

恵山の火山活動解説資料（平成 22 年 9 月）

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、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。
平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（平常）を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

○ 活動概況

・ 噴煙及び熱活動（図 2～4）

恵山の噴煙の高さは火口縁上 100m 以下で、噴煙活動は低調に経過しました。

14 日に函館海洋気象台が実施した現地調査では、X 火口及び Y 火口の噴気や火口の状況には特段の変化は認められませんでした。

・ 地震活動（図 2、表 1）

火山性地震は 2 日から 4 日にかけて一時的に増加（最大日回数：56 回（3 日））しました。それ以外の日は一日当たり 7 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。

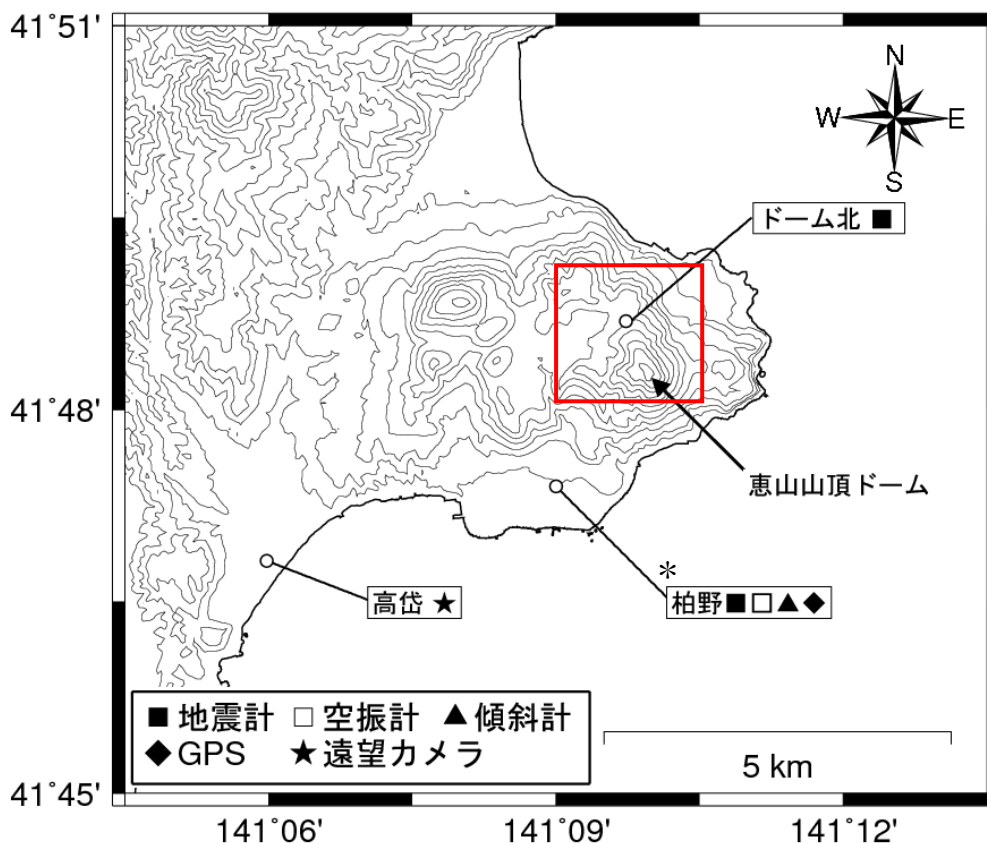


図 1 恵山 観測点配置図（□は図 4 の範囲）

* 運用開始前の観測点も含んでいます。

この火山活動解説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。次回の火山活動解説資料（平成 22 年 10 月分）は平成 22 年 11 月 9 日に発表する予定です。

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 恵山 地震・微動の月回数（図 1 のドーム北で計数）

2009～2010 年	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
地震回数	*(13)	12	21	17	26	32	30	11	17	15	23	130
微動回数	*(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*ドーム北は障害のため2009年9月5日～10月6日まで欠測

（ ）は欠測を含む地震・微動回数

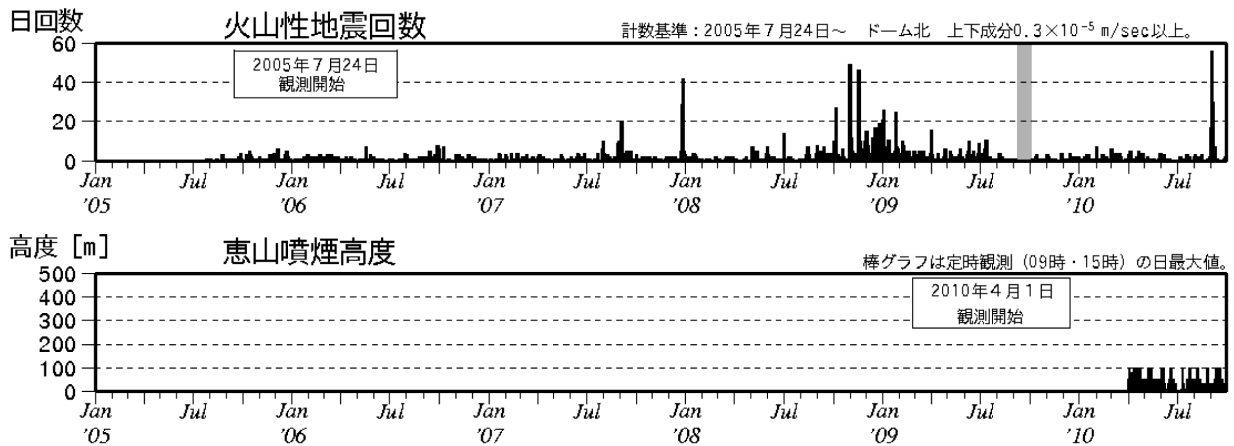


図 2 恵山 最近の火山活動経過図（2005 年 7 月～2010 年 9 月）

図の灰色の期間は欠測



図 3 恵山 山頂ドーム全景（14 日：図 4 ①より函館海洋気象台撮影）

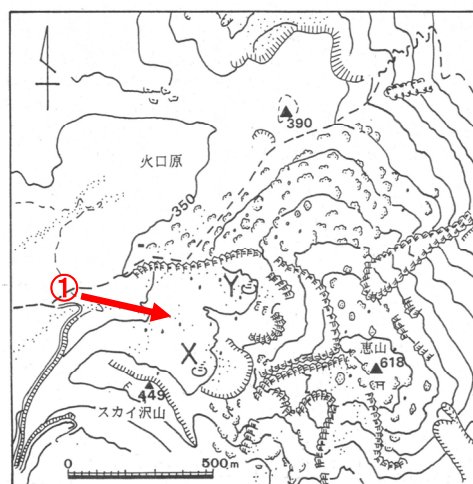


図 4 恵山 火口周辺図

（矢印は写真の撮影方向）