

火山噴火予知連絡会会報

〈第 85 号〉

平成15年12月

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第 85 号

目 次

	ページ
十勝岳の火山性微動 (2003 年 2 月～6 月)	(気象庁) 1
岩手山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) 8
岩手山の火山活動について—2002 年 6 月～2003 年 5 月—	(気象庁) 14
吾妻山の火山活動について—2002 年 6 月～2003 年 5 月—	(気象庁) 20
安達太良山の火山活動について—2002 年 6 月～2003 年 5 月—	(気象庁) 24
磐梯山の火山活動について—2002 年 6 月～2003 年 5 月—	(気象庁) 28
浅間山周辺地域の地殻変動	(地理院) 33
浅間山の火山活動—2000 年 9 月～2003 年 4 月—	(気象庁) 35
富士山の山体変動観測 (2003 年 1 月～2003 年 5 月)	(産総研地調) 53
三宅島火山噴煙観測結果 (—2003 年 5 月)	(産総研地調) 56
火山専用空中赤外映像装置による三宅島の山体表面温度観測結果	(防災研) 58
航空機搭載 MSS による三宅島の SO ₂ ガス濃度分布の定量	(防災科研) 61
三宅島の地震活動・地殻変動	(防災研) 63
三宅島の地殻変動	(地理院) 70
海上保安庁の GPS 地殻変動監視観測	(海保) 74
三宅島における二酸化硫黄 (SO ₂) 放出量の観測	(気象庁、産総研地調、東工大) 77
八丈島で発生した超長周期地震活動の推移 (2002 年 8 月～2003 年 4 月)	(防災研) 79
伊豆島火山の地震活動	(九大島原、山階鳥類研) 82
最近の小笠原硫黄島の地殻変動について	(防災研) 85
九重火山の火山活動について (2003 年 1 月～5 月)	(京大阿蘇) 87
阿蘇火山の最近の活動 (2003 年 1 月～5 月)	(京大阿蘇) 88
阿蘇山の火山活動 —2003 年 2 月～4 月—	(気象庁) 93
雲仙岳火山活動状況 (2001 年 10 月～2003 年 4 月)	(九大島原) 97
平成新山東側山麓の噴気活動	(九大島原) 104
霧島山の火山活動—2002 年 11 月～2003 年 4 月—	(気象庁) 106
口永良部島の火山活動—2002 年 11 月～2003 年 4 月—	(気象庁) 109
海底火山の最近の活動について	(海保) 112
ワーキンググループ報告	
・富士山ワーキンググループ報告書	115
事務局記事	
・火山噴火予知連絡会第 8 回富士山ワーキンググループ議事録 (平成 15 年 3 月 24 日)	141
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録 (平成 15 年 5 月 13 日)	143
・第 95 回火山噴火予知連絡会議事録 (平成 15 年 5 月 13 日)	146
・第 95 回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について (平成 15 年 5 月 13 日)	154
・三宅島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解 (平成 15 年 5 月 13 日)	157
・火山噴火予知連絡会要綱	158

・火山噴火予知連絡会要細則	160
・火山噴火予知連絡会委員名簿(平成 15 年 5 月 13 日現在)	161

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No. 85

Contents

	Page
Volcanic Tremors at Tokachi-dake Volcano (February – June, 2003) (JMA)	1
Crustal deformations of Mt. Iwate and its surrounding area (GSI)	8
Volcanic activity of Iwate volcano—June 2002—May 2003— (JMA)	14
Volcanic activity of Azuma volcano—June 2002—May 2003— (JMA)	20
Volcanic activity of Adataro volcano—June 2002—May 2003— (JMA)	24
Volcanic activity of Bandai volcano—June 2002—May 2003— (JMA)	28
Crustal deformations of Asama volcano and its surrounding area (GSI)	33
Volcanic Activity of Asama Volcano (Sep 2000 – Apr 2003) (JMA)	35
Ground deformation monitoring on the Fuji volcano between January 2003 and May 2003 (GSJ, AIST)	53
Observation of volcanic plume of Miyakejima Volcano (– May 2003) (GSJ, AIST, MRI, JMA) ..	56
Surface temperature observations at Miyake-jima volcano observed by multi-spectral scanner VAM-90A (NIED)	58
Thermal infrared mapping of sulfur dioxide plumes from Miyakejima Volcano using airborne multispectral scanner (January 17, 2003) (NIED)	61
Seismic activity and crustal deformation at Miyakejima volcano (NIED)	63
Crustal Deformations of Miyakejima Volcano (GSI)	70
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard (JHOD)	74
Observation of SO ₂ emission rate at Miyakejima volcano (September, 2000–May, 2003) (JMA, GSJ, AIST, VFRC) ..	77
Very-long-period seismic activity at Hachijo Island (August, 2002 – April, 2003) (NIED)	79
Seismic Activity of Izu Torishima Volcano (SEVO, Kyushu Univ. YIO) ..	82
Recent Crustal deformation at Ogasawara-Iwojima (NIED)	85
Recent Volcanic Activity of Kuju Volcano (January~May, 2003) (AVL, Kyoto Univ.)	87
Recent Activity of Aso Volcano (January~May, 2003) (AVL, Kyoto Univ.)	88
Volcanic Activity of Aso Volcano –February 2003 – April 2003— (JMA)	93
Volcanic Activity of Unzen Volcano (October 2001 – April 2003) (SEVO, Kyushu Univ.) ..	97
Fumarolic activity at the eastern flank of Unzen Volcano (SEVO, Kyushu Univ.) ..	104
Volcanic Activity of Kirishimayama Volcano – November 2002 – April 2003 – (JMA)	106
Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano—November 2002 – April 2003— (JMA)	109
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands (JHOD)	112

*

*

*

(VFRC)

(東工大) : Volcanic Fluid Research Center, Tokyo Institute of
Technology

(AVL, Kyoto Univ.)

(京大阿蘇) : Aso Volcanological Laboratory, Faculty of Science, Kyoto

	University
(SEVO, Kyushu Univ.)	(九大島原) : Institute of Seismology and Volcanology, Faculty of Sciences, Kyushu University
(YIO)	(山階鳥類) : Yamashina Institute for Ornithology
(GSI)	(地理院) : Geographical Survey Institute
(JHOD)	(海保) : Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard
(GSJ, AIST)	(産総研地調) : Geological Survey of Japan, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(NIED)	(防災科研) : National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention
(JMA)	(気象庁) : Japan Meteorological Agency
(MRI)	(気象研) : Meteorological Research Institute, JMA
(KMO)	(地磁気) : Kakioka Magnetic Observatory, JMA