

安達太良山

概況

火山活動は穏やかに経過しました。
沼ノ平火口付近の噴気の状態に大きな変化はみられませんでした。

地震活動の状況

火山性地震は1回観測されました(先月2回)、
火山性微動は観測されませんでした。

噴気活動の状況

遠望観測(監視カメラ)では、沼ノ平火口付近の噴気の状態に大きな変化はみられませんでした。

地殻変動活動の状況

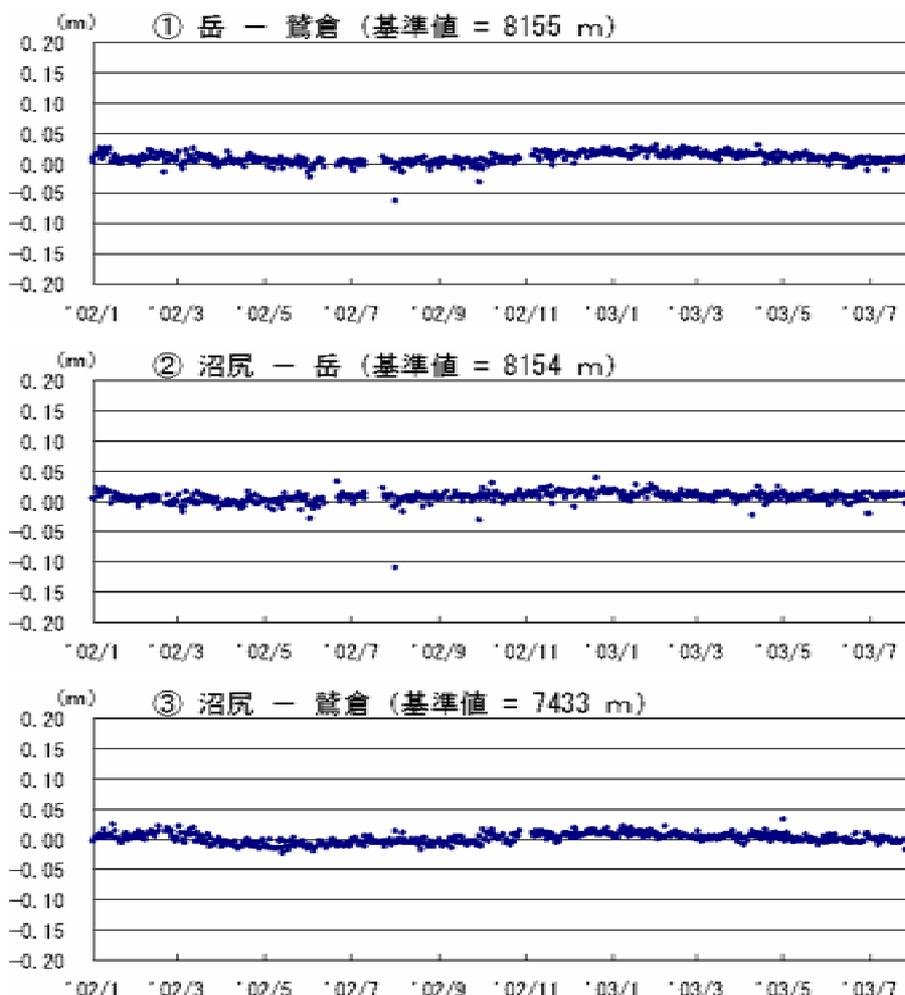
GPSによる観測では、火山活動によると考えられる変化はみられませんでした。

現地観測の状況

6月27日、7月3日に行った沼ノ平火口付近の現地観測の結果、噴気・地熱地帯は前回(2002年10月4日)の現地観測時と比べて変化はありませんでした。



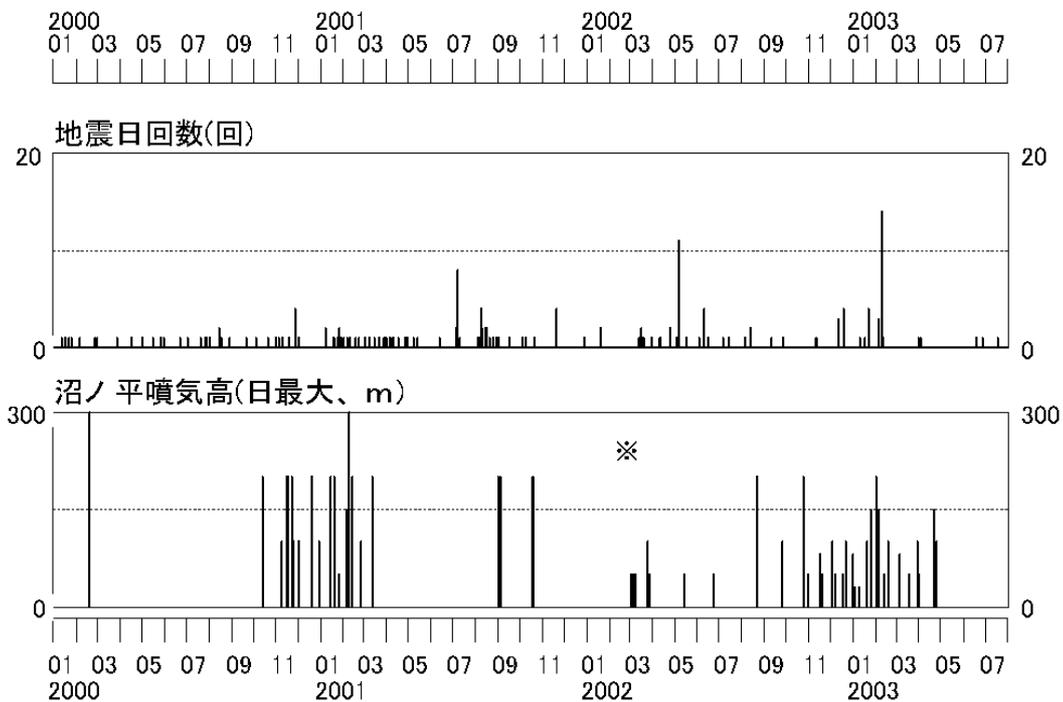
安達太良山火山観測点配置図



GPS 基線長変化図(2002.01~2003.07)

安達太良山 活動一覽

2000/01/01~2003/07/31

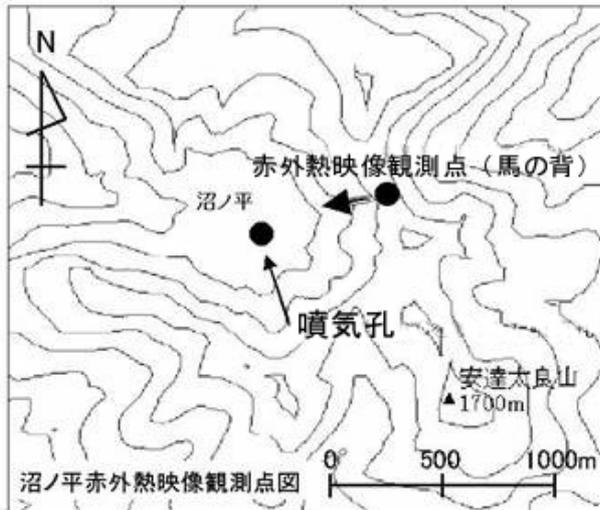


2002年2月以前は定時及び随時観測データ。2002年3月以後は収録データにより全時間を精査。

現地観測

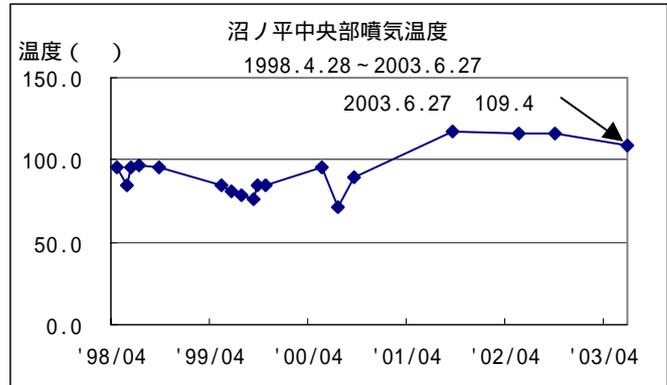
6月27日、7月3日に行った沼ノ平火口付近の現地観測の結果、地熱地帯は前回(2002年10月4日)の現地観測時よりやや拡大していました。

噴気の状態に大きな変化はありませんでしたが、沼ノ平の中央部やや南側の噴気孔における噴気温度は109.4と前回の現地観測時(116)よりやや低くなりました。

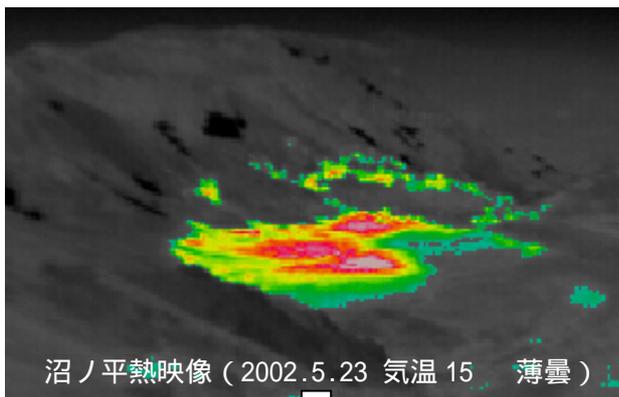


沼ノ平赤外熱映像観測点図

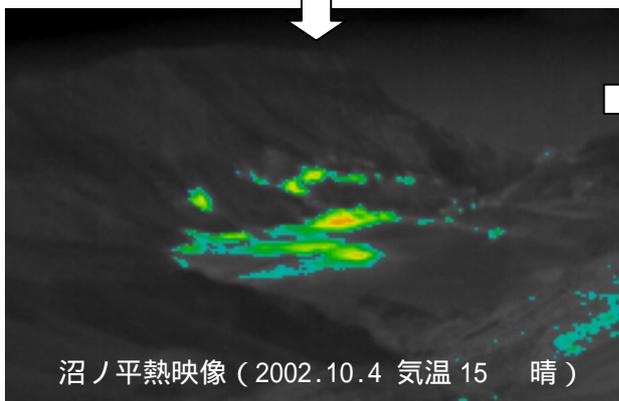
(国土地理院 数値地図50mメッシュ(標高)使用)



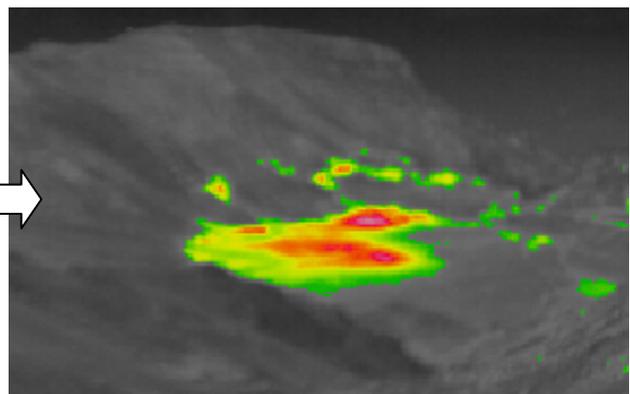
沼ノ平可視画像(2003.7.3)



沼ノ平熱映像(2002.5.23 気温15 薄曇)



沼ノ平熱映像(2002.10.4 気温15 晴)



沼ノ平熱映像(2003.7.3 気温16 曇)

赤外熱映像において、色のついている領域は周囲と比べ温度の高い領域(地熱地帯)を示します。

今回(7月3日)の観測で地熱地帯の面積は、前々回(2002年5月23日)の観測時とほぼ同じになっています。前回の観測結果は撮影時に強風、その前日には多量の降水など、悪条件下でのデータであり、これらのことから地熱地帯に大きな変化はなかったと推測します。