

火山噴火予知連絡会会報 第123号

目 次

ページ

雌阿寒岳の火山活動 (2015年10月～2016年1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
雌阿寒岳周辺の地殻変動	(地理院) ……………	17
十勝岳周辺の地殻変動	(地理院) ……………	21
蔵王山の火山活動について (2015年10月～2016年1月)	(気象庁) ……………	26
蔵王山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	41
吾妻山の火山活動について (2015年10月～2016年1月)	(気象庁) ……………	45
吾妻山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	63
草津白根山の火山活動 (2015年10月～2016年1月22日)	(気象庁) ……………	68
草津白根山の地殻変動 (光波測距観測)	(気象研) ……………	83
草津白根山における地磁気全磁力変化	(地磁気) ……………	85
浅間山の火山活動 (2015年10月～2016年2月10日)	(気象庁) ……………	87
単発エンジン航空機搭載型放射伝達スペクトルスキャナ (ARTS-SE) による浅間山山頂火口周辺の輝度温度等 試験観測結果速報 (2015年11月29日の結果)	(防災科研) ……………	101
浅間山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	106
新潟焼山の火山活動 (2015年10月～2016年1月)	(気象庁) ……………	111
御嶽山の火山活動 (2015年10月～2016年1月22日)	(気象庁) ……………	118
御嶽山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	133
富士山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	138
箱根山の火山活動 (2015年10月～2016年1月22日)	(気象庁) ……………	144
単発エンジン航空機搭載型放射伝達スペクトルスキャナ (ARTS-SE) による箱根山 (大涌谷) 周辺の輝度温度等 試験観測結果速報 (2015年12月5日の結果)	(防災科研) ……………	155
箱根山の火山活動 (2015年10月～2016年1月)	(温地研) ……………	158
箱根山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	171
伊豆大島における地磁気全磁力変化	(地磁気) ……………	175
伊豆大島の地殻変動	(気象研) ……………	178
三宅島の地震活動・地殻変動	(防災科研) ……………	185
西之島の地震活動 (2015年6月～2015年10月)	(気象研) ……………	191
西之島の地殻変動	(地理院) ……………	193
西之島周辺海域における噴火の概況 (続報)	(海保) ……………	199
硫黄島の地殻変動	(地理院) ……………	202
GPSによる地殻変動監視観測	(海保) ……………	209
阿蘇山の火山活動—2015年10月～2016年1月—	(気象庁) ……………	218
阿蘇山の傾斜変動	(防災科研) ……………	240
霧島山の火山活動—2015年10月～2016年1月—	(気象庁) ……………	245
霧島山 (新燃岳) の地震活動・地殻変動	(防災科研) ……………	289
霧島山周辺の地殻変動	(地理院) ……………	293
桜島の火山活動—2015年10月～2016年2月10日—	(気象庁) ……………	302

桜島周辺の地殻変動	(地 理 院) ……………	324
口永良部島の火山活動—2015年10月～2016年2月—	(気 象 庁) ……………	337
口永良部島の地殻変動	(地 理 院) ……………	352
海域火山の最近の活動について	(海 保) ……………	356

事務局記事	……………	364
・資料1 第134回火山噴火予知連絡会幹事会議事録（平成28年2月17日）	……………	365
・資料2 第134回火山噴火予知連絡会議事録（平成28年2月17日）	……………	384
・資料3 第134回火山噴火予知連絡会 口永良部島の火山活動に関する検討結果（平成28年2月17日）	…	424
・資料4 第134回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動の評価（平成28年2月17日）	……………	425
・資料5 火山噴火予知連絡会委員名簿（平成28年2月17日現在）	……………	442

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.123

Contents

		Page
Volcanic Activity of Meakandake Volcano (October 2015 – January 2016)	(JMA)	1
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano	(KMO)	12
Crustal Deformations around Meakan Volcano	(GSI)	17
Crustal Deformations around Tokachi Volcano	(GSI)	21
Volcanic activities of Zaozan Volcano (October 2015 – January 2016)	(JMA)	26
Crustal Deformations around Zao Volcano	(GSI)	41
Volcanic activities of Azumayama Volcano (October 2015 – January 2016)	(JMA)	45
Crustal Deformations around Azumayama Volcano	(GSI)	63
Volcanic Activity of Kusatsu-Shiranesan Volcano (October 2015 – January 22, 2016)	(JMA)	68
Ground Deformation in Kusatsu-Shiranesan Volcano detected by EDM	(NIED)	83
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO)	85
Volcanic Activity of Asamayama Volcano (October 2015 – February 10, 2016)	(JMA)	87
Experimental Observation of Surface temperature in Asama Volcano crater using the Airborne Radiative Transfer spectral Scanner for a Single-Engine aircraft (ARTS-SE) (November 29, 2015)	(NIED)	101
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	106
Volcanic Activity of Niigata-Yakeyama Volcano (October 2015 – January 2016)	(JMA)	111
Volcanic Activity of Ontakesan Volcano (October 2015 – January 22, 2016)	(JMA)	118
Crustal Deformations around Ontakesan Volcano	(GSI)	133
Crustal Deformations around Fuji Volcano	(GSI)	138
Volcanic Activity of Hakoneyama Volcano (October 2015 – January 22, 2016)	(JMA)	144
Experimental Observation of Surface temperature in Hakone Volcano(Owakudani) using the Airborne Radiative Transfer spectral Scanner for a Single-Engine aircraft (ARTS-SE) (December 5, 2015)	(NIED)	155
Volcanic Activities at Mt.Hakone (from October 2015 to January 2016)	(HSRI)	158
Crustal Deformations around Hakone Volcano	(GSI)	171
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Izu-Oshima Volcano	(KMO)	175
Ground Deformation in Izu-Oshima Volcano	(MRI)	178
Seismic activity and crustal deformation at Miyakejima volcano	(NIED)	185
Seismic Activity of Nishinoshima Volcano (June 2015 - October 2015)	(MRI)	191
Crustal Deformations of Nishinoshima Volcano	(GSI)	193
Volcanic activity of Nishinoshima,Bonin Islands,Japan	(JCG)	199
Crustal Deformations of Io-To Volcano	(GSI)	202
Results of continuous GPS observations	(JCG)	209
Volcanic Activity of Asosan Volcano – October 2015 – January 2016 -	(JMA)	218
Tilt change of the Aso volcano	(NIED)	240
Volcanic Activity of Kirishimayama Volcano – October 2015 – January 2016 -	(JMA)	245
Seismic activity and crustal deformation of the Kirishima volcano (Shinmoe-dake)	(NIED)	289
Crustal Deformations around Kirishima Volcano	(GSI)	293
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano – October 2015 – February 10, 2016 -	(JMA)	302
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	324

Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano – October 2015 – February 2016 -	(JMA)	337
Crustal Deformations of Kuchinoerabu-jima Volcano	(GSI)	352
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JCG)	356

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
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