



火山災害から身を守ろう

火山噴火への備え

岩木山の噴火警戒レベル (平成28年7月運用開始)

噴火警戒レベルとは、噴火時などに危険な範囲や必要な防災対応を、レベル1からレベル5の5段階に区分したものです。各レベルには、火山の周辺住民、観光客、登山客等のとるべき防災行動がひと目でわかるキーワードを設定しています。

種別	名称	対象範囲	レベル	キーワード	想定現象・住民等の行動や対応
特別警報 噴火警報 (居住地域)	居住地域及びそれより火口側	5	避難	融雪型火山泥流または火碎流・火碎サージが発生、あるいは切迫している。これらの影響が及ぶ居住地域からの避難等が必要。	
警報 噴火警報 (火口周辺)	火口から居住地域近くまで	3	入山規制	マグマ噴火で予想される大きな噴石等の警戒範囲内での立ち入り規制等が必要。住民は通常の生活。状況に応じて高齢者等の要配慮者の避難準備、特定地域の避難等が必要。	
予報	噴火予報	火口内等	1	活火山であることに留意	火口内の少量の噴気・火山ガス等の発生が予想される。状況に応じて火口内への立入規制。

※気象庁資料より抜粋

災害につながる主な火山現象

大きな噴石

火山の爆発によって、数十cm以上の岩石が猛烈な勢いで吹き飛ばされる。大きいものは1mを超える。小さいものでも屋根や壁をつき破ることがある。直径約20~30cm以上の大きな岩石等は短時間で落下するため逃げることが難しい。

火碎流

高温の火山灰や岩塊、空気や火山ガスが一体となって急速に山を下る現象。時速は100キロを超えることもあり、通過した範囲は焼失、埋没する。



火碎サージ

火山灰と火山ガスの混合物が一体として急速に山を下る現象。高熱の爆風で火碎流よりスピードが速く、逃げることは不可能。

融雪型火山泥流

山に積雪がある時期、噴火による火碎流等の熱で斜面の雪が融かされ、大量の水が周辺の土砂や岩石を巻き込みながら高速で流れ下る現象。河川を伝って家屋を壊壊するなど、大規模な災害になりやすい。

自然災害や感染症など、「災害」への備えは万全ですか？
事業者のみなさまのいざという時の備えのために

事業継続力強化計画の策定を支援します！

事業継続力強化計画とは?
詳しくはコチラをチェック↓

自然災害対策

感染症対策

サイバー攻撃対策



弘前商工会議所 中小企業相談所
青森県弘前市上鞘師町18-1 TEL:0172-33-4111

岩木山噴火時の避難場所

- 警戒地域に隣接している弘前市常盤野地区は特定地域となっており、噴石、火碎流・火碎サージ、融雪型火山泥流で避難道路などが通行不能となるおそれがあります。噴火警戒レベル2で避難準備、警戒レベル3で避難が必要です。早期避難を心がけましょう。
- 融雪型火山泥流の発生が予想される場合は、避難が必要な地区が広がります。自分の居住エリアが避難対象となっているかどうか、噴火時の避難所はどこになるかなど、弘前市や岩木山火山防災協議会のホームページで確認しておきましょう。

岩木山火山避難計画(弘前市役所HP)

<https://www.city.hirosaki.aomori.jp/kurashi/kinkyu/2019-0329-iwakisanhinankekaku.html>

岩木山火山防災協議会(青森県庁HP)

https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kikikanri/bousai/iwakisan_kazan_bosai.html

火山噴火への備え

火山のそばに住んでいる人は

避難場所・家族との連絡手段の確認、火山性地震に備えた家具の補強などをしましょう。

火山から離れた場所に住んでいる人は

火山灰被害に備えましょう(食料備蓄、ゴーグルやマスクの準備など)



噴火が始まったら

- 安全な場所に避難しましょう(市からの避難指示に従う)
川沿いの建物や火山の風下側は避けます。避難所への移動が難しいときは、近くにある頑丈な建物の2階以上で、岩木山の方向を向いていない部屋に避難しましょう。
- 行政機関や報道機関が発表する正確な情報を入手しましょう
- 登山中に遭遇したら岩陰や山小屋に避難
- ヘルメットとゴーグルやマスクを着用しましょう

Check

火山情報をチェック！

火山活動に変化があった場合は、気象庁からテレビ・ラジオ等を通して発表されます。



噴火警戒レベル(1~5)に変化があった場合に発表されます。発表された警戒レベルに応じて、警戒範囲や避難行動を確認して下さい。



噴火が発生すると、テレビ・ラジオ等から速報として発表されます。登山中に見聞きしたら、下山する、避難小屋に退避するなど、身を守る行動をして下さい。火山のそばに住んでいる人は、周囲の状況を確認しながら避難を始めて下さい。



災害や緊急事態から、人とペットの命を守り助ける資格
人とペットの防災救急士

人とペットの防災救急塾



警戒
レベル

特集
水害

災土
害砂

竜巻
風

台
風

火
災

雷

地
震

雪
害

停
電

火
山

持
出
品

避
難
所

連
絡
先

26