

倶多楽の火山活動解説資料（平成 21 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見られません。
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

- ・ 地震活動（図 2～3、表 1）
今期間発生した火山性地震は 2 回*でした。
広域ネットによる観測では、倶多楽付近を震源とする地震は少ない状態で経過しました。
火山性微動は観測されませんでした。
- ・ 熱活動（図 4）
2007 年 5 月 3 日から大正地獄で発生しているごく小規模な泥混じりの熱湯の噴出は、その後も消長を繰り返しながら継続しています（登別市による）。この現象は局所的なものであり、火山活動の活発化に直接つながるものではないと考えられます。

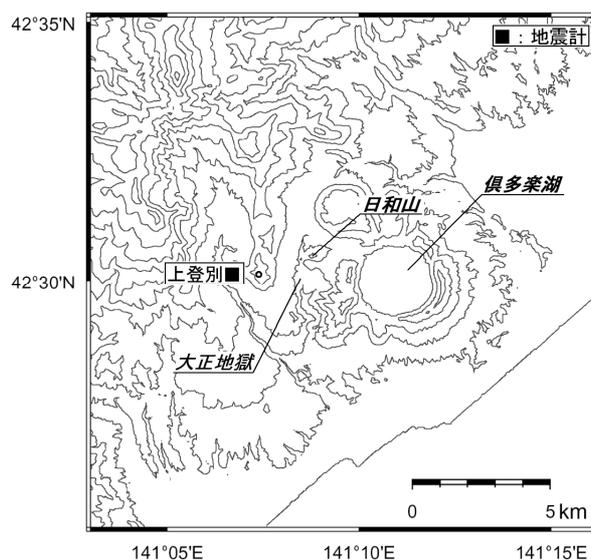


図 1 倶多楽 地震計配置図

表 1 倶多楽 地震・微動の月回数（図 1 の上登別で計数）

2008～2009 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	2	0	2	1	1	5	1	2	2	1	0	*(2)
微動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*地震観測点上登別は障害のため2009年9月5日から欠測となっています。

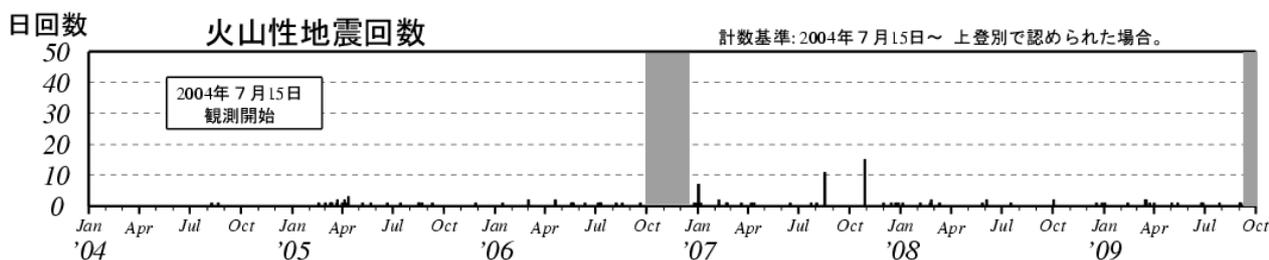


図 2 倶多楽 日別地震回数（2004 年 7 月～2009 年 9 月）

図の灰色の期間は機器障害のため欠測

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 21 年 10 月分）は平成 21 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）。

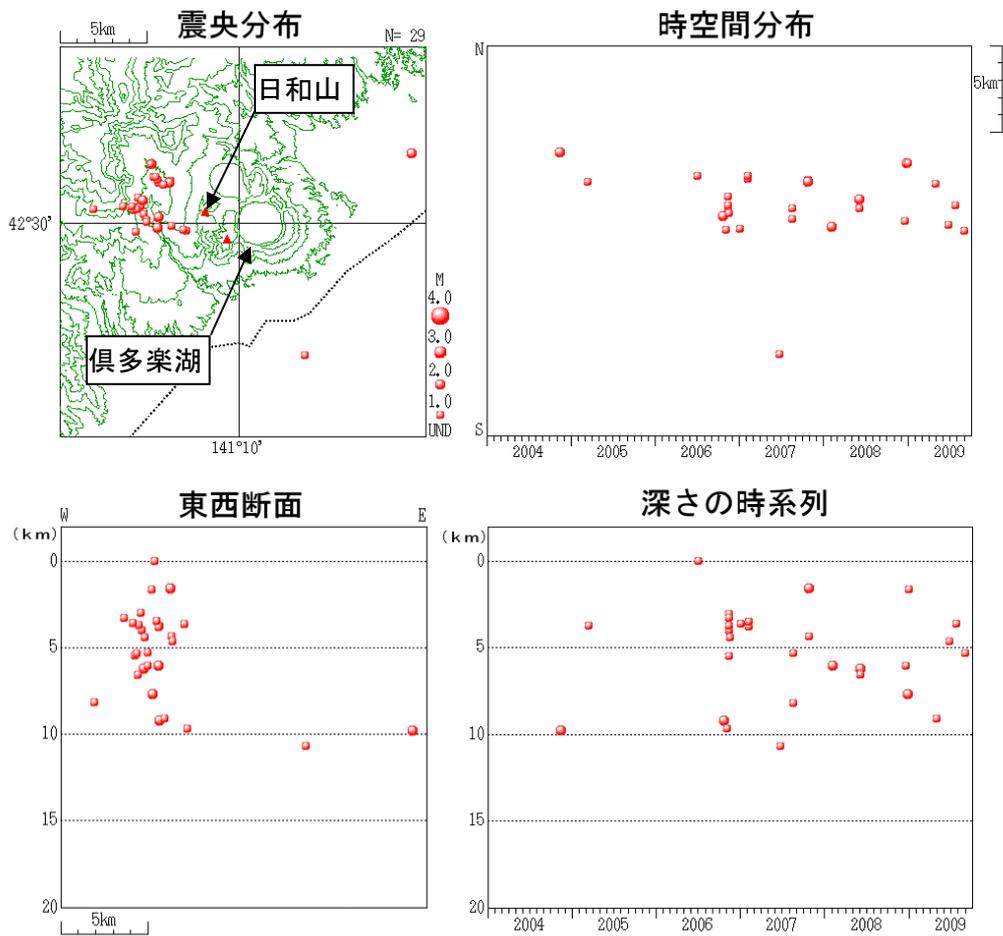


図3 倶多楽 広域ネットによる倶多楽周辺の地震活動(2004年1月1日~2009年9月30日)
 マグニチュード(M)は地震の規模を表します。資料中のMは暫定値で、後日変更することがあります。



図4 倶多楽 大正地獄で発生している泥混じりの熱湯噴出の様子
 (2009年9月7日11時半頃 登別市提供)