

平成 23 年（2011 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。

○ 2011 年の活動概況

- ・噴気などの表面現象の状況（図 1-①②、図 2）

F1噴気孔群及びF2噴気孔群の噴気の高さは火口上200m以下で、噴気活動は低調に経過しました。

- ・地震及び微動の発生状況（図 1-③）

発生した火山性地震は少なく、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。

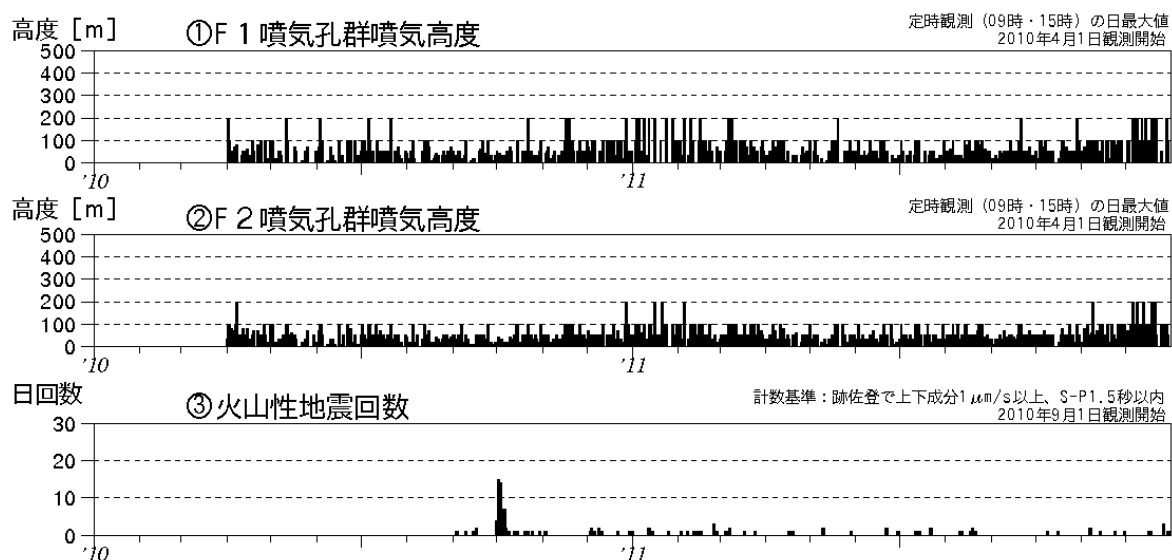


図 1 アトサヌプリ 火山活動経過図（2010 年 4 月～2011 年 12 月）



図 2 アトサヌプリ 山体北側の状況（6 月 26 日、北東山麓遠望カメラによる）
白丸内は F1 噴気孔群及び F2 噴気孔群からの噴気

この資料は札幌管区気象台のホームページ (<http://www.jma-net.go.jp/sapporo/>) 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 23 情使、第 467 号)。

観測点情報

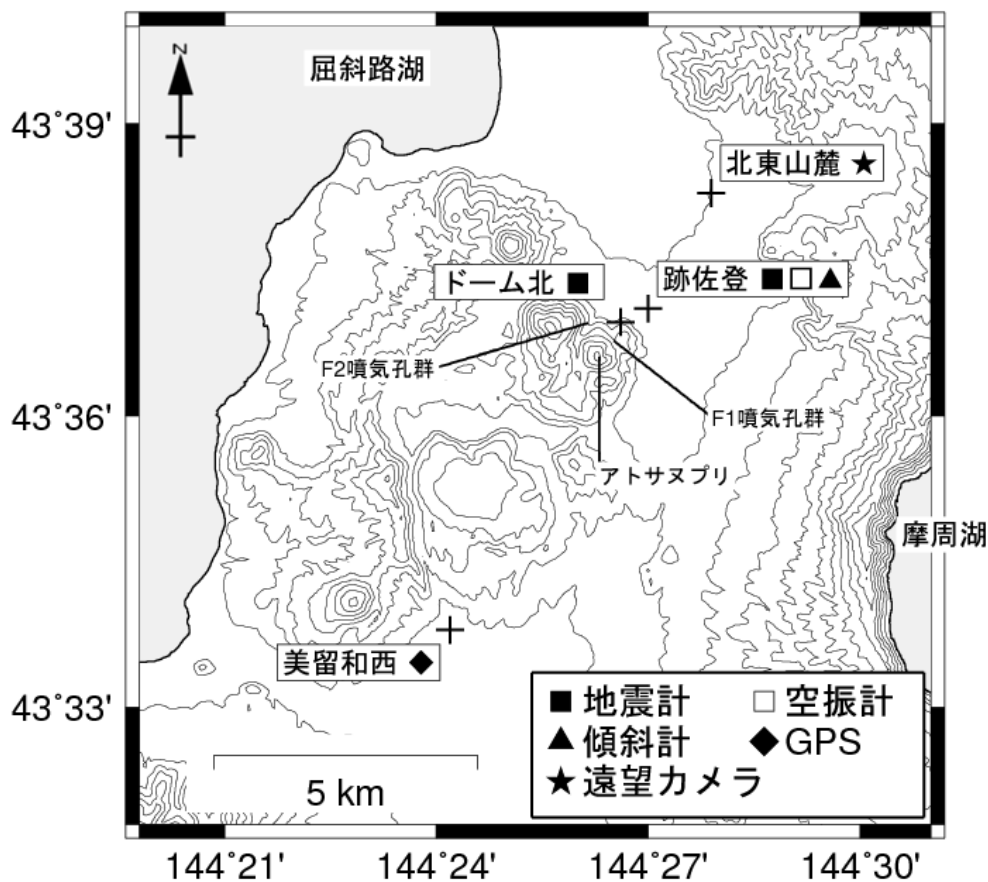


図3 アトサヌプリ 観測点配置図
 +は観測点の位置を示します

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
			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	2008年11月19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
★	遠望カメラ	北東山麓	43 38.3	144 27.9	149	6	2010年4月1日
◆	G P S	美留和西	43 33.8	144 24.2	172	4	2010年10月1日
▲	傾斜計	跡佐登	43 37.1	144 27.0	156	-154	2011年4月1日