

火山噴火予知連絡会会報

〈第 33 号〉

昭和60年7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)}…と肩書きし、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33号

目 次

桜島における地磁気観測 (V)	(地磁観)	1
桜島火山対策懇談会の提言について	(国土庁)	6
阿蘇山の最近の火山活動 — 火山性地震及び微動の状況 —	(京大理)	11
阿蘇山における地磁気観測 (VI)	(地磁観)	15
阿蘇火山栃ノ木温泉における炭酸ガス濃度の推移	(九大)	20
伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化 (1980年1月～1985年2月)	(震研)	22
伊豆大島における全磁力変化 (1983年6月～1985年1月)	(震研)	24
伊豆大島における水準測量	(震研)	27
伊豆大島三原火口の熱的調査 (1985年1月)	(震研)	30
伊豆大島における傾斜観測	(防災セ)	31
1984年8月島原半島西部で発生した地震の余震活動について	(九大)	33
樽前山火山観測 (1984年6月～1985年3月)	(北大)	36
浅間山の伸縮	(気象研)	39
三宅島1983年溶岩の温度測定 (1985年2月)	(地質調)	42
三宅島の上下変動	(地理院)	45
1983年10月三宅島噴火前後における垂直地殻変動について	(震研)	47
草津白根山における全磁力観測 (VI)	(地磁観)	52
草津白根山における地震の発生頻度と震央分布 (草津白根山集中総合観測)	(震研)	56
硫黄島における最近の地震活動と地殻変動	(防災セ)	60
全国の火山活動状況 (1985年1～3月)	(気象庁)	70
第32回連絡会議事録		74

Report of the Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 33

Contents

Geomagnetic Observations in Sakurajima (V)	(KMO)	1
The Proposition of the Round Table Conference for the Sakurajima Volcano Disaster Countermeasures	(NLA)	6
Recent Activity of Volcano Aso — activities of volcanic earthquakes and micro-tremors —	(Aso VL)	11
Geomagnetic Observations in Aso Volcano Area (VII)	(KMO)	15
Variation in Dissolved Carbon Dioxide Concentration in Hot-Spring Waters from Tochinoki Spa, Aso Volcano	(Kyushu Univ.)	20
Report on the Measurements of Apparent Electrical Resistivity on Oshima Volcano (January, 1980 — February, 1985)	(ERI)	22
Secular Variations in the Geomagnetic Total Intensity on Oshima Volcano (June, 1983 — January, 1985)	(ERI)	24
Levelling Surveys in Izu-Oshima	(ERI)	27
Geothermal Survey of Mihara Crater, Izu-Ohshima (January, 1985)	(ERI)	30
Ground Tilt Observation in Izu-Ohshima Volcano	(CDP)	31
Seismic Activities after the Earthquake on August 6, 1984 at the Shimabara Peninsula in Kyushu	(Kyushu Univ.)	33
Volcanic Activities of Tarumai Volcano (April, 1984 — March, 1985)	(Hokkaido Univ.)	36
Distance Measurement at Asamayama Volcano (1976 — 1984)	(MRI)	39
Temperature Measurement of Lava of 1983 in Miyake-jima, Feb., 1985	(GS)	42
Vertical Movement in Miyake-jima Island	(GSI)	45
Vertical Crustal Deformation before and after the Oct. 1983 Eruption of Miyake-jima	(ERI)	47
Observation of the Geomagnetic Total Force in Kusatsu-Shirane Volcano (VI)	(KMO)	52

Seismic Activity at Kusatsu-Shirane Volcano	(ERI)	56
Recent Seismicity and Crustal Movement in Iwo-jima	(CDP)	60
Volcanic Activity in Japan (Jan. — Mar., 1985)	(JMA)	70
The Minutes of the 32nd Meeting		74

(Aso VL)	(京大理) :	Aso Volcanological Laboratory, Kyoto University
(CDP)	(防災セ) :	National Research Center for Disaster Prevention
(ERI)	(震研) :	Earthquake Research Institute, University of Tokyo
(GS)	(地質調) :	Geological Survey of Japan
(GSI)	(地理院) :	Geographical Survey Institute
(HD)	(水路部) :	Hydrographic Department, Maritime Safety Agency
(Hokkaido Univ.)	(北大) :	Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University
(JMA)	(気象庁) :	Japan Meteorological Agency
(KMO)	(地磁観) :	Kakioka Magnetic Observatory
(Kyushu Univ.)	(九大) :	Shimabara Earthquake and Volcano Observatory, Faculty of Science, Kyushu University
(MRI)	(気象研) :	Seismology and Volcanology Research Division of the Meteorological Research Institute
(Nagoya Univ.)	(名大) :	School of Science, Nagoya University
(NLA)	(国土庁) :	National Land Agency Disaster Prevention Bureau Earthquake Disaster Counter Measures Division
(Sakurajima VO)	(京大防) :	Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University
(Sophia Univ.)	(上智大) :	Faculty of Science and Technology, Sophia University
(TIT)	(東工大) :	Faculty of Engineering, Tokyo Institute of Technology
(Tohoku Univ.)	(東北大) :	Faculty of Science, Tohoku University