

恵山の火山活動解説資料（平成 22 年 4 月）

札幌管区气象台
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 2～3）
恵山の噴煙の高さは火口縁上 100m 以下で、これまでの現地調査と比較して特段の変化はなく、噴煙活動は低調に推移しました。
- ・ 地震活動（図 2、表 1）
今期間発生した火山性地震は 30 回で、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。

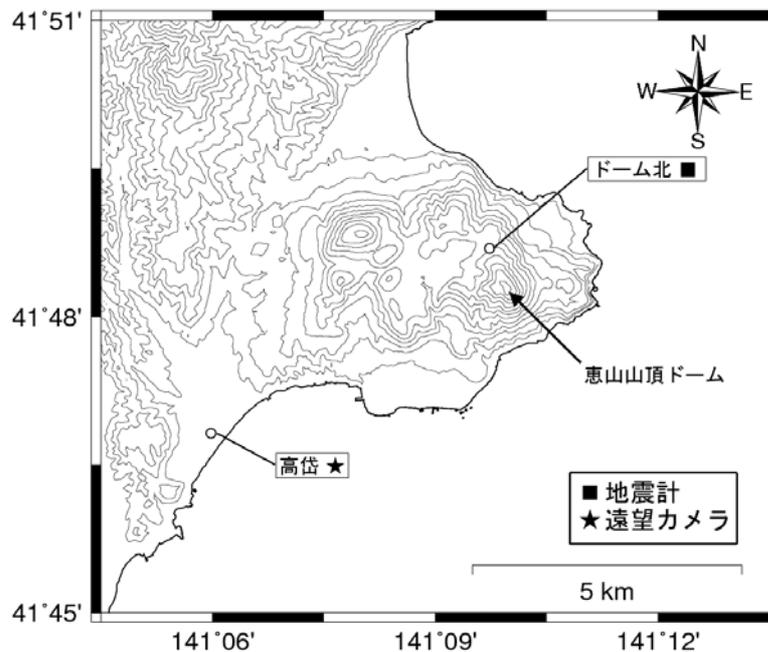


図 1 恵山 観測点配置図

この火山活動解説資料は札幌管区气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 5 月分）は平成 22 年 6 月 8 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 の恵山ドーム北で計数）

2009～2010年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
地震回数	40	59	37	16	*(1)	*(13)	12	21	17	26	32	30
微動回数	0	0	0	0	*(0)	*(0)	0	0	0	0	0	0

*恵山ドーム北は障害のため9月5日～10月6日まで欠測

() は欠測を含む地震・微動回数

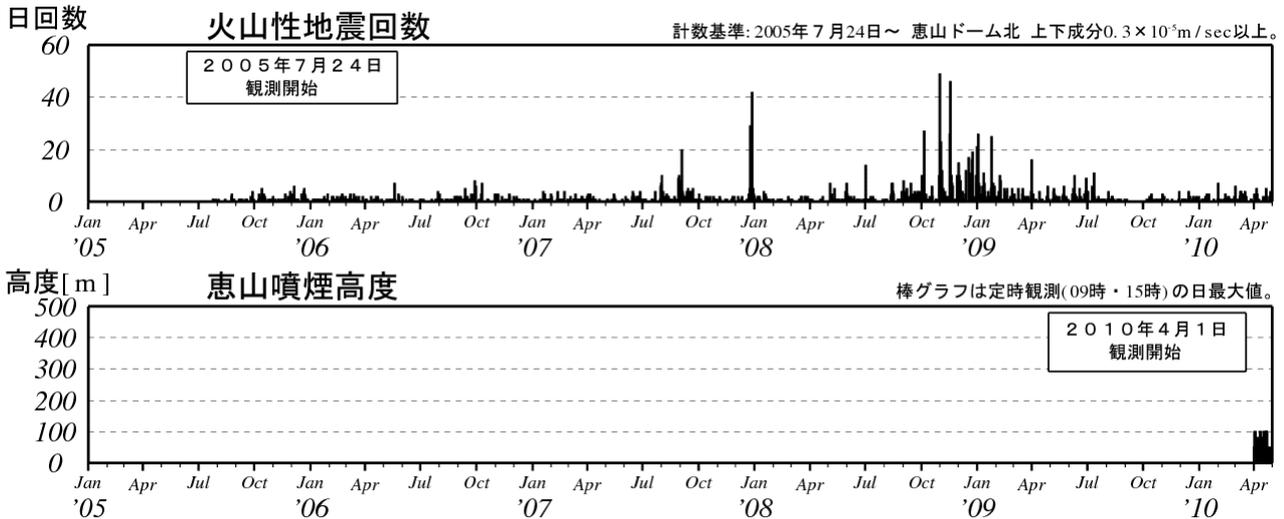


図 2 恵山 最近の火山活動経過図（2005年7月～2010年4月）

図の灰色の期間は欠測



図 3 恵山 山頂ドーム西側の爆裂火口からの噴煙の状況（2010年4月15日）
函館市高岱町に設置した遠望カメラによる（爆裂火口から西南西約 5.5km）。
赤丸内が噴煙で、高さは火口縁上約 100m。