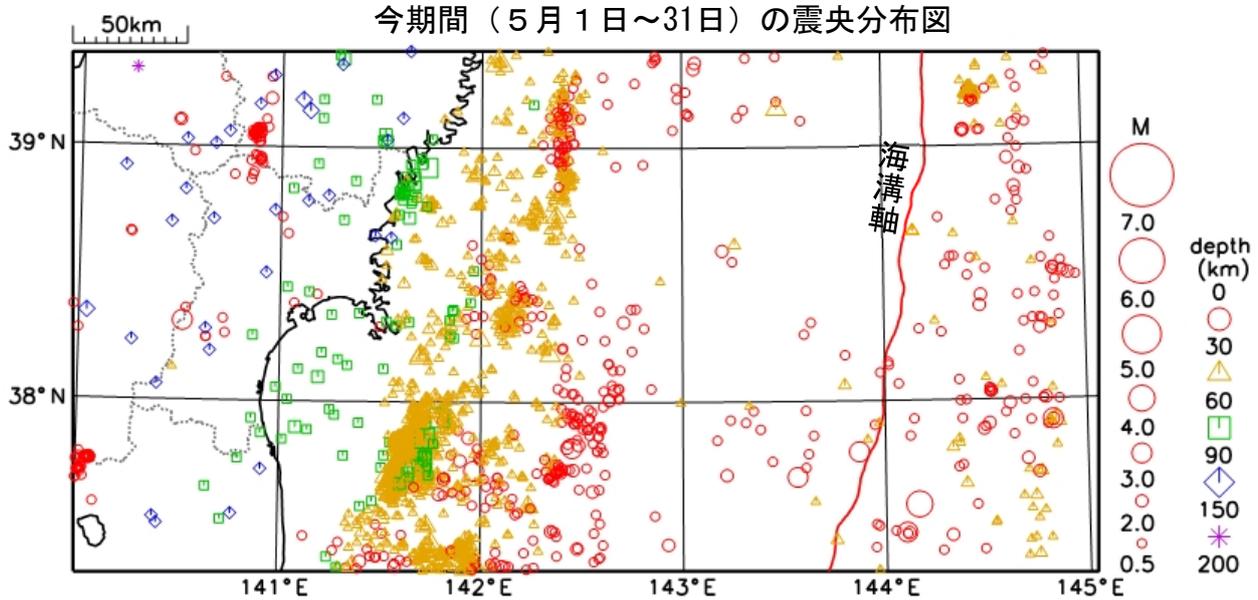


宮城県月間地震概況

2023年5月

仙台管区気象台

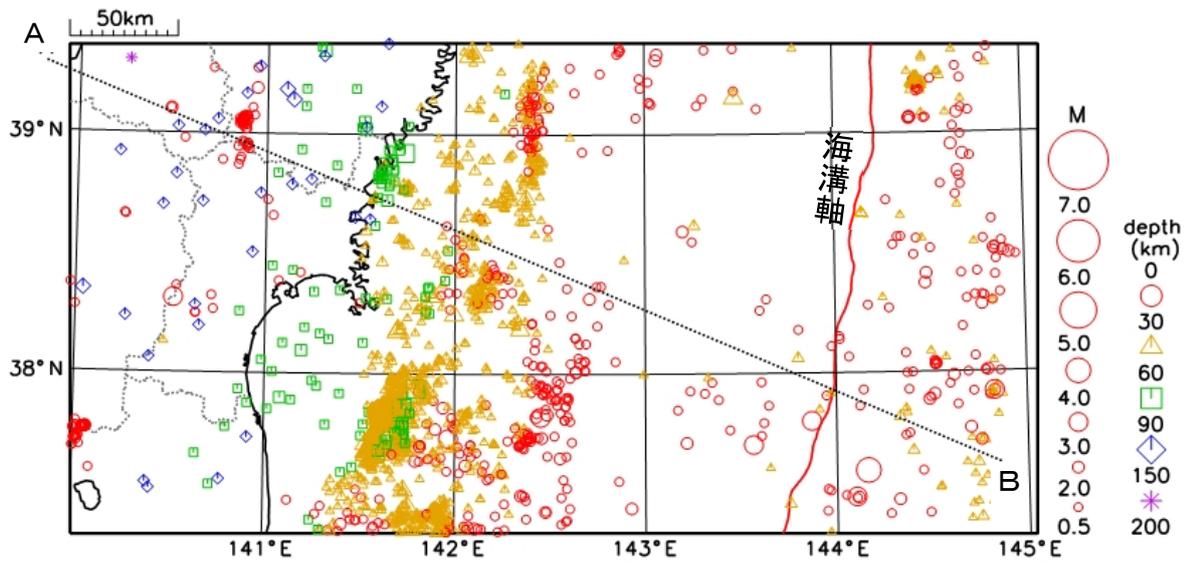


[概況]

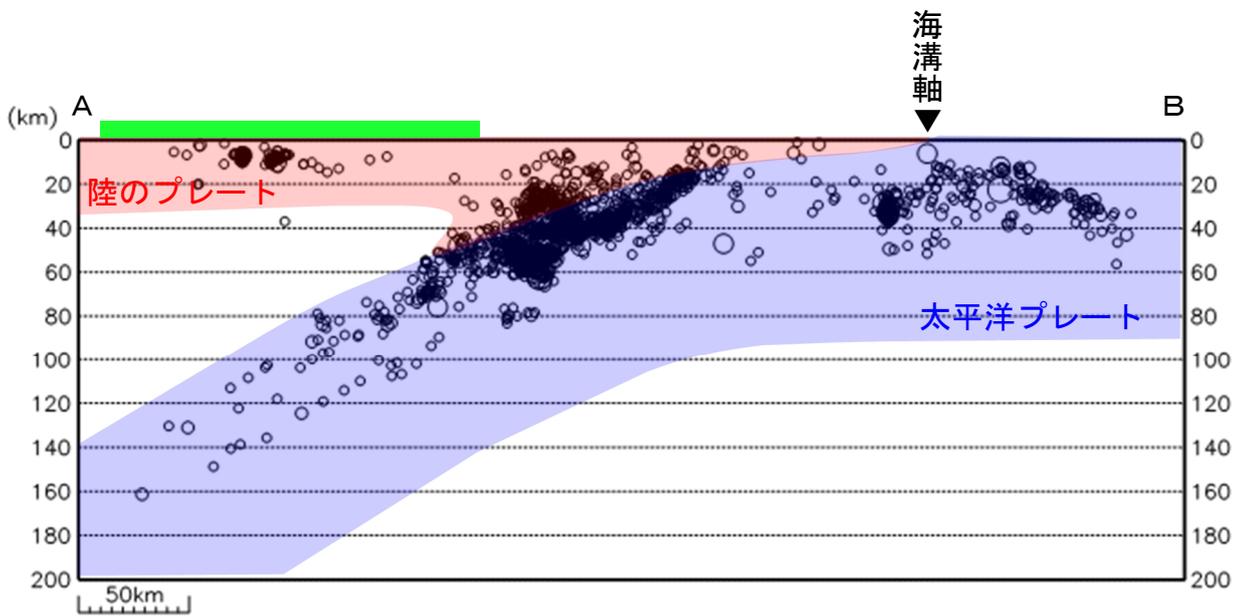
今期間、宮城県内で震度1以上を観測した地震は17回（4月：14回）であった。このうち、宮城県内で震度3以上を観測した地震は1回（4月：なし）であった。

26日19時03分に千葉県東方沖（図の範囲外）の深さ50kmでM6.2の地震が発生し、茨城県神栖市、千葉県銚子市、旭市で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度4～1を観測した。県内では丸森町で震度3を観測したほか、広い範囲で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。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。

【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

※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5月1日~2023年5月31日

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年05月01日12時56分	福島県沖	37° 41.4' N	141° 35.1' E	54km	M3.8
宮城県	震度 1 : 岩沼市桜* 亘理町悠里* 石巻市桃生町*				
2023年05月02日00時20分	福島県沖	37° 51.5' N	141° 43.6' E	63km	M3.8
宮城県	震度 1 : 山元町浅生原*				
2023年05月02日03時56分	福島県沖	37° 50.9' N	141° 41.7' E	57km	M4.1
宮城県	震度 2 : 登米市南方町* 震度 1 : 気仙沼市赤岩 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* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市迫町* 登米市石越町* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 仙台泉区将監* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 利府町利府* 大衡村大衡*				
2023年05月02日07時47分	宮城県沖	38° 55.2' N	141° 43.8' E	76km	M3.1
宮城県	震度 1 : 気仙沼市笹が陣*				
2023年05月03日05時34分	茨城県沖	36° 37.2' N	140° 59.9' E	46km	M4.0
宮城県	震度 1 : 岩沼市桜*				
2023年05月05日14時42分	能登半島沖	37° 32.3' N	137° 18.2' E	12km	M6.5
2023年05月05日14時42分	石川県能登地方	37° 31.1' N	137° 18.8' E	15km	M5.4
2023年05月05日14時45分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 15.9' E	12km	M3.9
2023年05月05日14時46分	石川県能登地方	37° 31.9' N	137° 19.6' E	12km	M3.1
宮城県	震度 1 : 宮城加美町中新田* 登米市南方町* 登米市迫町* 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* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南*				
2023年05月05日21時24分	岩手県沖	39° 20.0' N	142° 05.0' E	48km	M4.5
宮城県	震度 2 : 気仙沼市赤岩 震度 1 : 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 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* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 南三陸町歌津* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市鳴子* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 松島町高城				
2023年05月05日21時58分	能登半島沖	37° 31.5' N	137° 14.1' E	14km	M5.9
2023年05月05日21時59分	石川県能登地方	37° 31.7' N	137° 15.1' E	11km	M4.2
宮城県	震度 1 : 岩沼市桜* 大河原町新南*				
2023年05月06日02時47分	青森県東方沖	41° 28.4' N	142° 05.1' E	56km	M5.7
宮城県	震度 2 : 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* 宮城加美町中新田* 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* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 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				
2023年05月11日04時16分	千葉県南部	35° 10.2' N	140° 11.1' E	40km	M5.2
宮城県	震度 1 : 丸森町鳥屋*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年05月11日18時52分	日高地方東部	42° 22.4' N	143° 00.4' E	55km	M5.5
宮城県	震度1	: 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市松山* 石巻市桃生町*			
2023年05月14日08時52分	宮城県中部	38° 18.6' N	140° 30.9' E	10km	M3.1
宮城県	震度1	: 宮城川崎町前川* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並*			
2023年05月16日20時29分	宮城県沖	38° 51.9' N	141° 38.6' E	61km	M3.2
宮城県	震度1	: 気仙沼市笹が陣* 登米市豊里町*			
2023年05月22日08時18分	福島県沖	37° 45.3' N	141° 41.4' E	62km	M4.0
宮城県	震度2	: 角田市角田*			
	震度1	: 山元町浅生原*			
2023年05月26日19時03分	千葉県東方沖	35° 38.4' N	140° 40.3' E	50km	M6.2
宮城県	震度3	: 丸森町鳥屋*			
	震度2	: 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* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 亙理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区雨宮* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 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* 大郷町粕川*			
	震度1	: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 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* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市一迫* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 丸森町上滝 仙台青葉区大倉 仙台青葉区落合* 仙台太白区山田* 仙台区将監* 石巻市泉町 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大衡村大衡* 富谷市富谷*			
2023年05月30日22時52分	福島県沖	37° 30.7' N	141° 43.8' E	44km	M3.9
宮城県	震度1	: 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 石巻市桃生町*			
2023年05月31日10時04分	宮城県沖	38° 53.5' N	141° 58.3' E	49km	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* 登米市東和町* 南三陸町歌津* 石巻市北上町*			

(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。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。

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。