

# 火山噴火予知連絡会会報

〈第 18 号〉

昭和 55 年 6 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、報告者名及び図・表の説明文などは和文のみとし、欧文は付けない。
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18号

## 目 次

名古屋大学理学部：御岳山周辺の地震活動	1
東京大学地震研究所：1979年御岳火山噴火後の地震活動観測	6
東工大・工 小坂丈予・平林順一, 埼玉大・工 小沢竹次郎・君島克憲： 木曾御岳火山1979年活動における地球化学的調査・研究（火山ガス・湧泉）	12
国土地理院：御岳山周辺の上下変動	18
北海道大学理学部有珠火山観測所：有珠山噴火後群発した地震の震央・震源分布 (1980年1月～4月)	22
同上：計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動（1980年1月～4月）	25
同上：有珠山北東麓の地殻変動（1980年1月～4月）	28
観測代表者 高木章雄：吾妻山の集中観測概要	35
東北大学理学部：岩手山・秋田駒ヶ岳・八幡平・秋田焼山およびその周辺の地震活動	38
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	40
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況	42
昭和55年度火山噴火予知計画関係予算の概要	48
第17回連絡会議事録	49
昭和54年11月19日開催拡大在京幹事会議事録	52
連絡会庶務メモ	54

## Report of the Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 18

### Contents

Faculty of Science, Nagoya University Earthquake Research Institute, University of Tokyo J. OSSAKA, J. HIRABAYASHI, T. OZAWA and K. KIMIJIMA Geographical Survey Institute Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University Faculty of Science, Tohoku University	:	Seismic Activity around Mt. Ontake.....	1
Faculty of Science, Tohoku University	:	Seismic Activity of Ontake Volcano .....	6
Hydrographic Department of Maritime Safety Agency Office of Volcanic Observation, Seismological Division, Japan Meteorological Agency	:	Geochemical Study on the 1979 Eruption of the On-take Volcano (Volcanic Ashes and Spring Water) .....	12
	:	Vertical Movement around Mt. Ontake .....	18
	:	Distribution of Epicenters and Hypocenters of Volcanic Earthquakes Occurring at Usu Volcano .....	22
	:	Crustal Deformations at the Summit Crater of Usu Volcano Observed by a Theodolite from a Distance.....	25
	:	Crustal Deformations at the North-Eastern Foot of Usu Volcano .....	28
	:	Outline of the Joint Geophysical and Geochemical Observation at the Azuma Volcano in 1979 .....	35
	:	Seismicity at and around Iwatesan, Akita-Komagatake, Hatimantai and Akita-Yakeyama Volcanoes.....	38
	:	The Latest Activities of Submarine Volcanoes in the Adjacent Seas of Minami-Iwojima .....	40
	:	Volcanic Activity in Japan (Jan. ~ Mar. , 1980).....	42