

茨城県地震概況 令和 7 年 3 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 9 回（前月 13 回）、震度 3 以上を観測した地震は 3 回でした（前月なし）。

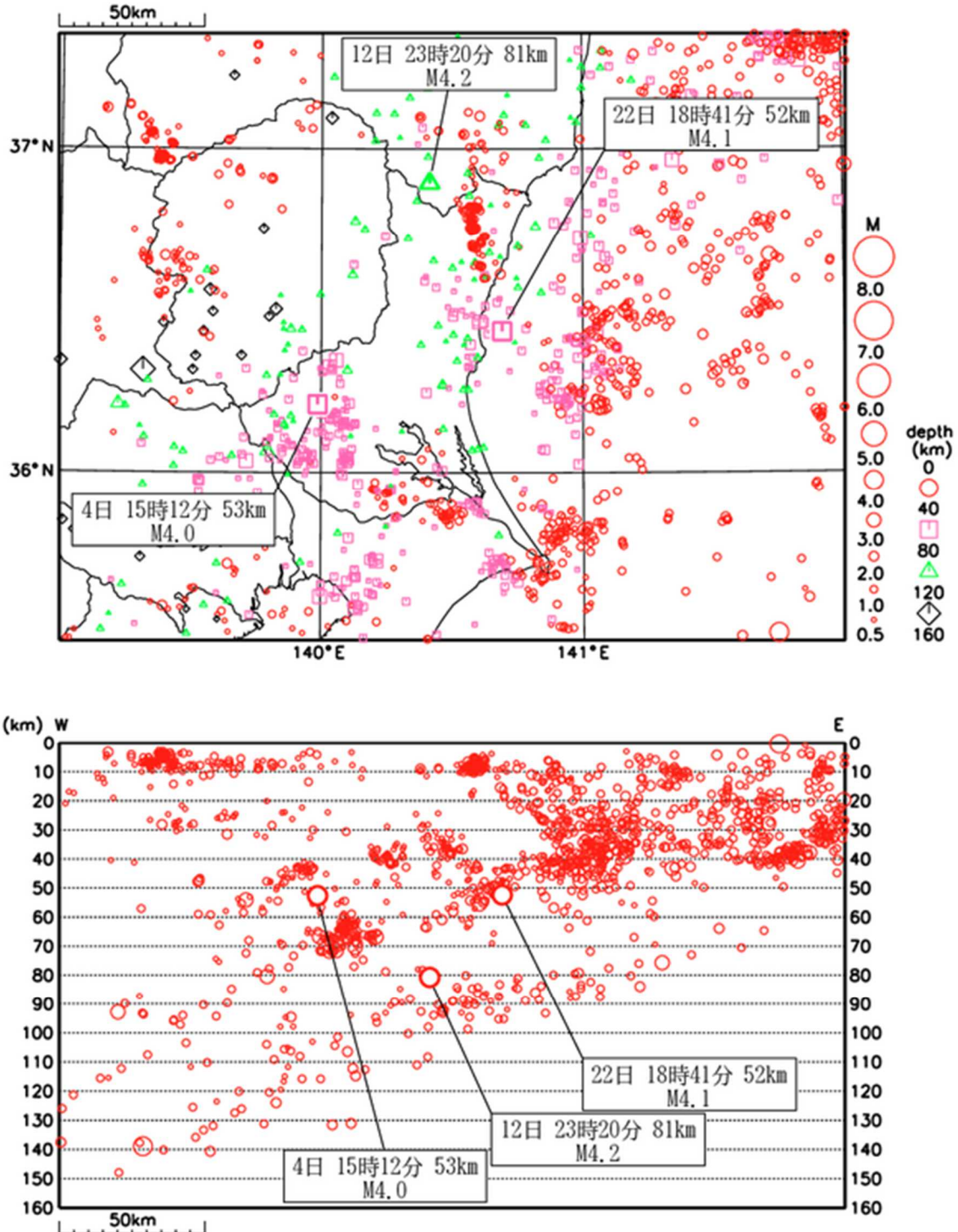


図1 2025年3月の震源分布図（上：震央分布図 下：東西断面図）
図の吹き出しを付けた地震は、県内で震度3以上を観測した地震です

表1 県内で震度1以上を観測した地震

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>

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	3月3日	12:50	群馬県南部	36° 18.9'	139° 19.1'	139	4.2	2	1
2	3月4日	15:12	茨城県南部	36° 12.6'	139° 59.1'	53	4.0	3	3
3	3月12日	23:20	福島県中通り	36° 53.6'	140° 24.8'	81	4.2	3	3
4	3月15日	15:40	茨城県北部	36° 27.8'	140° 36.2'	55	3.6	2	2
5	3月22日	18:41	茨城県沖	36° 26.1'	140° 41.4'	52	4.1	3	3
6	3月23日	8:16	茨城県南部	36° 20.7'	140° 03.4'	72	3.1	1	1
7	3月28日	3:50	千葉県北東部	35° 24.2'	140° 21.6'	54	4.4	2	2
8	3月30日	8:47	千葉県北西部	35° 43.5'	140° 12.6'	67	3.8	1	1
9	3月30日	19:35	茨城県沖	36° 12.0'	141° 03.7'	37	3.6	1	1

【県内震度3以上の地震の震度分布】

4日15時12分 茨城県南部の地震（深さ53km、M4.0）により、茨城県笠間市・土浦市・桜川市で震度3を観測したほか、関東地方および福島県で震度3～1を観測しました（図2）。

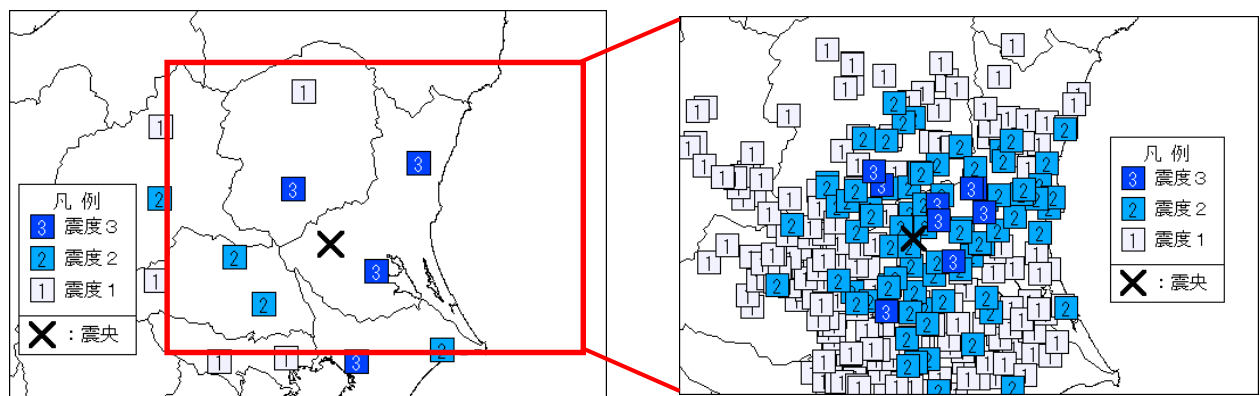


図2 茨城県南部の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

12日23時20分 福島県中通りの地震（深さ81km、M4.2）により、茨城県笠間市・ひたちなか市・筑西市で震度3を観測したほか、南東北・関東地方で震度2～1を観測しました（図3）。

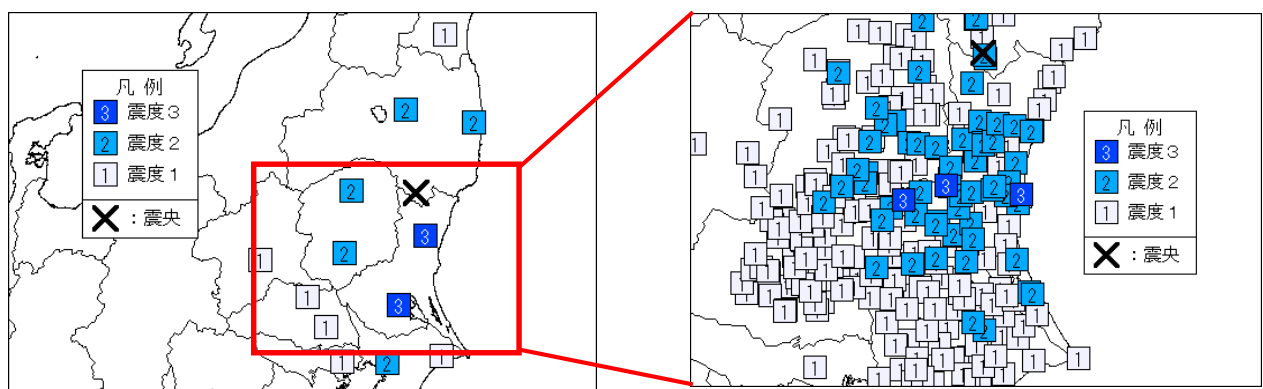


図3 福島県中通りの地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

22日18時41分 茨城県沖の地震（深さ52km、M4.1）により、茨城県日立市で震度3を観測したほか、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、千葉県で震度2～1を観測しました（図4）。

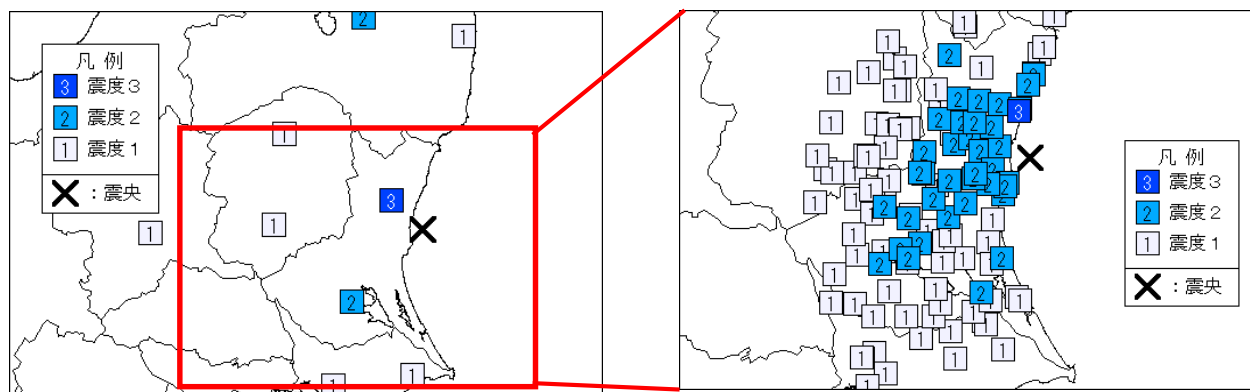


図4 茨城県沖の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

- ・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）、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/>