



# 噴火の被害を少なくするために

## <噴火の予測と防災マップ>

樽前山の噴火がいつ起こるかはわかりません。

噴火の可能性がある時には、すばやい避難がもっとも重要です。いざというときのために、火山情報や防災マップを参考にしましょう。

## 火山情報

気象庁がお知らせする火山の情報は、次の3つがあります。

### 緊急火山情報

火山の活動や噴火で、人の体や命が危険になると考えられるときに発表されます。

### 臨時火山情報

火山による地震などがいつもよりもたくさん起こり、注意しなければならないときに発表されます。

### 火山観測情報

緊急および臨時火山情報を補うため、火山の今の動きや様子が詳しく発表されます。

噴火の前に起こる地震のタイプが、噴火の予測の重要な手がかりとなります。気象庁では、地震計などを11箇所に設置して、樽前山の常時観測を行っています。その結果、異常がみられたときに火山情報を発表しています。その他、定期火山情報も定期的に発表しています。火山情報は、知事や各市町、報道機関などを通じて住民の皆さんに伝えられます。噴火に備え、確かな情報を入手しましょう。

※札幌管区気象台のホームページからは、樽前山の今のように見ることができます。

（「観測・統計データ」の中の「火山監視カメラ」をクリックしてから観測点名「樽前山別々川」を選択）

札幌管区気象台 <http://www.sapporo-jma.go.jp/>

## 防災マップ

噴火の可能性がある場合は、危険地域の外に避難しましょう。

すべての噴火が予測できるわけではありません。

中噴火と大噴火のそれぞれについて、もし噴火したときに、どの地域でどんな種類や規模の災害が起こるかを想定した

「樽前山火山防災マップ」が作成されています。

いざという時、どこに避難したらよいか、防災対策の参考にしましょう。

※実際の災害が起こる範囲は、防災マップと異なる場合もあります。

噴火の状況に則して対応しましょう。

防災マップについてのお問い合わせ先

北海道 総務部防災課 TEL:011-231-4111

苫小牧市 市民部防災主幹 TEL:0144-32-6111

千歳市 総務部総務課 TEL:0123-24-3131

恵庭市 総務部総務課 TEL:0123-33-3131

白老町 総務民生部総務課 TEL:0144-82-2121

# 樽前山火山防災マップ(ハザードマップ)

## 中噴火

[1874年と同規模の噴火が起きた場合]

## 火山灰の降下

### 危険度中地域

16cm以上のおかげが堆積する危険性の高い区域

8cm以上のおかげが堆積する危険性の高い区域

4cm以上のおかげが堆積する危険性の高い区域

2cm以上のおかげが堆積する危険性の高い区域

## 噴石(噴出岩塊)

### 危険度重大地域

直径1.5m以上の岩が飛んでくる危険性の高い区域

## 火碎流

### 危険度重大地域

火碎流の本体、熱風部に襲われる危険性の高い区域

## 泥流・土石流

### 積雪時には危険度重大地域

積雪が火碎流で融かされて、泥流が発生し氾濫する危険性の高い区域

# 樽前山火山防災マップ(ハザードマップ)

## 大噴火

[1739年と同規模の噴火が起きた場合]

## 火山灰の降下

### 西風のとき危険度重大地域

100cm以上の火山灰が堆積する危険性の高い区域

### 西風のとき危険度中地域

25cm以上の火山灰が堆積する危険性の高い区域

この区域以外にも降灰の可能性があります

### その他の風向きのとき

風向きによっては100cm以上の火山灰が堆積する可能性のある区域

この区域以外にも降灰の可能性があります

## 噴石(噴出岩塊)

### 危険度重大地域

直径1.5m以上の岩が飛んでくる危険性の高い区域

## 火碎流

### 危険度重大地域

火碎流の本体に襲われる危険性の高い区域

## 危険度大地域

火碎流の熱風部に襲われる危険性の高い区域

### 積雪時には危険度重大地域

積雪が火碎流で融かされて、

泥流が発生し氾濫する危険性の高い区域

西風のとき火山灰がつちの地域

### 危険度重大地域

雨のとき泥流・土石流が氾濫する危険性の高い区域

よって危険区域が変わるのでこれ以外の谷にも危険性があります

西風のとき火山灰がつちの地域

雨のとき泥流・土石流が氾濫する危