

# 火山噴火予知連絡会会報目次収録（第61号～第80号）

## 火山噴火予知連絡会会報 第61号

### 目 次

	ページ
1995年1月十和田カルデラに発生した群発地震について	(東北大理) ..... 1
岩手火山地域における地震活動(1994年9月)	(東北大理) ..... 4
1994年北海道東方沖地震によって誘発された群発地震	(東北大理) ..... 8
伊豆半島の地殻変動	(地理院) ..... 12
伊豆諸島の地殻変動	(地理院) ..... 16
阿蘇火山の最近の活動(1994年10月～1995年1月)	(京大理) ..... 21
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月～1995年1月)	(地磁観) ..... 29
雲仙岳の火山活動(13) - 1994年11月～1995年1月 -	(気象庁) ..... 31
雲仙岳火山活動状況(1994年11月～1995年1月)	(九大島原) ..... 40
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院) ..... 48
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1994年10月から1995年1月)	(地調, 雲仙測) ..... 53
光波測距による眉山の山体変動観測(1994年10月～1995年2月)	(地調, 九大島原) ..... 59
空中写真解析による雲仙, 普賢岳の山体変動解析(1994年9月から1994年12月の比較)	(地調) ..... 61
雲仙岳1991～95年噴火の火砕流堆積物の体積推定(その5)	(地調, 雲仙測) ..... 63
雲仙火山における地磁気の観測	(京大理) ..... 65
雲仙岳における全磁力観測(1994年6月～1995年1月)	(地磁観) ..... 67
雲仙普賢岳噴火の地質観察記録 1994年11月～1995年2月	(震研, 九大理, 大学合同) ..... 69
桜島における地磁気観測(1988年8月～1995年1月)	(地磁観) ..... 78
海底火山等の最近の活動について	(水路部) ..... 80
全国の火山活動状況(1994年1月～12月)	(気象庁) ..... 84
雲仙岳の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解	..... 103
第67回火山噴火予知連絡会議事録	..... 104
火山噴火予知連絡会幹事会議事録	..... 107
火山噴火予知計画関係予算の概要	..... 108

# 火山噴火予知連絡会会報 第62号

## 目 次

ページ

栗駒火山周辺の地震活動(1994年10月～1995年4月)	(東北大理)	1
蔵王火山における地震活動(1995年4月)	(東北大理)	3
日光白根山近傍の地震活動	(宇大教, 東北大理, 北大理)	4
1995年2月11日長野県中の湯で発生した水蒸気爆発(熱水性爆発)	(地 調)	6
伊豆半島の地殻変動	(地 理 院)	11
伊豆諸島の地殻変動	(地 理 院)	14
阿蘇火山の最近の活動(1995年2月～5月)	(京 大 理)	17
雲仙岳の火山活動(14) - 1995年2月～5月 -	(気 象 庁)	20
雲仙岳火山活動状況(1995年2月～4月)	(九大島原)	24
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1995年1月から1995年5月)	(地調, 雲仙測, 大野木場小)	35
光波測距による眉山の山体変動観測(1995年2月～1995年5月)	(地調, 九大島原)	38
空中写真解析による雲仙, 普賢岳の山体変動解析(1994年12月から1995年3月の比較)	(地 調)	39
雲仙岳における全磁力観測(1995年2月～1995年5月)	(地 磁 観)	41
雲仙火山における地磁気の観測	(京 大 理)	42
雲仙火山における精密重力測定(7) (東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)		43
雲仙普賢岳噴火: 1995年2月から5月にかけての地質観察記録	(震研, 大学合同)	46
雲仙岳周辺の地殻変動	(地 理 院)	53
雲仙岳周辺のGPS測量(1991年1月～1995年2月)	(京大防, 京大理, 北大理)	55
桜島地域の降下火山灰(VI)	(京 大 防)	59
潮位観測による鹿児島の上変動	(地 理 院)	61
薩南諸島における火山活動(1992年6月～1995年5月)	(京 大 防)	62
海底火山等の最近の活動について	(水 路 部)	65
明神礁の海底地形調査	(水 路 部)	66
鳥島周辺の海底地形	(水 路 部)	67
雲仙岳の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解		68
第68回火山噴火予知連絡会議事録		69
火山噴火予知連絡会幹事会議事録		72

# 火山噴火予知連絡会会報 第63号

## 目 次

	ページ
1995年9月と10月に岩手火山で発生した火山性微動	(東北大理) ..... 1
蔵王火山における地震活動(1995年10月)	(東北大理) ..... 7
1995年10月安達太良火山で発生した火山性微動	(東北大理) ..... 9
那須火山の山体変動観測網設置	(地 調) ..... 11
草津白根山における全磁力観測(1976.7~1995.9)	(地 磁 観) ..... 12
1995年9~10月の伊豆半島東方沖の群発地震活動とそれに伴う傾斜変動	(防災科研) ..... 14
伊豆半島東方沖群発地震に伴った低周波地震と微動(1995年10月)	(防災科研) ..... 19
1995年9~10月の伊豆半島東方沖の群発地震に伴う伊東の温泉水位, 水温変化	(東 大 理) ..... 21
伊豆半島の地殻変動	(地 理 院) ..... 23
伊豆半島東方沖の緊急調査報告	(水 路 部) ..... 34
1995年10月神津島付近の地震活動	(防災科研) ..... 36
伊豆諸島の地殻変動	(地 理 院) ..... 40
九重山, 1995年10月噴火についての地質調査	(震研, 熊大教, 大学合同) ..... 45
九重火山1995年10月の噴火による噴煙及び火口の調査と噴火堆積物の検討	(地 調) ..... 48
1995年10月12日九重山噴火火山灰のXRD分析	(地 調) ..... 51
古文書に見られる九重火山の噴火	(地 調) ..... 53
九重火山の噴火史と最近1.5万年間の噴出量の変化	(地 調) ..... 55
九重火山からの二酸化イオウの放出量(1995年10月)	(九大島原) ..... 58
雲仙岳の火山活動(15) -1995年5月~10月-	(気 象 庁) ..... 60
雲仙岳火山活動状況(1995年5月~10月)	(九大島原) ..... 64
雲仙岳周辺の地殻変動	(地 理 院) ..... 75
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1995年5月から1995年10月)(地調, 雲仙測, 大野木場小)	..... 77
光波測距による眉山の山体変動観測(1995年5月~1995年10月)	(地調, 九大島原) ..... 80
空中写真解析による雲仙, 普賢岳の山体変動解析(1994年12月から1995年3月の比較)	(地 調) ..... 81
雲仙岳における全磁力観測(1995年6月~1995年10月)	(地 磁 観) ..... 82
雲仙火山における精密重力測定(8)(東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)	..... 83
雲仙岳周辺から放出する温泉ガスの <sup>3</sup> He/ <sup>4</sup> He比の経時変化(1993年12月~1995年9月)	(東 大 理) ..... 86
1995年8月24日桜島南岳の噴火と最近の火山活動	(京大防, 震研) ..... 88
潮位観測による鹿児島の上変動	(地 理 院) ..... 92
雲仙, 桜島周辺の最近10年間の地殻水平歪	(地 理 院) ..... 93
薩摩硫黄島火山の硫黄岳の最近の活動状況	(地 調) ..... 94
海底火山等の最近の活動について	(水 路 部) ..... 96
九重山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解	..... 100
桜島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解	..... 100
第69回火山噴火予知連絡会議事録	..... 101
火山噴火予知連絡会幹事会議事録	..... 105

# 火山噴火予知連絡会会報 第64号

## 目 次

ページ

岩手火山地域の火山性微動・火山性地震の活動(1995年～1996年1月)	(東北大) .....	1
蔵王火山地域における地震活動(1995年12月)	(東北大) .....	8
1995年11月に安達太良火山で発生した火山性微動	(東北大) .....	13
伊豆半島の地殻変動	(地理院) .....	15
伊豆諸島の地殻変動	(地理院) .....	20
地球資源衛星「ふよう1号」合成開口レーダー干渉処理による地殻変動観測	(地理院) .....	26
福神海山の海底地形調査	(水路部) .....	28
九重火山の火山活動について(1995年10月～1996年1月)	(京大理) .....	29
九重火山の山体変動観測(1995年12月～1996年2月)	(地調) .....	43
九重山, 1995年10月～1996年1月の噴火についての地質観察	(合同観測班) .....	45
阿蘇山の最近の活動(1995年5月～1996年1月)	(京大理) .....	51
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月～1995年12月)	(地磁観) .....	56
雲仙岳の火山活動(16) - 1995年10月～1996年1月 -	(気象庁) .....	58
雲仙岳火山活動状況(1995年11月～1996年1月)	(九大島原) .....	60
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院) .....	63
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1995年10月から1996年2月)	(地調, 雲仙測, 大野木場小) .....	65
光波測距による眉山の山体変動観測(1995年10月～1996年2月)	(地調, 九大島原) .....	68
桜島における地磁気観測(1988年8月～1995年12月)	(地磁観) .....	70
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地理院) .....	72
海底火山等の最近の活動について	(水路部) .....	73
全国の火山活動状況(1995年1月～12月)	(気象庁) .....	79
九重山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会幹事会見解 .....		99
九重山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解 .....		99
第70回火山噴火予知連絡会議事録 .....		100
火山噴火予知連絡会幹事会議事録 .....		106
火山噴火予知計画関係予算の概要 .....		107

# 火山噴火予知連絡会会報 第65号

## 目 次

	ページ
北海道駒ヶ岳1996年3月噴火の地質学的観測 (北大院, 札幌学院大, 北海道農試, 北教大函館) .....	1
北海道駒ヶ岳周辺の地殻変動 (地 理 院) .....	7
北海道駒ヶ岳の火山ガス中のメタンの炭素同位体比 (東 大 理) .....	8
岩手火山の火山性微動と地震の活動(1996年2月~1996年5月) (東北大理) .....	9
栗駒火山における群発地震活動(1996年4月) (東北大理) .....	16
吾妻火山の火山性微動と地震の活動(1996年4月~5月) (東北大理) .....	18
安達太良火山の火山性微動の活動(1996年2月~1996年5月) (東北大理) .....	23
草津白根山1996年2月の活動 (東 工 大) .....	29
草津白根山における全磁力観測 (地 磁 気) .....	33
伊豆半島の地殻変動 (地 理 院) .....	35
伊豆諸島の地殻変動 (地 理 院) .....	38
三宅島の地殻変動 (地 理 院) .....	43
硫黄島火山の地震活動 (防災科研) .....	47
福徳岡ノ場近海変色水湧水について (海 保) .....	50
九重火山の火山活動について(1996年2月~5月) (京 大 理) .....	55
九重火山噴火活動に伴う熱と流体の流れに関する観測 (九 大 理) .....	66
九重火山からの二酸化イオウの放出量(2) (九大島原) .....	71
九重山1995年10月噴火後の活動状況と地球化学的研究 (東 工 大) .....	73
九重火山の山体変動観測(1996年2月から1996年5月) (地 調) .....	80
九重火山における火山ガス・地温の連続モニタリング (地 調) .....	82
九重火山における空中電磁法, 空中磁気探査 (気 象 研) .....	86
九重山の山体表面温度観測 (防災科研) .....	91
阿蘇火山の最近の活動(1996年2月~5月) (京 大 理) .....	94
雲仙岳の火山活動(17) -1996年2月~5月- (気 象 庁) .....	98
雲仙岳火山活動状況(1996年2月~5月) (九大島原) .....	100
雲仙岳周辺の地殻変動 (地 理 院) .....	104
雲仙岳周辺におけるGPS測量(1995年2月~1995年10月) (京大防, 京大理, 北大理, 九大島原) .....	108
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1996年2月から1996年5月) (地調, 雲仙測, 大野木場小) .....	110
光波測距による眉山の山体変動観測(1996年2月~1996年5月) (地調, 九大島原) .....	113
雲仙火山における精密重力測定(9) (東北大理, 九大島原) .....	115
霧島火山帯および桜島におけるGPS観測 (京 大 防) .....	118
薩南諸島における火山活動(1995年6月~1996年5月)-一口永良部島火山の地震活動の活発化- (京 大 防) .....	123
西表島北北東沖の地磁気・重力調査 (海 保) .....	128
海底火山等の最近の活動について (海 保) .....	131
北海道駒ヶ岳の火山活動に関する火山噴火予知連絡会幹事会見解 .....	134
九重山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解 .....	134
第71回火山噴火予知連絡会議事録 .....	135
火山噴火予知連絡会幹事会議事録 .....	141

# 火山噴火予知連絡会会報 第66号

## 目 次

ページ

北海道駒ヶ岳の1996年3月の噴火	(北大理) .....	1
北海道駒ヶ岳周辺の地殻変動	(地理院) .....	18
航空機搭載MSSによる北海道駒ヶ岳の温度調査	(防災科研) .....	22
岩手火山の火山性微動と地震の活動(1996年6月～1996年9月)	(東北大) .....	25
鬼首カルデラ周辺における群発地震活動(1996年8月)	(東北大) .....	32
宮城県北西部地域の火山活動—栗駒火山・鬼首カルデラ・鳴子火山—	(地調) .....	35
吾妻火山地域の火山性微動・火山性地震の活動(1996年5月～9月)	(東北大) .....	37
安達太良火山の火山活動(1996年5月～9月)	(東北大) .....	43
安達太良火山沼ノ平火口での1996年微小水蒸気爆發	(地調) .....	47
安達太良火山1899—1900年噴火の経過と特徴	(地調) .....	50
草津白根山における全磁力観測(1996.5—1996.9)	(地磁気) .....	53
伊豆半島東部の地殻変動	(地理院) .....	55
伊豆諸島の地殻変動	(地理院) .....	62
伊豆大島におけるULF帯地中電磁界変動観測(1996年8月)	(防災科研, 通総研) .....	66
神津島周辺の地層調査	(海保) .....	69
硫黄島火山の地震活動	(防災科研) .....	74
九重火山の火山活動について(1996年5月～9月)	(京大理) .....	77
九重火山噴火活動に伴う熱と流体の流れに関する観測(その2)	(九大理) .....	88
九重火山の山体変動観測(1996年5月から1996年9月)	(地調) .....	93
九重火山の火山ガスおよび温泉の化学・同位体組成(1995年10月～1996年10月)	(地調) .....	95
九重火山南麓に分布する小規模火砕流堆積物とその <sup>14</sup> C年代	(地調) .....	100
九重火山山頂部で発生した小規模噴火の活動履歴	(地調) .....	102
阿蘇火山の最近の活動(1996年5月～9月)	(京大理) .....	104
雲仙岳の火山活動(18) —1996年5月～9月—	(気象庁) .....	107
雲仙岳火山活動状況(1996年5月～9月)	(九大島原) .....	109
雲仙火山のGPS連続観測結果	(地理院) .....	113
光波測距による眉山の山体変動観測(1996年5月—1996年9月)	(地調, 九大島原) .....	115
薩南硫黄島付近地磁気調査	(海保) .....	117
海底火山等の最近の活動について	(海保) .....	119
事務局記事(平成8年5月～10月) .....		121
・第2回長期予測ワーキンググループ議事録(5月28・29日) .....		122
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(5月29日) .....		126
・第72回火山噴火予知連絡会議事録(5月29日) .....		127
・第73回火山噴火予知連絡会全国の火山活動について(平成8年6月～9月) .....		136
・九重山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解 .....		137
・東京都伊豆諸島火山観測システム(東京都総務局災害対策部防災計画課) .....		138

# 火山噴火予知連絡会会報 第67号

## 目 次

	ページ
八幡平火山地域における地震活動(1996年10月～1997年1月)	(東北大理) ..... 1
岩手火山の火山性微動と地震の活動(1996年10月～1997年1月)	(東北大理) ..... 3
吾妻火山・安達太良火山周辺の地震の活動(1996年10月～1997年1月)	(東北大理) ..... 11
焼岳のGPS観測(1992～1996)	(信大理, 京大防, 名大理) ..... 14
伊豆半島北東部の地殻変動	(地 理 院) ..... 17
GPS連続観測網による伊豆諸島地域の地殻変動	(地 理 院) ..... 27
新島・神津島の地震活動	(防災科研) ..... 31
GPS観測による三宅島における地殻水平変動(1995年9月～1996年9月)	(震研, 九大理, 鹿大理, 名大理) ..... 33
硫黄島火山の地震活動	(防災科研) ..... 35
九重火山の火山活動について(1996年9月～1997年1月)	(京 大 理) ..... 38
九重火山噴火活動に伴う熱と流体の流れに関する観測(その3)	(九 大 理) ..... 52
九重火山の山体変動観測(1996年9月から1997年2月)	(地 調) ..... 55
九重火山からの二酸化イオウの放出量(3)	(九大島原) ..... 57
阿蘇山の最近の活動(1996年9月～1997年1月)	(京 大 理) ..... 59
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月～1996年12月)	(地 磁 観) ..... 63
雲仙岳の火山活動(19) - 1996年9月～1997年1月 -	(気 象 庁) ..... 65
雲仙岳火山活動状況(1996年10月～1997年1月)	(九大島原) ..... 67
雲仙岳周辺から放出する温泉ガスの <sup>3</sup> He/ <sup>4</sup> He比の経時変化(1995年11月～1996年12月)	(東 大 理) ..... 72
光波測距による眉山の山体変動観測(1996年9月～1997年2月)	(地調, 九大島原) ..... 74
桜島火山からの二酸化イオウの放出量	(九大島原) ..... 76
桜島における地磁気観測(1990年1月～1996年12月)	(地 磁 観) ..... 77
薩摩硫黄島火山の硫黄岳の活動状況	(地 調) ..... 79
海底火山等の最近の活動について	(海 保) ..... 83
全国の火山活動状況(1996年1月～12月)	(気 象 庁) ..... 86
事務局記事(平成8年10月～平成9年2月) .....	97
・第3回長期予測ワーキンググループ議事録(10月1・2日) .....	98
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(10月2日) .....	106
・第73回火山噴火予知連絡会議事録(10月2日) .....	107
・第74回火山噴火予知連絡会全国の火山活動(平成8年10月～平成9年1月) .....	115
・雲仙普賢岳噴火災害における防災及び復興事業について(長崎県島原振興局) .....	117
・火山噴火予知計画関係予算の概要 .....	120

# 火山噴火予知連絡会会報 第68号

## 目 次

ページ

渡島大島における噴煙について	(海 保) .....	1
秋田焼山澄川温泉の水蒸気爆発について	(秋 田 大) .....	4
1997年5月11日の秋田焼山火山における地滑り, 水蒸気爆発に伴った地震・微動活動	(東北大理) .....	8
1997年秋田県澄川温泉地すべり・水蒸気爆発に関連した温泉・鉱泉水質調査	(地 調) .....	13
澄川温泉における地すべりと水蒸気爆発, 土砂災害の発生プロセス	(地 調) .....	15
八幡平(澄川温泉)水蒸気爆発噴出物の構成物	(地 調) .....	19
岩手火山の火山性微動と地震の活動(1997年2月~5月)	(東北大理) .....	22
吾妻火山・安達太良火山の火山性微動と地震の活動(1997年2月~5月)	(東北大理) .....	28
安達太良火山沼ノ平火口の1997年5~6月の状況	(地 調) .....	31
草津白根山湯釜火口における1997年5月2日のガス突出およびwater dome現象	(東 工 大) .....	33
草津白根山における全磁力観測(1996.10-1997.4)	(地 磁 観) .....	35
御嶽山南東麓の群発地震活動の消長	(名 大 理) .....	37
ゴアボール地殻活動総合観測装置で観測された伊豆半島東方沖群発地震(1997年3月)	(震 研) .....	41
伊豆半島北東部の地殻変動	(地 理 院) .....	47
伊豆諸島地域の地殻変動	(地 理 院) .....	55
九重火山の火山活動について(1997年1月~5月)	(京 大 理) .....	61
九重火山噴火活動に伴う熱と流体の流れに関する観測(その4)	(九 大 理) .....	69
九重火山の山体変動観測(1997年2月から1997年6月)	(地 調) .....	73
九重火山における小規模噴火の活動履歴	(地 調) .....	75
九重火山からの二酸化イオウの放出量(4)	(九大島原) .....	78
阿蘇火山の最近の活動(1997年1月~5月)	(京 大 理) .....	80
雲仙岳の火山活動(20) -1997年1月~5月-	(気 象 庁) .....	84
雲仙岳火山活動状況(1997年1月~5月)	(九大島原) .....	86
雲仙火山における精密重力測定(10)	(東北大理, 九大理, 北大理, 京大理) .....	92
光波測距による眉山の山体変動観測(1997年2月-1997年6月)	(地調, 九大島原) .....	94
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地 理 院) .....	96
1997年4月までの薩摩硫黄島火山の硫黄岳の活動状況	(地調, 京大防) .....	97
海底火山等の最近の活動について	(海 保) .....	100
事務局記事(平成9年2月~6月) .....		104
・第4回火山噴火の長期予測に関するワーキンググループ議事録(2月3・4日) .....		105
・長期予測WGの総括と今後の方針について .....		112
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(2月4日) .....		113
・第74回火山噴火予知連絡会議事録(2月4日) .....		114
・第75回火山噴火予知連絡会全国の火山活動(平成9年2月~5月) .....		120



# 火山噴火予知連絡会会報 第69号

## 目 次

	ページ
1997年8月16日の秋田焼山火山における水蒸気爆発に伴う微動・地震活動	(東北大理) ..... 1
秋田焼山の1997年8月の噴火	(気象庁) ..... 5
秋田焼山の火山性微動のスペクトル	(気象研, 気象庁) ..... 13
秋田焼山火山北東, 澄川温泉地滑りの地形と地質の特徴	(地 調) ..... 16
秋田焼山1997年8月16日噴火により放出された火山灰の構成物	(地 調) ..... 17
岩手火山の火山性微動と地震の活動(1997年6月~9月)	(東北大理) ..... 23
吾妻火山・安達太良火山の火山性微動と地震の活動(1997年6月~1997年9月)	(東北大理) ..... 28
安達太良火山山頂部詳細地形図作成	(地 調) ..... 32
最近の富士山の低周波地震活動及び傾斜変動	(防災科研) ..... 34
伊豆半島北東部の地殻変動	(地 理 院) ..... 39
1997年3月の伊豆半島東方沖の群発地震活動とそれに伴う傾斜変動	(防災科研) ..... 48
伊豆・小笠原諸島及び硫黄島の地殻変動	(地 理 院) ..... 55
伊豆大島の地殻変動	(地 理 院) ..... 63
伊豆大島における地磁気連続観測	(防災科研) ..... 67
GPS観測による神津島における地殻水平変動(1996年7月-1997年7月)	(名大理, 海保, 東海大海洋, 高知大理, 地理院) ..... 69
神津島における傾斜観測	(防災科研) ..... 71
三宅島の地震活動・傾斜変動	(防災科研) ..... 74
三宅島の地殻変動	(地 理 院) ..... 77
八丈島周辺の海底地形、海底地質構造等の調査	(海 保) ..... 82
硫黄島火山の地震活動	(防災科研) ..... 84
九重火山の火山活動について(1997年5月~10月)	(京大理) ..... 86
九重火山噴火活動に伴う熱と流体の流れに関する観測(その5)	(九大工) ..... 91
九重火山の山体変動観測(1997年6月から1997年10月)	(地 調) ..... 96
阿蘇火山の最近の活動(1997年5月~10月)	(京大理) ..... 98
雲仙岳の火山活動(21) - 1997年5月~9月 -	(気象庁) ..... 101
雲仙岳火山活動状況(1997年5月~10月)	(九大島原) ..... 103
光波測距による眉山の山体変動観測(1997年6月-1997年10月)	(地 調) ..... 109
鹿児島湾地域の地殻上下変動	(地 理 院) ..... 111
海底火山等の最近の活動について	(海 保) ..... 113
事務局記事(平成9年6月~10月) .....	115
・第5回火山噴火の長期予測に関するワーキンググループ議事録(6月4日, 5日) .....	116
・第75回火山噴火予知連絡会・幹事会議事録(6月5日) .....	121
・第75回火山噴火予知連絡会議事録(6月5日) .....	122
・第76回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動(平成9年6月~10月) .....	134

# 火山噴火予知連絡会会報 第70号

## 目 次

ページ

岩手火山の火山性微動と地震の活動(1997年10月～1998年1月)	(東北大理) ……………	1
1998年1月の蔵王火山における地震活動	(東北大理) ……………	9
吾妻火山・安達太良火山の火山性微動と地震の活動(1997年10月～1998年1月)	(東北大理) ……………	11
弥陀ヶ原(立山)火山における江戸時代の噴火記録	(地質調査所) ……………	15
伊豆半島北東部の地殻変動	(地理院) ……………	17
伊豆諸島地域の地殻変動	(地理院) ……………	22
伊豆大島火山における噴気ガス化学組成の連続測定	(東大理) ……………	28
GPS観測による神津島島内における地殻変動(1996年6月～1997年11月)	(名大理, 海保, 地理院, 高知大理, 東海大海洋) ……………	32
九重火山の火山活動について(1997年10月～1998年2月)	(京大理) ……………	37
九重火山の山体変動観測(1997年10月から1998年1月)	(地質調査所) ……………	42
阿蘇火山の最近の活動(1997年10月～1998年1月)	(京大理) ……………	44
雲仙岳の火山活動(22) - 1997年10月～1998年1月 -	(気象庁) ……………	47
雲仙岳火山活動状況(1997年10月～1998年1月)	(九大島原) ……………	48
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院) ……………	52
光波測距による眉山の山体変動観測(1997年10月～1998年1月)	(地質調査所, 九大島原) ……………	56
1997年11月までの薩摩硫黄島火山の硫黄岳の活動状況	(地質調査所, 京大防) ……………	59
口永良部島・諏訪之瀬島付近の地磁気異常について	(海保) ……………	62
海底火山等の最近の活動について	(海保) ……………	65
平成9年(1997年)の主な火山活動	……………	67
事務局記事(平成9年10月～平成10年2月)	……………	70
・第6回火山噴火の長期的な予測に関するワーキンググループ議事録(平成9年10月20日, 21日)	……………	71
・第76回火山噴火予知連絡会・幹事会議事録(10月21日)	……………	80
・第76回火山噴火予知連絡会議事録(10月21日)	……………	81
・第77回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動(平成9年10月～平成10年1月)	……………	90
・平成10年度火山噴火予知計画関係政府予算の概要	……………	92

# 火山噴火予知連絡会会報 第71号

## 目 次

	ページ
十勝岳で発生した空振を伴う火山性地震について	(気象庁) ..... 1
岩手火山の地震・地殻活動(1998年2月～1998年5月)	(東北大理) ..... 3
岩手火山における有史時代の噴火活動	(地 調) ..... 16
西岩手火山-鬼ヶ城カルデラ内-に分布する水蒸気爆発噴出物の <sup>14</sup> C年代	(地 調) ..... 20
岩手山とその周辺地域の地殻変動	(地 理 院) ..... 22
岩手山の火山性地震・微動の活動について-1995年9月～1998年5月-	(気象庁) ..... 28
岩手火山の噴火史	(土井宣夫) ..... 33
吾妻火山・安達太良火山の火山性微動と地震の活動(1998年2月～5月)	(東北大理) ..... 45
安達太良山の火山性地震・微動と沼ノ平の地熱活動について-1995年10月～1998年5月-	(気象庁, 気象研, 地調気) ..... 46
草津白根における全磁力観測(1997年5月～1998年4月)	(地 磁 気) ..... 50
伊豆半島北東部の地殻変動-1998年4月～1998年5月-	(地 理 院) ..... 54
地殻傾斜の連続観測で捉えた伊東市周辺の火山性地殻活動	(防災科研) ..... 62
伊豆半島東方沖の地震活動-1989年～1998年5月-	(気象庁) ..... 71
伊豆・小笠原諸島の地殻変動	(地 理 院) ..... 73
GPS観測による三宅島における地殻水平変動(1995～1997年)	(名大理, 震研, 九大理) ..... 84
九重火山の火山活動について(1998年1月～5月)	(京大理) ..... 86
フィッション・トラック年代から推定される九重火山起源の火砕流の噴出年代	(京都大学, 京都フィッション・トラック, 地調) ..... 94
九重火山の山体変動観測(1998年1月から1998年6月)	(地 調) ..... 97
阿蘇火山の最近の活動(1998年1月～5月)	(京大理) ..... 99
雲仙岳火山活動状況(1998年2月～5月)	(九大島原) ..... 103
光波測距による眉山の山体変動観測(1998年1月～1998年6月)	(地調, 島原市) ..... 108
1998年3月までの薩摩硫黄島火山の硫黄岳の活動状況	(地調, 京大防) ..... 111
薩摩硫黄島の火山活動-1997年～1998年5月-	(気象庁) ..... 112
海底火山等の最近の活動について	(海 保) ..... 115
事務局記事(平成10年2月～平成10年6月) .....	118
・第7回火山噴火の長期的な予測に関するワーキンググループ議事録(平成10年2月2日, 3日) .....	119
・第77回火山噴火予知連絡会・幹事会議事録(2月3日) .....	129
・第77回火山噴火予知連絡会議事録(2月3日) .....	130
・第78回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動(平成10年2月～5月) .....	136

# 火山噴火予知連絡会会報 第72号

## 目 次

ページ

北海道駒ヶ岳の地殻変動	(地 理 院) .....	1
岩手山の地震活動と地殻活動(1998年6月～1998年9月)	(東北大理) .....	3
岩手山における火山ガス観測	(東 工 大) .....	22
岩手山周辺のJERS-1差分干渉SARによる地殻変動の検出 (宇宙開発事業団地球観測所研究センター, 名大理) .....		25
岩手山の山体変動観測(1998年6月～1998年10月)	(地 調) .....	29
仙岩地域の火山分布と構造	(地 調) .....	31
15～17世紀に西岩手火山で発生した水蒸気爆発	(地 調) .....	33
岩手火山東麓部の地表調査とトレンチ調査に基づく東岩手火山における過去約6千年以降の噴火活動史 (地 調) .....		37
葛根田地熱地帯の地震について	(地 調) .....	40
岩手山とその周辺地域の地殻変動	(地 理 院) .....	43
人工衛星の合成開口レーダーによって捉えた岩手山の地殻変動について	(地 理 院) .....	51
岩手山の火山性地震・微動の活動について -1998年6月～9月-	(気 象 庁) .....	54
吾妻山・安達太良山の火山性微動と地震の活動 -1998年6月～9月-	(東北大理) .....	60
安達太良山・沼ノ平における地熱活動 -1998年6月～9月-	(気 象 庁) .....	62
安達太良山・沼ノ平火口の地磁気変化	(気象研・地磁気・気象庁) .....	64
飛騨山地の群発地震活動	(名 大 理) .....	68
焼岳のGPS観測と噴気孔温度観測(1992-1998)	(信大理, 名大, 京大防) .....	71
伊豆半島の地殻変動	(地 理 院) .....	76
伊豆半島東方沖の地震活動 -1998年6月～9月-	(気 象 庁) .....	87
GEONETによる伊豆諸島の火山の地殻変動 1994年7月25日～1998年10月31日	(地 理 院) .....	88
GEONETによる九州地方の火山の地殻変動	(地 理 院) .....	93
九重火山の火山活動について(1998年5月～9月)	(京大阿蘇) .....	99
九重火山の山体変動観測(1998年6月から1998年10月)	(地 調) .....	105
阿蘇火山の最近の活動(1998年6月～9月)	(京大阿蘇) .....	107
雲仙岳火山活動状況(1998年6月～1998年9月)	(九大島原) .....	111
光波測距による眉山の山体変動観測(1998年6月～1998年10月)	(地調, 島原市) .....	116
薩摩硫黄島の火山活動-1998年6月～9月-	(気 象 庁) .....	118
海底火山等の最近の活動について	(海 保) .....	120
事務局記事(平成10年6月～10月) .....		122
・第8回火山噴火の長期的な予測に関するワーキンググループ議事録(平成10年6月8日, 9日) .....		123
・第78回火山噴火予知連絡会・幹事会議事録(平成10年6月9日) .....		132
・第78回火山噴火予知連絡会議事録(平成10年6月9日) .....		133
・岩手山の火山観測体制について(拡大幹事会報道参考資料, 平成10年7月14日) .....		142
・岩手県内陸北部の地震活動と岩手山の火山活動との関連について (緊急幹事会報道参考資料, 平成10年9月4日) .....		143
・第79回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動(平成10年6月～9月) .....		144
・岩手山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成10年10月13日) .....		146

# 火山噴火予知連絡会会報 第73号

## 目 次

	ページ
雌阿寒岳の活動と火山ガス組成 (東工大) .....	1
雌阿寒岳の1998年11月9日の噴火 (気象庁) .....	3
北海道駒ヶ岳、1998年10月25日小噴火前後の山頂部からのCO <sub>2</sub> 拡散放出量変化 (東京大理) .....	6
火山専用空中赤外映像装置による北海道駒ヶ岳・安達太良山・新瀧焼山の山体表面温度観測 (防災科研) .....	9
北海道駒ヶ岳の1988年10月25日の噴火 (気象庁) .....	13
岩手山の地震活動と地殻活動(1998年10月～1999年1月) (東北大理) .....	16
岩手山の山体変動観測(1998年10月～1999年2月) (地 調) .....	25
岩手山妙高岳周辺の地温観測(1998年8月～1998年10月) (地 調) .....	27
岩手山において約6000年前の山体崩壊直後に発生した噴火活動 -平笠岩屑なだれ堆積物を覆う火山噴出物- (地 調) .....	30
岩手山とその周辺地域の地殻変動 (地理院) .....	33
火山専用空中赤外映像装置(VAM-90A)による岩手山の温度分布観測 (防災科研) .....	44
岩手山の火山性地震・微動の活動について -1998年10月～1999年1月- (気象庁) .....	48
岩手山山頂部における地磁気観測 (気象研) .....	55
栗駒山・鳴子における群発地震活動(1998年10月～1999年1月) (東北大理) .....	58
吾妻山・安達太良山の火山性微動と地震の活動(1998年10月～1999年1月) (東北大理) .....	60
安達太良山・沼ノ平における地熱活動 -1998年10月～1999年1月- (気象庁) .....	62
安達太良山沼ノ平火口の地磁気変化(2) (気象研, 地磁気, 気象庁) .....	64
磐梯山における3次元地震波速度構造探査 (東北大理) .....	68
伊豆半島北東部の地殻変動 -1998年10月～1999年1月- (地理院) .....	71
伊豆半島東方沖の地震活動 -1998年10月～1999年1月- (気象庁) .....	76
伊豆諸島の地殻変動 (地理院) .....	77
GPS観測による神津島周辺における地殻変動(1996年7月～1998年8月) (名大理, 海保, 高知大理, 東海大海洋, 地理院) .....	83
硫黄島火山の地震活動 (防災科研) .....	86
九重火山の火山活動について(1998年9月～1999年1月) (京大阿蘇) .....	88
九重火山の山体変動観測(1998年10月から1999年2月) (地 調) .....	90
阿蘇火山の最近の活動(1998年9月～1999年1月) (京大阿蘇) .....	92
雲仙岳火山活動状況(1998年10月～1999年1月) (九大島原) .....	98
光波測距による眉山の山体変動観測(1998年10月～1999年1月) (地調, 島原市) .....	102
1998年11月までの薩摩硫黄島火山の硫黄岳の活動状況 (地 調) .....	104
薩摩硫黄島の火山活動 -1998年10月～1999年1月- (気象庁) .....	106
海底火山の最近の活動について (海 保) .....	108
<b>事務局記事</b>	
・第9回火山噴火の長期的な予測に関するワーキンググループ議事録(平成10年10月12日, 13日) .....	113
・第79回火山噴火予知連絡会・幹事会議事録(平成10年10月13日) .....	117
・第79回火山噴火予知連絡会議事録(平成10年10月13日) .....	118
・第80回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動(平成10年10月～平成11年1月) .....	122
・岩手山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成11年2月2日) .....	124
・火山噴火予知連絡会ワーキンググループの報告について .....	125
・平成11年度火山噴火予知関係政府予算の概要 .....	129
・第6次火山噴火予知計画の推進について(建議) .....	130

# 火山噴火予知連絡会会報 第74号

## 目 次

ページ

北海道駒ヶ岳・雌阿寒岳の火山活動 -1999年2月~5月-	(気象庁) .....	1
岩手山の地震活動と地殻変動(1999年2月~5月)	(東北大理) .....	5
岩手火山における地熱活動	(土井宣夫) .....	13
岩手山の山体変動観測(1999年2月~1999年5月)	(地 調) .....	17
東岩手火山山頂域で確認された約1.8ka火山灰 -珪長質火山灰の噴出とそれに引き続くスコリア噴火-	(地 調) .....	19
岩手山とその周辺地域の地殻変動	(地 理 院) .....	22
岩手山における重力変化	(地 理 院) .....	35
岩手山の火山性地震・微動の活動について -1999年2月~5月-	(気象庁) .....	38
栗駒山における地震活動(1999年2月~5月)	(東北大理) .....	47
吾妻山・安達太良山の火山活動(1999年2月~5月)	(東北大理) .....	49
安達太良山の山体変動観測	(地 調) .....	52
安達太良山・沼ノ平における地熱活動 -1999年2月~5月-	(気象庁) .....	53
磐梯山における地震活動(1999年2月~5月)	(東北大理) .....	56
福島県会津地方周辺で1999年4月16日に観測された微動波形	(気象庁) .....	57
草津白根山における全磁力観測(1998年5月~1999年4月)	(地 磁 気) .....	61
木曾御嶽山南東の群発地震の活動度の推移(1977-1998)	(名 大 理) .....	64
最近の富士山の地震活動	(防災科研) .....	69
伊豆半島北東部の地殻変動 -1998年1月~1999年5月-	(地 理 院) .....	72
伊豆半島東方沖の地震活動 -1999年1月~5月-	(気象庁) .....	76
伊豆大島火山における噴気ガス化学組成の連続測定(2)	(東 大 理) .....	77
最近の神津島の地震活動について	(防災科研) .....	79
地殻変動監視観測(神津島)の結果について	(海 保) .....	82
三宅島で発生した低周波地震	(防災科研) .....	86
三宅島付近で1999年4月25日に観測された深部低周波地震	(気象庁) .....	89
伊豆諸島の地殻変動	(地 理 院) .....	91
九重火山の火山活動について(1999年1月~5月)	(京大阿蘇) .....	93
九重火山の山体変動観測(1999年2月から1999年5月)	(地 調) .....	97
阿蘇火山の最近の活動(1999年1月~5月)	(京大阿蘇) .....	99
雲仙岳火山活動状況(1999年2月~1999年5月)	(九大島原) .....	103
光波測距による眉山の山体変動観測(1999年1月~1999年5月)	(地調, 島原市) .....	109
桜島の火山活動(1999年2月~5月)	(京大桜島) .....	111
薩南諸島における火山活動(1996年6月~1999年5月)-諏訪之瀬島火山の活動の活発化-	(京大桜島) .....	118
薩摩硫黄島の火山活動 -1999年2月~6月-	(気象庁) .....	125
海底火山の最近の活動について	(海 保) .....	127
<b>事務局記事</b>		
・第10回火山噴火の長期的な予測に関するワーキンググループ議事録(平成11年2月1日, 2日) .....		130
・第80回火山噴火予知連絡会・幹事会議事録(平成11年2月2日) .....		134
・第80回火山噴火予知連絡会議事録(平成11年2月2日) .....		135
・第81回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動(平成11年2月~5月) .....		140
・岩手山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成11年5月25日) .....		142
・活火山ワーキンググループの設置について(平成11年5月25日) .....		143

# 火山噴火予知連絡会会報 第75号

## 目 次

	ページ
雌阿寒岳の火山活動 -1999年5月～9月-	(気象庁) ..... 1
雌阿寒岳における全磁力観測	(地磁気) ..... 3
十勝岳の火山活動 -1995年～1999年9月-	(気象庁) ..... 5
樽前山の火山活動 -1999年5月～9月-	(気象庁) ..... 10
岩手山の地震活動と地殻変動 (1999年6月～9月)	(東北大理) ..... 14
水準測量による岩手山における上下変動 (1998年7月～1999年10月)	
(名大理、京大防、東北大理、九大理、震研、北大理、鹿大理、京大理) .....	26
岩手山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) ..... 31
岩手山の山体変動観測 (1999年5月～1999年10月)	(地調) ..... 42
岩手山西方での重力モニタリング	(地調) ..... 45
岩手山妙高岳周辺の地温観測 (1998年8月～1999年9月)	(地調) ..... 47
岩手山及びその西方における活動に関する概念モデル	(地調) ..... 52
VAM-90Aによる1999年10月1日に実施した岩手山の温度分布観測結果	(防災科研) ..... 54
岩手山の火山性地震・微動および噴気活動について -1999年6月～9月-	(気象庁) ..... 57
蔵王火山山頂部の小規模噴火堆積物	(地調) ..... 65
安達太良火山沼ノ平火口における比抵抗探査	(東北大理) ..... 67
安達太良山・沼ノ平における地熱活動 -1999年6月～9月-	(気象庁) ..... 70
那須岳の地震観測	(防災科研) ..... 72
浅間山の火山活動 -1990年～1999年-	(気象庁) ..... 75
伊豆半島北東部の地殻変動 -1999年5月～1999年10月-	(地理院) ..... 81
伊豆半島東方沖の地震活動 -1999年5月～10月-	(気象庁) ..... 85
GPSと精密重力観測による神津島における地殻変動 (1996.7～1999.8)	
(名大理、高知大理、東海大海、海保、地理院、NASDA) .....	86
三宅島で発生した深部低周波地震	(防災科研) ..... 90
伊豆諸島の地殻変動	(地理院) ..... 93
硫黄島火山の地震活動	(防災科研) ..... 95
九重火山の火山活動について (1999年5月～10月)	(京大阿蘇) ..... 97
九重火山の山体変動観測 (1999年5月から1999年10月)	(地調) ..... 100
阿蘇火山の最近の活動 (1999年5月～10月)	(京大阿蘇) ..... 102
雲仙岳火山活動状況 (1999年6月～1999年9月)	(九大島原) ..... 105
光波測距による眉山の山体変動観測 (1999年5月～1999年10月)	(地調、島原市) ..... 113
薩摩硫黄島硫黄岳山麓に分布する火砕流堆積物の <sup>14</sup> C年代	(地調) ..... 115
薩摩硫黄島の火山活動 -1999年7月～9月-	(気象庁) ..... 116
口永良部島の火山活動 -1999年7月～9月-	(気象庁) ..... 117
海底火山の最近の活動について	(海保) ..... 119
事務局記事 .....	122
・第81回火山噴火予知連絡会・幹事会議事録 (平成11年5月25日) .....	123
・第81回火山噴火予知連絡会議事録 (平成11年5月25日) .....	124
・第82回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動 (平成11年5月～10月) .....	134
・岩手山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解 (平成11年10月18日) .....	136

# 火山噴火予知連絡会会報 第76号

## 目 次

ページ

樽前山の火山活動 -1999年10月~2000年1月-	(気象庁) .....	1
樽前山周辺の地殻変動	(地理院) .....	3
樽前山の地殻変動(1999年7月~10月)	(気象研) .....	5
駒ヶ岳周辺の地殻変動	(地理院) .....	7
岩手山の地震活動と地殻変動(1999年10月~2000年1月)	(東北大理) .....	9
岩手山における地磁気全磁力および自然電位調査	(京大阿蘇) .....	20
岩手山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) .....	23
岩手山における重力変化	(地理院) .....	32
岩手山の山体変動観測(1999年10月-2000年1月)	(地調) .....	35
岩手山北側水準測量結果(1998年11月-1999年10月)	(地調) .....	37
金線法による岩手山西部の土壌空気中水銀モニタリング(1999年7月-1999年11月)	(地調) .....	39
岩手山の火山性地震・微動および噴気活動について -1999年10月~2000年1月-	(気象庁) .....	44
岩手山山頂部における地磁気観測(2)	(気象研) .....	56
安達太良山・沼ノ平における地熱活動 -1999年10月~2000年1月-	(気象庁) .....	58
安達太良山周辺の地殻変動	(地理院) .....	60
安達太良山沼ノ平火口の地磁気変化(3)	(気象研, 地磁気) .....	62
富士山の山体変動観測網	(地調) .....	64
伊豆半島北東部の地殻変動	(地理院) .....	66
伊豆諸島の地殻変動	(地理院) .....	71
硫黄島火山から放出する噴気の <sup>3</sup> He/ <sup>4</sup> Heの比	(東大理) .....	80
九重火山の火山活動について(1999年10月~2000年1月)	(京大阿蘇) .....	82
九重火山の山体変動観測(1999年10月から2000年1月)	(地調) .....	85
阿蘇火山の最近の活動(1999年10月~2000年1月)	(京大阿蘇) .....	88
雲仙岳火山活動状況(1999年9月~2000年1月)	(九大島原) .....	92
光波測距による眉山の山体変動観測(1999年10月-2000年1月)	(地調, 島原市) .....	97
霧島山の火山活動 -1999年10月~2000年1月-	(気象庁) .....	99
霧島山周辺の地殻変動	(地理院) .....	101
桜島の火山活動(1999年10月~2000年1月)	(京大桜島) .....	103
桜島の火山活動 -1999年10月~2000年1月-	(気象庁) .....	110
桜島周辺の地殻変動	(地理院) .....	113
薩摩硫黄島GPS測量結果(1998年3月~1999年11月)	(地調, 京大桜島) .....	115
薩摩硫黄島の火山活動 -1999年10月~2000年1月-	(気象庁) .....	117
口永良部島周辺の地殻変動	(地理院) .....	118
口永良部島の火山活動 -1999年10月~2000年1月-	(気象庁) .....	120
海底火山の最近の活動について	(海保) .....	123
事務局記事 .....		127
・岩手山の火山活動について(平成11年11月16日) .....		128
・岩手山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成12年2月4日) .....		129
・第83回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動(平成12年2月4日) .....		130



# 火山噴火予知連絡会会報 第77号

## 目 次

	ページ
2000年有珠山噴火	(道立地質研) ..... 1
2000年有珠山噴火の活動経過-2000年3月~2001年5月-	(気象庁) ..... 11
有珠山2000年噴火活動と火山性微動との対応-2000年4月3,19日の例	(気象研) ..... 25
有珠山2000年噴火にともなう地殻変動	(地理院) ..... 28
2000年有珠山噴火で観測された傾斜変動について	(九大島原・北大理・震研) ..... 39
有珠山2000年噴火後のセオドライト稜線観測による地殻変動-2000年5月~2001年6月-	(気象研・北大理・気象庁) ..... 43
有珠火山2000年噴火のセオドライト観測による山体変動解析	(産総研地調・北大理) ..... 46
連続EDMによる有珠火山2000年噴火の山体変動観測	(産総研地調・北大理) ..... 52
空中写真解析による有珠山西方の山体変動	(産総研地調) ..... 54
伊達市における地下水観測(1999年6月~2001年5月)	(産総研地調・道立地質研・北大理) ..... 57
有珠山における火山ガス組成遠隔測定	(東大理) ..... 59
有珠山における火山性CO <sub>2</sub> 拡散放出量の連続測定	(東大理) ..... 61
火山専用空中赤外映像装置による有珠山の山体表面温度観測結果	(防災科研) ..... 63
将来型資源探査センサー(ASTER)を用いた有珠火山噴火観測	(産総研地調) ..... 66
有珠火山地域における高分解能空中磁気探査	(産総研地調) ..... 71
有珠山北西山麓火口からの放熱率時間推移	(気象研) ..... 74
有珠山金比羅山火口における2000年4月3日の噴煙活動	(気象研) ..... 76
有珠火山2000年噴火で放出されたマグマ	(産総研地調) ..... 78
有珠火山2000年噴火3月31日火山灰の分類と本質物	(産総研地調) ..... 81
有珠火山2000年噴火軽石の酸素同位体比	(産総研地調) ..... 84
有珠火山2000年噴火の降灰分布と降灰量	(産総研地調・震研・道立地質研・北大理) ..... 87
事務局記事	95
・火山噴火予知連絡会拡大幹事会議事録(平成12年3月28日)	97
・火山噴火予知連絡会拡大幹事会議事録(平成12年3月29日)	97
・火山噴火予知連絡会緊急拡大幹事会議事録(平成12年3月31日)	98
・火山噴火予知連絡会第1~11回有珠山部会議事録(平成12年3月31日~4月11日)	99
・第84回火山噴火予知連絡会議事録(平成12年4月12日)	108
・火山噴火予知連絡会第12~32回有珠山部会議事録(平成12年4月13日~5月19日)	110
・第85回火山噴火予知連絡会議事録(有珠山部分の抜粋)(平成12年5月22日)	132
・火山噴火予知連絡会第33~36回有珠山部会議事録(平成12年5月26日~6月19日)	137
・第86回火山噴火予知連絡会議事録(有珠山部分の抜粋)(平成12年7月10日)	146
・第87回火山噴火予知連絡会議事録(有珠山部分の抜粋)(平成12年11月1日)	149
・第88回火山噴火予知連絡会議事録(有珠山部分の抜粋)(平成13年2月5日)	150
・有珠山の火山活動について(平成12年3月28, 29, 31日)	151
・火山噴火予知連絡会有珠山部会見解(平成12年4月2, 5日)	152
・有珠山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成12年4月12日)	153
・有珠山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成12年5月22日)	154
・有珠山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成12年7月10日)	155
・有珠山の火山活動に関する火山噴火予知連絡会統一見解(平成12年11月1日)	156
・第88回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(有珠山部分の抜粋)(平成12年11月~平成13年2月)	157
・第89回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(有珠山部分の抜粋)(平成13年2月~平成13年5月)	158

# 火山噴火予知連絡会会報 第78号

## 目 次

	ページ
三宅島火山過去7000年間の活動とマグマの化学組成の変遷 (津久井雅志) .....	1
三宅島の火山活動 -2000年6月~2001年5月- (気象庁) .....	4
三宅島~新島・神津島周辺の地震活動(2000年6月26日~2001年4月30日) (気象庁) .....	9
三宅島で発生する火山性地震及び微動 -2000年6月~2001年5月- (気象庁・気象研) .....	14
三宅島噴火に伴う空気振動 (気象庁) .....	24
三宅島火山の地震・地殻変動観測結果 (防災科研) .....	29
三宅島2000年噴火にともなう伊豆諸島の地殻変動 (地理院) .....	41
火山専用空中赤外映像装置VAM-90Aによる三宅島の温度観測 (防災科研) .....	49
三宅島における全磁力観測(1980年~2000年) (地磁気) .....	51
三宅島における地磁気3成分観測 (地磁気) .....	54
2000年三宅島火山噴火活動に伴う電界変動について (防災科研・通総研・産総研電力) .....	57
三宅島2000年6月27日に確認された開口割れ目群 (産総研地調・九大島原・秋田大教・震研) .....	64
2000年6月26-27日三宅島における地殻変動 -30秒キネマテックGPS解析による結果- (名大理・震研・防災科研・海保) .....	66
海上保安庁による三宅島西方海域の調査 (海保) .....	69
三宅島西方海域の浅部地殻構造 (海保) .....	72
三宅島西方海域における磁気異常 (海保) .....	78
2000年7月の三宅島・神津島・新島近海における海底地震観測 (海保) .....	80
三宅島周辺海域における変色水の分析 (海保) .....	82
三宅島及び神津島におけるGPSを利用した地殻変動監視観測 (海保) .....	84
神津島東方沖ダイク貫入推定海域における海底地殻変動観測 (名大理) .....	86
2000年神津島東方海域におけるダイク貫入モデル (名大理) .....	88
三宅島2000年噴火における噴出物構成物の経時変化 -2000年7月~9月噴出物について- (産総研地調) .....	93
三宅島2000年8月18日噴火イベントの経過と噴出物 (産総研地調) .....	98
三宅島火山2000年8月18日噴出物の岩石学的特徴とガラス包有物の揮発性成分濃度 (産総研地調) .....	104
三宅島火山噴煙観測結果(2000年9月~2001年5月) (産総研地調・気象研・気象庁) .....	109
三宅島における二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )放出量の観測(2000年9月~2001年5月) (気象庁・産総研地調・東工大) .....	113
資源探査用将来型センサ(ASTER)による三宅島の二酸化硫黄放出量観測について (産総研地調) .....	116
三宅島における地下水観測(2000年10月~2001年5月) (産総研地調) .....	119
三宅島からの放熱率時間推移(2000年9月~2001年5月) (気象研) .....	122
三宅島における火山ガス組成遠隔測定 (東大理) .....	123
2000年8月の三宅島に関する火山活動評価・情報伝達上の問題点 (小山真人) .....	125
事務局記事 .....	134
・火山噴火予知連絡会第1~7回伊豆部会議事録(平成12年6月26日~7月8日) .....	135

・第86回火山噴火予知連絡会議事録（三宅島部分の抜粋）（平成12年7月10日）	138
・火山噴火予知連絡会第8～19回伊豆部会議事録（平成12年7月14日～10月6日）	139
・第87回火山噴火予知連絡会議事録（三宅島部分の抜粋）（平成12年11月1日）	159
・第88回火山噴火予知連絡会議事録（三宅島部分の抜粋）（平成13年2月5日）	161
・三宅島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会（伊豆部会）コメント（平成12年6月26日）	163
・三宅島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会（伊豆部会）コメント（平成12年6月27日3回）	163
・三宅島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会（伊豆部会）コメント（平成12年6月28日）	164
・三宅島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会（伊豆部会）コメント（平成12年6月29日）	165
・三宅島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会（伊豆部会）コメント（平成12年7月8日）	165
・三宅島の火山活動について（平成12年7月10日）	166
・三宅島の火山活動について（平成12年7月14日2回）	167
・三宅島の火山活動について（平成12年7月18日）	169
・三宅島の火山活動および周辺の地震活動について（平成12年7月21日）	169
・三宅島及び新島・神津島周辺の火山活動及び地震活動について（平成12年8月4日）	171
・三宅島及び新島・神津島周辺の火山活動及び地震活動について（平成12年8月8日）	172
・三宅島の火山活動について（平成12年8月10日）	173
・三宅島の火山活動について（平成12年8月18日）	174
・三宅島の火山活動について（平成12年8月21日）	175
・三宅島の火山活動について（平成12年8月24日）	176
・三宅島の火山活動について（平成12年8月31日）	177
・三宅島の火山活動について（平成12年10月6日）	178
・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12年11月1日）	179
・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13年2月5日）	180
・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13年5月28日）	181

# 火山噴火予知連絡会会報 第79号

## 目 次

ページ

火山専用空中赤外映像装置による樽前山、北海道駒ヶ岳、岩手山、磐梯山、浅間山の山体表面温度観測	(防災科研) .....	1
雌阿寒岳における全磁力観測	(地磁気) .....	5
北海道駒ヶ岳の2000年9月～11月の噴火活動	(気象庁) .....	7
樽前山の火山活動－2000年2月～2001年5月－	(気象庁) .....	16
樽前山の地殻変動(1999年7月～2000年10月)	(気象研) .....	20
岩手山の地震活動と地殻変動(2000年2月～2001年5月)	(東北大理) .....	23
岩手山の火山性地震・微動および噴気活動について－2000年2月～2001年5月－	(気象庁) .....	32
西岩手山の1999年3月～2001年5月の表面現象の推移	(土井宣夫) .....	44
岩手山とその周辺の地殻変動	(地理院) .....	49
岩手山妙高岳周辺の地表面温度	(産総研地調) .....	52
将来型資源探査センサー(ASTER)を用いた岩手火山観測－熱赤外面像による地熱異常地域の把握－	(産総研地調) .....	55
岩手山およびその西方の山体変動観測(2000年2月～2001年5月)	(産総研地調) .....	57
岩手山北側水準測量結果(1999年10月～2000年10月)	(産総研地調) .....	59
岩手山西方での重力モニタリング	(産総研地調) .....	61
金線法による岩手山西部の土壌空気中水銀モニタリング(2000年7月～2000年9月)	(産総研地調) .....	63
磐梯山の地殻活動(2000年4月～2001年5月)	(東北大) .....	65
磐梯山の火山活動－2000年4月～2001年5月－	(気象庁) .....	71
磐梯山の地殻変動	(地理院) .....	78
吾妻山の火山性地震・微動について－2001年1月～2001年5月－	(気象庁) .....	80
草津白根山における全磁力観測(1999年10月～2000年10月)	(地磁気) .....	82
浅間山の地殻変動	(地理院) .....	85
浅間山における火山ガス組成遠隔測定	(東大理) .....	87
御岳群発地震域における地殻上下変動(1999年9月～2001年4月)	(名大理・岐阜大教) .....	89
富士山の地殻変動	(地理院) .....	93
富士山の低周波地震と傾斜変動	(防災科研) .....	95
富士山の山体変動観測(1999年12月～2001年5月)	(産総研地調) .....	101
火山としての富士山に対する住民意識(2000年11～12月調査結果)	(小山真人・羽根優子) .....	103
GPSと精密重力観測による神津島における地殻変動(1998.8～2000.3)	(名大理・宇宙開発事業団・震研) .....	109
硫黄島火山の地震活動(2000/1/1～2001/4/24)	(防災科研) .....	112
箱根火山の深部低周波地震	(防災科研) .....	114
伊豆半島北東部の地殻変動	(地理院) .....	116
伊豆大島－伊東間海底ケーブルによる電界変動観測－2000年三宅島火山噴火活動関連の異常変動－	(防災科研・通総研・産総研電力) .....	119
九重火山の火山活動について(2000年1月～2001年5月)	(京大阿蘇) .....	126
九重火山の山体変動観測(2000年1月から2001年5月)	(産総研地調) .....	130
阿蘇火山の最近の活動(2000年1月～2001年5月)	(京大阿蘇) .....	132
阿蘇山の火山活動－2000年2月～2001年5月－	(気象庁) .....	135

雲仙岳火山活動状況(2000年2月～2001年5月)	(九大島原)	139
光波測距による眉山の山体変動観測(2000年1月～2001年5月)	(産総研地調・島原市)	146
霧島山の火山活動－2000年2月～2001年5月－	(気象庁)	147
桜島の火山活動－2000年2月～2001年5月－	(気象庁)	149
薩摩硫黄島のGPS測量結果(1997年から2001年1月まで)	(産総研地調・京大桜島)	152
薩摩硫黄島の火山活動－2000年2月～2001年5月－	(気象庁)	154
口永良部島の火山活動－2000年2月～2001年5月－	(気象庁)	156
諏訪之瀬島の火山活動－2000年2月～2001年5月－	(気象庁)	159
海底火山の最近の活動について	(海保)	162
事務局記事		170
・火山噴火予知連絡会第1回活火山ワーキンググループ議事録(平成11年10月18日)		174
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成11年10月18日)		175
・第82回火山噴火予知連絡会議事録(平成11年10月18日)		175
・火山噴火予知連絡会拡大幹事会議事録(平成11年11月16日)		180
・火山噴火予知連絡会第2回活火山ワーキンググループ議事録(平成12年2月4日)		181
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成12年2月4日)		182
・第83回火山噴火予知連絡会議事録(平成12年2月4日)		183
・第85回火山噴火予知連絡会議事録(平成12年5月22日)		188
・第86回火山噴火予知連絡会議事録(平成12年7月10日)		197
・火山噴火予知連絡会拡大幹事会議事録(平成12年8月28日)		201
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成12年10月31日)		202
・第87回火山噴火予知連絡会議事録(平成12年11月1日)		203
・火山噴火予知連絡会第3回活火山ワーキンググループ議事録(平成13年2月5日)		207
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成13年2月5日)		208
・第88回火山噴火予知連絡会議事録(平成13年2月5日)		208
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成13年5月28日)		211
・第89回火山噴火予知連絡会議事録(平成13年5月28日)		212
・既刊の火山噴火予知連絡会会報に未掲載の議事録		218
・第85回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成12年2月～5月)		223
・磐梯山の火山活動について(平成12年8月28日)		226
・第87回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成12年5月～10月)		227
・第88回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成12年11月～平成13年2月)		231
・第89回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成13年2月～5月)		235
・富士山ワーキンググループの設置について(平成13年5月28日)		238
・平成12・13年度火山噴火予知関係政府予算の概要		239
・火山噴火予知連絡会運営要綱(平成13年1月6日改正、平成13年3月30日改正)		240
・火山噴火予知連絡会運営細則(平成6年10月31日)		242

# 火山噴火予知連絡会会報 第80号

## 目 次

ページ

雌阿寒岳における全磁力観測	(地磁気) .....	1
有珠山およびその周辺地域の地殻変動	(地理院) .....	3
有珠山周辺の傾斜変動	(九大島原・北大理・震研) .....	8
岩手山とその周辺の地殻変動	(地理院) .....	10
岩手山地域空中電磁・磁気探査結果の概要	(産総研地調) .....	16
磐梯山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) .....	19
浅間山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) .....	21
富士山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) .....	23
富士山の低周波地震活動と傾斜変動(2001/5/1~2001/10/16)	(防災科研) .....	28
富士山の山体変動観測(2001年5月~2001年10月)	(産総研地調) .....	32
箱根山とその周辺地域の地殻変動	(地理院) .....	34
箱根火山のGPS観測	(産総研地調・温地研) .....	41
箱根火山の深部低周波地震(2001年5月~2001年10月15日)	(防災科研) .....	43
2001年箱根火山の群発地震活動について	(温地研) .....	45
伊豆諸島の地殻変動	(地理院) .....	49
火山専用空中赤外映像装置による三宅島の山体表面温度観測結果	(防災科研) .....	58
三宅島火山噴煙観測結果(~2001年10月)	(産総研地調・気象研・気象庁) .....	61
海上保安庁のGPS地殻変動監視観測	(海保) .....	63
2001年9月・10月の小笠原硫黄島の噴火活動	(防災科研・鹿大理) .....	65
硫黄島の地殻変動	(地理院) .....	69
硫黄島の地磁気全磁力異常	(海保) .....	71
南日吉海山の地磁気全磁力異常及びフリーエア重力異常	(海保) .....	73
九重火山の火山活動について(2001年5月~10月)	(京大阿蘇) .....	75
九重火山のEDM観測結果(1996年3月~2001年10月)	(産総研地調) .....	78
阿蘇火山の最近の活動(2001年5月~10月)	(京大阿蘇) .....	80
雲仙岳火山活動状況(2001年6月~2001年9月)	(九大島原) .....	84
霧島山の火山活動 -2001年5月~2001年9月-	(気象庁) .....	89
桜島の火山活動 -2001年5月~2001年9月-	(気象庁) .....	91
薩摩硫黄島の火山活動 -2001年5月~2001年10月-	(気象庁) .....	94
薩摩硫黄島・硫黄岳の活動状況(2001年7月~9月)	(産総研地調・京大桜島) .....	97
口永良部島の火山活動 -2001年5月~2001年10月-	(気象庁) .....	99
諏訪之瀬島の火山活動 -2001年5月~2001年10月-	(気象庁) .....	101
海底火山の最近の活動について	(海保) .....	104
事務局記事.....		109
・火山噴火予知連絡会第1回富士山ワーキンググループ議事録(平成13年7月4日) .....		110
・火山噴火予知連絡会第2回富士山ワーキンググループ議事録(平成13年8月1日) .....		114
・火山噴火予知連絡会第4回活火山ワーキンググループ議事録(平成13年10月22日) .....		117
・火山噴火予知連絡会幹事会議事録(平成13年10月22日).....		120

・第90回火山噴火予知連絡会議事録(平成13年10月22日).....	122
・火山噴火予知連絡会第3回富士山ワーキンググループ議事録(平成13年10月31日).....	125
・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13年10月22日).....	127
・第90回火山噴火予知連絡会 全国の火山活動について(平成13年5月～10月).....	128
・三宅島総合観測班の設置について(平成13年8月10日).....	131
・火山噴火予知連絡会会報目次収録(第61号～第80号).....	132