

火山噴火予知連絡会会報

〈第 31 号〉

昭和59年9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31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(Ⅱ)	1
京都大学防災研究所附属桜島火山観測所：桜島火山の地盤変動(Ⅱ)	6
京都大学防災研究所附属桜島火山観測所：桜島地域の降下火山灰(Ⅱ)	9
東京工業大学工学部・上智大学理工学部 ：草津白根火山1982-1984年の活動と地球化学的研究(その4)	15
地質調査所・都立三宅高校：三宅島1983年溶岩の温度測定(1984年5月)	22
海上保安庁水路部：1983年10月三宅島噴火前後の三宅島，神津島，南伊豆験潮所 における平均潮位の変動	33
気象研究所地震火山研究部：阿蘇山の噴煙活動	35
地質調査所：伊豆大島火山のドライティルト観測1984	38
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年1月～1984年6月)	41
東京大学地震研究所：伊豆大島における辺長測量	44
北海道大学理学部附属有珠火山観測所：北海道駒ヶ岳の最近の地震活動	47
北海道大学理学部附属有珠火山観測所：有珠山・噴火終息後の地殻変動と地震活動	50
北海道大学理学部附属有珠火山観測所：樽前山の最近の地震活動(1984年5月まで)	52
北海道大学理学部：奥尻島神威山に発生した群発地震(1984年3月～5月)	56
国土地理院：有珠山周辺の水平変動	59
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	61
海上保安庁水路部・東京工業大学工学部：海徳海山の海底火山活動について	66
気象庁地震火山部地震火山業務課火山室：全国の火山活動状況(1984年4月～6月)	74
第30回火山噴火予知連絡会議事録	83

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 31

Contents

Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	: The activities of volcanic eruptions and earthquakes at Sakurajima Volcano (II)	1
Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	: Deformation of ground on and around Sakurajima Volcano (II)	6
Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	: On the deposit of volcanic ash on and around Sakurajima Volcano (II)	9
Faculty of Engineering, Tokyo Institute of Technology, Faculty of Science and Technology, Sophia University	: Geochemical study on the 1982 – 1984 activity of the Kusatsu-Shirane Volcano (IV)	15
Shigeru Suto*, Keiichi Sakaguchi*, Osamu Matsubayashi*, Hiroki Kamata*, Kan Kato* and Takashi Yamamoto*, Geological Survey of Japan*, Miyake High School**	: Temperature measurement of 1983 lava in Miyake-jima, May 1984	22
Hydrographic Department, Maritime Safety Agency	: Variation of mean sea levels at Miyakejima, Kozusima, Minamiizu tidal stations related to the 1983 Oct. eruption of Miyakejima	33
Seismology and Volcanology Research Division of the Meteorological Research Institute	: Observation system of volcanic cloud and result of measurement at Aso Volcano	35
Geological Survey of Japan	: Dry tilt observation at Izu-Oshima Volcano, 1984	38
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Report on the measurements of apparent electrical resistivity on Oshima Volcano (January, 1984 – June, 1984)	41
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Geodimeter survey of Mihara-yama, Oshima	44
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Volcanic earthquakes at Hokkaido- Komagatake	47
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: State of seismic activity and ground deformation after the end of the recent volcanic activity at Mt. Usu	50
Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: Seismic activity of Tarumai Volcano	52
Geographical Survey Institute	: Earthquake swarm activity at Mt. Kamui- yama, Okushiri Island, Hokkaido (March to May, 1984)	56
Geographical Survey Institute	: Horizontal displacement around Usu Volcano	59
Hydrographic Department, Maritime Safety Agency	: The latest volcanic activities of submarine volcanoes in the adjacent seas of Minami-Iwojima	61
Hydrographic Department, Maritime Safety Agency, Faculty of Engineering, Tokyo Institute of Technology	: Submarine volcanic activities of the Kaitoku Seamount	66
Office of Volcanic Observation, Seismological and Volcanological Management Division, Japan Meteorological Agency	: Volcanic activity in Japan (Apr. ~ Jun. 1984)	74