

茨城県地震概況 令和6年6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10回）、震度3以上を観測した地震が3回（前月2回）ありました

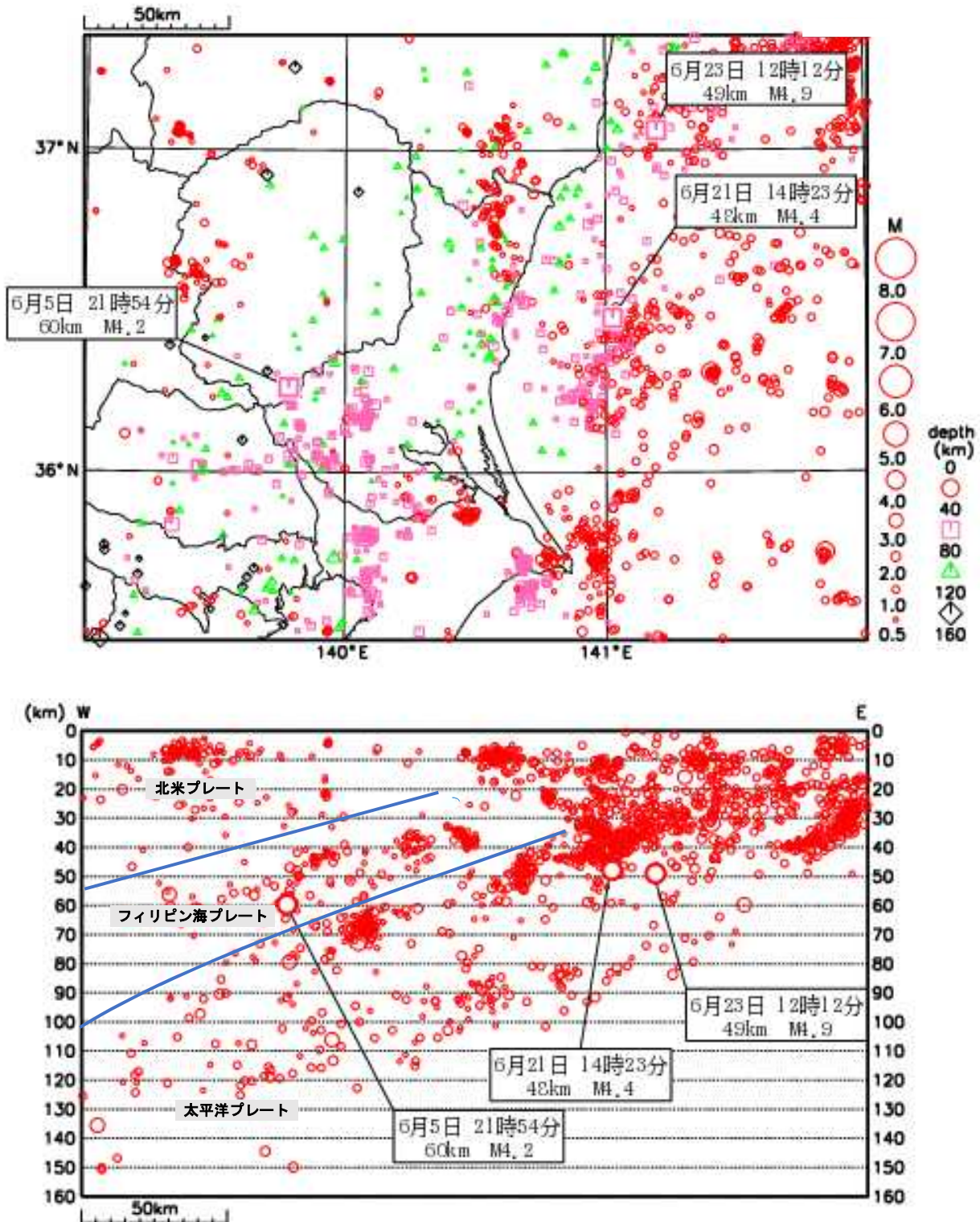


図1 2024年6月の震源分布図（上：震央分布図 下：東西断面図）
上図の吹き出しを付けた地震は、震度3以上を観測した地震です
下図の青線は、プレート境界面のおおよその位置を示しています

表1 県内で震度1以上を観測した地震

No.	発生日時（月日）	発生日時（時分）	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	M	全国最大震度	茨城県
1	2024/6/3	6:31	石川県能登地方	37° 28.05'	137° 18.18'	14	6.0	5強	2
2	2024/6/5	21:54	栃木県南部	36° 15.83'	139° 47.07'	60	4.2	3	3
3	2024/6/6	9:03	千葉県東方沖	35° 38.09'	140° 41.38'	50	4.6	3	2
4	2024/6/16	19:16	千葉県北西部	35° 48.11'	140° 04.64'	69	4.3	2	2
5	2024/6/16	19:35	千葉県北西部	35° 48.23'	140° 04.29'	68	4.3	2	1
6	2024/6/18	3:33	埼玉県南部	36° 00.87'	139° 26.47'	62	3.5	2	1
7	2024/6/21	14:23	茨城県沖	36° 28.78'	141° 01.54'	48	4.4	3	3
8	2024/6/21	16:56	茨城県沖	36° 24.37'	141° 04.73'	41	3.8	2	2
9	2024/6/22	9:33	茨城県沖	36° 18.61'	141° 24.14'	32	4.6	1	1
10	2024/6/23	12:12	福島県沖	37° 03.72'	141° 11.85'	49	4.9	4	3
11	2024/6/23	22:54	千葉県北西部	35° 38.71'	140° 03.63'	72	4.1	2	1
12	2024/6/24	9:54	茨城県北部	36° 44.54'	140° 34.94'	10	2.8	1	1
13	2024/6/25	17:31	八丈島東方沖	33° 33.02'	141° 14.74'	44	5.5	2	1
14	2024/6/27	18:45	福島県沖	37° 30.90'	141° 24.22'	50	4.5	3	1
15	2024/6/27	22:45	千葉県東方沖	35° 43.04'	140° 57.80'	34	3.2	1	1
16	2024/6/28	16:16	茨城県北部	36° 32.05'	140° 34.35'	90	3.3	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/svd/eqdb/data/shindo/index.html>

【県内で震度3以上を観測した地震】

① 5日21時54分 栃木県南部の地震（深さ60km、M4.2）

桜川市で震度3を観測したほか、関東地方、福島県、山梨県で震度3～1を観測しました（図2）。

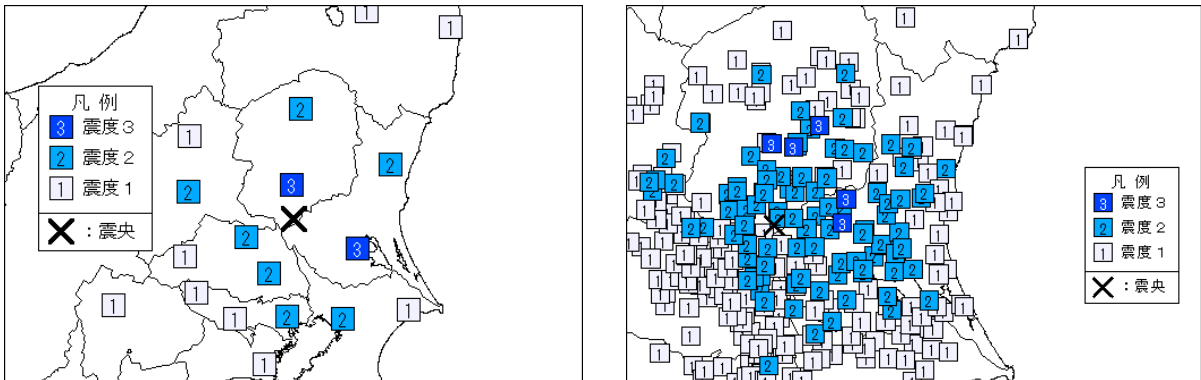


図2 5日21時54分 栃木県南部の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

② 21日14時23分 茨城県沖の地震（深さ48km、M4.4）

日立市で震度3を観測したほか、関東地方、福島県、宮城県で震度2～1を観測しました（図3）。

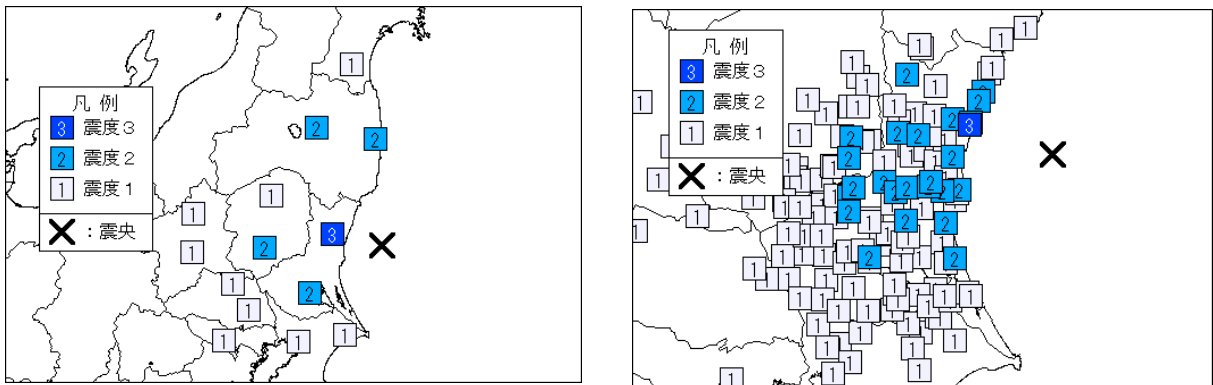


図3 21日14時23分 茨城県沖の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

③ 23日12時12分 福島県沖の地震（深さ49km、M4.9）

北茨城市で震度3を観測したほか、東北・関東地方、新潟県で震度4～1を観測しました（図4）。

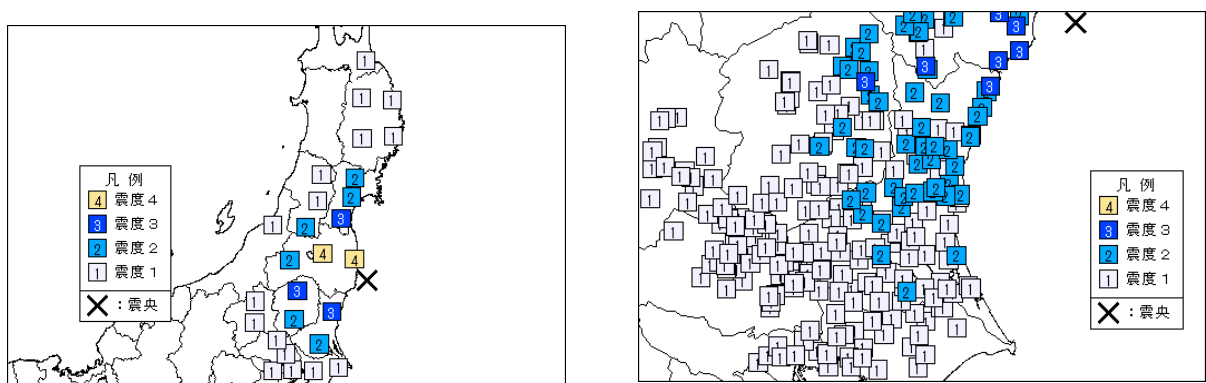
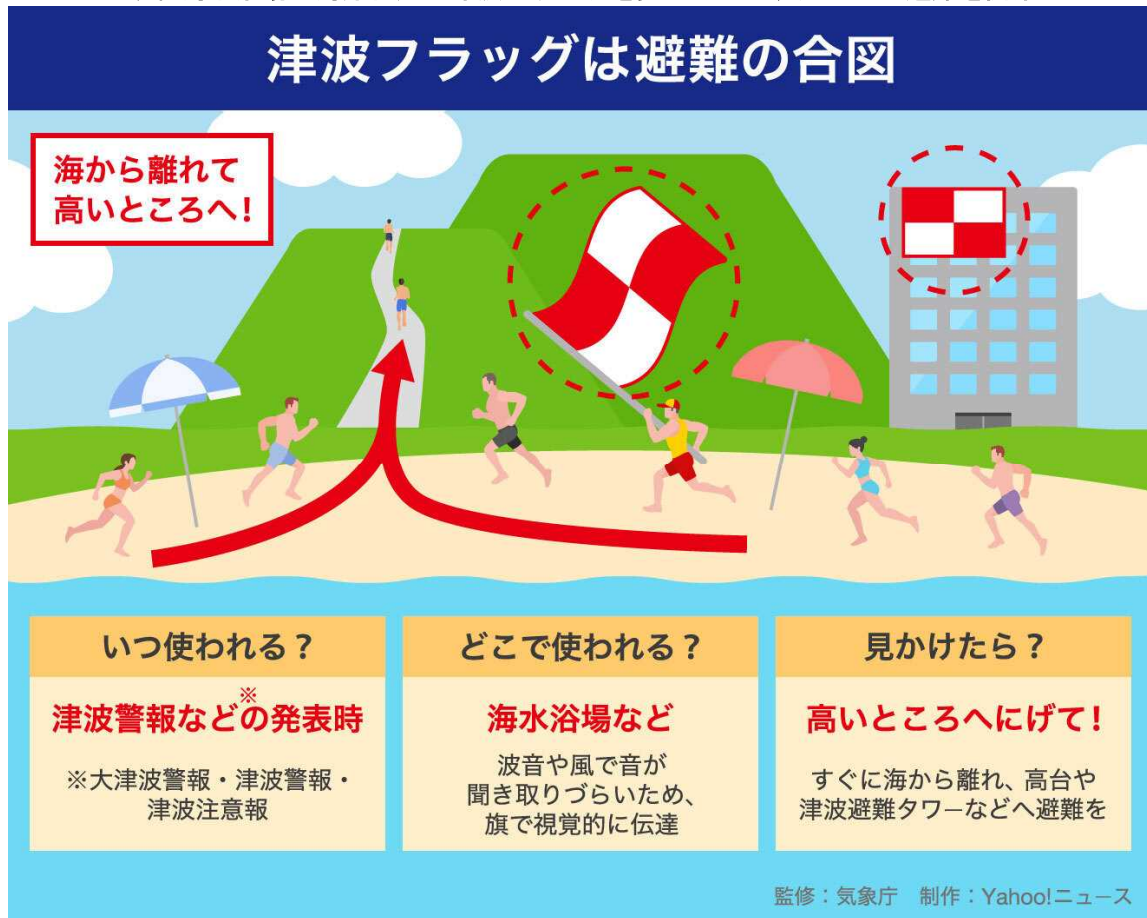


図4 23日12時12分 福島県沖の地震（左：地域震度分布図、右：地点震度分布図）

【一口メモ】

「津波フラッグ」は大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたことをお知らせする旗です。

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されますが、令和2年6月から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的伝達が行われています。「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできます。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。



- ・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

© 2024 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/>