

ISSN 0389-9713

火山噴火予知連絡会会報

〈第 43 号〉

平成元年 3 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。

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)

- 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、連絡会庶務が行う。

火山噴火予知連絡会会報第43号

目 次

第4次火山噴火予知計画の推進について(建議)	5	
十勝岳の火山活動	(気象庁)	14
十勝岳の噴火写真(1988年12月25日)	(気象庁)	26
十勝岳の爆発的噴火活動とその観測結果(速報)	(北大有珠)	31
1988-89年十勝岳の噴火	(北大理)	47
磐梯火山地域の地震活動(1987年10月~1989年1月)	(東北大理)	52
磐梯火山地域における精密重力測定(1987年-1988年)	(東北大理)	56
1989年1月6日の草津白根山の活動について	(東工大)	58
伊豆大島における $^3\text{He}/^4\text{He}$ 比の経時変化(2)	(東大理)	64
阿蘇火山における火山性微動及び火山性地震観測結果 (1988年1月~1989年1月)	(京大理)	66
阿蘇火山における二酸化イオウ放出量および温泉溶存 炭酸ガス濃度の推移(1977年2月~1989年2月)	(九大島原)	72
第7回桜島火山集中総合観測の概要	(観測代表者加茂幸介)	74
南硫黄島周辺海底火山等の最近の活動について	(水路部)	77
自航式ブイ「マンボウ」による 「福徳岡の場」海底地形調査について	(水路部)	80
全国の火山活動状況(1988年10月~12月)	(気象庁)	83
伊豆大島に関する火山噴火予知連絡会の経過 (昭和61年5月~63年10月)		98
火山噴火予知連絡会伊豆大島部会運営要綱		100
伊豆大島総合観測班について		100
伊豆大島臨時火山情報一覧表(昭和61年~平成元年)		101
伊豆大島の火山活動に関するコメントと統一見解(昭和61年~63年)		105
十勝岳に関する火山噴火予知連絡会の経過		117
十勝岳臨時火山情報一覧表(昭和63年~平成元年)		118
十勝岳の火山活動に関するコメントと統一見解		120
幹事会議事録(昭和63年12月)		122
活火山検討ワーキンググループについて		123
昭和63年度火山噴火予知計画関係予算の概要		124

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.43

Contents

Volcanic Activity at Tokachidake	(JMA)	14
Eruption Photographs at Tokachidake volcano	(JMA)	26
Observational report on the explosive eruptions at Mt. Tokachi (Tokachidake), Hokkaido (Preliminary report)	(UVO)	31
Eruption of Tokachidake volcano, 1988-1989	(FS. Hokkaido Univ.)	47
Sismic Activity in and around Bandai Volcano (Oct., 1987-Jan., 1989)	(Tohoku Univ.)	52
Gravity Measurements in and around Bandai Volcano (1987-1988)	(Tohoku Univ.)	56
Volcanic Activity of Kusatsu-Shirane-san on January 6, 1989	(TIT)	58
Temporal variation in $^3\text{He}/^4\text{He}$ ratios of fumarolic gas and groundwater samples from Izu-Oshima volcano (2)	(Tokyo Univ.)	64
Observations of the volcanic micro-tremors and volcanic earthquakes at Aso Volcano (Jan. 1988~Jan. 1989)	(Aso VL)	66
Emission rates of sulfur dioxide and concentrations of carbon dioxide in hot-spring waters from Aso volcano (February 1977~February 1989)	(Kyusyu Univ.)	72
Preliminary Reports of the 7th Joint Observation of Sakurajima Volcano in 1988	(K. Kamo)	74
The Latest Volcanic Activity of Submarine Volcanes in the Adjacent Seas of Minami-Iwojima	(HD)	77
Submarine Topographic Survey in "Hukutoku-Oka-no-Ba" by radio-controlled buoy "Manbou"	(HD)	80
Volcanic Activity in Japan (Oct.~Dec., 1988)	(JMA)	83

(JMA) (気象庁) : Japan Meteorological Agency

(FS. Hokkaido Univ.) (北大理) : Faculty of Science, Hokkaido University

(UVO) (北大有珠) : Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido
University

- (Tohoku Univ.) (東北大理) : Faculty of Science, Tohoku University
- (TIT) (東工大) : Faculty of Engineering, Tokyo Institute of Technology
- (Tokyo Univ.) (東大理) : Faculty of Science, Tokyo University
- (Aso VL) (京大理) : Aso Volcanological Laboratory, Faculty of Science,
Kyoto University
- (Kyusyu Univ.) (九大島原) : Shimabara Earthquake and Volcano Observatory, Faculty of
Science, Kyusyu University
- (HD) (水路部) : Hydrographic Department, Maritime Safety Agency