

平成 23 年（2011 年）の恵山の火山活動

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 1-①、図 2）

Y 火口の噴気の高さは火口縁上 100m 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 1-②）

1 月に火山性地震が一時的に増加したほかは、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。

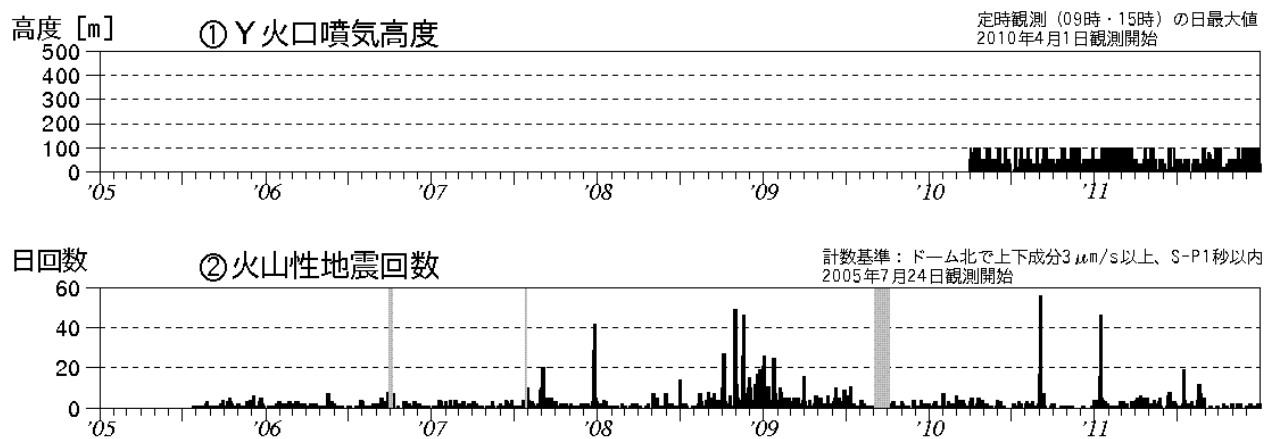


図 1 恵山 火山活動経過図（2005 年 7 月～2011 年 12 月）

灰色の期間は機器障害のため欠測しています



図 2 恵山 山頂部の状況（12 月 2 日、高岱遠望カメラによる）
白丸内は Y 火口からの噴気

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

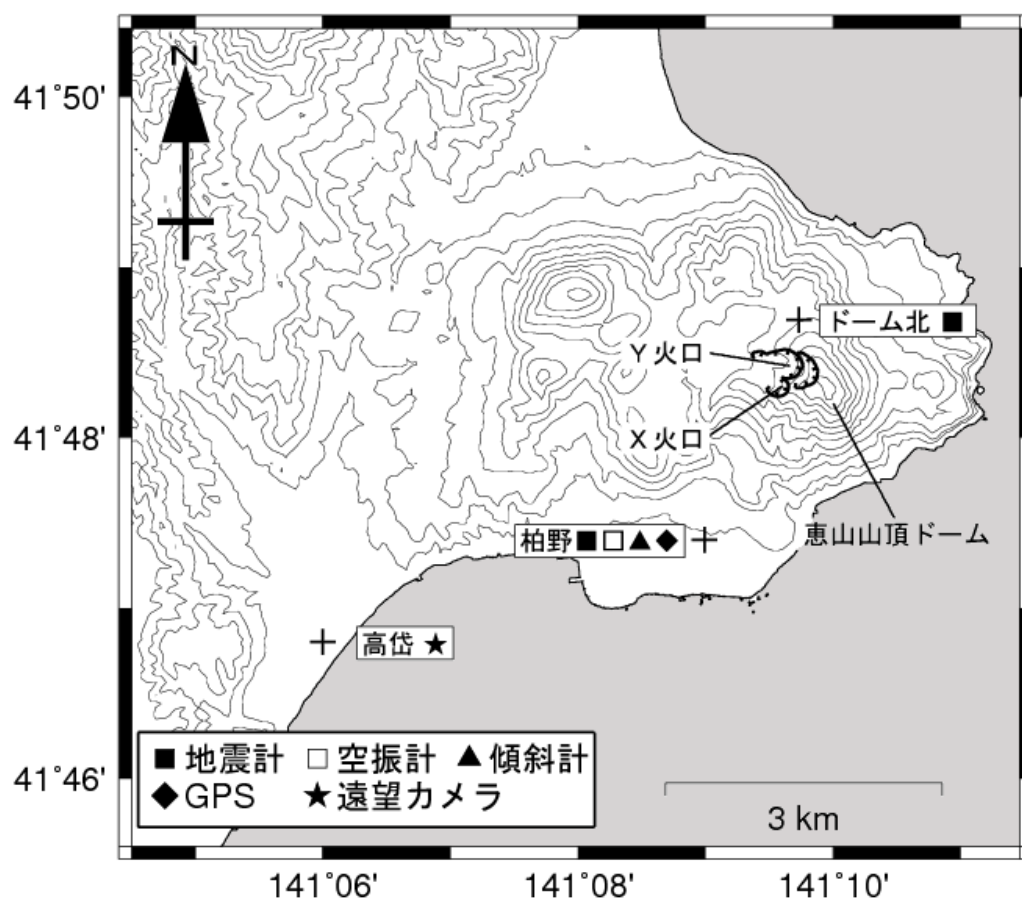


図 3 恵山 観測点配置図

+は観測点の位置を示します

気象庁観測点一覧表 恵山（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	41 48.69	141 09.73	369	0	2005年7月24日
		柏野	41 47.40	141 08.99	41	-99	2010年9月1日
□	空振計	柏野	41 47.4	141 09.0	41	3	2010年9月1日
★	遠望カメラ	高岱	41 46.8	141 06.0	8	13	2010年4月1日
◆	G P S	柏野	41 47.4	141 09.0	41	3	2010年10月1日
▲	傾斜計	柏野	41 47.4	141 09.0	41	-99	2011年4月1日