

白山

○ 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、図 2）

5 月 25 日に国土交通省金沢河川国道事務所の協力により実施した上空からの観測や、11 月 8 日に実施した現地観測では、山頂部に噴気は認められませんでした。また、国土交通省金沢河川国道事務所の土砂災害監視用カメラでも、山頂部には年間を通じて特に異常はありませんでした。

・地震や微動の発生状況（図 3、図 4、表 1）

白山付近を震源とする地震の発生回数は少なく、地震活動は静穏に経過しました。
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 白山 山頂部の状況（5 月 25 日、左：山頂の南から撮影 右：山頂の西から撮影）



図 2 白山 山頂部の状況（11 月 8 日、山頂南西側約 1km 地点から撮影）

※ この資料は気象庁のほか、国土交通省金沢河川国道事務所、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）。

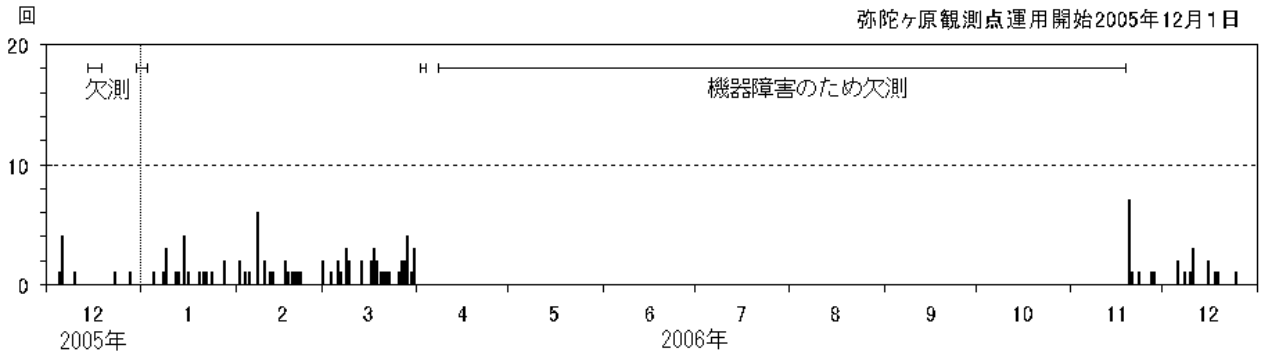


図3 白山 日別地震回数（2005年12月1日～2006年12月31日）

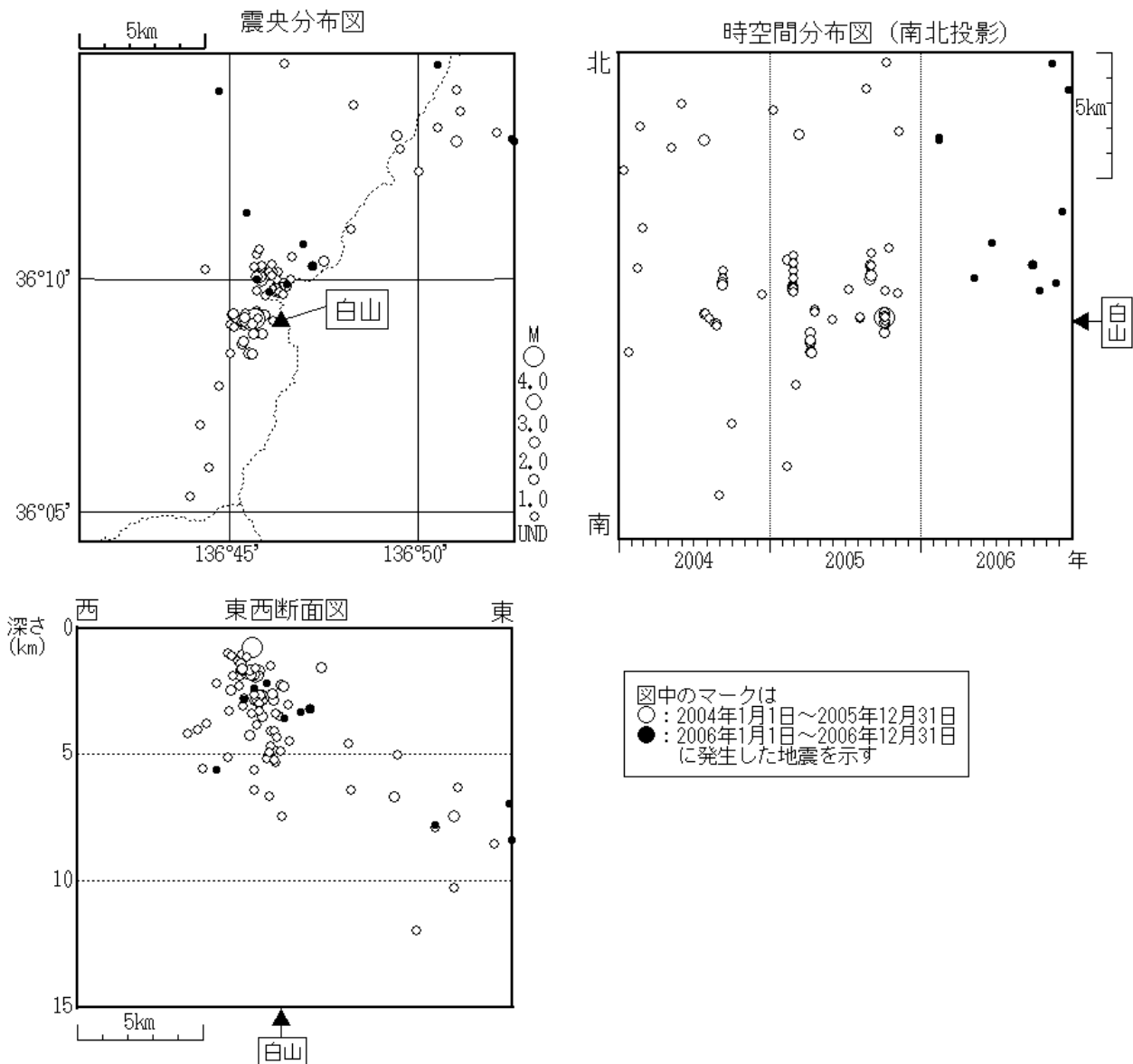


図4※ 白山 山体及びその周辺の地震活動（2004年1月1日～2006年12月31日）
M（マグニチュード）は地震の規模を表します。資料中のMは一部暫定値が含まれており、後日変更することがあります。

表 1 白山 平成 18 年（2006 年）の日別地震回数
 計数基準：弥陀ヶ原観測点上下動振幅 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 | 2 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 2日 | × | 2 | 0 | ≥0 | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 3日 | × | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 4日 | ≥1 | 1 | 1 | ≥1 | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 5日 | 1 | 1 | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 6日 | 0 | 0 | 2 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | 2 |
| 7日 | 0 | 0 | 1 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 8日 | 1 | 6 | 0 | ≥0 | × | × | × | × | × | × | × | 1 |
| 9日 | 3 | 0 | 3 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 10日 | 0 | 2 | 2 | × | × | × | × | × | × | × | × | 1 |
| 11日 | 0 | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | × | 3 |
| 12日 | 1 | 1 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 13日 | 1 | 1 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 14日 | 0 | 0 | 2 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 15日 | 4 | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 16日 | 1 | 0 | ≥0 | × | × | × | × | × | × | × | × | 2 |
| 17日 | 0 | 2 | ≥2 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 |
| 18日 | 0 | 1 | 3 | × | × | × | × | × | × | × | × | 1 |
| 19日 | 0 | 1 | 2 | × | × | × | × | × | × | × | × | 1 |
| 20日 | 1 | 1 | 1 | × | × | × | × | × | × | × | 7 | 0 |
| 21日 | 1 | 1 | 1 | × | × | × | × | × | × | × | 1 | 0 |
| 22日 | 1 | 1 | 1 | × | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 |
| 23日 | 0 | 0 | 1 | × | × | × | × | × | × | × | 1 | 0 |
| 24日 | 1 | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 |
| 25日 | 0 | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | 0 | 1 |
| 26日 | 0 | 0 | 1 | × | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 |
| 27日 | 0 | 0 | 2 | × | × | × | × | × | × | × | 1 | 0 |
| 28日 | 2 | 0 | 2 | × | × | × | × | × | × | × | 1 | 0 |
| 29日 | 0 | 4 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 |
| 30日 | 0 | 1 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 |
| 31日 | 0 | 3 | × | × | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 |
| 月合計 | ≥18 | 21 | ≥37 | ≥1 | × | × | × | × | × | × | ≥11 | 12 |
| 年合計 | ≥101 | | | | | | | | | | | |

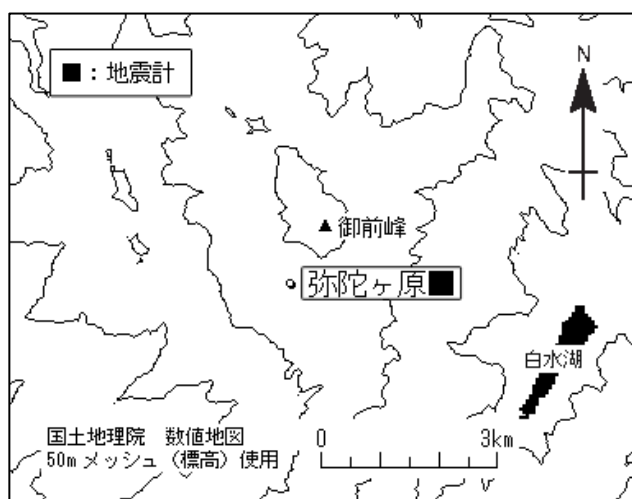


図 5 白山 気象庁の観測点配置図（小さな白丸は観測点位置を示しています。）

表 2 白山 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 | 彌陀ヶ原 | 36° 8.8' | 136° 45.9' | 2345 | 0 | 2005.12.1 | 短周期 3成分 |