

火山噴火予知連絡会会報 第107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
秋田駒ヶ岳の熱活動(2010年4月～9月)	(気 象 庁) ……………	5
吾妻山の熱活動とその他の火山活動(2010年6月～9月)	(気 象 庁) ……………	14
吾妻山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	22
草津白根山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気) ……………	27
浅間山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	32
御嶽山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	39
富士山の地震活動・地殻変動	(防災科研) ……………	45
富士山のGPS観測結果	(防災科研) ……………	52
富士山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	57
伊豆東部火山群周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	65
伊豆大島の火山活動(2010年6月～9月)	(気 象 庁) ……………	75
伊豆大島における地磁気全磁力変化	(地 磁 気) ……………	82
伊豆大島の地殻変動	(地 理 院) ……………	84
三宅島の火山活動—2009年5月～9月—	(気 象 庁) ……………	96
三宅島の地殻変動	(地 理 院) ……………	108
伊豆鳥島火山の火山活動	(九 大) ……………	115
海形海山の重力・地磁気測量解析結果	(海 保) ……………	118
硫黄島の地殻変動	(地 理 院) ……………	120
GPSによる地殻変動監視観測	(海 保) ……………	134
阿蘇山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気) ……………	137
阿蘇火山における地球化学的観測	(九 大) ……………	139
阿蘇山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	142
雲仙岳火山活動状況(2010年6月～2010年9月)	(九 大) ……………	150
霧島山—2010年6月～2010年9月の火山活動—	(気 象 庁) ……………	154
霧島山周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	167
桜島—2010年6月～9月の火山活動—	(気 象 庁) ……………	175
桜島周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	191
海城火山の最近の活動について	(海 保) ……………	205
事務局記事	……………	209
・資料1 火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成22年10月13日)	……………	210
・資料2 第117回火山噴火予知連絡会議事録(平成22年10月13日)	……………	216
・資料3 第117回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成22年10月13日)	……………	235
・資料4 第9回観測体制検討会議事録(平成22年7月26日)	……………	245
・資料5 火山噴火予知連絡会委員名簿(平成23年1月18日現在)	……………	254

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.107

Contents

		Page
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano	(KMO)	1
Geothermal activity in Akitakomagatake Volcano (April - September, 2010)	(JMA)	5
Geothermal and other volcanic activities in Azuma Volcano (June-September, 2010)	(JMA)	14
Crustal Deformations around Azuma Volcano	(GSI)	22
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO)	27
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	32
Crustal Deformations around Mt. Ontakesan Volcano	(GSI)	39
Seismic activity and crustal deformation at Fuji volcano	(NIED)	45
GPS observation at Mount Fuji	(NIED)	52
Crustal Deformations around Mt. Fuji Volcano	(GSI)	57
Crustal Deformations around Izu-Tobu Volcanoes	(GSI)	65
Volcanic Activity of Izu-Oshima Volcano (from June to September 2010)	(JMA)	75
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Izu Oshima Volcano	(KMO)	82
Crustal Deformations around Izu-Oshima Volcano	(GSI)	84
Volcanic Activity of Miyakejima (from May to September 2010)	(JMA)	96
Crustal Deformations around Miyake Volcano	(GSI)	108
Volcanic Activity of Izu-Torishima Volcano	(Kyushu Univ.)	115
The Results of Gravity and Geomagnetic Survey in and around Kaikata Seamount	(JHOD)	118
Crustal Deformation in Io-To Volcano	(GSI)	120
Results of continuous GPS observations	(JHOD)	134
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano	(KMO)	137
Geochemical observation at Aso Volcano	(Kyushu Univ.)	139
Crustal Deformations around Aso Volcano	(GSI)	141
Volcanic Activity of Unzen Volcano (June -Sept, 2010)	(Kyushu Univ.)	149
Volcanic Activity of Kirishimayama Volcano —June -September, 2010—	(JMA)	153
Crustal Deformations around Kirishima Volcano	(GSI)	166
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano —June -September, 2010—	(JMA)	174
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	190
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JHOD)	190

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
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：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