

火山噴火予知連絡会会報 第101号

目 次

ページ

雌阿寒岳の火山活動（2008年6月～10月）	（気象庁）	1
雌阿寒岳における地磁気全磁力変化	（地磁気）	12
十勝岳 GPS観測で捉えられた62火口群周辺の地殻変動	（気象庁）	16
だいち/PALSARの干渉SARによる十勝岳62-2火口の地殻変動	（気象研）	25
十勝岳周辺の地殻変動	（地理院）	28
栗駒山周辺の地殻変動	（地理院）	30
だいち/PALSARの干渉SARでみた吾妻山の地殻変動	（気象研）	33
吾妻山の地殻変動	（地理院）	36
安達太良山の地殻変動	（地理院）	38
草津白根山の火山活動（2008年6月～2008年9月）	（気象庁）	40
草津白根山における地磁気全磁力変化	（地磁気）	49
浅間山の火山活動（2008年6月～2008年10月）	（気象庁）	54
浅間山周辺の地殻変動	（地理院）	62
富士山の地震活動・地殻変動	（防災科研）	66
富士山のGPS観測結果	（防災科研）	71
箱根山の地殻変動	（地理院）	76
伊豆大島における地磁気全磁力変化	（地磁気）	78
伊豆大島の地殻変動	（地理院）	80
伊豆大島の航空磁気測量結果について	（海保）	89
三宅島の地殻変動	（地理院）	94
海上保安庁のGPSによる地殻変動監視観測	（海保）	98
硫黄島の地殻変動	（地理院）	101
阿蘇山における地磁気全磁力変化	（地磁気）	106
阿蘇火山における地球化学的観測	（九大）	109
雲仙岳火山活動状況	（九大）	112
霧島山—2008年6月～2008年9月の火山活動—	（気象庁）	115
霧島山周辺の地殻変動	（地理院）	130
桜島—2008年6月～2008年9月の火山活動—	（気象庁）	134
桜島周辺の地殻変動	（地理院）	149
口永良部島の火山活動—2008年6月～9月—	（気象庁）	154
海域火山の最近の活動について	（海保）	160
事務局記事		169
・資料1 火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成20年10月8日)		170
・資料2 第111回火山噴火予知連絡会議事録(平成20年10月8日)		175
・資料3 第111回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成20年10月8日)		185
・資料4 第3回火山地域における噴気等調査検討会議事録(平成20年9月8日)		196
・資料5 第6回火山活動評価検討会議事録(平成20年9月18日)		199

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.101

Contents

		Page
Volcanic Activity of Meakandake Volcano (June,2008—October,2008)	(JMA)	1
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano	(KMO)	12
Ground deformation around 62-Craters of Tokachidake volcano detected by GPS observations	(JMA)	16
The Crustal Deformation around 62-2 crator of Mt. Tokachidake detected by InSAR of the ALOS (Daichi) / PALSAR	(MRI)	25
Crustal Deformations around Tokachi Volcano	(GSI)	28
Crustal Deformations around Kurikoma Volcano	(GSI)	30
The Crustal Deformation around Mt. Azuma detected by InSAR of the ALOS (Daichi) / PALSAR	(MRI)	33
Crustal Deformations around Azuma Volcano	(GSI)	36
Crustal Deformations around Adataro Volcano	(GSI)	38
Volcanic Activity of Kusatsu-Shiranesan(From June 2008 to September 2008)	(JMA)	40
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO)	49
Volcanic Activity of Asamayama Volcano From June 2008 to October 2008	(JMA)	54
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	62
Seismic activity and crustal deformation at Fuji volcano	(NIED)	66
GPS observation at Mount Fuji	(NIED)	71
Crustal Deformations of Hakone Volcano	(GSI)	76
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Izu Oshima Volcano	(KMO)	78
Crustal Deformations of Izu Oshima Volcano	(GSI)	80
The Results of Aeromagnetic Survey in and around Izu-Oshima	(JHOD)	89
Crustal Deformations around Miyake Volcano	(GSI)	94
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard	(JHOD)	98
Crustal Deformation in Ito Volcano	(GSI)	101
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano	(KMO)	106
Geochemical observation at Aso Volcano	(Kyushu Univ.)	109
Volcanic Activity of Unzen Volcano	(Kyushu Univ.)	112
Volcanic Activity of Kirishimayama Volcano—June, 2008 - September, 2008—	(JMA)	115
Crustal Deformations around Kirishima Volcano	(GSI)	130
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano —June, 2008 - September, 2008—	(JMA)	134
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	149
Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano, June - September 2008	(JMA)	154
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JHOD)	160

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
九州大 : 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