

火山噴火予知連絡会会報 第98号

目 次

ページ

雌阿寒岳における地磁気全磁力変化	(地 磁 気) ……………	1
十勝岳 繰り返し GPS 観測で捉えられた 62 火口群周辺の地殻変動	(気 象 庁) ……………	5
樽前山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	11
倶多楽 大正地獄の泥混じりの熱湯噴出	(気 象 庁) ……………	12
2007 年 7 月, 8 月に岩手火山で観測された火山性微動	(東 北 大) ……………	20
吾妻山の地震活動に伴う地殻変動	(気 象 庁) ……………	25
草津白根山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気) ……………	28
浅間山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	32
富士山の GPS 観測結果	(防災科研) ……………	34
富士山の地震活動・地殻変動	(防災科研) ……………	39
伊豆大島における地磁気全磁力変化	(地 磁 気) ……………	44
伊豆大島の地殻変動	(地 理 院) ……………	46
三宅島の地殻変動	(地 理 院) ……………	49
海上保安庁の GPS 地殻変動監視観測	(海 保) ……………	55
硫黄島の地殻変動	(地 理 院) ……………	58
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 4)	(防災科研) ……………	63
阿蘇山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気) ……………	66
阿蘇火山における地球化学的観測	(九 大) ……………	69
雲仙岳火山活動状況(2007 年 3 月～10 月)	(九 大) ……………	72
桜島周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	78
海域火山の最近の活動について	(海 保) ……………	82
事務局記事 ……………		90
・資料 1 火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成 19 年 10 月 16 日) ……………		93
・資料 2 第 108 回火山噴火予知連絡会議事録(平成 19 年 10 月 16 日) ……………		98
・資料 3 第 108 回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成 19 年 10 月 16 日) ……………		120
・資料 4 伊豆部会 第 6 回伊豆大島の火山活動に関する勉強会議事録(平成 19 年 9 月 6 日) ……………		128
・資料 5 第 4 回火山活動評価検討会議事概要(平成 19 年 9 月 13 日) ……………		134
・資料 6 火山噴火予知連絡会委員名簿 (平成 19 年 9 月 13 日現在) ……………		137

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.98

Contents

		Page
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano	(KMO)	1
Ground deformation around 62-Craters of Tokachidake volcano	(JMA)	5
Crustal Deformations around Tarumae Volcano	(GSI)	11
Hot Springs with Mud of Taisho-Jigoku pond in Kuttara Volcano	(JMA)	12
The activities of volcanic tremor observed at Iwate volcano in July and August, 2007	(Tohoku Univ.)	20
Crustal Deformation Associated with Seismic Activity at Azuma Volcano	(JMA)	25
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO)	28
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	32
GPS observation at Mount Fuji	(NIED)	34
Seismic activity and crustal deformation at Fuji volcano	(NIED)	39
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Izu Oshima Volcano	(KMO)	44
Crustal Deformations of Izu Oshima Volcano	(GSI)	46
Crustal Deformations around Miyake Volcano	(GSI)	49
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard	(JHOD)	55
Crustal Deformation in Io To Volcano	(GSI)	58
Crustal deformation in Iwo-tou detected by SAR interferometry of Daichi/PALSAR (Part4)	(NIED)	63
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano	(KMO)	66
Geochemical observation at Aso Volcano	(Kyushu Univ.)	69
Volcanic Activity of Unzen Volcano (March – Oct. 2007)	(Kyushu Univ.)	72
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	78
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JHOD)	82

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