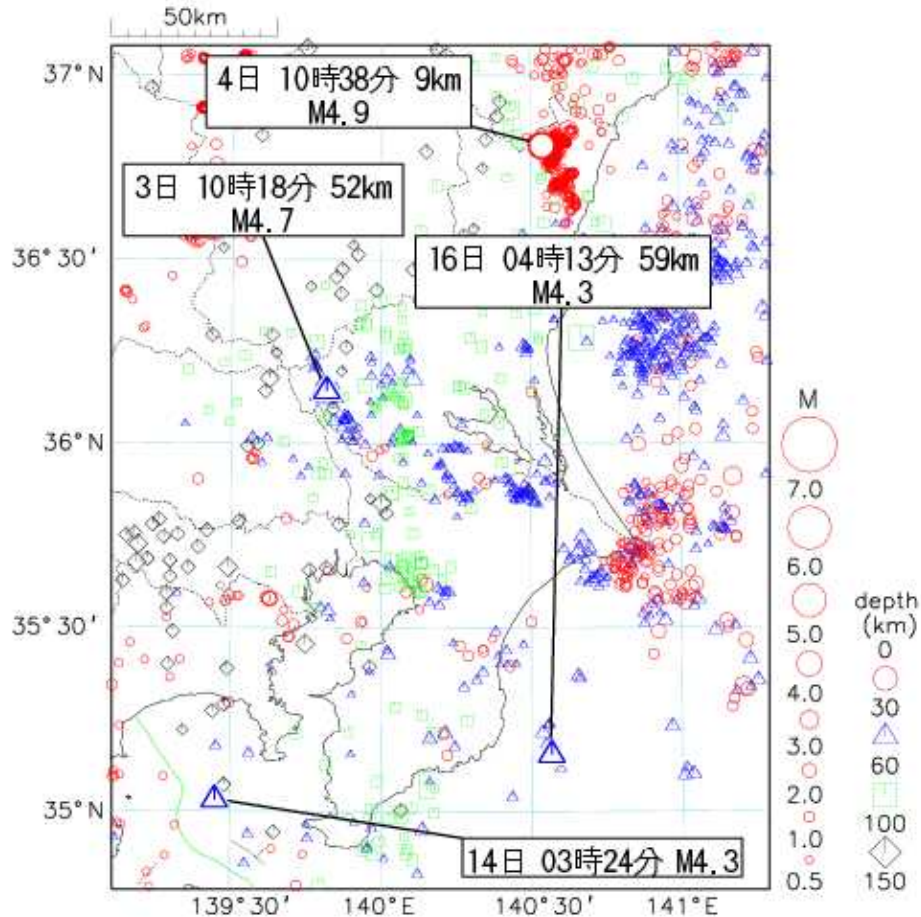


千葉県地震概況（令和元年 12 月）



震央分布図（12月1日から12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。

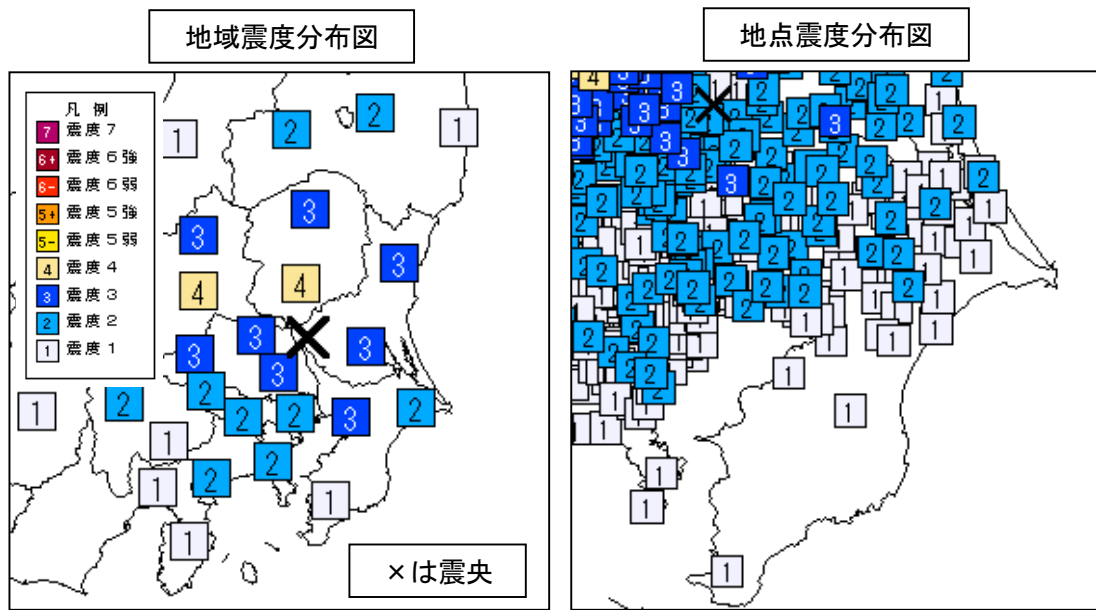
- ・ 本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。
- ・ データについては精査により、後日修正することがあります。

【地震活動概況】

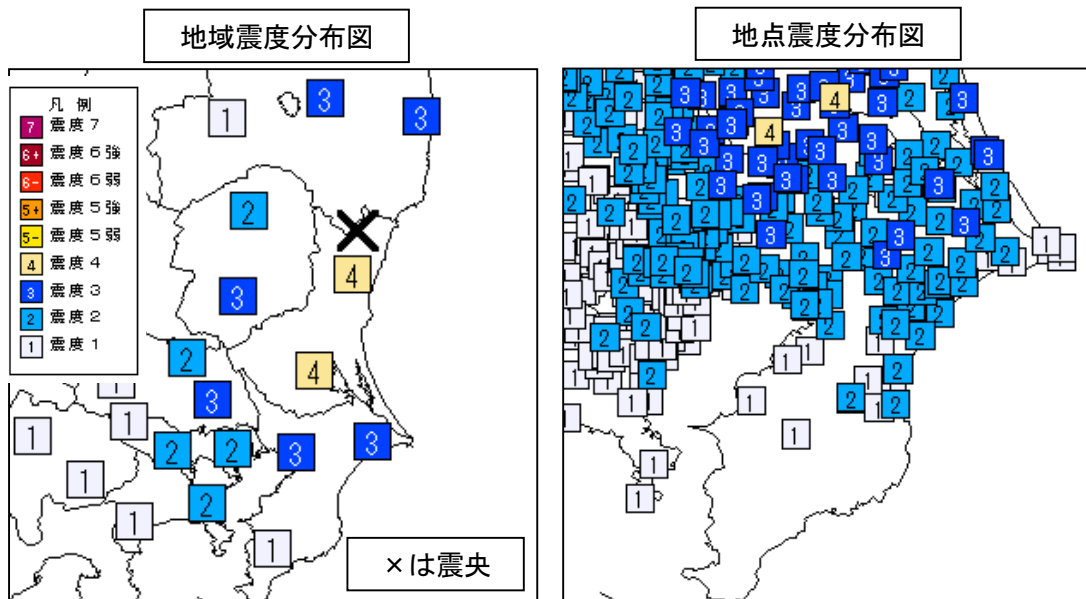
今期間の県内の最大震度は3でした。

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。

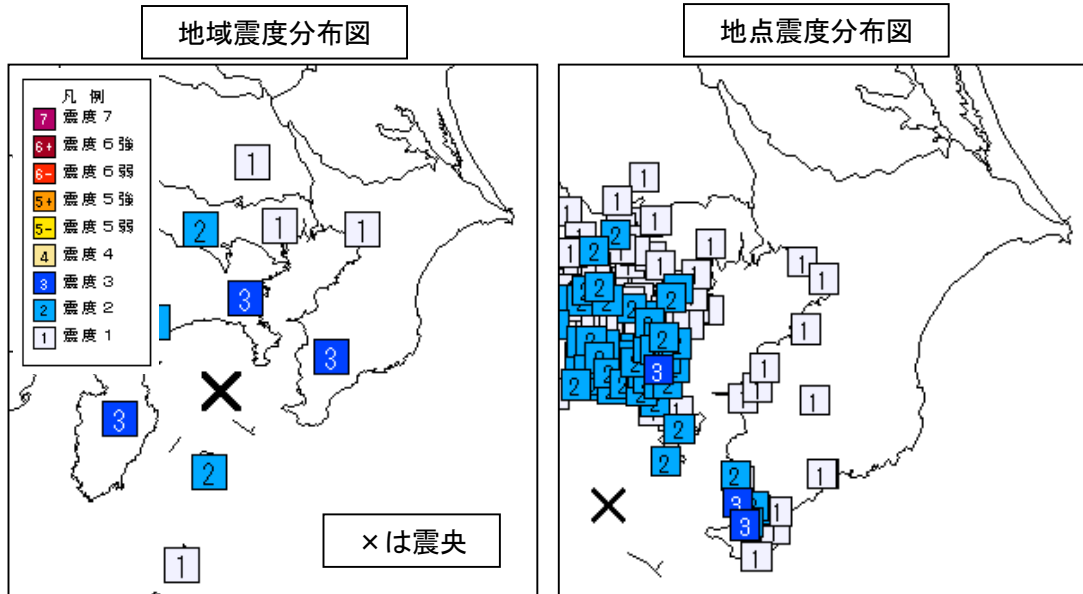
3日10時18分に茨城県南部の深さ52kmで発生したM4.7の地震により、野田市で震度3を観測したほか、千葉県北部を中心に震度2~1を観測しました。この地震の発震機構（CMT解）は、北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型と考えられます。



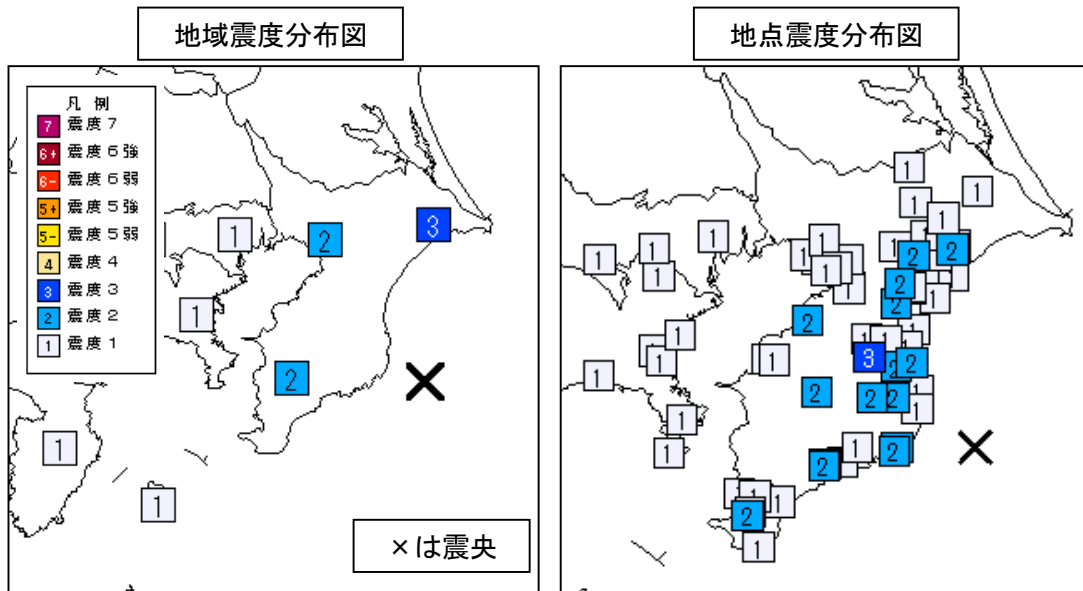
4日10時38分に茨城県北部の深さ9kmで発生したM4.9の地震により、香取市、野田市、成田市、旭市、鎌ヶ谷市、富里市で震度3を観測したほか、千葉県北部を中心に震度2~1を観測しました。この地震は地殻内部発生しました。発震機構（CMT解）は、北北東-南南西方向に張力軸を持つ正断層型です。



14日03時24分に発生したM4.3の地震により、館山市、南房総市で震度3を観測したほか、千葉県南部を中心に震度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横ずれ断層型と考えられます。



16日04時13分に千葉県東方沖の深さ59kmで発生したM4.3の地震により、長南町で震度3を観測したほか、千葉県全域で震度2~1を観測しました。



【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	2019/12/03 10:18	茨城県南部	36° 08.5' N	139° 49.0' E	52km	M4.7	4	3
2	2019/12/03 20:02	千葉県北西部	35° 44.0' N	139° 58.0' E	78km	M3.8	2	2
3	2019/12/04 10:38	茨城県北部	36° 48.5' N	140° 32.3' E	9km	M4.9	4	3
4	2019/12/04 18:12	茨城県南部	36° 08.2' N	139° 48.1' E	51km	M4.0	3	2
5	2019/12/04 19:35	栃木県北部	36° 57.2' N	139° 40.8' E	7km	M4.8	4	2
6	2019/12/05 15:01	茨城県北部	36° 46.5' N	140° 33.9' E	9km	M3.9	2	1
7	2019/12/05 22:35	茨城県北部	36° 48.5' N	140° 32.7' E	8km	M4.6	3	2
8	2019/12/11 18:39	福島県沖	37° 43.7' N	141° 48.0' E	41km	M5.3	3	1
9	2019/12/14 03:24	伊豆大島近海	35° 01.8' N	139° 27.0' E	33km	M4.3	3	3
10	2019/12/16 04:13	千葉県東方沖	35° 09.2' N	140° 33.9' E	59km	M4.3	3	3
11	2019/12/19 09:23	茨城県沖	36° 17.2' N	140° 40.1' E	89km	M4.1	3	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