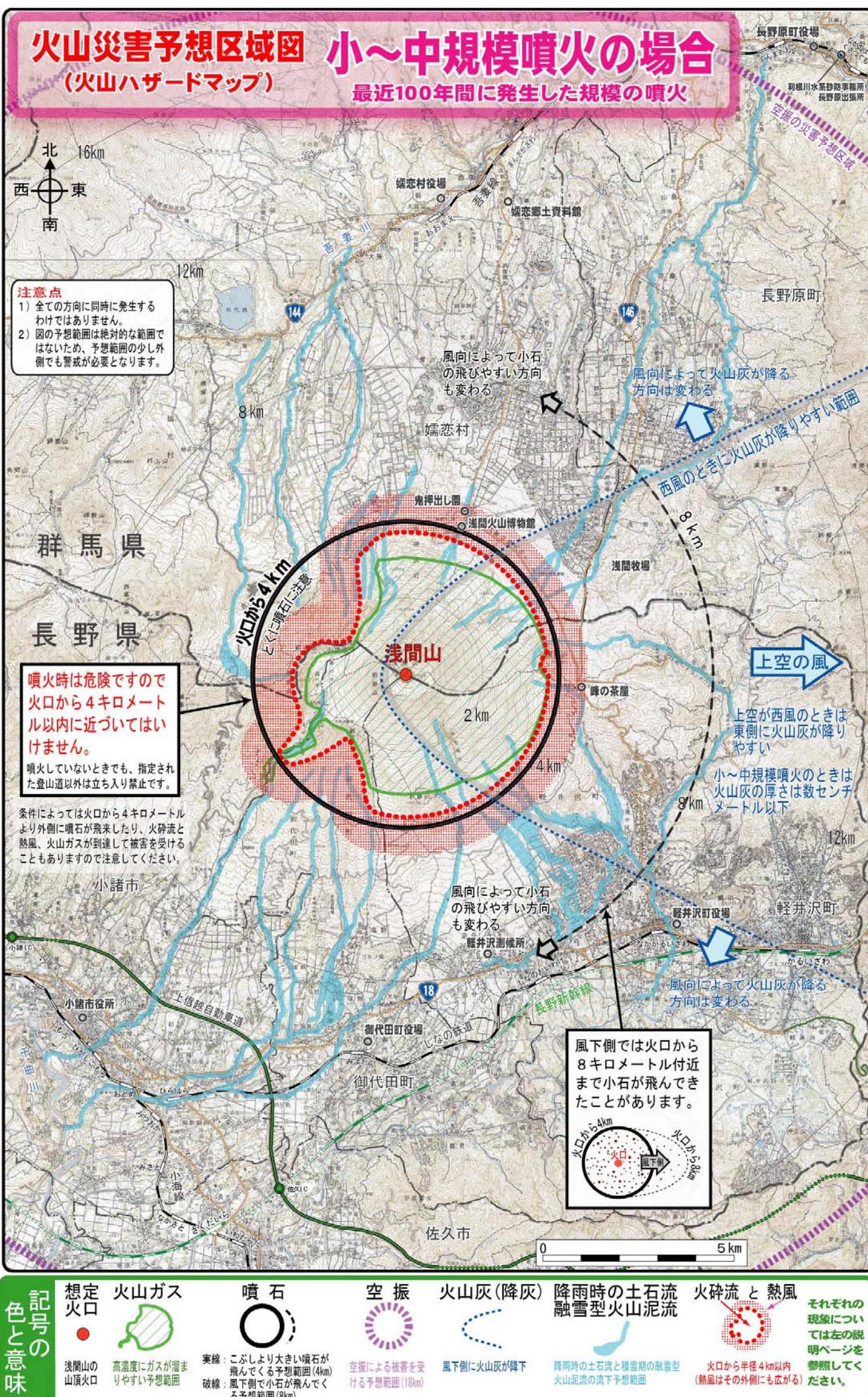


火山災害予想区域図 小～中規模噴火の場合

(火山ハザードマップ)

最近100年に発生した規模の噴火



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砕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緯から、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。



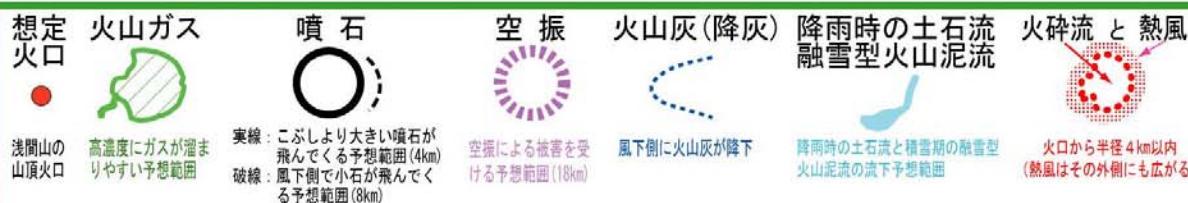
浅間山の小規模な噴火の写真
噴煙とともに小規模な火砕流が発生し斜面に沿って流れました。
1973(昭和48)年2月6日撮影



最近100年間の噴火写真



記号の意味



火山活動に関する情報 (気象庁の発表する情報)

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

生命、身体にかか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。

活火山とは...

火山噴火予知連絡会(事務局：気象庁)では、活火山の定義を「おおむね過去1万年以内に噴火した火山および現在活発な噴火活動のある火山」としています。この定義をもとに、日本の活火山は浅間山を含む108火山が選ばれています(2003年1月)。

活火山のランク分け

さらに、火山噴火予知連絡会では、活火山について「火山活動度の分類(ランク分け)」を行い、108の活火山を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の高いAランクに分類されています(2003年1月)。なお、これらの分類は過去の噴火活動などを参考に決めたものです。A～Cのランク分けは噴火への切迫さを示したものではありません。

[Aランクに分類されている13火山]

十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳、**浅間山**、伊豆大島、三宅島、伊豆鳥島、阿蘇山、雲仙岳、桜島、薩摩硫黄島、諫訪之瀬島

※気象庁報道発表資料(平成15年10月23日)より作成

この防災マップとの対比

大規模
※ウツボ面に表示

中～小規模
※この面に表示

小規模
影響範囲は山頂付近のみであり、この防災マップでは災害予想地図を掲載していません。

浅間山の火山活動度レベル

レベル	火山の状態	噴火の形態	過去事例
5	広範囲で及ぶ大規模噴火が発生または可能性 ・遠方まで火砕流または溶岩流が到達して広域に影響するような大規模噴火が発生。 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。	・天狗、天明の大噴火(山麓まで火砕流、岩屑など)
4	山麓まで及ぶ中～大規模噴火が発生または可能性 ・遠方まで噴石が飛散、あるいは火砕流または溶岩流など、居住地で影響するような中～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。	山頂火口から3km以遠、山麓まで噴出物降下、空振の影響の可能性がある。小規模の火砕流もあり得る。	・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	山頂火口で小～中規模噴火が発生または可能性 ・小～中規模噴火が発生。 または 地震が群発したり火映・鳴動が観測されるなど小～中規模噴火の発生の可能性がある。	山頂火口から2～3km程度以内まで、噴石を飛散したりごく小規模な火砕流を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害) ・2000年9月、2002年6月の地震群発
2	やや活発な火山活動 ・噴火がやや多くなったり、火山性地震が時々多発、微動が発生するなど火山活動がやや活発である。 火山性ガスの顕著な放出や微小な噴火(火山灰の放出など)があり得る。	山頂火口附近に微量の火山灰の噴出もあり得る。	・2002年5月以降の噴火活動の活性化、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、火山性地震の群発が時折発生するものの規模は小さく、火山性微動の発生もない。	噴火可能性低い	静穏な活動期のほとんど
O	長期間火山の活動の兆候なし ・噴煙がなく、火山性地震・微動もほとんど発生しない。	噴火可能性なし	—