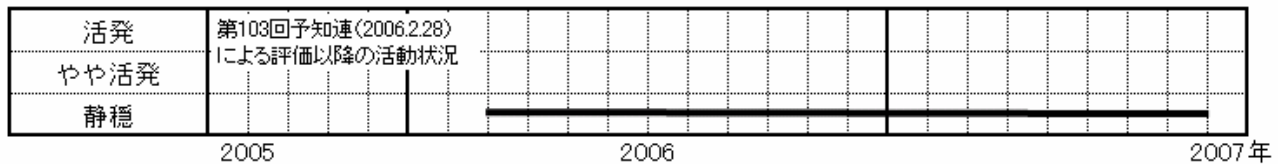


俱多樂

○ 火山活動評価：静穏な状況

火山活動に特段の変化はなく、静穏な状況です。



○ 概況

- ・ 地震活動（図 1、図 2、表 1）

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。

- ・ 地殻変動 (図 3、図 4)

GPS 繰り返し観測では、火山活動によると考えられる変動は観測されませんでした。

- ・ 熱活動

5月3日から大正地獄で見られ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）が、これら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。

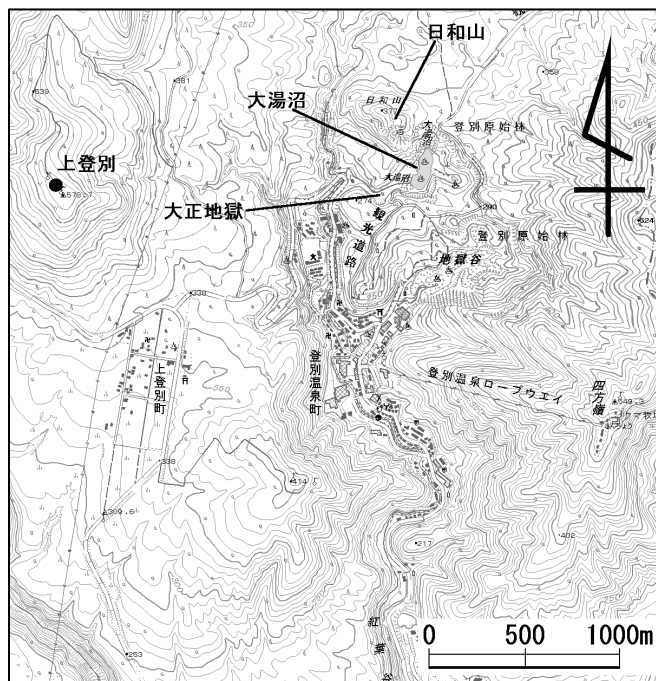


図1 倶多楽 地震計配置図（図中●）

資料中の地図については、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（地図画像）』を複製しています（承認番号 平17総複、第650号）。

表 1 倶多楽 地震・微動の月回数（上登別） 2006 年 10 月 1 日～12 月 22 日まで欠測

2006～2007 年	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
地震回数	2	×	×	>2	8	4	1	2	0	1	1	12
微動回数	0	×	×	>0	0	0	0	0	0	0	0	0

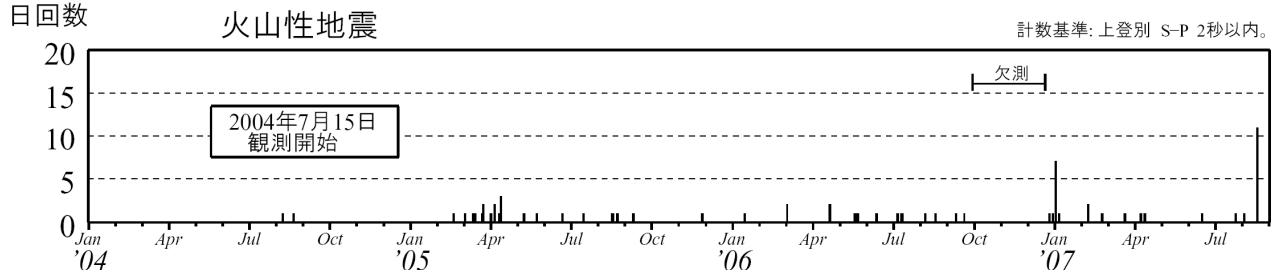


図 2 倶多楽 日別地震回数（2004 年 7 月～2007 年 8 月）

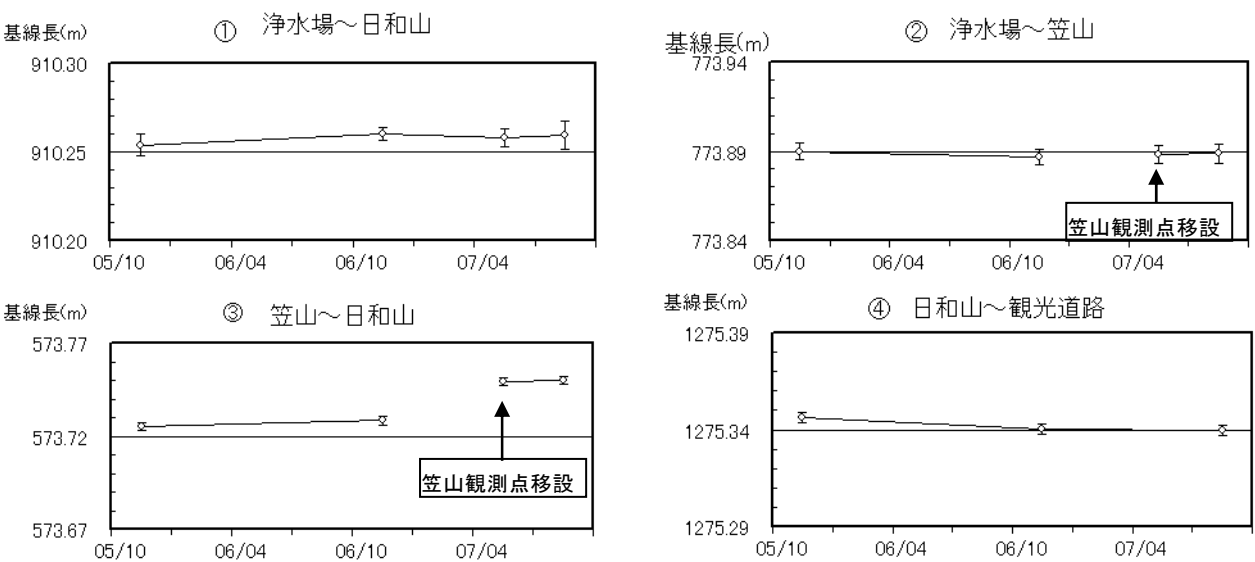


図 3 倶多楽 GPS 繰り返し観測による基線長変化（2005 年 11 月～2007 年 8 月）

図 3 の①～④は、図 4 の GPS 基線①～④に対応しています。
・日和山周辺で実施した GPS 繰り返し観測では火山活動によると考えられる変動は観測されませんでした。

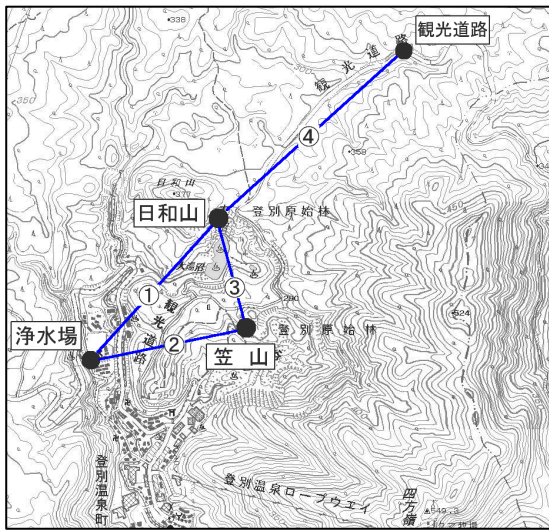


図 4 倶多楽 GPS 繰り返し観測点配置図