

火山噴火予知連絡会会報 第118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
八甲田山周辺の地殻変動	(地 理 院)	5
岩手山松川付近の地震活動	(防災科研)	9
草津白根山の火山活動 (2014年2月～2014年5月31日)	(気 象 庁)	12
草津白根山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気)	22
草津白根山の地殻変動	(防災科研)	24
精密水準測量による浅間山(車坂峠)における上下変動	(日 大)	27
富士山周辺の地殻変動	(地 理 院)	29
箱根山の火山活動 (2014年2月～2014年5月)	(温 地 研)	34
伊豆東部火山群の地殻変動	(地 理 院)	40
伊豆大島の地殻変動	(気 象 研)	45
伊豆大島の火山活動	(防災科研)	52
伊豆大島の地殻変動	(地 理 院)	55
三宅島の稠密 GPS 観測 (2011-2013)	(九 大)	63
三宅島の地殻変動	(地 理 院)	65
西之島の地殻変動	(地 理 院)	69
西之島周辺海域における噴火の概況 (続報)	(海 保)	83
硫黄島の火山活動 (2014年2月～2014年4月30日)	(気 象 庁)	87
硫黄島の地殻変動	(地 理 院)	95
GPS による地殻変動監視観測	(海 保)	100
阿蘇火山における地球化学的観測	(九 大)	109
阿蘇山周辺の地殻変動	(地 理 院)	112
雲仙岳火山活動状況	(九 大)	118
雲仙岳西岸における水準測量結果	(九 大)	122
霧島山の火山活動—2014年2月～5月—	(気 象 庁)	124
霧島山(新燃岳)の地震活動・地殻変動	(防災科研)	159
霧島山周辺の地殻変動	(地 理 院)	163
TerraSAR-X 及び TanDEM-X (DLR) による霧島山・新燃岳モニタリング (2014年3月～2014年4月)	(防災科研)	172
桜島—2014年2月～5月10日の火山活動—	(気 象 庁)	176
桜島周辺の地殻変動	(地 理 院)	194
諏訪之瀬島の火山活動—2014年2月～4月—	(気 象 庁)	203
海域火山の最近の活動について	(海 保)	209
事務局記事		215
・資料1 第129回火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成26年6月3日)		216
・資料2 第129回火山噴火予知連絡会議事録(平成26年6月3日)		230
・資料3 第129回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動の評価(平成26年6月3日)		255
・資料4 火山噴火予知連絡会委員名簿(平成26年6月3日)		269

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.118

Contents

		Page
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano	(KMO)	1
Crustal Deformations around Hakkoda Volcano	(GSI)	5
Seismic Activity around Matsukawa of Iwatesan	(NIED)	9
Volcanic Activity of Kusatsu-Shiranesan Volcano (February 2014 –May 31, 2014)	(JMA)	12
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO)	22
Crustal deformation of Kusatsu-Shiranesan	(NIED)	24
Vertical deformation detected by precise leveling survey in Asama volcano	(Nihon Univ.)	27
Crustal Deformations around Mt. Fuji Volcano	(GSI)	29
Volcanic Activities at Mt. Hakone (from February to May 2014)	(HSRI)	34
Crustal Deformations around Izu-Tobu Volcanoes	(GSI)	40
Ground Deformation in Izu-Oshima Volcano	(MRI)	45
Volcanic Activity of Izu Oshima Volcano	(NIED)	52
Crustal Deformations of Izu-Oshima Volcano	(GSI)	55
Dense GPS network survey in Miyakejima Volcano (2011-2013)	(Kyushu Univ.)	63
Crustal Deformations of Miyakejima Volcano	(GSI)	65
Crustal Deformations of Nishinoshima Volcano	(GSI)	69
Volcanic activity of Nishi-no-shima, Bonin Islands, Japan	(JCG)	83
Volcanic Activity of Ioto Volcano (February 2014 –April 30, 2014)	(JMA)	87
Crustal Deformations of Io-To Volcano in Ioto Island on December 16, 2014	(GSI)	95
Results of continuous GPS observations	(JCG)	100
Geochemical observation at Aso Volcano	(Kyushu Univ.)	109
Crustal Deformations around Aso Volcano	(GSI)	112
Volcanic Activity of Unzen Volcano	(Kyushu Univ.)	118
Leveling survey along the west coast of Unzen Volcano	(Kyushu Univ.)	122
Volcanic Activity of Kirishimayama Volcano —February 2014 –May 2014 —	(JMA)	124
Seismic activity and crustal deformation of the Kirishima volcano (Shinmoe-dake)	(NIED)	159
Crustal Deformations around Kirishima Volcano	(GSI)	163
Monitoring of Shinmoe-dake volcano by TerraSAR-X and TanDEM-X (DLR) (March 2014-April 2014)	(NIED)	172
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano – February –May 10, 2014 —	(JMA)	176
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	194
Volcanic Activity of Suwanosejima Volcano —February 2014 –April 2014 —	(JMA)	203
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JCG)	209

気 象 庁 : JMA	気象庁 : Japan Meteorological Agency
気 象 研 : MRI	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
日 大 : Nihon Univ.	日本大学文理学部 : College of Humanities and Sciences, Nihon 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
温 地 研 : HSRI	神奈川県温泉地学研究所 : Hot Springs Research Institute of Kanagawa Prefecture
地 理 院 : GSI	国土地理院 : Geospatial Information Authority of Japan
海 保 : JCG	海上保安庁 : Japan Coast Guard