

火山噴火予知連絡会会報 第102号

目 次

ページ

雌阿寒岳の2008年11月の噴火	(気象庁) ……………	1
雌阿寒岳周辺の地殻変動	(地理院) ……………	16
吾妻山の噴気活動とその他の火山活動	(気象庁) ……………	24
PALSAR 干渉解析による那須岳の地殻変動	(防災科研) ……………	32
浅間山の火山活動(2009年10月～2009年2月)	(気象庁) ……………	34
航空機搭載型放射伝達スペクトルスキャナ(ARTS)による 浅間山山頂火口周辺の輝度温度等観測結果(2008年11月14日観測結果)	(防災科研) ……………	49
浅間山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	55
PALSAR 干渉解析による富士山周辺の地殻変動	(防災科研) ……………	60
箱根山の地殻変動	(地理院) ……………	62
伊豆東部火山群周辺の地殻変動	(地理院) ……………	64
新島・神津島周辺の地殻変動	(地理院) ……………	89
伊豆大島における地磁気全磁力変化	(地磁気) ……………	93
PALSAR 干渉解析による伊豆大島の地殻変動	(防災科研) ……………	95
伊豆大島の地殻変動	(地理院) ……………	97
三宅島の火山活動—2008年10月～2009年1月—	(気象庁) ……………	113
三宅島の地震活動・地殻変動	(防災科研) ……………	123
PALSAR 干渉解析による三宅島の地殻変動	(防災科研) ……………	130
三宅島の地殻変動	(地理院) ……………	133
海上保安庁のGPSによる地殻変動監視観測	(海保) ……………	140
PALSAR 干渉解析による小笠原硫黄島の地殻変動	(防災科研) ……………	143
硫黄島の地殻変動	(地理院) ……………	145
阿蘇山における地磁気全磁力変化	(地磁気) ……………	153
阿蘇火山における地球化学的観測	(九大) ……………	156
阿蘇山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	159
雲仙岳火山活動状況(2008年10月～2009年1月)	(九大) ……………	165
航空機搭載型放射伝達スペクトルスキャナ(ARTS)による 霧島(新燃岳)周辺の輝度温度等観測結果(2008年11月30日観測結果)	(防災科研) ……………	172
桜島—2008年10月～2009年2月の火山活動—	(気象庁) ……………	175
航空機搭載型放射伝達スペクトルスキャナ(ARTS)による 桜島(南岳, 昭和火口)周辺の輝度温度等観測結果 (2008年11月26日観測結果)	(防災科研) ……………	187
桜島周辺の地殻変動	(地理院) ……………	190
薩摩硫黄島の火山活動—2008年10月～2009年1月—	(気象庁) ……………	195
口永良部島の火山活動—2008年10月～2009年1月—	(気象庁) ……………	199
諏訪之瀬島の火山活動—2008年10月～2009年1月—	(気象庁) ……………	206
海城火山の最近の活動について	(海保) ……………	213

事務局記事	230
・資料1 火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成21年2月18日)	231
・資料2 第112回火山噴火予知連絡会議事録(平成21年2月18日)	236
・資料3 第112回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成21年2月18日)	254
・資料4 第4回火山観測体制等に関する検討会議事録(平成20年11月26日)	268
・資料5 第5回火山観測体制等に関する検討会議事録(平成20年12月25日)	282
・資料6 第7回火山活動評価検討会議事録(平成21年1月23日)	295
・資料7 第6回火山観測体制等に関する検討会議事録(平成21年2月6日)	298

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.102

Contents

		Page
The Eruption of the Meakandake Volcano on November 2008	(JMA)	1
Crustal Deformations around Meakan Volcano	(GSI)	16
Fumarolic and other volcanic activities in Azuma Volcano	(JMA)	24
Crustal deformation of Mt. Nasu derived from PALSAR/InSAR	(NIED)	32
Volcanic Activity of Asamayama Volcano(from October 2008 to February 2009)	(JMA)	34
Surface temperature observations at Asamayama by using the airborne radiative transfer spectral scanner (ARTS) (November 14, 2008)	(NIED)	49
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	55
Crustal deformation around Mt. Fuji derived from PALSAR/InSAR	(NIED)	60
Crustal Deformations of Hakone Volcano	(GSI)	62
Crustal Deformations around Izu-Tobu Volcanoes	(GSI)	64
Crustal Deformations around Nijijima and Kodushima Volcano	(GSI)	89
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Izu Oshima Volcano	(KMO)	93
Crustal deformation of Izu-Oshima derived from PALSAR/InSAR	(NIED)	95
Crustal Deformations of Izu-Oshima Volcano	(GSI)	97
Volcanic Activity of Miyakejima Volcano(From October 2008 to January 2009)	(JMA)	113
Seismic activity and crustal deformation at Miyakejima volcano	(NIED)	123
Crustal deformation of Miyakejima derived from PALSAR/InSAR	(NIED)	130
Crustal Deformations around Miyake Volcano	(GSI)	133
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard	(JHOD)	140
Crustal deformation of Iwo-tou derived from PALSAR/InSAR	(NIED)	143
Crustal Deformation around Io-To Volcano	(GSI)	145
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano	(KMO)	153
Geochemical observation at Aso Volcano	(Kyushu Univ.)	156
Crustal Deformations around Aso Volcano	(GSI)	159
Volcanic Activity of Unzen Volcano (Oct. 2008 - Jan. 2009)	(Kyushu Univ.)	165
Surface temperature observations at Kirishima volcano (Shinmoe-dake) by using the airborne radiative transfer spectral scanner (ARTS) (November 30, 2008)	(NIED)	172
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano —October, 2008 - February, 2009—	(JMA)	175
Surface temperature observations at Sakurajima volcano (Minamidake, Showa crater) by using the airborne radiative transfer spectral scanner (ARTS) (November 26, 2008)	(NIED)	187
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	190
Volcanic Activity of Satsuma-Iojima Volcano, October 2008 - January 2009	(JMA)	195
Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano, October 2008 - January 2009	(JMA)	199
Volcanic Activity of Suwanosejima Volcano, October 2008 - January 2009	(JMA)	206
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JHOD)	213

气象庁：JMA	气象庁：Japan Meteorological Agency
气象研：MRI	气象庁气象研究所：Meteorological Research Institute, JMA
地磁気：KMO	气象庁地磁気観測所：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：Geographical Survey Institute
海保：JHOD	海上保安庁海洋情報部：Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard