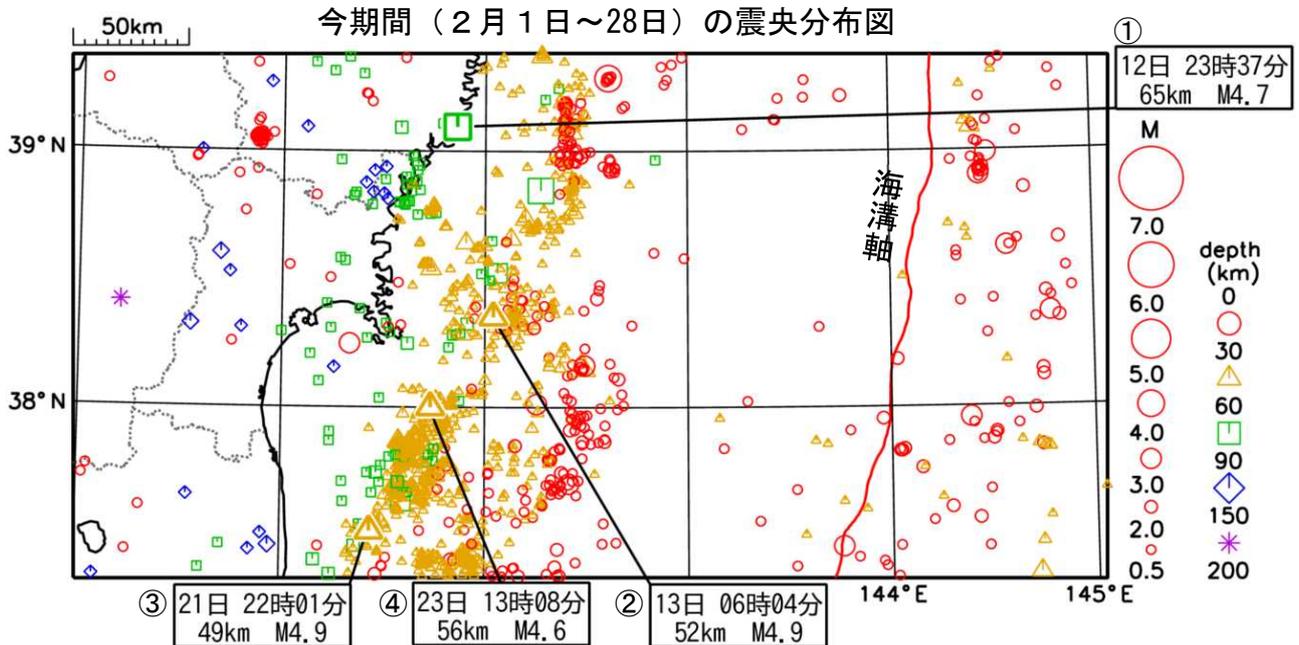


宮城県月間地震概況

2025年 2月

仙台管区气象台



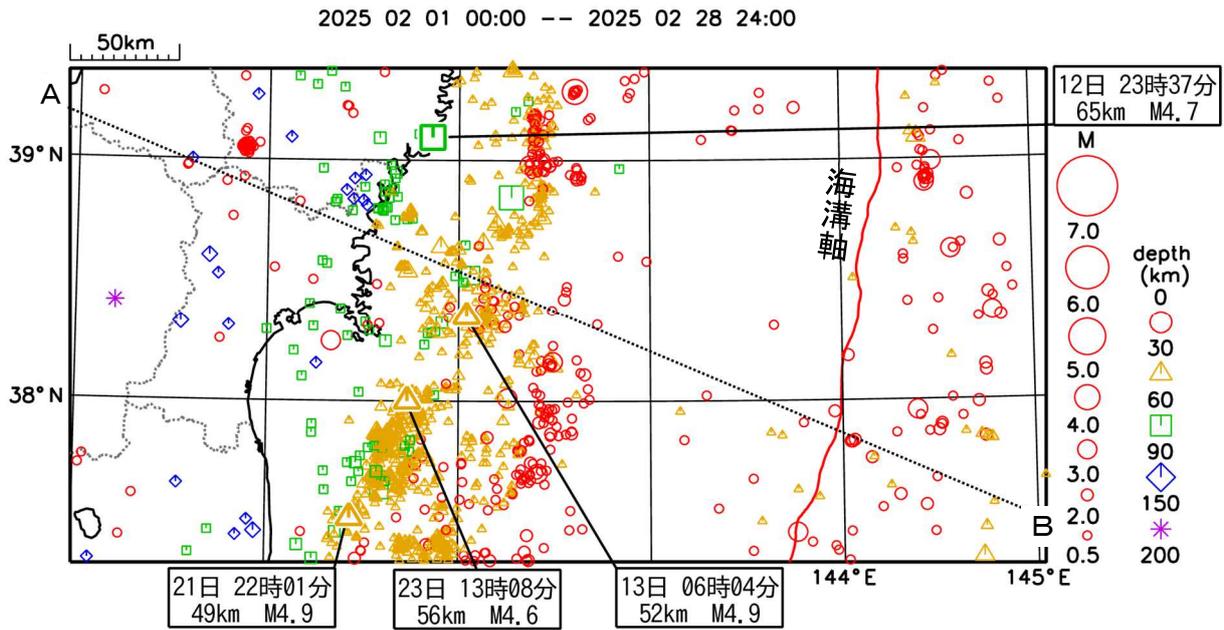
吹き出しをつけた地震は概況で取り上げた地震である。

〔概況〕

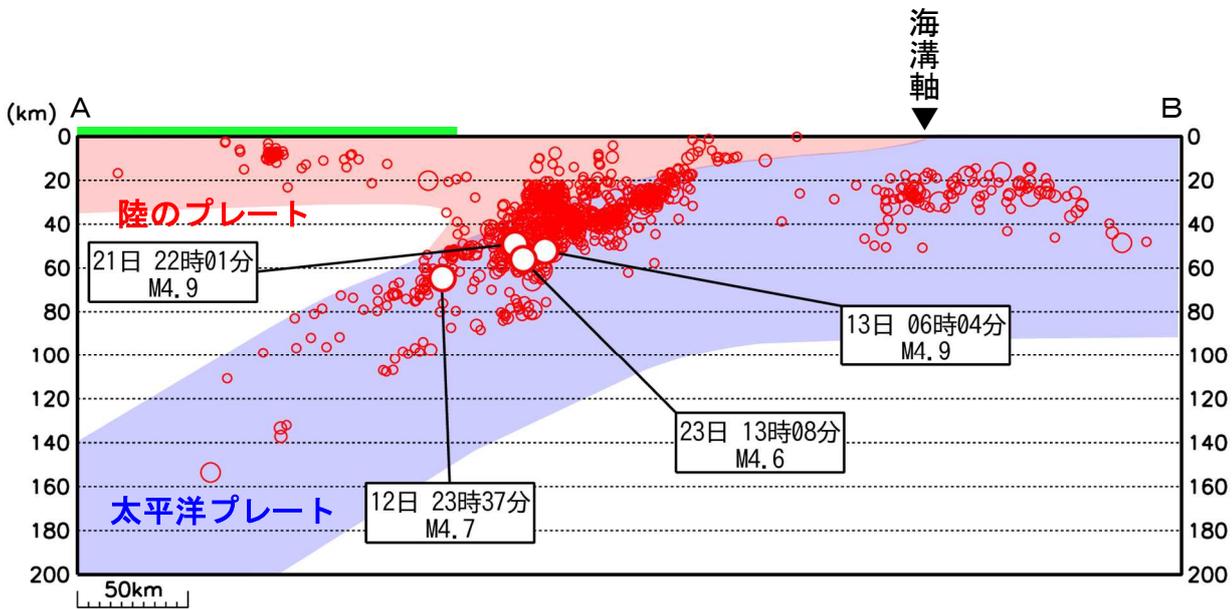
今期間、宮城県内で震度1以上を観測した地震は17回（1月：6回）であった。このうち、宮城県内で震度3以上を観測した地震は4回（1月：なし）であった。

- ① 12日23時37分に岩手県沖の深さ65kmでM4.7の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測した。宮城県では気仙沼市で震度3を観測したほか、ほぼ全域で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の上面）で発生した。この地震の震源付近では、2014年4月3日にM5.5（岩手県と宮城県で震度4）の地震が発生する等、M4を超える地震が時々発生している。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250212233737>
- ② 13日06時04分に宮城県沖の深さ52kmでM4.9の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度3を観測した。宮城県では気仙沼市、大崎市、仙台市宮城野区など9市区町村で震度3を観測したほか、全域で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の震源付近では、「平成23年（2011年）東北地方太平洋地震」以降、地震活動が活発であり、2011年4月7日にはM7.2の地震（宮城県で震度6強）が発生し、死者4人などの被害が生じた（[総務省消防庁による](#)）。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250213060430>
- ③ 21日22時01分に福島県沖の深さ49kmでM4.9の地震が発生し、福島県で震度4を観測した。宮城県では石巻市、名取市、丸森町など10市町で震度3を観測したほか、全域で震度2～1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では、「平成23年（2011年）東北地方太平洋地震」以降、地震活動が活発であり、2017年2月28日にはM5.7の地震（宮城県と福島県で震度5弱）が発生する等、M5を超える地震がしばしば発生している。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250221220146>
- ④ 23日13時08分に宮城県沖の深さ56kmでM4.6の地震が発生し、宮城県石巻市で震度3を観測したほか、宮城県のほぼ全域で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の震源付近では、2021年2月13日にM7.3の地震（深さ55km、蔵王町で震度6強、宮城県内で死者1人、負傷者64人：被害は[総務省消防庁による](#)）が、2022年3月16日にはM7.4の地震（深さ57km、登米市、蔵王町で震度6強、宮城県内で死者2人、負傷者108人：被害は[総務省消防庁による](#)）が発生している。
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250223130805>

【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2月1日～2025年2月28日

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2025年02月02日17時13分	福島県沖	37° 03.3' N	141° 09.7' E	49km	M4.0
宮城県	震度 1	: 角田市角田* 岩沼市桜*			
2025年02月03日03時15分	宮城県沖	38° 32.3' N	141° 43.9' E	52km	M3.8
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*			
2025年02月03日16時25分	福島県沖	37° 37.9' N	141° 35.5' E	66km	M3.9
宮城県	震度 1	: 角田市角田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 亘理町悠里* 山元町浅生原*			
2025年02月05日22時47分	宮城県沖	38° 14.9' N	141° 20.0' E	20km	M3.4
宮城県	震度 1	: 栗原市築館* 石巻市桃生町*			
2025年02月06日12時03分	岩手県沖	39° 37.9' N	142° 06.0' E	49km	M4.0
宮城県	震度 1	: 気仙沼市赤岩			
2025年02月10日23時16分	苫小牧沖	41° 39.7' N	141° 21.2' E	90km	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 登米市中田町 大崎市古川三日町 岩沼市桜* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町*			
2025年02月12日23時37分	岩手県沖	39° 05.6' N	141° 51.5' E	65km	M4.7
宮城県	震度 3	: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣*			
	震度 2	: 気仙沼市唐桑町* 色麻町四竈* 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* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台青葉区作並* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本*			
	震度 1	: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市岩出山* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 柴田町船岡 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* 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 松島町高城 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川*			
2025年02月13日06時04分	宮城県沖	38° 21.1' N	142° 02.5' E	52km	M4.9
宮城県	震度 3	: 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市田尻* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城 大衡村大衡*			
	震度 2	: 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 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* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 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* 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* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 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 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市相野谷*			

発 生 時 刻	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
	各地の震度				
	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* 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*				
	震度 1 : 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 南三陸町志津川 大崎市三本木* 角田市角田* 七ヶ宿町関* 丸森町上滝 丸森町鳥屋*				
2025年02月15日09時59分	岩手県沿岸北部	39° 29.9' N	141° 52.6' E	84km	M3.4
宮城県	震度 1 : 気仙沼市唐桑町*				
2025年02月15日18時03分	福島県沖	37° 46.0' N	141° 41.6' E	57km	M3.9
宮城県	震度 1 : 角田市角田* 石巻市桃生町*				
2025年02月16日00時55分	岩手県沖	39° 22.2' N	142° 16.7' E	42km	M3.8
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*				
2025年02月20日08時25分	宮城県沖	38° 50.7' N	142° 16.4' E	61km	M4.3
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 : 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 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* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城 大郷町粕川*				
2025年02月21日13時41分	岩手県沿岸北部	39° 45.5' N	141° 50.0' E	59km	M4.1
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 栗原市栗駒				
2025年02月21日22時01分	福島県沖	37° 30.9' N	141° 26.2' E	49km	M4.9
宮城県	震度 3 : 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 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* 亙理町悠里* 山元町浅生原* 石巻市桃生町*				
	震度 2 : 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* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 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 大崎市古川大崎 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 白石市亙理町* 蔵王町円田* 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* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台区将監* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 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* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*				
	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* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 栗原市金成* 栗原市一迫* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 登米市米山町* 南三陸町歌津* 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 大和町吉岡* 女川町女川*				
2025年02月23日13時08分	宮城県沖	37° 59.9' N	141° 44.0' E	56km	M4.6
宮城県	震度 3 : 石巻市桃生町*				
	震度 2 : 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 大崎市古川旭* 大崎市松山*				

発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 宮城川崎町前川* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜*				
震度1	： 気仙沼市本吉町西川内 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市金成* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 白石市亘理町* 仙台空港 角田市角田* 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 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 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* 仙台泉区将監* 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* 多賀城市中央* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川* 富谷市富谷*				
2025年02月26日08時22分	岩手県沖	40° 04.6' N	142° 40.5' E	38km	M4.6
宮城県	震度1 : 石巻市桃生町*				
2025年02月26日14時53分	三重県南東沖	33° 36.3' N	136° 23.8' E	398km	M5.9
宮城県	震度1 : 登米市中田町 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 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。

過去の被害地震の記録を振り返ってみよう

気象庁や全国の地方気象台では、皆さんに地震津波防災について考えていただく取り組みとして、過去に大きな被害をもたらした地震について、20周年などの節目などの機会に、特設サイトを作成・公開する取り組みを行っています。

今回は、全国の気象台で作成した過去地震の特設サイトを紹介しますので、このサイトで、日本各地を襲った大地震について学んでみませんか？

最近更新・公開した特設サイト

平成6年（1994年）三陸はるか沖地震

（盛岡地方気象台・青森地方気象台）

1994年12月28日に三陸沖で発生したM7.6の地震で、青森県八戸市を中心に死者3人、負傷者788人などの被害が発生しました。

特設サイトでは、被害写真や当時の八戸測候所職員の体験談などを掲載しています。

🌊 平成6年（1994年）三陸はるか沖地震

平成6年（1994年）12月28日
三陸はるか沖地震

📄 目次
● はじめに ● 概要 ● 地震・津波による被害の特徴など ● 被害の状況・写真 ● 気象庁職員による体験談 ● 三陸沖の地震活動について ● 関連リンク ● 参考資料・出典

📄 はじめに
「平成6年（1994年）三陸はるか沖地震」から30年
1994年（平成6年）12月28日、三陸沖を震源とするマグニチュード7.6の地震が発生し、青森県や岩手県は強い揺れに襲われ、津波も発生しました。この地震で、3名の方が亡くなり、重傷者も含め負傷者が788名のほりましました。また、建物や道路、港湾等も強い揺れによる被害を受け、停電や断水など生活に大きな影響をもたらしました。地震発生から30年という節目に、このページを活用して災害を振り返っていただき、地震・津波災害へ関心を持っていただければ幸いです。



被害状況の写真一覧（新しいタブで開きます）

昭和58年（1983年）日本海中部地震

（秋田地方気象台）

1983年5月26日に秋田県沖で発生したM7.7の地震で、東北地方の日本海側を中心に死者104人、負傷者324人などの被害が発生しました。死者の多くは津波によるものでした。

特設サイトでは、被害写真のほか、大潟村干拓博物館の船木館長がYouTubeで公開している津波の動画も見ることができます。

🌊 昭和58年（1983年）日本海中部地震

昭和58年（1983年）5月26日
日本海中部地震
秋田地方気象台

📄 目次
● はじめに ● 概要 ● 地震・津波による被害の特徴など ● 被害写真・動画 ● 関連リンク ● 参考資料・出典

📄 はじめに
あの日を忘れない！～1983年5月26日「日本海中部地震」～
1983年（昭和58年）5月26日、秋田県沖を震源とするマグニチュード（M）7.7の大地震が発生し、強い揺れの直後、東北地方の日本海側を中心に大津波が襲いました。この地震・津波で、全国で104人の方が亡くなり、このうち100人は津波によるものでした。また、地震の揺れによる被害も甚大で、地盤の液状化が各地で起こり被害を大きくしました。甚大な災害を振り返り、地震・津波への備えを改めて確認していただくために、このページをご用意いたしました。



平成7年（1995年）兵庫県南部地震（阪神・淡路大震災）

1995年1月17日に淡路島北部（震央地名：大阪湾）で発生したM7.3の地震で、兵庫県を中心に、死者6,434人、行方不明3人、負傷者43,792人などの甚大な被害が発生しました。

気象庁の特設ページでは、当時のデータ・調査記録のほか、その後の震度観測改善の記録が掲載されています。神戸地方気象台の特設ページでは、当時の神戸海洋気象台の被災の様子や気象台からみた神戸市内の様子の写真が掲載されています。大阪管区気象台の特設ページには、大阪府内の被害写真や地震の揺れの再現動画、大阪市消防局職員の皆さまへのインタビューを掲載しています。

- [気象庁の特設ページ](#)
- [神戸地方気象台の特設ページ](#)
- [大阪管区気象台の特設ページ](#)

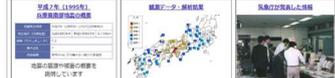
「阪神・淡路大震災」特設サイト

最大の被害が発生した阪神・淡路大震災（平成7年（1995年）兵庫県南部地震）から、令和7年1月17日で30年となります。

兵庫県南部地震の発生経緯は「震災7」の解説は特設ページより決定することとなりましたが、この特「震災7」の経緯に詳しく知りたい方は、解説に必要となる資料として「震災7」を閲覧することにより、気象庁以外の機関が収集した被害の状況や、この地震発生から、各地の気象観測所が被害を受けたことを受けて、気象庁では、各機関の気象観測データの活用が促進され被害軽減を行うこととなり、気象庁の気象観測所にも展開しています。

この特設サイトでは、阪神・淡路大震災を振り返るとともに、今後の防災に役立てていただくために必要な防災知識に関する情報を掲載しています。

- 2024年1月17日 30年記念動画を制作しました。
- 2024年1月17日 30年記念動画を制作しました。
- 2024年1月17日 30年記念動画を制作しました。
- 2024年1月17日 30年記念動画を制作しました。



阪神・淡路大震災の振り返り

阪神・淡路大震災から30年特設サイト

気象庁HP

神戸海洋気象台HP

大阪管区気象台HP



阪神・淡路大震災特設ページ

📄 コンテンツ

📄 リンク

気象庁HP

神戸海洋気象台HP

大阪管区気象台HP



福岡県西方沖の地震

(福岡管区気象台)

2005年3月20日に福岡県西方沖(当時の震央地名。現在の震央地名では福岡県北西沖)で発生したM7.0の地震で、福岡県を中心に死者1人、負傷者1,204人などの被害が生じました。

特設ページでは、地震による被害や、地震・津波災害への備えについて、写真や動画などを交えて、気象庁マスコットキャラクターの「はれるん」と学ぶことができます。



(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)

平成16年(2004年)新潟県中越地震

(新潟地方気象台)

2004年10月23日に新潟県中越地方で発生したM6.8の地震で、死者68人、負傷者4,805人などの大きな被害が生じました。

特設サイトでは、地震の被害の特徴や被害写真などを掲載しています。なお、新潟地方気象台では新潟地震(1964年)の特設サイトも作成・公開しています。

