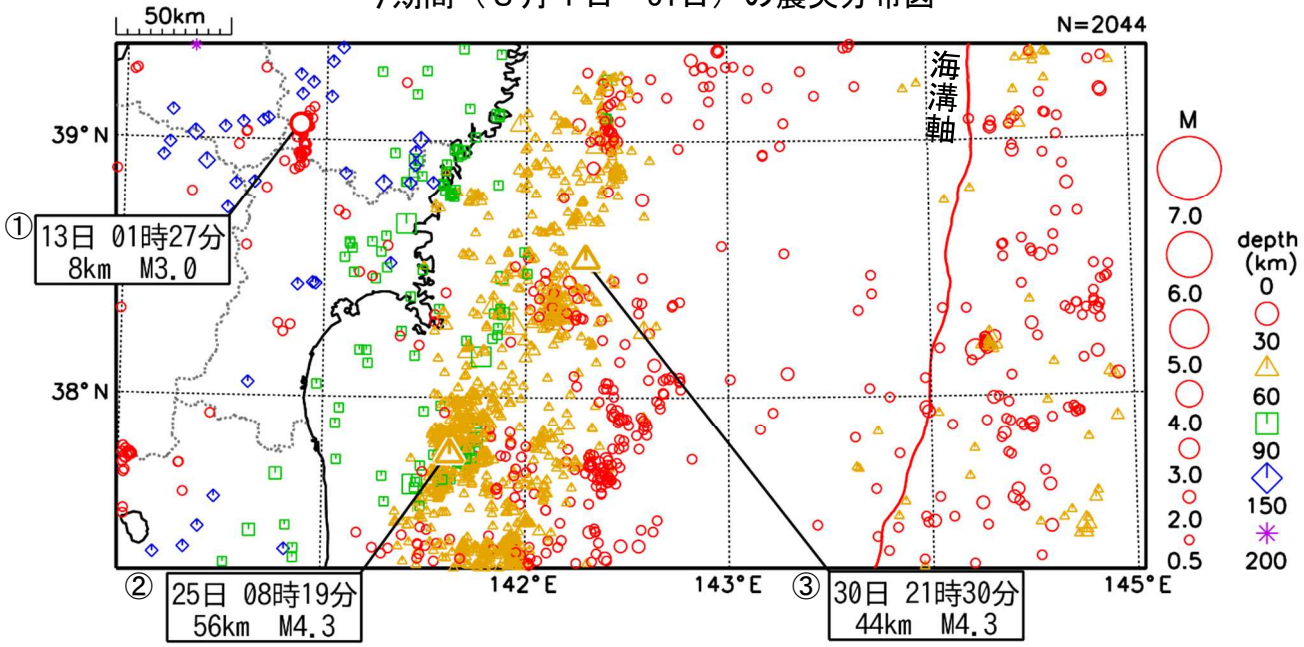
宮城県月間地震概況
2025年３月

仙台管区気象台

今期間（３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10回（２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０回（２月：４回）であった。

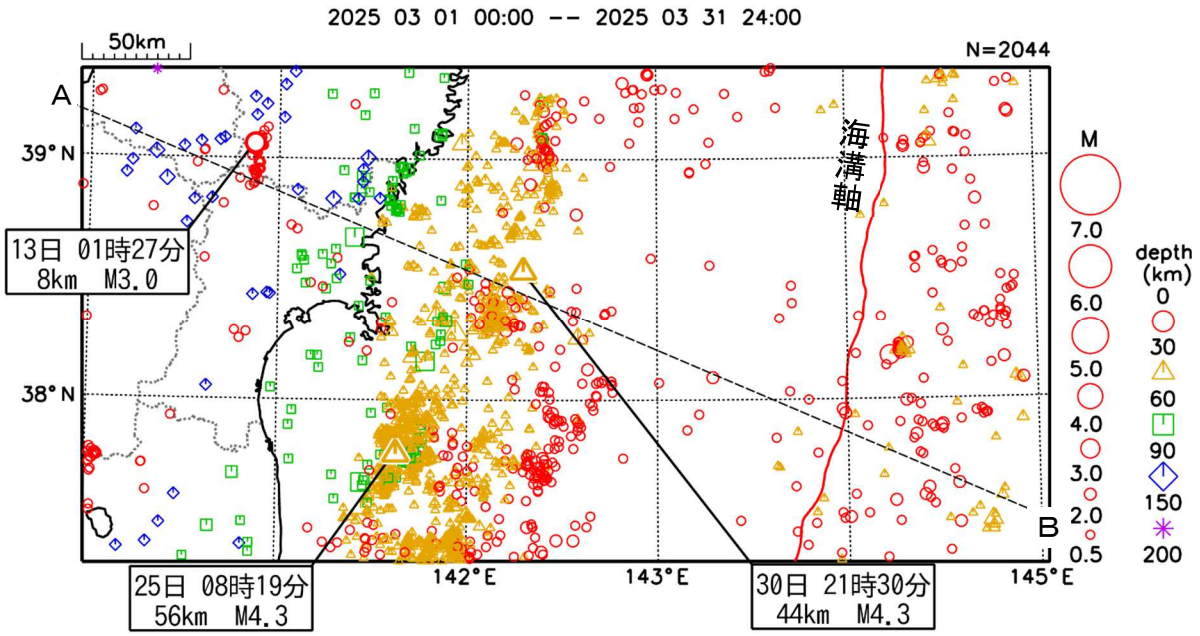
① 13日01時27分に岩手県内陸南部の深さ８kmでM3.0の地震が発生し、栗原市で震度１を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震は平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の活動域で発生した。
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20250313012727

② 25日08時19分に福島県沖の深さ56kmでM4.3の地震が発生し、県内では石巻市などで震度２を観測した。この地震の震源付近は「平成23年（2011年）東北地方太平洋地震」以降、地震活動が活発で、2021年２月13日にM7.3の地震、2022年３月16日にM7.4の地震（ともに登米市などで震度６強）が発生している。
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20250325081936

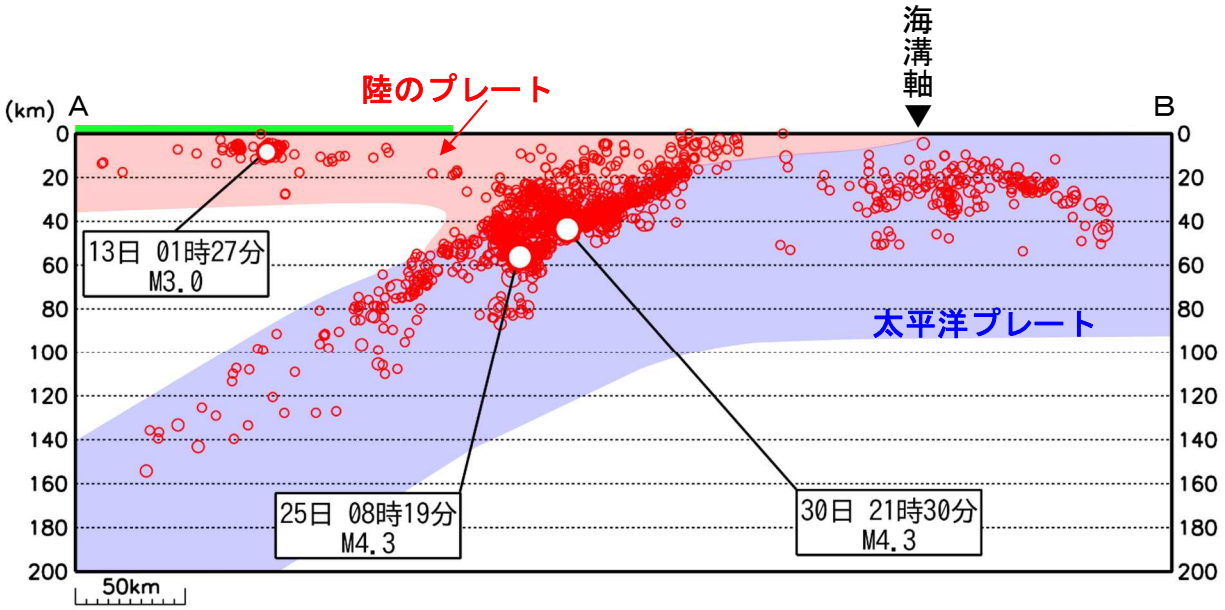
③ 30日21時30分に宮城県沖の深さ44kmでM4.3の地震が発生し、県内では気仙沼市で震度２を観測した。この地震の震源付近では、Ｍ５程度の地震が時々発生している。
震度分布：https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html#20250330213055

各地の震度については「宮城県で震度１以上を観測した地震の表」を参照。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

【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（概ね深さ10km～30km程度）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３月１日～2025年３月31日

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
2025年03月01日22時17分	宮城県沖	38° 10.7' N	141° 42.8' E	51km	M3.9
宮城県	震度２	：涌谷町新町裏　登米市豊里町＊　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＊ 栗原市瀬峰＊　栗原市金成＊　登米市中田町　登米市東和町＊　登米市南方町＊ 登米市石越町＊　登米市米山町＊　南三陸町歌津＊　宮城美里町北浦＊　大崎市古川大崎 大崎市松山＊　大崎市鹿島台＊　大崎市田尻＊　仙台空港　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＊　仙台宮城野区五輪　仙台宮城野区苦竹＊ 仙台若林区遠見塚＊　仙台泉区将監＊　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＊　石巻市前谷地＊　石巻市雄勝町＊　東松島市小野＊ 東松島市矢本＊　松島町高城　七ヶ浜町東宮浜＊　大郷町粕川＊　女川町女川＊			
2025年03月02日04時23分	宮城県北部	38° 40.5' N	141° 24.2' E	71km	M3.7
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＊　栗原市栗駒　栗原市築館＊ 栗原市鶯沢＊　栗原市花山＊　栗原市志波姫＊　栗原市一迫＊　登米市中田町 登米市東和町＊　大崎市古川三日町　大崎市古川大崎　大崎市鳴子＊　石巻市桃生町＊			
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
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＊　栗原市栗駒　栗原市築館＊ 栗原市志波姫＊　栗原市若柳＊　栗原市一迫＊　登米市中田町　登米市東和町＊ 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　大崎市田尻＊　石巻市大街道南＊　石巻市前谷地＊　石巻市桃生町＊			
2025年03月10日18時43分	宮城県沖	38° 16.6' N	141° 56.2' E	44km	M4.0
宮城県	震度１	：石巻市北上町＊　石巻市雄勝町＊			
2025年03月12日23時20分	福島県中通り	36° 53.6' N	140° 24.8' E	81km	M4.2
宮城県	震度１	：岩沼市桜＊			
2025年03月13日01時27分	岩手県内陸南部	39° 03.6' N	140° 52.2' E	8km	M3.0
宮城県	震度１	：栗原市栗駒			
2025年03月17日21時57分	岩手県沖	39° 46.2' N	142° 14.8' E	50km	M4.3
宮城県	震度１	：気仙沼市赤岩　気仙沼市唐桑町＊			
2025年03月18日07時30分	宮城県沖	38° 59.1' N	142° 21.7' E	49km	M4.1
宮城県	震度２	：気仙沼市笹が陣＊			
	震度１	：気仙沼市赤岩　気仙沼市唐桑町＊　栗原市栗駒　登米市東和町＊　石巻市桃生町＊			
2025年03月25日08時19分	福島県沖	37° 46.5' N	141° 37.6' E	56km	M4.3
宮城県	震度２	：登米市南方町＊　登米市迫町＊　大崎市田尻＊　名取市増田＊　角田市角田＊ 石巻市大街道南＊　石巻市桃生町＊			
	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＊ 栗原市一迫＊　登米市中田町　登米市東和町＊　登米市豊里町＊　登米市登米町＊ 登米市石越町＊　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＊　大崎市鹿島台＊　白石市亘理町＊ 仙台空港　岩沼市桜＊　蔵王町円田＊　大河原町新南＊　村田町村田＊　柴田町船岡 宮城川崎町前川＊　丸森町上滝　亘理町悠里＊　山元町浅生原＊　仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並＊　仙台青葉区落合＊　仙台宮城野区五輪　仙台宮城野区苦竹＊ 仙台若林区遠見塚＊　仙台太白区山田＊　仙台泉区将監＊　石巻市泉町　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＊　東松島市小野＊　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＊　大衡村大衡＊　富谷市富谷＊			

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
2025年03月30日21時30分	宮城県沖	38°32.1'N	142°17.7'E	44km	M4.3

各地の震度

宮城県　震度２　：気仙沼市笹が陣＊

震度１　：気仙沼市赤岩　気仙沼市唐桑町＊　涌谷町新町裏　栗原市栗駒　栗原市築館＊
栗原市花山＊　栗原市瀬峰＊　栗原市金成＊　登米市中田町　登米市東和町＊
登米市豊里町＊　登米市迫町＊　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＊　大崎市田尻＊　名取市増田＊　岩沼市桜＊　石巻市泉町
石巻市大街道南＊　石巻市桃生町＊　石巻市雄勝町＊　松島町高城

（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。

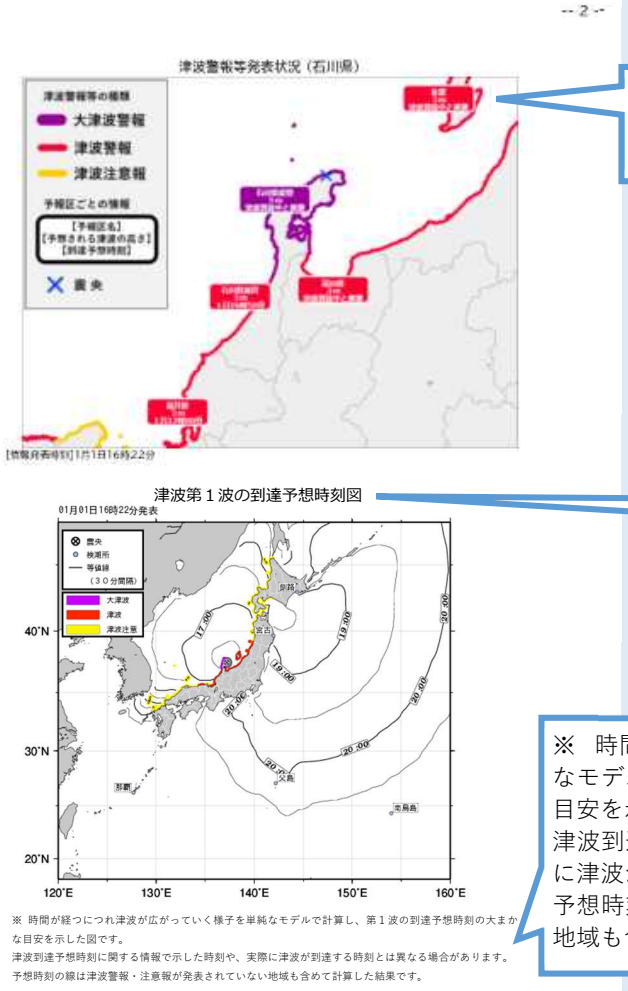
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022 年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉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

津波第１波の到達予想時刻図の迅速な提供
～地震解説資料（速報版）に津波第１波の到達予想時刻図を掲載～

津波警報・注意報発表時、津波第１波の到達予想時刻図を、地震発生の１～２時間後に気象庁が発表する報道発表資料（地震解説資料（詳細版））に掲載する形で提供しています。この到達予想時刻図について、今年（令和７年）３月より、地震発生の約30分後に発表する地震解説資料（速報版）にも掲載して提供します。

津波警報・注意報発表時も、地震解説資料（速報版）を防災対応等にご活用ください。

○ 地震解説資料（速報版）の掲載イメージ



【掲載条件】

津波注意報以上を発表中の都道府県の地震解説資料（速報版）に掲載

【図の見出し（タイトル）】

津波第１波の到達予想時刻図

【図の注釈を記載】

※　時間が経つにつれ津波が広がっていく様子を単純なモデルで計算し、第１波の到達予想時刻の大まかな目安を示した図です。
津波到達予想時刻に関する情報で示した時刻や、実際に津波が到達する時刻とは異なる場合があります。
予想時刻の線は津波警報・注意報が発表されていない地域も含めて計算した結果です。

○ 地震解説資料（速報版）へのアクセス方法

①　気象庁ホームページの「防災情報」タブをクリック
②　地震解説資料をクリック
③　全国の「地震解説資料」のページが表示されるので、お住まいの都道府県を選択
④　最新の「地震解説資料（府県版）」をクリック

（詳細は次ページを参照）

※ あなたの町の防災情報のカスタマイズで「地震解説資料」の表示をONにされている方は、あなたの町の防災情報に表示されている「地震活動資料（府県版）」から確認できます。

（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）