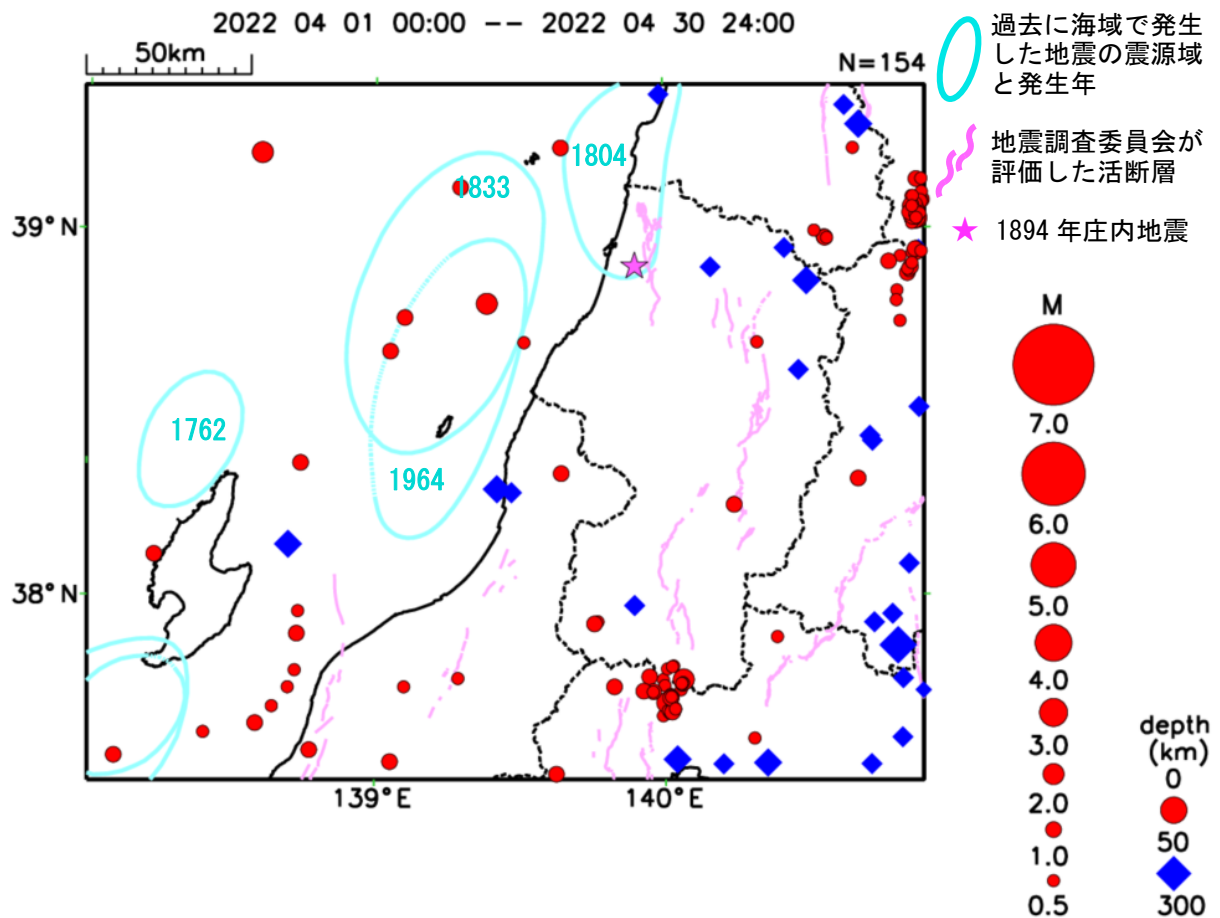


山形県月間地震概況（2022 年 4 月）

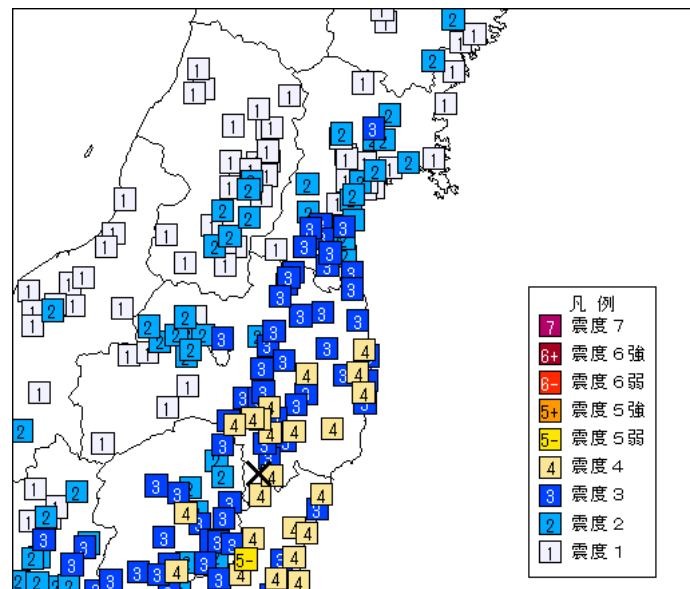
山形地方気象台



【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 154 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 4 回（前期間 21 回）であった。

19 日 08 時 16 分に茨城県北部の深さ 93km で M5.4 の地震（右図）が発生し、茨城県城里町で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度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。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

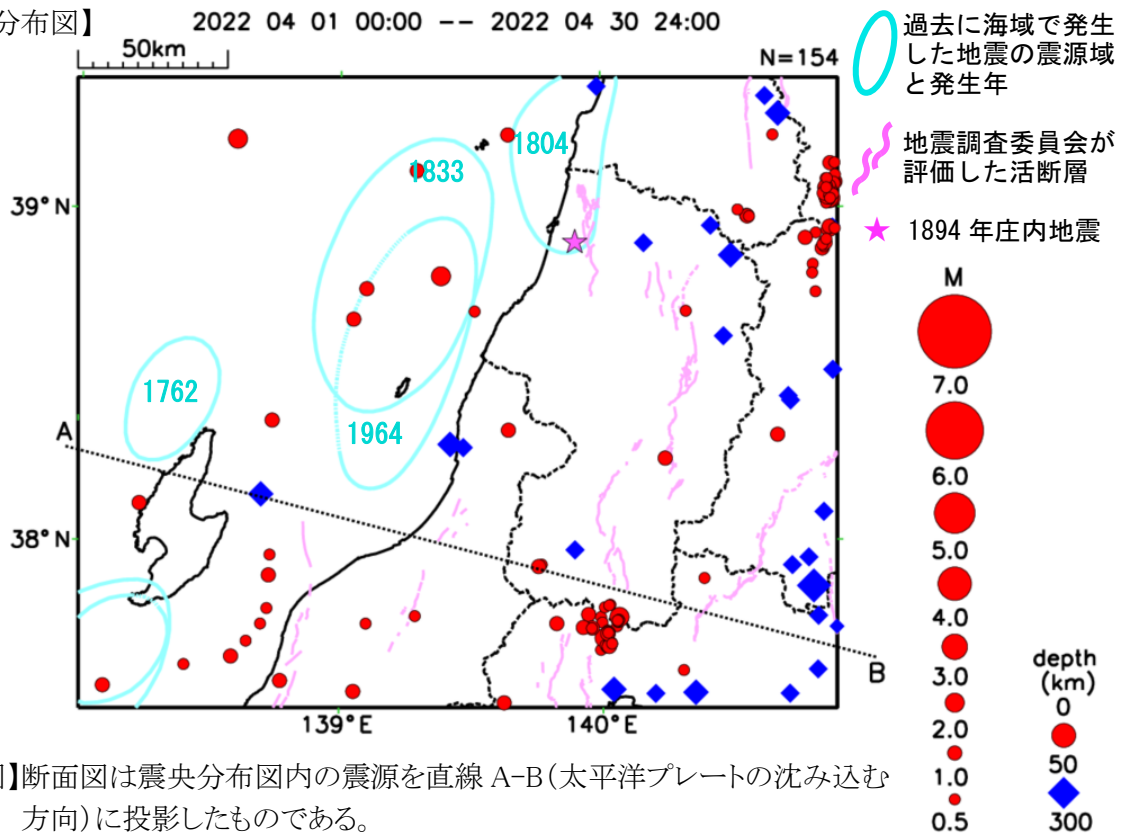


19 日 08 時 16 分に茨城県北部で発生した地震 (M5.4) の震央 (×) と市町村別震度

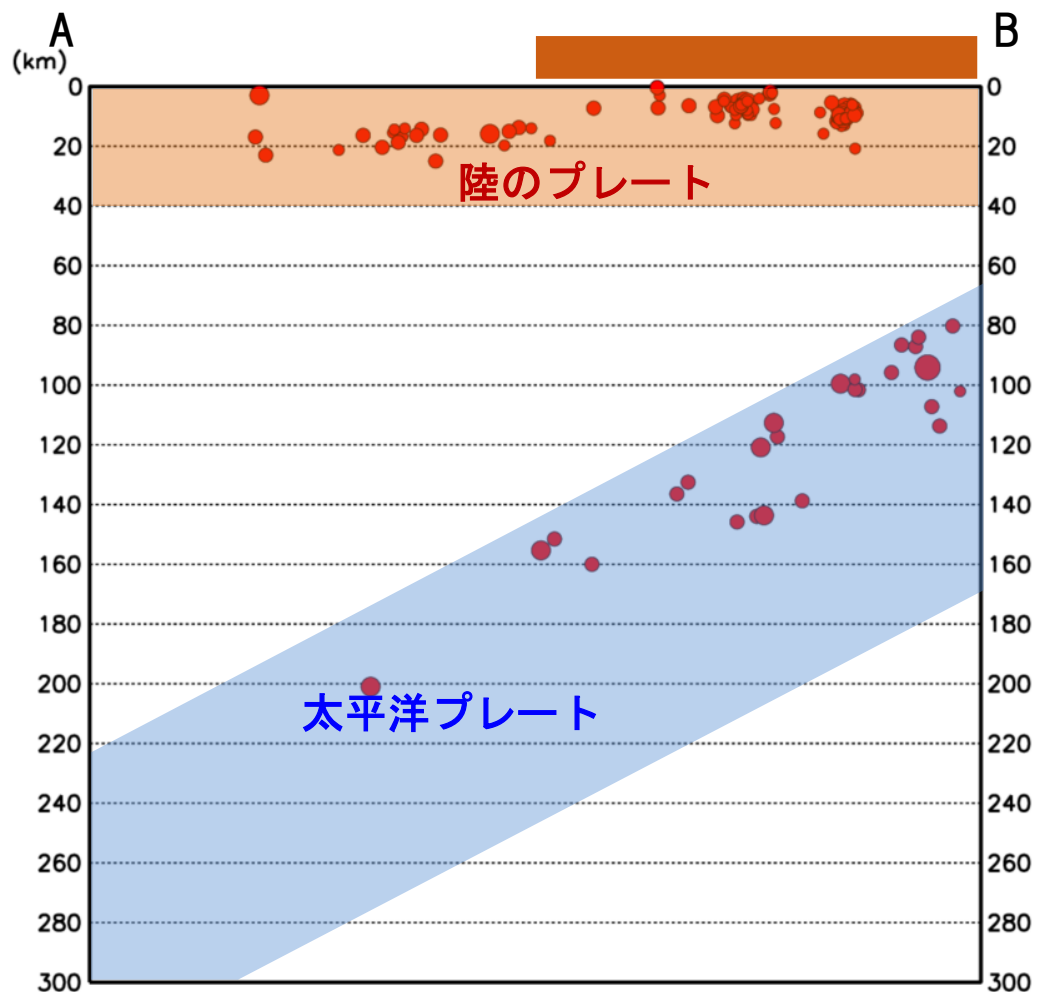
※本資料では、地震の規模を示すマグニチュードを「M」として表記している。

※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 2022年 4 月 1 日～2022年 4 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04月04日19時29分	福島県沖	37° 20.6' N	141° 34.5' E	44km	M5.4
山形県	震度 2 : 中山町長崎＊ 米沢市林泉寺＊				
	震度 1 : 酒田市山田＊ 三川町横山＊ 新庄市東谷地田町 最上町向町＊ 舟形町舟形＊				
	真室川町新町＊ 大蔵村肘折＊ 大蔵村清水＊ 戸沢村古口＊ 山形市緑町				
	山形市薬師町＊ 寒河江市西根＊ 寒河江市中央＊ 上山市河崎＊ 村山市中央＊				
	天童市老野森＊ 東根市中央＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 河北町谷地 河北町役場＊				
	山形朝日町宮宿＊ 大江町左沢＊ 尾花沢市若葉町＊ 大石田町緑町＊ 米沢市駅前				
	米沢市アルカディア 米沢市金池＊ 長井市本町＊ 南陽市三間通＊ 高畠町高畠＊				
	山形川西町上小松＊ 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥＊				
2022年04月06日00時03分	福島県沖	37° 48.0' N	141° 34.9' E	53km	M5.2
山形県	震度 2 : 三川町横山＊ 新庄市東谷地田町 最上町向町＊ 中山町長崎＊ 尾花沢市若葉町＊				
	米沢市林泉寺＊ 山形川西町上小松＊				
	震度 1 : 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町＊ 鶴岡市藤島＊ 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥＊				
	酒田市山田＊ 遊佐町遊佐 遊佐町舞鶴＊ 庄内町狩川＊ 庄内町余目＊				
	新庄市堀端町＊ 新庄市住吉町＊ 舟形町舟形＊ 真室川町新町＊ 大蔵村肘折＊				
	大蔵村清水＊ 鮭川村佐渡＊ 戸沢村古口＊ 山形市緑町 山形市薬師町＊				
	山形市旅籠町＊ 寒河江市西根＊ 寒河江市中央＊ 上山市河崎＊ 村山市中央＊				
	天童市老野森＊ 東根市中央＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 河北町谷地 河北町役場＊				
	西川町海味＊ 山形朝日町宮宿＊ 大江町左沢＊ 大石田町緑町＊ 米沢市駅前				
	米沢市アルカディア 米沢市金池＊ 長井市本町＊ 南陽市三間通＊ 高畠町高畠＊				
	山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町＊ 白鷹町黒鴨 白鷹町荒砥＊ 飯豊町椿＊				
2022年04月10日17時30分	福島県沖	37° 18.2' N	141° 49.0' E	39km	M4.8
山形県	震度 1 : 山形市薬師町＊ 上山市河崎＊ 天童市老野森＊ 東根市中央＊ 中山町長崎＊				
	米沢市アルカディア 米沢市林泉寺＊ 南陽市三間通＊ 白鷹町荒砥＊				
2022年04月19日08時16分	茨城県北部	36° 52.6' N	140° 20.8' E	93km	M5.4
山形県	震度 2 : 上山市河崎＊ 山辺町緑ヶ丘＊ 中山町長崎＊ 南陽市三間通＊ 山形川西町上小松＊				
	白鷹町荒砥＊				
	震度 1 : 鶴岡市藤島＊ 酒田市飛鳥＊ 庄内町狩川＊ 最上町向町＊ 舟形町舟形＊				
	大蔵村肘折＊ 大蔵村清水＊ 山形市緑町 山形市薬師町＊ 寒河江市西根＊				
	寒河江市中央＊ 村山市中央＊ 天童市老野森＊ 東根市中央＊ 河北町谷地				
	河北町役場＊ 西川町海味＊ 山形朝日町宮宿＊ 大江町左沢＊ 尾花沢市若葉町＊				
	大石田町緑町＊ 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺＊ 米沢市金池＊				
	長井市本町＊ 高畠町高畠＊ 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町＊				
	白鷹町黒鴨 飯豊町上原＊				

(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。

6月15日(水)は、 緊急地震速報の訓練に参加しましょう。

緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れが来るまでの時間は、数秒から数十秒とごくわずかです。その短い時間内であわてずに身を守るなど適切な行動をとるためには、日頃からの訓練が重要です。

消防庁及び気象庁は、全国瞬時警報システム（Jアラート）を介して緊急地震速報（訓練用）を配信します。

各自治体・各機関では、この機会を利用して、身を守る行動や避難行動を伴う地域住民参加型の「実践的な訓練」の実施が計画されます。

地域住民の皆様におかれましては、お住まいの市町村等からの訓練のお知らせをご確認いただくとともに、積極的に訓練にご参加ください。

・訓練実施日時

令和4年 6月15日(水) 10時00分頃

※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発表を中止します。

・訓練で使用する緊急地震速報について

※6月15日の訓練において、**緊急地震速報（訓練用）は全国瞬時警報システム（Jアラート）による配信のみとなります。**緊急地震速報配信事業者からの配信はありませんので、緊急地震速報受信端末、携帯電話（緊急速報メール/エリアメール）、テレビ、ラジオからは報知はされません。

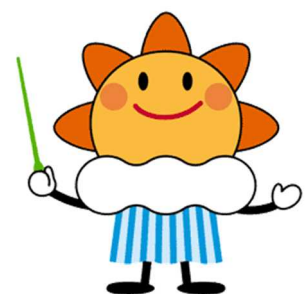
※今回の訓練で発表する緊急地震速報の詳細（震源、地震規模等）は、気象庁ホームページでご確認ください。

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

訓練実施にあたっては、あらかじめどのような行動を取るのかを考えておく事が大切です。家族や職場で地震が発生したときどうするのかを、少しでも多くの人々と考えてみましょう。基本は、「あわてず、まず身の安全を守る」ことです。

地震に備えましょう！！

- ・強い揺れに見舞われると、家具の落下や、転倒、ガラスの破損などが起きることが想定されます。
- ・「緊急地震速報」を見聞きしても、これらの危険に対する備えができていなければ身の安全を守ることはできません。
- ・日頃から地震への備えを心がけると共に、室内の安全な場所を把握しておきましょう。



気象庁マスコットキャラクター
はれるん