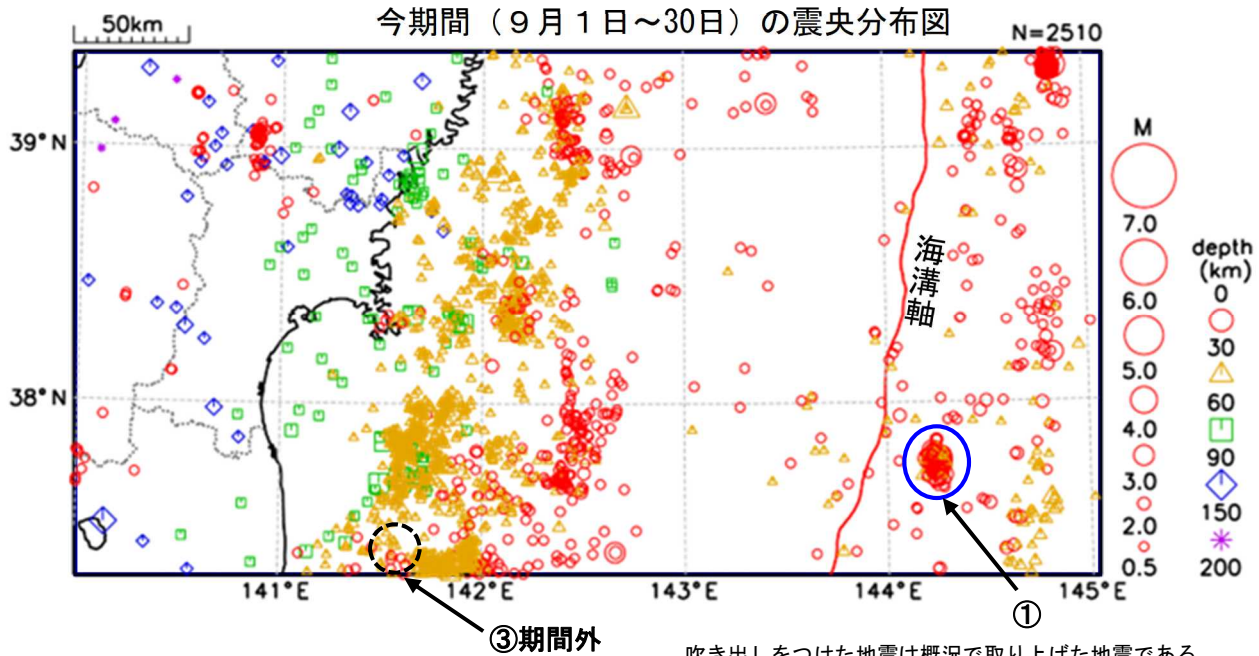


宮城県月間地震概況

2025年 9 月

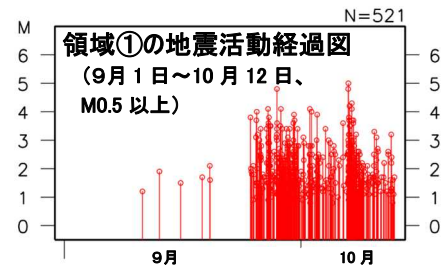
仙台管区気象台



〔概 況〕

今期間、宮城県内で震度1以上を観測した地震は5回（8月：15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無かった（8月：2回）。

- ① 福島県沖（領域①付近）で24日頃から地震活動が活発となり、現在も継続中である（右図）。震度1以上を観測した地震は無い。最大の地震は、期間外であるが10月6日23時58分のM5.0である（10月8日現在）。



- ② （図の範囲外）19日03時58分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東岸でMw7.8の地震が発生し、気象庁は太平洋沿岸を中心に津波予報（若干の海面変動）を発表した。国内で津波の観測は無かった。この地震の震源付近では7月30日にMw8.8の地震※が発生し、岩手県の久慈港で141cm、宮城県仙台港で82cm（いずれも国土交通省港湾局）を観測するなど、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。

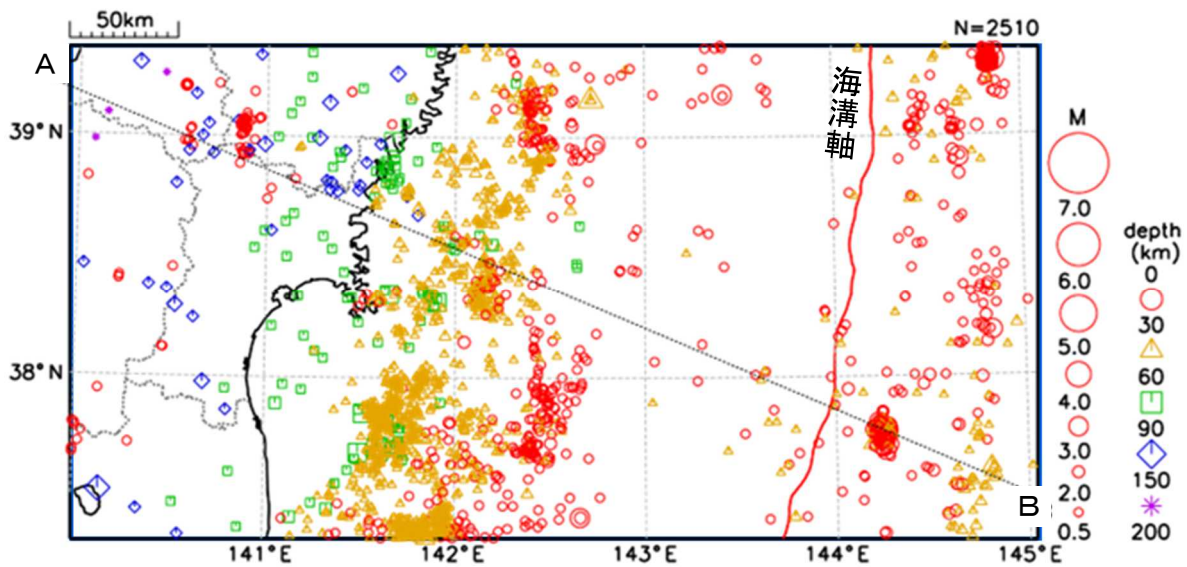
※[7月30日ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震（令和7年9月の地震活動及び火山活動について）](#)

- ③ （期間外）10月5日00時21分に福島県沖の深さ45kmでM6.0の地震が発生し、福島県双葉町で震度4を観測したほか、県内では角田市や石巻市などで震度3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。この地震の近傍では10月7日09時30分にもM5.0の地震（深さ52km）が発生し、福島県双葉町と浪江町で震度4を観測したほか、県内では角田市や石巻市などで震度3を観測した。

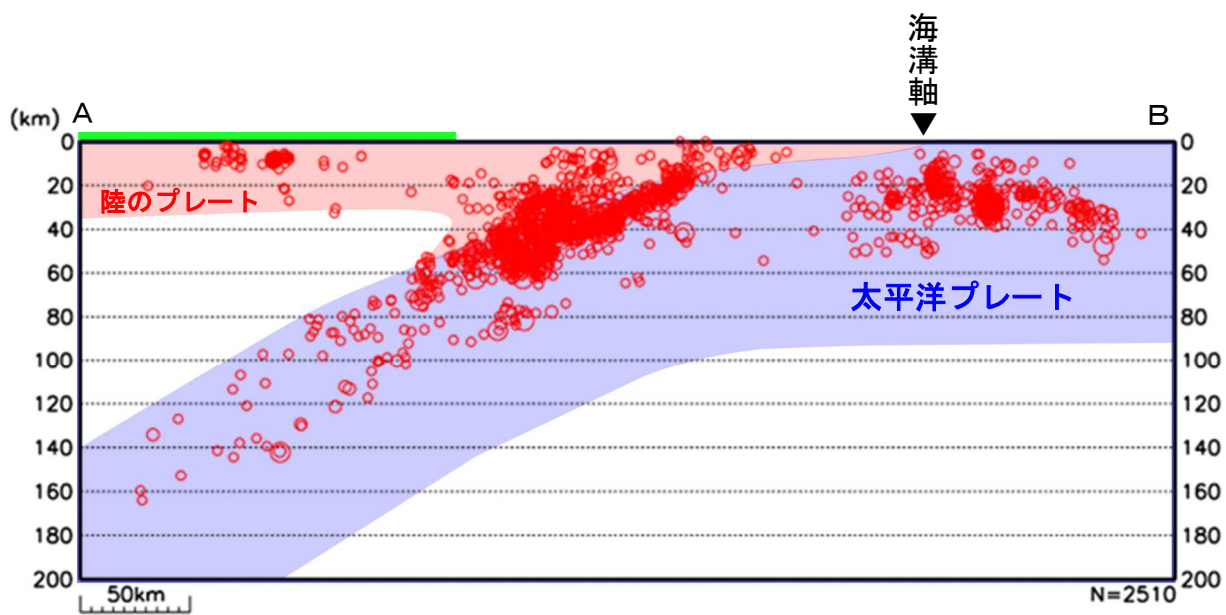
震度分布：

- (10月5日 M6.0) <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20251005002108>
(10月7日 M5.0) <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20251007093023>

【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。

※ は陸地の大き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

※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9月1日～2025年9月30日

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2025年09月07日02時39分	福島県沖	37° 51.0' N	141° 31.1' E	86km	M3.7
宮城県	震度 1	：岩沼市桜＊ 亘理町悠里＊ 山元町浅生原＊			
2025年09月11日01時49分	福島県沖	37° 42.5' N	141° 35.5' E	82km	M3.8
宮城県	震度 1	：栗原市築館＊ 登米市中田町 登米市迫町＊ 名取市増田＊ 岩沼市桜＊ 蔵王町円田＊ 石巻市大街道南＊ 石巻市桃生町＊			
2025年09月15日13時34分	宮城県沖	38° 25.6' N	142° 03.7' E	41km	M4.4
宮城県	震度 2	：気仙沼市唐桑町＊ 石巻市桃生町＊ 東松島市矢本＊			
	震度 1	：気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市本吉町津谷＊ 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＊ 栗原市金成＊ 栗原市若柳＊ 登米市中田町 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＊ 登米市米山町＊ 南三陸町歌津＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市鳴子＊ 大崎市古川旭＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 岩沼市桜＊ 石巻市泉町 石巻市大街道南＊ 石巻市北上町＊ 石巻市相野谷＊ 石巻市前谷地＊ 東松島市小野＊ 松島町高城			
2025年09月25日03時03分	宮城県沖	38° 54.0' N	142° 04.5' E	46km	M4.2
宮城県	震度 2	：気仙沼市笹が陣＊ 気仙沼市唐桑町＊ 大崎市田尻＊ 石巻市桃生町＊			
	震度 1	：気仙沼市赤岩 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市瀬峰＊ 栗原市高清水＊ 栗原市金成＊ 栗原市若柳＊ 登米市中田町 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＊ 南三陸町志津川 南三陸町歌津＊ 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 石巻市泉町 石巻市大街道南＊ 石巻市北上町＊ 石巻市相野谷＊ 松島町高城			
2025年09月29日23時33分	福島県沖	37° 45.5' N	141° 38.2' E	55km	M4.0
宮城県	震度 1	：登米市南方町＊ 石巻市桃生町＊			

(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。

11月5日は津波防災の日です

「津波防災の日」とは？

「津波防災の日」とは、津波対策についての理解と関心を深めることを目的として、「津波対策の推進に関する法律」により定められた日です。この法律は、平成23年3月に発生した東日本大震災を受けて同年6月に制定されました。江戸時代に大きな津波被害をもたらした「安政南海地震」が発生した日にちなみ、11月5日[†]を「津波防災の日」としています。津波防災の日の前後に津波避難訓練を行う自治体もあります。皆さんも、津波からの避難について職場や家庭で話し合う機会とし、津波避難訓練が行われる地域にお住まいの方は訓練に参加しましょう。

11月5日は
津波防災の日

安政南海地震と「稲むらの火」

安政元年（1854年）11月5日[†]、紀州藩広村（現在の和歌山県広川町）は安政南海地震とそれに伴う津波に襲われました。このとき35歳になる濱口梧陵は、逃げ遅れた村人が暗闇の中で逃げる方向を見失わないよう、道筋にあたる水田の稲むら（取り入れの終わった稲わらを屋外に積み重ねたもの）に松明で次々に火をつけ、村人を安全な場所に導き、津波から多くの命を救いました。

それからおよそ40年後の明治29年（1896年）、ラフカディオ・ハーン（小泉八雲）は安政南海地震の際の濱口梧陵の偉業をヒントに、「A Living God（生き神様）」という短編小説を書きました。その後、小学校教員の中井常蔵により小学生向けに書き改められ、「稲むらの火」と題して昭和12年から10年間、小学国語読本（5年生）に掲載されました。読本の「稲むらの火」は、五兵衛という老人が、海が引くのを見て津波の襲来を予測[※]し、何も気づかない村人にこのことを知らせるため、稲むらに火をつけ、安全な場所に避難させたという話です。この「稲むらの火」は実際の話とは異なっていますが、これを学んだ小学生に深い感銘を与えるとともに、防災に関する基礎知識を伝えたと評価されています。



濱口梧陵が稲むらに火をつけようと松明を持って走る姿の銅像。広川町役場前の稲むらの火広場。

出典：特集 津波防災の日（内閣府）

https://www.bousai.go.jp/kohou/kouhouubousai/h26/76/special_01.html

【参考】 稲むらの火（気象庁）

<https://www.data.jma.go.jp/egev/data/tsunami/inamura/p1.html>

稲むらの火と津波対策（内閣府）

<https://www.tokeikyoku.or.jp/bousai/inamura-top.htm>

平成16年度国土交通白書

<https://www.mlit.go.jp/hakusyo/mlit/h16/hakusho/h17/index.html>

[†] 安政南海地震の発生日「安政元年11月5日」は旧暦での日付であり、現在の暦では1854年12月24日となります。

[※] 実際の津波は、必ずしも「引き」から始まるとは限りません。

11月5日に緊急地震速報の訓練を行います

気象庁では、**令和7年11月5日（水）10時00分頃**に緊急地震速報の全国的な訓練を行い、訓練用の緊急地震速報を発信します。発信される訓練用の緊急地震速報を活用した訓練の方法などについては、以下のページをご参照ください。

○緊急地震速報を活用した訓練（令和7年11月5日）

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/eew/kunren/2025/kunren.html>

訓練を行う方法や訓練時の行動に加えて、日頃からの備えを紹介していますので、ご確認ください。皆さんも訓練を実施してみましょう。

※この訓練で使用する訓練用の緊急地震速報は、テレビ・ラジオや携帯電話（緊急速報メール）向けには流れません。

（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）