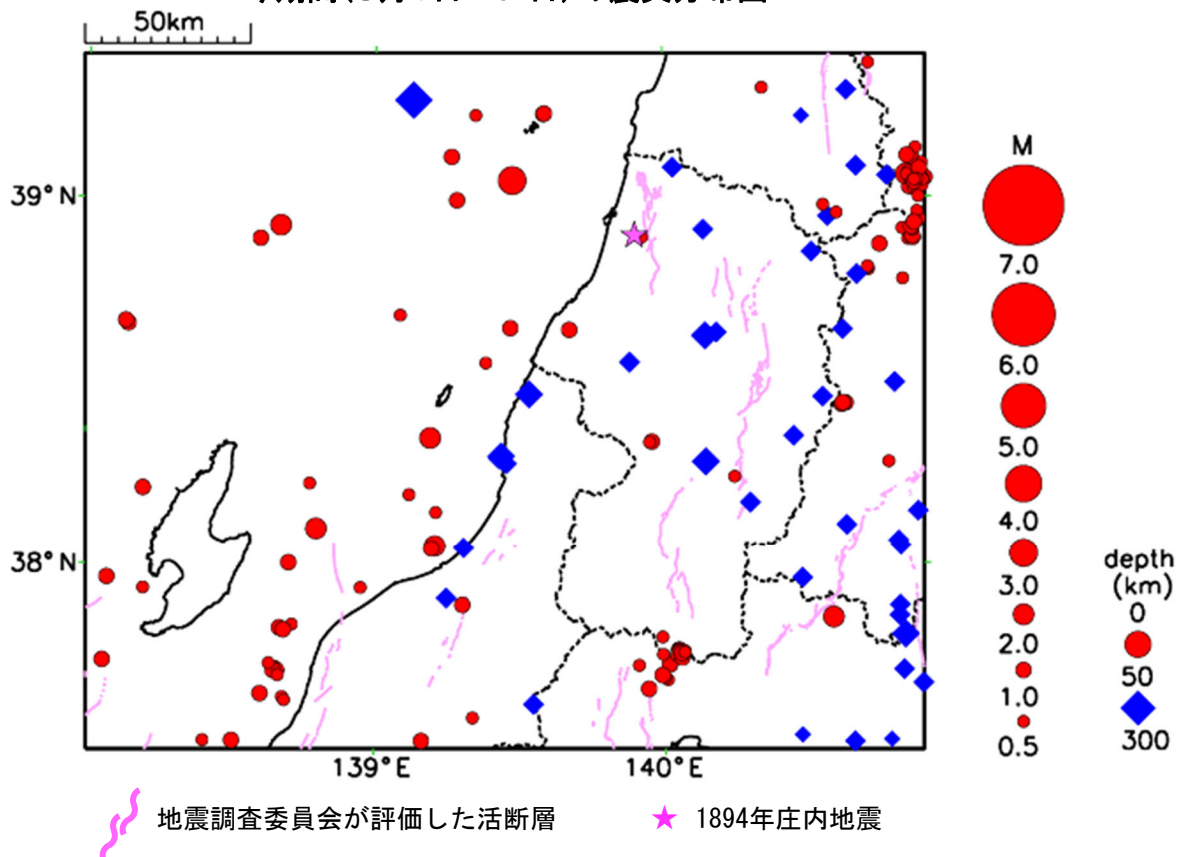


山形県月間地震概況（2026年 8 月）

山形地方気象台

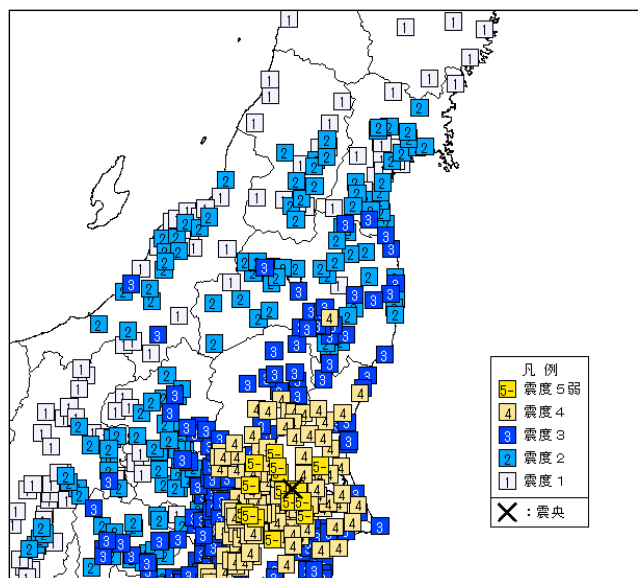
今期間(8月1日～31日)の震央分布図



【概況】

期間中に県内で震度1以上を観測した地震は7回(前期間2回)であった。このうち、県内で震度3以上を観測した地震は0回(前期間0回)であった。

23日02時00分に茨城県南部の深さ68kmでM5.9の地震が発生し、茨城県などで震度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4～1を観測した。県内では広い範囲で震度2～1を観測した(右図)。この地震は太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

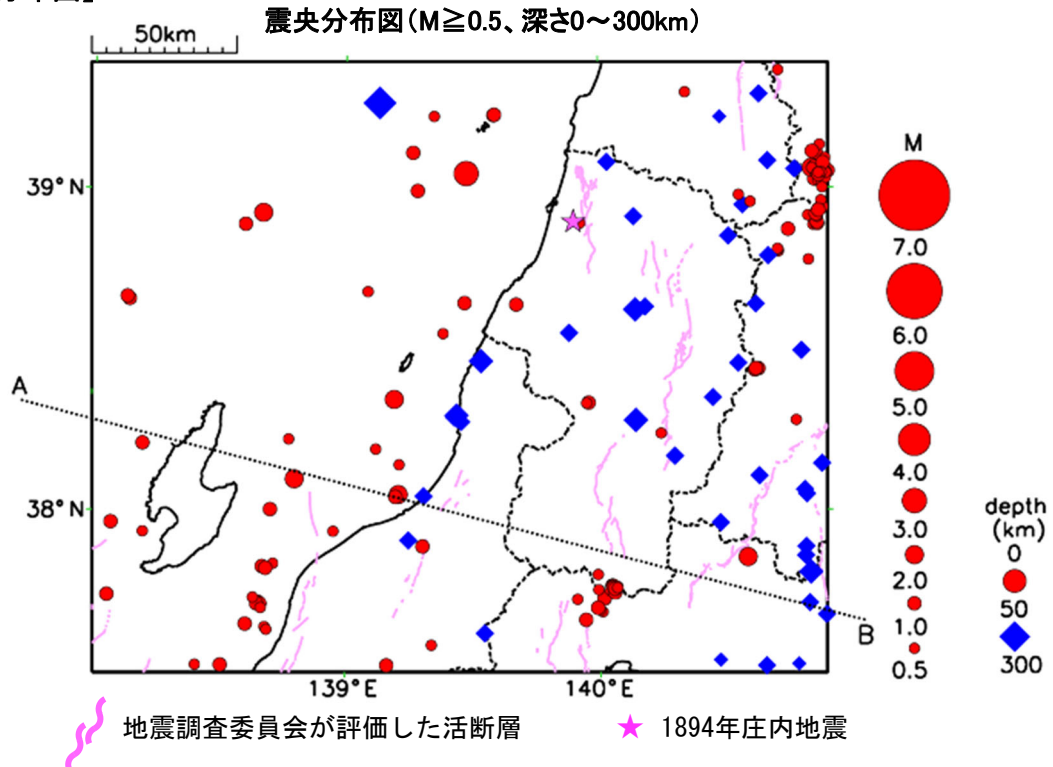


23日02時00分に茨城県南部で発生した地震(M5.9)の震央(×)と市町村別震度

※本資料では、地震の規模を示すマグニチュードを「M」として表記している。

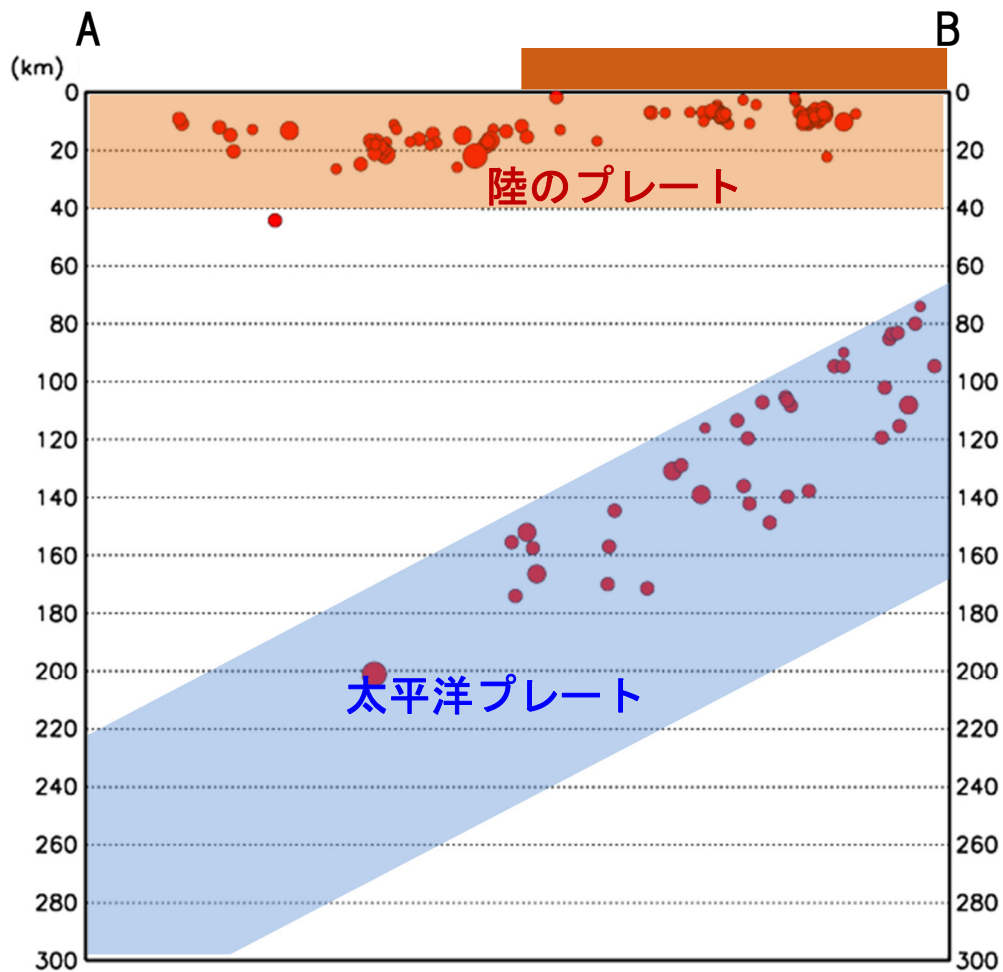
※山形県の各地の震度の詳細は、別紙「山形県で震度1以上を観測した地震の表」を参照。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

【震央分布図】



【断面図】

断面図は震央分布図内の震源を直線A-B(太平洋プレートの沈み込む方向)に投影したものである。



※太平洋プレート及び陸のプレートの位置は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。

※ は陸地の大まかな位置を示している。

※陸地から離れた海域ほど、震源の深さ精度は良くない。なお、沖合いの地殻内で発生する地震の震源は、実際はより浅いものが多いと考えられる。

山形県で震度 1 以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2026年 8 月 1 日～2026年 8 月31日

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2026年08月01日11時48分	青森県東方沖	41° 21.6′ N	141° 57.3′ E	73km	M5.7
山形県	震度 2 : 中山町長崎＊				
	震度 1 : 鶴岡市温海川 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 戸沢村古口＊				
2026年08月07日02時43分	三陸沖	39° 34.3′ N	143° 38.9′ E	12km	M5.6
山形県	震度 1 : 中山町長崎＊				
2026年08月09日02時57分	岩手県沖	40° 07.7′ N	142° 24.6′ E	40km	M5.6
山形県	震度 1 : 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 酒田市山田＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 中山町長崎＊ 米沢市林泉寺＊				
2026年08月23日02時00分	茨城県南部	35° 59.9′ N	140° 05.7′ E	68km	M5.9
山形県	震度 2 : 上山市河崎＊ 村山市中央＊ 天童市老野森＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 中山町長崎＊ 西川町大井沢＊ 米沢市林泉寺＊ 南陽市三間通＊ 山形川西町上小松＊ 白鷹町荒砥＊				
	震度 1 : 鶴岡市温海川 鶴岡市藤島＊ 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊ 酒田市本町＊ 三川町横山＊ 最上町向町＊ 東根市中央＊ 河北町役場＊ 山形朝日町宮宿＊ 尾花沢市若葉町＊ 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市金池＊ 高畠町高畠＊ 山形小国町小国小坂町＊ 白鷹町黒鴨 飯豊町椿＊				
2026年08月23日22時44分	浦河沖	41° 46.9′ N	142° 52.4′ E	41km	M6.0
山形県	震度 1 : 中山町長崎＊				
2026年08月26日05時23分	福島県沖	37° 21.6′ N	141° 48.4′ E	40km	M4.6
山形県	震度 1 : 米沢市林泉寺＊ 高畠町高畠＊				
2026年08月27日04時21分	三陸沖	38° 04.2′ N	143° 49.8′ E	28km	M5.8
山形県	震度 1 : 中山町長崎＊ 米沢市林泉寺＊				

(注) 地震の震源要素等は、再調査により変更することがある。
各地の震度は山形県のみを示し、＊は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点である。

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。