

平成 22 年（2010 年）のアトサヌプリの火山活動

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。

○2010 年の活動概況

・噴煙及び熱活動（図 1～2）

アトサヌプリの噴煙の高さは火口縁上概ね 200m 以下で、噴煙活動は低調に経過しました。

・地震活動（図 2、表 1）

10 月 2～6 日にかけて、火山性地震がやや増加（最大日回数：2 日 15 回）しましたが、それ以外の日は、一日あたり 2 回以下で地震活動は低調に経過しました。

火山性微動は観測されませんでした。



図 1 アトサヌプリ 山体北側の F1・F2 噴気孔群の噴煙状況（11 月 17 日）
北東山麓遠望カメラ（アトサヌプリ山頂から北東 3.8km）による。
白丸内が噴煙で、高さはそれぞれ火口縁上約 200m。

この資料は札幌管区気象台のホームページ (<http://www.sapporo-jma.go.jp>) や気象庁のホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 50m メッシュ (標高)』を使用しています (承認番号 平 20 業使、第 385 号)。

表 1 アトサヌプリ 地震・微動の月回数（図 3 の跡佐登で計数）

2010 年	9 月	10 月	11 月	12 月
地震回数	5	59	1	9
微動回数	0	0	0	0

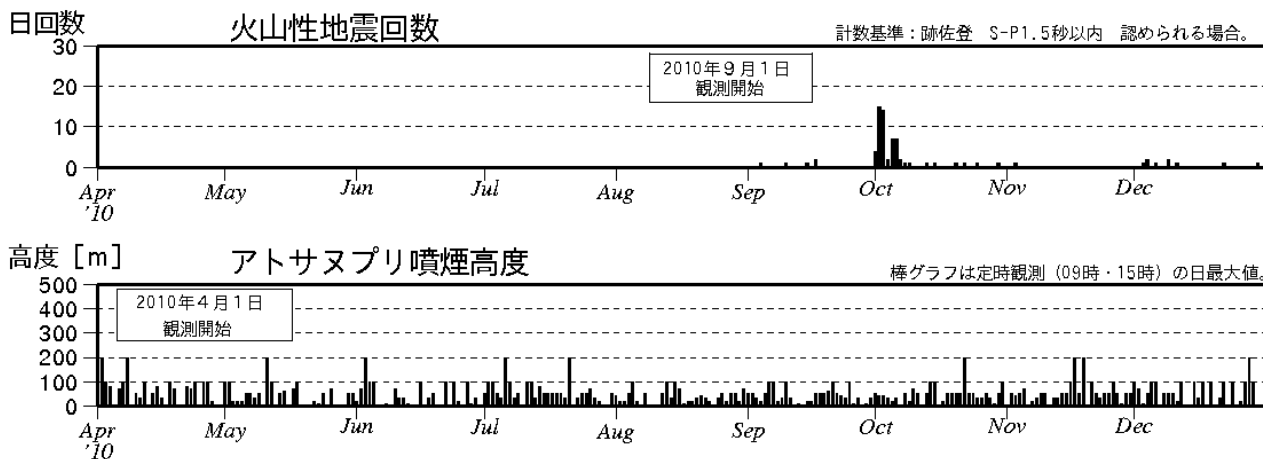


図 2 アトサヌプリ 最近の火山活動経過図（2010 年 4 月～12 月）

観測点情報

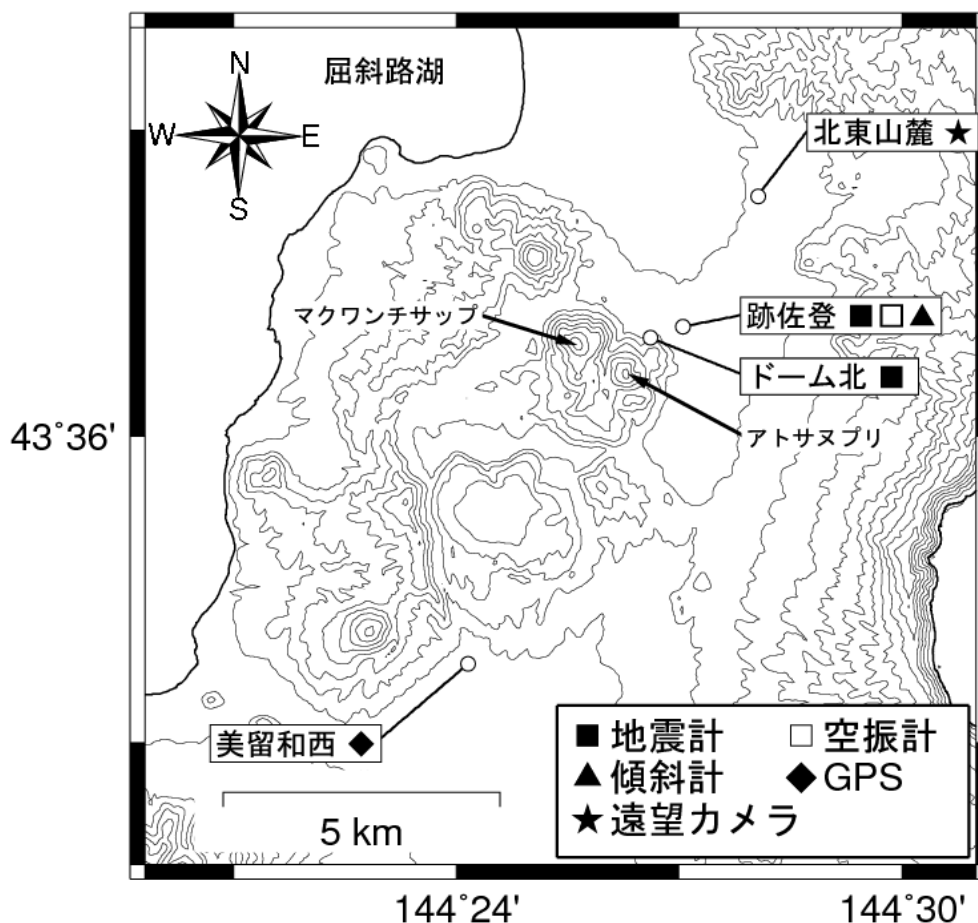


図3 アトサヌプリ 観測点配置図

気象庁観測点一覧表 アトサヌプリ (緯度・経度は世界測地系)

記号	観測機器	地点名	位置			設置高 (m)	観測開始日	備考
			緯度(度分)	経度(度分)	標高 (m)			
■	地震計	ドーム北	43 36.97	144 26.62	210	0	2010年9月1日	
		跡佐登	43 37.11	144 27.01	156	-154	2010年9月1日	
□	空振計	跡佐登	43 37.1	144 27.0	156	2	2010年9月1日	
▲	傾斜計	跡佐登	43 37.1	144 27.0	156	-154	—	調査運転中
◆	GPS	美留和西	43 33.8	144 24.2	172	4	—	調査運転中
★	遠望カメラ	北東山麓	43 38.3	144 27.9	149	6	2010年4月1日	