

平成 20 年（2008 年）の羅臼岳の火山活動

札幌管区気象台
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しました。

○2008 年の活動概況

・火口や噴気の状況（図 1～3）

9 月 22 日に北海道開発局の協力を得て上空からの観測を実施しました。

羅臼岳やその周辺では噴気は確認されず、赤外熱映像装置¹⁾による観測でも地熱域は認められませんでした。

1) 赤外放射温度計や赤外熱映像装置は、物体が放射する赤外線を感じて温度や温度分布を測定する計器です。熱源から離れた場所から測定できる利点がありますが、測定距離や大気等の影響で実際の熱源の温度よりも低く測定される場合があります。

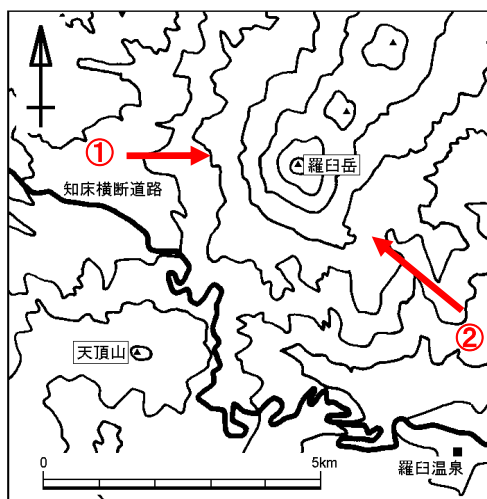


図 1 羅臼岳 周辺図



図 2 羅臼岳 羅臼岳山頂部周辺の状況
(2008 年 9 月 22 日 図 1 の①方向上空より撮影)

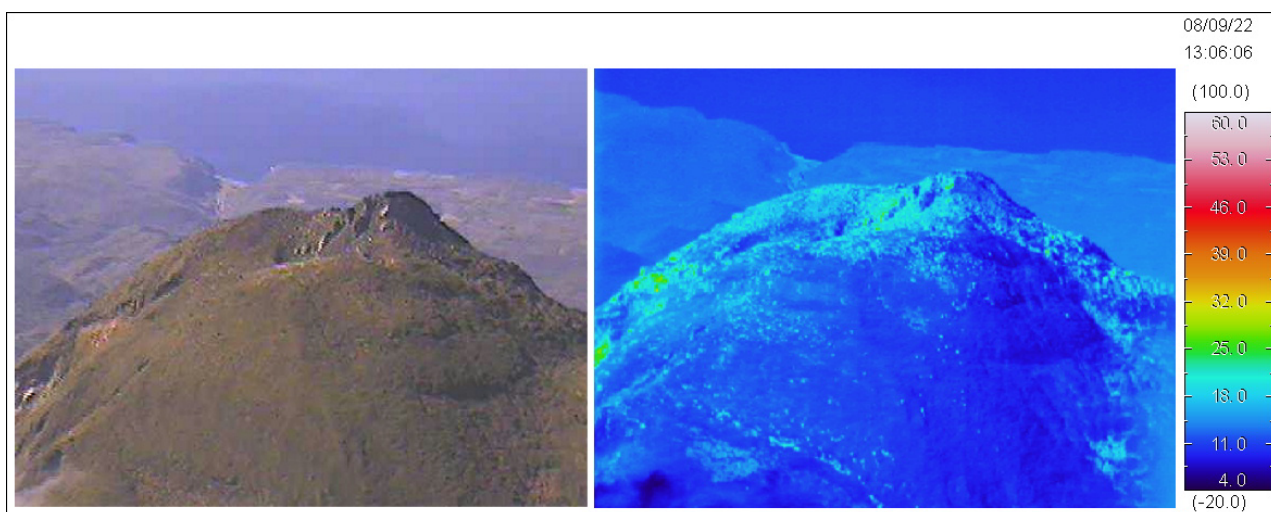


図 3 羅臼岳 赤外熱映像装置¹⁾による羅臼岳山頂部の地表面温度分布
(2008 年 9 月 22 日 図 1 の②方向上空より撮影)