

千葉県地震概況（平成 30 年 11 月）

【震央分布図】

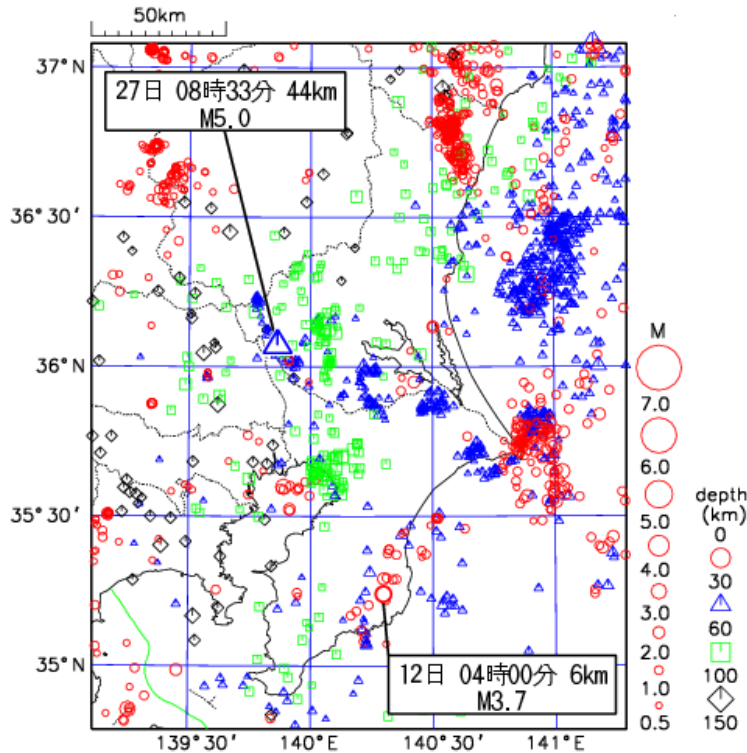


図 1 震央分布図 (11月1日から11月30日)

- ・ Mはマグニチュードで0.5以上、深さ (depth)は150kmまでの地震を示しています。
- ・ 図中の日時等は、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。

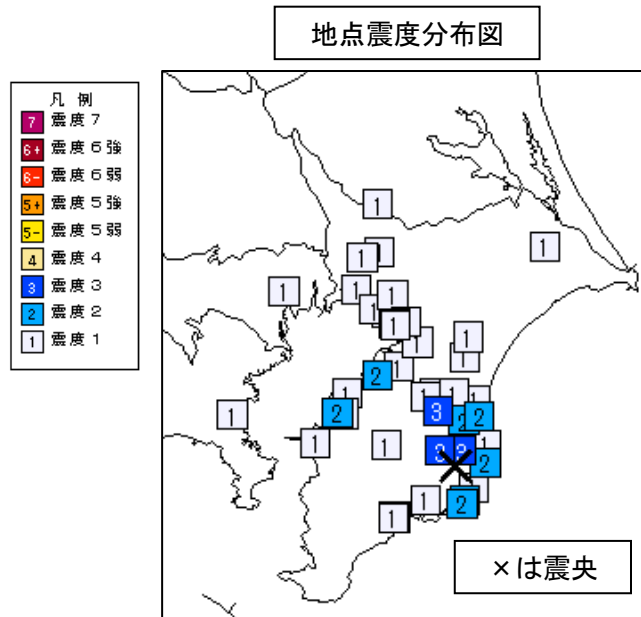
- ・ 本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000 (行政界・海岸線)』を使用しています (承認番号: 平29情使、第798号)。
- ・ データについては精査により、後日修正することがあります。

【地震活動概況】

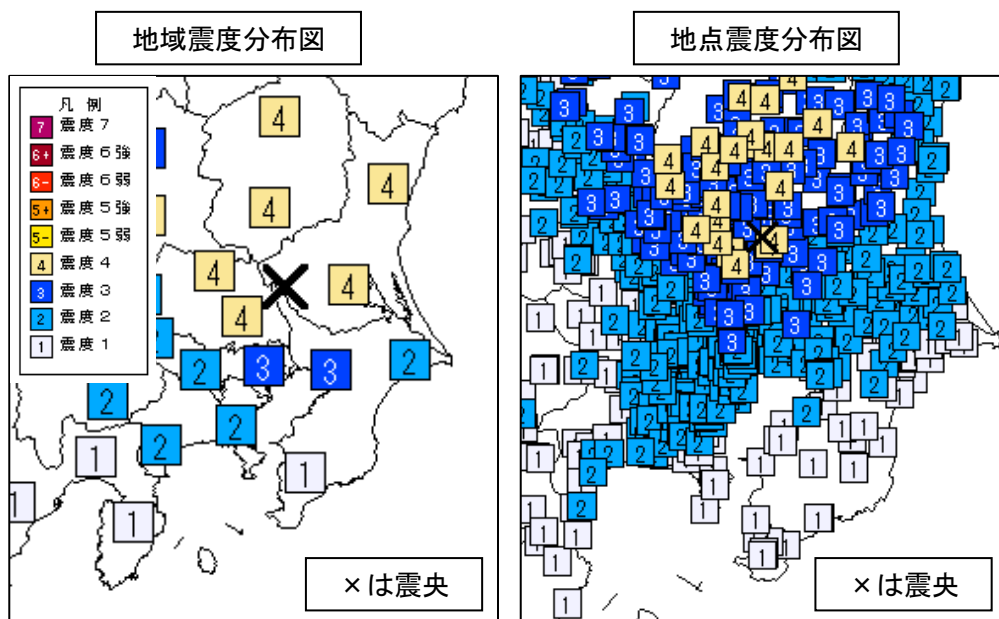
今期間の県内の最大震度は3でした。

今期間に県内で震度1以上を観測した地震は13回でした。その内、県内で震度3以上を観測した地震は以下の2回でした。

12日04時00分千葉県南部の地震により、長南町、大多喜町、いすみ市で震度3を観測したほか、千葉県の高い範囲で震度2~1を観測しました。この地震の発震機構(CMT解)は西北西-東南東方向に張力軸を持つ正断層型で、地殻内で発生しました。



27日08時33分茨城県南部の地震により、野田市、鎌ヶ谷市で震度3を観測したほか、千葉県の高い範囲で震度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でフィピン海プレートと陸のプレートと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 | 県内最大震度 |
|--------|------------------|--------|-------------|--------------|-------|------|--------|
| 1 | 2018/11/10 09:24 | 千葉県南部 | 35° 14.6' N | 140° 18.1' E | 5km | M2.5 | 1 |
| 2 | 2018/11/10 14:32 | 千葉県東方沖 | 35° 47.6' N | 140° 54.4' E | 31km | M3.1 | 1 |
| 3 | 2018/11/12 04:00 | 千葉県南部 | 35° 14.4' N | 140° 17.8' E | 6km | M3.7 | 3 |
| 4 | 2018/11/12 04:33 | 千葉県南部 | 35° 14.8' N | 140° 17.9' E | 5km | M2.9 | 1 |
| 5 | 2018/11/14 13:09 | 千葉県南東沖 | 34° 43.9' N | 139° 52.9' E | 106km | M4.3 | 2 |
| 6 | 2018/11/16 00:37 | 茨城県沖 | 36° 00.1' N | 141° 10.9' E | 34km | M3.6 | 1 |
| 7 | 2018/11/17 15:10 | 東京湾 | 35° 35.9' N | 139° 53.3' E | 21km | M3.1 | 1 |
| 8 | 2018/11/21 07:28 | 千葉県北東部 | 35° 44.3' N | 140° 40.8' E | 50km | M3.7 | 2 |
| 9 | 2018/11/23 04:21 | 千葉県北東部 | 35° 26.2' N | 140° 22.3' E | 31km | M2.6 | 1 |
| 10 | 2018/11/23 23:30 | 福島県沖 | 37° 04.3' N | 141° 10.3' E | 50km | M5.0 | 1 |
| 11 | 2018/11/23 23:43 | 千葉県北西部 | 35° 41.9' N | 140° 07.5' E | 66km | M3.3 | 1 |
| 12 | 2018/11/27 08:33 | 茨城県南部 | 36° 04.3' N | 139° 51.8' E | 44km | M5.0 | 3 |
| 13 | 2018/11/28 20:14 | 茨城県沖 | 36° 26.5' N | 141° 00.4' E | 46km | M4.5 | 2 |

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>

気象庁 HP

* 発震機構解とは何か

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/mech/kai setu/mechkai setu.html>

* 発震機構解リスト

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/mech/ini/top.html>

お知らせ

防災教育に使える副教材・副読本ポータルサイトを開設しました。

対象年齢別（幼稚園児・保育園児向け、小学生向け、中学生向け、高校生向け）及び現象別（気象、地震・津波、火山、地球温暖化）のリーフレットを掲載しましたので、ご利用ください。

気象庁 HP

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/fukukyouzai/index1.html>

【千葉県南部の地震活動】

11月12日04時00分に千葉県南部の深さ6kmでM3.7の地震が発生しました。この地震は地殻内で発生した地震で、震源付近（領域a：青色の丸）では2012年6月29日にM4.5の地震（鴨川市、君津市、大多喜町、いすみ市で震度3）が発生していますが、それ以外はほぼ地震活動はありません。

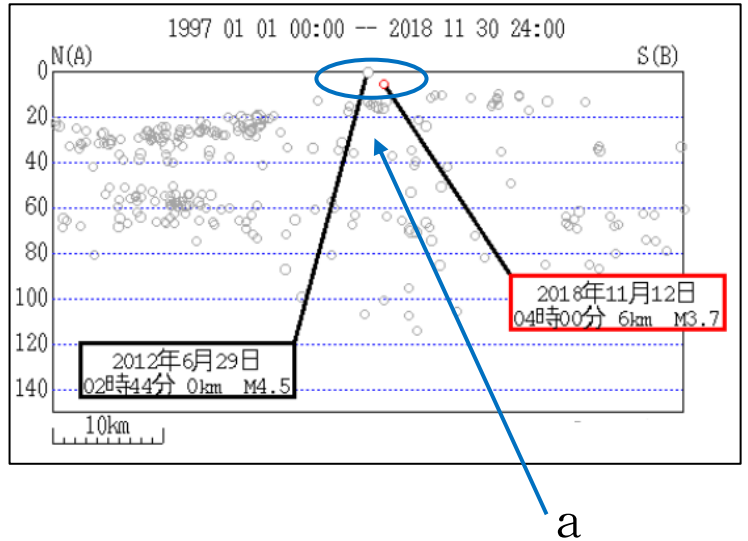
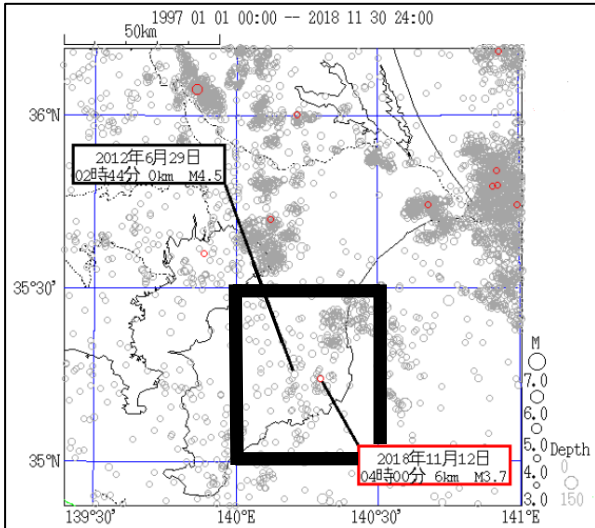


図2 震央分布図(1997年1月～2018年11月)

- ・Mは3.0以上、深さは0～150km
- ・2018年11月1日以降の地震を赤で表示
(図3以降も同じ)

図3 図2の四角形領域内の断面図(南北投影)
(1997年1月～2018年11月)

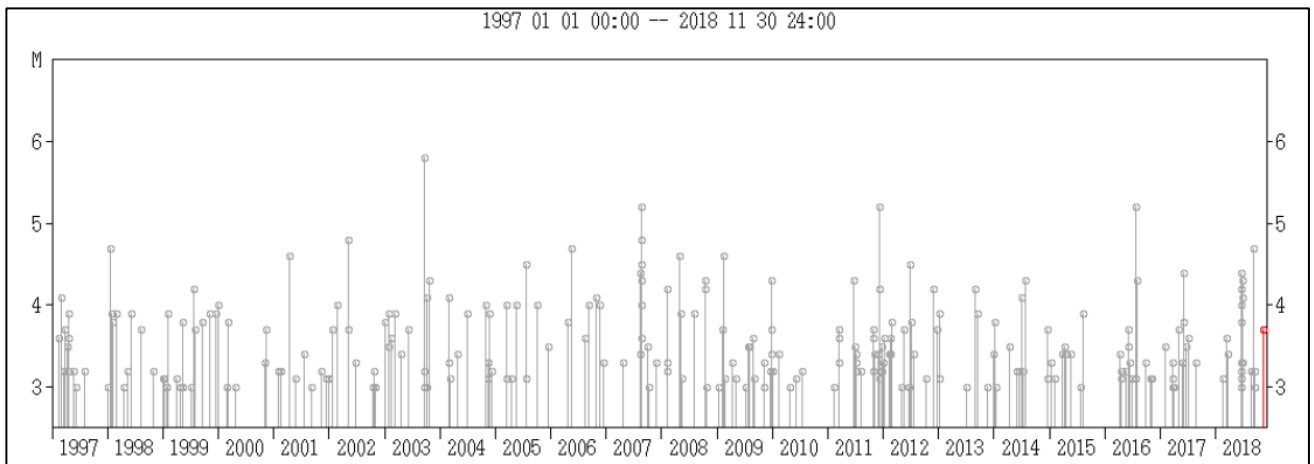


図4 図2の四角形領域内のM-T図(1997年1月～2018年11月)

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