

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令和3年10月22日 九州地方整備局

## 阿蘇山噴火に伴う降灰状況調査結果について

~阿蘇山噴火に関する九州地方整備局の取組~

- 〇10月20日11時43分に噴火した阿蘇山について、周辺の降灰状況を把握するため、 10月20日、21日に防災ヘリ「はるかぜ号」による上空からの調査、及び阿蘇砂防事 務所による地上調査を実施しました。
- 〇調査の結果、火口付近に明瞭な降灰及び火砕流痕跡が認められるものの、土石流危険 渓流の流域内には厚く堆積しておらず、降灰によって土石流発生の危険性が高まった 状況にはないことが確認されました。
- 1. 防災ヘリコプター「はるかぜ号」による被災状況調査

10月20日 ヘリ調査 九州地方整備局・福岡管区気象台 地上調査 阿蘇砂防事務所(降灰量調査) 10月21日 ヘリ調査 学識経験者(TEC-Doctor)・九州地方整備局・阿蘇砂防事務所

- 2. 土砂災害に関する学識経験者(TEC-Doctor)の所見
  - ・火口付近に火山灰の堆積は認められるものの、流域全体では土砂の流出に大きな影響を与えるような火山灰の堆積は見られなかった。
  - ・降灰の確認された箇所から保全対象までの距離が遠いため、土石流による被害が切迫した状況ではない。
- 3. 阿蘇山の火山情報等については、気象庁 HP をご確認ください。

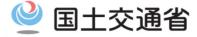
https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/activity\_info/503.html

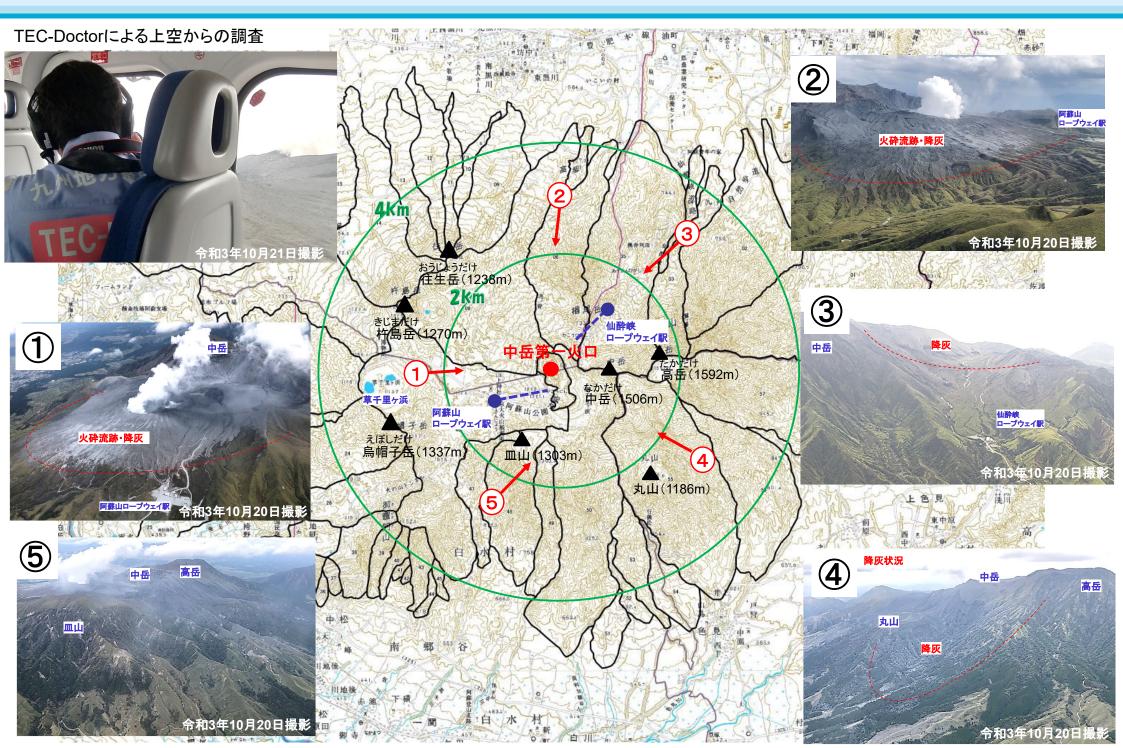
## 【問い合わせ先】

九州地方整備局 河川部 河川計画課長 山上 直人

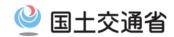
電話:092-471-6331(代表)

## 阿蘇山のヘリ調査結果(九州地整はるかぜ号) R3.10.20~21





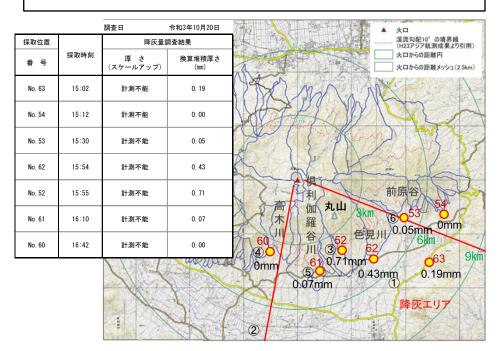
## 阿蘇砂防事務所による地上降灰調査



調 査 日:令和3年10月20日(水)

調 査 者:阿蘇砂防事務所 調査課

調査内容:地上からの降灰状況調査



③色見川流域内調査の状況 (流域出口付近に微量の降灰を確認)



⑤倶利伽羅谷川流域内調査の状況 (流域出口付近に微量の降灰を確認)



④高木川流域内の降灰状況 (渓流に明瞭な火山灰の堆積が無いことを確認)



⑥前原谷川流域内調査の状況 (流域出口付近に微量の降灰を確認)





① 高森町からの調査状況 (火口付近から南東斜面にうつすら降灰確認)



② 南阿蘇村からの調査状況 (火口より南西斜面に降灰がないことを確認)





降灰量調査状況 一定範囲に堆積した火山灰を採取し、 重量から換算堆積厚さを推定