

ISSN 0389-9713

火山噴火予知連絡会会報

〈第 6 1 号〉

平成 7 年 4 月

April 1995

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第61号

目 次

1995年1月十和田カルデラに発生した群発地震について……………	(東北大理)	1
岩手火山地域における地震活動(1994年9月)……………	(東北大理)	4
1994年北海道東方沖地震によって誘発された群発地震……………	(東北大理)	8
伊豆半島の地殻変動……………	(地理院)	12
伊豆諸島の地殻変動……………	(地理院)	16
阿蘇火山の最近の活動(1994年10月～1995年1月)……………	(京大理)	21
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月～1995年1月)……………	(地磁観)	29
雲仙岳の火山活動(13) - 1994年11月～1995年1月 - ……	(気象庁)	31
雲仙岳火山活動状況(1994年11月～1995年1月)……………	(九大島原)	40
雲仙岳周辺の地殻変動……………	(地理院)	48
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1994年10月から1995年1月) ……………(地調, 雲仙測)……………		58
光波測距による眉山の山体変動観測(1994年10月から1995年2月) ……………(地調, 九大島原)……………		59
空中写真解析による雲仙, 普賢岳の山体変動解析 (1994年9月から1994年12月の比較)……………(地調)……………		61
雲仙岳1991～95年噴火の火砕流堆積物の体積推定(その5) ……(地調, 雲仙測)……………		63
雲仙火山における地磁気の観測……………(京大理)……………		65
雲仙岳における全磁力観測(1994年6月～1995年1月)……………(地磁観)……………		67
雲仙普賢岳噴火の地質観察記録, 1994年11月～1995年2月 ……………(震研, 九大理, 大学合同)……………		69
桜島における地磁気観測(1988年8月～1995年1月)……………(地磁観)……………		78
海底火山等の最近の活動について……………(水路部)……………		80
全国の火山活動状況(1994年1月～12月)……………(気象庁)……………		84
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……………		103
第67回火山噴火予知連絡会議事録……………		104
火山噴火予知連絡会幹事会議事録……………		107
火山噴火予知計画関係予算の概要……………		108

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.61

Contents

Earthquake Swarm at Towada Caldera in January, 1995	(Tohoku Univ.).....	1
Seismic Activity in and around Iwate Volcano (September, 1994)	(Tohoku Univ.).....	4
Earthquake Swarms Triggered by the 1994 East Off Hokkaido Earthquake	(Tohoku Univ.).....	8
Crustal Deformations in the Izu Peninsula	(GSI).....	12
Crustal Deformations in the Izu Islands	(GSI).....	16
Recent Activity of Aso Volcano (October, 1994 - January, 1995)	(Kyoto Univ.)	21
Geomagnetic Observation at Aso Volcano Area (March 1979 - January, 1995)..	(KMO)	29
Volcanic Activity of Unzendake Volcano (13)	(JMA)	31
Volcanic Activity of Mt. Unzen Volcano (November 1994 - January 1995).....	(Kyusyu Univ.).....	40
Crustal Deformations around Mt. Unzen Volcano	(GSI)	48
Ground Deformation of Fugen - dake, Unzen Volcano measured by EDM between October 1994 and January 1995	(GS,UWS)	53
Ground Deformation of Mayu - yama, Unzen Volcano by EDM monitoring between October 1994 and January 1995	(GS,Kyusyu Univ.).....	59
Ground Deformation of Fugen - dake, Unzen Volcano, by Aerial Photograph Analysis between September 1994 and December 1994	(GS).....	61
Volume estimation of pyroclastic flow deposits of the 1991 - 95 eruption of Unzen Volcano, Part 5	(GS,UWS)	63
Geomagnetic Observation at Unzen Volcano	(Kyoto Univ.)	65
Observation of Geomagnetic Total Force at Unzen Volcano (June 1994 - January 1995) (KMO)		67
Geological report of eruption at Unzen during a period from November 1994 to February 1995..	(RI F.S.Kyusyu Univ.,GPIJURG)	69
Geomagnetic Observation at Sakurajima (August 1988 - January 1995).....	(KMO)	78
The Recent Activity of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(HD)	80

* * *

- | | | |
|---------------------|--------|--|
| (Tohoku Univ.) | (東北大理) | : Observation Center for Prediction of Earthquakes
and Volcanic Eruptions,
Faculty of Science, Tohoku University |
| (ERI) | (震研) | : Earthquake Research Institute, University of Tokyo |
| (Kyoto Univ.) | (京大理) | : Aso Volcanological Laboratory, Faculty of Science,
Kyoto University |
| (F.S. Kyusyu Univ.) | (九大理) | : Faculty of Science, Kyusyu University |
| (Kyusyu Univ.) | (九大島原) | : Shimabara Earthquake and Volcano Observatory,
Faculty of Science, Kyusyu University |
| (GPJURG) | (大学合同) | : Geological Party of the Joint University
Research Group |
| (GS) | (地 調) | : Geological Survey of Japan |
| (GSI) | (地理院) | : Geological Survey Institute |
| (HD) | (水路部) | : Hydrographic Department, Maritime Safety Agency |
| (JMA) | (気象庁) | : Japan Meteorological Agency |
| (KMO) | (地磁観) | : Kakioka Magnetic Observatory of JMA |
| (UWS) | (雲仙測) | : Unzendake Weather Station |