羊 蹄 山

札 幌 管 区 気 象 台 地域火山監視・警報センター

〇火山活動評価

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められせん。

○噴火警報・予報の状況(2022年7月~2023年6月)

2022年7月以降の発表履歴	現在の警報・予報(噴火警戒レベル、キーワード)
変更なし	噴火予報(活火山であることに留意)

○2022 年 7 月 ~ 2023 年 6 月の活動概況

・噴気など表面現象の状況(図1~3)

2022年9月27日に国土交通省北海道開発局の協力により上空からの観測を実施しました。これまでの観測結果と同様に、山頂火口周辺には噴気や地熱域は認められず、地形や植生なども前回の観測(2019年8月)と比べて特段の変化はありませんでした。

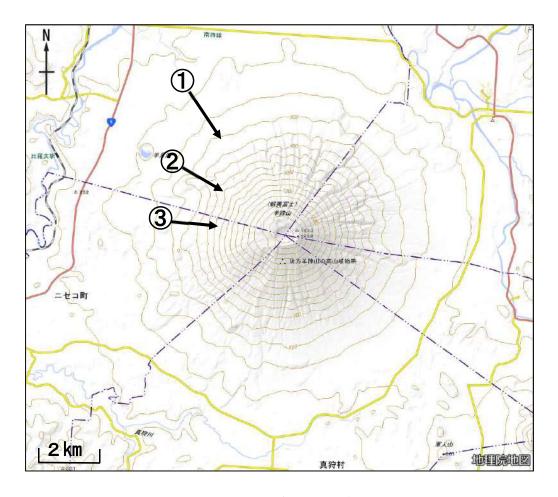


図1 羊蹄山 周辺図と写真及び赤外熱映像の撮影方向(矢印)



図 2 羊蹄山 山体全体の状況 北西側上空(図1の①)から撮影



図3 羊蹄山 赤外熱映像装置による山頂火口の地表面温度分布

上段:北西側上空(図1の②)から撮影 下段:西側上空(図1の③)から撮影

・前回の観測(2019年8月)と同様に、山頂火口には噴気や地熱域は認められませんでした(一部領域で周囲に比べて温度が高く見えるのは日射による影響と考えられます)。