

茨城県地震概況 令和 7 年 6 月

【概況】

今期間に県内で観測した最大震度は 4 でした。期間内に県内で震度 1 以上を観測した地震は 20 回（前月 16 回）、震度 3 以上を観測した地震は 3 回でした（前月 1 回）。

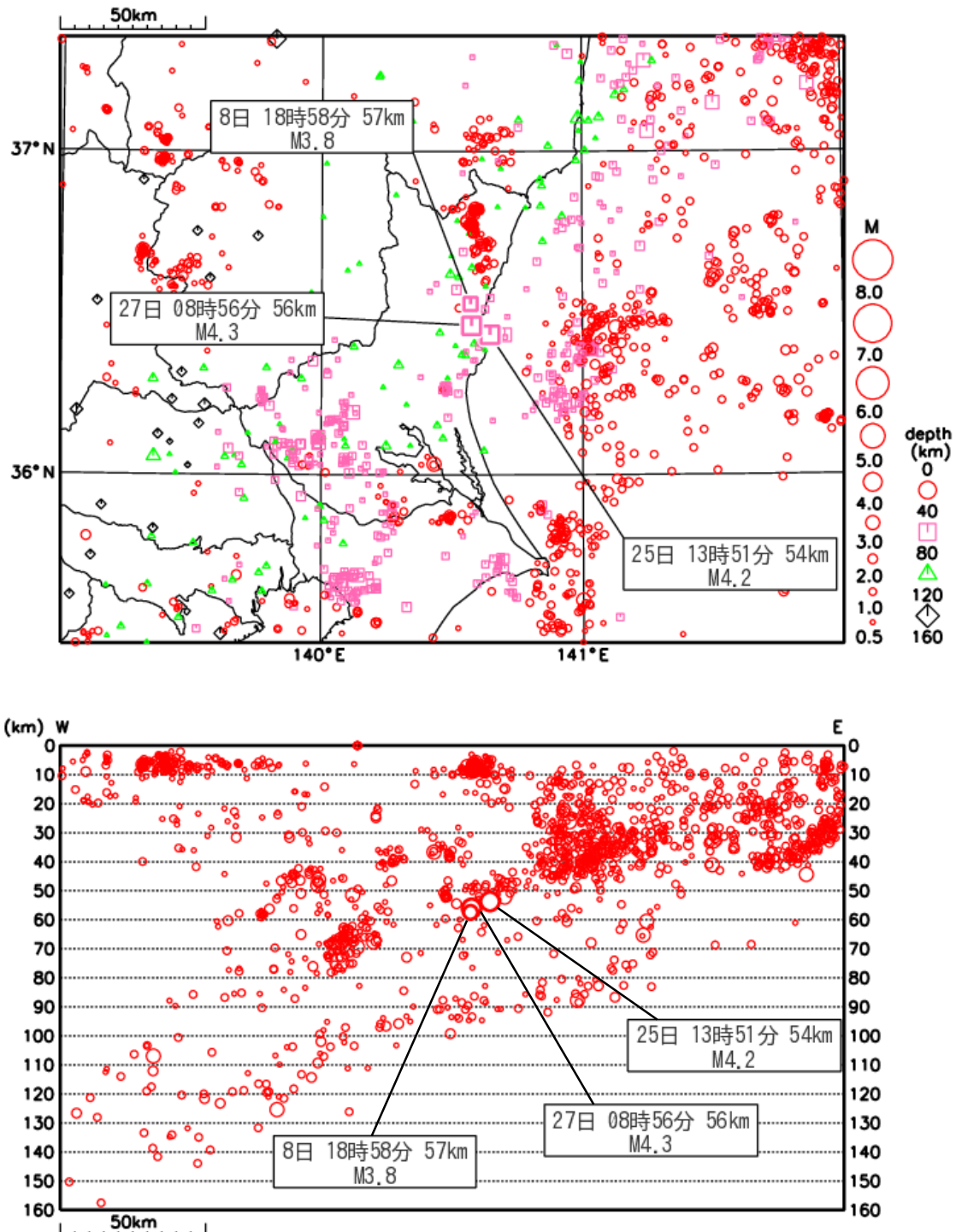


図1 2025年6月の震源分布図（上：震央分布図 下：東西断面図）
図の吹き出しを付けた地震は、県内で震度3以上を観測した地震です

表 1 県内で震度 1 以上を観測した地震

No.	発震時（月日）	発震時（時分）	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	M	全国最大震度	茨城県
1	6月2日	9:56	茨城県北部	36° 49.3'	140° 35.3'	6	3.6	2	2
2	6月2日	11:31	宮城県沖	38° 25.2'	142° 12.8'	30	4.8	3	1
3	6月2日	12:16	茨城県南部	36° 11.5'	140° 07.2'	52	3.3	1	1
4	6月2日	15:46	福島県沖	37° 51.0'	141° 44.4'	62	4.5	2	1
5	6月3日	4:46	茨城県南部	36° 02.0'	140° 25.8'	37	3.3	1	1
6	6月5日	23:51	福島県沖	37° 45.7'	141° 43.2'	63	4.6	3	1
7	6月8日	18:58	茨城県北部	36° 31.7'	140° 34.2'	57	3.8	3	3
8	6月10日	23:19	茨城県沖	36° 13.8'	140° 59.8'	40	3.4	1	1
9	6月11日	19:44	茨城県沖	36° 23.2'	141° 01.9'	41	3.7	1	1
10	6月12日	8:19	茨城県沖	36° 25.9'	140° 42.1'	52	3.3	1	1
11	6月13日	15:18	千葉県西北部	35° 40.0'	140° 04.2'	75	4.2	2	1
12	6月14日	1:52	茨城県北部	36° 47.0'	140° 33.5'	7	3.0	1	1
13	6月14日	19:46	宮城県沖	38° 27.5'	142° 08.5'	41	5.0	2	1
14	6月16日	11:23	茨城県北部	36° 44.9'	140° 34.8'	10	2.5	1	1
15	6月19日	10:27	茨城県南部	36° 05.9'	139° 59.3'	46	3.2	1	1
16	6月22日	4:13	福島県沖	37° 03.7'	141° 15.1'	61	3.7	1	1
17	6月25日	13:51	茨城県沖	36° 26.0'	140° 38.7'	54	4.2	4	4
18	6月27日	8:56	茨城県北部	36° 27.6'	140° 34.4'	56	4.3	3	3
19	6月29日	22:34	茨城県南部	36° 06.9'	139° 59.2'	48	3.1	1	1
20	6月30日	16:40	千葉県東方沖	35° 48.9'	140° 55.5'	22	3.2	1	1

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/eqdb/data/shindo/index.html>

【県内震度 3 以上の地震の震度分布】

8 日 18 時 58 分 茨城県北部の地震（深さ 57km、M3.8）により、茨城県日立市及び笠間市で震度 3 を観測したほか、福島県、茨城県、栃木県及び千葉県で震度 2 ～ 1 を観測しました（図 2）。

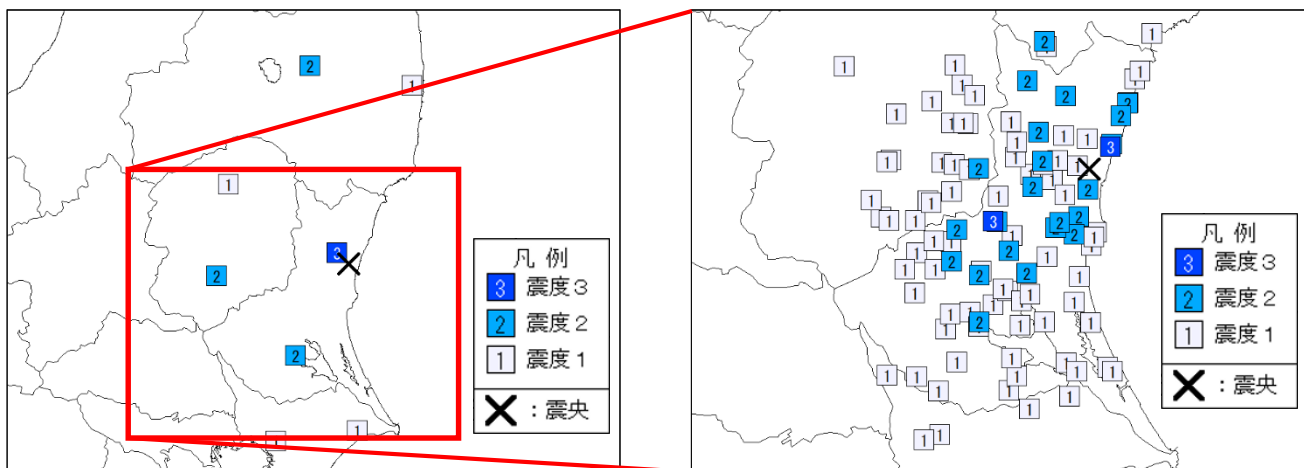


図 2 茨城県北部の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

25 日 13 時 51 分 茨城県沖の地震（深さ 54km、M4.2）により、茨城県東海村で震度 4 を観測したほか、福島県及び関東地方で震度 3 ～ 1 を観測しました（図 3）。

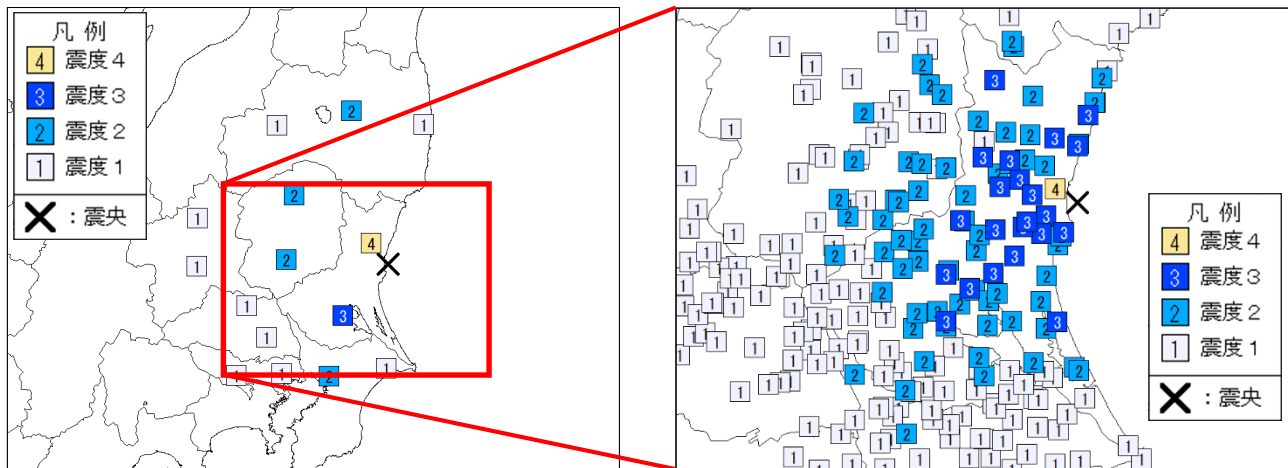


図 3 茨城県沖の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

27 日 08 時 56 分 茨城県北部の地震（深さ 56km、M4.3）により、茨城県水戸市、日立市、常陸太田市、笠間市、ひたちなか市、東海村、大子町、常陸大宮市、那珂市、城里町、小美玉市、土浦市、石岡市、取手市、つくば市、守谷市、筑西市、かすみがうら市、桜川市で震度 3 を観測したほか、宮城県、福島県及び関東地方で震度 3 ～ 1 を観測しました（図 4）。

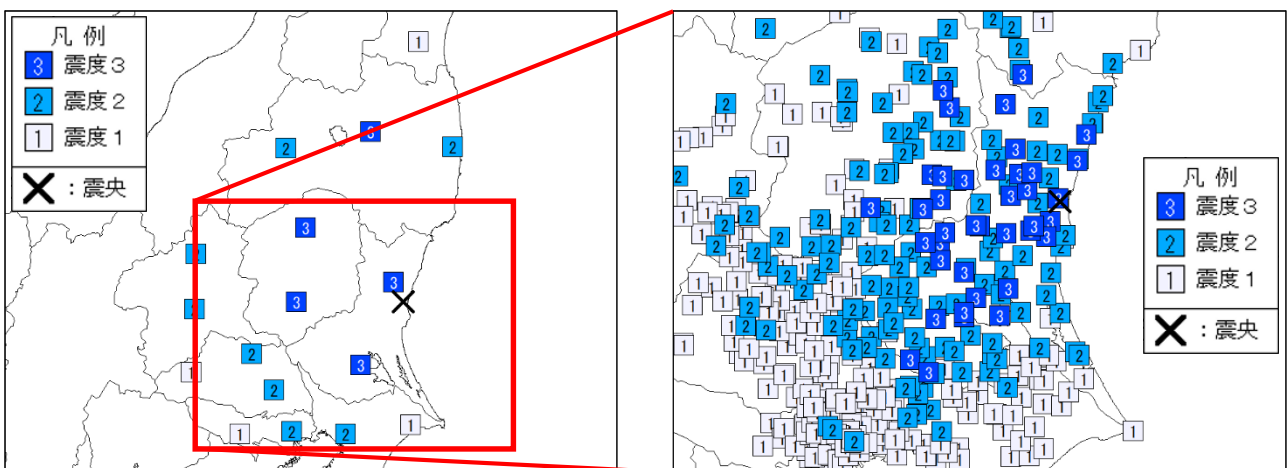


図 4 茨城県北部の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

- ・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）、EarthScope Consortium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、国土地理院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています。
- ・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。

「茨城県地震概況」の利用について

2025 水戸地方気象台

本資料をそのまま印刷して、もしくはファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限りします。

本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「出典：茨城県地震概況（水戸地方気象台）」と明記願います。

問い合わせ先：水戸地方気象台

TEL：029(224)1106

ホームページ：<https://www.data.jma.go.jp/mito/>