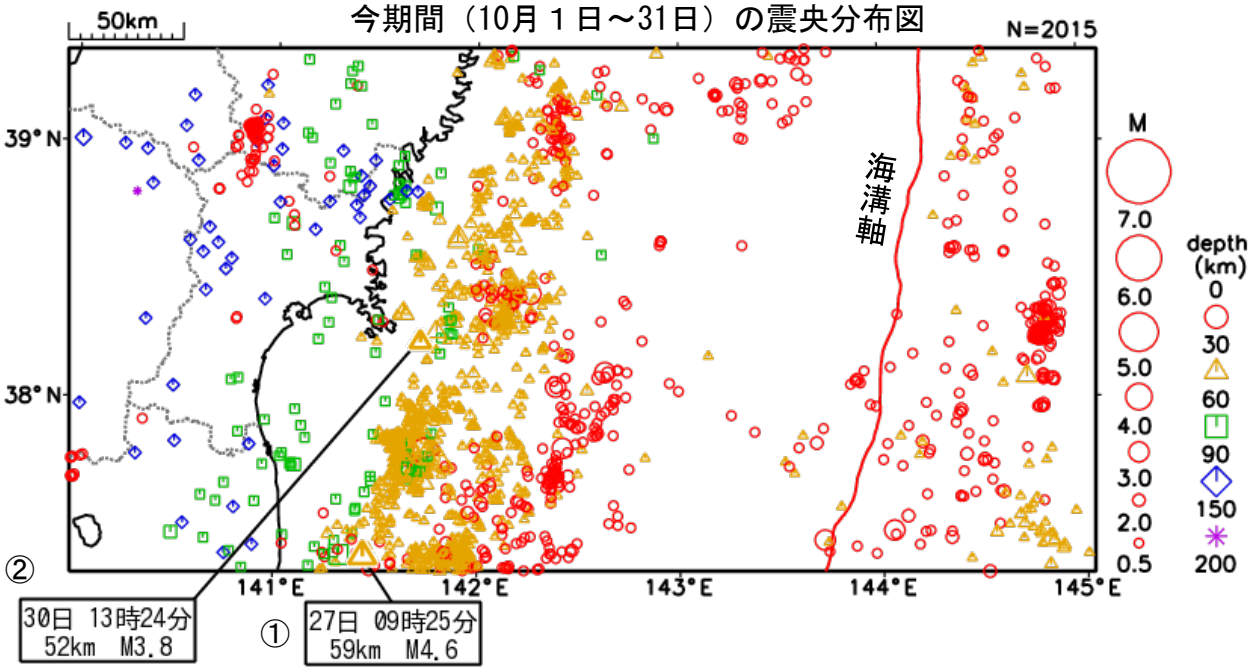
宮城県月間地震概況
2026年10月

仙台管区気象台

今期間（10月１日～31日）の震央分布図



吹き出しをつけた地震は概況で取り上げた地震である。

［概　況］

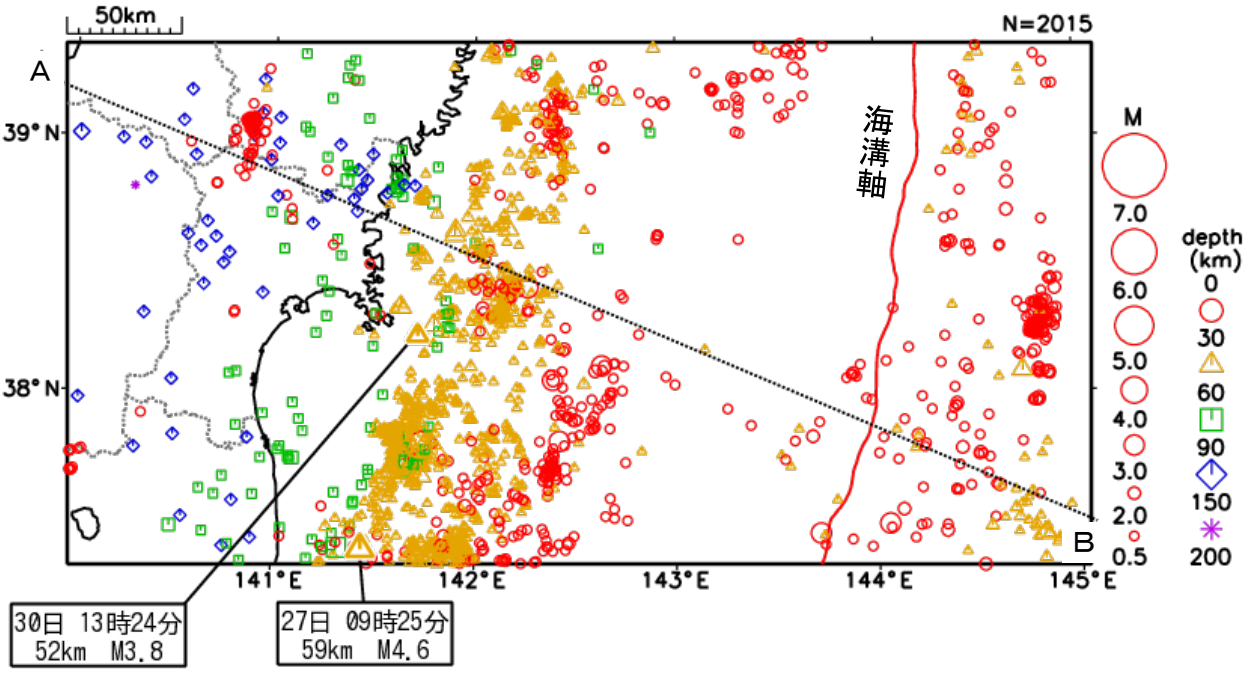
今期間、宮城県内で震度１以上を観測した地震は13回（９月：17回）であった。このうち、宮城県内で震度３以上を観測した地震は１回（９月：無し）であった。

① 27日09時25分、福島県沖の深さ59kmでM4.6の地震が発生した。この地震により岩沼市で震度３を観測したほか、福島県でも震度３を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

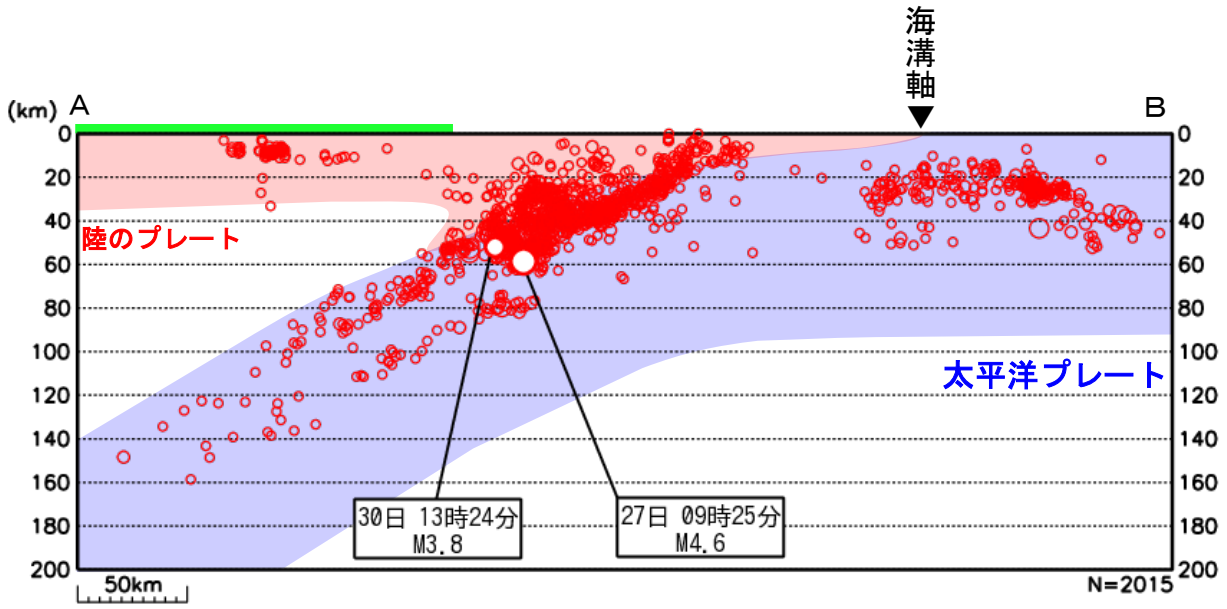
② 30日13時24分に宮城県沖の深さ52kmでM3.8の地震が発生し、石巻市、東松島市、涌谷町、大崎市で震度２を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震の震源付近は「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降地震活動が活発で、2021年５月１日にはM6.8の地震が発生し、涌谷町、大崎市、石巻市で震度５強を観測した。この地震により重傷１人などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

※概況の震度は気象庁 HP の震度分布にリンクしている。このほか、巻末の「宮城県で震度１以上を観測した地震の表」を参照。

【震央分布図】



【断面図】<u>断面図は震央分布図内の震源を直線Ａ－Ｂに投影したものである</u>



※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。
※海溝軸付近から沖合の地震の震源は深さの精度が十分でないものも含まれており、
実際は浅いところ（深さ10km～30km）のものが多いと考えられる。

宮城県で震度１以上を観測した地震の表

期間　2026年10月１日～2026年10月31日

発生時刻　震央地名　北緯　東経　深さ　規模
各地の震度

2026年10月01日21時27分　千葉県北東部　35°44.5'N　140°41.7'E　51km　M5.2
宮城県　震度１　：角田市角田＊　岩沼市桜＊　丸森町鳥屋＊

2026年10月02日02時17分　三陸沖　39°51.5'N　143°10.0'E　18km　M5.1
宮城県　震度２　：涌谷町新町裏
震度１　：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊　色麻町四竈＊　栗原市栗駒
栗原市築館＊　栗原市志波姫＊　栗原市高清水＊　栗原市若柳＊　栗原市一迫＊
登米市中田町　登米市登米町＊　登米市南方町＊　登米市迫町＊　登米市米山町＊
宮城美里町木間塚＊　大崎市古川三日町　大崎市古川大崎　大崎市古川旭＊
大崎市松山＊　大崎市田尻＊　岩沼市桜＊　仙台宮城野区苦竹＊　石巻市大街道南＊
石巻市相野谷＊　石巻市前谷地＊　石巻市桃生町＊　松島町高城　利府町利府＊

2026年10月03日05時34分　三陸沖　39°54.5'N　143°02.6'E　17km　M4.4
宮城県　震度１　：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊　涌谷町新町裏　栗原市若柳＊
登米市中田町　石巻市桃生町＊

2026年10月07日09時22分　福島県沖　36°57.8'N　141°06.7'E　59km　M4.1
宮城県　震度１　：角田市角田＊　岩沼市桜＊　山元町浅生原＊

2026年10月10日03時04分　宮城県沖　38°20.5'N　141°37.9'E　55km　M3.6
宮城県　震度１　：涌谷町新町裏　登米市東和町＊　登米市南方町＊　石巻市北上町＊　石巻市桃生町＊
大衡村大衡＊

2026年10月13日22時05分　宮城県沖　38°32.3'N　141°44.1'E　53km　M3.6
宮城県　震度１　：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　涌谷町新町裏　南三陸町歌津＊　石巻市桃生町＊

2026年10月14日22時19分　宮城県沖　38°37.4'N　141°54.0'E　47km　M3.9
宮城県　震度２　：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊
震度１　：栗原市若柳＊　登米市東和町＊　登米市豊里町＊　南三陸町歌津＊　石巻市北上町＊
石巻市桃生町＊　石巻市雄勝町＊

2026年10月24日01時07分　岩手県沖　40°18.8'N　142°45.2'E　17km　M5.1
宮城県　震度２　：涌谷町新町裏　登米市迫町＊　丸森町鳥屋＊　石巻市桃生町＊
震度１　：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊　栗原市栗駒　栗原市築館＊
栗原市志波姫＊　栗原市高清水＊　栗原市若柳＊　栗原市一迫＊　登米市中田町
登米市登米町＊　登米市南方町＊　登米市米山町＊　宮城美里町木間塚＊
大崎市古川三日町　大崎市古川旭＊　大崎市松山＊　大崎市鹿島台＊　大崎市田尻＊
角田市角田＊　岩沼市桜＊　大河原町新南＊　石巻市大街道南＊　石巻市相野谷＊
石巻市前谷地＊　東松島市矢本＊　松島町高城

2026年10月25日11時09分　小笠原諸島西方沖　27°46.7'N　139°55.7'E　507km　M6.8
宮城県　震度２　：角田市角田＊　岩沼市桜＊　丸森町鳥屋＊
震度１　：宮城加美町中新田＊　色麻町四竈＊　涌谷町新町裏　栗原市若柳＊　登米市中田町
登米市登米町＊　登米市南方町＊　登米市迫町＊　登米市米山町＊　宮城美里町北浦＊
宮城美里町木間塚＊　大崎市古川三日町　大崎市古川大崎　大崎市古川旭＊
大崎市松山＊　大崎市三本木＊　大崎市田尻＊　白石市亘理町＊　蔵王町円田＊
大河原町新南＊　宮城川崎町前川＊　亘理町悠里＊　山元町浅生原＊
仙台宮城野区苦竹＊　石巻市大街道南＊　石巻市前谷地＊　石巻市桃生町＊
東松島市矢本＊　松島町高城　利府町利府＊

2026年10月25日15時04分　福島県沖　37°45.7'N　141°48.9'E　45km　M4.1
宮城県　震度１　：気仙沼市笹が陣＊　涌谷町新町裏　栗原市築館＊　登米市豊里町＊　大崎市田尻＊
仙台空港　名取市増田＊　角田市角田＊　岩沼市桜＊　山元町浅生原＊
石巻市大街道南＊　石巻市北上町＊　石巻市桃生町＊　石巻市雄勝町＊　東松島市小野＊

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				

松島町高城　利府町利府＊

2026年10月27日09時25分　福島県沖　37° 23.5' N　141° 26.4' E　59km　M4.6

宮城県　震度３　：岩沼市桜＊

震度２　：登米市中田町　大崎市松山＊　大崎市鹿島台＊　大崎市田尻＊　白石市亘理町＊
仙台空港　名取市増田＊　角田市角田＊　蔵王町円田＊　大河原町新南＊　柴田町船岡
宮城川崎町前川＊　丸森町上滝　丸森町鳥屋＊　亘理町悠里＊　山元町浅生原＊
仙台若林区遠見塚＊　石巻市大街道南＊　石巻市桃生町＊　東松島市小野＊
大衡村大衡＊

震度１　：気仙沼市赤岩　気仙沼市笹が陣＊　宮城加美町中新田＊　色麻町四竈＊　涌谷町新町裏
栗原市栗駒　栗原市築館＊　栗原市瀬峰＊　栗原市志波姫＊　栗原市高清水＊
栗原市若柳＊　栗原市一迫＊　登米市東和町＊　登米市豊里町＊　登米市登米町＊
登米市南方町＊　登米市迫町＊　登米市石越町＊　登米市津山町＊　登米市米山町＊
南三陸町歌津＊　宮城美里町北浦＊　宮城美里町木間塚＊　大崎市古川三日町
大崎市古川大崎　大崎市古川旭＊　七ヶ宿町関＊　村田町村田＊　仙台青葉区大倉
仙台青葉区作並＊　仙台青葉区雨宮＊　仙台青葉区落合＊　仙台宮城野区五輪
仙台宮城野区苦竹＊　仙台太白区山田＊　仙台泉区将監＊　石巻市泉町　石巻市大瓜
石巻市鮎川浜＊　石巻市北上町＊　石巻市相野谷＊　石巻市前谷地＊　石巻市雄勝町＊
塩竈市今宮町＊　多賀城市中央＊　東松島市矢本＊　松島町高城　七ヶ浜町東宮浜＊
利府町利府＊　大和町吉岡＊　大郷町粕川＊　富谷市富谷＊

2026年10月29日00時07分　千葉県北東部　35° 43.3' N　140° 42.9' E　52km　M5.5

宮城県　震度２　：角田市角田＊　丸森町鳥屋＊

震度１　：涌谷町新町裏　登米市南方町＊　登米市迫町＊　登米市米山町＊　宮城美里町木間塚＊
大崎市古川三日町　岩沼市桜＊　蔵王町円田＊　大河原町新南＊　宮城川崎町前川＊
亘理町悠里＊　山元町浅生原＊　石巻市大街道南＊　石巻市桃生町＊　松島町高城

2026年10月30日13時24分　宮城県沖　38° 13.8' N　141° 43.0' E　52km　M3.8

宮城県　震度２　：涌谷町新町裏　大崎市鹿島台＊　石巻市桃生町＊　東松島市矢本＊

震度１　：気仙沼市笹が陣＊　気仙沼市唐桑町＊　栗原市栗駒　栗原市築館＊　登米市中田町
登米市東和町＊　登米市豊里町＊　南三陸町歌津＊　宮城美里町北浦＊　大崎市田尻＊
名取市増田＊　岩沼市桜＊　柴田町船岡　宮城川崎町前川＊　亘理町悠里＊
仙台宮城野区苦竹＊　仙台若林区遠見塚＊　石巻市泉町　石巻市鮎川浜＊
石巻市大街道南＊　石巻市北上町＊　石巻市相野谷＊　石巻市雄勝町＊　松島町高城
七ヶ浜町東宮浜＊　大衡村大衡＊　女川町女川＊

（注）・地震の震源要素等は暫定値であり、再調査の後、変更することがある。
・各地の震度は宮城県のみを示し、＊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。

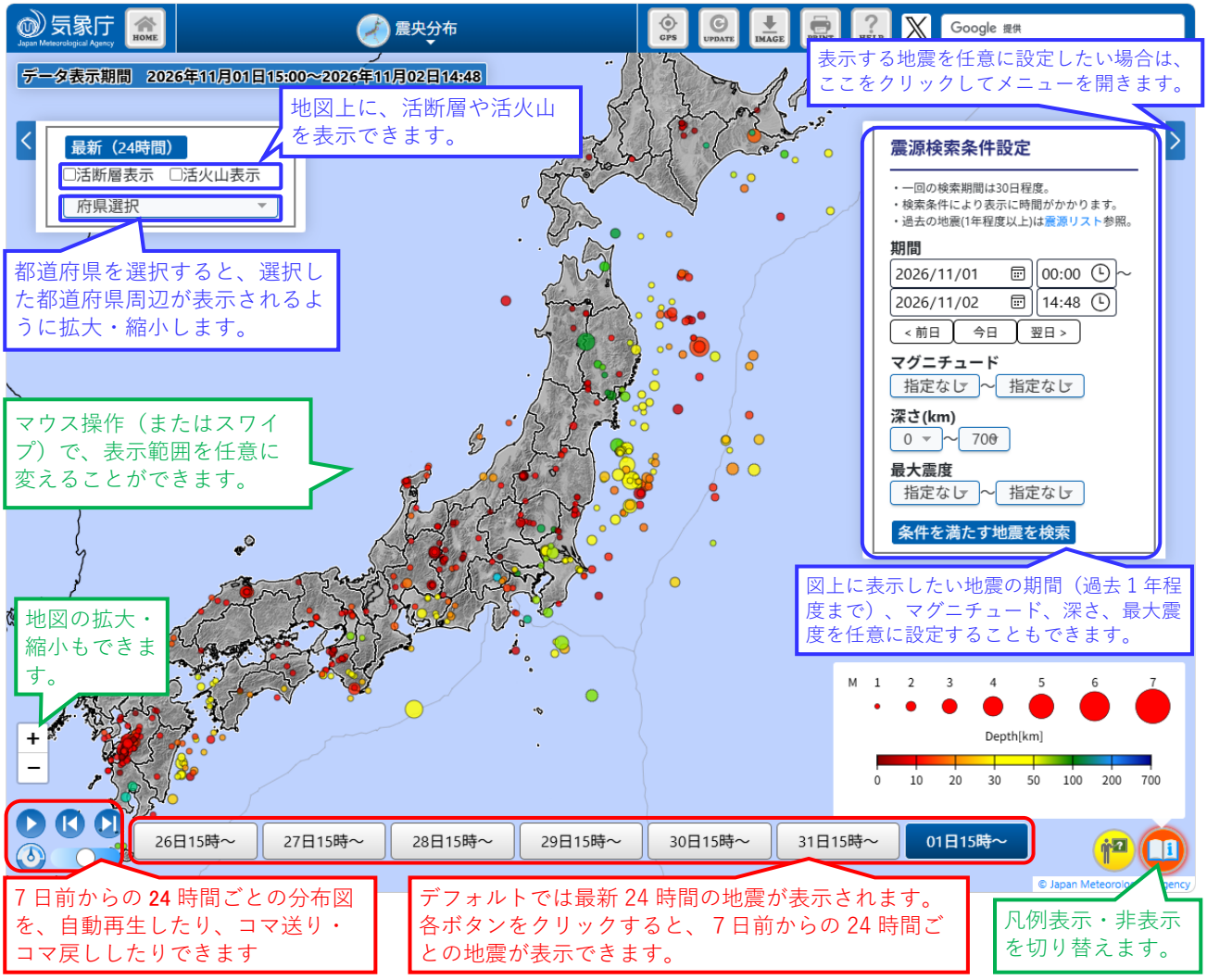
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを使用しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortium の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを使用しています。

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。今回の防災メモでは、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（使い方は、下図を参照）。地震情報では発表しない、身体に感じない程度の揺れの地震も表示されます。これを見ると、日本では毎日多くの地震が発生していることがわかります。



震央分布は、気象庁ホームページの以下のページ（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。皆さんのお住いの地域で、どれくらい地震が起きているか、見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#contents=hypo



（本件に関する問い合わせ先：仙台管区気象台地震火山課　022-297-8171）