

恵山の火山活動解説資料（平成 23 年 1 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 1～2）
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。
- ・ 地震活動（図 1、表 1）
火山性地震は 11 日から 15 日にかけて一時的に増加（最大日回数：46 回（14 日））しました。
それ以外の日は一日当たり 5 回以下で、地震活動は概ね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。

表 1 恵山 地震・微動の月回数（図 3 のドーム北で計数）

2010～2011 年	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月
地震回数	26	32	30	12	17	15	23	130	7	2	2	112
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

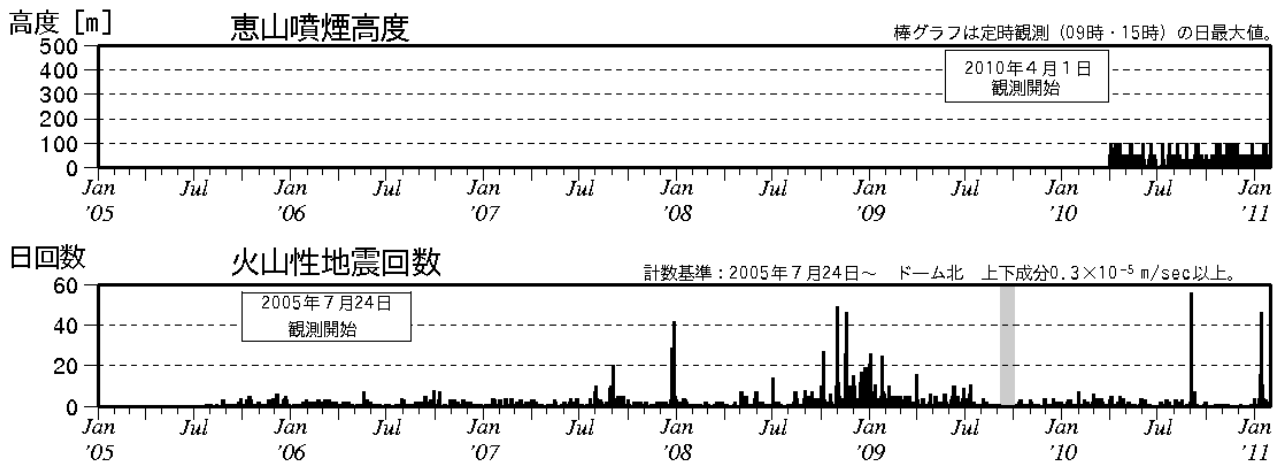


図 1 恵山 最近の火山活動経過図（2005 年 7 月～2011 年 1 月）

図の灰色の期間は欠測

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 23 年 2 月分）は平成 23 年 3 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）。



図 2 恵山 山頂ドーム西側の爆裂火口からの噴煙の状況（1 月 22 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 5.5km）。
 白丸内が噴煙で、高さは火口縁上約 100m。

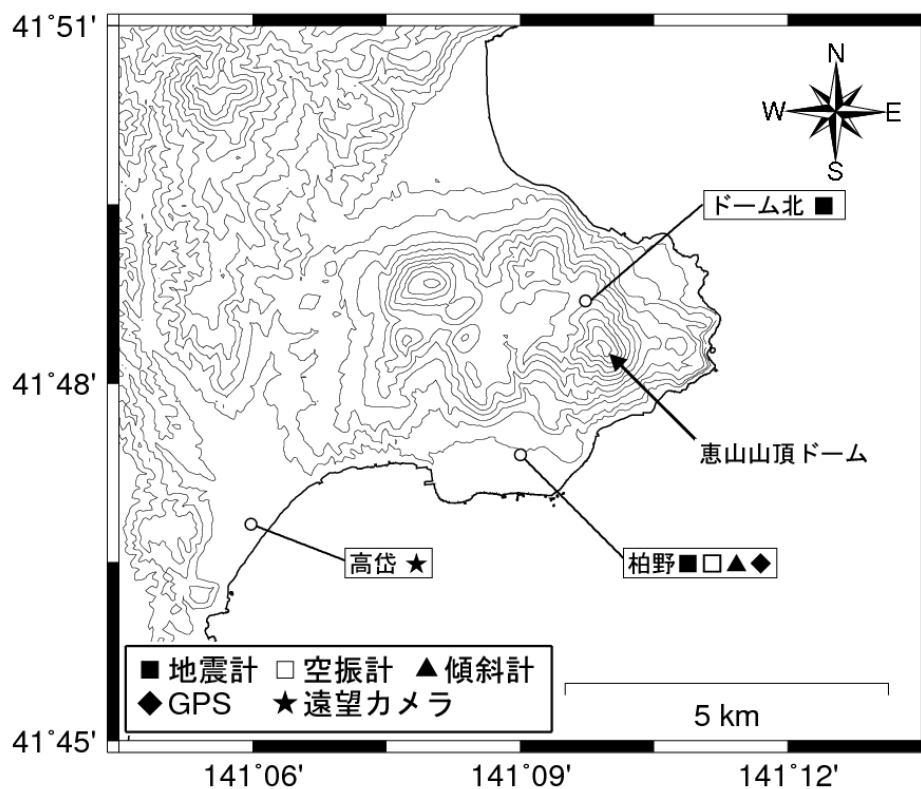


図 3 恵山 観測点配置図