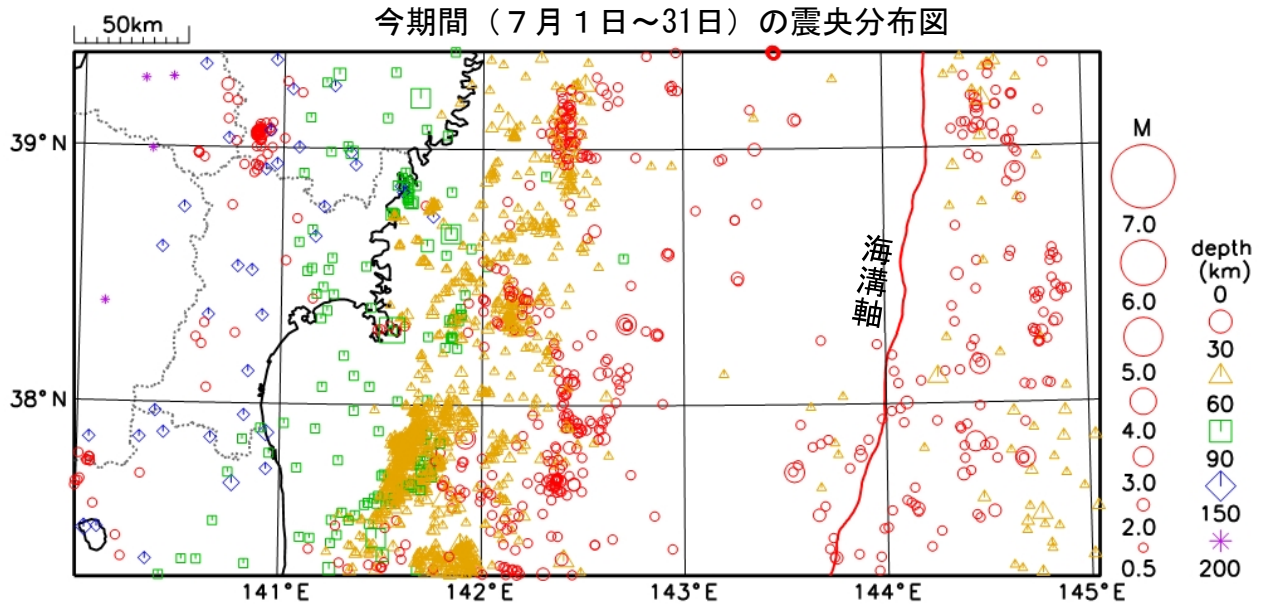


# 宮城県月間地震概況

## 2023年7月

仙台管区気象台

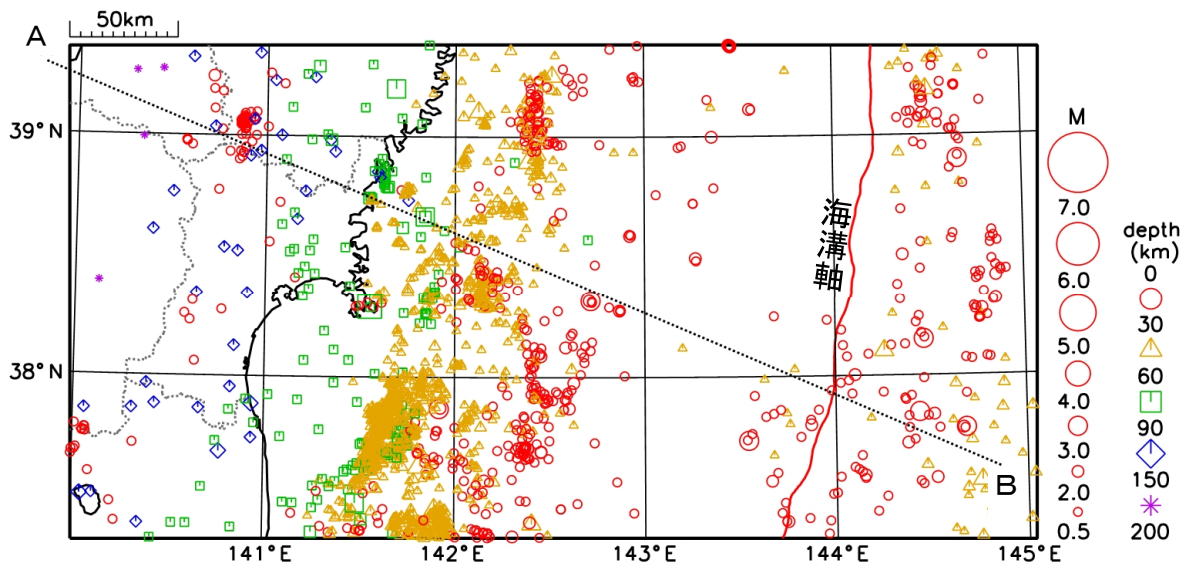


### [概況]

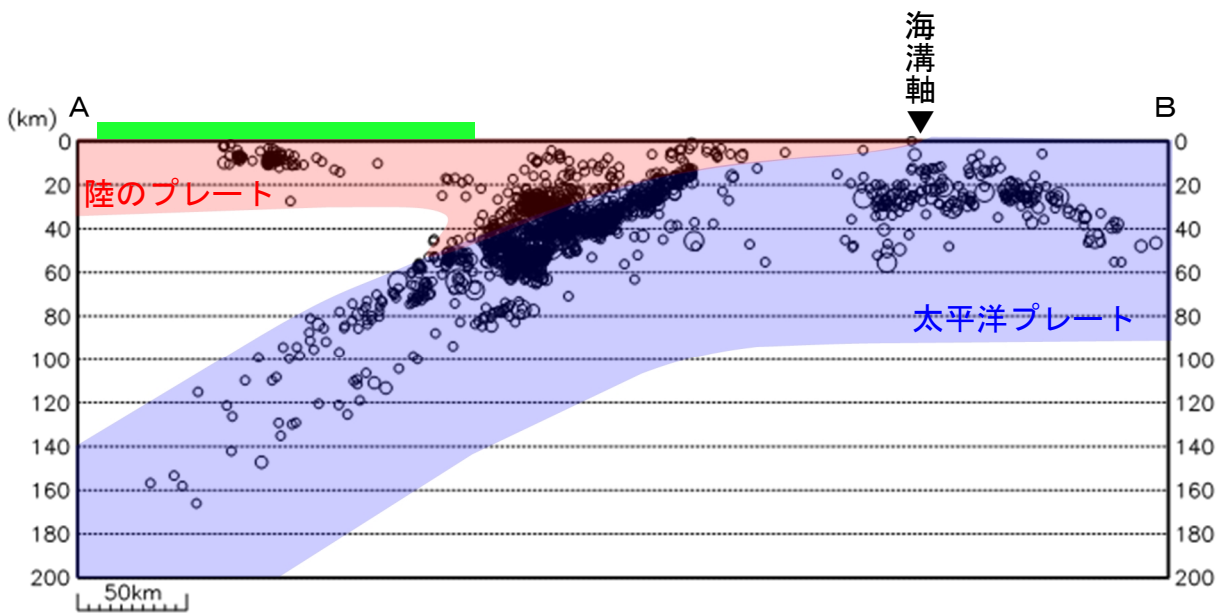
今期間、宮城県内で震度1以上を観測した地震は9回（6月：16回）であった。このうち、宮城県内で震度3以上を観測した地震はなかった（6月：なし）。

今期間、特に目立った地震活動はなかった。

【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7月1日～2023年7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07月08日13時37分	宮城県沖	38° 54.0' N	142° 23.9' E	48km	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 栗原市若柳* 登米市東和町* 登米市豊里町* 大崎市田尻* 石巻市桃生町*				
2023年07月10日21時25分	福島県浜通り	37° 01.8' N	140° 57.7' E	73km	M4.0
宮城県	震度 1 : 岩沼市桜* 山元町浅生原*				
2023年07月13日13時43分	岩手県沖	40° 02.1' N	142° 43.3' E	34km	M5.0
宮城県	震度 1 : 登米市中田町 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 石巻市桃生町*				
2023年07月19日22時40分	福島県沖	37° 50.3' N	141° 36.2' E	50km	M4.1
宮城県	震度 2 : 角田市角田*				
	震度 1 : 登米市迫町* 名取市増田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 丸森町上滝 亘理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 東松島市矢本*				
2023年07月22日10時52分	茨城県沖	36° 26.4' N	140° 41.3' E	52km	M4.8
宮城県	震度 1 : 大崎市田尻* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 松島町高城				
2023年07月24日15時36分	宮城県沖	38° 17.5' N	141° 33.1' E	64km	M4.1
宮城県	震度 2 : 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 仙台青葉区大倉 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 多賀城市中央* 東松島市矢本* 松島町高城 大衡村大衡*				
	震度 1 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市登米町* 登米市石越町* 登米市津山町* 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 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 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* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 村田町村田* 柴田町船岡 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 女川町女川* 富谷市富谷*				
2023年07月25日06時35分	宮城県沖	38° 40.1' N	141° 50.4' E	68km	M3.8
宮城県	震度 1 : 涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市石越町* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 石巻市大街道南* 石巻市北上町*				
2023年07月29日19時34分	茨城県南部	36° 20.8' N	139° 57.5' E	77km	M4.6
宮城県	震度 1 : 岩沼市桜*				
2023年07月30日11時17分	福島県沖	37° 40.6' N	141° 40.1' E	54km	M4.0
宮城県	震度 1 : 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）、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。

# 9月1日は「防災の日」です

## ～「関東大震災」から100年～

### 「防災の日」とは

防災の日とは、政府、地方公共団体等防災関係諸機関をはじめ、広く国民が、台風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波等の災害についての認識を深めるとともに、これに対する備えを充実強化することにより、災害の未然防止と被害の軽減に資するために設けられた日で、1960年（昭和35年）に創設されました。関東大震災の発生日である「9月1日」に設定され、各地で防災訓練や防災イベントが行われています。

この機会に、あらためて地震津波防災について、考えてみてはいかがでしょうか？

### 「関東大震災」の概要

1923年（大正12年）9月1日11時58分、神奈川県西部（北緯35度19.8分、東経139度08.1分）の深さ23kmを震源とするマグニチュード（M）7.9の地震（大正関東地震）が発生しました。

この地震により、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県で震度6を観測したほか、北海道道南から中国・四国地方にかけての広い範囲で震度5から震度1を観測しました。（※当時の震度階級は震度0から震度6までの7階級でしたが、家屋の倒壊状況などから相模湾沿岸地域や房総半島南端では、現在の震度7相当の揺れであったと推定されています）

この地震では、発生が昼食の時間と重なった事から、多くの火災が起きて被害が拡大しました。また、津波、土砂災害なども発生し、死者・行方不明者は10万5千人余（理科年表より）にのぼりました。この地震によって生じた災害は「関東大震災」と呼ばれています。

### 今年「関東大震災」から100年

今年、1923年（大正12年）に発生した、関東大震災から100年の節目に当たります。関東大震災は、近代日本における災害対策の出発点となった、我が国の災害史において特筆すべき災害です。防災関係機関においては、これらの過去に学び、次世代へつなぐために、大きな被害となった関東地方を中心に、様々な普及啓発イベントを予定しています。また、特設ホームページを作成し、インターネットを通じての、普及啓発も行っています。



（共通ロゴマーク）

### <関係機関の特設ページ一覧>

- 内閣府：「関東大震災100年」特設ページ  
<https://www.bousai.go.jp/kantou100/index.html>
- 気象庁：「関東大震災から100年」特設サイト  
[https://www.data.jma.go.jp/egev/data/1923\\_09\\_01\\_kantoujishin/index.html](https://www.data.jma.go.jp/egev/data/1923_09_01_kantoujishin/index.html)
  - ◇ 東京管区气象台：関東大震災についてまなぼう  
<https://www.jma-net.go.jp/tokyo/shosai/jikazan/shinsai100/kanto.html>
  - ◇ 横浜地方气象台：関東地震から100年～あの日を忘れずに、その日に備える～  
[https://www.data.jma.go.jp/yokohama/since1923/100th\\_event.html](https://www.data.jma.go.jp/yokohama/since1923/100th_event.html)
- 国土交通省関東地方整備局：関東大震災100年の取り組み  
<https://www.ktr.mlit.go.jp/bousai/index00000005.html>
- 国土地理院：関東大震災特設ページ  
<https://www.gsi.go.jp/kohokocho/kohokocho45115.html>
- 国立映画アーカイブ：関東大震災映像デジタルアーカイブ  
<https://kantodaishinsai.filmarchives.jp/>
- 日本赤十字社：関東大震災100年 温故備震 ～ふるきをたずね明日に備える～  
<https://www.jrc.or.jp/webmuseum/column/>