

平成25年2月18日  
国土交通省東北地方整備局  
新庄河川事務所

～ 鳥海山噴火時の被害想定・緊急対策方針を検討 ～

「第3回鳥海山火山噴火緊急減災対策砂防計画検討委員会」を開催します

国土交通省新庄河川事務所では、鳥海山の火山噴火に伴い発生する土砂災害をできる限り軽減することを目的とした「鳥海山火山噴火緊急減災対策砂防計画」を策定するため、下記のとおり第3回目の委員会を行いますのでご案内いたします。

1. 日 時：平成25年2月22日（金）13：00～15：00
2. 場 所：酒田産業会館  
〒998-8502 山形県酒田市中町二丁目5-10  
TEL：0234-22-9311
3. 内 容：①鳥海山火山噴火緊急減災計画のこれまでの経緯について  
②緊急対策ドリルの検討について  
③平常時の準備事項について

（鳥海山火山噴火の歴史）

- ・鳥海山は活火山で有史以降も活発な活動を継続し、貞観11(869)年の貞観地震後に発生した火山噴火では、大規模な被害が発生
- ・近年では昭和49(1974)年に小規模な噴火が発生し、小規模な融雪型火山泥流が発生

（鳥海山火山噴火緊急減災対策砂防計画検討委員会）

- ・平成23年12月に、学識者と関係行政機関からなる「鳥海山火山噴火緊急減災対策砂防計画検討委員会」を設置（第1回委員会） ※委員は別紙の委員名簿参照
- ・当委員会は「火山噴火緊急減災対策砂防計画策定ガイドライン」（平成19年4月 国交省砂防部）に基づき、火山噴火に伴い発生する土砂災害に対して緊急的に実施する対策（ハード及びソフト対策）及び平常時からの準備事項等を検討、平成25年度中にとりまとめ予定

＜発表記者会：山形県政記者クラブ、新庄新聞放送記者会、  
酒田記者クラブ、秋田県政記者会＞

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 新庄河川事務所  
山形県新庄市小田島町5-55

TEL：0233-22-0251（代）

副所長（砂防担当） 齋藤 信哉（内線205）  
調査課長 高田 浩穂（内線351）

## 第3回

# 鳥海山火山噴火緊急減災対策砂防計画検討委員会

日時：平成25年2月22日（金） 13:00～15:00  
場所：酒田市  
司会：新庄河川事務所 技術副所長

## 議事次第

1. 開会
2. 委員紹介
3. 委員長挨拶
4. 議事
  - 1) これまでの経緯
  - 2) 緊急対策ドリルの検討
  - 3) 平常時準備事項の検討
  - 4) 鳥海山火山噴火緊急減災対策砂防計画書（素案）
  - 5) 今後の予定
5. 閉会

| 委員構成          | 鳥海山火山噴火緊急減災砂防計画検討委員会<br>名簿 |                                |
|---------------|----------------------------|--------------------------------|
|               | 氏名                         | 所属・役職等                         |
| 学識経験者         | 檜垣 大助                      | 弘前大学農学生命科学部 教授                 |
|               | 林 信太郎                      | 秋田大学教育文化学部 教授                  |
|               | 植木 貞人                      | 東北大学大学院 准教授                    |
|               | 井良沢 道也                     | 岩手大学農学部 教授                     |
|               |                            |                                |
| 専門機関          | 岡本 敦                       | 国総研/砂防研究室室長                    |
|               | 石塚 忠範                      | 土研/火山土石流チーム上席研究員               |
|               | 吉田 明博                      | 気象庁仙台管区/火山防災情報調整官              |
|               | 菅原 寿                       | 山形地方気象台防災業務課長                  |
|               | 鳴海 敏光                      | 秋田地方気象台防災業務課長                  |
| 行政機関<br>(国)   | 須藤 文雄                      | 林野庁/由利森林管理署長                   |
|               | 西 真                        | 林野庁/庄内森林管理署長                   |
|               | 横山 喜代太                     | 東北地整/河川部流域・水防調整官               |
|               | 小松 寿                       | 鳥海ダム調査事務所長                     |
|               | 花岡 正明                      | 新庄河川事務所長                       |
| 行政機関<br>(県)   | 佐藤 義治                      | 山形県県土整備部砂防・災害対策課課長             |
|               | 須藤 勇司                      | 山形県環境エネルギー一部危機管理・くらし安心局危機管理課課長 |
|               | 齋藤 春美                      | 秋田県建設交通部河川砂防課課長                |
|               | 佐藤 昇                       | 秋田県総務部総合防災課課長                  |
| 行政機関<br>(市町村) | 本間 正巳                      | 酒田市長                           |
|               | 時田 博機                      | 遊佐町長                           |
|               | 横山 忠長                      | にかほ市長                          |
|               | 長谷部 誠                      | 由利本荘市長                         |
|               |                            |                                |
| 事務局           | 新庄河川事務所                    |                                |
| 備考            |                            |                                |

●会場案内

■酒田産業会館

山形県酒田市中町2-5-10

TEL0234-22-9311

FAX0234-22-9310

酒田駅から徒歩17分



# 火山噴火緊急減災対策砂防計画の概要

緊急減災対策砂防計画  
の実施イメージ

火山監視機器の緊急整備

緊急ハード対策(緊急除石など)の実施

緊急調査(ヘリ調査、降灰量調査など)

緊急支援資機材の備蓄

リアルタイムハザードマップによる危険区域の想定

情報通信網の整備

火山防災ステーション機能の強化

平常時

緊急時

平常時からの準備事項

緊急支援資機材の備蓄

火山防災ステーション機能の強化

火山山麓緩衝帯の設定

火山専門家との連携

関係機関との調整

地形データ、保全対象分布、施設整備状況などの火山データベースの整備

光ケーブル等の情報通信網の整備

緊急調査(前兆時から噴火終了まで)

緊急ハード対策施設の施工  
(除石・遊砂地・導流堤等)

緊急ハード対策

火山監視機器の緊急整備

リアルタイムハザードマップによる危険区域の想定

緊急ソフト対策

緊急時に実施する対策