

# 火山噴火予知連絡会会報 第104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
十勝岳における地磁気全磁力変化	(地 磁 気・気 象 庁・北 大・道総研地質研究所)	5
十勝岳周辺の地殻変動	(地 理 院)	9
秋田駒ヶ岳の火山活動(女岳北東斜面の枯死域)	(気 象 庁)	11
草津白根山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気)	19
浅間山周辺の地殻変動	(地 理 院)	24
富士山のGPS観測結果	(防 災 科 研)	29
富士山周辺の地殻変動	(地 理 院)	34
箱根山の地殻変動	(地 理 院)	42
伊豆大島における地磁気全磁力変化	(地 磁 気)	47
伊豆大島の地殻変動	(地 理 院)	49
PALSAR干渉解析による三宅島の地殻変動	(防 災 科 研)	59
三宅島の地殻変動	(地 理 院)	62
PALSAR干渉解析による小笠原硫黄島の地殻変動	(防 災 科 研)	67
硫黄島の地殻変動	(地 理 院)	69
海上保安庁のGPSによる地殻変動監視観測	(海 保)	76
阿蘇山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気・気 象 庁)	79
桜島の火山活動-2009年6月~9月-	(気 象 庁)	82
桜島周辺の地殻変動	(地 理 院)	106
口永良部島の火山活動 -2009年6月~9月-	(気 象 庁)	113
口永良部島の地殻変動	(地 理 院)	119
諏訪之瀬島の火山活動 -2009年6月~9月-	(気 象 庁)	121
海城火山の最近の活動について	(海 保)	126
事務局記事		133
・資料1 火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成21年10月5日)		134
・資料2 第114回火山噴火予知連絡会議事録(平成21年10月5日)		138
・資料3 第114回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動の評価(平成21年10月5日)		152
・資料4 第1回火山観測データ流通・共有に関する作業部会議事概要(平成21年7月6日)		162
・資料5 第2回火山観測データ流通・共有に関する作業部会議事概要(平成21年9月2日)		165
・資料6 火山噴火予知連絡会委員名簿(平成21年10月5日現在)		169

# Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.104

## Contents

	Page
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano (KMO)	1
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Tokachidake Volcano (KMO, JMA, Hokkaido Univ, GSH)	5
Crustal Deformations around Tokachi Volcano (GSI)	9
Volcanic activity of Akitakomagatake Volcano (Withering area on the northeast slope of Medake) (JMA)	11
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano (KMO)	19
Crustal Deformations around Asama Volcano (GSI)	24
GPS observation at Mount Fuji (NIED)	29
Crustal Deformations around Mt. Fuji Volcano (GSI)	34
Crustal Deformations of Hakone Volcano (GSI)	42
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Izu Oshima Volcano (KMO)	47
Crustal Deformations of Izu-Oshima Volcano (GSI)	49
Crustal deformation of Miyakejima derived from PALSAR/InSAR (NIED)	59
Crustal Deformations around Miyake Volcano (GSI)	62
Crustal deformation of Iwo-tou derived from PALSAR/InSAR (NIED)	67
Crustal Deformation in Io-To Volcano (GSI)	69
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard (JHOD)	76
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano (KMO, JMA)	79
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano, June - September, 2009 (JMA)	82
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano (GSI)	106
Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano, June - September, 2009 (JMA)	113
Crustal Deformations around Kuchinoerabu Volcano (GSI)	119
Volcanic Activity of Suwanosejima, June - September, 2009 (JMA)	121
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands (JHOD)	126

\*\*\*\*\*

気 象 庁 : JMA	気象庁 : Japan Meteorological Agency
気 象 研 : MRI	気象庁気象研究所 : Meteorological Research Institute, JMA
地 磁 気 : KMO	気象庁地磁気観測所 : Kakioka Magnetic Observatory, JMA
北 大 : Hokkaido Univ.	北海道大学大学院理学研究院 : Faculty of Science, Hokkaido 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 : Geospatial Information Authority of Japan
海 保 : JHOD	海上保安庁海洋情報部 : Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard
道総研地質研究所 : GSH	北海道立総合研究機構地質研究所 : Geological Survey of Hokkaido research organization