

安達太良山火山ハザードマップ

2016年改訂版

和尚山 安達太良山 1700m 鉄山 箕輪山

安達太良山火山防災連絡会議
(福島市・郡山市・二本松市・本宮市・猪苗代町・大玉村)

このマップの作成目的

安達太良山は、過去に噴火を繰り返してきた活火山です。このマップには、安達太良山の噴火に関する調査をもとに、過去の噴火史、火山災害に関する基礎情報、将来に安達太良山が噴火した場合に火山災害がおよぶ可能性のある区域等を示しています。このマップは、安達太良山の山麓にかかる市町村にお住いの方々、安達太良山へ訪れていただいている多くの方々などに、これらの情報を知らせていただくことを目的として作成しました。

火山の異常等に関する連絡先

福島地方気象台 電話 024-534-2162

このマップに関するお問い合わせ先

福島市役所(危機管理室) 電話 024-535-1111 (代)
郡山市役所(防災危機管理課) 電話 024-924-2161 (直通)
二本松市役所(生活環境課) 電話 0243-23-1111 (代)
本宮市役所(防災対策課) 電話 0243-33-1111 (代)
猪苗代町役場(総務課) 電話 0242-62-2111 (代)
大玉村役場(住民生活課) 電話 0243-48-3131 (代)

このマップは、平成13年度に作成した「安達太良山火山防災マップ」で想定した噴火現象の条件のもとに、最近の調査結果等を加えて火山現象の災害予想区域を見直したものです。

作成 安達太良山火山防災連絡会議(福島市・郡山市・二本松市・本宮市・猪苗代町・大玉村)
アドバイザー 長橋良隆(福島大学 教授)
資料提供 藤縄明彦(茨城大学 教授)、伊藤英之(岩手県立大学 教授)、鎌田光春、DEITz(株)、国土交通省、気象庁、国土地理院(電子国土web)、島原市、上富良野町、猪苗代町

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び電子地形図20万を複製したものである。(承認番号平27情機、第1278号)」 平成28年3月作成

もくじ

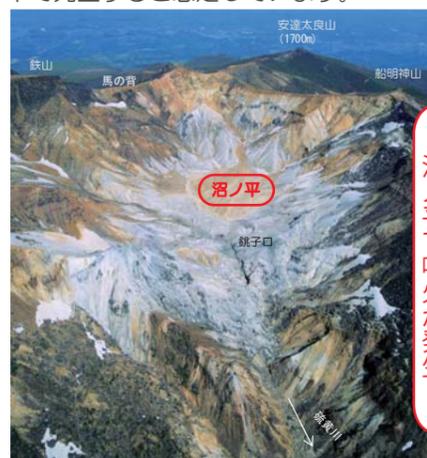
安達太良山 火山ハザードマップ

- 1 作成目的、想定条件、主な用語
- 2 安達太良山の過去の火山活動
- 3 降灰後の土石流ハザードマップ
- 4 融雪による火山泥流ハザードマップ
- 5 火口湖由来の火山泥流ハザードマップ
- 6 安達太良山の噴火警戒レベル

安達太良山で発生が予想される噴火と主な火山災害(ハザードマップの想定条件)

火口場所

過去1万年間の噴火はすべて沼ノ平で発生していることから、将来の噴火も沼ノ平で発生すると想定しています。



沼ノ平火口

噴火の大きさ(想定量)

噴火の大きさは、過去2400年間に3回以上発生している「水蒸気噴火(想定量110万m³)」と、過去1万年間に8回以上発生している「マグマ噴火(短期的な噴火1回分の想定量600万m³)」の2種類を想定しています。

この火山ハザードマップでは、そのうち、より大きな被害が想定されるマグマ噴火によって発生する現象を中心に記載しています。(想定量はいずれも溶岩密度換算値)

発生する季節

山に積雪がある時期とない時期で発生する現象が異なると考えられます。

山に積雪がない時期【春～秋期】

噴火後に雨が降ると起きやすい

降灰後の土石流

噴火時に必ず発生する

大きな噴石、小さな噴石、火山灰(降灰)

火砕流(火砕サージ)が発生する場合もある

積雪期に噴火すると起きやすい

融雪による火山泥流

もし沼ノ平に水が大量に溜まったら

火口湖ができた後に決壊する

火口湖由来の火山泥流

発生する現象

過去1万年間の噴火の傾向と、積雪の有無によって以下のような現象が発生すると考えられます。



(雲山岳,1991年)降灰後の土石流



(有珠山,2000年)大きな噴石など



(十勝岳,1926年)融雪による火山泥流

火山噴火や発生する現象に関する主な用語

普段から注意が必要

● 火山ガス

地下深くにあるマグマ由来のガス成分が地上に噴き出したものです。火山ガスの放出は、噴火していないときでも見られます。成分は、水蒸気(H₂O)のほか二酸化硫黄(SO₂)、硫化水素(H₂S)、二酸化炭素(CO₂)などを含みます。

1997年(平成9年)には硫化水素が高い濃度で無臭となり、沼ノ平を通行中の登山者が4名死亡しました。

火山ガスは低い濃度の場合でも、ぜん息の持病がある方、心臓が弱い方などは発作を起こし危険な状態になることもありますので、注意が必要です。



1996年(平成8年)9月に沼ノ平火口の中央付近で発生した泥の飛散と火山ガスの噴出

噴火現象

● 水蒸気噴火(爆発)

地下深くにある地下水がマグマ等の熱で温められて水蒸気となり、その圧力で一気に爆発する現象です。噴火に伴って火口から火山灰や噴石などが放出されます。

安達太良山の1899～1900年(明治32～33年)の噴火も水蒸気噴火(爆発)であり、多くの人的被害が発生しました。

● マグマ水蒸気噴火

地下深くから上昇してきたマグマが地下水に直接接触して起きる現象です。水蒸気噴火(爆発)と同様に、噴火に伴って火口から火山灰や噴石などが放出されます。

噴火時に上空から降ってくる現象

● 大きな噴石(火山弾)

噴火によって火口から放出される溶岩または山体を構成する岩石等を噴石といいます。このうち、風の影響を受けずに火口から全方向に弾道を描いて飛散して短時間で落下する大きな噴石は、建物の屋根を打ち破るほどの破壊力があり、火口から数km程度まで飛散することがあります。



安達太良山の登山道沿いにみられる40cm程度の大きな噴石

● 火山灰・小さな噴石

小さな噴石は、火口から10km以上遠方まで風に流されて降下する場合がありますが、噴出してから地面に降下するまでに数分～十数分かかることから、火山の風下側で爆発的噴火に気付いたら屋内等に退避することで小さな噴石から身を守ることができます。

火山灰は、時には数十kmから数百km以上運ばれて広い範囲に降下・堆積し、農作物の被害、交通まひ、家屋の倒壊、航空機のエンジントラブルなど広く社会生活に深刻な影響を及ぼします。



火山灰が5mm程度積もった場合、雨が降るとぬかるんで自動車の走行が困難になる。(新燃岳)

噴火の後に流れてくる現象

● 火砕流(火砕サージ)

火砕流は、火口から高温の噴出物(火山灰や火山れき・火山岩塊)と火山ガスが混じって、斜面や渓流を高速で流れ下る現象です。流れ下る速度は時速100km以上に達することもあり、破壊力がとても大きく、建物などはほとんどが破壊されます。

火砕サージは火砕流よりもガス成分が多い希薄な流れですが、非常に高速で、直進して尾根を乗り越えることさえあり、破壊力の大きい現象です。1900年(明治33年)の噴火では火砕サージが発生して多くの人的被害が発生しました。

● 融雪による火山泥流

積雪期に噴火したとき、噴火の熱で火口周辺の雪が急速に融けて大量の水になり、渓流沿いの土砂や樹木を巻き込んで一気に流れ下る現象です。破壊力が大きく、また広範囲に氾濫しやすいため大きな被害が発生しやすくなります。融雪による火山泥流は、噴火の熱量や積雪量などによって発生する量が大きく変化します。



(十勝岳,1926年)融雪による火山泥流

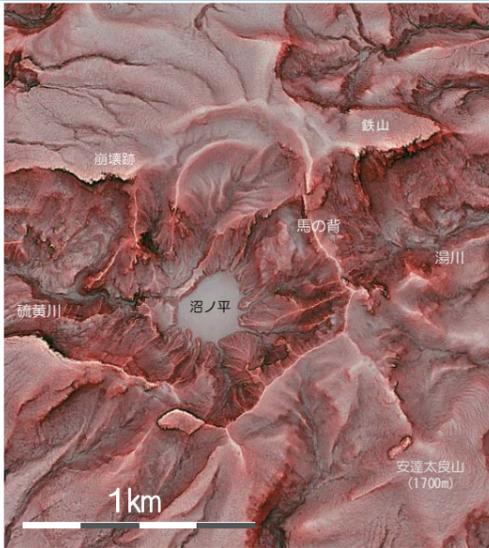
● 降灰後の土石流

降雨時に雨水や渓流の流水が土砂や流木と混じって流れ下る現象です。ときに大きな岩を伴って高速で流れてくるため、土石流の直撃を受けた家屋は破壊されます。噴火時には、斜面に積もった火山灰が雨水の地面への浸透を防ぐため、少量の降雨でも土石流が発生しやすくなり注意が必要です。



(雲山岳,1991年)降灰後の土石流

安達太良山の過去の火山活動



沼ノ平火口の地形

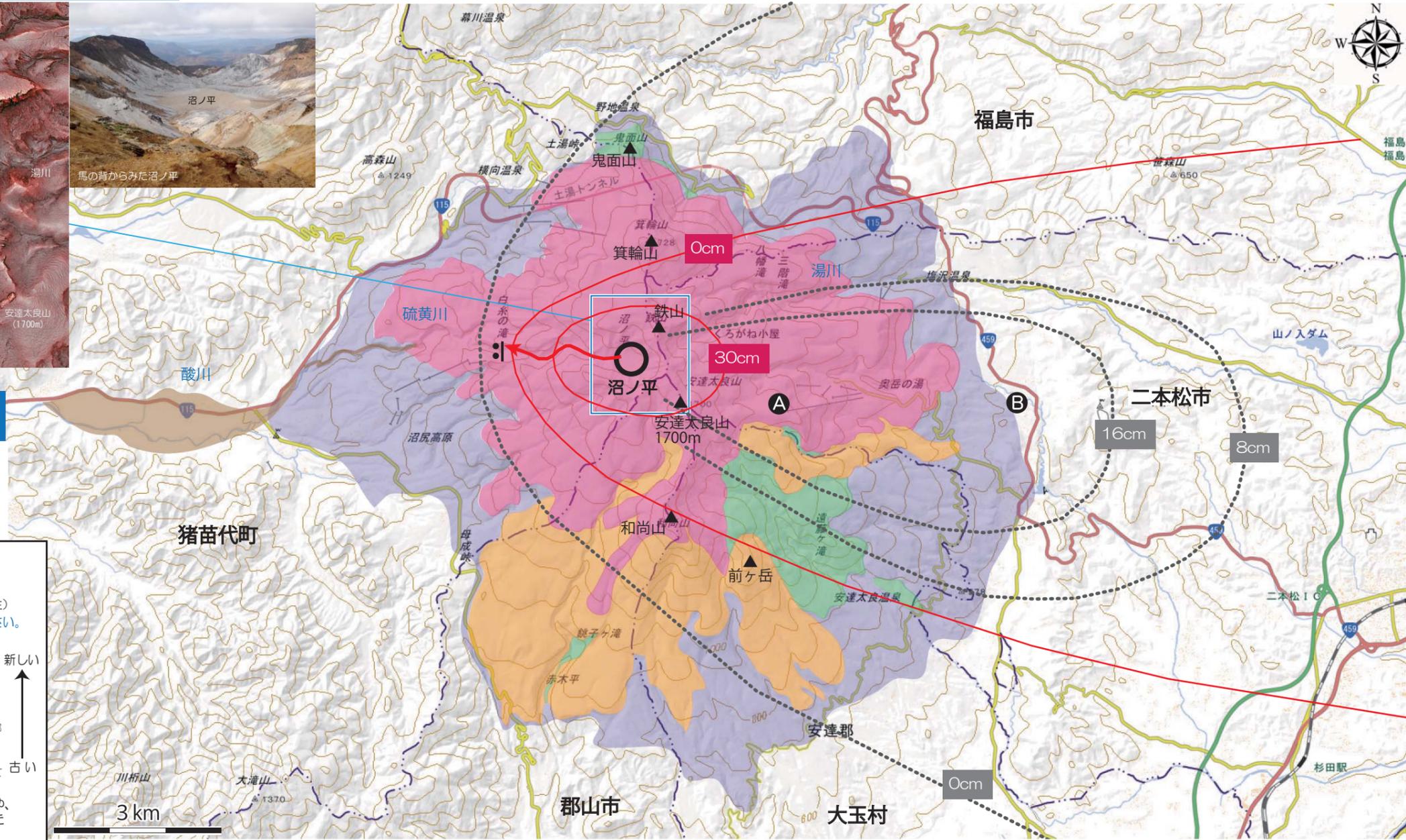
西麓に多い火口湖由来の火山泥流堆積物

かつて沼ノ平では火口湖由来の火山泥流が何度も発生して硫黄川を流れ下ったため、西麓に火山泥流の堆積物が多くみられます。



沼ノ平

馬の背から見た沼ノ平



東麓に多い火山灰などの堆積物

安達太良山は噴火のたびに火山灰を何度も放出してきました。このため主に風下側にあたる東麓には火山灰が堆積した様子が多く見られます。

矢印は沼ノ平火口から噴出した火山灰の層



A地点 水蒸気噴火による火山灰 (ロープウェイ山頂駅付近)



B地点 マグマ噴火や水蒸気噴火による火山灰 (岳温泉4丁目付近)

図中の線の意味

- 1900年(明治33年)噴火の火山灰分布範囲と厚さ
- 火砕サージの流下方向
- 安達太良山の過去1万年間の噴火で最大規模の火山灰分布範囲と厚さ(約1万年前に噴出した火山灰の例)

図中の色の意味

- 火口湖由来の火山泥流堆積物(最近の2500年間に7回以上発生) [5ページを参照してください。](#)
- 第3期 安達太良山の噴火活動 第3期(約25万年前~現在) **新しい**
- 第2期 第2期(約35万年前ころ) 第3期の噴出物に覆われていて一部しか確認できません。
- 第1期 第1期(約55~44万年前) **古い** 第2期・第3期の噴出物に覆われていて一部しか確認できません。
- 土石流などによる山麓の堆積物や、安達太良山の噴火活動に先行した古い火砕流堆積物

安達太良山の形成の歴史

第3期 現在もこの第3期に含まれます。約25万年~20万年前の噴火活動で、箕輪山や安達太良山などの山体ができました。静穏な時期をはさんで12万年前以降は沼ノ平火口付近から爆発的な噴火が繰り返し起きて、大量の火山灰などが風下側の東麓に積もりました。

10万年程度の休止期

第2期 約35万年前ころの噴火活動によって、南部の和尚山付近の山体が形成されました。

10万年程度の休止期

第1期 約55万年~44万年前の噴火活動によって、北部の鬼面山や南東部の前ヶ岳付近の山体が形成されました。

近年(明治以降)の火山活動

年代	現象	活動経過・被害状況等
1899年(明治32年)	水蒸気噴火(降灰、噴石)	火砕物降下。噴火場所は沼ノ平火口。年初頃から火山活動が活発化し、噴気孔数、噴気量増大。8月24日に沼ノ平内の噴気孔から大音響とともに火炎を噴出。25日噴気孔縁を破壊し、灰や硫黄泥を噴出。11月11~12日にも同一地点で黒煙や石を噴出。
1900年(明治33年)	水蒸気噴火(降灰、噴石、火砕サージ)	火砕物降下、低温の火砕サージ。噴火場所は沼ノ平火口。7月17日噴火。熱灰や石を噴出。噴出物総量 $1.1 \times 10^6 m^3$ 。沼ノ平に長径300m、短径150mの火口を生じた。火口の硫黄採掘所全壊。死者72名、負傷者10名。山林耕地被害。
1950年(昭和25年)	噴煙	2月25日。噴煙高度50m。
1995年(平成7年)	火山性微動	10月27日、および11月10日。
1996年(平成8年)	泥水噴出	6月、沼ノ平中央部で泥水の噴出を確認。以降、地熱活動が徐々に活発化し、噴気や地熱異常域が拡大。沼ノ平中央部で泥水の飛沫が直径約100mの範囲で確認。聞き取りにより、泥の噴出は9月1日頃と推定される。
1997年(平成9年)	火山ガス	9月、沼ノ平火口内に火山ガスによる死亡事故。死者4名。
1998~2003年(平成10~15年)	地熱異常、噴気、泥水噴出	地熱活動が活発化。1999年(平成11年)4月27日に沼ノ平中央部で泥水の噴出を確認。沼ノ平で一時的に高さ300mの噴気を観測した他、2001年(平成13年)9月の現地観測で新たな噴気孔を確認するなど、噴気活動が活発化。

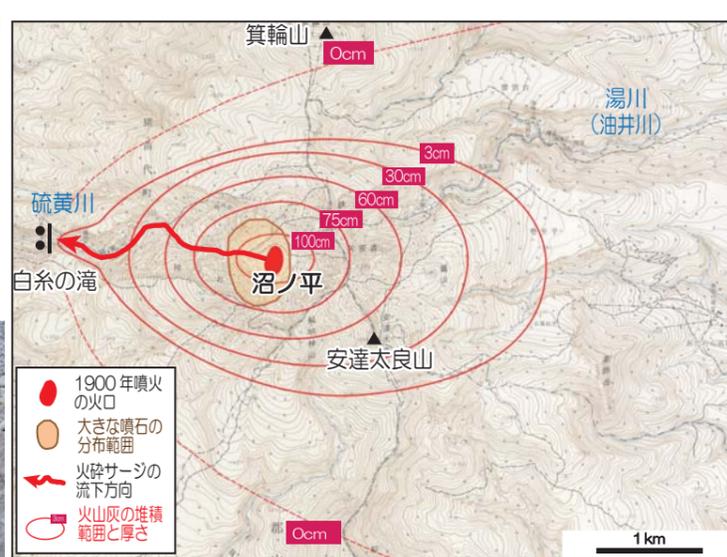
日本活火山総覧(第4版)(気象庁編2013)を基に編集

1900年(明治33年)の噴火

1900年(明治33年)7月17日の噴火によって、当時火口内で硫黄採掘および硫黄精錬所で働いていた人に甚大な被害が発生しました。当日16時ころに小爆発が1回、18時頃からの30分間に3回の爆発が起こりました。このうち一番大きな3回目の爆発の際に逃げ遅れたり、逃げずに火口底にとどまっていた人が被災しました。このときの噴火では火口の西側にある硫黄川沿いに火砕サージ(熱い火山灰や泥が混じった横なぐりの疾風)が発生し、巻き込まれた人が死亡・負傷(疾風中の高温の泥土による重度の火傷を含む)しました。この噴火によって、沼ノ平には長径300m、短径150m、深さ約30mの火口が形成されました。この火口の底には18個の噴気孔が出来て活発な噴気が続きました。また、一部の噴気孔には貯水がみられたと記録されています。



火山灰で押しつぶされた住居の屋根の跡(沼ノ平火口内)



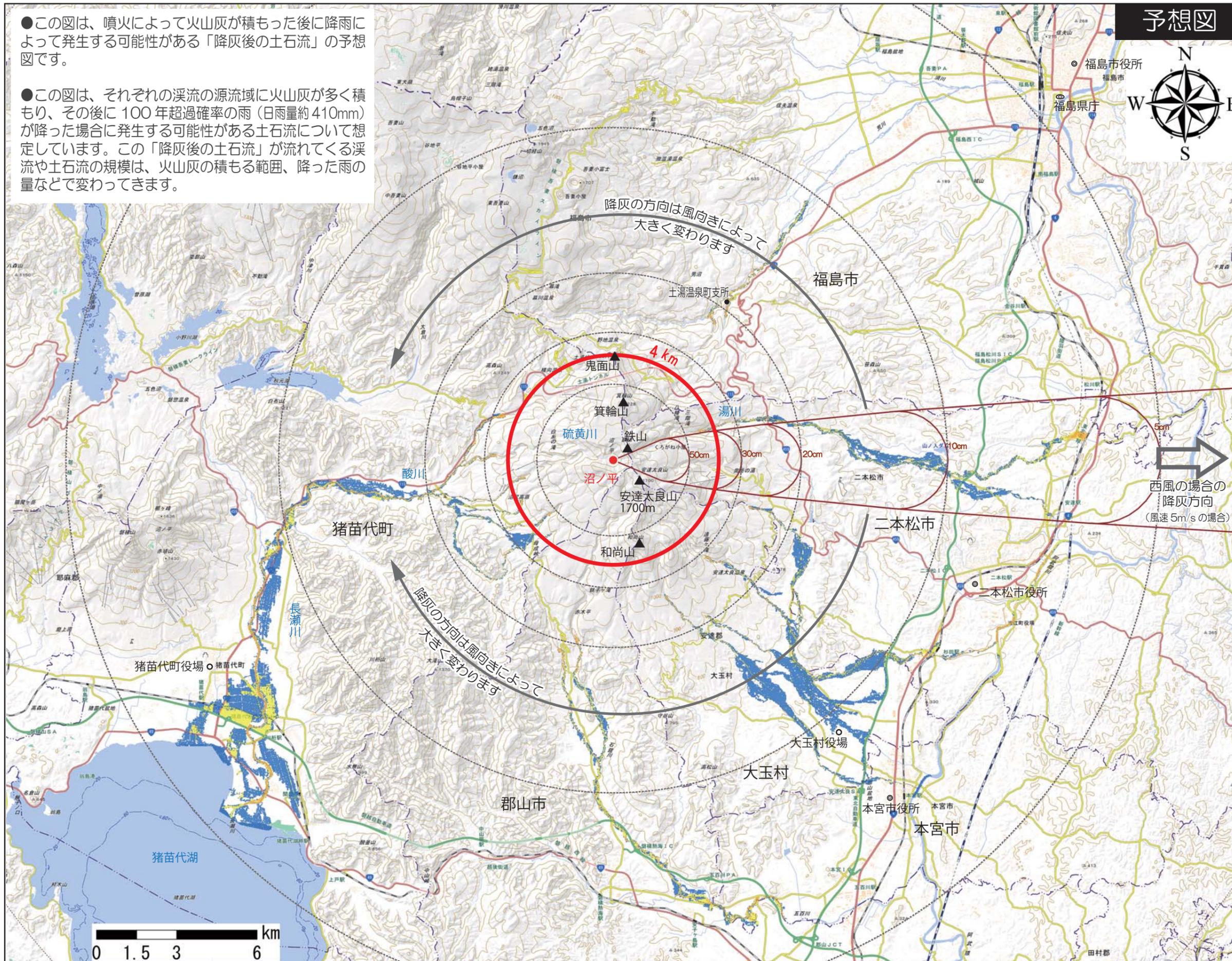
1900年(明治33年)7月17日の噴火で放出された火山灰等の推定分布範囲

降灰後の土石流 ハザードマップ

山の斜面に火山灰が積もると、その後の雨で土石流が発生しやすくなります。

●この図は、噴火によって火山灰が積もった後に降雨によって発生する可能性がある「降灰後の土石流」の予想図です。

●この図は、それぞれの溪流の源流域に火山灰が多く積もり、その後に100年超過確率の雨(日雨量約410mm)が降った場合に発生する可能性がある土石流について想定しています。この「降灰後の土石流」が流れてくる溪流や土石流の規模は、火山灰の積もる範囲、降った雨の量などで変わってきます。



噴火によって山の斜面に火山灰が多く積もると、地表面が火山灰で覆われてしまい、雨水が地面の中へしみ込みにくくなります。そのため、たとえ少量の降雨であっても、地面にしみ込まなかった雨水が谷底に急速に集まり、一気に増えた水かさによって土石や樹木が押し流される土石流が発生しやすくなります。

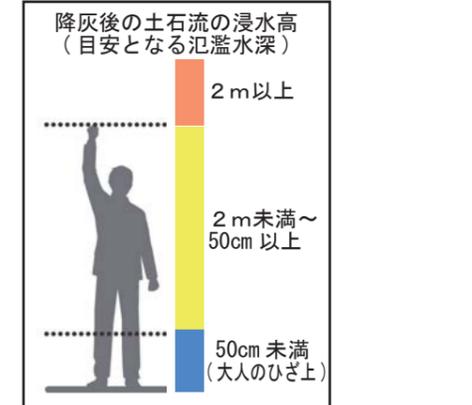
1991年(平成3年)の雲仙普賢岳、2000年(平成12年)の有珠山や三宅島の噴火でも降灰後の降雨による土石流で多くの被害が発生しました。



(新燃岳(霧島山), 2011年)
火山灰が積もった斜面の断面
粒子が細かい火山灰によって、地表面が覆われています。

- 沼ノ平火口
- 噴石
- ◐ 降灰(西風の場合)
- ◑ 降灰(西風以外の場合)

- 県境
- 市町村境
- 国道
- 高速道路
- 県道
- 鉄道



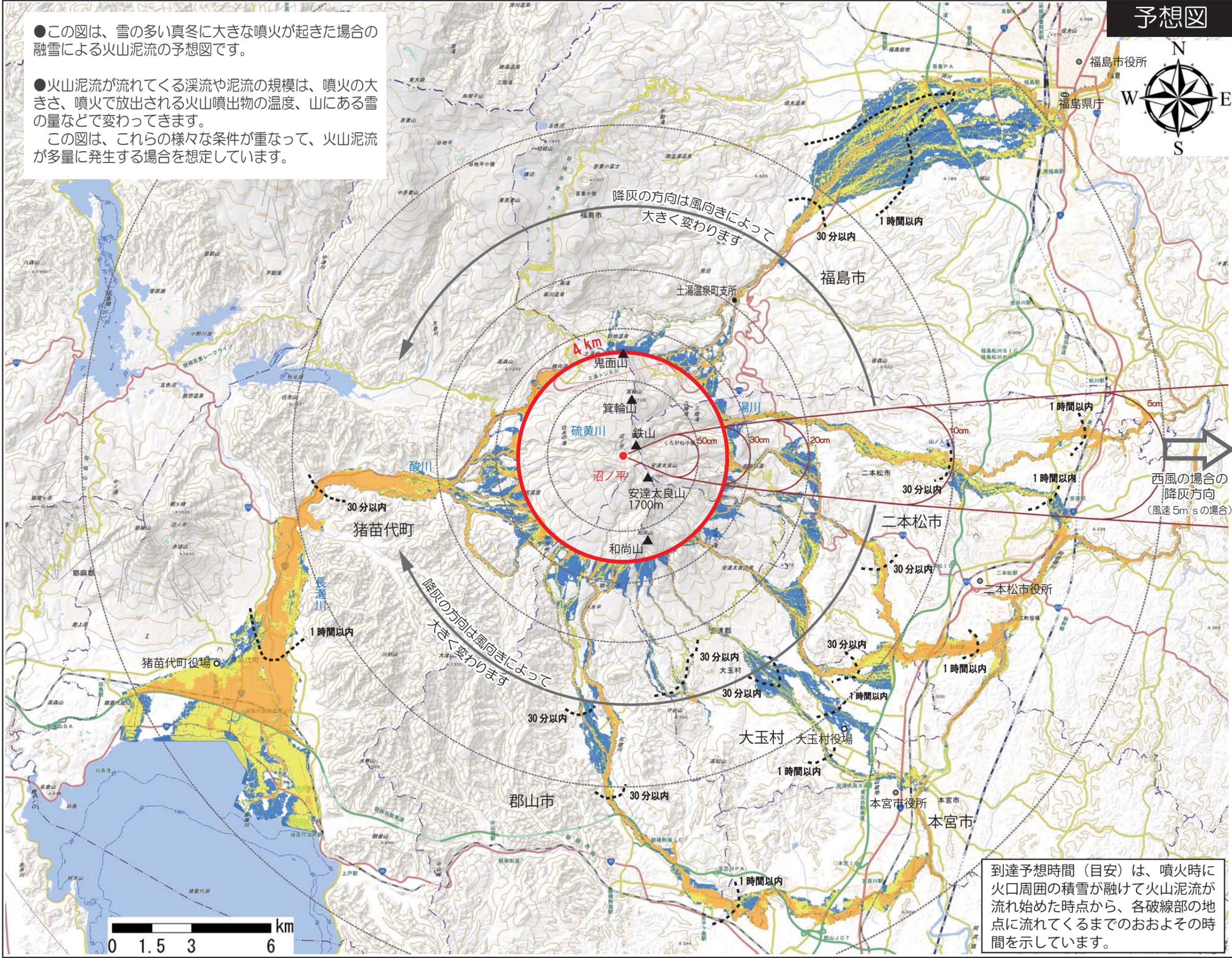
「降灰後の土石流」災害予想区域図は、安達太良山に源流域をもつ溪流に100年超過確率(日雨量約410mm)の雨が降った場合に、各溪流内に降った水量とその水量で下流に運ばれた土砂が氾濫した場合の想定範囲を数値計算により算出したものです。

融雪による火山泥流ハザードマップ

山に雪があるときに噴火が起きると、噴出物の熱で火口周囲の雪が融けて火山泥流が発生しやすくなります。

●この図は、雪の多い真冬に大きな噴火が起きた場合の融雪による火山泥流の予想図です。

●火山泥流が流れてくる渓流や泥流の規模は、噴火の大きさ、噴火で放出される火山噴出物の温度、山にある雪の量などで変わってきます。
この図は、これらの様々な条件が重なって、火山泥流が多量に発生する場合を想定しています。



予想図

山に雪がある時期に噴火が起きると、噴出物の熱で火口の周囲の雪が短時間に融ける「融雪による火山泥流」が発生しやすくなります。噴火による雪融け水が急に谷底に集まって、一気に増えた水かさによって土石や樹木を大量に押し流します。
特に雪の多い真冬に噴火が起きると、非常に大量の雪が融けるため火山泥流の量も非常に多くなり、下流での被害も大きくなります。

<融雪による火山泥流の事例>
1926年(大正15年)5月の十勝岳(北海道)の噴火では、融雪による火山泥流が発生して、火口から25km離れた下流の上富良野村(当時)や美瑛村(当時)まで約25分(時速約60km)で流れ下り、死者・行方不明者144名もの被害が発生しました。

- 沼ノ平火口
- 噴石
- ◐ 降灰(西風の場合)
- ◑ 降灰(西風以外の場合)
- 県境
- 市町村境
- 国道
- 高速道路
- 県道
- 鉄道

融雪による火山泥流の到達予想時間(目安)

30分以内

融雪による火山泥流の浸水高(目安となる氾濫水深)

2m以上

2m未満~50cm以上

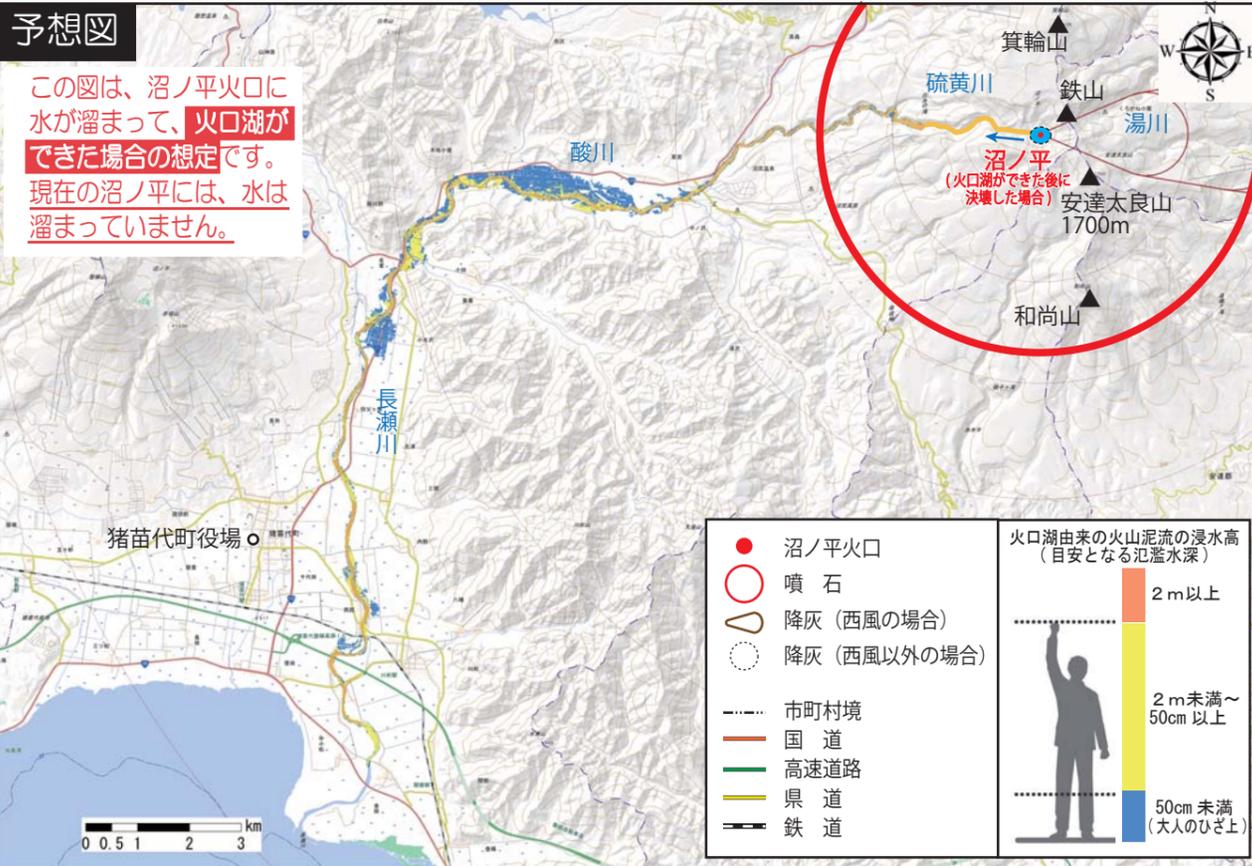
50cm未満(大人のひざ上)

到達予想時間(目安)は、噴火時に火口周囲の積雪が融けて火山泥流が流れ始めた時点から、各破線部の地点に流れてくるまでのおよその時間を示しています。

「融雪による火山泥流」災害予想区域図は、安達太良山が積雪期に噴火した場合に、高温の噴出物による熱で火口周囲の雪が融けた水とその水量で下流に運ばれた噴出物や河床の土砂が氾濫した場合の想定範囲を数値計算により算出したものです。想定した雪の量は、平年の積雪状態で、かつ年間で最も雪が多い真冬の条件を想定しています。

火口湖由来の火山泥流ハザードマップ

沼ノ平に水が溜まって火口湖が出来た場合、火口湖の決壊によって西側の河川に向かって火山泥流が発生することがあります。



火口湖に由来する火山泥流

1900年（明治33年）の噴火のあと昭和初期ころまで、沼ノ平には水が溜まっていた時期があったと記録されています。また、火口内にみられる湖成堆積物や山体西麓の火山泥流堆積物の存在から、より古い時代にも沼ノ平火口に水が溜まって火口湖となっていた時期があることや、おそらくその火口湖に由来した火山泥流が発生したと考えられています（あるいは冬期の噴火時に融雪による火山泥流が発生した可能性も否定はできません）。

この沼ノ平に由来する火山泥流は、過去2600年間に7回以上発生しており、硫黄川を流れ下って西麓に堆積しました。沼ノ平に由来する火山泥流のうち最新のものは約850年前に発生したと推定されています。

かつて沼ノ平にあった「湯沼」

写真2、写真3は撮影時期不詳、明治時代後期～昭和初期と推定される（猪苗代町提供）

1900年（明治33年）の噴火のあとに沼ノ平の火口湖は「湯沼」と呼ばれていました。当時撮影された写真から、かつて存在した湯沼の様子をうかがい知ることができます。



写真1 現在の沼ノ平火口（馬の背から西側に向かって撮影）



写真2 写真3の右奥にある山を背景にして火口底で撮影

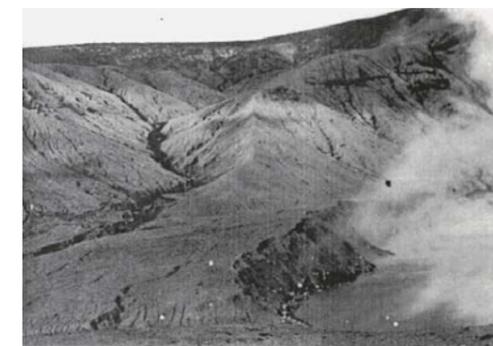


写真3 写真1の → 方向を撮影

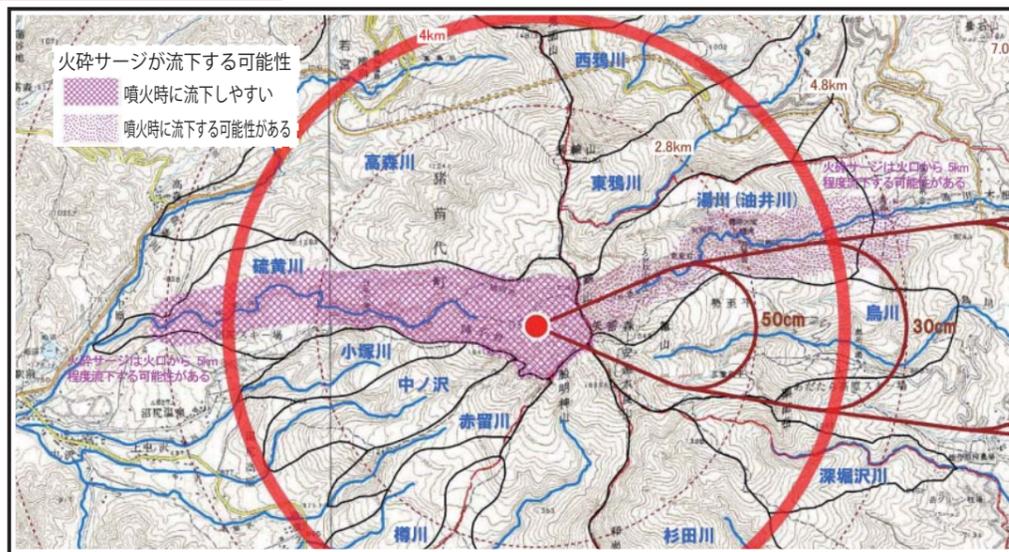


安達太良山の西麓に見られる火山泥流堆積物

その他 注意すべき火山現象

火砕流（火砕サージ）

現象の説明は 1 ページを参照



噴火に伴って、火砕流や火砕サージと呼ばれる危険性の高い現象が発生すると考えられます。

御嶽山では2014年（平成26年）9月27日の小規模な水蒸気噴火で火砕流が発生し、谷に沿って約3km流れ下りました。

1900年（明治33年）に沼ノ平で起きた水蒸気噴火でも火砕サージ（当時の記述は「疾風」）が発生して、これに巻き込まれた避難途中の硫黄鉱山の鉱夫ら72名が犠牲になりました。



噴火直後に谷沿いに約3km流下した火砕流（御嶽山、2014年（平成26年））

火山ガスや泥水の噴出、地熱活動

沼ノ平では、1996年（平成8年）9月に泥の飛散や泥水の噴出がみられ、その後も2003年（平成15年）頃まで火口内の一部で火山ガスの噴出活動や地熱の異常などの現象がみられました。

それ以降は沼ノ平内の火山活動はやや静穏になってきていますが、火山ガスが噴出している場所もあるため、沼ノ平火口底を通る登山道は通行止めになっていて立ち入ることができません。



1996年（平成8年）9月に沼ノ平火口の中央付近で泥が飛散し、火山ガスが噴出した。



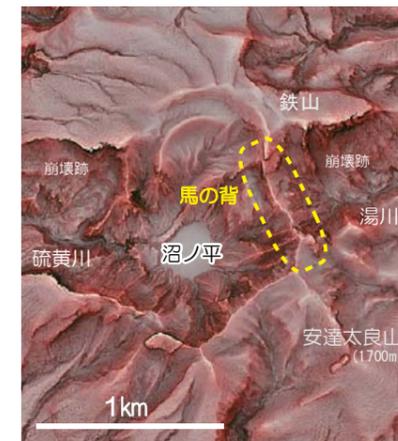
1996年（平成8年）6月に沼ノ平火口の中央付近で泥水が湧きだしているのが確認された。1997年（平成9年）9月23日撮影。



地熱活動により地温が高い場所では雪が融けている。1996年（平成8年）11月撮影。

火口壁や斜面の崩壊

沼ノ平の東側にある火口壁は「馬の背」と呼ばれる細い尾根になっており、内部は変質したもろい岩石であることから、噴火の位置が沼ノ平の少し東側にずれた場合や大きな地震などで崩壊する可能性があります。また、すぐ近くの鉄山の南斜面にも崩壊の跡が多くみられることから、斜面崩壊（および崩壊した土砂の流下）についても注意が必要です。



「馬の背」と呼ばれる細い尾根



斜面の崩壊跡
馬の背のすぐ東側にある鉄山の南斜面には崩壊跡が多くみられる。また、馬の背と同様に、内部には変質した脆い部分もみられる。

主な引用文献

藤縄明彦（1980）安達太良火山の地質と岩石、岩鉱、75,385-395.

藤縄明彦・鎌田光春（2005）安達太良火山の最近25万年間における山体形成史とマグマ供給系の変遷、岩鉱、34,35-58.

藤縄明彦・工藤 崇・星住英夫（2006）詳細火山データ集：安達太良火山、日本の火山、産総研地質調査総合センター（https://gbank.gsj.jp/volcano/Act_Vol/adatara/index.html）.

片岡香子・神野成美・長橋良隆・木村勝彦（2015）安達太良山西麓、酸川流域に分布するラハール堆積物：過去14000年間の層序・年代と堆積過程、火山、60-4、461-475.

山元孝広（1998）安達太良山火山西麓の完新世酸川ラハール堆積物、火山、43-2,61-68.

山元孝広・阪口圭一（2000）テフラ層序から見た安達太良火山、最近約25万年間の噴火活動、地質学雑誌、106-12,865-882.

安達太良山の噴火警戒レベル

種別	予報警報	対象範囲	レベル (キーワード)	火山活動の 状況	住民等の 行動	登山者・入山者 への対応	各レベルの解説
予報	噴火予報	火口内等	1 (活火山であることに留意)	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)。	通常的生活。	沼ノ平火口内で危険な箇所への立入規制。	火山活動は活発ではありませんが、火山ガス等が噴出している場所には立ち入らないでください。また、風下側でも注意が必要です。
		火口周辺	2 (火口周辺規制)	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。		沼ノ平火口内への立入規制等。	火山活動がやや活発になっています。沼ノ平火口から概ね1kmの範囲内には立ち入らないでください。
警報	噴火警報(火口周辺)	火口から居住地近くまで	3 (入山規制)	居住地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。	住民は通常的生活。状況に応じて要配慮者の避難準備。	登山禁止・入山規制等危険な地域への立入規制等。	火山活動が活発です。沼ノ平火口から概ね2.5kmの範囲内には立ち入らないでください。
		居住地及びそれより火口側	4 (避難準備)	居住地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での避難準備、要配慮者の避難等が必要。	(入山規制)	融雪による火山泥流等が居住地まで到達する可能性があります。対象地域では自治体等の指示に従って避難等の準備をしてください。
特別警報	噴火警報(居住地)		5 (避難)	居住地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。	危険な居住地からの避難等が必要。		融雪による火山泥流等が居住地まで到達し、重大な被害が発生します。対象地域では自治体等の指示に従い、ただちに避難等の行動をとってください。



■この図は、沼ノ平火口で噴火した場合の噴火警戒レベル2(火口周辺規制)及びレベル3(入山規制)の規制範囲を示しています。

- レベル3(入山規制)
火口中心から概ね2.5kmの範囲(登山道) (規制地点)
- レベル2(火口周辺規制)
火口中心から概ね1kmの範囲(登山道) (規制地点)
- レベル1(活火山であることに留意)
状況に応じ沼ノ平火口内の危険な箇所(沼ノ平火口の範囲)

赤線—を付した登山道(くろがね小屋～馬の背～沼ノ平中央～胎内岩への分岐)は、火山ガスによる危険があるため、通行止めとなっています(平成28年3月現在)。

- レベル4(避難準備)及びレベル5(避難)については、融雪型火山泥流による影響が想定される居住地域(図の範囲外)での対応が必要になります。
- この範囲は地元自治体と調整して作成したものです。各レベルの具体的な規制範囲等については、地域防災計画等で定められていますので、詳しくは福島市、郡山市、二本松市、本宮市、猪苗代町、大玉村にお問い合わせください。

※この図は、安達太良山火山防災ハンドブックおよび安達太良山火山防災マップ(2002年3月)等に基づき、安達太良山火山防災連絡会議(福島市、郡山市、二本松市、本宮市、猪苗代町、大玉村で構成)と調整して作成しました。

火山噴火時に気象庁が発表する情報について

噴火予報・噴火警報、噴火警戒レベル、火山の状況に関する解説情報

噴火警報は、噴火に伴って発生し生命に危険を及ぼす火山現象(大きな噴石、火砕流、融雪型火山泥流等、発生から短時間で火口周辺や居住地に到達し、避難までの時間的猶予がほとんどない現象)や危険が及ぶ範囲の拡大が予想される場合に、「警戒が必要な範囲」(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)を明示して発表します。噴火警戒レベルは噴火予報・噴火警報に付して発表されます。火山活動の状況や警報事項の解説をする場合は「火山の状況に関する解説情報」を発表します。

噴火速報

(気象庁が常時観測している火山が対象) 噴火速報は、噴火の発生事実を迅速に発表する情報です。登山中の方や周辺にお住まいの方に、火山が噴火したことを端的にいち早く伝え、身を守る行動を取っていただくために発表します。

- 以下のような場合には発表されません。
・普段から噴火している火山において、普段と同じ規模の噴火が発生した場合
・噴火の規模が小さく、噴火が発生した事実をすぐに確認できない場合

降灰予報

降灰量の予測を含めた予報として、噴火後に、どこに、どれだけ量の火山灰が降るかについて、詳細な情報をお伝えします。また、活動が活発化している火山では、いま噴火が起こった場合の降灰が予想される範囲についても、定期的に情報を提供します。さらに、噴火直後には、風に流される小さな噴石が降る範囲についても速報します。

- 安達太良山の火山活動に関する最新の情報を気象庁ホームページ(<http://www.jma.go.jp/>)等で確認してください。
- 避難や規制等の情報に関しては、自治体などの防災機関にお問い合わせください。