

火山噴火予知連絡会会報

〈第 9 7 号〉



平成20年3月

1

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第97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
草津白根山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気)	4
浅間山周辺の地殻変動	(地 理 院)	7
航空機搭載型放射伝達スペクトルスキャナ (ARTS) による浅間山の火口内輝度温度分布試験観測結果 (2007年4月12日試験観測結果)	(防災科研)	9
御嶽山の火山活動 -2007年3月~2007年6月-	(気 象 庁)	14
伊豆大島の火山活動 -2007年2月~2007年6月-	(気 象 庁)	30
伊豆大島における地磁気全磁力変化	(地 磁 気)	37
伊豆大島の地殻変動	(地 理 院)	39
伊豆大島の火山活動	(防災科研)	41
三宅島の地殻変動	(地 理 院)	47
PALSAR の干渉解析による三宅島の地殻変動	(防災科研)	53
海上保安庁の GPS 地殻変動監視観測	(海 保)	55
硫黄島の地殻変動	(地 理 院)	58
2007年硫黄島の3次元磁気構造について	(海 保)	65
Daichi/PALSAR の干渉解析によって検出された小笠原硫黄島の地殻変動(その3)	(防災科研)	69
阿蘇山における地磁気全磁力変化	(地 磁 気)	71
桜島-2007年2月~2007年6月の火山活動-	(気 象 庁)	75
桜島周辺の地殻変動	(地 理 院)	94
開聞岳沖の海底地すべりについて	(海 保)	98
JERS-1/SAR データの干渉解析による国後島の火山の地殻変動検出	(地 理 院)	103
海域火山の最近の活動について	(海 保)	106

事務局記事	114
・資料1 火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成19年6月19日)	117
・資料2 第107回火山噴火予知連絡会議事録(平成19年6月19日)	121
・資料3 第107回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成19年6月19日)	145
・資料4 第2回火山活動評価検討会議事概要(平成19年3月12日)	153
・資料5 運営要綱・細則の改正(平成19年3月27日)	157
・資料6 伊豆部会 第5回伊豆大島の火山活動に関する勉強会議事録(平成19年5月11日)	161
・資料7 第3回火山活動評価検討会議事概要(平成19年5月28日)	176
・資料8 火山地域における噴気等調査検討会議事録(第2回) (平成19年6月1日)	178
・資料9 火山噴火予知連絡会委員名簿(平成19年6月19日現在)	185

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.97

Contents

		Page
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano	(KMO)	1
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO)	4
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	7
Preliminary surface temperature observations at Asamayama by using the airborne radiative transfer spectral scanner (ARTS) (April 12, 2007)	(NIED)	9
Volcanic Activity of Ontakesan (from March 2007 to June 2007)	(JMA)	14
Volcanic Activity of Izu-Oshima (From February 2007 to June 2007)	(JMA)	30
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Izu Oshima Volcano	(KMO)	37
Crustal Deformations of Izu Oshima Volcano	(GSI)	39
Volcanic Activity of Izu Oshima Volcano	(NIED)	41
Crustal Deformations around Miyake Volcano	(GSI)	47
Crustal deformation in Miyake-jima detected by PALSAR interferometry	(NIED)	53
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard	(JHOD)	55
Crustal Deformation in Io To Volcano	(GSI)	58
3D Geomagnetic Structure of Iojima in 2007.	(JHOD)	65
Crustal deformation in Iwo-tou detected by SAR interferometry of Daichi/PALSAR (Part3)	(NIED)	69
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano	(KMO)	71
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano —February, 2007 - June, 2007—	(JMA)	75
Crustal Deformations around Sakurajima Volcano	(GSI)	94
Submarine landslide off Kaimondake	(JHOD)	98
Crustal deformations of volcanoes in Kunashiri island detected by interferometric analysis of JERS-1/SAR data	(GSI)	103
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JHOD)	106

気 象 庁 : JMA	気象庁 : Japan Meteorological Agency
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
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