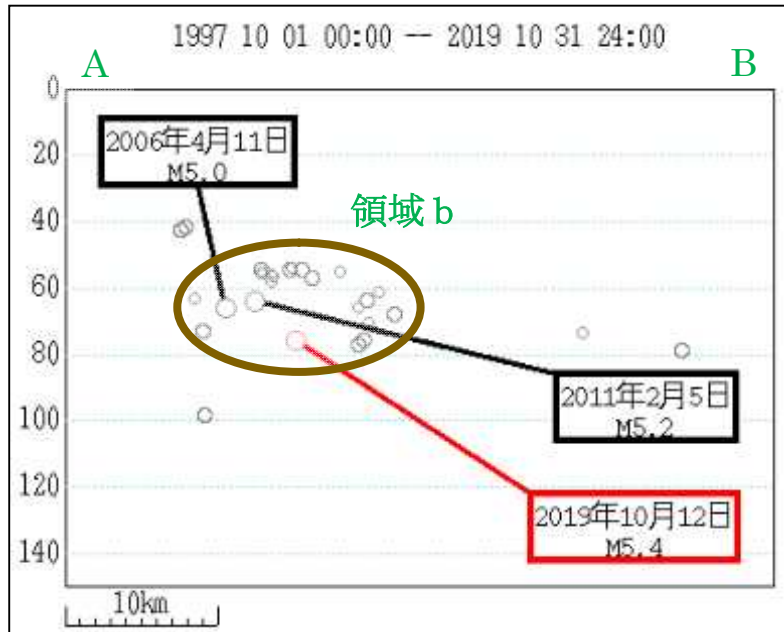


今回の地震の震源付近（領域 a 内）では、2011年2月5日にM5.2の地震（勝浦市、鴨川市で震度4）が発生するなどM5.0以上の地震が時々発生しています。

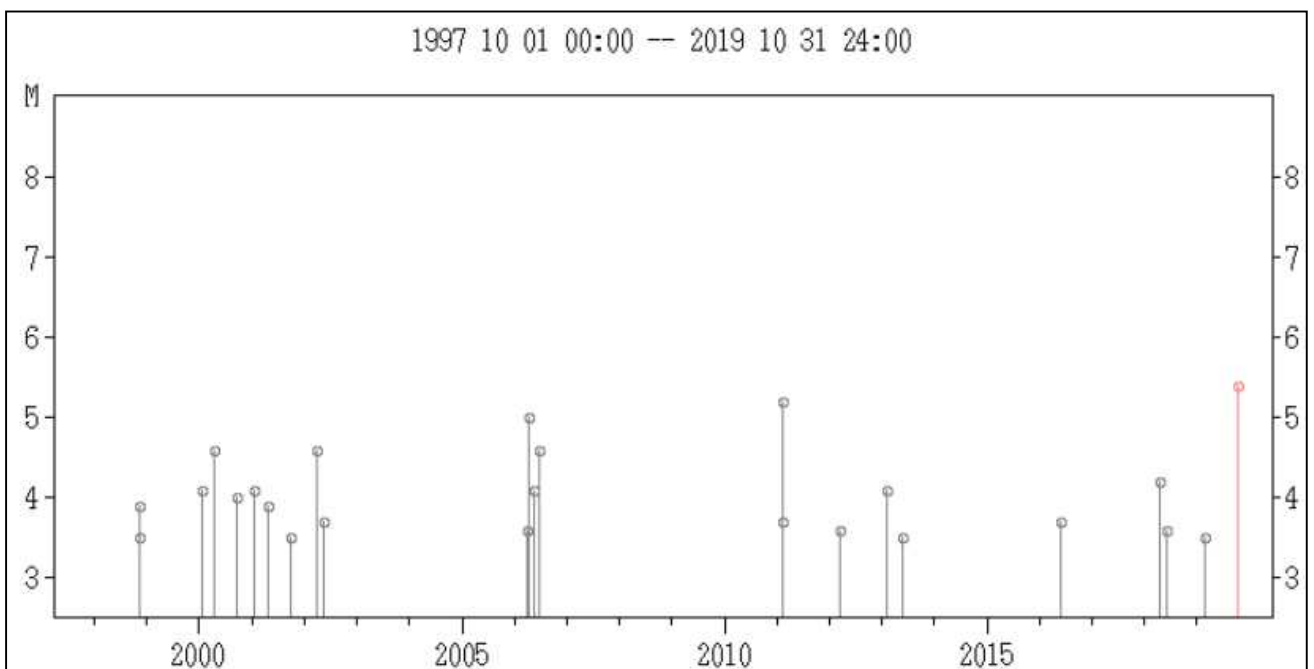
震央分布図（1997年10月1日～2019年10月31日）

深さ0～150km、M \geq 3.5

2019年10月の地震は赤色で表示（次頁も同様）



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

【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	全国の最大震度	県内の最大震度
1	2019/10/01 18:07	茨城県南部	36° 10.8' N	140° 00.3' E	51km	M3.3	2	1
2	2019/10/06 18:28	千葉県東方沖	35° 11.8' N	140° 32.9' E	59km	M3.9	2	2
3	2019/10/09 04:58	千葉県北西部	35° 47.9' N	140° 06.8' E	62km	M4.2	2	2
4	2019/10/09 16:48	東京都 23区	35° 42.9' N	139° 36.6' E	27km	M3.5	3	1
5	2019/10/12 18:21	千葉県南東沖	34° 40.4' N	140° 38.9' E	75km	M5.4	4	4
6	2019/10/19 21:10	茨城県南部	36° 11.8' N	139° 57.3' E	52km	M3.7	2	1
7	2019/10/21 23:33	千葉県北東部	35° 30.2' N	140° 22.5' E	32km	M2.4	1	1
8	2019/10/31 02:31	千葉県南部	35° 03.9' N	139° 58.8' E	0km	M2.0	1	1
9	2019/10/31 11:06	千葉県北西部	35° 48.0' N	140° 06.7' E	62km	M3.8	1	1

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