

栃木県及び周辺の地震活動（令和 8 年 6 月）

【地震活動概況】

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 17 回（前月 7 回）、震度 3 以上を観測した地震が 4 回（前月 2 回）ありました。

【栃木県及び周辺の地震活動】

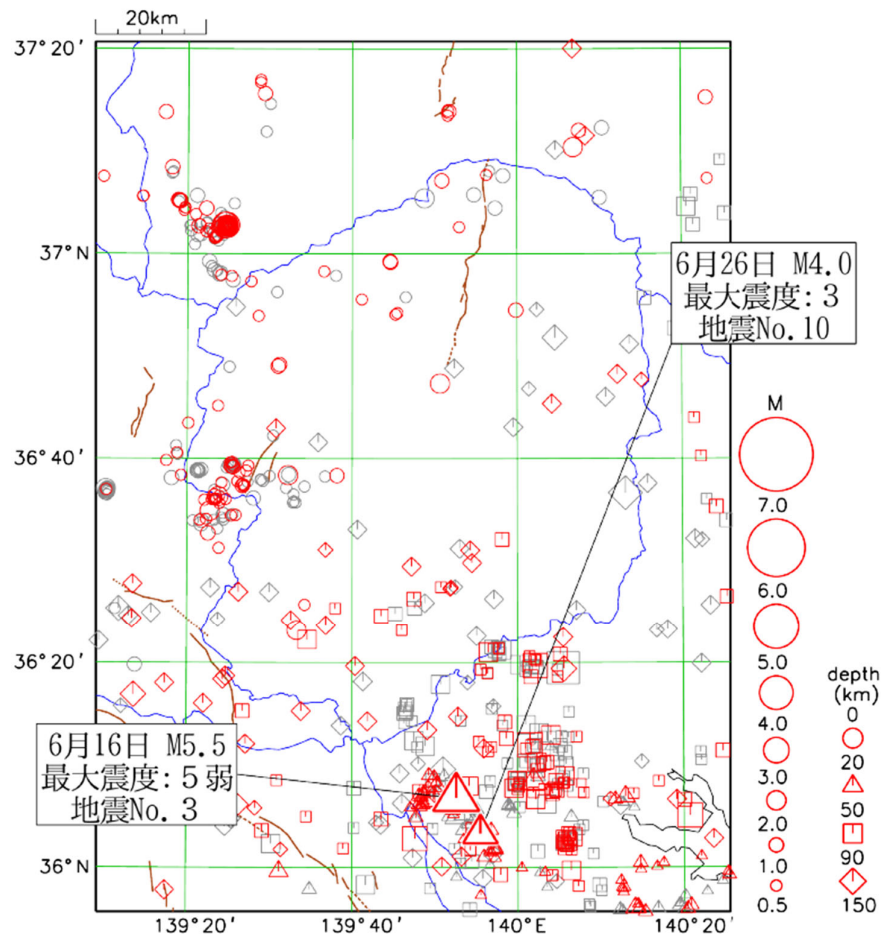


図 1 震央分布図（2026 年 5 月 1 日～2026 年 6 月 30 日）

- ・ 今期間の地震活動を赤色で、前月の地震活動を灰色で示しています。
- ・ 図中の吹き出しを付けた地震は、県内震度観測点で震度 3 以上を観測した地震及び県内を震源とする震度 1 以上を観測した地震です。地震 No. は県内で震度 1 以上を観測した地震のリストに対応しています。
- ・ M はマグニチュードで 0.5 以上、深さ（depth）は 150km までの地震を示しています。
- ・ 図中の茶色線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示しています。

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使用している。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）、2025 年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、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る。※データについては精査により、後日修正することがある。また、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）を加工して作成した。

【6月に県内で震度1以上を観測した地震のリスト】

地震 No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード	国内最 大震度	県内最 大震度
	月日	時分							
1	6月1日	05時54分	新潟県上中越沖	37° 27.4'	138° 09.2'	28	4.6	3	1
2	6月2日	00時51分	茨城県沖	36° 24.3'	141° 05.0'	40	3.9	1	1
3	6月16日	19時46分	茨城県南部	36° 06.7'	139° 52.5'	50	5.5	5弱	4
4	6月16日	19時55分	茨城県南部	36° 06.0'	139° 52.3'	49	3.9	2	2
5	6月16日	21時50分	茨城県南部	36° 07.0'	139° 52.1'	49	3.1	1	1
6	6月17日	05時06分	茨城県南部	36° 19.6'	140° 02.1'	72	3.4	1	1
7	6月21日	04時57分	茨城県南部	36° 06.6'	139° 49.8'	48	3.1	1	1
8	6月24日	13時31分	福島県会津	37° 02.8'	139° 24.7'	6	3.6	3	1
9	6月25日	07時30分	岩手県沖	40° 12.6'	142° 18.2'	44	7.2	6強	3
		07時31分	岩手県沖	40° 07.2'	142° 24.0'	34	5.0		
		07時33分	岩手県沖	40° 11.9'	142° 20.6'	40	3.5		
10	6月26日	11時48分	茨城県南部	36° 03.2'	139° 55.4'	45	4.0	3	3
11	6月26日	12時46分	千葉県北東部	35° 43.6'	140° 37.0'	53	5.8	4	3
12	6月26日	22時28分	山梨県東部・富士五湖	35° 33.1'	138° 57.9'	20	5.6	6弱	2
		22時30分	山梨県東部・富士五湖	35° 32.2'	138° 57.7'	19	3.2		
13	6月27日	02時32分	福島県会津	37° 02.7'	139° 24.5'	7	3.5	3	1
14	6月27日	03時59分	千葉県北西部	35° 47.8'	140° 05.4'	71	3.9	1	1
15	6月27日	04時29分	茨城県南部	36° 11.9'	140° 01.4'	52	3.3	1	1
16	6月28日	05時21分	岩手県沖	40° 12.4'	142° 22.0'	41	6.1	5弱	1
17	6月29日	00時19分	茨城県南部	36° 08.3'	140° 01.9'	49	3.1	1	1

・地震No. 9・12の地震は、短い時間の内に起きたため、地震と震度の分離ができませんでした。

・各地震の震度1以上を観測した観測地点名については、気象庁HP「震度データベース検索」により確認できます。

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

【震央分布図範囲内の地震】

1. 茨城県南部（地震No. 3）

16日19時46分に茨城県南部で発生した地震（深さ50km、M5.5）により、群馬県と埼玉県で震度5弱を観測したほか、東北地方から近畿地方にかけて震度4から1を観測しました。栃木県では宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、小山市、真岡市、益子町、壬生町、高根沢町、下野市で震度4を、12市町で震度3を、1町で震度2を観測しました（図2）。

気象庁は、この地震に対して栃木県南部を含む関東地方に緊急地震速報（警報）発表しました。

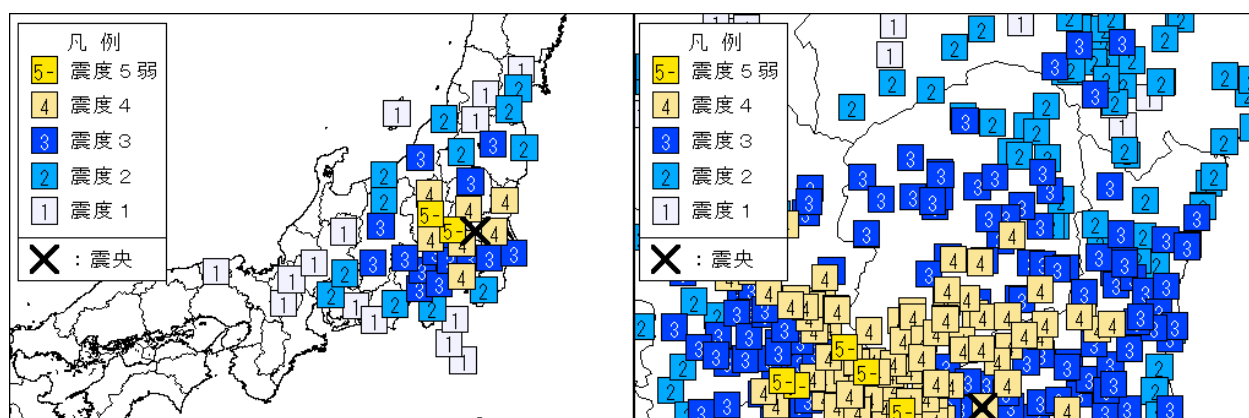


図2 16日19時46分 茨城県南部の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

2. 茨城県南部（地震No.10）

26日11時48分に茨城県南部で発生した地震（深さ45km、M4.0）により、栃木県と茨城県で震度3を観測したほか、関東地方と福島県で震度2から1を観測しました。栃木県では栃木市、壬生町、下野市で震度3を、6市町で震度2を、14市町で震度1を観測しました（図3）。

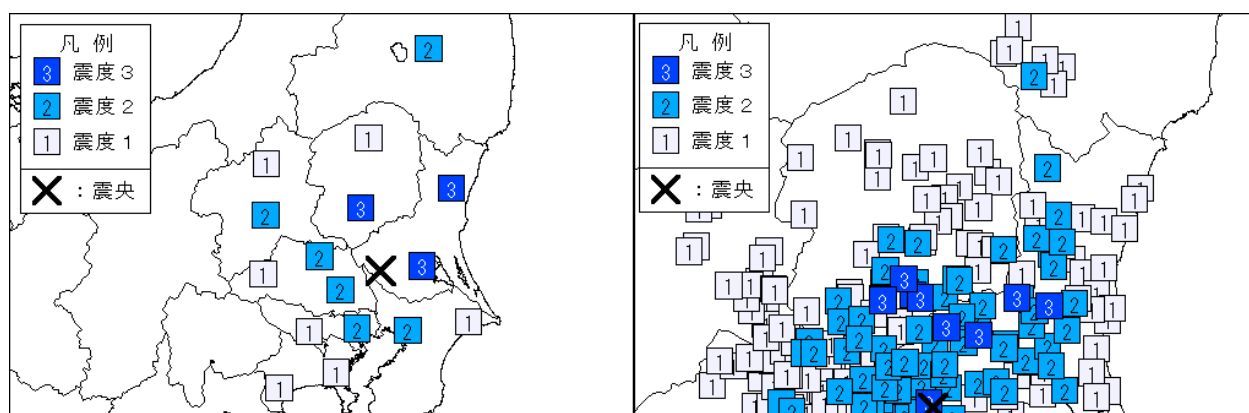


図3 26日11時48分 茨城県南部の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

【震央分布図範囲外の地震】

1. 岩手県沖（地震No. 9）

25日07時30分の岩手県沖の地震（深さ44km、M7.2）と25日07時31分の岩手県沖の地震（深さ34km、M5.0）と25日07時33分の岩手県沖の地震（深さ40km、M3.5）により、青森県で震度6強を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度6弱から1を観測しました。栃木県では大田原市、高根沢町で震度3を、21市町で震度2を観測しました（図4）。

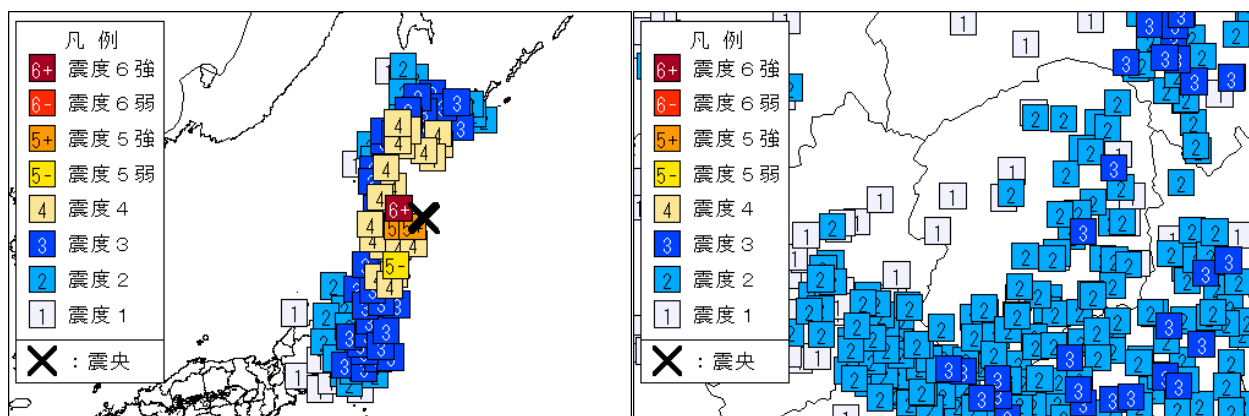


図4 25日7時30分 岩手県沖の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

2. 千葉県北東部（地震No. 11）

26日12時46分に千葉県北東部で発生した地震（深さ53km、M5.8）により、茨城県と千葉県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3から1を観測しました。栃木県では真岡市、市貝町、高根沢町で震度3を、19市町で震度2を、2市町で震度1を観測しました（図5）。

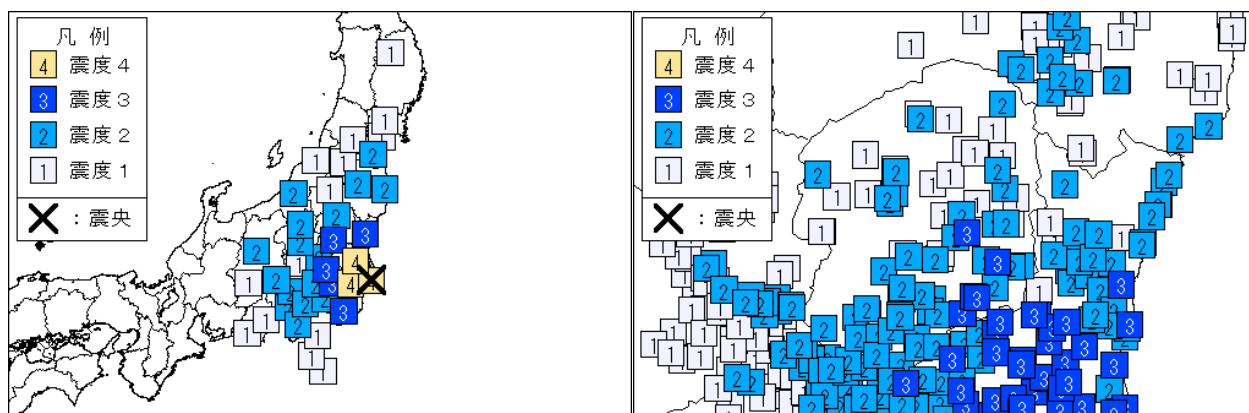


図5 26日12時46分 千葉県北東部の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

【防災メモ】津波フラッグ

もうすぐ海水浴のシーズンです。栃木県は海に面してはいませんが、隣県等の海水浴場まで遊びに行くこともあるでしょう。海水浴中は、スマホ等の情報端末を身に付けていないことも多いと思います。また、防災無線も風や波音等により聞こえにくいかもしれません。そんな時、大津波警報、津波警報、津波注意報が発表されたことを視覚的にお知らせするのが津波フラッグです。海岸で赤と白の格子模様の旗が振られていたり、掲示されているのが見えたら、すぐに海から離れて高台や津波避難ビル、津波避難タワーなどの頑丈で高い建物に避難しましょう。

・津波フラッグ

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html

・津波フラッグについて（公益財団法人 日本ライフセービング協会）

<https://ls.jla-lifesaving.or.jp/accident-prevention/tsunamiflag/>

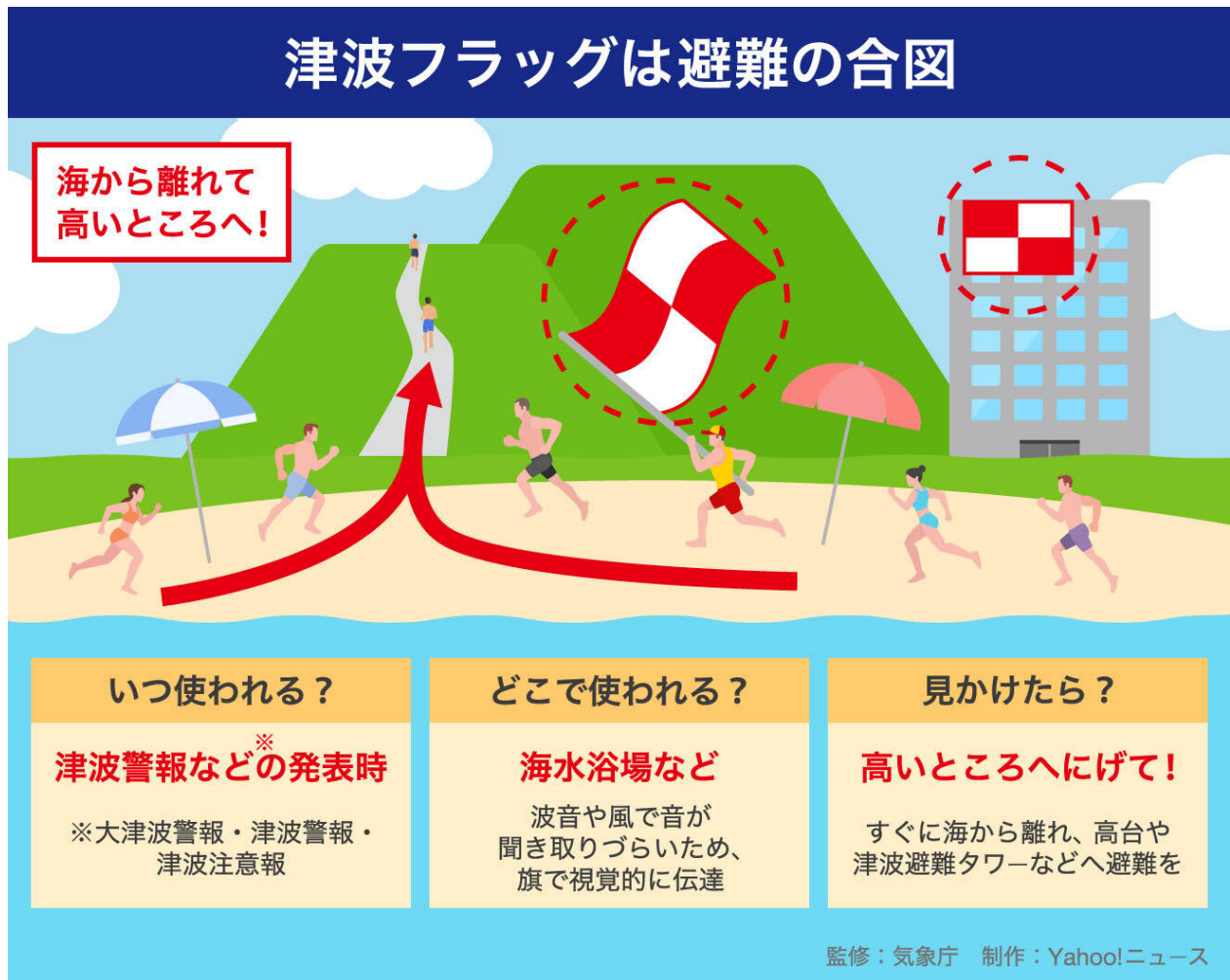


図6 津波フラッグのイメージ