

千葉県地震概況（平成 30 年 3 月）

【震央分布図】

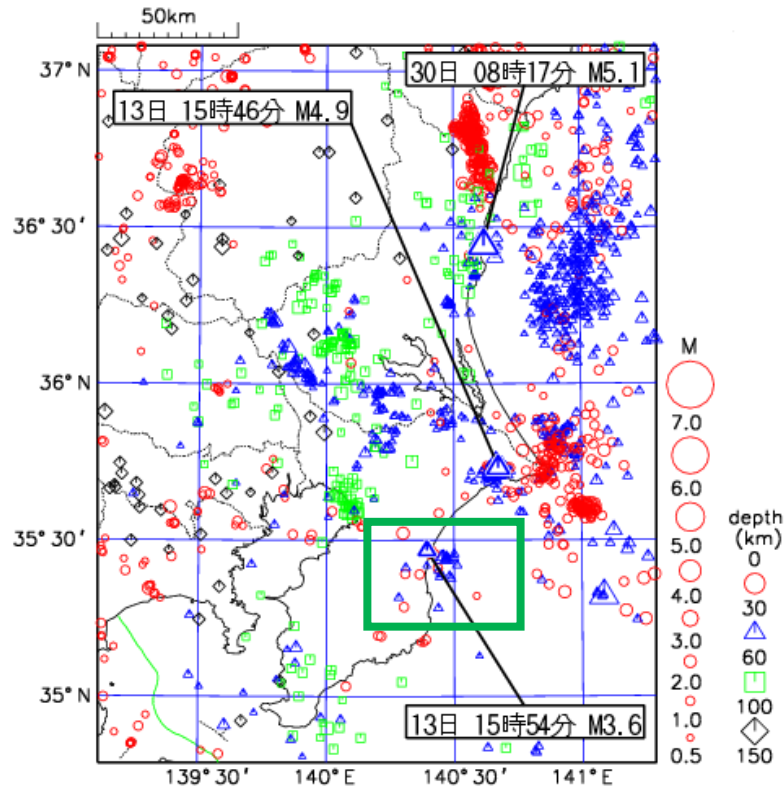


図 1 震央分布図（2018 年 3 月 1 日～2018 年 3 月 31 日）

- ・ Mはマグニチュードで 0.5 以上、深さは 150km までの地震を示しています。
- ・ 図中の日時・Mは、県内震度観測点で震度 3 以上を観測した地震です。
- ・ 千葉県北東部（九十九里浜付近）の四角形領域内の地震活動については、4 頁を参照してください。

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。

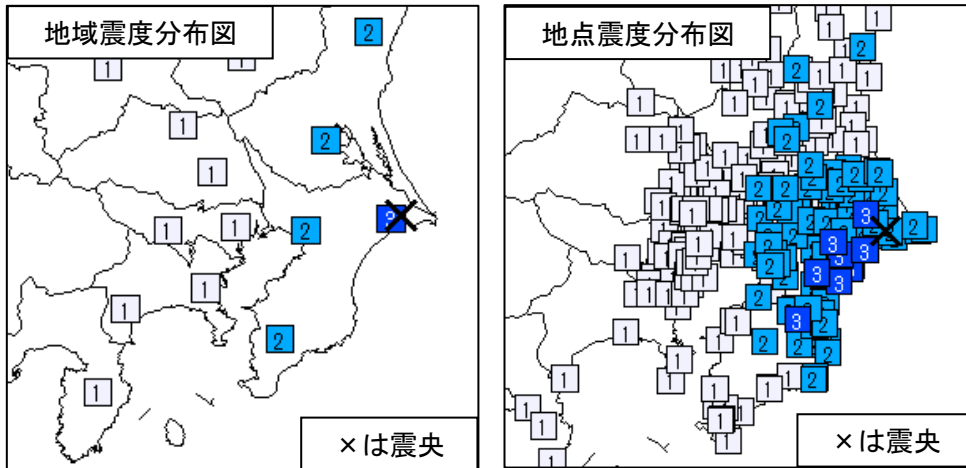
- ・ 本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。
- ・ データについては精査により、後日修正することがあります。

【地震活動概況】

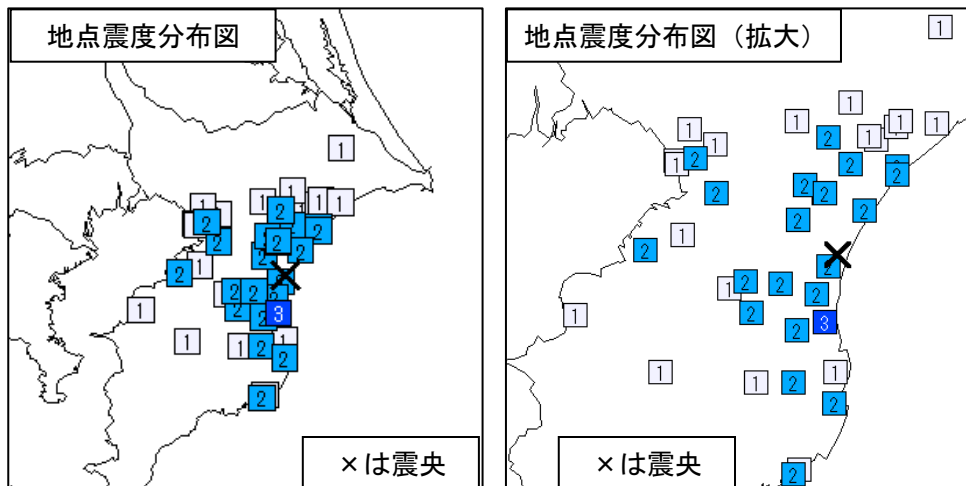
今期間の県内の最大震度は3でした。

今期間に県内で震度1以上を観測した地震は15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3回でした。

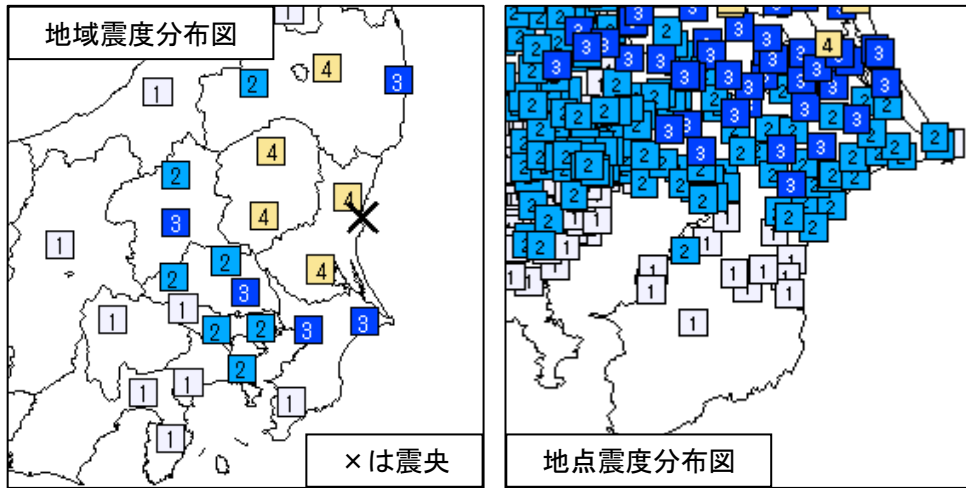
13日15時46分千葉県北東部の地震により、東金市、九十九里町、芝山町、長南町、匝瑳市、香取市、山武市で震度3を観測したほか、千葉県幅広い範囲で震度2～1を観測しました。



13日15時54分千葉県北東部の地震により、一宮町で震度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。



30日08時17分茨城県沖の地震により神崎町、多古町、香取市、山武市、野田市、成田市、八千代市、鎌ヶ谷市、印西市、白井市、栄町、富里市で震度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。



【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	2018/03/03 07:36	八丈島東方沖	33° 32.6' N	140° 51.2' E	83km	M4.6	1
2	2018/03/05 15:31	千葉県北西部	35° 35.6' N	140° 06.8' E	69km	M3.7	2
3	2018/03/08 20:55	千葉県北西部	35° 31.3' N	140° 18.0' E	25km	M2.8	1
4	2018/03/12 10:16	茨城県南部	36° 12.0' N	139° 47.6' E	56km	M3.5	1
5	2018/03/13 14:36	千葉県東方沖	35° 36.6' N	141° 01.7' E	15km	M3.6	1
6	2018/03/13 15:46	千葉県北東部	35° 43.8' N	140° 40.4' E	51km	M4.9	3
7	2018/03/13 15:54	千葉県北東部	35° 28.0' N	140° 23.6' E	32km	M3.6	3
8	2018/03/18 12:59	東京湾	35° 35.4' N	140° 05.5' E	71km	M3.9	2
9	2018/03/18 17:41	千葉県東方沖	35° 36.6' N	141° 02.6' E	13km	M3.5	1
10	2018/03/19 11:45	千葉県東方沖	35° 19.2' N	141° 05.1' E	37km	M5.1	2
11	2018/03/21 08:25	千葉県東方沖	35° 26.4' N	140° 27.4' E	57km	M3.4	1
12	2018/03/25 23:37	八丈島東方沖	32° 38.5' N	140° 53.2' E	41km	M5.8	2
13	2018/03/26 18:44	茨城県南部	36° 06.9' N	139° 50.9' E	53km	M3.9	2
14	2018/03/30 08:17	茨城県沖	36° 26.5' N	140° 37.2' E	56km	M5.1	3
15	2018/03/31 17:05	茨城県北部	36° 27.3' N	140° 36.1' E	55km	M3.8	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。

<http://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

【千葉県北東部（九十九里浜付近）の地震活動】

四角形領域内（緑色）は、東北地方太平洋沖地震以前から地震活動がやや活発な地域です。M4.0以上の地震が度々発生しており、2003年9月20日に深さ70kmでM5.8の地震により香取市、浦安市、印西市、大多喜町、いすみ市で震度4を観測しました。

この四角形領域内では、フィリピン海プレートと太平洋プレートの境界で発生する地震活動があり、この地震活動と同期してプレート境界でゆっくりすべりが発生しています。1996年、2002年、2007年、2011年、2014年にはゆっくりすべりを伴った地震活動が見られました。

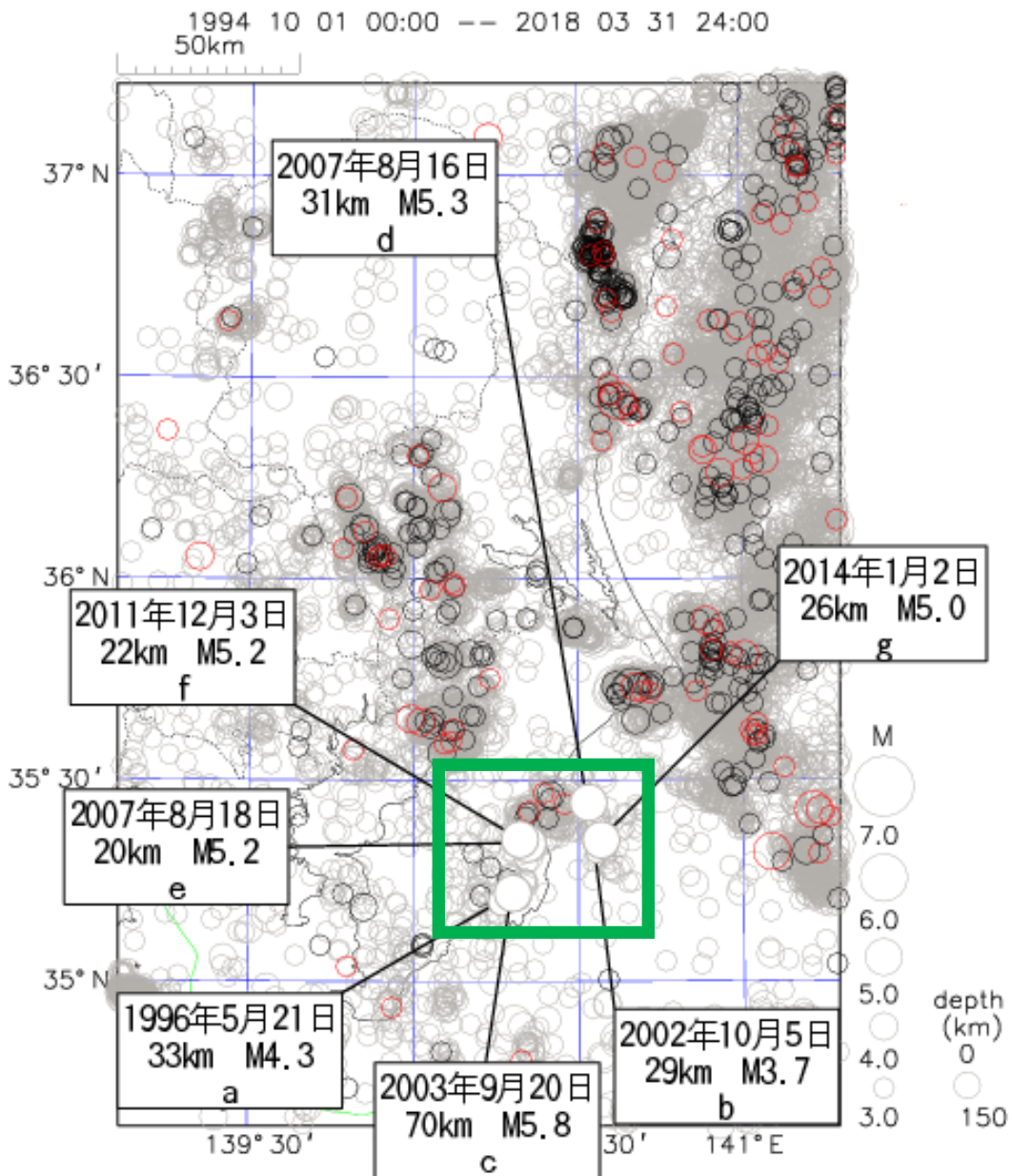


図2 震央分布図（1994年10月～2018年3月）

- ・ Mは3.0以上、深さは150kmまでの地震を示しています。
- ・ 灰色は1994年～2016年、黒色は2017年、赤色は2018年の地震です（図3も同様）。
- ・ a～gは図3にも対応しています。

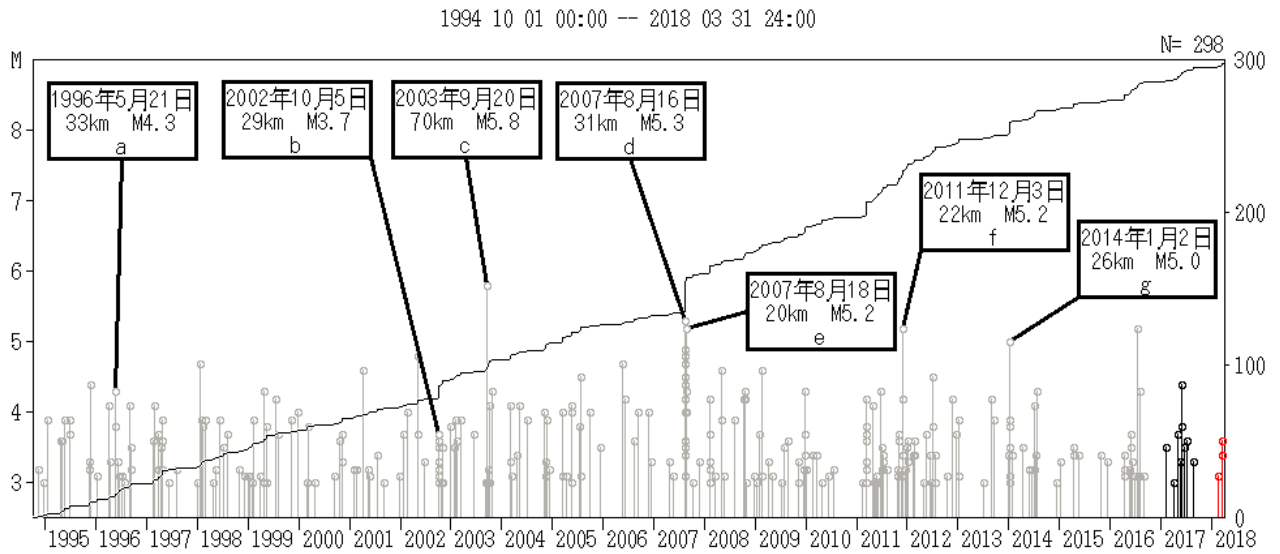


図3 地震活動経過及び回数積算図
(1994年10月～2018年3月)

ゆっくりすべり (スロースリップ) の説明

地震調査研究推進本部HP

https://www.jishin.go.jp/resource/terms/tm_slow_slip/