

ISSN 0389-9713

火山噴火予知連絡会会報

〈第 25 号〉

昭和57年 8 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変動(1977年8月-12月),
噴火予知連会報, 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25号

目 次

東京大学地震研究所浅間火山観測所：1982年4月26日の浅間山噴火の概況と地震活動	1
東京大学地震研究所 荒牧重雄・早川由紀夫：1982年4月26日の浅間火山の噴火に伴う 火山灰降下	4
東京大学地震研究所：1982年4月26日の浅間山噴火後における同火山南東斜面 水準測量路線の部分再測結果	6
東京大学地震研究所：浅間火山における地磁気全磁力繰返し測量結果	8
九州大学理学部島原火山観測所・東京大学地震研究所浅間火山観測所 ：浅間火山における二酸化イオウ放出量の測定	11
東工大・工 小坂丈予，平林順一：浅間火山1982年4月噴火における噴出物の化学的検討	14
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠山の地震活動（1982年4月～6月）	17
同 上 有珠山およびその周辺の地殻変動（1982年4月～6月）	23
同 上 樽前火山観測（1982年4月～6月）	28
同 上 雌阿寒岳臨時地震観測	32
国土地理院：鹿児島湾周辺の水準測量結果	36
国立防災科学技術センター：昭和57年（1982年）3月9，10日に硫黄島で発生した 水蒸気爆発	39
同 上 富士山周辺の地震活動	43
東京大学地震研究所：伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化（1980～82年）	46
東京大学地震研究所・気象庁：伊豆大島三原火口周辺の熱的測定	49
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	53
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況（1982年4月～6月）	57
第24回連絡会議事録	67

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 25

Contents

Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: A Brief Report of the April 26, 1982 Eruption of Asama Volcano and associated Seismic Episodes.	1
Shigeo ARAMAKI and Yukio HAYAKAWA, Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Preliminary report on the ash fall during the April 26, 1982 Eruption of Asama Volcano	4
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Re-survey of the south-eastern levelling route immediately after the April 26, 1982 eruption of Asama Volcano	6
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Repeat surveys of the geomagnetic total intensity on Asama Volcano	8
Shimabara Volcano Observatory, Faculty of Science, Kyushu University. Asama Volcano Observatory, Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Emission Rates of Sulfur Dioxide from Asama Volcano	11
Joyo OSSAKA and Jun-ichi HIRABAYASHI Department of Inorganic Materials, Tokyo Institute of Technology	: Chemical and mineralogical compositions of the 1982 volcanic ejecta from Asama Volcano	14
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Seismic Activity of Usu Volcano (Apr. ~ June, 1982)	17
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Crustal Deformations on and around Usu Volcano (Apr. ~ June, 1982)	23
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Observations on Tarumai volcano (Apr. ~ June, 1982)	28
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Earthquake swarms at Meakan volcano in March, 1982	32
Geographical Survey Institute	: Results of levelling survey around Kagoshima Bay	36
National Research Center for Disaster Prevention	: On the Phreatic Explosion of Iwo-jima, during March 9 ~ 10, 1982	39
National Research Center for Disaster Prevention	: Seismicity near Mt. Fuji	43
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Changes in the apparent electrical resistivity of the central cone, Mt. Mihara, of Oshima Volcano	46
Earthquake Research Institute, University of Tokyo-Japan	: Geothermal Survey in and around Mihara-crater, Izu-Oshima	49
Meteorological Agency	: The Latest Volcanic Activities of Submarine Volcanoes in the Adjacent Seas of Minami-Iwojima	53
Hydrographic Department of Maritime Safety Agency	: Volcanic Activity in Japan (Apr. ~ June, 1982)	57
Office of Volcanic Observation, Seismological Division, Japan Meteorological Agency		