

火山噴火予知連絡会会報

〈第 8 2 号〉

平成15年2月

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報 第82号

目 次

	ページ
樽前山の火山活動-2001年5月~2002年5月-	(気象庁) 1
樽前山およびその周辺の地殻変動	(地理院) 7
有珠山およびその周辺の地殻変動	(地理院) 9
岩手山の火山活動について-2001年6月~2002年5月-	(気象庁) 11
岩手山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) 17
吾妻山の火山活動について-2001年6月~2002年5月-	(気象庁) 21
安達太良山の火山活動について-2000年2月~2002年5月-	(気象庁) 25
磐梯山の火山活動について-2001年6月~2002年5月-	(気象庁) 29
草津白根山・浅間山周辺地域の地殻変動	(地理院) 33
富士山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) 35
富士山の山体変動観測(2002年2月-2002年5月)	(産総研地調) 37
箱根火山の深部低周波地震	(防災科研) 39
箱根山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) 42
2002年5月に再発した伊東市周辺における地震・火山活動	(防災科研) 44
伊豆半島北東部の地殻変動	(地理院) 48
2002年5月の伊豆半島東方沖地震活動に関連する地下水変動	(産総研地調) 53
伊豆大島の地殻変動	(地理院) 58
伊豆諸島(三宅島以外)の地殻変動	(地理院) 61
2000年イベント以降の神津島周辺域における地殻変動と圧力源の推定	(名大) 63
三宅島の地殻変動	(地理院) 68
海上保安庁のGPS地殻変動監視観測	(海保) 74
三宅島火山噴煙観測結果(~2002年5月)	(産総研地調) 77
航空機搭載MSSによる三宅島のSO ₂ ガス濃度分布の定量	(防災科研) 79
硫黄島の地殻変動	(地理院) 81
九重火山の火山活動について(2002年1月~2002年5月)	(京大阿蘇) 83
九重火山の山体変動観測結果(2002年2月~2002年5月)	(産総研地調) 85
阿蘇火山の最近の活動(2002年1月~5月)	(京大阿蘇) 87
霧島山の火山活動-2001年10月~2002年5月-	(気象庁) 91
桜島の火山活動-2001年10月~2002年5月-	(気象庁) 93
薩摩硫黄島の火山活動-2001年10月~2002年5月-	(気象庁) 96
口永良部島の火山活動-2001年10月~2002年5月-	(気象庁) 99
諏訪之瀬島の火山活動-2001年10月~2002年5月-	(気象庁) 101
中之島・硫黄島島の航空磁気測量結果	(海保) 105
海底火山の最近の活動について	(海保) 107
ワーキンググループ報告	
・宝永四年(1707年)富士山噴火の概要と活動経過(平成14年5月23日)	110
・宝永四年(1707年)富士山噴火の火山活動プロセスの推定と火山情報発表タイミングの想定(平成14年5月23日)	117
事務局記事	126
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成14年5月23日)	127
・火山噴火予知連絡会第7回活火山ワーキンググループ議事録(平成14年5月23日)	129
・火山噴火予知連絡会92回議事録(平成14年5月23日)	131
・第92回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成14年5月23日)	136
・三宅島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成14年5月23日)	139
・「第6次火山噴火予知計画の実施状況等のレビューについて(報告)」のポイント(平成14年3月)	140
・第6次火山噴火予知計画の実施状況等のレビューについて(報告)(平成14年3月)	142

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption No. 82

Contents

	Page
Volcanic Activity of Tarumaesan Volcano – May 2001 – May 2002 – (JMA)	1
Crustal deformations of Mt. Tarumae and its surrounding area (GSI)	7
Crustal deformations of Mt. Usu and its surrounding area (GSI)	9
Volcanic activity of Iwate volcano – June 2001 – May 2002 – (JMA)	11
Crustal deformations of Mt. Iwate and its surrounding area (GSI)	17
Volcanic activity of Azuma volcano – June 2001 – May 2002 – (JMA)	21
Volcanic activity of Adataro volcano – February 2000 – May 2002 – (JMA)	25
Volcanic activity of Bandai volcano – June 2001 – May 2002 – (JMA)	29
Crustal deformations of Mts. Kusatsushirane and Asama and their surrounding area (GSI)	33
Crustal deformations of Mt. Fuji and its surrounding area (GSI)	35
Ground deformation monitoring on the Fuji volcano between February 2002 and May 2002 (GSJ,AIST)	37
Deep low frequency earthquakes at the Hakone volcano (NIED)	39
Crustal deformations of Mt. Hakone and its surrounding area (GSI)	42
Recurred seismo-volcanic activity in and around Ito City, in May 2002 (NIED)	44
Crustal deformation of the northeastern Izu peninsula (GSI)	48
Groundwater Changes Associated with Earthquake Swarms off the East Coast of the Izu Peninsula in May 2002 (GSJ,AIST)	53
Crustal deformations of the Izu-Oshima Island (GSI)	58
Crustal deformations of the Izu Islands (except Miyake-jima Island) (GSI)	61
Grand Deformation and Estimated Pressure Sources around Kozu Island, Southern Central Japan, Detected by the Leveling and GPS Measurements, after the 2000 Dike Intrusion Event (Nagoya Univ.).....	63
Crustal deformations of the Miyake-jima Island (GSI)	68
Continuous GPS observations of Japan Coast Guard (JHOD).....	74
Observation of volcanic plume from Miyakejima Volcano (– May 2002) (GSJ,AIST)	77
Thermal infrared mapping of sulfur dioxide plumes from Miyakejima volcano using airborne multispectral scanner (17 Dec. 2001) (NIED)	79
Crustal deformations of the Iwojima Island (GSI)	81
Recent Volcanic Activity of Kuju Volcano (January – May, 2002) (AVL,Kyoto Univ.)	83
Ground deformation monitoring by EDM on Kuju volcano between February and May, 2002 (GSJ,AIST)	85
Recent Activity of Aso Volcano (January – May, 2002) (AVL,Kyoto Univ.)	87
Volcanic Activity of Kirishimayama Volcano – October 2001 – May 2002 – (JMA).....	91
Volcanic Activity of Sakurajima Volcano – October 2001 – May 2002 – (JMA).....	93

