

火山噴火予知連絡会会報

〈第 5 4 号〉

平成 4 年12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)

- 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54号

目 次

有珠山周辺の上下変動	(地 理 院)	1
草津白根山における全磁力観測(1976年7月～1992年10月)	(地 磁 観)	3
伊豆半島の地殻変動	(地 理 院)	7
潮位観測による伊豆大島の上下変動	(地 理 院)	13
潮位観測による三宅島・神津島の上下変動	(地 理 院)	14
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月～1992年10月)	(地 磁 観)	15
雲仙岳の火山活動(6) -1992年6月～1992年10月-	(気 象 庁)	18
雲仙岳火山活動状況(1992年6月～1992年10月)	(九大島原)	24
雲仙岳周辺の地殻変動	(地 理 院)	36
雲仙火山における精密重力測定(4)		
..... (東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)		46
雲仙岳における全磁力観測(1991年6月～1992年10月)	(地 磁 観)	51
雲仙普賢岳噴火1992年6月～10月地質観察	(九大理, 震研, 大学合同)	56
雲仙岳の火砕流に伴う空振の解析(概報)	(気 象 研)	69
桜島における地磁気観測(1978年5月～1992年10月)	(地 磁 観)	72
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地 理 院)	75
海底火山等の最近の活動について	(水 路 部)	77
雲仙岳の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解及び会長コメント		83

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No. 54

Contents

Vertical Crustal Movement around Mt. Usu Volcano	(GSI)	1
Observation of Geomagnetic Total Force at Kusatsu-Shirane Volcano (July 1976~Oct. 1992)	(KMO)	3
Crustal Deformations in the Izu Peninsula	(GSI)	7
Vertical Crustal Movement at Izu-Oshima Island by Tidal Observation	(GSI)	13
Vertical Crustal Movement at Miyake Island and Kouzu Island by Tidal Observation	(GSI)	14
Geomagnetic Observation in Aso Volcano Area (March 1979 - Oct. 1992)	(KMO)	15
Volcanic Activity of Unzendake Volcano (6)	(JMA)	18
Volcanic Activity of Mt. Unzen Volcano (June 1992 - Oct. 1992)	(Kyushu univ.)	24
Crustal Deformations around Mt. Unzen Volcano	(GSI)	36
Microgravity Measurements at Unzen Volcano (Part 4) (Touhoku Univ., Hokkaido univ., ERI, F. S. Kyushu univ., Kyoto Univ., Sakurajima VO, Kagoshima univ.)		46
Observation of Geomagnetic Total Force at Unzen Volcano (February 1991 - October 1992)	(KMO)	51
Geological report of eruption at Mt. Fugendake, Unzen Volcano during June - October, 1992	(F.S.Kyushu univ., ERI, JONU)	56
Acoustic waves associated with pyroclastic flows at Unzendake Volcano	(MRI)	69
Geomagnetic Observation in Sakurajima Volcano (May 1978 - Oct. 1992)	(KMO)	72
Vertical Crustal Movement at Kagoshima by Tidal Observation	(GSI)	75
Recent Activity of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands ...	(HD)	77

(Hokkaido Univ.)	(北大理)	: Faculty of Science, Hokkaido University
(Tohoku Univ.)	(東北大理)	: Faculty of Science, Tohoku University
(ERI)	(震研)	: Earthquake Research Institute, University of Tokyo
(Kyoto Univ.)	(京大理)	: Faculty of Science, Kyoto University
(Sakurajima VO)	(京大防)	: Sakurajima Volcanological Observatory, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University
(F.S. Kyusyu Univ.)	(九大理)	: Faculty of Science, Kyushu University
(Kyusyu Univ.)	(九大島原)	: Shimabara Earthquake and Volcano Observatory, Faculty of Science, Kyusyu University
(Kagoshima Univ.)	(鹿大理)	: Faculty of Science, Kagoshima University
(JONU)	(大学合同)	: Joint Observation by National University
(GSI)	(地理院)	: Geographical Survey Institute
(HD)	(水路部)	: Hydrographic Department, Maritime Safety Agency
(JMA)	(気象庁)	: Japan Meteorological Agency
(MRI)	(気象研)	: Meteorological Research Institute of JMA
(KMO)	(地磁観)	: Kakioka Magnetic Observatory of JMA