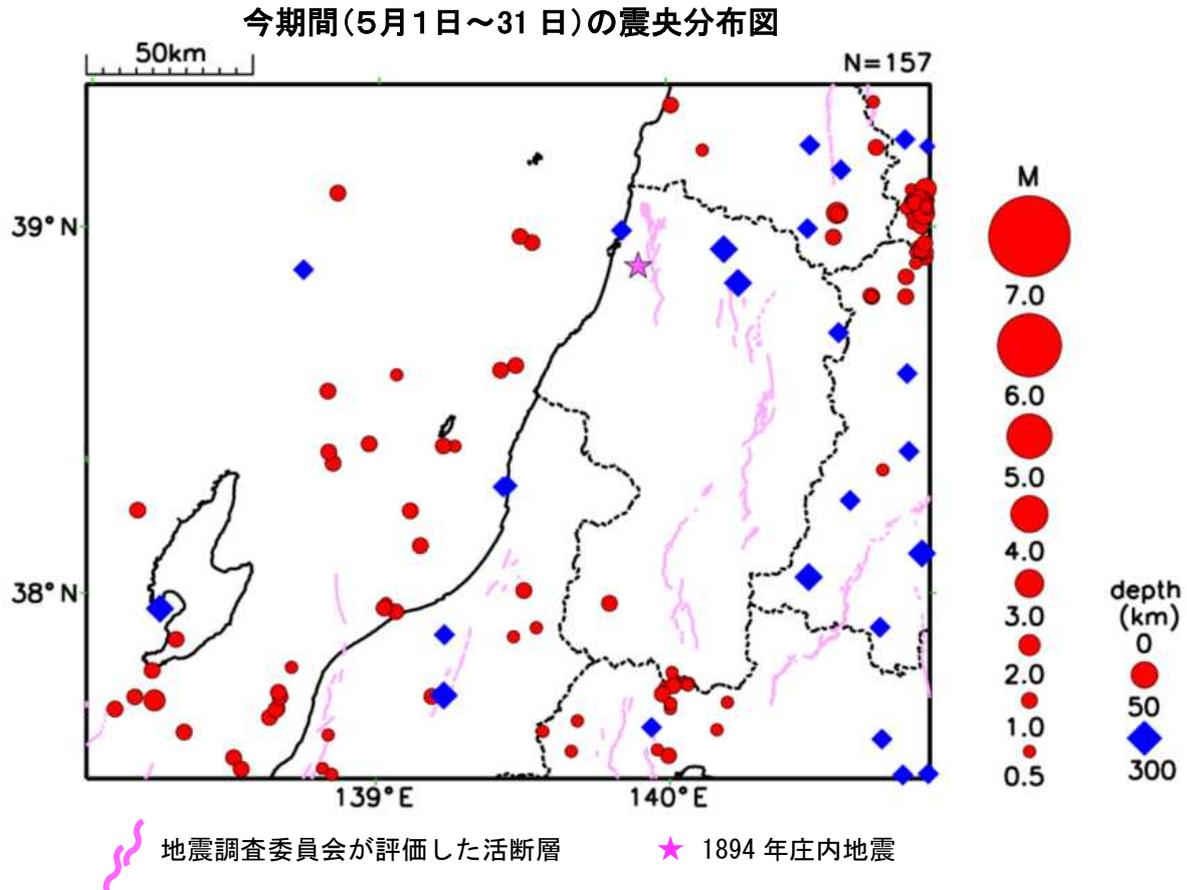


# 山形県月間地震概況（2025年5月）

山形地方気象台



## 【概況】

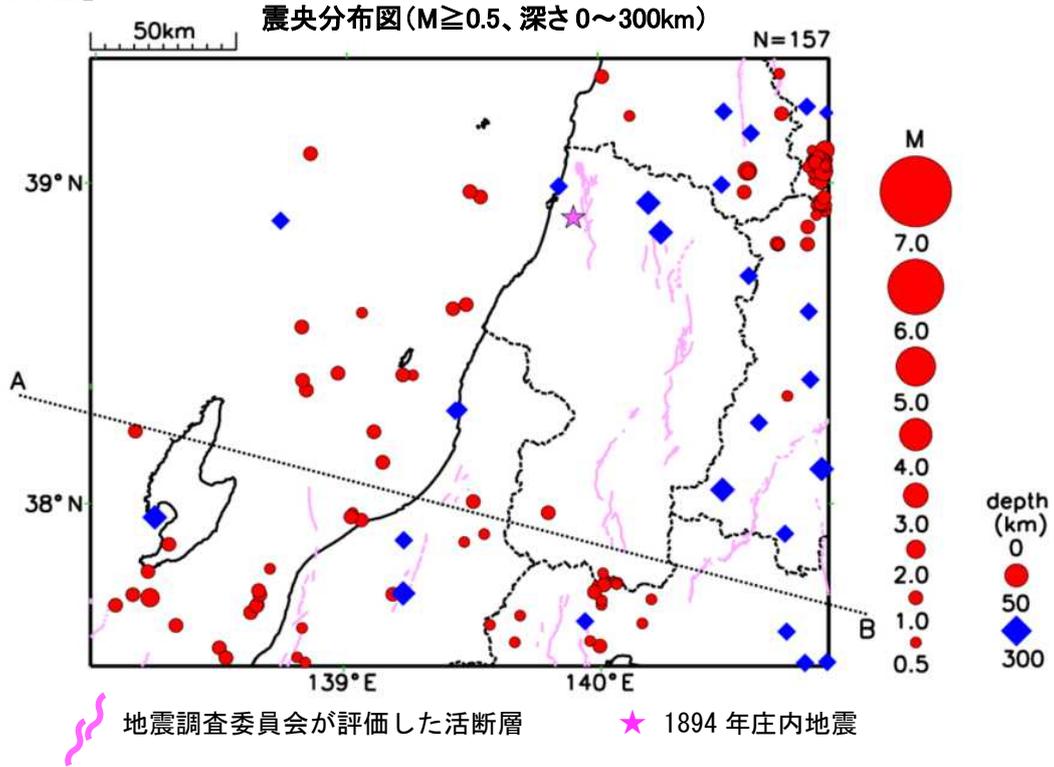
この期間、山形県とその周辺(上図の範囲内)で観測した地震は157回であった。また期間中に県内で震度1以上を観測した地震は3回(前期間1回)であった。

この期間、特記すべき地震は発生しなかった。

※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。

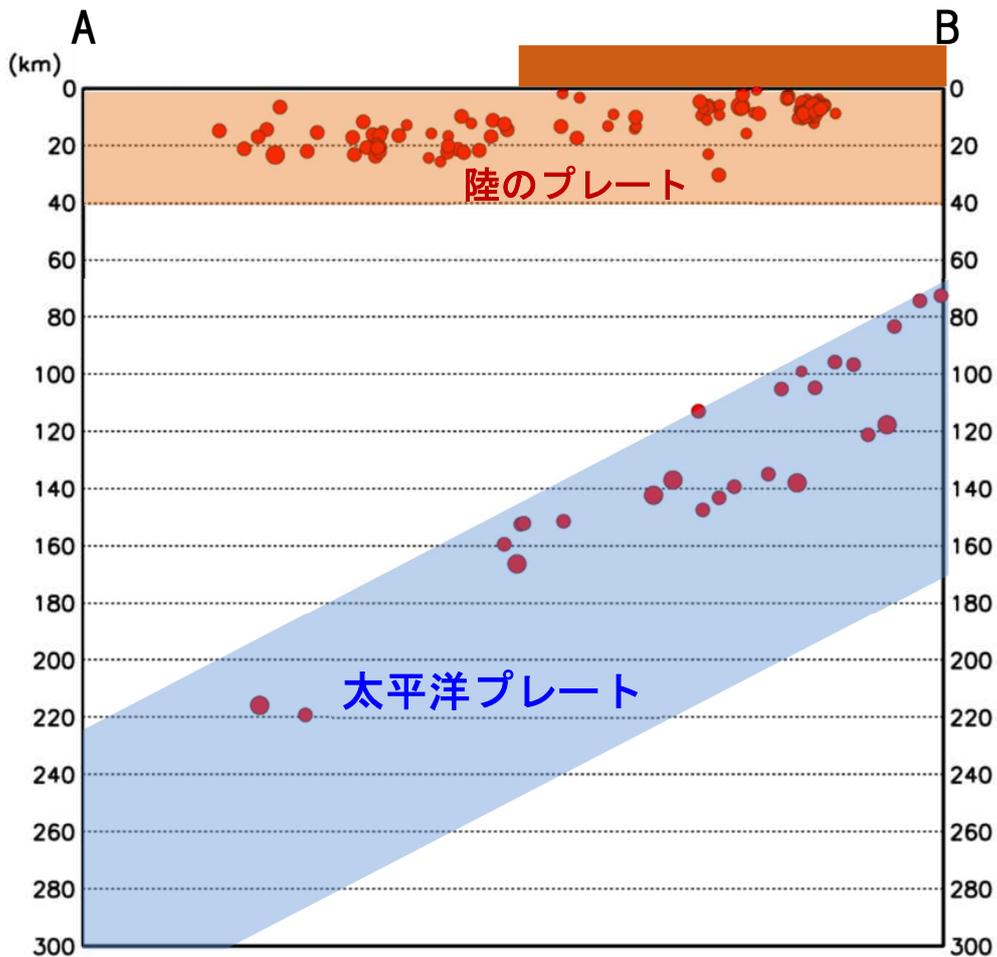
※山形県の各地の震度の詳細は、別紙「山形県で震度1以上を観測した地震の表」を参照。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

【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 2025年5月1日～2025年5月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2025年05月13日10時37分	福島県中通り	37° 08.2' N	140° 31.1' E	79km	M4.6
山形県	震度1	：上山市河崎* 山辺町緑ヶ丘* 白鷹町荒砥*			
2025年05月19日12時14分	福島県沖	37° 10.8' N	141° 18.8' E	7km	M4.7
山形県	震度1	：上山市河崎* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 南陽市三間通* 高島町高島* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*			
2025年05月23日06時28分	浦河沖	41° 51.2' N	142° 41.0' E	53km	M5.4
山形県	震度1	：庄内町狩川*			

(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。

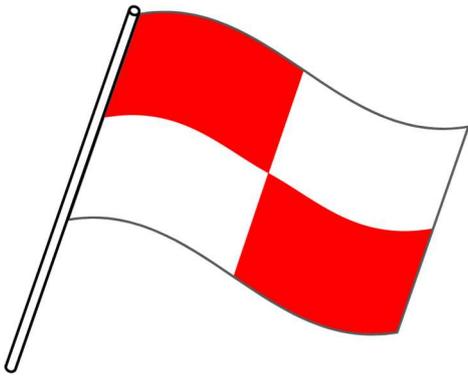
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、EarthScope Consortium の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

## 「津波フラッグ」を知っていますか？

「津波フラッグ」は、津波警報等が発表されたことをお知らせする旗で、山形県内でも既に導入されている海水浴場があります。

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等の様々な手段で伝達されますが、「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表を視覚的にお知らせできます。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに高い所へ避難して下さい。

### 津波フラッグのデザイン



長方形を四分割した、赤と白の格子模様のデザインです。



(Yahoo!ニュース制作図解・商用利用不可)

## 津波から身を守るために

下記のような場合には速やかに海辺から離れより高い安全な場所へ避難

海辺で強い揺れや長くゆっくりした揺れを感じた

揺れを感じていなくても津波警報等の発表や「津波フラッグ」を確認した

津波は繰り返し襲ってきますので津波警報等が解除されるまで避難を継続

市町村が作成している津波ハザードマップを活用

避難先・避難すべき方向・避難にかかる時間などの情報が記載されています

## 津波フラッグ等を気象庁 HP で紹介しています

津波から身を守るためにも、海へお出かけになる前には是非ご覧ください。

### 津波フラッグ

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/jishin/tsunami\\_bosai/tsunami\\_bosai\\_p2.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/jishin/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html)

漫画版「津波フラッグをおぼえよう！！」

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/jishin/tsunami\\_bosai/img/tsunami\\_flag\\_manga.pdf](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/jishin/tsunami_bosai/img/tsunami_flag_manga.pdf)

津波から身を守るために（気象庁HP）

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/jishin/tsunami\\_bosai/index.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/jishin/tsunami_bosai/index.html)