

茨城県地震概況 令和7年5月

【概況】

今期間に県内で観測した最大震度は3でした。期間内に県内で震度1以上を観測した地震は16回（前月9回）、震度3以上を観測した地震は1回でした（前月1回）。

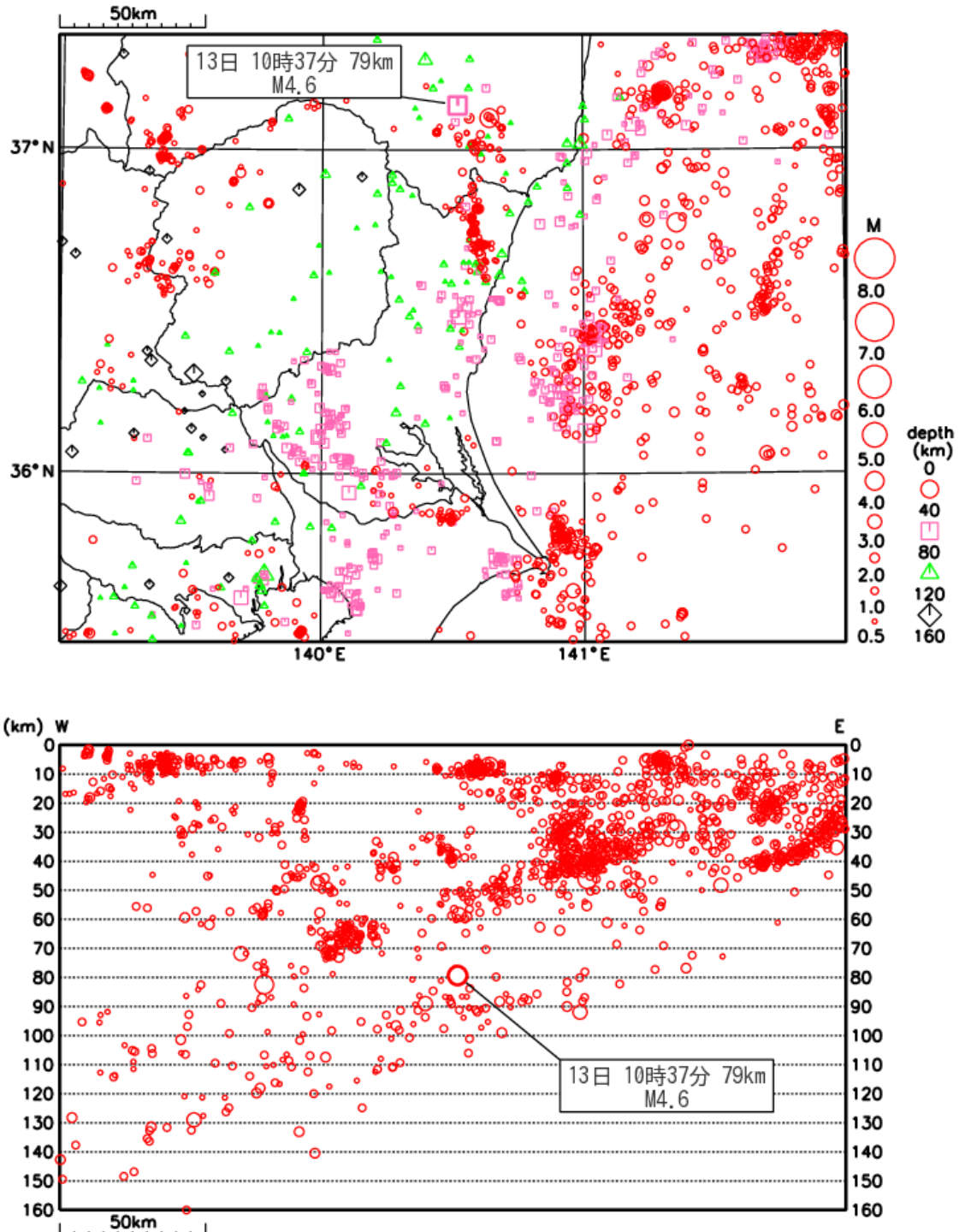


図1 2025年5月の震源分布図（上：震央分布図 下：東西断面図）
※図の吹き出しを付けた地震は、県内で震度3以上を観測した地震です

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	5月4日	12:35	東京都23区	35° 41.2'	139° 47.1'	82	4.1	2	2
2	5月5日	1:34	茨城県沖	36° 23.3'	141° 02.1'	41	4.2	2	2
3	5月8日	21:21	福島県中通り	37° 16.6'	140° 23.6'	89	3.6	1	1
4	5月13日	8:33	茨城県南部	35° 56.4'	140° 06.3'	66	3.9	2	2
5	5月13日	10:37	福島県中通り	37° 08.2'	140° 31.1'	79	4.6	3	3
6	5月15日	2:05	茨城県南部	36° 06.7'	139° 59.2'	48	3.4	2	2
7	5月15日	13:51	茨城県南部	36° 06.6'	139° 59.1'	47	2.8	1	1
8	5月15日	14:05	福島県中通り	37° 05.9'	140° 38.4'	8	4.0	2	1
9	5月18日	10:43	千葉県北東部	35° 52.2'	140° 30.6'	38	2.9	1	1
10	5月19日	12:14	福島県沖	37° 10.8'	141° 18.8'	7	4.7	2	2
11	5月23日	23:44	茨城県沖	36° 46.4'	141° 21.5'	29	4.3	1	1
12	5月27日	0:33	茨城県沖	36° 07.4'	141° 00.7'	46	4.2	2	2
13	5月28日	15:49	福島県沖	37° 01.1'	140° 59.4'	92	3.6	1	1
14	5月29日	6:15	福島県沖	37° 04.7'	141° 11.4'	50	3.7	1	1
15	5月29日	14:26	茨城県北部	36° 29.0'	140° 31.4'	58	3.2	1	1
16	5月31日	17:37	釧路沖	42° 19.6'	144° 27.1'	20	6.0	4	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】

13日10時37分福島県中通りの地震（深さ79km、M4.6）により、茨城県大子町で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度3～1を観測しました（図2）。

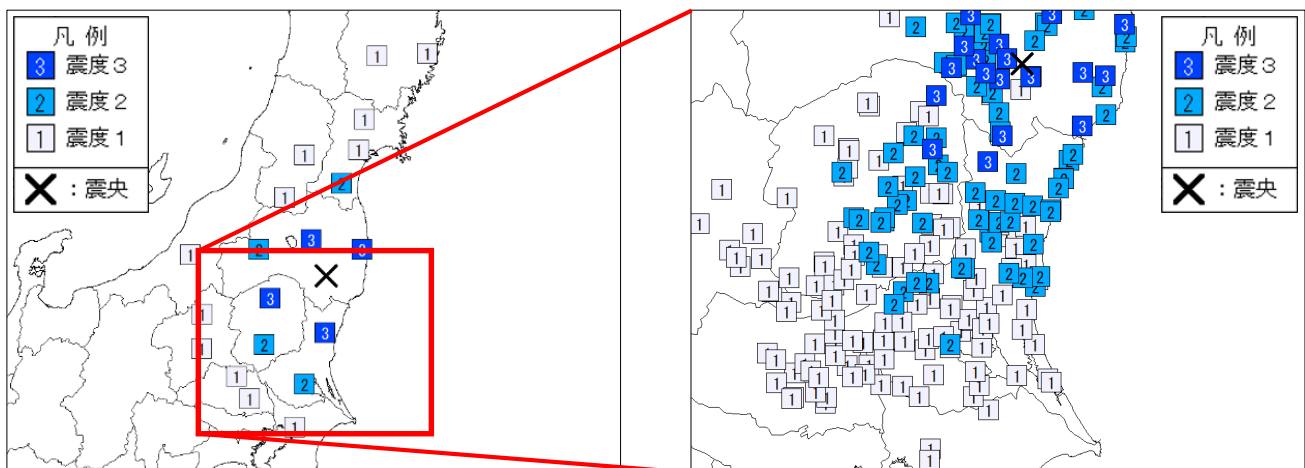


図2 福島県中通りの地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

- ・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

- ① 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。
- ② 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
HP: <https://www.data.jma.go.jp/mito/>