

# 霧島山の近年の主な噴火活動

新燃岳の噴火 2018年(平成30年)3月10日



えびの高原(硫黄山)の噴火 2018年(平成30年)4月19日



# 霧島山を楽しむために

霧島山は美しい自然に恵まれた活火山です。  
火山や気象の情報を上手に利用して楽しみましょう。



御鉢から韓国岳方向を望む

鹿兒島地方気象台・宮崎地方気象台

発行日：2019年3月(改定 2021年12月)

## ○降灰予報

降灰による影響から身を守っていただくため、「降灰量」や「風  
に流されて降る小さな噴石」の範囲を予測する「降灰予報」  
(定時・速報・詳細)を提供しています。

### 降灰予報 (定時)

\* 登山の**前に**確認

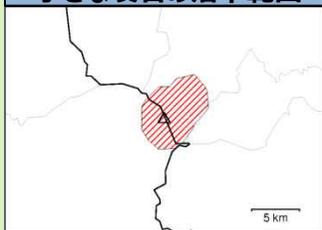
いつ確認?

噴火した場合に予想される、降灰範囲や小さな噴石の  
落下範囲

降灰範囲



小さな噴石の落下範囲



### 降灰予報 (速報・詳細)

\* 噴火に遭遇したら  
(安全な場所に**避難した後に**確認)

噴火発生から1時間以内(詳細:6時間先まで)に予想され  
る、降灰量分布や小さな噴石の落下範囲

○ 噴気などの異常現象を発見した時は、安全な場所まで  
避難・下山するとともに、地元市町村や警察、気象台  
などに通報をお願いします。



### 問い合わせ・連絡先

■ 気象・火山など  
鹿兒島地方気象台 099-250-9916  
宮崎地方気象台 0985-25-4032

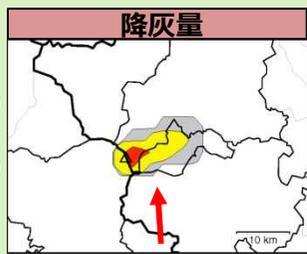


■ 自治体  
鹿兒島県  
霧島市 0995-45-5111  
湧水町 0995-74-3111  
宮崎県  
都城市 0986-23-2111  
えびの市 0984-35-1111  
小林市 0984-23-1111  
高原町 0984-42-2111

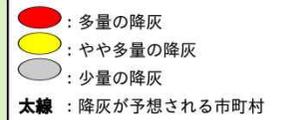
降灰予報



噴火直後  
【速報】  
(5~10分)



1時間以内の降灰状況



噴火後  
【詳細】  
(20~30分)



6時間先までの降灰状況

※上空の風が弱い場合、あるいは高度によって風向きが大きく変化している  
場合、降灰予報と実際の降灰範囲及び降灰量が異なることがあります。

## 登山・観光をする前に

### ○噴火警戒レベル

火山の活動状況に応じてとるべき対応をレベル1～5に区分したものです。火山やその周辺では、レベルに応じた行動が必要となります。



予報警報	レベル (キーワード)	登山者・入山者等への対応
噴火警報	レベル5 (避難)	危険な居住地域から避難などが必要
	レベル4 (高齢者等避難)	居住地域での高齢者などの要配慮者の避難や住民の避難の準備が必要
火口周辺警報	レベル3 (入山規制)	登山禁止や入山規制などの立入規制等
	レベル2 (火口周辺規制)	火口周辺への立入規制等
噴火予報	レベル1 (活火山であることに留意)	状況に応じて火口内等への立入規制等

### ○噴火から身を守るには — 登山中の心得 —

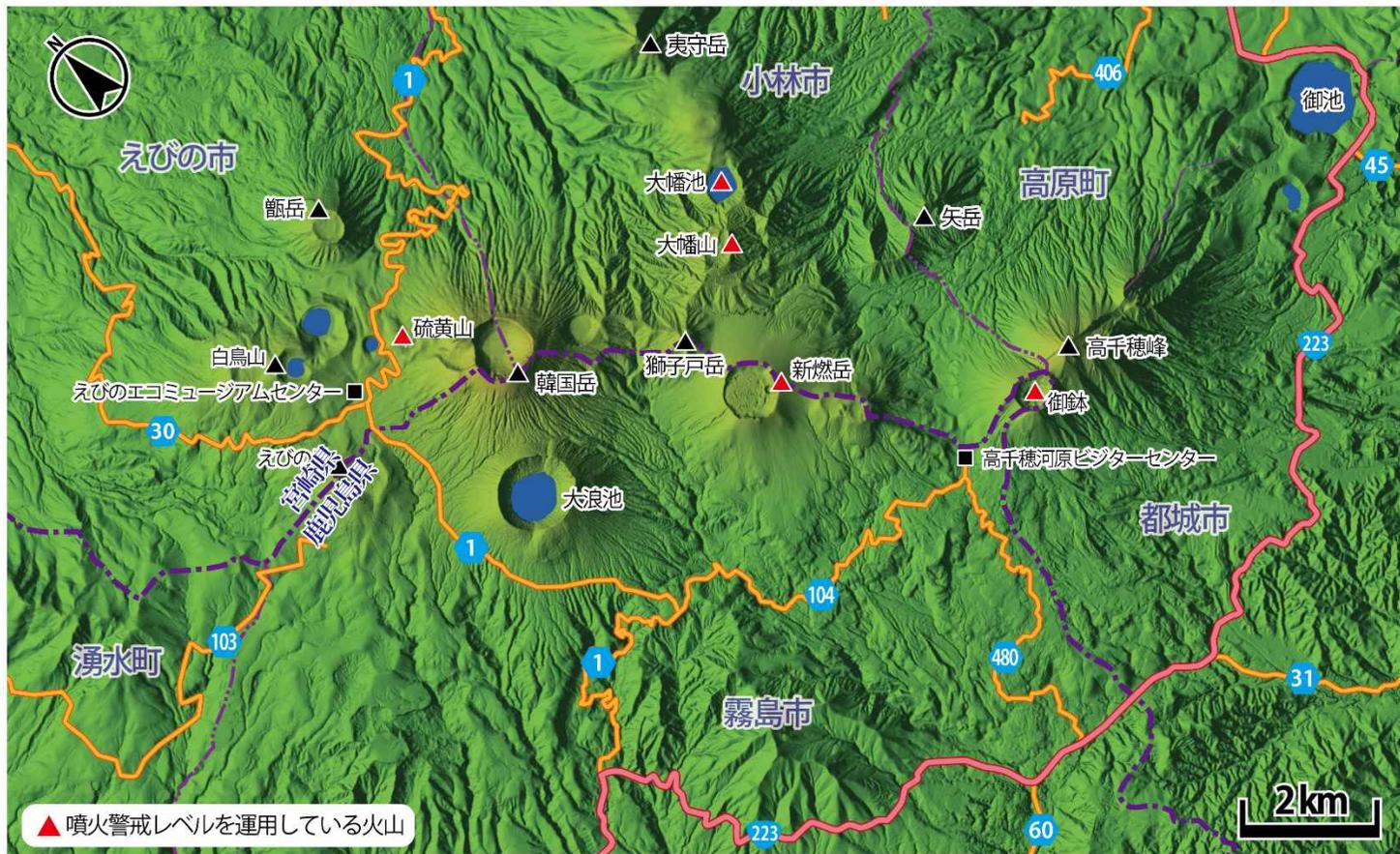
・霧島山は**活火山**です。現在の火山活動を事前に確認し、登山しましょう。

・噴火により大きな噴石が飛散し、生命や人体に被害を与えます。**噴火に遭遇したら、直ちに火口から離れる**とともに、近くの山小屋やシェルター、岩陰などの身を隠せる場所に避難しましょう。

・小さな噴石や火山灰から身を守るために、**ヘルメット**の着用、**マスク**や湿らせた**タオル**などで口を覆いましょう。

・**火山ガス**は空気よりも重く、窪地や谷などに溜まっていることがありますので注意しましょう。

・**立入規制区域**には絶対に立ち入らないでください。



※この地図は国土地理院の地理院タイル(色別標高図)を使用して作成しています

## 登山・観光中に

### ○噴火速報

火山が噴火したことを端的にいち早く伝えることにより、身を守る行動を取っていただくための情報です。

※噴火速報は、噴火警報が発表されていない火山で噴火した場合や、発表中の噴火警報における「警戒が必要な範囲」を超えるような噴火が発生した場合に発表します。  
 ※携帯端末で噴火速報を入手するためには、事業者が提供するサービスに事前の登録が必要です。  
 ※登山中は、携帯電話の電波が届いていることを確認することも大切です。



噴火速報



### ○天気の急変に注意!

・山の天気は急に変わります。最新の気象情報を入手するよう心がけてください。

・天気が急変した時は、冷静に判断し、落ちついて行動しましょう。

・雨雲の動きは、「高解像度降水ナウキャスト」で確認しましょう。



高解像度降水  
ナウキャスト

