

平成 23 年 2 月 7 日

霧島山（新燃岳）噴火に伴う土砂災害に関する緊急調査への技術的支援について

1. 技術的支援の概要

（独）土木研究所火山・土石流チームでは、国土交通省九州地方整備局の要請に応じて、平成23年1月26日の霧島山（新燃岳）噴火に伴う降灰により、土石流による被害のおそれが高まっている溪流を抽出し、その想定氾濫区域を調査・解析する緊急調査への技術的支援を行った。

2. 緊急調査結果

調査結果の概要は、[国土交通省九州地方整備局 HP](#) を参照してください。



現地調査の状況



降灰量調査の状況



シミュレーション計算支援状況①



シミュレーション計算支援状況②

[（参考）噴火による火山灰等の堆積後の降雨を発生原因とする土石流の氾濫シミュレーション計算](#)