

平成 30 年 3 月 5 日

新燃岳 2018 年 3 月 1 日～2 日噴火の降灰調査結果

新燃岳 2018 年 3 月 1 日～2 日の噴火による火山灰について、3 月 2 日 7:00 から 17:00 にかけて分布調査を行った。本調査による最大降灰量は火口から東南東方向 4.4 km の天孫降臨登山口付近の 179 g/m^2 であり(図 1)、周辺の分布状況を考慮すると、3 月 1 日の降灰分布軸は新燃岳火口から東南東方向に伸びていたと推定される(図 2)。以上の結果は今後の精査により修正されることがある。



図 1. 調査時の降灰状況. (a) 天孫降臨登山口 (～3/2 7:00). 火口東南東 4.4 km. 降灰量 110 g/m^2 . (b) 天孫降臨登山口 (3/2 7:30-16:45). 火口東南東 4.4 km. 降灰量 179 g/m^2 . (c) 頭方. 火口東南東 8.2 km. 降灰量 29 g/m^2 . (d) 後原. 火口東 7.9 km. 降灰量 18 g/m^2 . (e) 御池小学校. 火口東 7.7 km. 降灰量 22 g/m^2 . (f) 御池展望台. 火口東南東 9.2 km. 降灰量 6 g/m^2 (3/2 15:49-15:58).

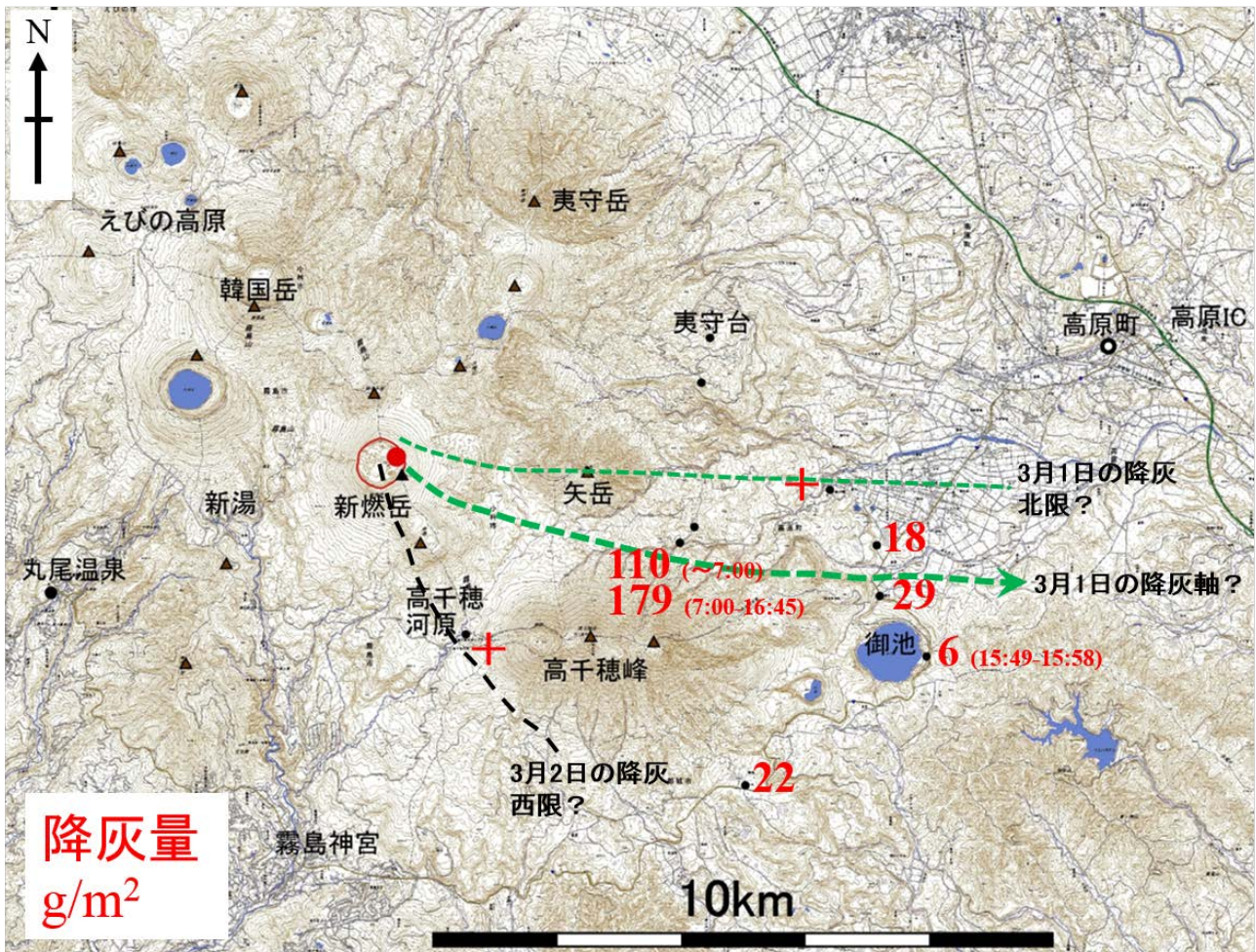


図2. 降灰量分布