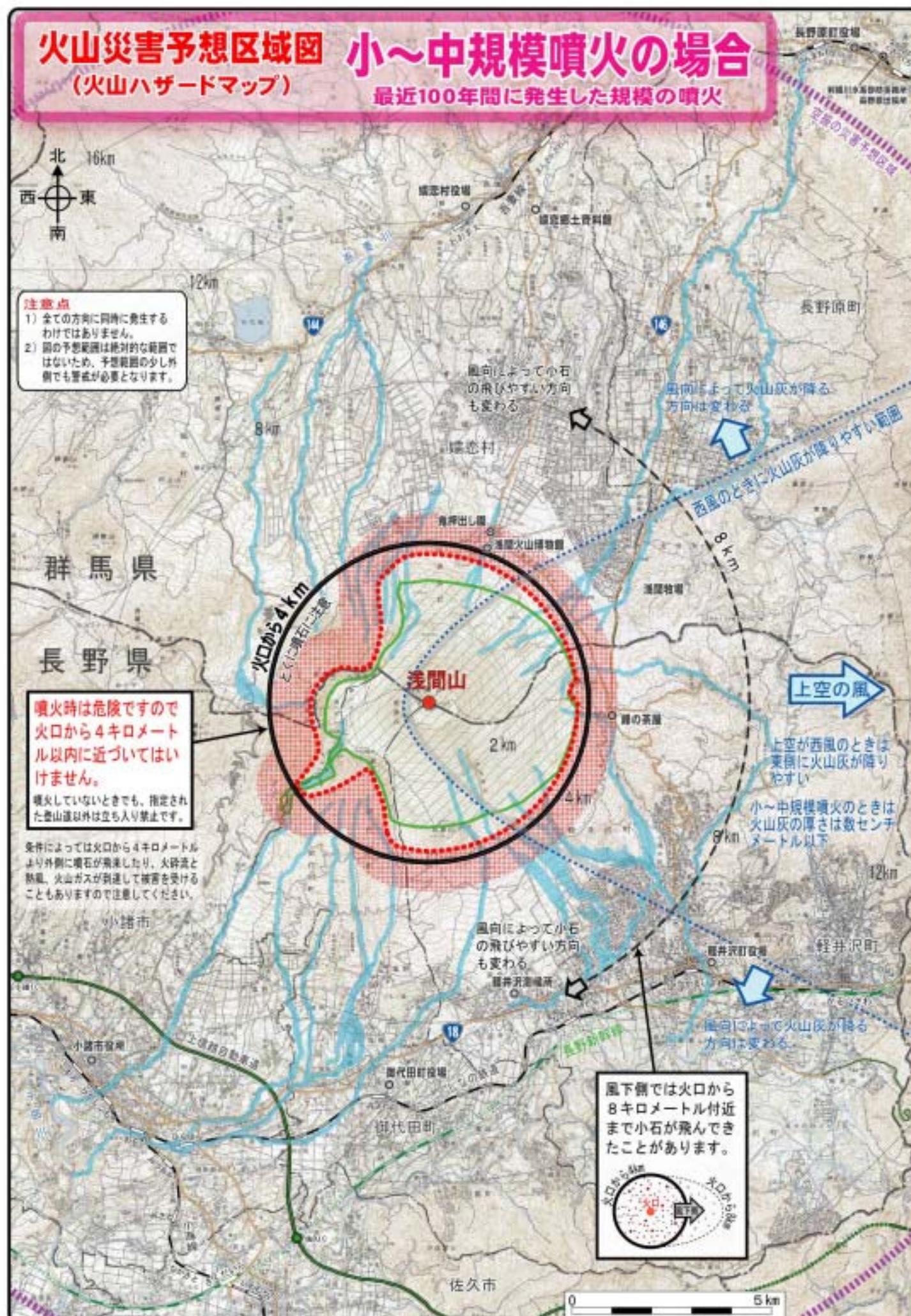




# 火山災害予想区域図 小～中規模噴火の場合

(火山ハザードマップ)

最近100年間に発生した規模の噴火



## 記号の意味



浅間山の  
火山口



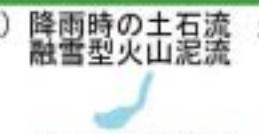
高密度にガスが溜ま  
りやすい予想範囲



空振による被害を受  
ける予想範囲 (3km)



風下側に火山灰が降  
りやすい予想範囲 (10km)



噴雨時の土石流と融雪型の火山泥流



火口から半径4km以内  
(裏面はその外側にも広がる)

## 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、空振、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つた方は、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験から、下のグラフのように、噴火がひんぱんにお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  
噴火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

群馬市 明治時代以降の年間の噴火回数



## 最近100年間の噴火写真



## 火山活動に関する情報

最新の火山情報を、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

火山活動に異常が発生し、注意が必要なときに随時発表

## 瞬時火山情報

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、瞬時火山情報を補う場合や、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。

日本気象協会では地元の防災機関等に対して、火山監視・情報ヒーラーを派出する火山情報等の解説や火山災害への対応など必要な情報提供を行っております。

【Aランク】

火山活動が最も活発な段階で、火口から噴火が見られる場合です。

【Bランク】

火口から噴火が見られない場合です。

【Cランク】

火口から噴火が見られない場合です。

【Dランク】

火口から噴火が見られない場合です。

【Eランク】

火口から噴火が見られない場合です。

## 浅間山の内閣官房レベル

レベル	火山の状態	噴火の形態	過去事例	このマップとの対比
5	山麓まで及び大規模噴火が発生または可能性 ・遠方まで火砕流などは溶岩流が到達して店舗に影響するような 大規模噴火の発生。 または 上記のような噴火の可能性がある。	山麓まで噴出物が降下、 溶岩流の流出。 または 上記のような噴火の可能性がある。	・山麓まで噴出物が降下、 溶岩流の流出。火砕流の 発生の可能性がある。 ・天竜、天郎の大噴火（山梨本 で火砕流、岩霧など）	
4	山麓まで及び中大規模噴火が発生または可能性 ・遠方まで火砕流の流出、あるいは火砕流がまたは溶岩流など、 居住地まで影響するよう立ち中大規模噴火が発生。 または 上記のような噴火の可能性がある。	山麓火口から3km山麓、山 麓まで噴出物降下、空振の 発生の可能性がある。小規模 の火碎流もあり得る。	・1950年9月23日の噴火 (火口から8km以上離れた場所 に噴石) ・1973年の噴火	
3	山麓火口で1～中規模噴火が発生または可能性 ・1～中規模噴火が発生。 または 地盤が軟弱になり空振、噴氣が観測されるなど1～中規模噴火 の発生の可能性がある。	山麓火口から2～3km程度 以内で、噴石を飛散した りごく小規模な火碎流伴 う噴火もあり得る。	・1983年4月8日の噴火（空振 で山麓のガラス等に被覆） ・2000年9月、2002年6月 の噴火	
2	やや活発な火山活動 ・噴煙が立ち上り立つり、火山性地震が時々多発、噴気が発生 するなど火砕流が立ち止まる。 火山ガスの漏出などがある。	山麓火口付近に少量の火山 灰の噴出もあり得る。	・2002年5月山麓の噴煙活動 の活性化、火口の温度上昇 ・1990年、2003年の噴火	
1	静穏な火山活動 ・噴煙は比較的小なく、火山性地震の発生が時折発生するもの その規模は小さく、火山性地震の発生もない。	噴火可能性低い	静穏な活動期のほとんど	
0	長期間火山の活動の兆候なし ・噴煙がなく、火山性地震、噴気もほとんど発生しない。	噴火可能性なし	—	

大  
中  
小  
無

活  
動  
期  
休  
眠  
期