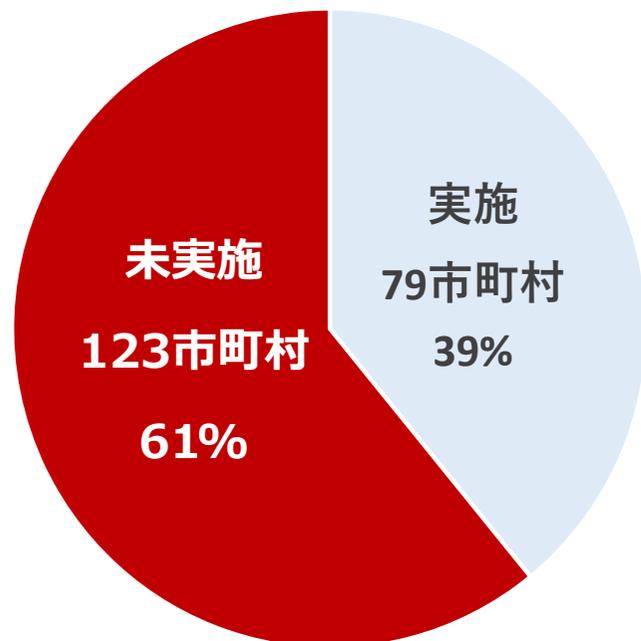


来年度の取組について

火山防災訓練の実施状況と課題（令和3年9月30日現在）

活火山法改正以降の火山防災訓練の実施状況

・活火山法改正以降、火山噴火を想定した訓練を実施（参加）している市町村は79市町村（約39%）であり、約6割にあたる123市町村が未実施。



訓練を実施する上での課題

訓練実施のノウハウ・体制

- 火山噴火について、経験や知識が乏しく、どのような訓練を行えばよいかわからない。
- 火山活動の状況等、訓練のシナリオや内容を企画することが難しい。
- 担当者が二人しかいないため、火山まで訓練を実施することは困難である。
- 火山災害警戒地域の指定を受けて間もなく、火山防災に対する知識・経験を有する職員がいないため、どのような訓練を行うべきかわからない。

登山者・観光客の参加

- 現地において、実際の登山客や山菜取りを巻き込んだ訓練は、難しい。
- 観光客に対する訓練の参加を求めることが難しい。

他災害訓練の優先

- 風水害や地震等と比べると、火山噴火は確率的に起こる可能性が非常に低いため、火山噴火の防災訓練を実施する声が高まらない。

関係機関との調整

- 被害想定が広範囲になり、多くの関係機関等の協力が必要になるため、企画・調整が難しい。
- 島外避難の訓練を行うとすると、関係機関が多くなり訓練の企画が困難。

住民・施設の利用

- 参加する避難促進施設が少ない。
- どのような訓練が住民の理解を得られるか、検討できていない。

その他

- 新型コロナウイルス感染症の影響で訓練の実施が難しい。

- 令和4年度より火山地域の避難訓練の企画支援等を実施

目的

○火山災害は溶岩流や噴石だけでなく、流下速度が速く避難まで時間的余裕のない火砕流や融雪型火山泥流など多様であり、それぞれの火山災害の特性に応じた避難のタイミングや避難先を具体的に検討する必要がある。

○そのため、多様な火山災害に応じた火山防災訓練を実施し、避難の際の課題を抽出した上で、避難計画をより実践的なものへ見直す必要がある

実施内容

○噴火履歴や地理的な特性等をもとに、住民等の火山防災に係る意識や避難方法が異なるモデル火山を選定。

○火山防災協議会と協働で多様な火山災害に応じた避難訓練等を企画・支援し、避難の際の課題を抽出

○避難訓練等の企画・支援で得られた成果に基づき、「火山防災訓練マニュアル（仮称）」の作成や、「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」等の改訂を実施。

<訓練の事例>



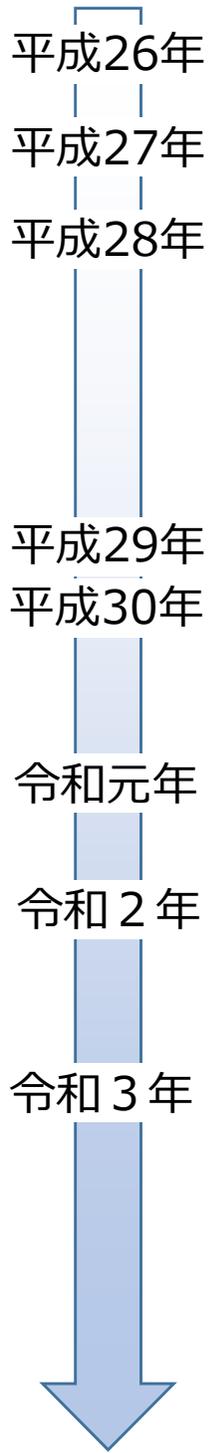
（堅牢な建物への登山者の避難訓練、吾妻山）



（宿泊施設利用者の避難訓練、桜島）



（避難用バスによる住民の避難訓練、桜島）



噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き

第1回 ・「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」の改訂について

第4回 ・「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」の課題及び改訂方針について

第5-7回 ・「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」の改訂素案について

「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」公表

「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き【ダイジェスト版】」公表

第8回 ・噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の推進と充実のための方策について

第9回 ・避難計画策定の取組み事例集（案）について

「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」解説資料
「避難計画策定の取組み事例集」 公表

第10回 ・避難計画策定の現状について
・避難計画策定の取組み事例集の更新案について

「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」解説資料
「避難計画策定の取組み事例集（第2版）」公表

第11回 ・避難計画策定状況について

第13回 ・災害対策基本法の改正に伴う「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き」等の改訂（案）について

「噴火時等の具体的で実践的な避難計画策定の手引き（第2版）」ほか一式の公表

集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の手引き

第1回 ・“集客施設等における噴火時等の避難確保計画策定のための新たな手引き”の作成について

第2-3回 ・「集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の手引き」の素案について

「集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の手引き」公表

第10回 ・避難促進施設の指定及び避難確保計画作成の現状について

第11回 ・避難促進施設の指定状況について
・集客施設等における噴火時の避難確保計画作成の手引き」の解説資料（案）について

「集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の取組事例集」公表

第12回 ・避難確保計画作成支援事業の対応と計画作成状況について
・「集客施設等における噴火時の避難確保計画作成の手引き」の解説資料等の改訂（案）について

「集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の手引き（第2版）」及び
「集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の取組事例集（第2版）」公表

第13回 ・災害対策基本法の改正に伴う「集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の手引き」等の改訂（案）について

「集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の手引き（第3版）」ほか一式の公表

作成の手引き(令和3年5月改訂)

噴火時の具体的で実践的な避難計画策定の手引き(第2版)

噴火時の具体的で実践的な避難計画策定の手引き(ダイジェスト版)

避難計画策定の取組み事例集(第2版)(令和3年5月改訂)

実践的な避難計画策定のための検討手順

標準的な避難計画の記載事例

先進的な検討事例

自治体職員等が
計画を作成する
際に活用

自治体職員等が
他地域の事例を参
考とする際に活用

作成の手引き(令和3年5月改訂)

集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の手引き(第3版)

解説資料(令和3年5月改訂)

避難確保計画(火山編)作成ガイド

噴火時等の避難確保計画のひな形

集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の取組事例集

避難促進施設の所有者等向け説明 スライドフォーマット

説明会開催用文書フォーマット

施設が計画を作成する際に活用

施設や自治体職員が他地域の事例を参考とする際に活用

自治体職員が施設を支援する際に活用