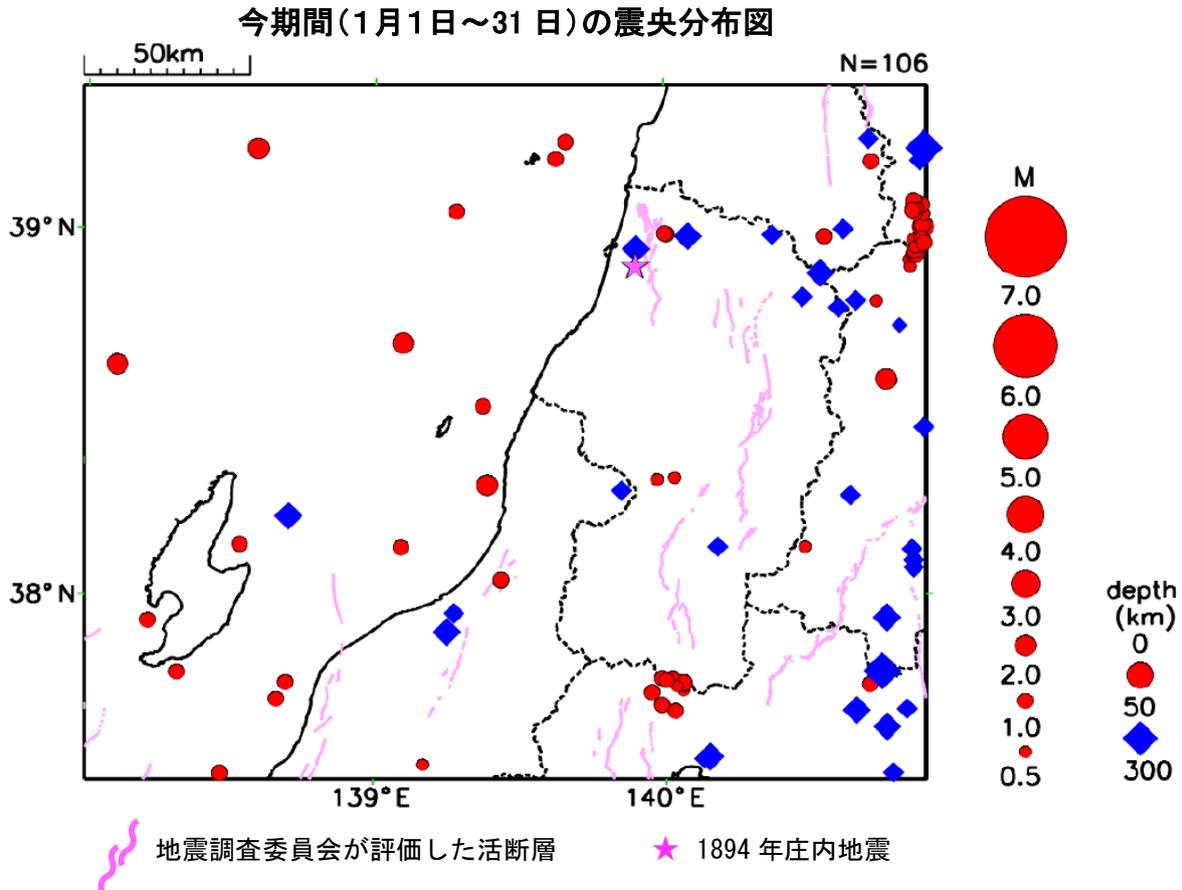


山形県月間地震概況（2026年1月）

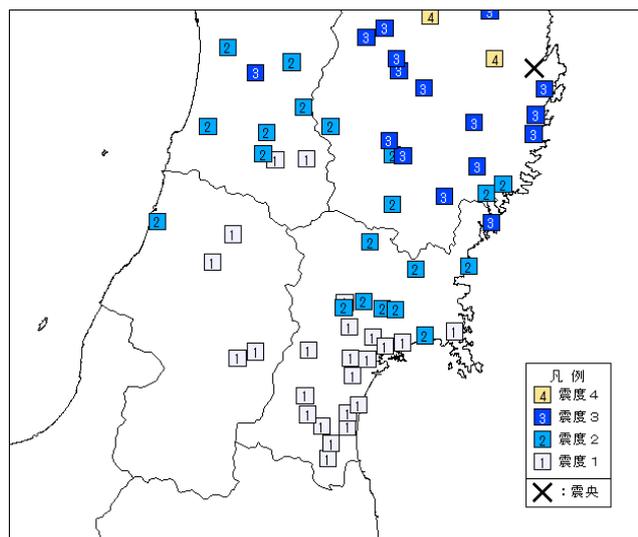
山形地方気象台



【概況】

この期間、山形県とその周辺(上図の範囲内)で観測した地震は106回であった。また期間中に県内で震度1以上を観測した地震は3回(前期間13回)であった。

11日13時15分に岩手県沿岸北部の深さ63kmでM5.1の地震が発生し、岩手県で震度4を観測したほか、東北地方の広い範囲で震度3~1を観測した。県内では酒田市で震度2を観測したほか、天童市、真室川町、戸沢村、中山町で震度1を観測した(右図)。この地震は太平洋プレート内部で発生した。今回の地震の震源付近は、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」以降、地震活動が活発となっており、M4.0以上の地震が時々発生している。

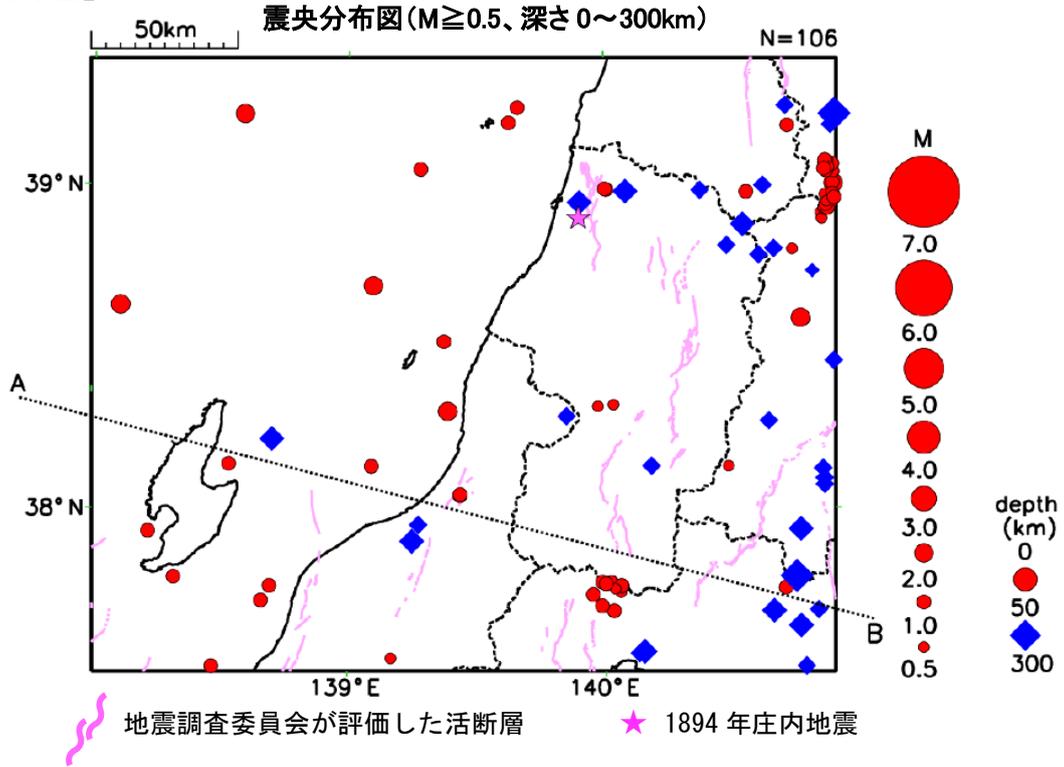


11日13時15分に岩手県沿岸北部で発生した地震(M5.1)の震央(X)と市町村別震度

※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。

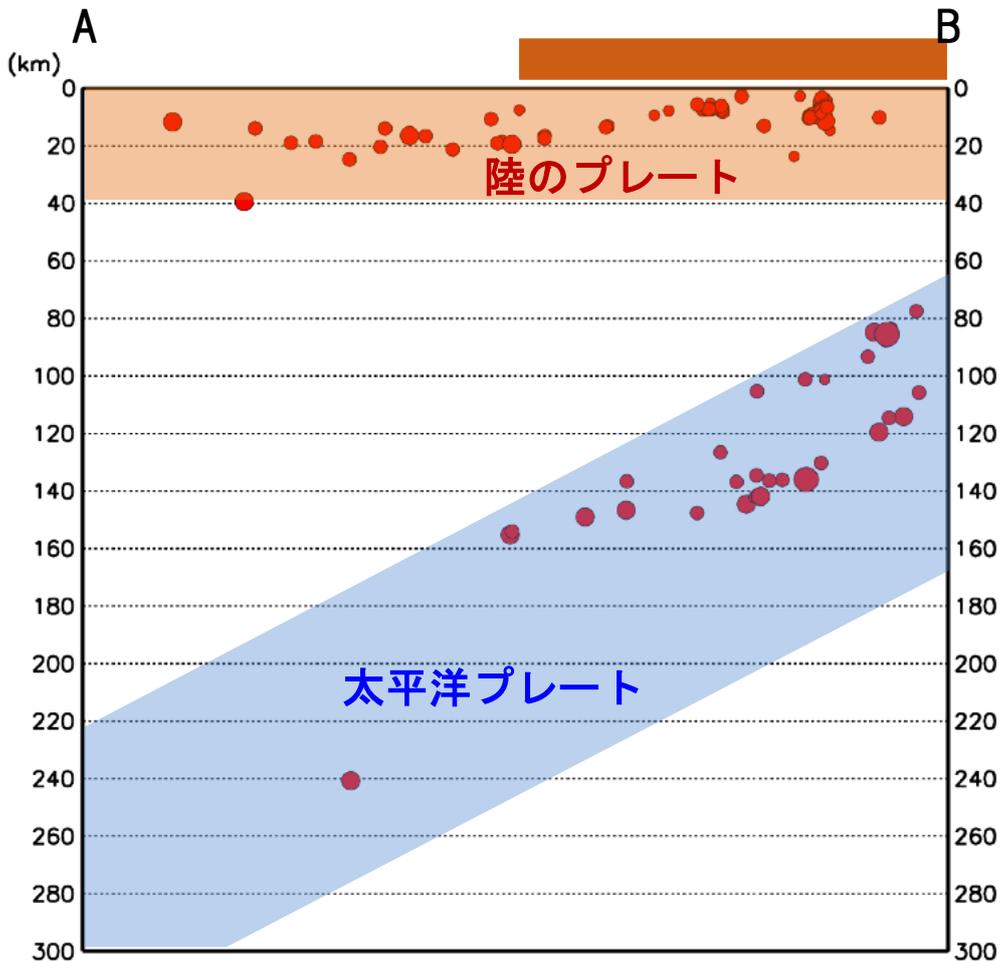
※山形県の各地の震度の詳細は、別紙「山形県で震度1以上を観測した地震の表」を参照。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

【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 1月 1日～2026年 1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01月11日13時15分	岩手県沿岸北部	39° 33.3' N	141° 53.7' E	63km	M5.1
山形県	震度 2 : 酒田市亀ヶ崎				
	震度 1 : 酒田市飛鳥* 酒田市山田* 真室川町新町* 戸沢村古口* 天童市老野森* 中山町長崎*				
2026年01月22日23時31分	青森県東方沖	41° 02.6' N	142° 30.9' E	46km	M5.5
山形県	震度 1 : 中山町長崎*				
2026年01月28日19時45分	三陸沖	40° 11.2' N	143° 08.0' E	20km	M5.2
山形県	震度 1 : 中山町長崎*				

(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。

津波情報に活用する観測地点の変更について

気象庁は、関係機関の協力を得て、沿岸の津波観測点及び沖合津波計の潮位データをリアルタイムで監視し、津波警報等の発表時には速やかに津波の実況を津波情報としてお知らせするとともに、実況に基づき津波警報の切替え、解除等の判断を行っています。

国土地理院が運用している一部験潮場については、令和7年12月24日11時に潮位観測を終了となりました。これにより、津波情報において津波の観測値を発表する津波観測点は444地点から433地点になりました。

一方、津波警報等の第1報は地震計のデータを基に発表しているため、その精度や迅速性に影響はありません。また、津波の実況監視や津波警報等の更新・解除には周辺の津波観測点を引き続き活用可能なため、それら業務へも影響はありません。なお、津波警報等の発表時には、当該

地点における満潮時刻及び津波の到達予想時刻を引き続き発表するため、防災対応の参考にさせていただきますようお願いします。

変更となった山形県内の津波観測点の位置

津波の観測値の発表を終了した山形県の津波観測点は「飛島」と「鶴岡市鼠ヶ関」の2観測点です。「津波観測に関する情報」での観測値の発表を終了し、「各地の満潮時刻・津波の到達予想時刻に関する情報」については、引き続き発表します。

なお、令和8年3月12日までは「津波観測に関する情報」において「欠測」と発表します。

