

火山噴火予知連絡会会報

〈第 8 4 号〉

平成15年8月

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第84号

目 次

	ページ
有珠山およびその周辺の地殻変動	(地 理 院) 1
草津白根山における全磁力変化	(地 磁 気) 3
草津白根山・浅間山周辺地域の地殻変動	(地 理 院) 8
富士山の山体変動観測(2002年10月～2003年1月)	(産総研地調) 10
富士山の低周波地震活動と傾斜変動(2002年10月～2003年1月)	(防災科研) 13
箱根火山のGPS観測(2001年8月～2002年10月)	(産総研地調) 15
三宅島の地殻変動	(地 理 院) 17
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	(防災科研) 22
三宅島の地震活動・地殻変動	(防災科研) 26
海上保安庁のGPS地殻変動監視観測	(海 保) 31
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1月)	(防災科研) 37
八丈島付近の地震活動(2002年8月～2003年1月)	(気 象 庁) 41
硫黄島の地震活動	(防災科研) 51
九重山の火山活動について(2002年5月～2003年1月)	(京大阿蘇) 53
阿蘇火山の最近の活動(2002年5月～2003年1月)	(京大阿蘇) 56
阿蘇山の地殻変動	(地 理 院) 63
阿蘇山の火山活動-2002年11月～2003年1月-	(気 象 庁) 65
雲仙岳の地殻変動-1999年～2002年-	(気象庁、気象研) 70
桜島の火山活動-2002年11月～2003年1月-	(気 象 庁) 72
諏訪之瀬島の火山活動-2002年11月～2003年1月-	(気 象 庁) 75
マリアナ弧北端部の南日吉海山周辺における海底地震観測	(海 保) 78
海底火山の最近の活動について	(海 保) 81
事務局記事	84
・火山噴火予知連絡会第9回活火山ワーキンググループ議事録(平成15年1月7日)	85
・第94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1月21日)	87
・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1月21日)	90
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成15年1月21日)	91
・第94回火山噴火予知連絡会議事録(平成15年1月21日)	93
・平成14・15年度火山噴火予知計画関係政府予算の概要.....	100
・火山噴火予知連絡会による活火山の選定及び火山活動度による分類(ランク分け)について.....	101
参考資料	
新たに追加する活火山および範囲などに変更があった活火山.....	110

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No. 84

Contents

	Page
Crustal deformations of Mt. Usu and its surrounding area (GSI)	1
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano (KMO)	3
Crustal deformations of Mts. Kusatsushirane and Asama and their surrounding area (GSI)	8
Recent Volcanic Activity of Asama Volcano (JMA)	10
Ground deformation monitoring on the Fuji volcano between October 2002 and January 2003 (GSJ,AIST)	13
Low frequency earthquake activity and tilt changes at Mount Fuji (Oct. 2002 to Jan. 2003) (NIED)	15
Ground deformation monitoring by GPS at Hakone volcano (Aug. 2001 - Oct. 2002) (GSJ,AIST)	17
Crustal deformations of Miyakejima volcano (GSI)	22
Temporal change of surface temperature distribution at Miyake-jima volcano observed by the multi-spectral scanner Vam-90A (NIED)	26
Seismic activity and crustal deformation at Miyakejima volcano (NIED)	31
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard (JHOD)	37
Very-long-period seismic activity at Hachijo Island (August, 2002 - January, 2003) (NIED)	41
Seismic activity in and near Hachiojima (August, 2002 - January, 2003) (JMA)	51
Seismic activity at Iwojima volcano (NIED)	53
Recent Volcanic Activity of Kuju Volcano (May, 2002 - January, 2003) (AVL,Kyoto Univ.)	56
Recent Volcanic Activity of Aso Volcano (May, 2002 - January, 2003) (AVL,Kyoto Univ.)	63
Crustal Deformations of Aso Volcano (GSI)	65
Volcanic Activity of Aso Volcano - November 2002 - January 2003 - (JMA)	70
Repeated observations of crustal deformation in Unzendake volcano, - 1999 - 2002 - (JMA,MRI)	72
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano - November 2002 - January 2003 - (JMA)	75
Volcanic Activity of Suwanosejima Volcano - November 2002 - January 2003 - (JMA)	78
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands (JHOD)	81

* * *

(AVL,Kyoto Univ.)

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

(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