



## 火山災害予想区域図 (火山ハザードマップ)

# 小～中規模噴火の場合

最近100年に発生した規模の噴火



### 記号の意味



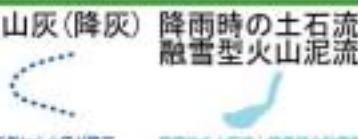
想定火口



噴石



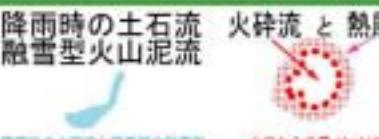
空振



火山灰(降灰)

空振による被害を受けける予想範囲(1km)

風下側に火砕流が降下



降雨時の土石流

火口から半径4km以内  
(熱風はその外側にも広がる)



火碎流と熱風

それぞれの現象については左の説明ページを参照してください。

### 火山活動に関する情報 (気象庁が発表する情報)

最新の火山情報及び火山活動度レベルは、気象庁のホームページ (<http://www.jma.go.jp/>) でご覧になれます。

### 火山情報

火山情報は、気象庁から発表されて、報道機関（テレビ、ラジオ、新聞）やインターネットなどを通じて、住民や観光客の皆さんに伝達されます。

### 緊急火山情報

生き、身体にかかわる火山活動が発生した場合、あるいはそのおそれがある場合に随時発表

### 臨時火山情報

火山活動に異常が発生し、注意が必要なときに随時発表

### 火山観測情報

緊急火山情報、臨時火山情報を含む場合や、火山活動に変化があった場合などに発表

### 火山活動解説資料

浅間山の火山活動の状況は、気象庁火山監視・情報センターから毎月「火山活動解説資料」として公表されています。火山活動解説資料は気象庁のホームページでもご覧になれます。

信州鉄道株式会社では地元の防災施設に対して、火災警報・情報センターが運営する火災警報・情報センターへのお問い合わせや火山活動対策への御言葉など必要な情報提供を行っております。

### 火山活動監視・警報

浅間山火口監視会（事務局：北佐久町）では、浅間山の全巣を「おれのね過去1万年山内に噴火した山巣より前に見出される活動のある山巣」としています。この区分とともに、日本の火山は「巣」をきむ108の活性度をAからCまで3つのランクに分けています。浅間山は、この中で最も活動度が高いAランクに分類されています（2003年1月）。なお、これらの区分は浅間山の火山活動などを参考に決められたものです。A～Cのランクが1回高いのを除き同じものではありません。

### 火山活動監視・警報

さらに、火山噴火予知連絡会では、活性度について「火山活動度の出目」（ランク分け）を行い、108の活性度をAからCまで3つのランクに分けています。浅間山は、この中で最も活動度が高いAランクに分類されています（2003年1月）。なお、これらの区分は浅間山の火山活動などを参考に決められたものです。A～Cのランクが1回高いのを除き同じものではありません。

【Aランクに分類されている13の巣】

小諸市、猪谷村、北田村、北南道路ケ谷、須坂市、伊豆大島、三宅島、伊豆島、阿蘇山、雲仙岳、桜島、薩摩硫黄島、周辺之巣

## 最近100年間の噴火の特徴

浅間山は、最近20～30年間は比較的静かな状態が続いている。しかし、明治時代から昭和30年代にかけて、ひんぱんに噴火を繰り返していました。この時期の噴火では、火山灰や噴石、空爆、ときには小規模な火碎流などの現象が発生しました。

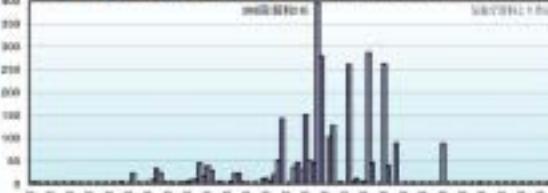
これらの噴火で亡くなった方は、すべて火口から4キロメートル程度以内の範囲にいた登山者でした。

浅間山のこのような過去の噴火の経緯から、下のグラフのように、噴火がひんぱんに起こる時期と静穏な時期を繰り返していると考えられます。



浅間山の小規模な噴火の写真とともに小規模な火碎流が発生し斜面に沿って流れました。  
1973(昭和48)年2月6日撮影

年別噴火回数



## 最近100年間の噴火写真



明治時代からの噴火写真

明治時代の噴火  
昭和30年代まではこのような噴火がときどき起きていました。

1968(昭和43)年12月14日



昭和30年代の噴火

火口から車へ約8キロメートルの地点で撮影。

1980(昭和55)年3月20日



車が吹き飛ばされた火山灰。

車にこうっつると灰も飛りました。

火口から車へ約8キロメートルの地点で撮影。

1980(昭和55)年3月20日



車が吹き飛ばされた火山灰。

車にこうっつると灰も飛きました。

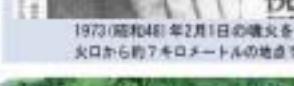
火口から車へ約8キロメートルの地点で撮影。

1973(昭和48)年2月1日



森にも道にも厚い灰

1973(昭和48)年2月1日



視

1973(昭和48)年2月1日の噴火を伝える新聞記事（朝日新聞）

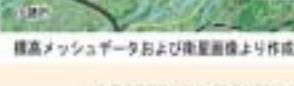
火口から約7キロメートルの地点で小石が降って被害がありました。

浅間山爆発



森にも道にも厚い灰

1973(昭和48)年2月1日

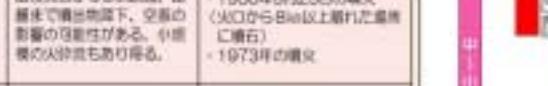


視

1973(昭和48)年2月1日の噴火を伝える新聞記事（朝日新聞）

火口から約7キロメートルの地点で小石が降って被害がありました。

浅間山爆発

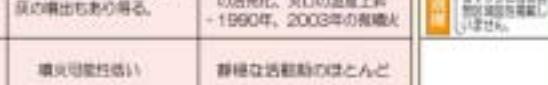


視

1973(昭和48)年2月1日

火口から約7キロメートルの地点で小石が降って被害がありました。

浅間山爆発



視

1973(昭和48)年2月1日

火口から約7キロメートルの地点で小石が降って被害がありました。

浅間山爆発

浅間山爆発