

ISSN 0389-9713

火山噴火予知連絡会会報

〈第 23 号〉

昭和 57 年 2 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23号

目 次

京都大学防災研究所附属桜島火山観測所：桜島火山の噴火活動と地震活動	1
同 上 ：桜島火山の地盤変動	10
同 上 ：桜島地域の降下火山灰	12
気象庁地磁気観測所：桜島における地磁気観測（Ⅰ）	20
東京大学地震研究所：1981年浅間火山の地震活動	24
気象研究所地震火山研究部：浅間山における辺長測量	26
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測（Ⅲ）	28
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠火山の地震活動（1981年8月～11月）	31
同 上 ：有珠山およびその周辺の地殻変動（1981年8月～11月）	34
同 上 ：樽前火山観測（1981年5月～11月）	40
名古屋大学理学部：焼岳における傾斜観測（1981）	44
東工大・工 小坂丈予，平林順一，埼玉大・工 小沢竹二郎 ：木曾御岳火山活動における地球化学的調査・研究（その3）	47
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（1981年7月～12月）	57
第22回連絡会議事録	65

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 23

Contents

Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	: The Activities of Volcanic Eruptions and Earthquakes at Sakurajima Volcano	1
Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	: Deformation of ground on and around Sakurajima Volcano	10
Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	: On the Deposit of Volcanic Ash on and around Sakurajima Volcano	12
Kakioka Magnetic Observatory	: Geomagnetic Observation in Sakurajima (I)	20
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: On the Seismic Activity of Asama Volcano in 1981	24
Seismology and Volcanology Research Division of the Meteorological Research Institute	: Distance Measurement at Volcano Asamayama	26
Kakioka Magnetic Observatory	: Geomagnetic Observation in Aso Volcano Area (III)	28
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Seismic Activity of Usu Volcano (Aug. ~ Nov., 1981)	31
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Crustal Deformations on and around Usu Volcano (Aug. ~ Nov., 1981)	34
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Observations on Tarumai Volcano (May ~ Nov., 1981)	40
School of Science, Nagoya University	: Tilt Observation on Yakedake Volcano (1981)	44
J. Osaka*, J. Hirabayashi* and T. Ozawa**	: Geochemical Study on the Kiso-Ontake Volcano after the 1979 Eruption (III)	47
Hydrographic Department of Maritime Safety Agency	: The Latest Volcanic Activities of Submarine Volcanoes in the Adjacent Seas of Minami- Iwojima	53
Office of Volcanic Observation, Seismological Division, Japan Meteorological Agency	: Volcanic Activity in Japan (July ~ Dec., 1981)	57

* : Department of Inorganic Materials, Tokyo Institute of Technology

** : Department of Environmental Chemistry, Saitama University