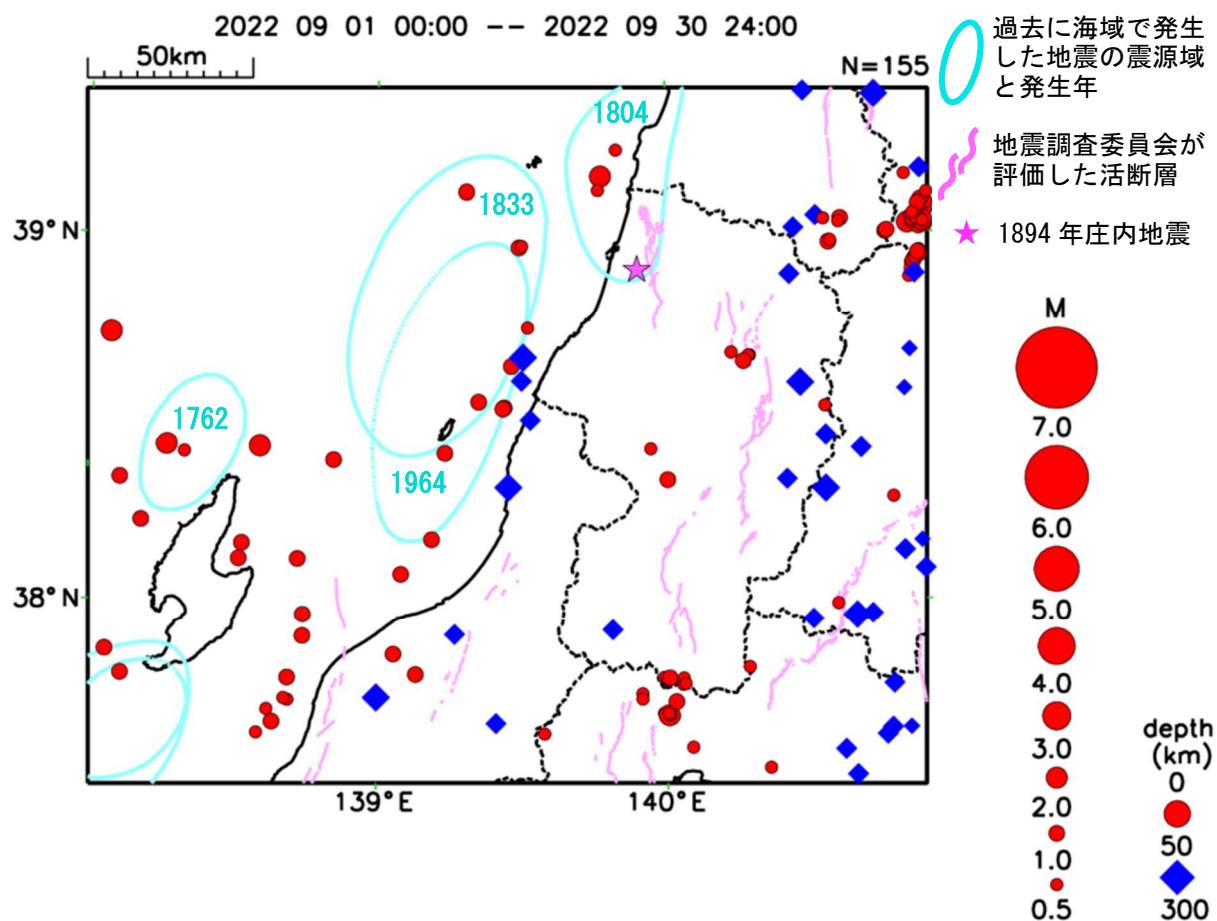


山形県月間地震概況（2022 年 9 月）

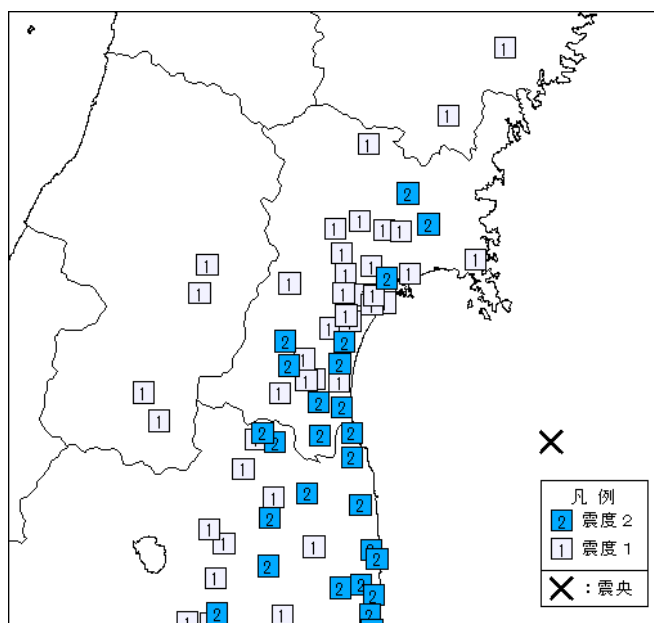
山形地方気象台



【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 155 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 2 回（前期間 6 回）であった。

4日 15 時 46 分に福島県沖の深さ 64km で M4.8 の地震（右図）が発生し、東北地方及び関東地方で震度 2～1を観測した。県内では、村山・置賜で震度1を観測した。

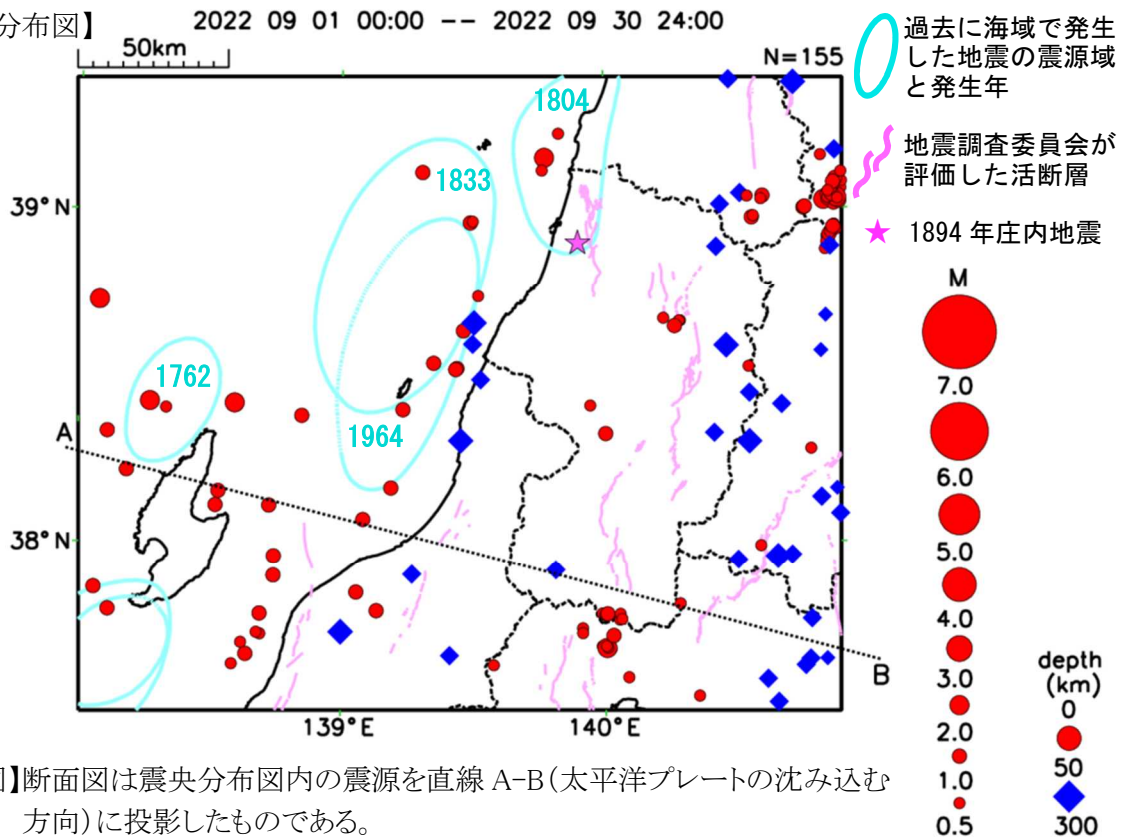


4日 15 時 46 分に福島県沖で発生した地震(M4.8)の震央(X)と市町村別震度

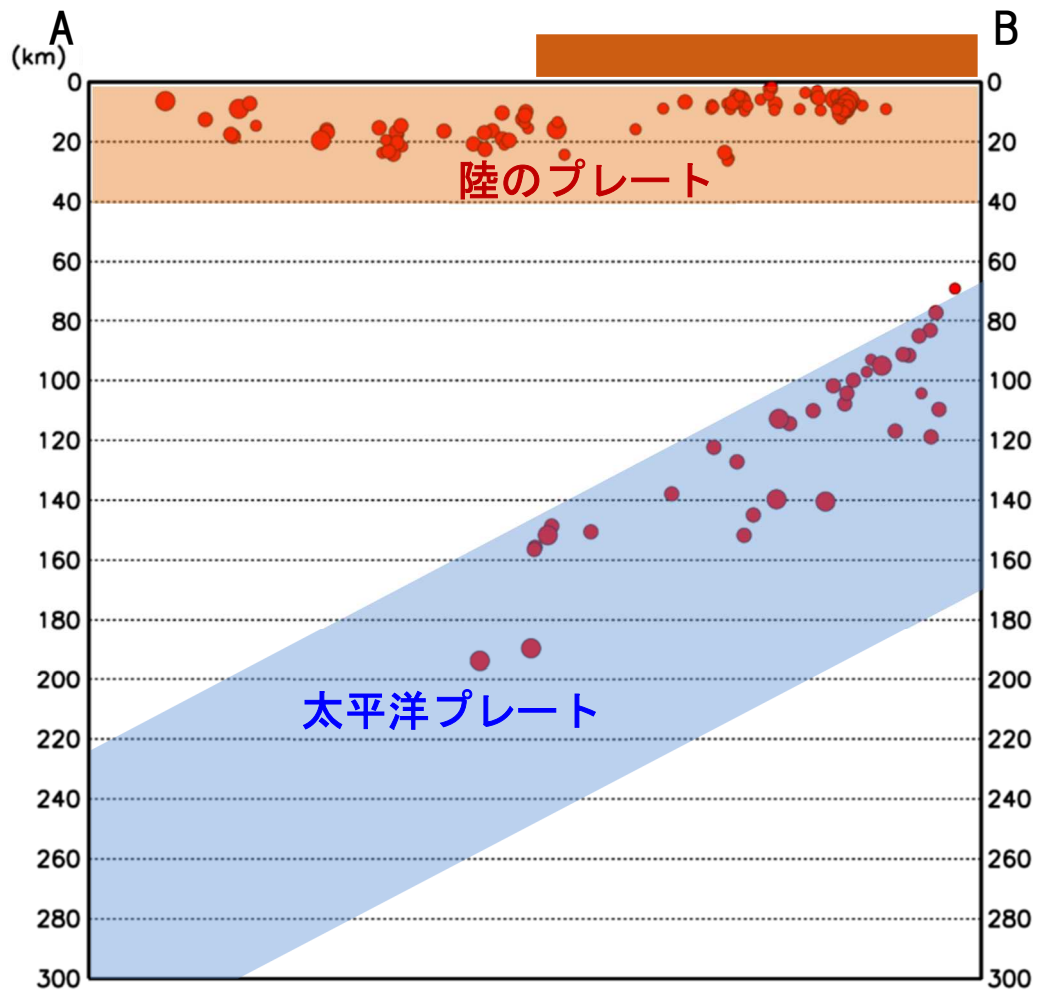
※本資料では、地震の規模を示すマグニチュードを「M」として表記している。

※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 2022年 9 月 1 日～2022年 9 月30日

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2022年09月04日15時46分	福島県沖	37° 50.4' N	141° 44.9' E	64km	M4.8
山形県	震度 1 : 中山町長崎＊ 河北町谷地 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺＊				
	山形川西町上小松＊				
2022年09月30日00時03分	茨城県北部	36° 49.4' N	140° 35.3' E	7km	M4.4
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）、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る。

11月2日（水）は、緊急地震速報の訓練日です。

地震はいつ起きるか分かりません、またどのような場所で強い揺れに遭うかも知れません。地震による揺れから身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。

緊急地震速報は見聞きしてから強い揺れに襲われるまでの時間がごくわずかであり、その短い間に、慌てずに身を守るなどの防災対応をとるためには日頃からの訓練が重要です。消防庁と気象庁は、全国瞬時警報システム（Jアラート）を介して訓練用の緊急地震速報を配信します。この機会に緊急地震速報の訓練などに参加し、とっさに身を守る行動について学ぶなど、日頃からの備えに役立ててください。

訓練実施日時

令和4年11月2日（水）10時00分頃（訓練用緊急地震速報の配信時刻）

※気象・地震活動の状況等によっては、訓練用の緊急地震速報の配信を急きょ中止する場合があります。中止を決定した場合には、速やかに気象庁ホームページ等でお知らせします。

今回の訓練で発表する緊急地震速報の詳細（震源、地震規模等）など、訓練の詳しい内容は、気象庁ホームページでご確認ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/index.html>

●緊急地震速報を見聞きした時の対応

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら「**周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する**」ことが基本です。

家庭では



- ・頭を保護し、丈夫な机の下など安全な場所に避難して下さい。
- ・あわてて外に飛び出さないでください。
- ・無理に火を消そうとしないでください。

人の集まる施設では



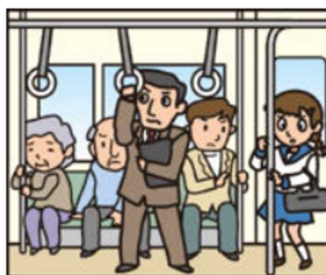
- ・施設の係員の指示に従ってください。
- ・落ち着いて行動し、あわてて出口には走り出さないでください。

屋外では



- ・ブロック塀の倒壊等に注意してください。
- ・看板や割れたガラスの落下に注意してください。
- ・丈夫なビルのそばであれば、ビルの中に避難してください。

乗り物に乗っているときは



- ・エレベーターでは、最寄りの階で停止させて、すぐに降りてください。
- ・鉄道やバスなどに乗車中は、つり革や手すりにしっかりつかまってください。