

火山噴火予知連絡会会報

〈第 27 号〉

昭和58年5月

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報原稿提出要領

連絡会会報に掲載のため提出する原稿は、下記による。

記

1. 原稿は400字詰原稿用紙を用い、横書きにし、漢字は当用漢字、仮名は平仮名、外国語は片仮名又は原語を用いる。
2. 標題、報告者名は相当する英文を別紙に記載し添付する。
図・表の説明文は和文とともに英文も併記する。
3. 図・表の挿入箇所・縮率などについて、必要あるときは原稿に赤字で指定する。
4. 参考文献は本文中では^{1), 2), ...}と肩書し、本文末尾に下の例のように文献を列記する。

(例)

参考文献

- 1) 北海道大学理学部(1978)：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動(1977年8月—12月)，噴火予知連絡会報，11，8—12
- 2) 同上(1978)：同上(1978年1月～3月)，同上，12，6—8
5. 編集及び校正は、提出された原稿に基づき、連絡会庶務が行なう。

火山噴火予知連絡会会報 第27号

目 次

| | |
|---|----|
| 観測代表者 加茂幸介：第5回桜島集中総合観測概要 | 1 |
| 気象庁地磁気観測所・東京大学地震研究所：草津白根山における全磁力変化(V) | 4 |
| 京都大学理学部火山研究施設：阿蘇山1982年の火山性微動活動 | 8 |
| 東京大学地震研究所浅間火山観測所：浅間火山1982年10月2日微噴火前後の地震活動 | 10 |
| 東京大学地震研究所：富士山観測点における地震・傾斜観測 | 13 |
| 東京大学地震研究所：伊豆大島における全磁力連続観測と三原山の見かけ比抵抗測定 (1982—1983年) | 16 |
| 東京大学地震研究所浅間火山観測所：伊豆大島三原山火口周辺の熱的活動 | 19 |
| 国土地理院地殻調査部：大島・三宅島の上下変動 | 23 |
| 地質調査所：伊豆大島火山の地震探査 | 25 |
| 国立防災科学技術センター：1982年11月火山列島硫黄島の群発地震について | 29 |
| 海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動について | 36 |
| 国土地理院国土基本図課 土肥規男・大田安男：1979年9月の噴火前後に作成された 地形図の比較による阿蘇中岳第1火口の地形変化 | 39 |
| 国土地理院国土基本図課 土肥規男・田村清志：1982年4月の噴火前後に撮影した 空中写真から作成された地形図の比較による浅間山火口の 地形変化 | 45 |
| 気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況(1983年1～3月) | 51 |
| 昭和58年度火山噴火予知計画関係予算の概要 | 56 |
| 第26回連絡会議事録 | 57 |

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 27

Contents

| | | | |
|---|---|---|----|
| K. Kamo | : | Preliminary Reports of The 5th Joint Observation of Sakurajima Volcano in 1982 | 1 |
| Kakioka Magnetic Observatory . Earthquake Research Institute, University of Tokyo | : | Geomagnetic Survey around Kusatsu-Shirane Volcano (V) | 4 |
| Volcanological Laboratory of Kyoto University | : | Activities of the Volcanic Micro-tremor at Aso Volcano in 1982 | 8 |
| Asama Volcano Observatory Earthquake Research Institute, University of Tokyo | : | Seismic activity before and after the 1982 October 2 small eruption of Asama | 10 |
| Earthquake Research Institute, University of Tokyo | : | Seismic and tilt monitoring at Mount Fuji | 13 |
| Earthquake Research Institute, University of Tokyo | : | Report on the measurements of the geomagnetic total intensity and the apparent electrical resistivity on Oshima Volcano (1982-1983) | 16 |
| Asama Volcano Observatory Earthquake Research Institute, University of Tokyo | : | Geothermal activity of Mihara-yama, Izu-Oshima | 19 |
| Crustal Dynamics Department, Geographical Survey Institute Geological Survey of Japan | : | Vertical movements in Oshima Island and Miyakejima Island | 23 |
| National Research Center for Disaster Prevention | : | Seismic Explorations in O-shima Volcano, Izu | 25 |
| Hydrographic Department Maritime Safety Agency | : | The November 1982 Earthquake Swarm in Iwo-Jima | 29 |
| Tadao Dohi · Yasuo Ota National Large Scale Mapping Div. Geographical Survey Institute | : | The Latest Volcanic Activities of Submarine Volcano in the Adjacent Seas of Minami- Iwo-Jima | 36 |
| Mr. Tadao Dohi and Kiyoshi Tamura National Large Scale Mapping Div. Geographical Survey Institute | : | Feature Changes of the First Crater of Aso Naka-dake through the Comparison of Two Topographic Maps Surveyed before and after Eruption on September 1979 | 39 |
| Office of Volcanic Observation, Seismological Division, Japan Meteorological Agency | : | Feature Changes of the crater of Asama-yama through the Comparison of two Topographic Maps Surveyed using aerial photographs taken before and after Eruption on April 1982 | 45 |
| | : | Volcanic Activity in Japan (Jan. ~ Mar. 1983) | 51 |