

千葉県地震概況（2024年（令和6年）3月）

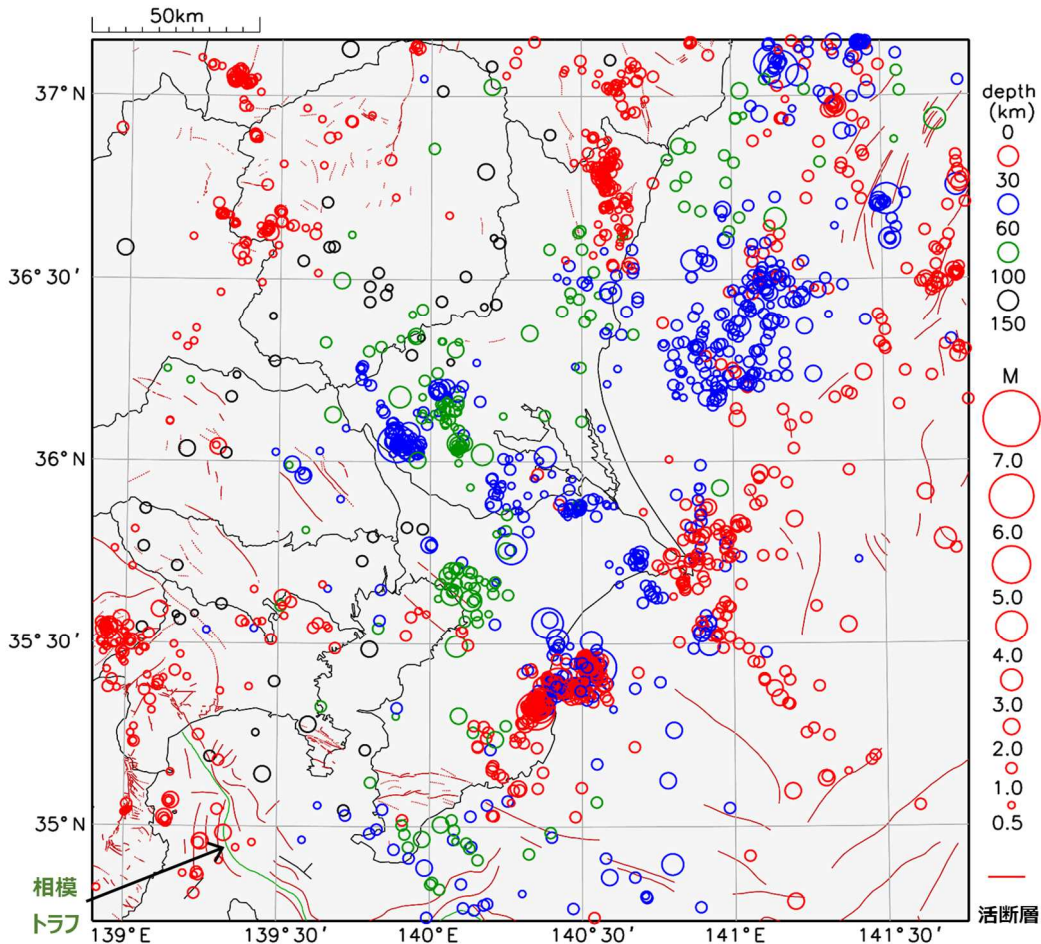


図1 震央分布図（3月1日から3月31日）

- ・ 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。（マグニチュードは以降「M」と表記）

-
- ・ 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）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、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。
 - ・ 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。
 - ・ 本資料中で使用している地図は、『数値地図25000（行政界・海岸線）』（国土地理院）を加工して作成しました。

【千葉県内で震度1以上を観測した地震】

地震No.	地震の発生日	地震の発生時刻	震央地名	緯度	経度	深さ	M	全国最大震度	県内最大震度
1	2024年3月1日	01時01分	茨城県南部	36° 02.9' N	140° 05.4' E	63 km	3.7	震度2	震度1
2	2024年3月1日	05時35分	千葉県南部	35° 20.8' N	140° 21.3' E	26 km	3.0	震度2	震度2
3	2024年3月1日	05時38分	千葉県南部	35° 20.5' N	140° 21.5' E	25 km	2.6	震度1	震度1
4	2024年3月1日	05時43分	千葉県東方沖	35° 26.1' N	140° 33.0' E	31 km	5.3	震度4	震度4
5	2024年3月1日	14時53分	千葉県東方沖	35° 23.1' N	140° 29.6' E	28 km	2.5	震度1	震度1
6	2024年3月1日	21時19分	千葉県東方沖	35° 25.4' N	140° 31.9' E	30 km	3.0	震度2	震度2
7	2024年3月1日	22時41分	千葉県南部	35° 19.0' N	140° 20.8' E	23 km	3.1	震度2	震度2
8	2024年3月2日	01時49分	千葉県南部	35° 18.9' N	140° 20.8' E	26 km	5.0	震度4	震度4
9	2024年3月2日	03時08分	千葉県東方沖	35° 30.3' N	140° 31.8' E	31 km	3.0	震度2	震度2
10	2024年3月2日	03時33分	千葉県南部	35° 19.4' N	140° 21.1' E	24 km	2.9	震度2	震度2
11	2024年3月2日	03時38分	千葉県南部	35° 19.8' N	140° 21.1' E	25 km	3.8	震度3	震度3
12	2024年3月2日	03時40分	千葉県南部	35° 19.5' N	140° 21.5' E	25 km	4.4	震度3	震度3
13	2024年3月2日	03時49分	千葉県南部	35° 19.3' N	140° 21.5' E	25 km	3.0	震度2	震度2
14	2024年3月2日	07時13分	千葉県東方沖	35° 22.2' N	140° 27.1' E	26 km	3.1	震度2	震度2
15	2024年3月2日	09時44分	千葉県南部	35° 20.0' N	140° 21.5' E	26 km	3.0	震度2	震度2
16	2024年3月2日	09時50分	千葉県北東部	35° 23.0' N	140° 21.9' E	29 km	2.3	震度1	震度1
17	2024年3月2日	20時23分	茨城県南部	36° 02.6' N	139° 54.1' E	44 km	3.8	震度3	震度2
18	2024年3月2日	21時54分	千葉県東方沖	35° 23.3' N	140° 24.9' E	28 km	2.0	震度1	震度1
19	2024年3月3日	01時34分	千葉県東方沖	35° 25.2' N	140° 31.8' E	30 km	2.8	震度1	震度1
20	2024年3月3日	04時40分	千葉県東方沖	35° 25.0' N	140° 31.9' E	30 km	2.5	震度1	震度1
21	2024年3月3日	13時08分	千葉県東方沖	35° 23.5' N	140° 24.8' E	28 km	2.1	震度1	震度1
22	2024年3月5日	01時30分	千葉県南部	35° 20.0' N	140° 20.9' E	26 km	2.8	震度1	震度1
23	2024年3月5日	02時06分	千葉県南部	35° 19.9' N	140° 21.7' E	25 km	2.9	震度2	震度2
24	2024年3月5日	02時36分	千葉県東方沖	35° 23.6' N	140° 24.0' E	28 km	2.1	震度1	震度1
25	2024年3月5日	06時55分	千葉県東方沖	35° 25.9' N	140° 31.3' E	29 km	2.7	震度1	震度1
26	2024年3月6日	08時21分	茨城県南部	36° 00.7' N	140° 22.7' E	34 km	3.4	震度1	震度1
27	2024年3月6日	17時09分	千葉県北東部	35° 30.7' N	140° 25.1' E	33 km	3.3	震度3	震度3
28	2024年3月7日	07時32分	千葉県東方沖	35° 29.8' N	140° 55.0' E	35 km	3.5	震度1	震度1
29	2024年3月7日	21時36分	茨城県南部	36° 11.7' N	140° 01.7' E	52 km	3.2	震度1	震度1
30	2024年3月8日	07時21分	千葉県北東部	35° 22.8' N	140° 23.9' E	27 km	2.5	震度1	震度1
31	2024年3月8日	16時10分	千葉県東方沖	35° 22.7' N	140° 24.6' E	27 km	2.7	震度2	震度2
32	2024年3月9日	03時59分	千葉県東方沖	35° 23.7' N	140° 24.7' E	28 km	2.5	震度2	震度2
33	2024年3月9日	04時26分	千葉県東方沖	35° 23.4' N	140° 25.2' E	28 km	4.4	震度4	震度4
34	2024年3月10日	19時25分	千葉県東方沖	35° 22.1' N	140° 28.8' E	27 km	2.6	震度1	震度1
35	2024年3月12日	12時27分	千葉県東方沖	35° 23.2' N	140° 24.7' E	30 km	3.0	震度3	震度3
36	2024年3月13日	20時24分	福島県沖	37° 05.6' N	141° 07.8' E	51 km	4.7	震度4	震度1
37	2024年3月15日	00時14分	福島県沖	37° 04.3' N	141° 09.8' E	50 km	5.8	震度5弱	震度2
38	2024年3月17日	06時17分	福島県沖	37° 09.3' N	141° 26.8' E	44 km	5.4	震度4	震度2
39	2024年3月17日	14時31分	千葉県東方沖	35° 25.9' N	140° 31.7' E	30 km	2.7	震度1	震度1
40	2024年3月17日	17時57分	千葉県東方沖	35° 26.2' N	140° 31.8' E	30 km	2.3	震度1	震度1
41	2024年3月18日	03時50分	千葉県北西部	35° 45.7' N	140° 16.0' E	58 km	4.2	震度2	震度2
42	2024年3月18日	18時49分	千葉県北西部	35° 38.2' N	140° 04.2' E	72 km	3.7	震度2	震度1
43	2024年3月20日	01時43分	千葉県北東部	35° 29.9' N	140° 24.9' E	37 km	2.7	震度1	震度1
44	2024年3月21日	07時03分	千葉県北東部	35° 23.6' N	140° 23.6' E	29 km	2.6	震度1	震度1
45	2024年3月21日	09時08分	茨城県南部	36° 02.9' N	139° 53.2' E	46 km	5.3	震度5弱	震度4
46	2024年3月23日	21時05分	千葉県南部	35° 19.4' N	140° 21.9' E	26 km	2.7	震度2	震度2
47	2024年3月24日	01時49分	千葉県北西部	35° 29.5' N	140° 05.2' E	70 km	3.2	震度2	震度1
48	2024年3月27日	06時06分	千葉県北東部	35° 33.4' N	140° 23.1' E	55 km	4.3	震度2	震度2

表1 千葉県内で震度1以上を観測した地震（3月1日～3月31日）

※ 各地震の詳細については、気象庁ホームページ「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.html>

【地震活動概況】

今期間（3月1日～31日）、千葉県内で震度1以上を48回観測しました。最大震度は4で、1日と9日の千葉県東方沖の地震、2日の千葉県南部の地震および21日の茨城県南部の地震で観測しています。

○ 2月26日からの千葉県東方沖の地震活動（データは2月26日から3月31日）

千葉県東方沖（図2の領域a）では地震活動が活発となった2月27日以降、震度1以上を観測した地震が48回発生しています（最大震度4：4回、最大震度3：7回、最大震度2：15回、最大震度1：22回）。

最大規模の地震は、3月1日05時43分に深さ31kmで発生したM5.3（最大震度4）で、このほかに最大震度4を観測した地震は、2月29日18時35分に発生したM4.9の地震、3月2日01時49分に発生したM5.0の地震、3月9日04時26分に発生したM4.4の地震となっています。

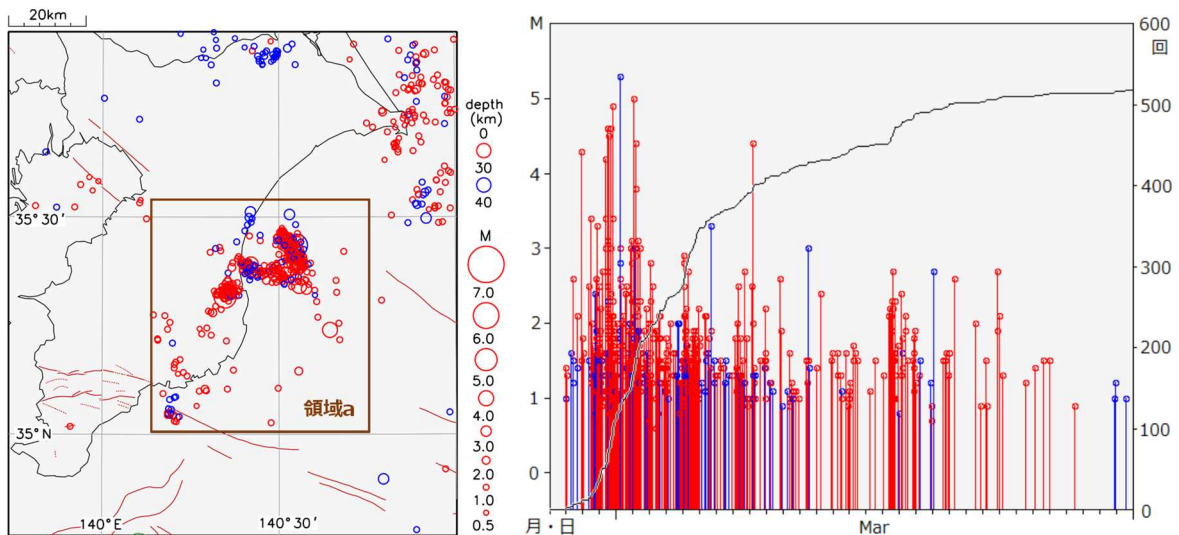


図2 千葉県東方沖の地震活動の震央分布図（左）および領域aにおける地震活動経過・地震回数積算図（右）（2024年2月26日～3月31日 M0.5以上）

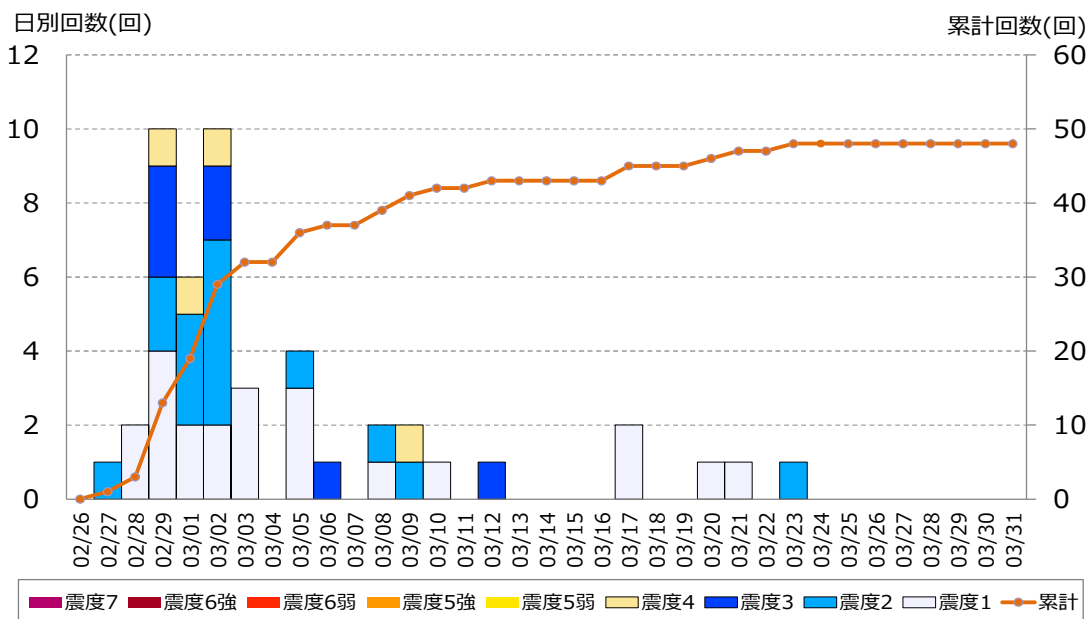


図3 2月26日以降の日別・最大震度別地震回数および累計回数グラフ（震度1以上）

現在のところ、地震回数は減少傾向にありますが、過去には、活動が活発となってから一か月以上経過してからその活動中で最大の震度を観測する地震が発生した事例もあることから、今後の地震活動には留意してください。

地震への日頃の備えを確認いただくとともに、強い揺れが発生した場合には、身の安全を図るようお願いいたします。

これまでに発表した解説資料・報道発表資料および地震・津波に関する情報等については以下のURLからご覧ください。

(参考) 発表した情報などのURL

○千葉県地震活動に関する資料（地震解説資料（府県版）・地震活動概況（定期発表））

※「2024年2月26日からの千葉県東方沖の地震活動」解説資料など

https://www.jma.go.jp/bosai/#pro&disp=jishin_kaisetsu,&col=rd&row=b4&area_type=offices&area_code=120000

○2月26日からの千葉県東方沖の地震活動について ～地震調査研究推進本部地震調査委員会（臨時会小会議）の評価結果

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2403/01b/202403011900.html>

○国土地理院報道発表「令和6年（2024年）2月～3月 房総半島の非定常地殻変動（第2報）」

https://www.gsi.go.jp/chibankansi/chikakukansi_bousou_sse20180615_00002.html

- ・津波警報等の発表状況 <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>
- ・津波の観測状況 <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>
- ・潮位観測情報 <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tidelevel>
- ・地震情報 https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map
- ・推計震度分布図 https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map
- ・長周期地震動に関する観測情報 <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>
- ・緊急地震速報の発表状況 https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html
- ・発震機構解 <https://www.data.jma.go.jp/eew/data/mech/top.html>
- ・震央分布 <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>
- ・地震から身を守るために https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/index.html
- ・津波から身を守るために https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/index.html
- ・銚子地方気象台防災情報X（旧Twitter） https://twitter.com/JMA_Choshi

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