

火山噴火予知連絡会会報

〈第 64 号〉

平成 8 年 4 月

April 1996

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第64号

目 次

岩手火山地域の火山性微動・火山性地震の活動（1995年11月～1996年1月）	（東北大）	1
蔵王火山地域における地震活動（1995年12月）	（東北大）	8
1995年11月に安達太良火山で発生した火山性微動	（東北大）	13
伊豆半島の地殻変動	（地理院）	15
伊豆諸島の地殻変動	（地理院）	20
地球資源衛星「ふよう1号」合成開口レーダー干渉処理による地殻変動観測	（地理院）	26
福神海山の海底調査	（水路部）	28
九重火山の火山活動について	（京大理）	29
九重火山の山体変動観測（1995年12月から1996年2月）	（地調）	43
九重山，1995年10月～1996年1月の噴火についての地質観察	（合同観測班）	45
阿蘇山の最近の活動（1995年10月～1996年1月）	（京大理）	51
阿蘇山における地磁気観測	（地磁観）	56
雲仙岳の火山活動（16）—1995年10月～1996年1月—	（気象庁）	58
雲仙岳火山活動状況（1995年11月～1996年1月）	（九大島原）	60
雲仙岳周辺の地殻変動	（地理院）	63
光波測距による雲仙，普賢岳の山体変動観測（1995年10月から1996年2月）	（地調，雲仙測，大野木場小）	65
光波測距による眉山の山体変動観測（1995年10月から1996年2月）	（地調，九大島原）	68
桜島における地磁気観測	（地磁観）	70
潮位観測による鹿児島の上変動	（地理院）	72
海底火山等の最近の活動について	（水路部）	73
全国の火山活動状況（1995年1月～12月）	（気象庁）	79
九重山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解		99
第70回火山噴火予知連絡会議事録		100
火山噴火予知連絡会幹事会議事録		106
火山噴火予知計画関係予算の概要		107

Report of Coordinating Committee for Prediction of
Volcanic Eruption No. 64

Contents

The activity of Volcanic Tremor and Volcanic Earthquakes in and around		
Iwate Volcano in Period from November, 1995 to January, 1996	(Tohoku Univ.)	1
Seismic Activity in and around Zao Volcano in December, 1995	(Tohoku Univ.)	8
Volcanic Tremor Observed in and around Adataro Volcano in November, 1995		
	(Tohoku Univ.)	13
Crustal Deformations in the Izu Peninsula	(GSI)	15
Crustal Deformations in the Izu Islands	(GSI)	20
Deflection of Crustal Deformations Using SAR Interferometry		
of Japanese Earth Resource Satellite (JERS-1)	(GSI)	26
Bathymetric Survey of Fukuzin Sea Mount	(HD)	28
Recent Volcanic Activity of Kuju Volcano (October, 1995 - January, 1996)	(Kyoto Univ.)	29
Ground deformation of Kuju volcano between December 1995 and February 1996		
	(GS)	43
Geological Report on Eruption at Kuju Volcano from October 1995 to January 1996		
	(GPJURG)	45
Recent Activity of Aso Volcano (May, 1995 - January, 1996)	(Kyoto Univ.)	51
Geomagnetic Observation at Aso Volcano Area (March 1979 - December 1995)		
	(KMO)	56
Volcanic Activity of Unzendake Volcano (16)	(JMA)	58
Volcanic Activity of Mt. Unzen Volcano (November 1995 - January 1996)	(Kyushu Univ.)	60
Crustal Deformations around Mt. Unzen Volcano	(GSI)	63
Ground Deformation of Fugen-dake, Unzen Volcano,		
measured by EDM between October 1995 and February 1996	(GS, UWS, OPS)	65
Ground Deformations of Mayu-yama, Unzen Volcano		
by EDM monitoring between October 1995 and February 1996	(GS, Kyushu Univ.)	68
Geomagnetic Observation at Sakurajima (August 1988 - December 1995)	(KMO)	70
Vertical Crustal Movement at Kagoshima by Tidal Observation	(GSI)	72
The Recent Activity of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(HD)	73

*

*

*

(Tohoku Univ.)	(東北大理)	: Observation Center for Prediction of Earthquakes and Volcanic Eruptions, Faculty of Science, Tohoku University
(Kyoto Univ.)	(京大理)	: Aso Volcanological Laboratory, Faculty of Science, Kyoto University
(Kyushu Univ.)	(九大島原)	: Shimabara Earthquake and Volcano Observatory, Faculty of Science, Kyushu University
(GPJURG)	(合同観測班)	: Geological Party of the Joint University Research Group
(GS)	(地調)	: Geographical Survey of Japan
(GSI)	(地理院)	: Geographical 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
(OPS)	(大野木場小)	: Onokoba primary school, Hukae town