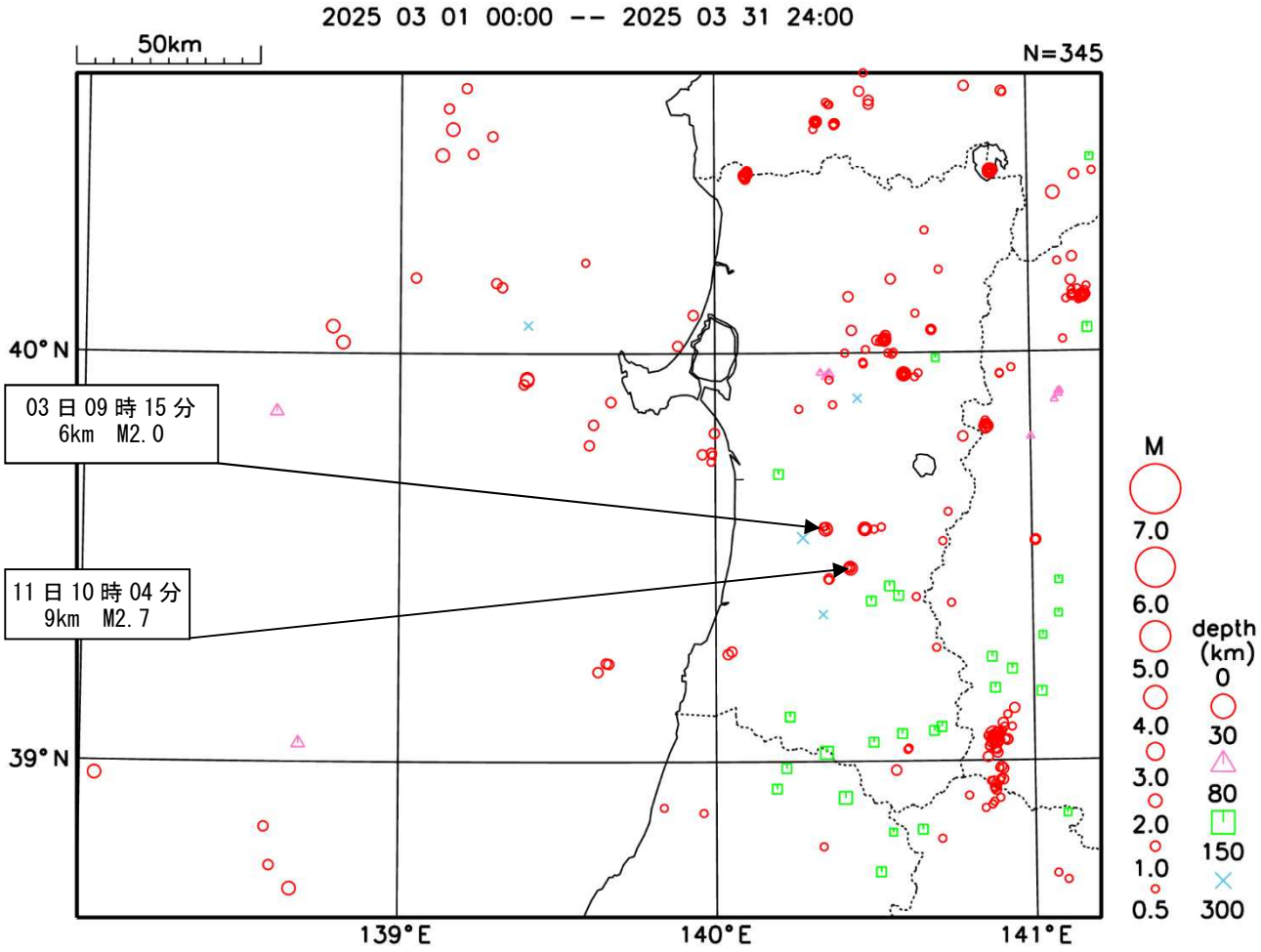
秋田県月間地震概況

秋田地方気象台

2025 年３月

【震央分布図】



〈３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３回（２月：４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が１回であった。

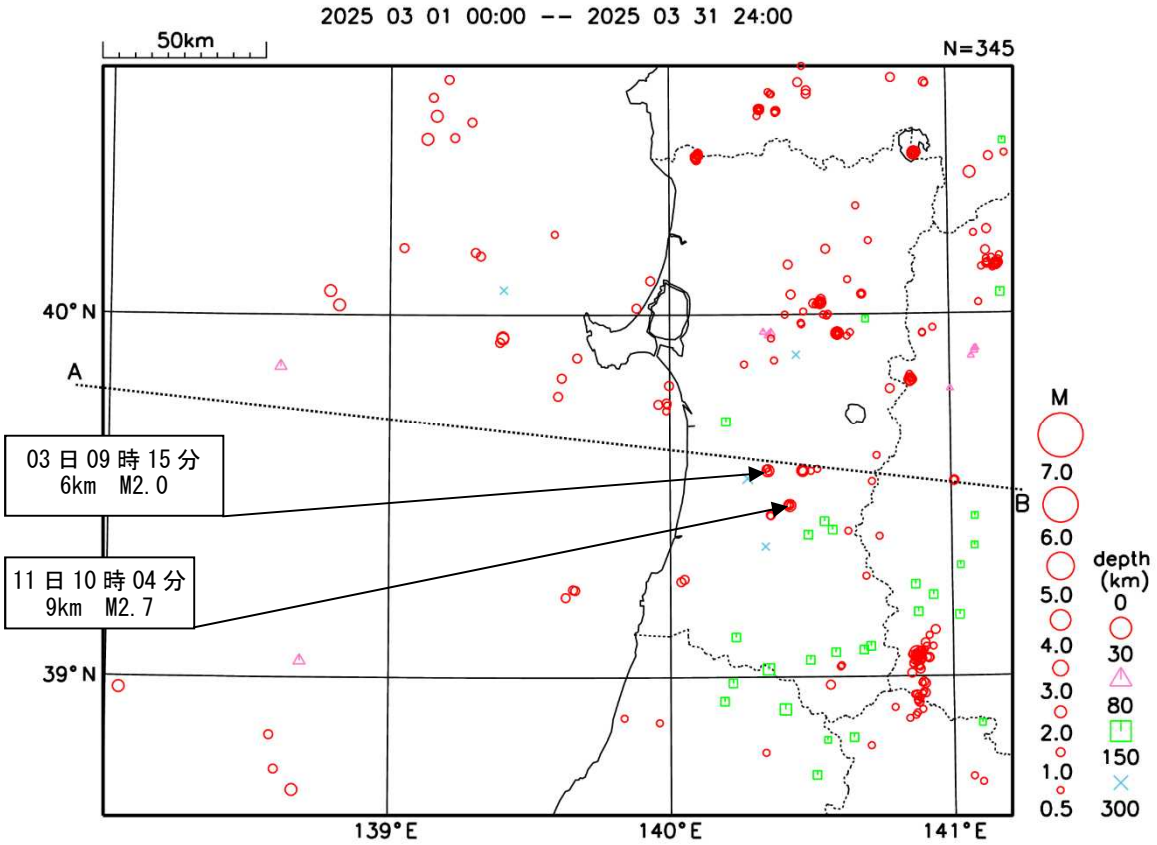
３日09時15分に秋田県内陸南部の深さ６kmでM2.0の地震が発生し、大仙市で震度１を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

８日16時12分に岩手県沖（図の範囲外）の深さ39kmでM5.0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、北海道から宮城県にかけて震度１を観測した。県内では、北秋田市、大仙市で震度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。

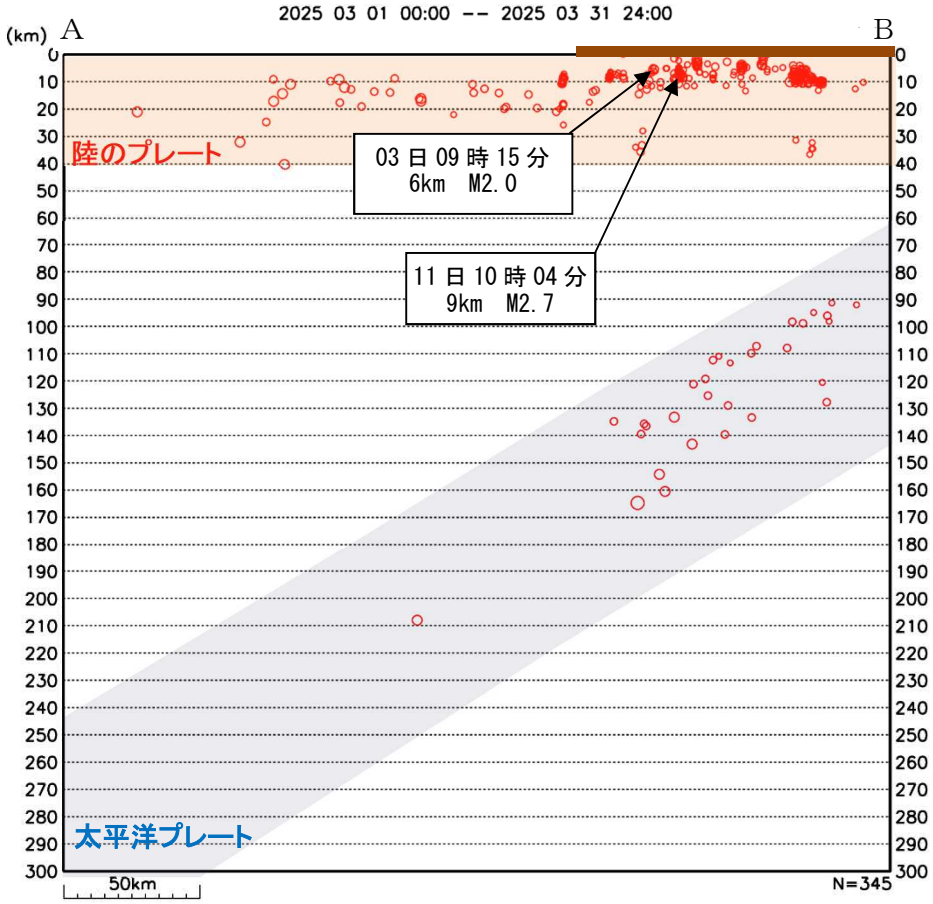
11日10時04分に秋田県内陸南部の深さ９kmでM2.7の地震が発生し、大仙市で震度１を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

本件に関する問い合わせ先　　秋田地方気象台　TEL 018-864-3955
秋田地方気象台ホームページアドレス 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　2025年３月１日～2025年３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03月03日09時15分	秋田県内陸南部	39°34.0'N	140°20.9'E	6km	M2.0
秋田県　震度１：大仙市刈和野＊					
2025年03月08日16時12分	岩手県沖	40°05.8'N	142°24.4'E	39km	M5.0
秋田県　震度１：北秋田市花園町　大仙市高梨＊					
2025年03月11日10時04分	秋田県内陸南部	39°28.2'N	140°25.5'E	9km	M2.7
秋田県　震度１：大仙市南外＊　大仙市大曲花園町＊　大仙市神宮寺＊					

（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）、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。

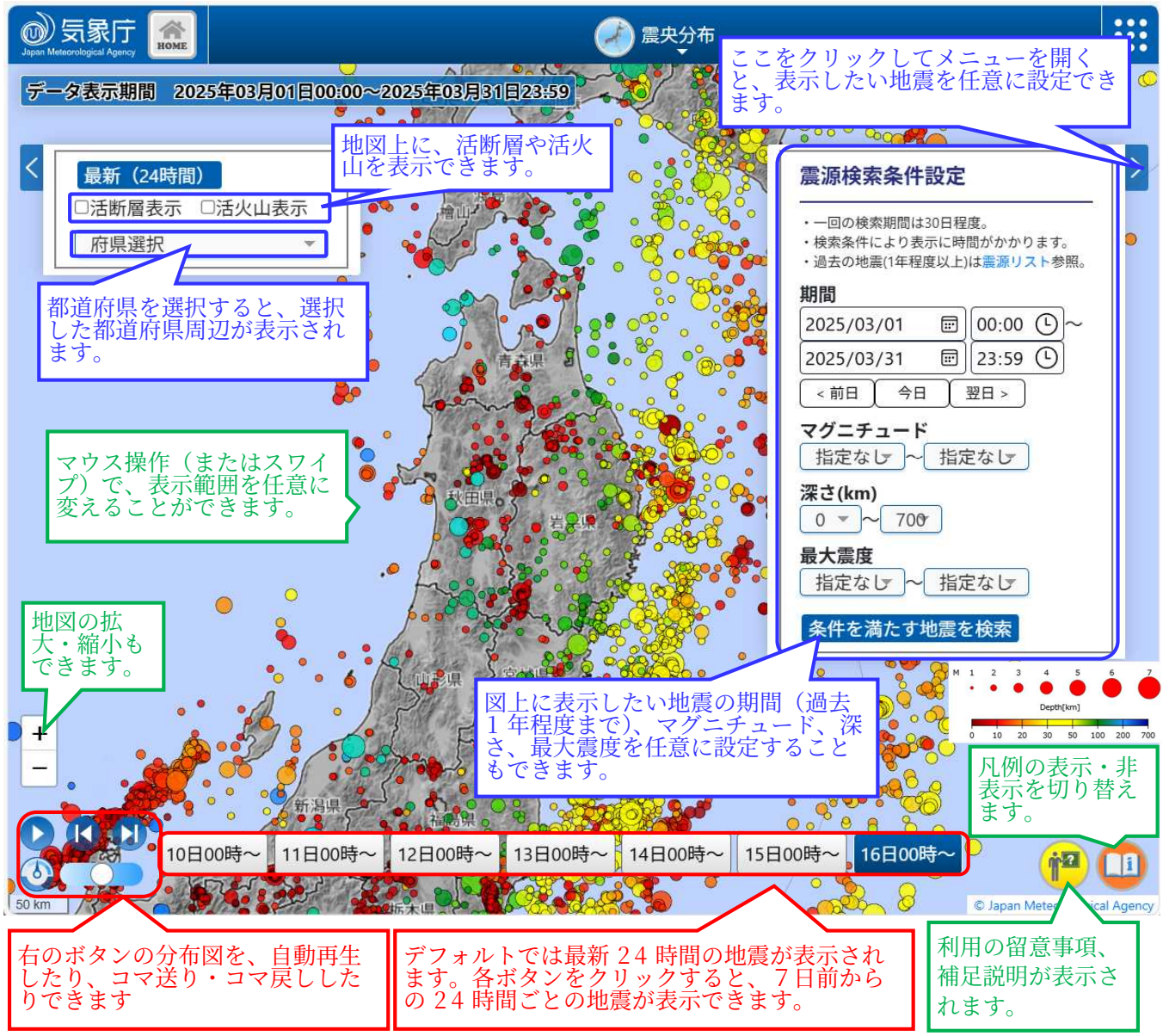
防災メモ

気象庁ホームページで地震活動を見てみよう
～震央分布について～

気象庁ホームページには、防災情報として発表している地震情報や津波警報等以外にも様々な地震・津波に関するコンテンツを掲載しています。今回の防災メモは、その中のコンテンツの一つである「震央分布」を紹介します。

○気象庁ホームページ「震央分布」

「震央分布」は、日本国内及びその周辺で発生した地震の発生場所（○印）と深さ（色：深さと色の対応は図の凡例を参照）、地震の規模（マグニチュード：大きいほど○が大きくなる）を地図上に描いたものになります。地震情報では発表しない、身体で感じない程度の揺れの地震も表示されます（使い方は、下図を参照）。



震央分布は、気象庁ホームページ（トップページの「防災情報」から「震央分布」を選択）で見ることができます。直近で１時間前までの地震活動を見ることができますので、皆様のお住まいの地域の地震活動を確認してみてはいかがでしょうか？

震央分布のページ　https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&contents=hypo