

## 火山噴火に関して緊急的に行う主な被害防止対策

平成26年9月の御嶽山噴火では、火口周辺で多くの登山者が被災し、我が国の火山防災対策に関する様々な課題が整理されているところである。今回の噴火を教訓に、こうした火山災害を二度と起こさないよう、改めて、関係府省庁において以下の主な取組みを緊急的に行う。

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 火山噴火予知連絡会の検討会（気象庁）及び測地学分科会地震火山部会（文部科学省）の検討を踏まえて、中央防災会議 防災対策実行会議「火山防災対策推進ワーキンググループ」において検討<br>（平成26年度末とりまとめ） |                                   |
| 【論点】・火山監視観測体制<br>・火山噴火からの適切な避難方策<br>・火山専門家の知見の活用、育成  | ・火山防災情報の伝達<br>・火山防災教育や火山に関する知識の普及 |

### ★ 緊急の取組 ★

#### ◎緊急調査の実施（関係地方公共団体に対して既に実施中、平成26年11月上旬とりまとめ）

- ・常時観測47火山における災害情報伝達手法、避難施設（退避壕・退避舎等）の整備状況・計画等に係る緊急調査

#### ◎常時観測47火山全てにおける火山防災協議会の設置（平成26年度内）

- ・各火山防災協議会への国の職員の参画や、火山防災協議会等連絡・連携会議の定期的な開催などを通じ、各火山地域への働きかけを強化（現在33火山に設置済）

#### ◎登山者や旅行者に対する適切な情報提供と安全対策

- ・登山者等に対する火山防災情報の提供のあり方を検討（平成26年度内）した上で、確実かつ迅速な情報伝達のため、携帯電話やサイレン等多様な手段の整備促進
- ・ホームページや旅行業者等を通じて、安全確保に必要な最新の火山防災情報を登山者や旅行者に提供するとともに、御嶽山噴火に関する風評被害を防止するための正確な情報を発信（既に実施中）
- ・火山における登山届の位置づけの明確化について地方公共団体に働きかけ（平成26年度内）

#### ◎火山観測体制の強化等（火山噴火予知連絡会の検討会（気象庁）で平成26年11月に緊急提言）

（測地学分科会地震火山部会（文部科学省）で基本的な考え方を平成26年11月にとりまとめ）

- ・御嶽山噴火に関する総合調査、御嶽山の火山活動の推移を把握するための観測強化
- ・火口付近への観測施設増強の検討
- ・常時観測が必要な火山の見直し

### ★ 中期的な取組 ★

#### ◎避難施設の整備、救助体制の強化

- ・登山者等の安全確保のため、地方公共団体における退避壕等の整備に対する支援拡充
- ・火山災害現場での救助・情報収集に必要な装備等の充実強化
- ・山岳救助活動のあり方に関する検討

#### ◎火山観測体制の更なる強化と調査研究の推進（火山噴火予知連絡会の検討会（気象庁）で平成26年度末とりまとめ）

- （測地学分科会地震火山部会（文部科学省）で基本的な考え方をとりまとめ）
- ・水蒸気噴火をより早期に把握できる手法の開発
  - ・火山災害の軽減に貢献する研究の充実及び研究人材の育成方策を検討
  - ・地震・火山観測施設のうち更新が必要な施設への計画的な対応

### ★ 長期的な取組 ★

#### ◎火山災害に対する防災教育の推進

- ・山岳協会等と連携した、登山者に対する防災教育の実施に向けた検討
- ・指導方法の開発や防災アドバイザーの派遣等、学校における実践的な安全教育への支援を、火山地域においても重点的に実施

#### ◎火山防災訓練の推進

- ・複数の地方公共団体や火山防災協議会メンバーが連携した訓練
- ・火山ハザードマップに即した訓練
- ・住民のみならず登山者や旅行者への迅速な情報伝達体制を確認する訓練

# 火山防災対策推進ワーキンググループ

## ■趣旨

平成26年9月27日に発生した御嶽山の火山災害により、我が国の火山防災対策に関する様々な課題が明らかになったところであり、今回の火山災害から得た教訓を踏まえ、我が国の今後の火山防災対策の一層の推進を図ることを目的に、中央防災会議にワーキンググループを設置し、具体的な対応策の検討等を行う。



## ■主な論点

### (1) 火山監視観測体制について

- 常時観測が必要な火山の見直し
- 水蒸気噴火をより早期に把握するための観測体制
- 異常発生時ににおける観測の充実
- 火山観測データを適切に監視、評価できる人材の育成

### (2) 火山防災情報の伝達について

- わかりやすい情報提供
- 情報伝達手段の強化

### (3) 火山噴火からの適切な避難方策等について

- 退避壕・退避舎等の避難施設の整備のあり方
- 登山届のあり方

### (4) 火山防災教育や火山に関する知識の普及について

- 登山者、旅行者への啓発

### (5) 火山研究体制、火山専門家の知見の活用、育成について

- 火山観測研究体制
- 火山研究者的人材育成
- 火山研究の防災・減災対策への貢献

### (6) 火山防災対策を推進するためのしくみについて

- 火山防災協議会の体制、しくみ

## ■開催実績と今後の予定

第1回：平成26年12月1日開催。平成26年度末にとりまとめの予定。

## ■委員

|     |         |                             |
|-----|---------|-----------------------------|
| 主査  | 藤井 敏嗣   | 東京大学名誉教授                    |
| 副主査 | 山岡 耕春   | 名古屋大学大学院教授                  |
| 委員  | 青山 佳世   | フリーアナウンサー                   |
|     | 阿部 守一   | 長野県知事                       |
|     | 池谷 浩    | 政策研究大学院大学特任教授               |
|     | 奥山 ハ神州夫 | 電気通信事業者協会専務理事               |
|     | 神崎 忠男   | 日本山岳協会会长                    |
|     | 河野 まゆ子  | JTB総合研究所主任研究員               |
|     | 田鍋 敏也   | 壮瞥町教育委員会教育長                 |
|     | 日高 光浩   | 宮崎県高原町長                     |
|     | 辻村 和人   | 日本放送協会災害・気象センター長            |
|     | 吉井 博明   | 東京経済大学名誉教授                  |
|     |         | 内閣官房国土強靭化推進室参事官             |
|     |         | 消防庁国民保護・防災部防災課長             |
|     |         | 文部科学省研究開発局地震・防災研究課長         |
|     |         | 国土交通省水管理・国土保全局防災課長          |
|     |         | 国土交通省水管理・国土保全局砂防計画課長        |
|     |         | 気象庁地震火山部管理課長                |
|     |         | 内閣府政策統括官(防災担当)付参事官(調査・企画担当) |