

安達太良山

○平成 15 年の活動概況

火山活動は穏やかに経過しました。

1月と2月に、やや深いところ（深さ 15～20km）を震源とする低周波地震が一時まとまって発生しました。

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、引き続き少ない状態が続いています（年合計回数 43 回、2002 年 45 回）。

1月と2月に、山体直下のやや深いところ（深さ 15～20km）を震源とする低周波地震が一時的にまとまって発生しましたが、浅いところを震源とする火山性地震の活動には変化はみられませんでした。

噴気活動等の状況

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。

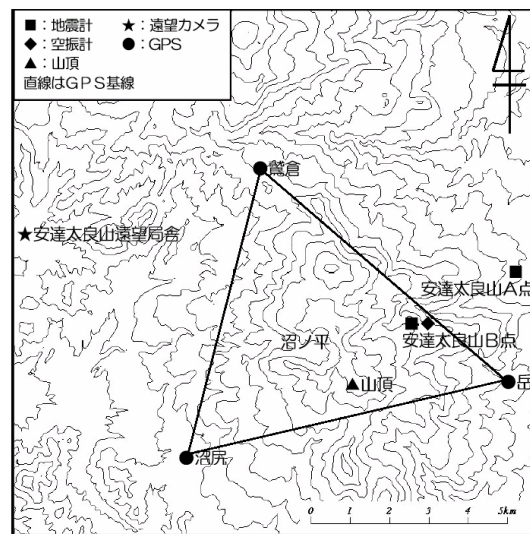
調査観測では、沼ノ平火口中央付近の地中温度観測は、1998 年から 2001 年にかけて地中温度が高い状態でしたが、10 月の観測で 1997 年以前の温度に下がっていました。

また、10 月に地磁気観測所と合同の全磁力繰返し観測でも地中温度の低下傾向が確認されています。

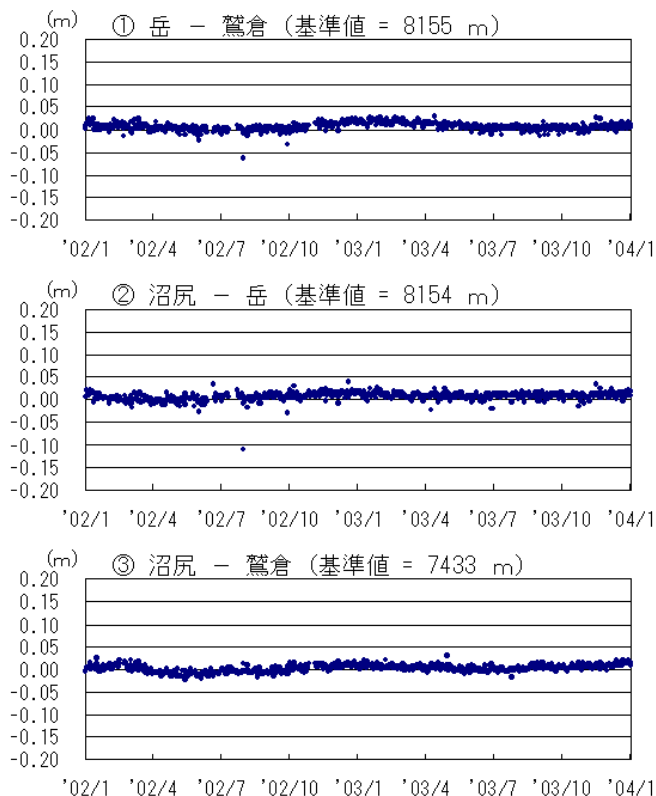
3 月に東北地方整備局の協力により行った上空からの観測では大きな変化はみられませんでした。

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。



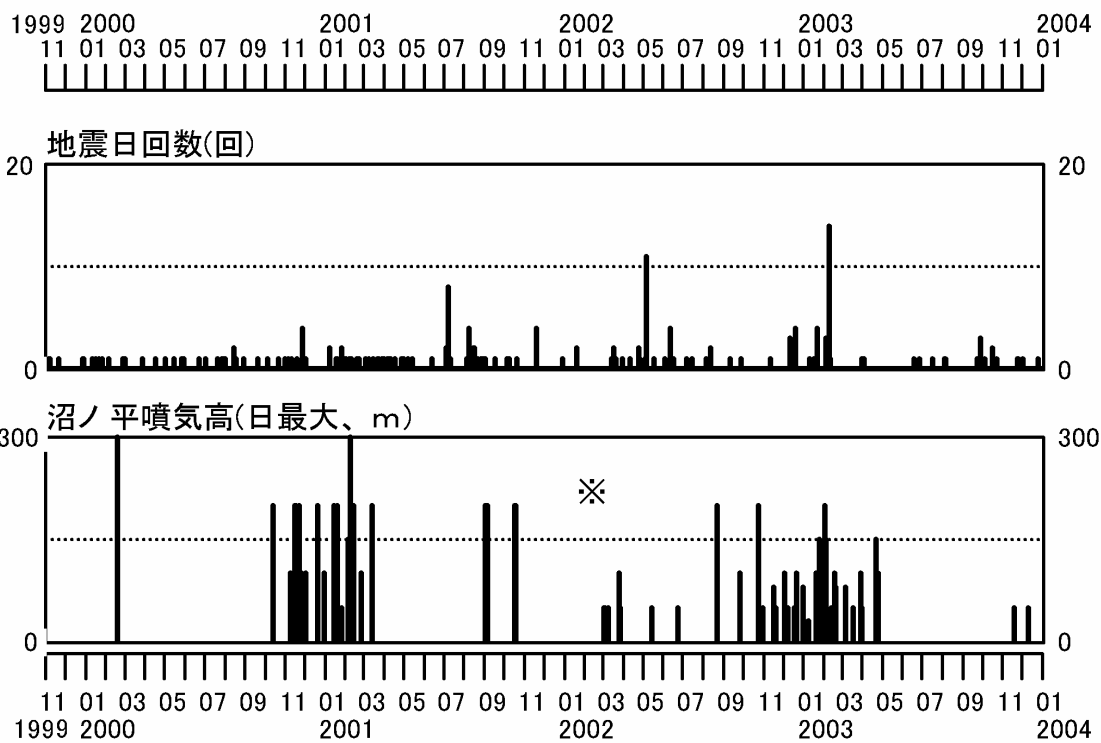
安達太良山火山観測点配置図



GPS 基線長変化図 (2002. 1～2003. 12)

安達太良山 活動一覽

1999/11/01～2003/12/31



※2002年2月以前は定時及び臨時観測データ。2002年3月以後は収録データにより全期間を精査。

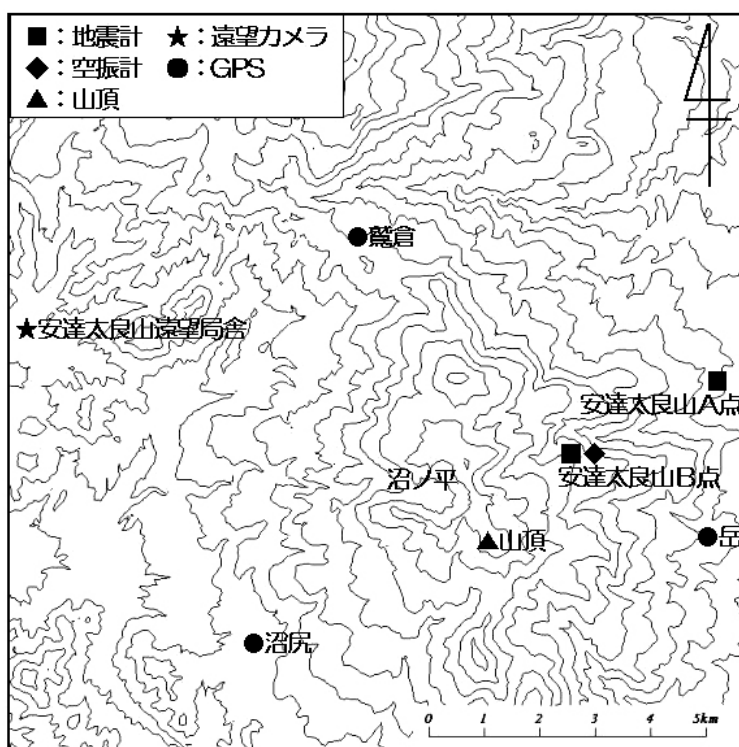
資料

安達太良山	平成15年(2003年)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
火山性地震(回)	6	18	0	2	0	2	1	2	4	4	2	2	43
火山性微動(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月最大噴気高(m)	150	200	100	150	-	-	-	-	-	-	50	50	200

火山情報の発表状況

火山情報の発表はありませんでした。

観測点配置図



観測点情報

	観測点名	緯度(度分)	経度(度分)	標高(m)	観測開始年月	備考
地震計 ■	安達太良山A点	37 38.6	140 20.2	900	1965/ 4/ 1	2001/12/1 地震計更新
	安達太良山B点	37 37.9	140 18.4	1,310	1999/10/22	
GPS ●	鷺倉	37 40.0	140 15.9	1,238	2001/11/ 1	1周波
	岳	37 37.1	140 20.0	925	2001/11/ 1	1周波
	沼尻	37 36.1	140 14.7	967	2001/11/ 1	2周波
遠望カメラ ★	遠望局舎	37 39.1	140 11.8	820	1999/11/ 1	
空振計 ◆	安達太良山B点	37 37.9	140 18.4	1,310	1999/10/22	