

令和5年度活動報告（乗鞍岳火山防災協議会構成機関の取組）

○令和5年度に協議会構成機関が実施した乗鞍岳火山防災対策の取組

1 避難対策

	種類	実施項目	実施主体	概 要	実施時期
1	訓練	総合防災訓練	乗鞍国際観光(株)	<p>(目的) 乗鞍岳避難促進施設としての避難確保計画に基づく訓練と、消防法に基づく訓練を合同で開催した。</p> <p>(成果) 避難促進施設としての避難確保計画に準じた行動訓練と連絡訓練の実施と併せて、消防署への通報や消火活動、負傷者の応急手当や搬送訓練を実施した。また、訓練終了後には課題の整理と改善策について協議した。</p> <p>○参加者 白雲荘・乗鞍バスターミナル従業員及び乗鞍環境自然保護員 計6名参加</p>	R5.6.29
2		乗鞍岳情報伝達訓練への参加	松本市	<ul style="list-style-type: none"> 「火山活動に関する解説情報（臨時）」及び「噴火警戒レベル2」が発表された場合の情報把握や情報共有を「情報伝達系統図」に沿って関係機関へ行う 連絡を受けた各機関は、自ら行うべき防災対応（初動対応）を確認し、想定行動内容を記録 	R5.7.6
3		乗鞍岳情報伝達訓練への参加	陸上自衛隊 第35普通科連隊	<p>噴火警戒がレベル1からレベルが2に引き上げられたと連絡を受け、部隊内の関係部署にその旨を伝達。</p> <p>それぞれの部署が実施すべき対応及び必要な物品の確認等をし、即応態勢の確認をした。</p>	R5.7.6
4		乗鞍岳情報伝達訓練への参加	アルピコ交通	<p>「火山活動に関する解説情報（臨時）」を発表した場合等の情報把握や情報共有を「情報伝達系統図」に沿って関係機関へ行う。連絡を受けた各機関は、自ら行うべき防災対応（初動対応）を確認し、想定行動内容を記録する。必要に応じ、社内やバスターミナル等の関係先に情報伝達を実施した。</p>	R5.7.6
5		情報伝達訓練	NEXCO松本 （保）、 安房峠道路営業所	<p>(目的) BCPに基づく各人の対応行動の確認「初動対応、避難体制の構築、確認」</p> <p>焼岳協議会の防災訓練（情報伝達訓練）に合わせて実施</p> <p>(成果) 社員2名が参加</p> <p>(課題) 関係機関との連携、お客様の安全確保</p>	R5.7.6

6	訓練	避難訓練	乗鞍観光協議会	<p>(目的) 初動対応の確認及び防災意識の向上、迅速かつ確実な避難体制の構築</p> <p>(成果) 山頂事業者との連絡体制の確認</p> <p>(課題) 携帯電話を用いたやり取りが必須であるため、安定した通信環境の確保を図る必要がある。</p>	R5. 7. 6
7		情報伝達訓練	飛騨乗鞍観光協会	<p>(目的) 初動対応の確認及び防災意識の向上、迅速かつ確実な伝達体制の構築</p> <p>(成果) 従業員1名が参加</p> <p>(課題) 関係団体と連携し、迅速かつ正確に情報を把握できるよう検討が必要</p>	R5. 7. 6
8	対応確認	初動対応確認	松本広域消防局	<p>①梓川消防署安曇出張所において、乗鞍岳火山防災避難計画における活動内容を確認。</p> <p>②現地での活動を想定し、消防デジタル無線、携帯電話の通信可能エリアの確認及び使用が見込まれるヘリポートの現地確認を実施。</p>	<p>①通年</p> <p>②7月</p>

2 啓発対策

	種類	実施項目	実施主体	概	要	実施時期
1	広報・啓発	気象庁発表情報の掲出準備	環境省中部山岳国立公園管理事務所	開所期間中、気象庁から「火山の状況に関する解説情報（臨時）」等の情報が発表になった場合、上高地インフォメーションセンター及び沢渡ナショナルパークゲートにおいて掲出		R5. 4～11
2		広報啓発イベントへの出展	岐阜県	第9回夏山フェスタへの出展 参加者：岐阜県、石川県、岐阜県警地域課 内容：名古屋市内「ウインク愛知」にて、来場者約5,000名に対して、ポスター掲示、広報物配布等により安全登山の啓発活動実施		R5. 6. 3 R5. 6. 4
3		気象台火山業務の周知啓発	長野地方気象台	夏季広報イベント等で随時火山リーフレットを参加者へ配布するとともに気象台火山業務や県内火山について解説を実施した。		R5. 8
4		テレビ媒体・ラジオ媒体を活用した広報	岐阜県警察本部	・火山災害への意識高揚と被害防止を図るため、地元の岐阜放送テレビ：ラジオ及びエフエム岐阜ラジオにおいて、「警備第二課からのお知らせ」として、 ○ 県内の活火山の周知 ○ 火山噴火時の危険個所の把握 ○ 火山噴火時の避難場所の把握 ○ 登山時における登山届の提出及びヘルメット等の装備品の持参等を内容とする広報啓発活動を実施		R5. 8. 25 岐阜放送テレビ 岐阜ラジオ R5. 8. 31 エフエム岐阜ラジオ
5		パネル展示による啓発ラジオ媒体を活用した広報	高山警察署	・高山市防災訓練及び焼岳防災避難訓練において、御嶽山噴火災害パネルを展示 ・地元ラジオ局「飛騨高山テレ・エフエム（Hits-FM）」にて火山防災広報を実施		R5. 9. 3 R5. 11. 11 パネル展 ラジオ R5. 9. 12

6	広報・啓発	「信州 火山防災の日」 広報活動	長野県危機管理部 松本市	「信州 火山防の日」の制定及び制定の趣旨を広く周知し、県民等の火山防災意識の向上を図るため、啓発物品を用いた啓発活動、ラジオ番組出演、X（旧Twitter）で動画を用いた発信を実施 【啓発物品による啓発活動】 ・実施日：令和5年9月27日（水） ・場所：長野駅 ・広報物品：ポケットティッシュ、ウェットティッシュ、のぼり旗 ※同様の活動を県内各火山地域でも実施 【ラジオ番組出演（FM長野）】 ・実施日：令和5年9月8日 ・内容：県内火山の紹介、「信州 火山防災の日」の取組紹介、火山に登山する際の注意事項 等	R5. 8～9
7		「乗鞍岳火山防災マップ」（更新版）の配布	長野県、松本市	平成31年に作成したマップを更新し、安曇地区全戸に配布	R5. 9. 27
8		広報物の作成・配布	岐阜県	各種山岳・火山啓発広報物を作成・配布を実施 ・岐阜県山のグレーディング 5,000部 R5. 8月 ・岐阜県山のグレーディング（英語版） 5,000部 R5. 12月 ・火山を知る本（R6. 2月予定） ・乗鞍岳火山防災マップ（R6. 3月予定）	通年
9		山岳専門誌及びフリーペーパーによる啓発	岐阜県	主要山岳専門誌及びフリーペーパーによる登山届提出啓発を実施（予定含む） <山岳専門誌> ・岳人3月号（R6. 2月予定） ・山と渓谷3月号（R6. 2月予定） <フリーペーパー> ・レジャーガイドグリーンエッグ（R5. 6月、11月） ・かにさんくらぶ（R5. 8月） ・SARUBOBO 3月号（R6. 2月予定）	通年
10		地デジ・データ放送及びサイネージによる広報・啓発	岐阜県	地デジ・データ放送及び県庁内デジタルサイネージによる広報・啓発の実施 内容：乗鞍岳含む岐阜県内の活火山について、登山届の提出、活火山であることへ周知、必要な備えについて地デジ・データ放送及び県庁内デジタルサイネージにて広報・啓発	通年

11	広報・啓発	県公式ホームページへの掲載	長野県危機管理部	県公式ホームページにおいて県内火山の噴火警戒レベル等の火山活動状況を常時掲載	通年
12		県警ホームページへの掲載	長野県警察本部	県警ホームページ内に「火山災害に備えて」と題する項目を掲載し、啓発活動を実施	通年
13		教養資料の発出	長野県警察本部	部内教養資料を発出し、県警組織内での啓発活動を実施	通年
14	講演・会議	自治体防災担当者向け勉強会	長野地方気象台 (長野県主催)	長野県内の自治体火山防災担当者の火山防災に関する基礎知識の向上を目的として、気象庁から発表される火山関係情報について講義を行った。	R5. 5. 30
15		教養	高山警察署	・署員に対し、管内の活火山と噴火警戒レベルについて教養を実施	R5. 6. 7
16		長野県消防学校 初任科研講義	長野地方気象台	長野県内各市町村の消防職員を対象に基礎的な防災知識（地震・火山）の講義を実施	R5. 7. 12
17		署員に対する教養	松本警察署	署員に対し、県内の活火山の状況、過去の事例を踏まえ、噴火レベルが上がった際の対応要領等について教養を実施した。	R5. 8
18		乗鞍岳火山防災講演会	高山市高根支所 岐阜地方気象台	高山市総合防災訓練にあわせ、乗鞍岳火山防災訓練の一環として、気象台より講師を招き、火山防災講演会を開催した。 (内容) ・乗鞍岳の火山防災について 講師：名古屋地方気象台 地震津波火山防災情報調整官 仲岡 茂 ・防災気象情報の利活用について 講師：岐阜地方気象台 地域防災官 川嶋 徹 防災気象官 鈴木 真人	R5. 9. 3

19	講演・ 会議	「乗鞍岳火山噴火緊急減 災対策砂防計画」におけ る砂防連絡会現地検討会 開催	(事務局) 国土交通省 松本砂防事務所	乗鞍岳火山噴火に伴い想定される土砂災害の被害軽減を目的とした「乗鞍岳 火山噴火緊急減災対策砂防計画」に基づき、長野県、岐阜県両県の砂防連絡 会現地検討会を実施 (内容) ・噴火時の緊急ハード対策工法について具体案検討 ・緊急ソフト対策計画の具体化案検討 ・長野県、岐阜県での取り組み確認	R5. 9. 4
20		岐阜県警察職員向け 教養講座	岐阜地方气象台	岐阜県警にて防災対策業務に従事する職員へ、防災知識（地震火山、気象） 普及に向け講義を実施した。	R5. 11. 14

3 その他

	種類	実施項目	実施主体	概 要	実施時期
1	イベント	「信州 火山防災の日」制定記念シンポジウムの開催	長野県危機管理部	県内火山における火山観測体制、御嶽山地域の取組や各地域における火山防災教育の取組等の発表を通して、御嶽山地域の取組の県内他火山への波及拡大や火山防災意識の向上を目的に、「信州 火山防災の日」制定記念シンポジウムを開催 ・実施日：令和5年9月23（土） ・場 所：木曾町文化交流センター ・参加者：県内外の約120名（オンライン参加を含む）	R5. 9. 23
2		火山研究人材育成の為に学生実務研修生（インターンシップ）の受け入れ	岐阜県	次世代の火山研究者育成の為に、火山研究人材育成コンソーシアム（事務局：東北大学）より、インターンシップ2名を受け入れ ・岐阜県の火山防災に係る講義及び意見交換 ・岐阜地方気象台による講義及び意見交換 ・高山市立栃尾小学校における火山学習教室の実施 ・火山有識者（金沢大学 酒寄教授、平松教授）との研究についての意見交換	R5. 10. 25 R5. 10. 26
3	調査	乗鞍岳火山防災協議会現地調査への参加	松本市	乗鞍岳火山に対する知見の獲得及び現地の状況を把握しつつ、火山防災の推進を図ることを目的とした現地調査 ・避難対象施設（頂上小屋）視察 ・頂上付近の避難対策	R5. 8. 3
4		御嶽山調査登山	松本市	施設等視察（田の原登山口～山頂～田の原登山口） ・二ノ池携帯電話基地局 ・山頂施設改修工事、防災スピーカー ・八丁ダルミ・二ノ池トラバースルート注意喚起看板 他	R5. 8. 30
5		ヘリによる上空視察	高山警察署	・高山市、飛騨県事務所担当者らと上空からの火山・周辺地域の実態把握	R5. 11. 16
6	監視	乗鞍岳の火山活動監視・評価	気象庁地震火山部火山監視課 火山監視・警報センター	地震計・空振計・傾斜計・GNSS・監視カメラ等による火山活動の監視を行った。 得られた観測データを基に火山活動の評価を行い、評価結果について火山噴火応急対策支援サイトの火山活動解説コメントで協議会構成機関にお知らせするとともに、毎月の火山活動解説資料を作成・公表した。	通年
7		乗鞍岳周辺の地殻変動監視	国土地理院	国土地理院が設置する電子基準点網（GEONET）及びだいち2号（ALOS-2）による干渉SAR技術を用いて地殻変動を監視し、火山噴火予知連絡会等に報告	随時
8	打合せ	乗鞍岳避難促進施設指定に向けた打合せ	松本市	・頂上小屋に対し、情報提供を継続するとともに避難促進施設の指定に向けた交渉	R5. 10～12