千葉県の地震概況(2023年(令和5年)7月)

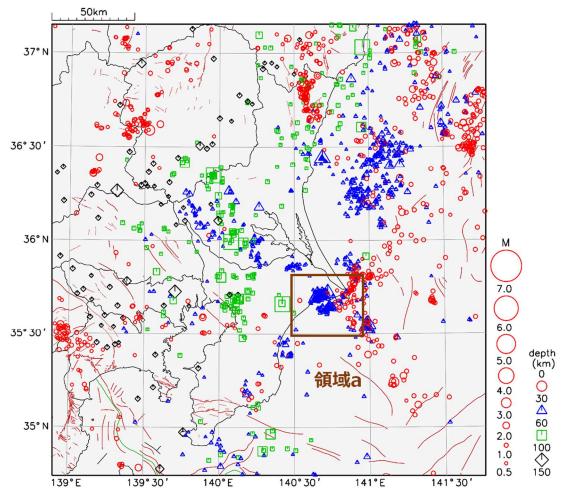


図1 震央分布図(7月1日から7月31日)

- ・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)
- ・領域aは【地震活動概況】の「震央周辺の地震活動」のエリアです。

- ・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。

[・]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。

【地震活動概況】

今期間、千葉県内で震度1以上を観測した地震は12回でした。このうち、20日の千葉県北東部の地震により最大震度3を観測しました。地震の詳細は次のとおりです。

(1) 20日に千葉県北東部で発生した地震

20日13時08分 千葉県北東部の地震(深さ50km、M4.4)により、千葉県で震度3を観測したほか、 茨城県、埼玉県、東京都、神奈川県で震度2から1を観測しました。

千葉県内では、千葉県北東部の多古町と横芝光町で震度3を観測し、千葉県北西部では震度2、千葉県南部では震度1を観測しました。

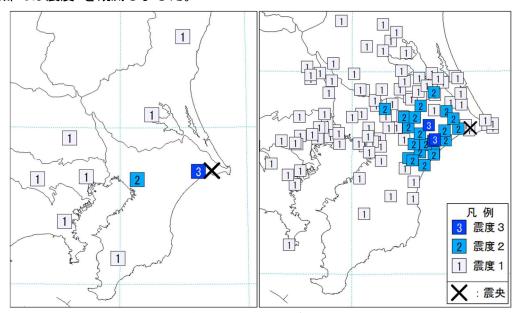


図2 地域震度分布図(左)および地点震度分布図(右)

○震央周辺の地震活動(2023年5月~7月)(図1の領域 a)

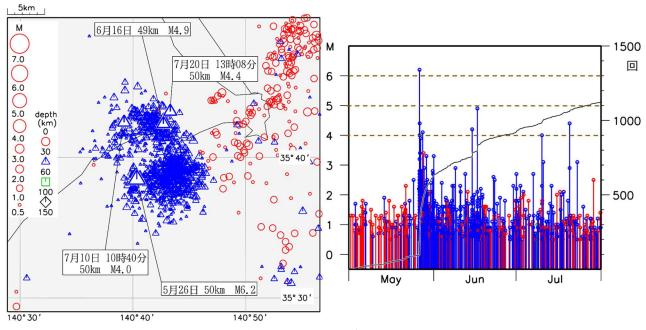


図 3 領域 a 内の地震の震央分布図(左)および地震活動経過と地震回数積算図(右)

領域a内では、5月26日の千葉県東方沖の地震(M6.2 最大震度5弱)以降、しばらくは地震回数が多くなっていました(5月:628回、6月:294回)。7月になると203回と地震回数自体は少なくなっていますが、時折M4以上の地震が発生している状況です。

【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	地震の 発生時刻	震央地名	緯度	経度	深さ N	全国 最大震度	県内 最大震度
1	2023年7月1日	23時38分	千葉県東方沖	35° 33.2′ N	140° 59.2′ E	36 km 4.	9 震度2	震度 2
2	2023年7月9日	20時44分	千葉県南東沖	34° 57.8′ N	140° 20.5′ E	73 km 3.	8 震度1	震度 1
3	2023年7月10日	04時52分	千葉県北東部	35° 39.6′ N	140° 25.1′ E	66 km 4.	5 震度2	震度 2
4	2023年7月10日	10時40分	千葉県北東部	35° 42.4′ N	140° 39.2′ E	50 km 4.	0 震度2	震度 2
5	2023年7月10日	21時25分	福島県浜通り	37° 01.8′ N	140° 57.7′ E	73 km 4.	0 震度2	震度 1
6	2023年7月10日	22時10分	千葉県北東部	35° 42.4′ N	140° 38.6′ E	50 km 3.	1 震度1	震度 1
7	2023年7月20日	13時08分	千葉県北東部	35° 43.2′ N	140° 43.3′ E	50 km 4.	4 震度3	震度3
8	2023年7月22日	10時52分	茨城県沖	36° 26.4′ N	140° 41.3′ E	52 km 4.	8 震度4	震度 2
9	2023年7月24日	13時02分	茨城県南部	35° 59.5′ N	140° 04.6′ E	68 km 4.	2 震度3	震度 2
10	2023年7月27日	14時02分	茨城県南部	36° 04.5′ N	139° 52.2′ E	46 km 3.	7 震度 2	震度 1
11	2023年7月28日	17時33分	千葉県北西部	35° 41.3′ N	140° 07.8′ E	70 km 3.	2 震度1	震度 1
12	2023年7月29日	19時34分	茨城県南部	36° 20.8′ N	139° 57.5′ E	77 km 4.	6 震度3	震度 2

各地の震度については、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

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