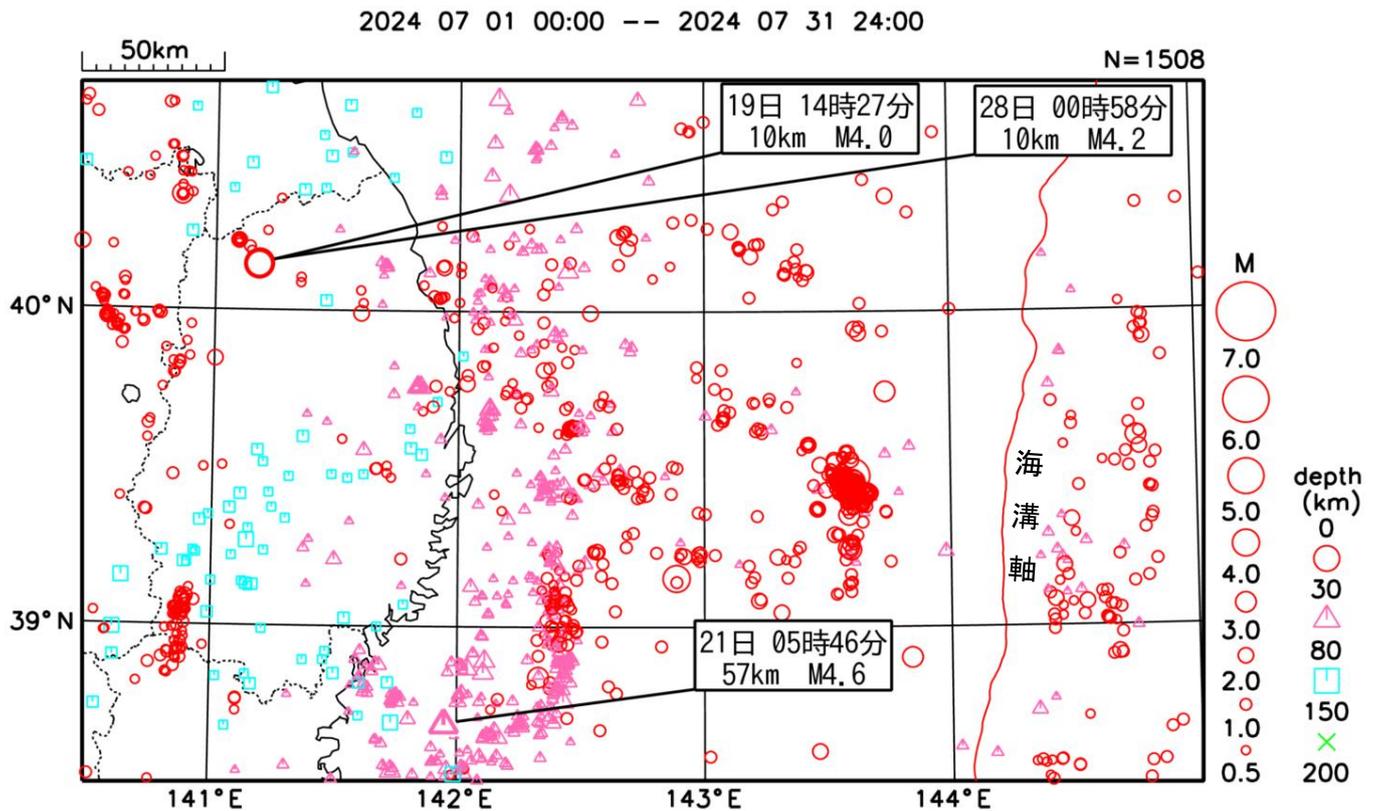


# 岩手県月間地震概況

2024（令和6）年7月

盛岡地方気象台

## 震央分布図



※吹き出しをつけた地震は概況でふれたものである。

## 【概況】

今期間、図の範囲内で観測した地震は1508回（先月1073回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は21回（先月11回）であった。

21日05時46分に宮城県沖の深さ57kmでM4.6の地震が発生し、岩手県、宮城県で震度3を観測したほか、東北地方で震度2～1を観測した。県内では、北上市、一関市で震度3を観測したほか、県の南部を中心に広い範囲で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

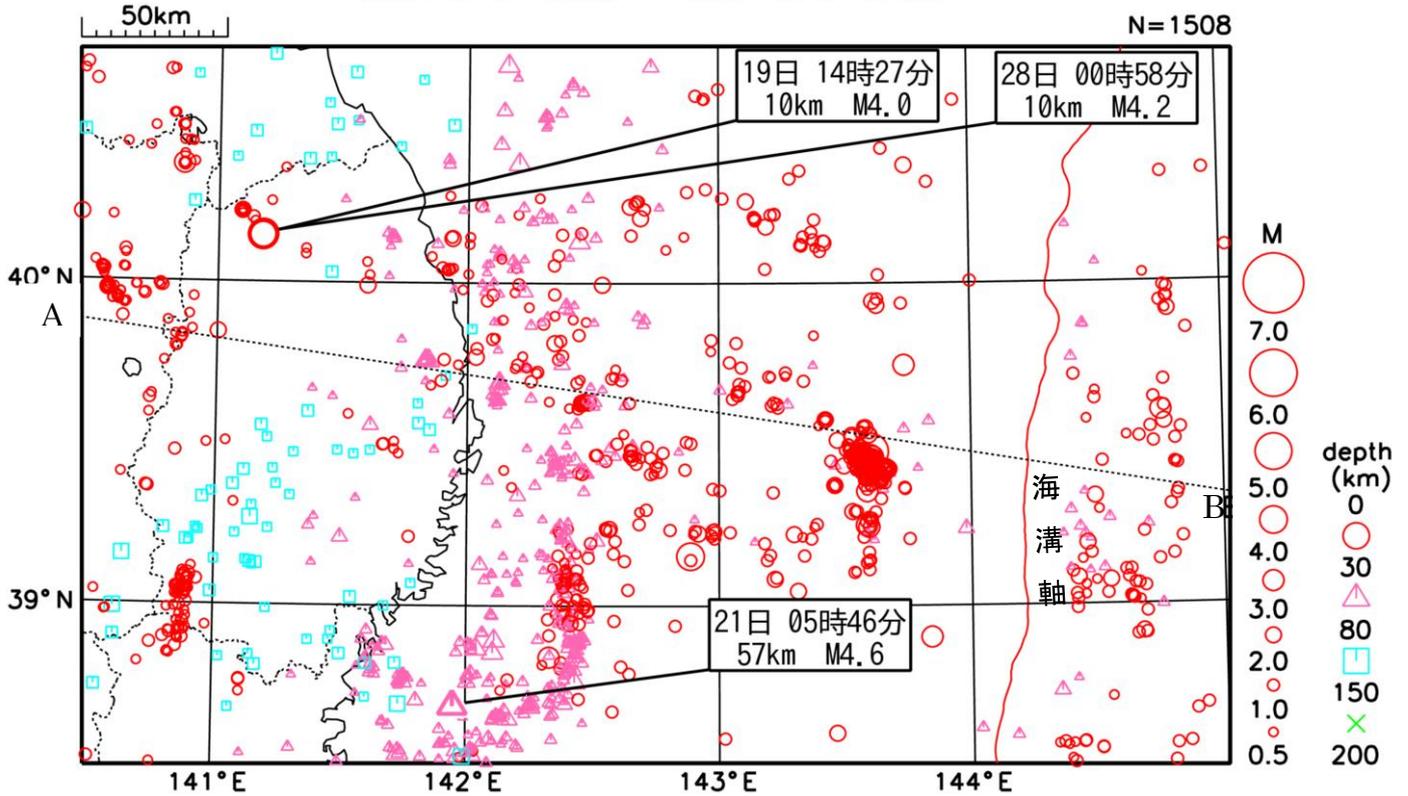
23日08時27分に宮城県沖（図の範囲外）の深さ66kmでM4.7の地震が発生し、岩手県、宮城県で震度3を観測したほか、東北地方、茨城県で震度2～1を観測した。県内では一関市で震度3を観測したほか、県の南部を中心に広い範囲で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

28日00時58分に岩手県内陸北部の深さ10kmでM4.2の地震が発生し、岩手県で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県、秋田県、宮城県で震度3～1を観測した。県内では二戸市で震度4を観測したほか、県の北部を中心に広い範囲で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震の震源付近では、19日14時27分にM4.0の地震が発生し、二戸市で震度4を観測するなど、これらの地震を含めて震度1以上を観測する地震が6回発生している。

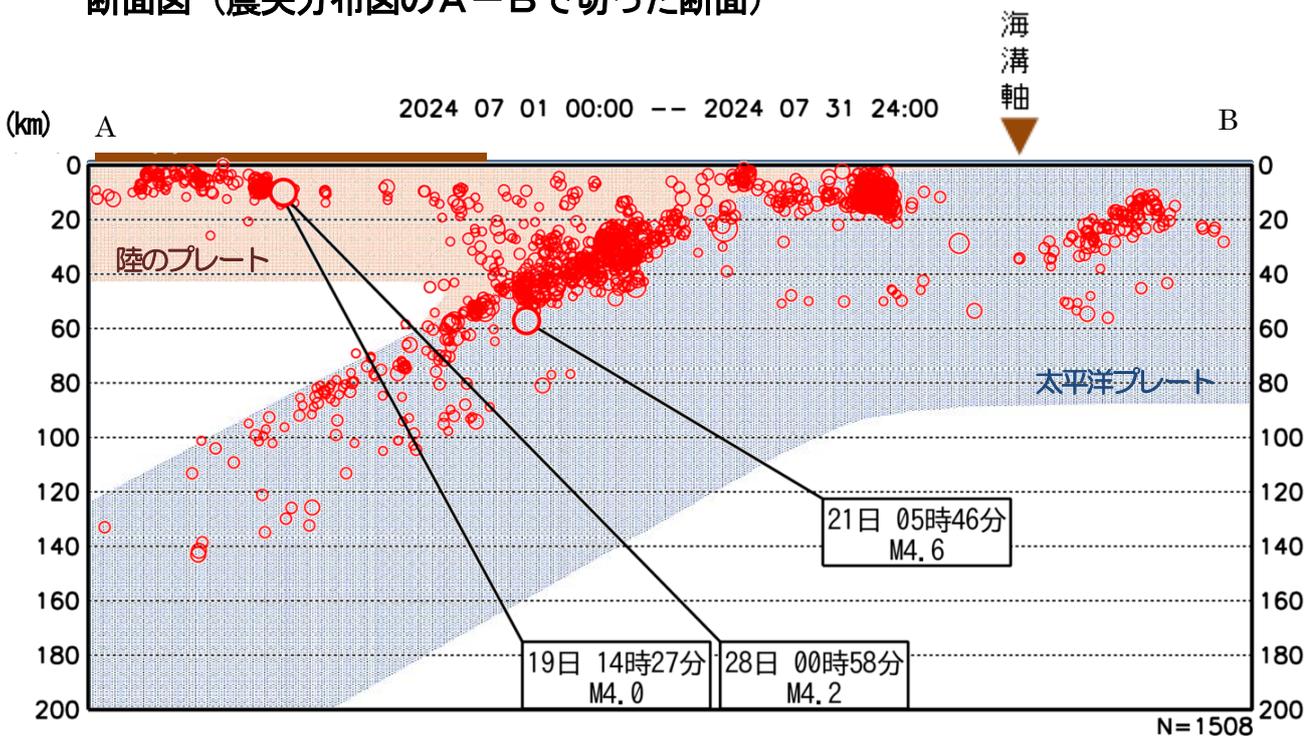
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

# 震央分布図

2024 07 01 00:00 -- 2024 07 31 24:00



## 断面図（震央分布図のA-Bで切った断面）



※陸地から遠く離れた海域（概ね陸地から200 km以遠）ほど震源の深さ精度は良くない。断面図で見られる沖合の地震の震源は、実際にはより浅いところ（深さ10~30km）のことが多いと考えられる。

※ は陸地の大きな位置を示している。

※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きな位置のものである。

# 岩手県で震度 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 2024年 7月 1日～2024年 7月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年07月06日03時14分	上川地方北部	44° 20.4' N	142° 25.0' E	243km	M5.0
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 盛岡市藪川*				
2024年07月09日01時26分	岩手県沿岸北部	39° 45.4' N	141° 50.7' E	58km	M3.7
岩手県	震度 1 : 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 岩手洋野町大野* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 八幡平市田頭* 遠野市青笹町*				
2024年07月10日04時02分	宮城県沖	38° 51.9' N	142° 02.4' E	47km	M3.8
岩手県	震度 2 : 一関市室根町* 震度 1 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 住田町世田米* 大槌町上町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市藤沢町*				
2024年07月19日14時27分	岩手県内陸北部	40° 08.6' N	141° 10.6' E	10km	M4.0
岩手県	震度 4 : 二戸市浄法寺町* 震度 2 : 久慈市枝成沢 二戸市福岡 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市叭田* 九戸村伊保内* 震度 1 : 久慈市長内町* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 軽米町軽米*				
2024年07月19日18時59分	岩手県沖	39° 41.4' N	142° 07.6' E	48km	M3.4
岩手県	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 大槌町上町*				
2024年07月20日12時14分	岩手県沿岸北部	39° 59.4' N	141° 35.9' E	8km	M2.8
岩手県	震度 1 : 葛巻町消防分署*				
2024年07月20日12時56分	岩手県内陸北部	40° 08.5' N	141° 10.4' E	10km	M2.8
岩手県	震度 1 : 二戸市浄法寺町* 八幡平市叭田*				
2024年07月21日05時46分	宮城県沖	38° 41.3' N	141° 56.9' E	57km	M4.6
岩手県	震度 3 : 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 震度 2 : 宮古市区界* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 盛岡市馬場町* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市大更 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*				
2024年07月22日08時48分	岩手県沿岸南部	39° 12.6' N	141° 29.8' E	76km	M2.8
岩手県	震度 1 : 住田町世田米*				
2024年07月22日10時07分	茨城県北部	36° 46.7' N	140° 44.6' E	89km	M4.8
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年07月22日20時55分	宮城県沖	38° 32.4' N	141° 44.1' E	53km	M3.7
岩手県	震度 1	: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2024年07月22日21時55分	岩手県内陸北部	40° 08.6' N	141° 10.5' E	10km	M2.6
岩手県	震度 1	: 二戸市浄法寺町*			
2024年07月23日08時27分	宮城県沖	38° 13.0' N	141° 48.2' E	66km	M4.7
岩手県	震度 3	: 一関市花泉町* 一関市室根町*			
	震度 2	: 大船渡市大船渡町 住田町世田米* 北上市相去町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市江刺*			
	震度 1	: 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*			
2024年07月25日09時43分	岩手県沿岸北部	39° 45.5' N	141° 49.9' E	58km	M3.2
岩手県	震度 1	: 遠野市青笹町*			
2024年07月25日16時26分	宮城県沖	38° 21.9' N	141° 39.8' E	60km	M4.5
岩手県	震度 2	: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市衣川*			
	震度 1	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市区界* 宮古市田老* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 釜石市只越町 大槌町上町* 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市竹山町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*			
2024年07月28日00時58分	岩手県内陸北部	40° 08.8' N	141° 10.7' E	10km	M4.2
岩手県	震度 4	: 二戸市浄法寺町*			
	震度 3	: 二戸市石切所* 一戸町高善寺* 八幡平市叭田*			
	震度 2	: 久慈市枝成沢 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 二戸市福岡 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*			
	震度 1	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 山田町大沢* 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 葛巻町役場* 八幡平市大更 八幡平市野駄* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市東和町* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 平泉町平泉* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
2024年07月28日05時09分	岩手県内陸北部	40° 08.7' N	141° 10.8' E	10km	M2.3
岩手県	震度 1	: 二戸市浄法寺町*			
2024年07月28日07時08分	宮城県沖	38° 51.2' N	142° 06.3' E	44km	M3.9
岩手県	震度 1	: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2024年07月28日14時17分	岩手県内陸北部	40° 13.1' N	141° 05.6' E	7km	M2.4
岩手県	震度 1	: 二戸市浄法寺町*			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年07月28日19時13分	三陸沖	39° 28.6' N	143° 35.9' E	7km	M5.5
2024年07月28日19時13分	宮城県沖	38° 45.7' N	142° 25.7' E	45km	M3.9
岩手県	震度2	：宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市渋民* 矢巾町南矢幅*			
	震度1	：宮古市五月町* 久慈市川崎町 山田町八幡町 山田町大沢* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市馬場町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河*			
2024年07月30日21時48分	宮城県沖	38° 10.7' N	141° 42.2' E	52km	M3.9
岩手県	震度1	：一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			

(注) 地震の震源要素等は、再調査により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。

各地の震度は岩手県のみを示し、\*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。



## 8月26日は「火山防災の日」です

近年、富士山の市街地近くで新たな火口が発見される等、これまで活動火山対策において想定してきた火口の範囲の拡大や、桜島で大規模噴火の可能性が指摘されるなど、日本全国で火山活動が活発化した際の備えが急務となり、令和5年に活動火山対策特別措置法が改正されました。この改正では、火山に関する調査・研究を一元的に推進する火山調査研究推進本部を設置することなどに加え、国民の間に広く活動火山対策についての関心と理解を深めるため、今年から8月26日を「火山防災の日」とすることが定められました。

### ●なぜ8月26日なのか

明治44年（1911年）8月26日に、群馬・長野県境にある浅間山に日本で最初の火山観測所が設置され、器械を用いた近代的な観測がはじまったことから、この日を「火山防災の日」とすることになりました。

浅間山は、明治42年（1909年）から噴火が活発化しており、住民の不安が高まっていました。このため、長野県知事の依頼と震災予防調査会、長野測候所の協力により、観測所が設立されました。



日本で最初の火山観測所

### ●噴火災害から身を守る

噴火災害から身を守るためには、気象庁が発表する火山防災情報に基づき、噴火警戒レベルに応じた行動をとることが重要です。情報は、気象庁ホームページやテレビ、ラジオ、スマートフォン、防災行政無線などで確認できます。また、火山防災マップで事前に情報を収集し、避難場所や想定される火山現象を確認しておくことも大切です。

8月26日の「火山防災の日」をきっかけに、火山を知り、噴火に備えましょう。

## 「火山防災の日」特設サイト（気象庁 HP）

気象庁では、ホームページに「火山防災の日」特設サイトを開設しました。気象庁のマスコットキャラクター「はれるん」と、桜島がある鹿児島地方気象台のマスコットキャラクター「ぼるけん」が登場し、火山を知って詳しくなる構成となっています。火山の魅力や恩恵とともに、火山防災について正しく理解していただくためにぜひご利用ください。



8月26日は火山防災の日



8月26日が「火山防災の日」になりました。  
明治44年8月26日は、浅間山に日本で最初の火山観測所が設置され、観測が始まった日です。  
この特設サイトで、火山の魅力・恩恵やその危険性を正しく理解し、火山災害に備えていただければと思います。

本特設サイトについて

「火山防災の日」とは？



両のたちの紹介ページは、赤丸をクリック！

火山を知る・火山災害に備える

