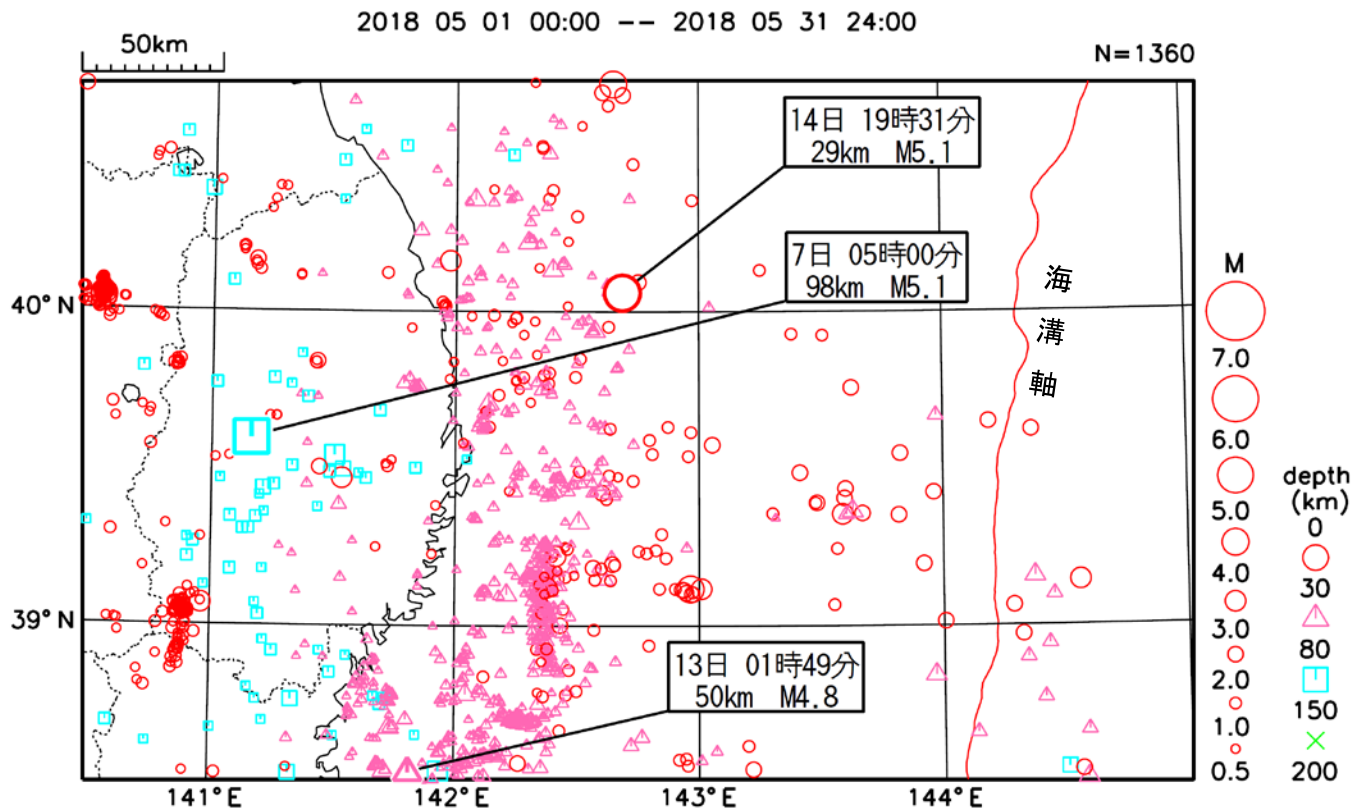


岩手県月間地震概況

2018（平成30）年5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1360回（先月1241回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は21回（先月17回）であった。

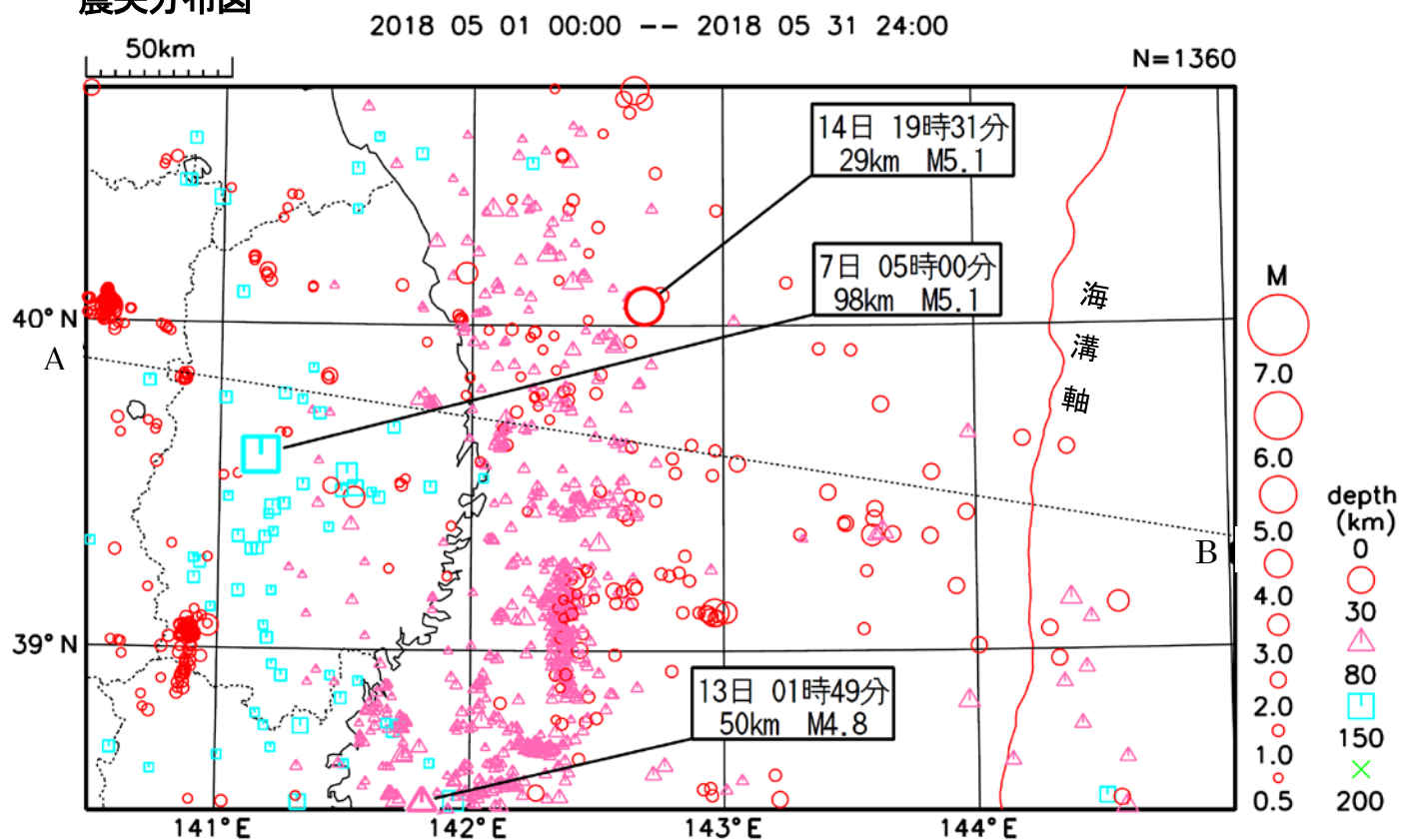
7日05時00分に岩手県内陸北部の深さ98kmでM5.1の地震が発生し、岩手県で震度4を観測したほか、北海道、東北地方、新潟県で震度3～1を観測した。県内では、盛岡市で震度4を観測したほか、全域で震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

13日01時49分に宮城県沖の深さ50kmでM4.8の地震が発生し、宮城県で震度4を観測したほか、東北地方と茨城県で震度3～1を観測した。県内では、一関市で震度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陸のプレートの境界で発生した。

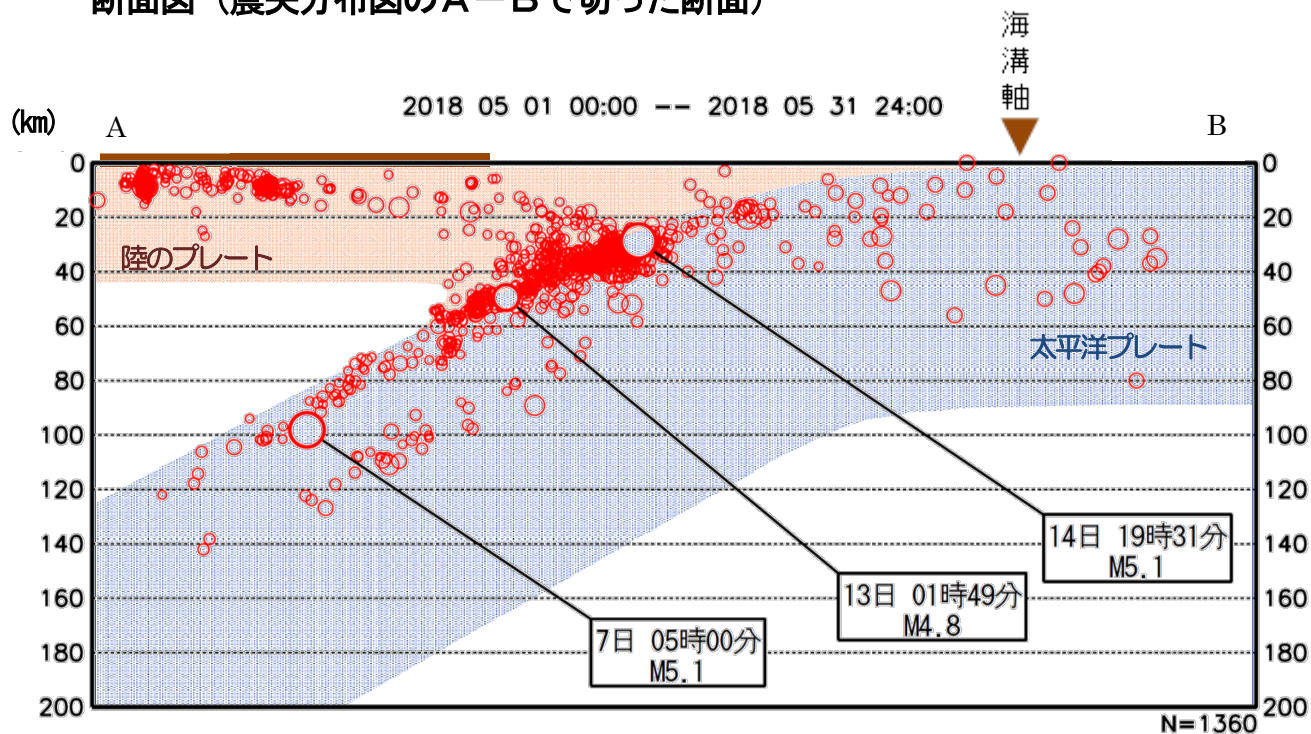
14日19時31分に岩手県沖の深さ29kmでM5.1の地震が発生し、岩手県で震度3を観測したほか、北海道と東北地方で震度2～1を観測した。県内では、盛岡市で震度3を観測したほか、ほぼ全域で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

【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



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200km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。

※ ——— は陸地の大まか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まかなものである。

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 2018年 5 月 1 日 ~ 2018年 5 月31日

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2018年05月03日16時36分	宮城県沖	38° 56.0' N	142° 22.2' E	52km	M3.4
岩手県	震度 1 : 一関市室根町 *				
2018年05月04日00時02分	岩手県沖	39° 56.2' N	142° 34.3' E	33km	M3.8
岩手県	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市田老 *				
2018年05月05日00時42分	宮城県沖	38° 40.5' N	141° 44.1' E	52km	M3.4
岩手県	震度 1 : 住田町世田米 * 一関市千厩町 * 一関市室根町 *				
2018年05月06日07時15分	秋田県内陸北部	40° 02.4' N	140° 32.5' E	9km	M4.1
2018年05月06日07時16分	秋田県内陸北部	40° 03.2' N	140° 32.4' E	7km	M3.8
岩手県	震度 1 : 二戸市浄法寺町 * 八幡平市叭田 *				
2018年05月07日05時00分	岩手県内陸北部	39° 35.7' N	141° 09.6' E	98km	M5.1
岩手県	震度 4 : 盛岡市薮川 *				
	震度 3 : 普代村銅屋 * 野田村野田 * 盛岡市浜民 * 岩手町五日市 * 一戸町高善寺 *				
	軽米町軽米 * 花巻市材木町 * 花巻市東和町 * 一関市千厩町 *				
	震度 2 : 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 *				
	宮古市茂市 * 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町 * 山田町八幡町				
	山田町大沢 * 岩泉町岩泉 * 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野 *				
	大船渡市大船渡町 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 * 住田町世田米 * 盛岡市山王町 盛岡市馬場町 *				
	二戸市福岡 二戸市石切所 * 二戸市浄法寺町 * 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木				
	葛巻町消防分署 * 葛巻町役場 * 八幡平市大更 八幡平市田頭 * 八幡平市叭田 *				
	八幡平市野駄 * 九戸村伊保内 * 矢巾町南矢幅 * 紫波町紫波中央駅前 *				
	滝沢市鶴飼 * 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町 * 北上市柳原町 北上市相去町 *				
	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 * 一関市室根町 * 一関市藤沢町 * 金ヶ崎町西根 * 平泉町平泉 *				
	西和賀町川尻 * 西和賀町沢内川舟 * 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 : 宮古市長沢 久慈市山形町 * 岩泉町大川 * 田野畑村役場 * 大槌町小鎚 *				
	雫石町西根上駒木野 花巻市大迫総合支所 * 一関市川崎町 * 西和賀町沢内太田 *				
2018年05月10日19時57分	福島県沖	37° 49.1' N	141° 45.5' E	41km	M4.7
岩手県	震度 1 : 住田町世田米 * 一関市大東町 一関市千厩町 * 一関市東山町 * 一関市室根町 *				
	一関市藤沢町 *				
2018年05月13日01時49分	宮城県沖	38° 31.8' N	141° 48.9' E	50km	M4.8
岩手県	震度 3 : 一関市千厩町 *				
	震度 2 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町 * 住田町世田米 * 盛岡市薮川 *				
	矢巾町南矢幅 * 一関市大東町 一関市花泉町 * 一関市室根町 * 一関市藤沢町 *				
	奥州市江刺 *				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 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 * 普代村銅屋 * 大船渡市盛町 * 陸前高田市高田町 * 釜石市只越町				
	盛岡市山王町 盛岡市浜民 * 八幡平市田頭 * 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 * 遠野市宮守町 *				
	一関市竹山町 * 一関市東山町 * 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 * 奥州市前沢 * 奥州市胆沢 * 奥州市衣川 *				
2018年05月13日02時28分	岩手県内陸南部	39° 28.1' N	141° 32.0' E	16km	M3.0
岩手県	震度 1 : 宮古市区界 *				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2018年05月13日07時22分	岩手県沖	40° 21.3' N	142° 04.6' E	51km	M3.5
岩手県	震度 1 : 九戸村伊保内 *				
2018年05月14日16時22分	宮城県沖	38° 20.1' N	142° 17.3' E	33km	M4.0
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町 * 一関市藤沢町 *				
2018年05月14日19時31分	岩手県沖	40° 03.5' N	142° 41.1' E	29km	M5.1
岩手県	震度 3 : 盛岡市薮川 *				
	震度 2 : 宮古市五月町 * 宮古市田老 * 普代村銅屋 * 野田村野田 * 盛岡市山王町 盛岡市洪民 * 二戸市浄法寺町 * 岩手町五日市 * 一戸町高善寺 * 八幡平市大更 八幡平市田頭 * 八幡平市吠田 * 八幡平市野駄 * 軽米町軽米 * 矢巾町南矢幅 * 紫波町紫波中央駅前 * 滝沢市鶏飼 *				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井 * 宮古市区界 * 宮古市茂市 * 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町 * 山田町八幡町 山田町大沢 * 田野畑村田野畑 田野畑村役場 * 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野 * 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町 * 住田町世田米 * 盛岡市馬場町 * 二戸市福岡 二戸市石切所 * 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署 * 九戸村伊保内 * 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町 * 花巻市大迫総合支所 * 花巻市材木町 * 花巻市東和町 * 北上市柳原町 北上市相去町 * 遠野市青笹町 * 遠野市宮守町 * 一関市千厩町 * 一関市室根町 * 金ヶ崎町西根 * 平泉町平泉 * 西和賀町川尻 * 西和賀町沢内川舟 * 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河 * 奥州市江刺 * 奥州市胆沢 *				
2018年05月15日07時46分	岩手県沖	39° 38.2' N	142° 06.4' E	49km	M3.7
岩手県	震度 2 : 宮古市五月町 * 宮古市田老 * 山田町大沢 *				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市川井 * 宮古市茂市 * 山田町八幡町 釜石市只越町 釜石市中妻町 * 住田町世田米 *				
2018年05月16日03時47分	青森県東方沖	40° 43.3' N	142° 38.7' E	27km	M4.0
岩手県	震度 1 : 盛岡市薮川 * 軽米町軽米 *				
2018年05月18日06時29分	宮城県沖	38° 18.9' N	141° 38.5' E	53km	M3.5
岩手県	震度 1 : 一関市室根町 *				
2018年05月26日20時18分	宮城県沖	38° 32.2' N	141° 42.9' E	53km	M3.6
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町 * 一関市室根町 *				
2018年05月26日23時01分	福島県沖	37° 48.3' N	141° 43.6' E	51km	M4.7
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町 * 住田町世田米 * 盛岡市薮川 * 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 * 奥州市前沢 *				
2018年05月27日01時01分	宮城県沖	38° 17.8' N	141° 51.8' E	51km	M3.3
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町 *				
2018年05月27日12時22分	岩手県沖	39° 05.9' N	142° 12.7' E	43km	M3.8
岩手県	震度 1 : 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 * 一関市千厩町 * 一関市室根町 *				
2018年05月29日00時47分	宮城県沖	38° 19.6' N	141° 52.3' E	46km	M4.2
岩手県	震度 2 : 一関市千厩町 * 一関市室根町 *				
	震度 1 : 大船渡市大船渡町 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 * 住田町世田米 * 北上市柳原町 一関市大東町 一関市花泉町 * 一関市東山町 * 一関市藤沢町 * 一関市川崎町 * 奥州市前沢 *				

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2018年05月30日13時21分	岩手県内陸南部	39° 04.1' N	140° 57.7' E	9km	M3.2
岩手県	震度 2 : 奥州市衣川 *				
	震度 1 : 北上市相去町 * 金ヶ崎町西根 * 奥州市前沢 * 奥州市胆沢 *				
2018年05月30日21時48分	岩手県沖	39° 19.7' N	142° 30.4' E	52km	M3.6
岩手県	震度 1 : 山田町大沢 *				

(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）、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。

火山への登山のそなえ

登山のシーズンが訪れ、火山への登山の計画を立てている方もいらっしゃると思いますが、安全に登山を楽しむためには、火山に対する正しい知識を持つことがとても大切です。（活動火山対策特別措置法の改正により、登山者は、自らの身を守る備えをするよう努めることとされています。）

以下では、火山に登る前の情報の取得方法や登山への備えなどを紹介しますので、ぜひ確認してください。

●火山情報を集める

必要な情報は、気象庁の「火山登山者向けの情報提供ページ」から入手できます。



また、気象庁のトップページから右のバナーをクリックしても、火山登山者向けの情報提供ページに移動します。



火山登山者向けの情報提供ページ

活動状況に関する情報

火山登山者向けの情報提供ページでは、以下の2つの情報をチェックしてください。

①活動状況に関する情報

火山の活動状況や警戒事項等を確認しましょう。

警戒事項がある場合には、規制状況を自治体のHP等で確認しましょう。

②火山防災マップ

どの範囲にどんな火山現象が起こりうるのか知ることができます。



●情報を正しく理解する

「噴火速報」

登山中の方や周辺にお住まいの方に、火山が噴火したことを端的にいち早く伝え、身を守る行動を取っていただくため、気象庁が発表する情報です。テレビやラジオ、携帯端末などで発表を知ることができます。

「火山の状況に関する解説情報」

火山活動が活発な火山において、活動状況と防災上の注意点について、気象庁が定期的又は臨時に発表する情報です。なお、「火山の状況に関する解説情報（臨時）」は、火山活動に高まりがみられるなどの変化があった場合に発表します。火山活動の変化を認識しつつ、最新の情報に注意する必要があります。

●登山届の提出

登山届制度が導入されている火山については、必ず登山届（登山計画書）を作成し、提出しましょう。登山届の提出を、条例で義務化している都道府県もあります。

●持ち物の確認

火山の状態や特性を踏まえ、火山防災マップ・携帯電話・ヘッドライト、ゴーグル（降灰対策）・ヘルメット等の噴火に備えた装備が必要です。

●登山中の心得

- ・何の前ぶれもなく噴火する可能性があります。異常と思われる現象を発見した時は、安全な場所に避難または下山するとともに、市町村、警察、消防に速やかに連絡しましょう。
- ・くぼ地や谷などでは火山ガスが溜まっていることがありますので、絶対に立ち入らないでください。また、噴気孔や噴気地帯などの危険な場所へも絶対に立ち入らないでください。
- ・登山中は、通信機器の電源を常にONにし、「噴火速報」や緊急速報メール、防災行政無線から流れる情報に注意しましょう。気象庁のHPからの情報収集も怠らないようにしましょう。通信機器の電波が入りにくい場所もありますので、電波が届いているかどうか確認することも大切です（登山前に通信可能エリアをチェックしておくとういでしょう）。

●噴火に遭遇してしまったら

噴火により、火口近傍には大小無数の噴石が飛んできます。ヘルメット（なければバック等）で頭部を守り、直ちに火口から離れましょう。近くに身を隠せる場所があれば、そこに避難しましょう。また、ゴーグルやマスク（あるいは湿らせたタオル）で火山灰や火山ガスから身を守りましょう。

「火山への登山のそなえ」というリーフレットが作成されています。下記の内閣府 HP の「防災情報のページ」をご参照ください。

http://www.bousai.go.jp/kazan/kazan_sonae/index.html

