

# 火山対策(浅間山)

## 小～中・大規模の噴火

### 火碎流

火口から噴出した高温の岩塊、火山灰、軽石などが高温のガスと融合し、それが一体となって地表を逆走する現象。

### 融雪型 火山泥流

雪が積もっている時に高温の火碎流が発生すると雪が解け、土砂、火山灰等と一緒に斜面を高速で流れ下る現象。

### その他の 火山現象

地震・空振・噴石・火山灰・火山ガス・溶岩流・土石流など

浅間山では、極小規模の噴火、小～中規模の噴火、大規模の噴火の発生が想定されています。極小規模や小～中規模の噴火が発生すると、そのまま活動が沈静化することが多いですが、場合によっては大規模な噴火に発展することもあります。

火山活動の状況に応じて「警戒が必要な範囲」と住民などの「とるべき防災対応」を5段階に区分しています。町からの情報にしたがって落ち着いて行動しましょう。

レベル (キーワード)	対象範囲	火山活動の状況	住民等の行動	名称
<b>5 (避難)</b>	居住地域及びそれより火口側	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生、あるいは切迫している状態にある。	危険な居住地域からの避難等が必要	<b>噴火警報 (居住地域)</b>
<b>4 (高齢者等避難)</b>	居住地域及びそれより火口側	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生すると予想される（可能性が高まっている）。	警戒が必要な居住地域での高齢者等避難、要配慮者の避難等が必要	<b>噴火警報 (居住地域)</b>
<b>3 (入山規制)</b>	火口から居住地域近くまで	居住地域の近くまで重大な影響を及ぼす（この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ）噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	通常の生活状況に応じて要配慮者の避難準備	<b>噴火警報 (火口周辺) 又は 火口周辺警報</b>
<b>2 (火口周辺規制)</b>	火口周辺	火口周辺に影響を及ぼす（この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ）噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	通常の生活	<b>噴火警報 (火口周辺) 又は 火口周辺警報</b>
<b>1 (活火山であることに留意)</b>	火口周辺	火山活動は静穏。火山活動の状態によって、火口内で火山灰の噴出等が見られる（この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ）。	通常の生活	<b>噴火予報</b>

### 噴火レベル 4～5( 噴火警報 )

噴火警戒レベル4～5では、居住地域まで被害が及ぶ恐れがあるため、避難準備や避難をする必要があります。レベル4～5が発表された場合は、地元防災機関（町・警察・消防）の指示に従ってください。

### 噴火レベル 2～3( 火口周辺警報 )

噴火警戒レベル2～3では登山道の規制地点が変わります。規制範囲内では、噴火に伴い直接人命に危険が及ぶ火山現象が発生するおそれがあります。一時的に道路を規制することがあります。

## 日ごろの火山噴火対策

### 火山・防災情報に注意する

- 「火山に関する情報」等を日ごろからチェックしましょう。
- 防災行政無線やメール配信サービスなどの噴火に関する情報を注意しましょう。
- 迷信やSNSのデマに惑わされないようにしましょう。

### 噴火が起きたときのことを考える

- 浅間山ではどのような噴火災害が考えられるのか、知っておきましょう。
- 家族みんなで避難する場所を確認しておきましょう。

### 防災用品を準備する

- 小さな噴石にはヘルメット、降灰があるときはマスクやゴーグルが効果的です。

### 浅間山の噴煙を見る習慣をつける

- 「噴煙に色はついているか、量は増えているか」「火山ガス特有のにおい（卵が腐ったようなにおい）はしないか」などが目安となります。

### 小～中規模の噴火

このハザードマップは火口周辺警報（噴火警戒レベル2～3）に相当します。

これまでの小～中規模の噴火では、降灰や噴石、空振、ときには小規模な火碎流などの現象が発生しました。

小～中規模の噴火は、今後も起こりやすいと予想されます。噴火した場合、火口から4km以内では、大きな噴石が飛んでくる可能性があります。噴火時は危険ですので火口から4km以内に近づいてはいけません。噴火していないときでも、指定された登山道以外は立ち入り禁止です。

### 融雪型火山泥流



### ○融雪型火山泥流からの避難に関する心得

- ▶ 沢筋や低地等危険度が大きい地域では、早めに避難する。（自らの判断に基づく自己避難）
- ▶ 危険箇所を通らず、谷から離れる、近くの高台等高所に避難する。
- ▶ 屋外に泥流が到達している場合又はすぐそばまで迫っている場合は、屋外には出ず建物の2階以上に避難する。
- ▶ 近くに高台等高所がない場合は、頑丈な建物の高いところ（2階以上）に避難する。

記号の色と意味  
道路規制  
レベルにより規制されます。  
レベル3のときは通行できません。  
レベル3のときは状況により規制が行われます。

登山道規制  
浅間山では登山して良い登山道が決められています。地図に示した登山道を利用してください。  
火口から500m以内は、レベル1でも立ち入り禁止です。  
登山が可能な登山道（レベル別）  
レベル1  
レベル2

### 注意点

1. 全ての方向に同時に発生するわけではありません。
2. 地図の予想範囲は絶対的な範囲ではないため、予想範囲の少し外側でも警戒が必要になります。
3. 条件によっては火口から4km以外側に大きな噴石が飛来したり、泥流とともにサージ、火山ガスが到達して被害を受けることもありますので注意してください。

### ○融雪型火山泥流からの避難に関する心得

- ▶ 風向によって小石の飛びやすい方向も変わります。
- ▶ 噴火時は危険ですので火口から4km以内に近づいてはいけません。
- ▶ 噴火していないときでも、指定された登山道以外は立ち入り禁止です。

### ○降雨時の土石流

- 雨雲による豪雨の予想範囲（山地災害警戒区域）

### ○雪崩

- 雪崩による雪崩の予想範囲

### ○火碎流・火碎サージ

- 火碎流による火碎サージの予想範囲

### ○降雪期の土石流

- 雨雲による豪雨の予想範囲（山地災害警戒区域）

### ○料金所

- 料金所

### ○しゃくなげ園下入口

- しゃくなげ園下入口

### ○鬼押出し園

- 鬼押出し園

### ○北軽井沢北軽十字路

- 北軽井沢北軽十字路

### ○料金所

- 料金所

### ○六里ヶ原休憩所

- 六里ヶ原休憩所

### ○高峰高原ホテル

- 高峰高原ホテル

### ○黒斑山

- 黒斑山

### ○前掛山

- 前掛山

### ○賽の河原分岐点

- 賽の河原分岐点

### ○峰の茶屋

- 峰の茶屋

### ○小湊山登山口

- 小湊山登山口

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第1ゲート

- 北軽井沢第1ゲート

### ○北軽井沢第2ゲート

- 北軽井沢第2ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢入口

- 北軽井沢入口

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第3ゲート

- 北軽井沢第3ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第4ゲート

- 北軽井沢第4ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第5ゲート

- 北軽井沢第5ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第6ゲート

- 北軽井沢第6ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第7ゲート

- 北軽井沢第7ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第8ゲート

- 北軽井沢第8ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第9ゲート

- 北軽井沢第9ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第10ゲート

- 北軽井沢第10ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第11ゲート

- 北軽井沢第11ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第12ゲート

- 北軽井沢第12ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第13ゲート

- 北軽井沢第13ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第14ゲート

- 北軽井沢第14ゲート

### ○料金所

- 料金所

### ○北軽井沢第15ゲート