

火山噴火予知連絡会会報

〈第 9 4 号〉

平成19年 3 月

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第94号

目 次

	ページ
雌阿寒岳の2006年3月21日の噴火	(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) 15
草津白根山における地磁気全磁力変化	(地磁気) 18
浅間山周辺の地殻変動	(地理院) 21
傾斜及び3成分歪観測で明らかになった2006年の1月から4月にかけて	
伊東市周辺で続発した地震・火山活動に伴う地殻変動	(防災科研) 23
ENVISAT/InSARを用いて検出した伊豆東部の群発地震に伴う地殻変動	(防災科研) 29
伊豆東部火山群周辺の地殻変動	(地理院) 31
伊豆大島火山N1部層から886年新島向山テフラの検出、	
および元町東マールの提唱	(千葉大) 40
伊豆大島の航空磁気測量結果について(速報)	(海保) 43
伊豆大島の火山活動	(防災科研) 45
三宅島の地殻変動	(地理院) 51
海上保安庁のGPS地殻変動監視観測	(海保) 61
阿蘇山の火山活動 ―2006年3月～5月―	(気象庁) 66
阿蘇山における地磁気全磁力変化	(地磁気) 71
霧島山の火山活動 ―2006年3月～5月―	(気象庁) 74
桜島の火山活動 ―2006年3月～6月―	(気象庁) 82
桜島周辺の地殻変動	(地理院) 93
口永良部島の火山活動 ―2003年5月～2006年5月―	(気象庁) 96
海底火山の最近の活動について	(海保) 103
事務局記事	110
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成18年6月12日)	111
・第104回火山噴火予知連絡会議事録(平成18年6月12日)	115
・第104回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成18年6月12日)	126
・火山噴火予知連絡会伊豆部会 第3回伊豆大島の火山活動に関する勉強会議事録(平成18年6月29日)	132
・火山噴火予知連絡会委員名簿(平成18年5月12日現在)	137

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No.94

Contents

		Page
The Eruption of Meakandake Volcano on March 21, 2006	(JMA)	1
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Meakandake Volcano	(KMO)	12
Crustal Deformations around Meakan Volcano	(GSI)	15
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Kusatsu-Shirane Volcano	(KMO)	18
Crustal Deformations around Asama Volcano	(GSI)	21
Crustal Movements associated with the Repeatedly Occurred Seismo-Volcanic Activities in and around Ito City in January to April, 2006, derived from tiltmeter and 3-component strainmeter observation	(NIED)	23
Crustal deformation associated with a seismic swarm in Izu-Tobu detected by ENVISAT/InSAR	(NIED)	29
Crustal Deformations around Izu-Tobu Volcanoes	(GSI)	31
Nijijima-Mukaiyama Tephra (A.D.886) from Izu Oshima N1 Member and Motomachi-higashi Maar	(Chiba Univ.)	40
Results of the aeromagnetic survey around Izu-Oshima	(JHOD)	43
Volcanic Activity of Izu Oshima Volcano	(NIED)	45
Crustal Deformations around Miyake Volcano	(GSI)	51
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard	(JHOD)	61
Volcanic Activity of Aso Volcano, March, 2006 – May, 2006	(JMA)	66
Variation of Geomagnetic Total Intensity at Aso Volcano	(KMO)	71
Volcanic Activity of Kirishimayama Volcano, March, 2006 – May, 2006	(JMA)	74
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano, March, 2006 – June, 2006	(JMA)	82
Crustal Deformation around Sakurajima Volcano	(GSI)	93
Volcanic Activity of Kuchinoerabujima Volcano, March, 2006 – May, 2006	(JMA)	96
The Recent Activities of Submarine Volcanoes and Volcanic Islands	(JHOD)	103

(Chiba Univ.)	(千葉大): Faculty of Science, University of Chiba
(GSI)	(地理院): Geographical Survey Institute
(JHOD)	(海保): Hydrographic and Oceanographic Department, Japan Coast Guard
(NIED)	(防災科研): National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention
(JMA)	(気象庁): Japan Meteorological Agency
(KMO)	(地磁気): Kakioka Magnetic Observatory, JMA