

千葉県地震概況（平成 30 年 1 月）

【震央分布図】

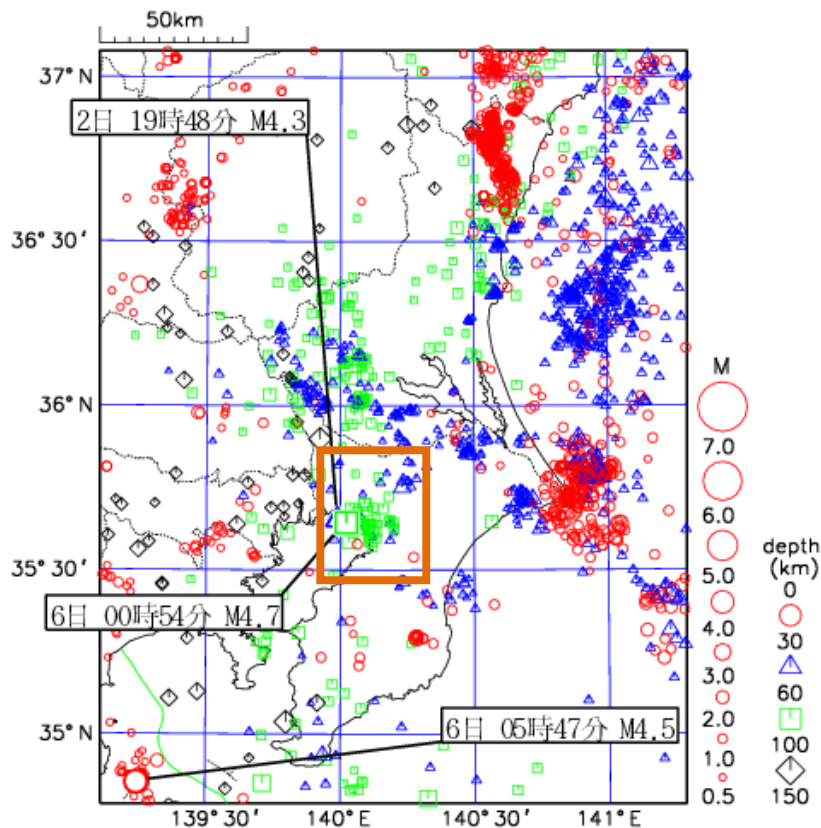


図1 震央分布図（2018年1月1日～2018年1月31日）

- ・ 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。
- ・ 千葉県北西部（茶色の四角形領域内）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。

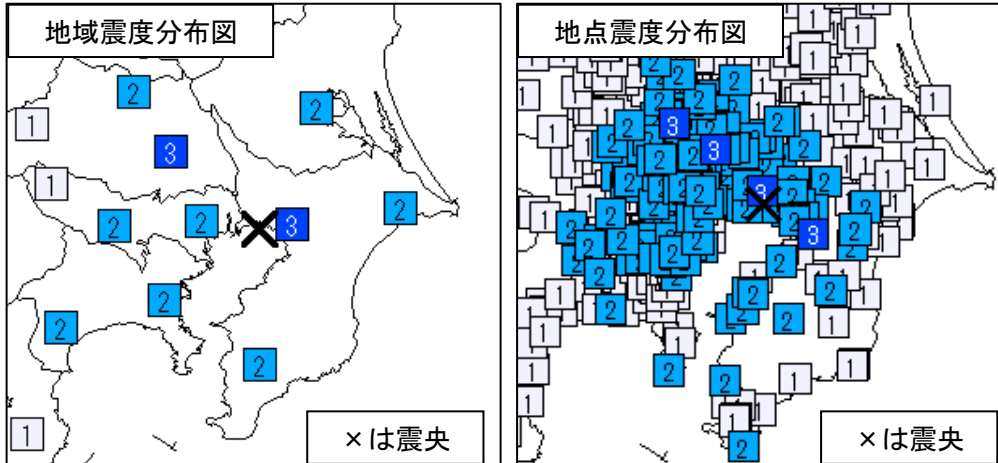
- ・ 本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。
- ・ データについては精査により、後日修正することがあります。

【地震活動概況】

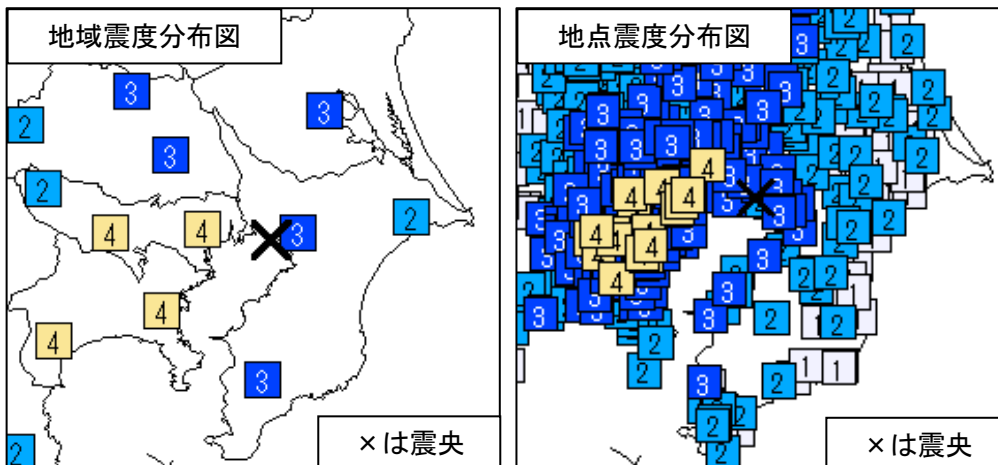
今期間の県内の最大震度は3でした。

今期間に県内で震度1以上を観測した地震は21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。

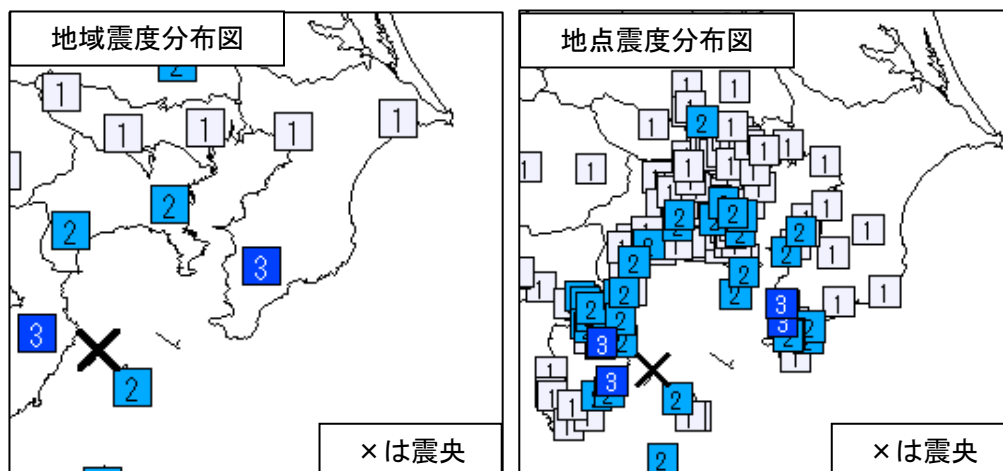
2日19時48分東京湾の地震により、千葉市、船橋市で震度3を観測したほか、千葉県幅広い範囲で震度2～1を観測しました。



6日00時54分東京湾の地震により、千葉市、市川市、船橋市、木更津市、鋸南町等で震度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。



6日05時47分伊豆半島東方沖の地震により、鋸南町、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。



【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	2018/01/01 04:42	千葉県東方沖	35° 48.5' N	141° 00.4' E	28km	M4.4	2
2	2018/01/01 19:34	千葉県東方沖	35° 40.8' N	140° 48.1' E	19km	M2.9	1
3	2018/01/02 19:48	東京湾	35° 39.1' N	139° 59.3' E	48km	M4.3	3
4	2018/01/04 15:20	千葉県北西部	35° 37.5' N	140° 07.2' E	72km	M3.8	2
5	2018/01/05 11:02	茨城県沖	35° 53.7' N	140° 53.4' E	41km	M4.5	2
6	2018/01/06 00:54	東京湾	35° 38.6' N	140° 01.3' E	71km	M4.7	3
7	2018/01/06 01:07	千葉県東方沖	35° 48.8' N	140° 57.9' E	30km	M3.2	1
8	2018/01/06 04:37	伊豆半島東方沖	34° 51.1' N	139° 15.2' E	12km	M4.4	2
9	2018/01/06 05:47	伊豆半島東方沖	34° 51.1' N	139° 14.7' E	11km	M4.5	3
10	2018/01/07 18:19	茨城県沖	36° 17.6' N	141° 04.2' E	47km	M4.4	1
11	2018/01/10 07:20	千葉県東方沖	35° 25.3' N	141° 13.9' E	34km	M4.7	1
12	2018/01/10 07:30	千葉県東方沖	35° 25.3' N	141° 12.7' E	32km	M5.2	2
13	2018/01/11 05:05	千葉県北東部	35° 42.9' N	140° 43.0' E	50km	M3.4	1
14	2018/01/19 08:22	千葉県北東部	35° 43.1' N	140° 51.6' E	9km	M3.8	2
15	2018/01/24 02:32	茨城県沖	36° 19.1' N	140° 52.9' E	38km	M4.3	1
16	2018/01/24 13:25	茨城県沖	36° 33.7' N	141° 04.8' E	33km	M3.9	1
17	2018/01/24 19:51	青森県東方沖	41° 00.5' N	142° 26.8' E	34km	M6.3	1
18	2018/01/25 12:17	千葉県北東部	35° 43.2' N	140° 41.6' E	49km	M3.3	1
19	2018/01/26 13:19	千葉県南部	35° 17.6' N	140° 16.6' E	19km	M2.9	1
20	2018/01/26 16:24	千葉県南部	35° 17.8' N	140° 16.9' E	18km	M2.8	1
21	2018/01/31 10:15	茨城県沖	36° 20.4' N	141° 00.8' E	46km	M4.5	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

【千葉県北西部の地震活動】

1月6日00時54分に東京湾の深さ71kmでM4.7の地震（最大震度4）が発生しました。千葉県北西部（図1の四角形領域内）は、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界付近で定常的に地震活動のある領域であり、地震活動の活発な地域となっています。1997年10月以降の地震活動を見ると、この領域では、M4.0以上の地震がしばしば発生しています。

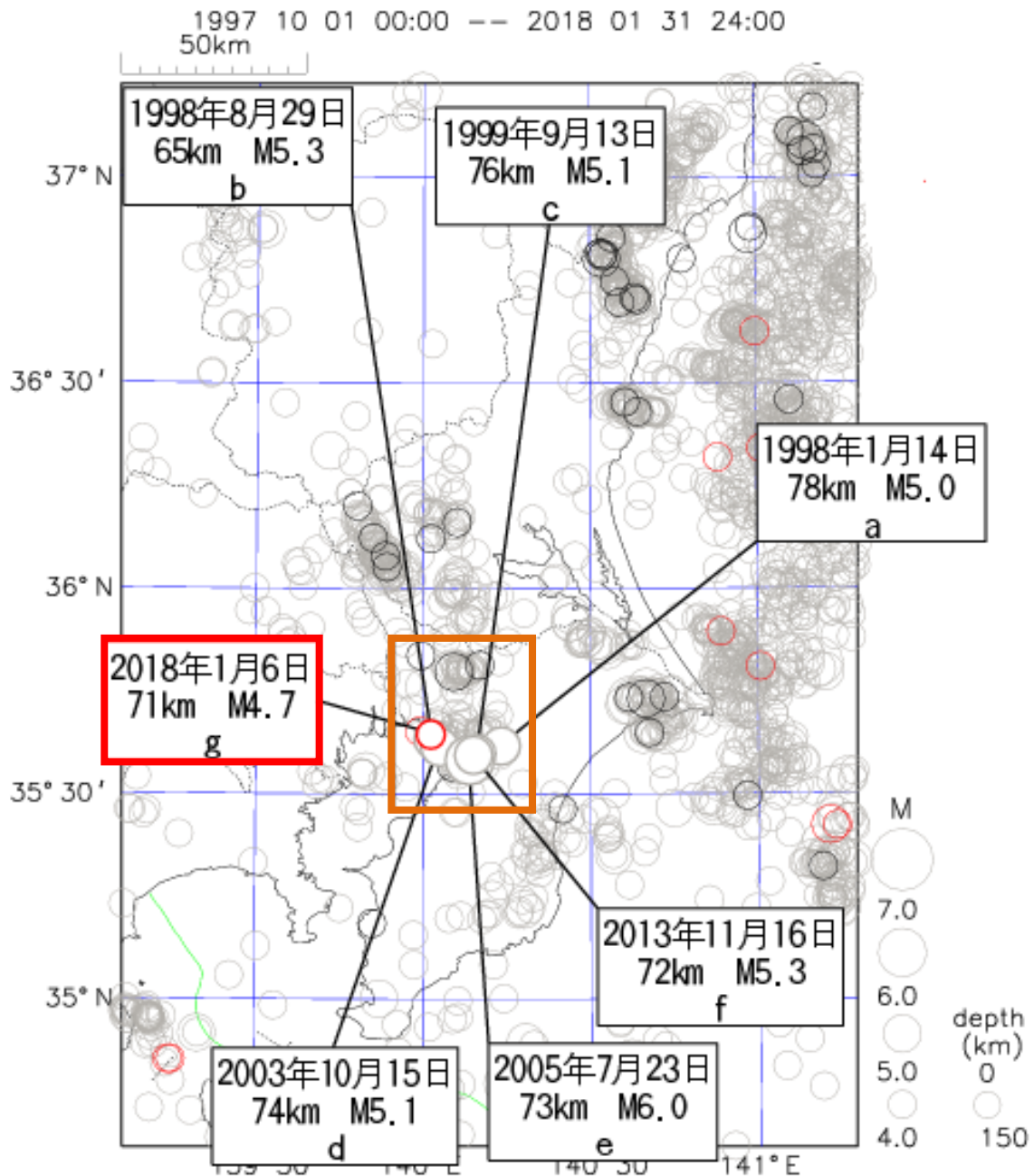


図2 震央分布図（1997年10月～2018年1月）

- ・ Mは4.0以上（図3、図4も同様）。
深さは150kmまでの地震を示しています。
- ・ 灰色は1997年～2016年、黒色は2017年、赤色は2018年1月の地震です。
（次頁以降の図も同様）
- ・ a～gは図3、図4にも対応しています。

