

新潟焼山

○ 火山活動評価：静穏な状況

火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

○ 概況

・噴気などの表面現象の状況（図 1）

気象条件によっては、従来から知られている山頂部東側斜面からの弱い噴気が時折確認されましたが、特段の異常は認められませんでした。

・地震や微動の発生の状況（図 2、図 3、表 1）

新潟焼山付近を震源とする地震回数は少なく、地震活動は静穏に経過しました。7 月 21 日～27 日に、新潟焼山の東約 4 km のごく浅い所を震源とする微小な地震がややまとまって発生しましたが、震源は山体からやや離れており、噴気などの表面現象に異常は認められなかったことから、火山活動に直接関係するものではないと考えられます。

火山性微動は観測されませんでした。

○ 火山情報の発表状況

火山情報の発表はありませんでした。



図 1※ 新潟焼山 山頂部の状況（12 月 26 日、焼山温泉監視カメラによる）
赤円内は従来から見られている弱い噴気。

※ この資料は気象庁のほか、新潟県、京都大学、名古屋大学及び独立行政法人防災科学技術研究所のデータも利用して作成しています。

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）』を使用したものです（承認番号：平 17 総使、第 503 号）。

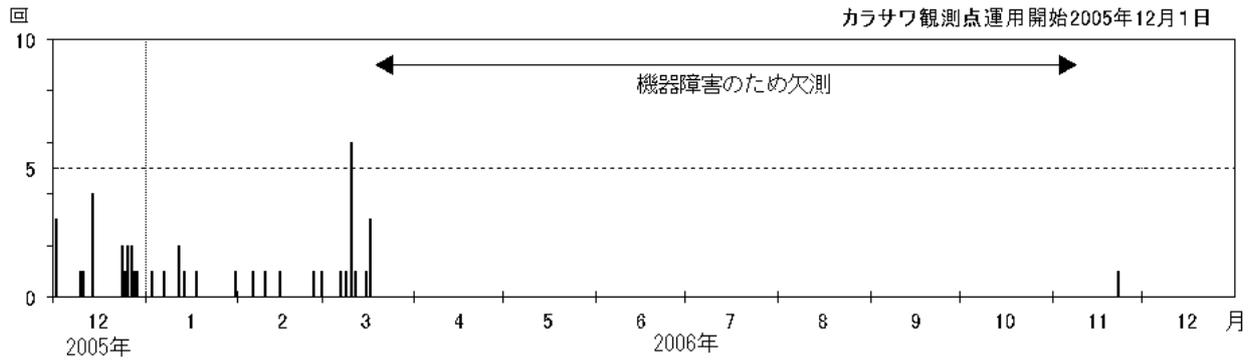


図2 新潟焼山 日別地震回数（2005年12月1日～2006年12月31日）

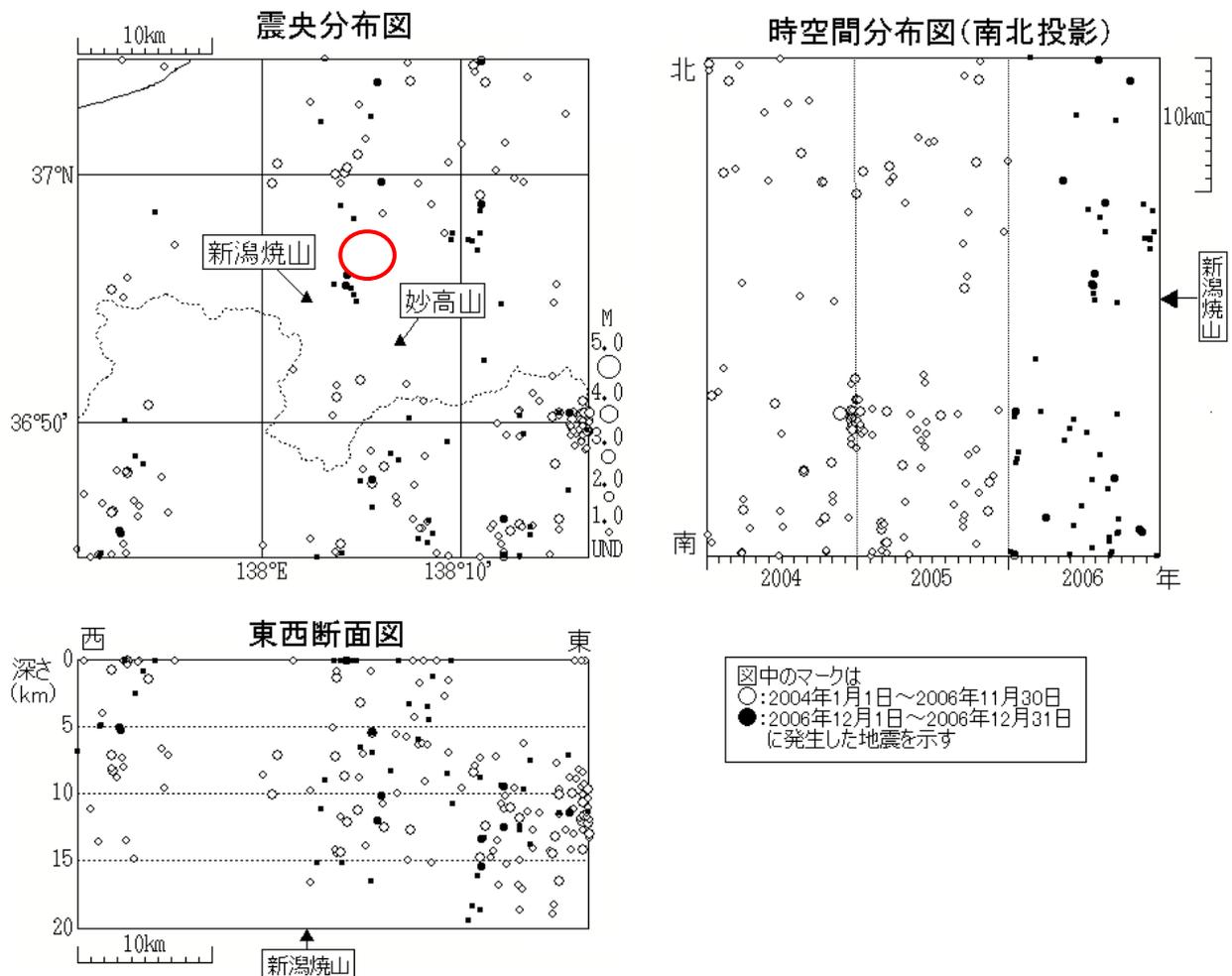


図3※ 新潟焼山 山体及びその周辺の地震活動（2004年1月1日～2006年12月31日）
 赤円内は7月21日～27日にかけて発生した微小な地震。
 M（マグニチュード）は地震の規模を表します。資料中のMは一部暫定値が含まれており、後日変更することがあります。

表 1 新潟焼山 平成 18 年（2006 年）の日別地震回数
 計数基準：カラサワ観測点上下動振幅 0.1mkine 以上で S-P 時間 1.5 秒以内
 ×は欠測のため回数不明を、≧は欠測時間を含む回数を示す

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	0	0	1	×	×	×	×	×	×	×	×	0
2日	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
3日	1	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
4日	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
5日	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
6日	0	1	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
7日	0	0	1	×	×	×	×	×	×	×	×	0
8日	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
9日	0	0	1	×	×	×	×	×	×	×	≧0	0
10日	0	1	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
11日	0	0	6	×	×	×	×	×	×	×	×	0
12日	2	0	1	×	×	×	×	×	×	×	×	0
13日	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
14日	1	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
15日	0	1	0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
16日	0	0	1	×	×	×	×	×	×	×	×	0
17日	0	0	3	×	×	×	×	×	×	×	×	0
18日	1	0	1	×	×	×	×	×	×	×	×	0
19日	0	0	≧0	×	×	×	×	×	×	×	×	0
20日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
21日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
22日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
23日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1
24日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
25日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
26日	0	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
27日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
28日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
29日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
30日	0	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
31日	1	0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
月合計	7	4	≧15	×	×	×	×	×	×	×	≧1	0
年合計	≧101											

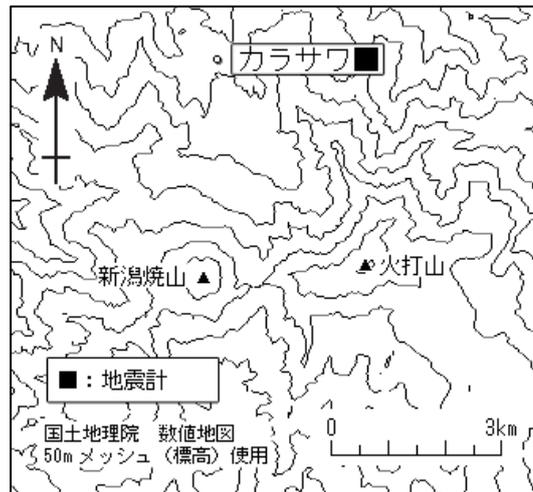


図 4 新潟焼山 気象庁の観測点配置図（小さな白丸は観測点位置を示しています）

表 2 新潟焼山 気象庁の観測点一覧

測器種類	地点名	位置			設置高 (m)	観測開始日	備考
		緯度	経度	標高(m)			
地震計	カラサワ	36° 57.4′	138° 02.3′	1150	0	2005.12.1	短周期 3 成分