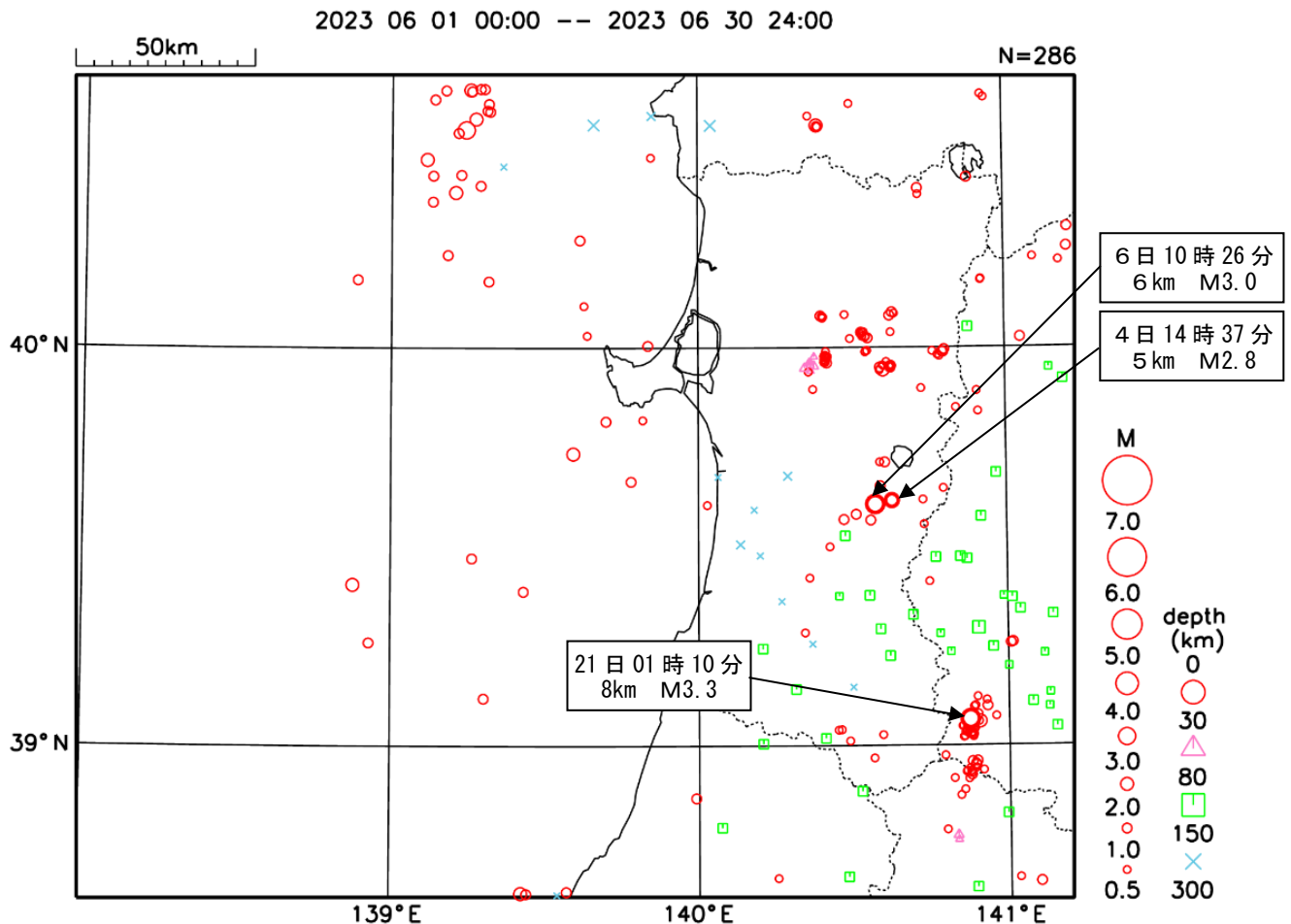


秋田県月間地震概況

秋田地方気象台

2023年6月

【震央分布図】



〈6月の地震概況〉

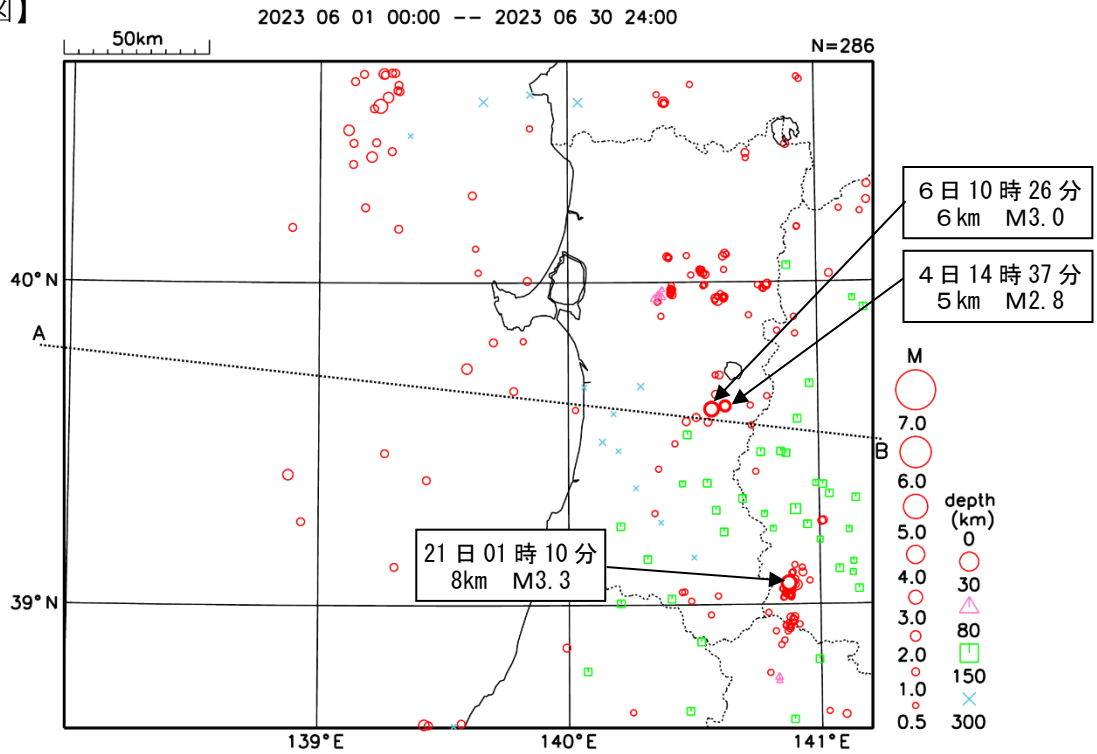
この期間、秋田県とその周辺を震源とする地震は286回発生した。県内で震度1以上を観測した地震は5回（5月：8回）で、図の範囲内を震源とする地震が3回、図の範囲外を震源とする地震が2回であった。

4日14時37分に秋田県内陸南部の深さ5kmでM2.8の地震が発生し、仙北市で震度1を観測した。また、この地震の震源付近では6日10時26分にM3.0の地震が発生し、仙北市で震度2、大仙市で震度1を観測した。これらの地震は地殻内で発生した。

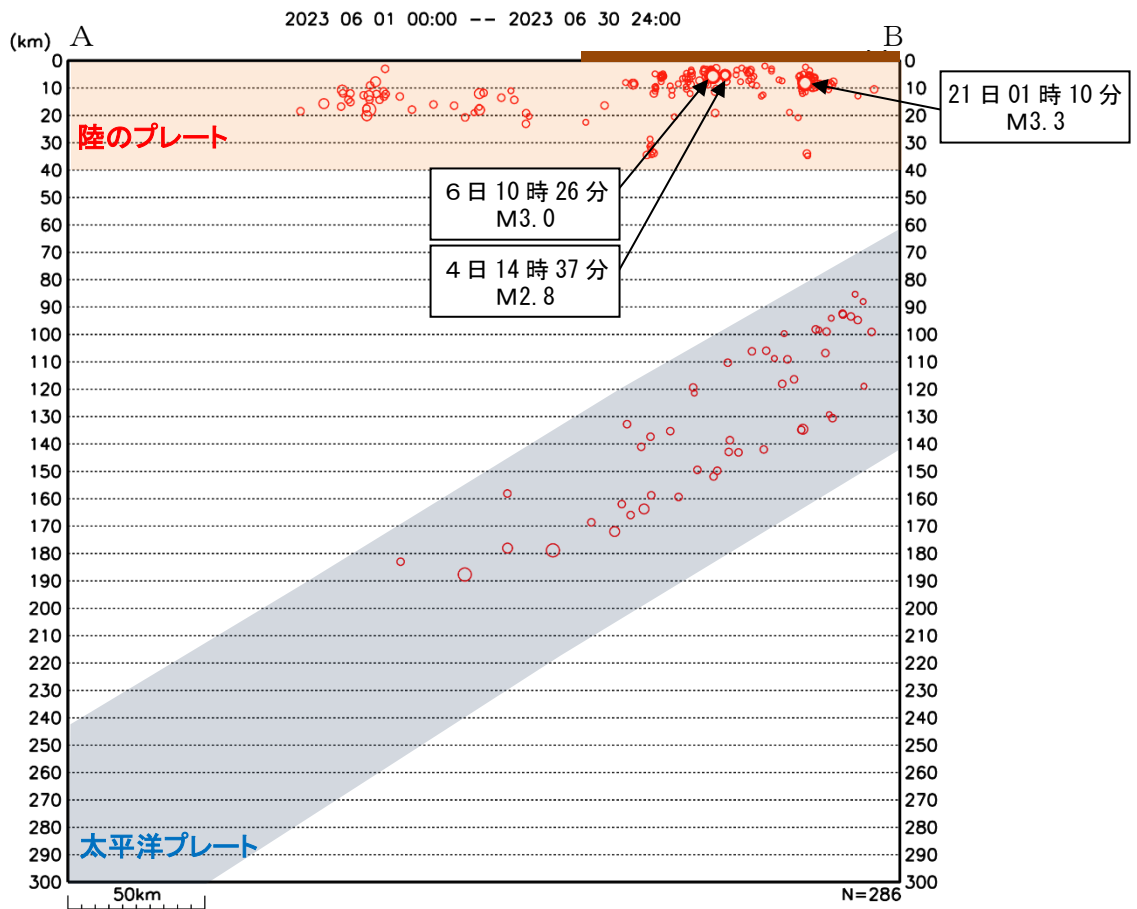
11日18時54分に苫小牧沖*の深さ136kmでM6.2の地震が発生し、北海道で震度5弱を観測したほか、北海道から東海地方にかけて震度4～1を観測した。県内では、ほぼ全域で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内で発生した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。※情報に用いた震央地名は〔浦河沖〕である。

17日09時26分に青森県東方沖の深さ30kmでM5.7の地震が発生し、青森県、岩手県、北海道で震度3を観測するなど、北海道と東北地方で震度3～1を観測した。県内では、ほぼ全域で震度2～1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。

【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 2023年6月1日～2023年6月30日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年06月04日14時37分	秋田県内陸南部	39° 36.9' N	140° 37.6' E	5km	M2.8
秋田県	震度 1：仙北市西木町上桧木内*	仙北市田沢湖生保内上清水*	仙北市角館町小勝田*		
2023年06月06日10時26分	秋田県内陸南部	39° 36.3' N	140° 34.4' E	6km	M3.0
秋田県	震度 2：仙北市角館町小勝田*				
	震度 1：大仙市北長野*	仙北市角館町中菅沢	仙北市西木町上荒井*		
2023年06月11日18時54分	苫小牧沖	42° 33.5' N	141° 54.9' E	136km	M6.2
秋田県	震度 2：能代市上町*	三種町森岳*	横手市大雄*		
	震度 1：能代市緑町	能代市常盤山谷	能代市追分町*	能代市二ツ井町上台*	井川町北川尻*
		潟上市昭和大久保*	三種町鶴川*	秋田市山王	秋田市雄和女米木
		秋田市雄和新波*	由利本荘市岩城内道川*	由利本荘市西目町沼田*	秋田市河辺和田*
		由利本荘市前郷*	にかほ市平沢*	大館市比内町味噌内	大館市桜町*
		大館市比内町扇田*	大館市早口*	鹿角市花輪*	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*	北秋田市新田目*
		横手市雄物川町今宿	横手市中央町*	横手市大森町*	横手市平鹿町浅舞*
		横手市十文字町*	湯沢市沖鶴	湯沢市川連町*	羽後町西馬音内*
		東成瀬村椿川*	秋田美郷町六郷東根	秋田美郷町土崎*	大仙市刈和野*
		大仙市太田町太田*	大仙市大曲花園町*	大仙市神宮寺*	仙北市西木町上桧木内*
2023年06月17日09時26分	青森県東方沖	41° 08.0' N	142° 50.6' E	30km	M5.7
秋田県	震度 2：井川町北川尻*	鹿角市花輪*	大仙市高梨*		
	震度 1：能代市緑町	能代市常盤山谷	能代市上町*	能代市二ツ井町上台*	藤里町藤琴*
		五城目町西磯ノ目	八郎潟町大道*	大潟村中央*	潟上市昭和大久保*
		潟上市飯田川下蛇川*	潟上市天王*	三種町鶴川*	三種町鹿渡*
		三種町森岳*	秋田市山王	秋田市河辺和田*	秋田市雄和新波*
		由利本荘市西目町沼田*	由利本荘市東由利老方*	由利本荘市矢島町矢島町*	由利本荘市前郷*
		にかほ市平沢*	大館市比内町味噌内	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*	北秋田市新田目*	横手市雄物川町今宿	横手市中央町*
		横手市大森町*	横手市大雄*	横手市平鹿町浅舞*	横手市十文字町*
		湯沢市沖鶴	羽後町西馬音内*	秋田美郷町六郷東根	秋田美郷町土崎*
		大仙市刈和野*	大仙市北長野*	大仙市太田町太田*	大仙市大曲花園町*
		大仙市神宮寺*	仙北市角館町小勝田*		
2023年06月21日01時10分	岩手県内陸南部	39° 03.9' N	140° 52.4' E	8km	M3.3
秋田県	震度 1：東成瀬村椿川*				

(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。

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。

火山への登山の備え

防災メモ

火山は、温泉や景観など、私たちに多くの恵みを与えてくれています。しかし、ひとたび噴火すると、大きな災害をもたらします。安全に登山を楽しむためには、火山に対する正しい知識を持つことが大切です。火山に登る前の情報の入手方法や登山の備えなどをご紹介します。

●火山情報を集める

必要な情報は、気象庁ホームページの「火山登山者向けの情報提供ページ」から入手できます。

火山登山 気象庁

検索

検索！



または、気象庁ホームページのトップページ下段にあるバナーをクリック！



クリック！

火山登山者向けの情報提供ページ

火山登山者向けの情報提供ページ（東北地方）

個々の火山毎に、気象庁が発表している火山情報等をご見いただけます。

噴火警報や火山の状況に関する解説情報を発表していない火山は各地方のページから選ぶか以下の地方

地方 東北地方 移動 火山(秋田駒ヶ岳) 移動

リストから火山を選択

新着情報

最近 1 週間以内に情報を発表した火山はありません。

噴火警報・予報の発表状況と 1 週間以内に情報を発表した火山（東北地方）

または地図から選択

噴火警戒レベル対象火山	噴火警戒レベル対象外火山	海底火山
▲ レベル 5 (避難)※1	● 居住地域嚴重警戒※1	◎ 周辺海域警戒
▲ レベル 4 (高齢者等避難)※1	● 入山危険	◎ 活火山であることに留意※2
▲ レベル 3 (入山規制)	● 火口周辺危険	
▲ レベル 2 (火口周辺規制)	○ 活火山であることに留意※2	
▲ レベル 1 (活火山であることに留意)※2		

※1 特別警報に位置づけられています。

※2 1週間以内に以下の情報を発表した火山は大きいシンボルで表示します。

- 火山の状況に関する解説情報
- 臨時に発表する火山活動解説資料

火山登山者向けの情報提供ページは更新に最大 10 分程度、時間を要することがあります。

火山活動の状況ページ

火山活動の状況 (秋田駒ヶ岳)

火山: 秋田駒ヶ岳 移動

秋田駒ヶ岳の活動状況

噴火予報 (噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意)

最近 1 週間以内に発表した情報

最近 1 週間以内に発表された情報はありません

現在の警戒事項等

山に立ち入る際には、最新の火山情報を確認してください。異常を感じたら、ただちに下山するなどの行動をとってください。

また、女湯周辺では噴気活動がみられますのでご注意ください。

噴火警報・予報 (1 行目をクリックすると全文表示します)

平成 21 年 10 月 27 日 10 時 00 分 仙台気象台発表

最新の火山情報

一番最後に発表された情報を掲載

- 噴火予報(秋田駒ヶ岳)更新
- 火山の状況に関する解説情報
- 火山活動解説資料(定期)

現在の警戒事項等や、最新の情報を確認してください。また、火山防災マップなどで噴火した場合の影響などについて確認できます。

火山防災マップ

●情報を正しく理解する

気象庁が発表する火山に関する情報は、気象庁ホームページや、テレビやラジオ、携帯端末などで発表を知ることができます。その内容を正しく理解しておきましょう。

(気象庁が発表する火山に関する情報や資料の解説) 気象庁 HP > 知識・解説 > 火山 発表する情報の解説

「火山の状況に関する解説情報」

火山活動に変化がみられるなど、火山活動の状況を伝える必要があると判断した場合に発表する情報です。なお、噴火警戒レベルの引き上げ基準に現状達していないが、今後の活動の推移によっては噴火警戒レベルを引き上げる可能性があるかと判断した場合、または判断に迷う場合には、「火山の状況に関する解説情報（臨時）」を発表します。

「噴火警報、噴火警戒レベル」

噴火警報とは、噴火に伴って、生命に危険を及ぼす火山現象の発生が予想される場合や、その危険の及ぶ範囲の拡大が予想される場合に、警戒が必要な範囲を明示して発表する情報です。

噴火警戒レベルは、火山活動の状況に応じて、「警戒が必要な範囲（生命に危険を及ぼす範囲）」と、防災機関や住民等の「とるべき防災対応」を5段階に区分した指標で、噴火警報に付して発表します。

「噴火速報」

登山中の方や周辺にお住まいの方に、火山が噴火したことを端的にいち早く伝え、身を守る行動を取っていただくため発表する情報です。

●登山届の提出

火山に限らず、万が一、山で遭難したり体調不良で身動きがとれなくなった場合に備えて、登山計画書(登山届)を必ず提出しましょう。秋田県では、直接提出や郵送のほか、電子申請も可能です。

参考ホームページ

- ・内閣府 HP 火山への登山のそなえ https://www.bousai.go.jp/kazan/kazan_sonae/index.html
- ・秋田県警 HP 登山計画書(登山届)の提出を <https://www.police.pref.akita.lg.jp/kenkei/news/tozantodoke>

●持ち物の確認

火山の状態や特性を踏まえ、火山防災マップ・携帯電話・ヘッドライト、ゴーグル（降灰対策）・ヘルメット等の必要なものを装備してください。

●登山中の心得

- ・何の前ぶれもなく噴火する可能性があります。異常と思われる現象を発見した時は、すみやかに安全な場所に避難または下山するとともに、市町村、警察、消防に速やかに連絡しましょう。
- ・噴気孔や噴気地帯などの危険な場所、立ち入り禁止となっている場所、くぼ地や谷などでは火山ガスが溜まっていることがありますので、絶対に立ち入らないでください。
- ・登山中は、ラジオや携帯電話等を携行し、「噴火速報」や、防災行政無線から流れる情報に注意しましょう。気象庁のHPからの情報収集も怠らないようにしましょう。電波が入りにくい場所もありますので、電波が届いているかどうか確認することも大切です（登山前に通信可能エリアをチェックしておくとういでしょう）。

●噴火に遭遇してしまったら

噴火により、火口近傍には大小無数の噴石が飛んできます。ヘルメット（なければバック等）で頭部を守り、直ちに火口から離れましょう。近くに建物などの身を隠せる場所があれば、そこに避難しましょう。また、ゴーグルやマスク（あるいは湿らせたタオル）で火山灰や火山ガスから身を守りましょう。

参考リーフレット: 火山への登山のそなえ

https://www.bousai.go.jp/kazan/kazan_sonae/pdf/leaflet.pdf

