

# 火山噴火予知連絡会会報

〈第 9 6 号〉



平成20年2月

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第96号

目 次

ページ

樽前山 2006 年の火山活動	(気象庁) .....	1
吾妻火山における地震活動 (2006 年 6 月～2007 年 1 月)	(東北大) .....	10
浅間山周辺の地殻変動	(地理院) .....	14
御嶽山の火山活動 -2006 年 12 月～2007 年 2 月-	(気象庁) .....	18
御嶽山周辺の地殻変動	(地理院) .....	36
富士山の GPS 観測結果	(防災科研) .....	40
伊豆東部火山群周辺の地殻変動	(地理院) .....	45
伊豆大島の地殻変動	(地理院) .....	55
伊豆諸島の地殻変動	(地理院) .....	58
三宅島の火山活動 -2006 年 11 月～2007 年 2 月-	(気象庁) .....	62
三宅島の地震活動・地殻変動	(防災科研) .....	71
三宅島の地殻変動	(地理院) .....	77
海上保安庁の GPS 地殻変動監視観測	(海保) .....	86
Daichi/PALSAR の干渉解析によって検出された小笠原硫黄島の地殻変動 (その 2)	(防災科研) .....	90
硫黄島の地殻変動	(地理院) .....	94
2007 年硫黄島航空磁気調査結果	(海保) .....	104
阿蘇山における地磁気全磁力変化	(地磁気) .....	105
阿蘇火山における地球化学的観測	(九大) .....	108
阿蘇山周辺の地殻変動	(地理院) .....	111
雲仙岳火山活動状況 (2006 年 12 月～2007 年 2 月)	(九大) .....	114
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院) .....	118
霧島山周辺の地殻変動	(地理院) .....	120
桜島の火山活動 -2006 年 11 月～2007 年 1 月-	(気象庁) .....	122
桜島周辺の地殻変動	(地理院) .....	134
薩摩硫黄島の火山活動 -2006 年 2 月～2007 年 1 月-	(気象庁) .....	137
口永良部島の火山活動 -2006 年 11 月～2007 年 1 月-	(気象庁) .....	141
諏訪之瀬島の火山活動 -2006 年 2 月～2007 年 1 月-	(気象庁) .....	149
海底火山の最近の活動について	(海保) .....	153
事務局記事 .....		161
・資料 1 第 106 回火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成 19 年 2 月 16 日) .....		<del>165</del> 164
・資料 2 第 106 回火山噴火予知連絡会議事録(平成 19 年 2 月 16 日) .....		167
・資料 3 第 106 回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について .....		188
・資料 4 伊豆部会第 4 回伊豆大島の火山活動に関する勉強会議事録 (平成 18 年 12 月 27 日) .....		196
・資料 5 火山活動評価ワーキンググループの設置 .....		200
・資料 6 第 1 回火山活動評価ワーキンググループ 議事概要 (平成 19 年 1 月 15 日) .....		201
・資料 7 火山噴火予知連絡会委員名簿 (平成 19 年 2 月 16 日現在) .....		202

## Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.96

### Contents

		Page
Volcanic Activity of Tarumaesan Volcano in 2006	(JMA)	1
Seismic Activity at Azuma Volcano in the Period from June, 2006 to January, 2007	(Tohoku Univ.)	10
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	14
Volcanic Activity of Ontakesan Volcano (from December 2006 to February 2007)	(JMA)	18
Crustal Deformations around Ontake Volcano	(GSI)	36
GPS observation at Mount Fuji	(NIED)	40
Crustal Deformations around Izu-Tobu Volcanoes	(GSI)	45
Crustal Deformations of Izu Oshima Volcano	(GSI)	55
Crustal Deformations of Izu Islands	(GSI)	58
Volcanic Activity of Miyakejima (from November 2006 to February 2006)	(JMA)	62
Seismic activity and crustal deformation at Miyakejima volcano	(NIED)	71
Crustal Deformations of Miyake Volcano	(GSI)	77
Continuous GPS observations of JCG	(JHOD)	86
Crustal deformation in Iwojima detected by SAR interferometry of Daichi/PALSAR (Part2)	(NIED)	90
Crustal Deformation in Iwo-to Volcano	(GSI)	94
The Results of Aeromagnetic Survey at Io To in 2007	(JHOD)	104
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano	(KMO)	105
Geochemical observation at Aso Volcano	(Kyushu Univ.)	108
Crustal Deformations around Aso Volcano	(GSI)	111
Volcanic Activity of Unzen Volcano (Dec. 2006 – Feb. 2007)	(Kyushu Univ.)	114
Crustal Deformations around Unzen Volcano	(GSI)	118
Crustal Deformations around Kirishimayama Volcano	(GSI)	120
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano –November, 2006 – January, 2007-	(JMA)	122
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	134
Volcanic Activity of Satsuma-Iojima Volcano, February 2006 – January 2007-	(JMA)	137
Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano, November 2006 – January 2007	(JMA)	141
Volcanic Activity of Suwanosejima Volcano, February 2006 – January 2007	(JMA)	149
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JHOD)	153

\*\*\*\*\*

気 象 庁 : JMA	気象庁 : Japan Meteorological Agency
地 磁 気 : KMO	気象庁地磁気観測所 : Kakioka Magnetic Observatory, JMA
東 北 大 : Tohoku Univ.	東北大学大学院理学研究科 : Faculty of Science, Tohoku University
九 大 : Kyushu Univ.	九州大学大学院理学研究院 : Faculty of Science, Kyushu University
防災科研 : NIED	防災科学技術研究所 : National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention
地 理 院 : GSI	国土地理院 : Geographical Survey Institute
海 保 : JHOD	海上保安庁海洋情報部 : Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard