

## 平成 20 年（2008 年）の摩周の火山活動

札幌管区气象台  
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 1～2）

3月12日、4月16日、8月21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。カムイヌプリ付近では噴気は確認されず、赤外熱映像装置<sup>1)</sup>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検知し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 摩周 周辺図



図 2 摩周 カムイヌプリの状況

(2008年4月16日 図1の矢印方向上空より撮影)