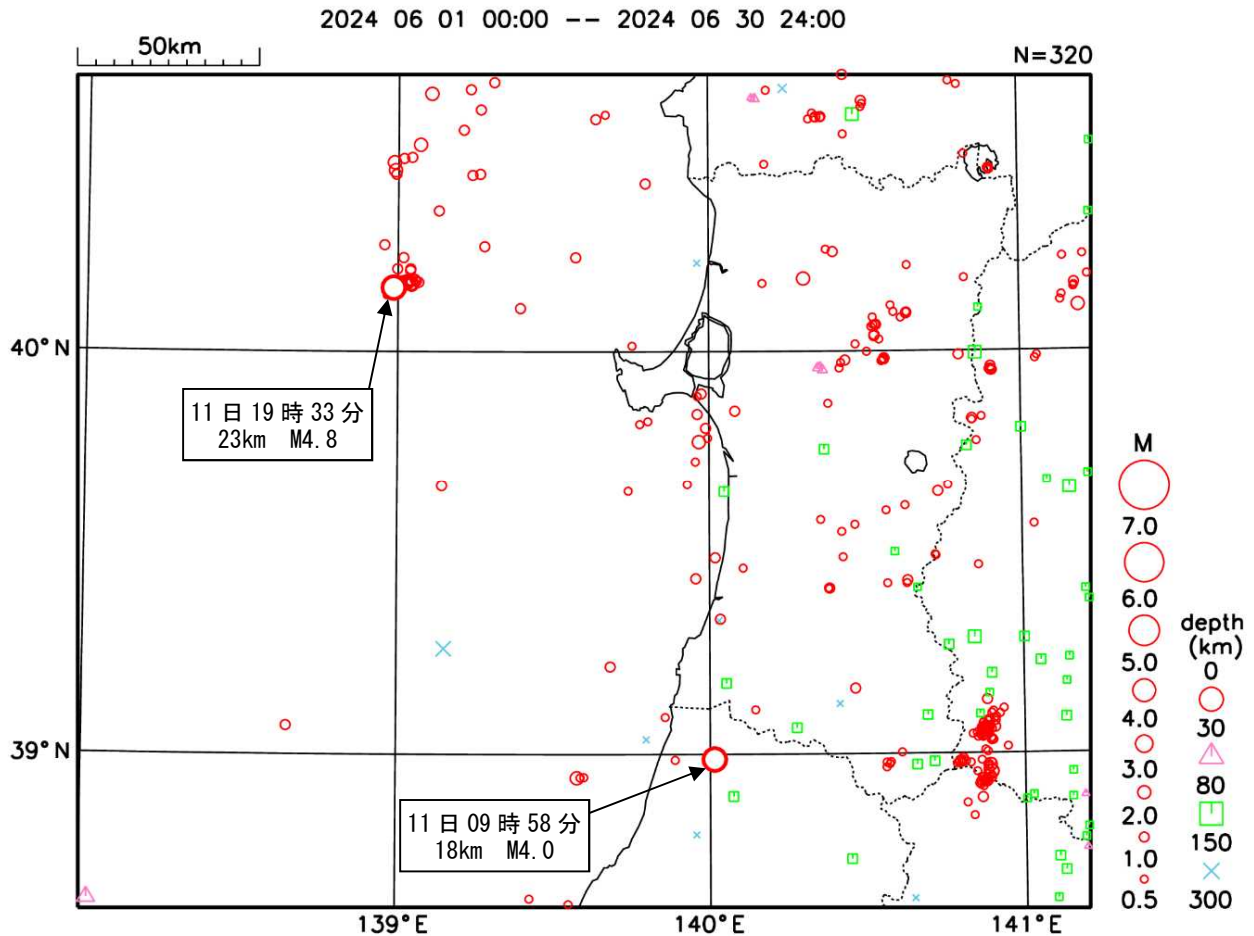


秋田県月間地震概況

秋田地方気象台

2024 年 6 月

【震央分布図】



〈 6 月の地震概況 〉

今期間、秋田県内で震度 1 以上を観測した地震は 4 回（5 月： 1 回）で、図の範囲内を震源とする地震が 2 回、図の範囲外を震源とする地震は 2 回であった。

3 日 06 時 31 分に石川県能登地方（図の範囲外）の深さ 14km で M6.0 の地震が発生し、石川県で震度 5 強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度 5 弱～ 1 を観測した。県内では由利本荘市やにかほ市、湯沢市で震度 1 を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

11 日 09 時 58 分に山形県庄内地方の深さ 18km で M4.0 の地震が発生し、山形県で震度 2 を観測したほか、宮城県や秋田県、新潟県で震度 1 を観測した。県内では、由利本荘市やにかほ市、湯沢市などで震度 1 を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

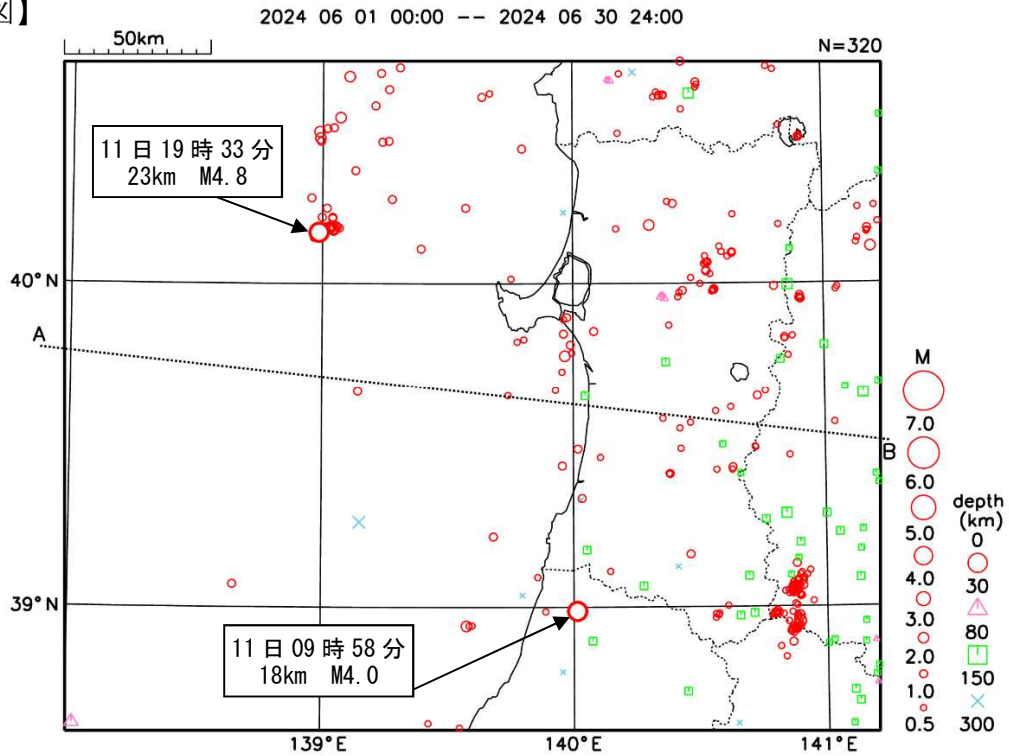
11 日 19 時 33 分に秋田県沖の深さ 23km で M4.8 の地震が発生し、青森県と秋田県で震度 2 を観測したほか、岩手県や山形県、新潟県で震度 1 を観測した。県内では、能代市や秋田市、にかほ市などで震度 2 を観測したほか、広い範囲で震度 1 を観測した。この地震は、「昭和 58 年（1983 年）日本海中部地震」の余震域内（地殻内）で発生した。

20 日 14 時 37 分に岩手県沖（図の範囲外）の深さ 38km で M4.7 の地震が発生し、青森県と岩手県で震度 2 を観測したほか、北海道や宮城県、秋田県で震度 1 を観測した。県内では、大館市や北秋田市、横手市などで震度 1 を観測した。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

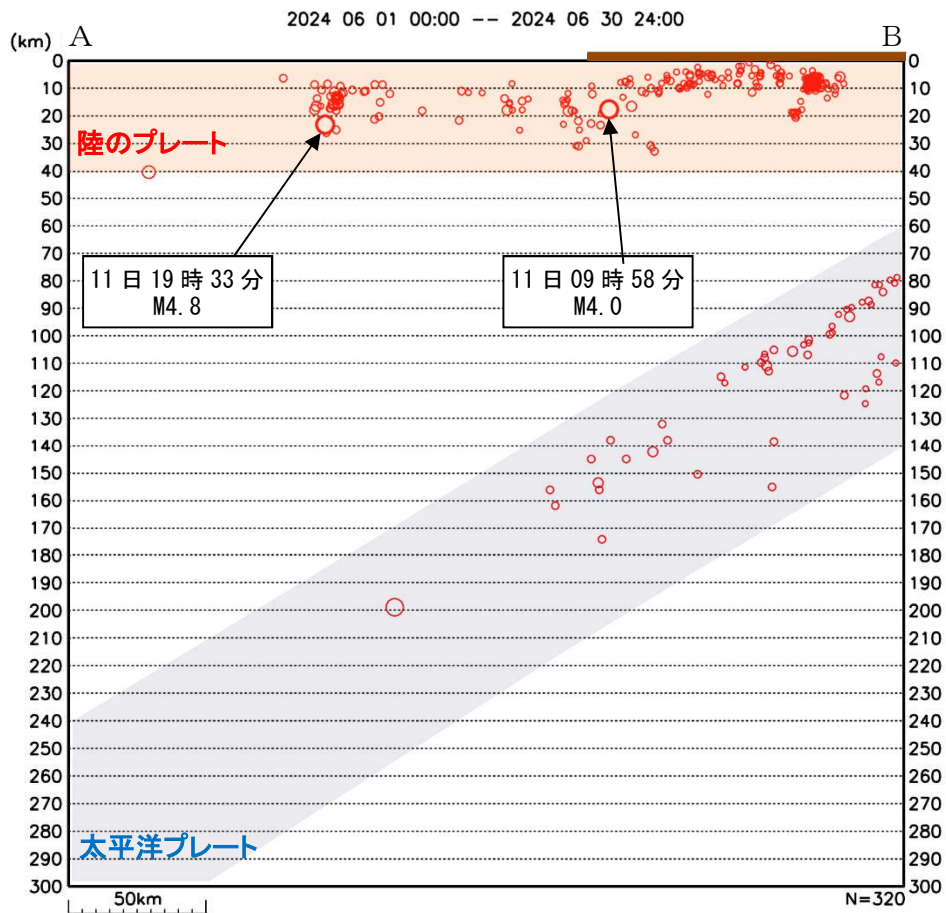
本件に関する問い合わせ先
秋田地方気象台ホームページアドレス

秋田地方気象台 TEL 018-823-8291
<https://www.data.jma.go.jp/akita/>

【震央分布図】



【断面図】（震央分布図内の直線A－Bを断面として投影した震源の深さの分布）



- ※ 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、海域地殻内の地震の震源（日本海の浅い地震など）は、実際にはより浅いものが多いと考えられる。

秋田県で震度 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 2024年06月01日～2024年06月30日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年06月03日06時31分	石川県能登地方	37° 28.0' N	137° 18.1' E	14km	M6.0
2024年06月03日06時33分	石川県能登地方	37° 27.4' N	137° 20.3' E	15km	M3.4
秋田県	震度 1：由利本荘市矢島町矢島町＊ 由利本荘市前郷＊ にかほ市平沢＊ 湯沢市沖鶴				
2024年06月11日09時58分	山形県庄内地方	38° 59.2' N	140° 00.8' E	18km	M4.0
秋田県	震度 1：由利本荘市鳥海町伏見＊ にかほ市平沢＊ にかほ市金浦＊ にかほ市象潟町浜ノ田＊ 横手市雄物川町今宿 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢＊ 湯沢市川連町＊ 湯沢市佐竹町＊ 湯沢市横堀＊ 羽後町西馬音内＊ 東成瀬村椿川＊				
2024年06月11日19時33分	秋田県沖	40° 09.4' N	138° 59.1' E	23km	M4.8
秋田県	震度 2：能代市緑町 能代市追分町＊ 能代市上町＊ 能代市二ツ井町上台＊ 男鹿市角間崎＊ 三種町森岳＊ 秋田市八橋運動公園＊ にかほ市金浦＊ にかほ市象潟町浜ノ田＊ 鹿角市花輪＊ 北秋田市新田目＊				
	震度 1：能代市常盤山谷 男鹿市男鹿中 藤里町藤琴＊ 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道＊ 井川町北川尻＊ 大潟村中央＊ 潟上市昭和大久保＊ 三種町鶴川＊ 三種町鹿渡＊ 八峰町八森木戸の沢＊ 八峰町峰浜目名潟＊ 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田＊ 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市石脇 由利本荘市岩城内道川＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市矢島町矢島町＊ 由利本荘市前郷＊ 大館市桜町＊ 大館市比内町扇田＊ 大館市早口＊ 小坂町小坂砂森＊ 上小阿仁村小沢田＊ 北秋田市花園町 北秋田市米内沢＊ 湯沢市沖鶴 東成瀬村田子内＊ 秋田美郷町六郷東根 大仙市刈和野＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市高梨＊				
2024年06月20日14時37分	岩手県沖	40° 07.8' N	142° 29.0' E	38km	M4.7
秋田県	震度 1：大館市桜町＊ 大館市早口＊ 小坂町小坂砂森＊ 北秋田市花園町 北秋田市新田目＊ 横手市雄物川町今宿 横手市大雄＊ 大仙市高梨＊ 仙北市田沢湖生保内上清水＊				

(注) 地震の震源要素等は暫定値であり、再調査により変更することがある。
複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。
各地の震度は秋田県のみを示し、＊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）、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。

8月26日が「火山防災の日」に制定されました

近年、富士山の市街地近くで新たな火口が発見される等、これまで活動火山対策において想定してきた火口の範囲の拡大や、桜島で大規模噴火の可能性が指摘されるなど、日本全国で火山活動が活発化した際の備えが急務となり、活動火山対策特別措置法が改正されました。この改正では、火山に関する調査・研究を一元的に推進する火山調査研究推進本部を設置することなどに加え、国民の間に広く活動火山対策についての関心と理解を深めるため、8月26日を「火山防災の日」とすることが定められました。国及び地方公共団体は、「火山防災の日」には防災訓練等その趣旨にふさわしい行事が実施されるよう努めるものとされています。

噴火災害から身を守るためには、気象庁が発表する火山防災情報に基づき、噴火警戒レベルに応じた行動をとることが重要です。情報は、気象庁ホームページやテレビ、ラジオ、スマートフォン、防災行政無線などで確認できます。また、火山防災マップで事前に情報を収集し、避難場所や想定される火山現象を確認しておくことも大切です。

8月26日「火山防災の日」をきっかけに、火山を知り、噴火に備えていただければ幸いです。

●なぜ8月26日なのか

8月26日は、日本で最初の火山観測所が明治44年(1911年)に群馬県・長野県の県境にある浅間山に設置され、観測が始まった日です。浅間山は、明治42年(1909年)から噴火が活発化しており、住民の不安が高まっていました。このため、長野県知事の依頼と震災予防調査会、長野測候所の協力により、観測所が設立されました。



日本で最初の火山観測所

●「火山防災の日」についてのホームページ

気象庁では、法律の施行日にあわせて、気象庁ホームページに特設サイトを開設しました。火山のことをよく知らない方でも、火山そのものや火山防災について興味を抱いていただけるように、気象庁のマスコットキャラクター「はれるん」と、桜島がある鹿児島地方気象台のマスコットキャラクター「ぼるけん」に登場してもらい、やりとりを通して、火山を知って詳しくなれる構成としています。火山の魅力や恩恵とともに、火山防災について正しく理解していただくために、ご活用ください。



8月26日は火山防災の日



「火山防災の日」特設サイト トップページ