

火山噴火予知連絡会会報目次収録（第51号～第60号）

火山噴火予知連絡会会報 第51号

目 次

東大雪山系丸山の地質報告	（北大理，畜産大，北地資調，札幌管区）	1
草津白根山の活動状況	（東工大）	8
草津白根山における全磁力観測（Ⅹ）	（地磁観）	11
木曾御岳山1991年5月の活動と火山ガス組成	（東工大）	18
富士山直下の低周波地震活動	（防災科研）	21
1989年伊東沖海底噴火について		
—地震活動から推定されるマグマ上昇過程—	（東北大理）	23
1991年8月及び12月の伊豆半島東方沖群発地震に伴う傾斜変化	（防災科研）	29
手石海丘の音響測深記録について	（水路部）	34
御蔵海山付近の調査について	（水路部）	36
阿蘇火山の最近の活動（1991年2月～10月）	（京大理）	41
阿蘇山における地磁気観測（ⅩⅤ）	（地磁観）	46
雲仙岳の火山活動(3) —1991年6月～10月—	（気象庁）	49
雲仙岳火山活動状況（1991年5月～10月）	（九大島原）	57
雲仙火山における地震および地磁気の観測	（京大理）	69
雲仙岳周辺の地盤変動（1991年）	（京大防）	74
雲仙岳の爆発的噴火および火砕流に伴う傾斜変化	（東北大理，震研，京大理， 京大防，九大理，鹿大理）	80
雲仙火山における精密重力測定	（東北大理，北大理，九大理， 京大理，京大防，鹿大理）	85
雲仙岳の火山活動と火山ガス組成	（東工大，玉川大）	89
雲仙岳の温度分布（Ⅰ）	（防災科研）	94
雲仙岳における全磁力観測（Ⅱ）	（地磁観）	101
橋湾，島原湾の海底地形，海底地質構造，地磁気，重力	（水路部）	106
桜島における地磁気観測（ⅩⅢ）	（地磁観）	117
海底火山等の最近の活動について	（水路部）	120
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及び会長コメント		125

火山噴火予知連絡会会報 第52号

目 次

北海道駒ヶ岳周辺の地殻変動	(地理院)	1
1992年2月蔵王山に発生した地震活動について	(東北大理)	2
草津白根山における全磁力観測(1990~1991)	(地磁観)	5
伊東沖の3次元速度構造と1989年海底噴火に伴う地震活動	(東北大理)	8
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	11
伊豆大島岡田検潮所の上下動	(地理院)	22
阿蘇山周辺の地殻変動	(地理院)	23
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月~1992年1月)	(地磁観)	24
雲仙岳の火山活動(4) — 1991年11月~1992年2月 —	(気象庁)	27
雲仙岳火山活動状況(1991年11月~1992年2月)	(九大島原)	33
雲仙岳山頂地震のマグニチュード	(気象研)	39
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	41
雲仙火山における精密重力測定(2)		
……(東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)		43
雲仙岳における全磁力観測(1991年2月~1992年2月)	(地磁観)	50
雲仙岳周辺から放出する温泉ガスの $^3\text{He}/^4\text{He}$ 比の経時変化 (1990年11月~1991年12月)	(東大理)	54
雲仙岳1991~1992年溶岩ドームの成長様式と火砕流堆積物		
……(九大理, 震研, 大学合同)		57
雲仙岳溶岩の粘性と流出率, ドームの安定性	(気象研)	67
雲仙岳火砕流の流速	(気象研)	73
雲仙岳の火砕流に伴う震動波形の特徴について	(気象研)	75
霧島山・新燃岳の1991年群発地震と微噴火		
……(震研, 京大防災, 京大理, 鹿大理)		79
霧島山周辺の地殻変動	(地理院)	95
桜島周辺の地殻変動	(地理院)	96
桜島における地磁気観測(1978年5月~1992年1月)	(地磁観)	98
海底火山等の最近の活動について	(水路部)	102
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とコメント		106
全国の火山活動状況	(気象庁)	108
平成3年度火山噴火予知計画関係予算の概要		128

火山噴火予知連絡会会報 第53号

目 次

草津白根山における全磁力観測(1976年7月~1992年5月)	(地磁観)	1
焼岳における局地水準測量(1977~1991)	(名大理)	4
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	6
相模湾域におけるGPS地殻変動観測	(水路部)	10
伊豆大島の地殻変動	(地理院)	16
伊豆大島における $^3\text{He}/^4\text{He}$ 比の経時変化(4) —噴気温度の経時変化との関係—	(東大理)	18
神津島・新島周辺の地震活動	(防災科研)	21
阿蘇火山の最近の活動(1991年10月~1992年5月)	(京大理)	24
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月~1992年4月)	(地磁観)	30
雲仙岳の火山活動(5) —1992年3月~1992年5月—	(気象庁)	32
雲仙岳火山活動状況(1992年3月~1992年5月)	(九大島原)	37
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	46
雲仙岳周辺の地盤変動(1986年11月~1992年2月)	(京大防)	51
雲仙火山における精密重力測定(3)	(東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)	58
雲仙岳における全磁力観測(1991年2月~1992年5月)	(地磁観)	63
雲仙火山における地震および地磁気の観測	(京大理)	67
雲仙岳噴火の溶岩噴出量の計測	(地理院)	71
雲仙岳1992噴火, 溶岩ドームの成長と火砕流堆積物	(九大理, 震研)	75
霧島火山群・新燃岳の活動(2)	(震研, 京大理)	81
桜島における地磁気観測(1978年5月~1992年4月)	(地磁観)	94
第8回桜島火山集中総合観測の概要	(代表者 加茂幸介)	97
潮位観測による鹿児島の上変動	(地理院)	100
薩南諸島における火山活動(1991年1月~1992年5月)	(京大防)	101
海底火山等の最近の活動について	(水路部)	108
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		110

火山噴火予知連絡会会報 第54号

目 次

有珠山周辺の上下変動	(地理院)	1
草津白根山における全磁力観測(1976年7月~1992年10月)	(地磁観)	3
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	7
潮位観測による伊豆大島の上下変動	(地理院)	13
潮位観測による三宅島・神津島の上下変動	(地理院)	14
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月~1992年10月)	(地磁観)	15
雲仙岳の火山活動(6) - 1992年6月~1992年10月 -	(気象庁)	18
雲仙岳火山活動状況(1992年6月~1992年10月)	(九大島原)	24
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	36
雲仙火山における精密重力測定(4) (東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)		46
雲仙岳における全磁力観測(1991年6月~1992年10月)	(地磁観)	51
雲仙普賢岳噴火1992年6月~10月地質観察	(九大理, 震研, 大学合同)	56
雲仙岳の火砕流に伴う空振の解析(概報)	(気象研)	69
桜島における地磁気観測(1978年5月~1992年10月)	(地磁観)	72
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地理院)	75
海底火山等の最近の活動について	(水路部)	77
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及び会長コメント		83

火山噴火予知連絡会会報 第55号

目 次

榛名山付近における微小地震活動	(防災科研)	1
1992年12月8日に富士山で観測された振動	(防災科研)	7
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	10
伊豆大島の地殻変動	(地理院)	16
伊豆大島の自然電位	(地 調)	21
潮位観測による三宅島, 神津島の上下変動	(地理院)	25
阿蘇山の最近の活動(1992年6月~1993年2月)	(京大理)	26
阿蘇山における地磁気観測(1976年3月~1993年1月)	(地磁観)	42
雲仙岳の火山活動(7) - 1992年11月~1993年2月-	(気象庁)	46
雲仙岳火山活動状況(1992年11月~1993年2月)	(九大島原)	52
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	67
雲仙岳周辺の地盤変動(1992年2月~1993年2月)	(京大防)	72
空中写真測量による雲仙岳山頂部の地殻変動	(地 調)	82
雲仙火山1990-91年噴火に伴う山体変動(空中写真解析)	(地 調)	85
雲仙岳における全磁力観測(1992年10月~1993年2月)	(地磁観)	87
雲仙岳における地震および地磁気の観測	(京大理)	94
雲仙普賢岳噴火, 1992年10月から1993年2月までの地質観察記録 (九大理, 震研, 大学合同)		103
雲仙火山における日別溶岩噴出量の推定	(九大島原, 震研)	112
雲仙岳1991-93年噴火の火砕流堆積物の体積推定	(地調, 雲仙測)	113
橋湾地熱調査	(水路部)	120
霧島火山群・新燃岳の活動(その3) - 1992年6月~9月-	(震 研)	125
霧島火山群・新燃岳の活動(その4) - 1992年10月~1993年1月- (震 研)		139
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地理院)	148
桜島における地磁気観測(1978年5月~1993年1月)	(地磁観)	149
西表島の地殻変動	(地理院)	152
海底火山等の最近の活動について	(水路部)	158
全国の火山活動状況(1992年1月~12月)	(気象庁)	163
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		183
火山噴火予知計画関係予算の概要		184

火山噴火予知連絡会会報 第56号

目 次

伊豆半島の地殻変動	(地理院).....	1
潮位観測による伊豆大島の上下変動	(地理院).....	3
潮位観測による三宅島の上下変動	(地理院).....	5
御蔵海山付近の海底調査	(水路部).....	6
阿蘇山の最近の活動(1993年2月1993年5月)	(京大理).....	20
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月~1993年3月)	(地磁観).....	27
雲仙岳の火山活動(8) -1993年3月~1993年5月-	(気象庁).....	30
雲仙岳火山活動状況(1993年3月~1993年5月)	(九大島原).....	36
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院).....	51
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1991年3月~1993年5月).....	(地調).....	55
光波測距による眉山の山体変動観測(1991年3月~1993年5月).....	(地調).....	62
雲仙岳1991-93年噴火の火砕流堆積物の体積推定(その2)	(地調, 雲仙測).....	65
雲仙岳における全磁力観測(1993年2月~1993年5月)	(地磁観).....	68
雲仙火山における地磁気の観測	(京大理).....	72
雲仙普賢岳噴火1993年2月~5月の地質学的側面	(九大理, 震研, 大学合同).....	74
霧島火山群・新燃岳の活動(その5) -1993年2月~5月-	(震研).....	83
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地理院).....	94
桜島における地磁気観測(1978年5月~1993年5月)	(地磁観).....	96
西表島の地殻変動	(地理院).....	99
海底火山等の最近の活動について	(水路部).....	103
火山噴火予知連絡会統一見解及び部会コメント		105
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57号

目 次

1993年7月鬼首カルデラ内に発生した群発地震活動	(東北大理)	1
磐梯・安達太良・吾妻火山地域の地震活動(1990年2月~1993年8月)	(東北大理)	4
草津白根山における全磁力観測(1976年7月~1993年9月)	(地磁観)	7
1993年5~6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)	12
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	18
潮位観測による伊豆大島・三宅島及び神津島の上下変動	(地理院)	35
新島周辺の海底地形・地質調査	(水路部)	38
阿蘇火山の最近の活動(1993年5月~9月)	(京大理)	46
阿蘇火山における地磁気観測(1979年3月~1993年8月)	(地磁観)	51
阿蘇火山における重力測定および水準測量 — 1992年度阿蘇火山集中総合観測—	(京大理, 北大有珠, 震研, 京大地物研)	54
阿蘇カルデラにおける構造探査 — 1992年度阿蘇火山集中総合観測—	(京大理, 京大理地物, 北大有珠, 震研, 九大島原, 地球科総合, 大阪土質研)	56
雲仙岳の火山活動(9) 1993年5月~1993年10月	(気象庁)	58
雲仙岳の火山活動状況(1993年6月~1993年10月)	(九大島原)	68
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	80
光波測距による眉山の山体変動観測(1993年5月~1993年10月)	(地調, 九大島原)	87
光波測距による雲仙普賢岳の山体変動観測(1993年5月~1993年10月)	(地調)	89
雲仙岳周辺に分布する火砕流堆積物の化学組成	(地調)	94
雲仙岳1991~93年噴火の火砕流堆積物の体積推定(その3)	(地調, 雲仙測)	96
雲仙火山における地磁気の観測	(京大理)	99
雲仙岳における全磁力観測(1993年5月~1993年10月)	(地磁観)	101
雲仙岳周辺の地盤変動(1993年2月~1993年10月)	(京大防)	107
雲仙火山における精密重力測定(5)	(東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)	119
雲仙岳周辺から放出する温泉ガスの $^3\text{He}/^4\text{He}$ の経時変化 (1992年3月~1993年7月)	(東大理)	125

雲仙普賢岳噴火1993年5月～10月の地質学的側面……（九大理，震研，大学合同）	128
潮位観測による鹿児島の上変動 ……（地理院）	140
桜島および周辺の辺長測量（1992年1月～1993年9月） ……（京大防）	142
桜島における地磁気観測（1978年5月～1993年8月） ……（地磁観）	146
西表島の地殻変動 ……（地理院）	149
海底火山等の最近の活動について ……（水路部）	151
火山噴火予知連絡会統一見解 ……	155
火山噴火予知連絡会伊豆部会運営要綱 ……	156

火山噴火予知連絡会会報 第58号

目 次

北海道の火山活動とその観測報告	(北大有珠)	1
有珠山の1977～1982火山活動終息後の地殻変動	(北大有珠)	35
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	49
伊豆諸島の地殻変動	(地理院)	63
噴火浅根の海底地形調査	(水路部)	74
海徳海山の海底地形調査	(水路部)	76
神津島周辺の海底調査	(水路部)	78
最近の富士山の地殻変動	(防災科研)	85
能登半島地震に伴った泉源温度の変化	(名大理)	88
阿蘇火山の最近の活動(1993年9月～1994年1月)	(京大理)	92
阿蘇山における地磁気観測(1979年3月～1993年12月)	(地磁観)	96
雲仙岳の火砕流に伴う空振の解析(2)	(気象研)	99
降水は火砕流の発生にどう影響するか	(気象研)	102
雲仙岳溶岩の流出速度と粘性, ドームの高さの経時変化	(気象研)	106
雲仙岳の火山活動(10) - 1993年10月～1994年2月 -	(気象研)	110
雲仙岳火山活動状況(1993年11月～1994年2月)	(九大島原)	126
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	145
光波測距による普賢岳の山体変動観測(1993年10月～1994年1月)	(地調)	151
光波測距による眉山の山体変動観測(1993年10月～1994年1月)	(地調)	157
空中写真解析による雲仙, 普賢岳の山体変動解析 (1993年10月と1994年1月の比較)	(地調)	160
雲仙岳における全磁力観測(1993年10月～1994年1月)	(地磁観)	162
雲仙火山における地震および地磁気の観測	(京大理)	165
雲仙普賢岳噴火1993年10月～1994年2月の地質岩学的観察記録	(九大理, 震研, 大学合同)	171
橋湾周辺の海底地形と海底地質調査	(水路部)	188
桜島における地磁気観測(1978年5月～1993年12月)	(地磁観)	195
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地理院)	197
西表島の地殻変動	(地理院)	199
海底火山等の最近の活動について	(水路部)	202
全国の火山活動状況(1993年1月～12月)	(気象庁)	205
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		225
第5次火山噴火予知計画の推進について(建議)		226
火山噴火予知計画関係予算の概要		239

火山噴火予知連絡会会報 第59号

目 次

秋田駒ヶ岳火山地域の地震活動(1988年1月～1994年5月)	(東北大理)	1
草津白根山における全磁力観測(1976年7月～1994年5月)	(地磁観)	5
伊豆半島北東部における最近の地震活動と伊東観測点における傾斜変動	(防災科研)	9
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	13
伊豆諸島の地殻変動	(地理院)	21
阿蘇火山の最近の活動(1994年1月～5月)	(京大理)	25
雲仙岳の火山活動(11) - 1994年2月～5月 -	(気象庁)	29
雲仙岳火山活動状況(1994年3月～5月)	(九大島原)	41
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	55
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1994年1月から5月)	(地調)	59
光波測距による眉山の山体変動観測(1994年1月から5月)	(地調)	65
空中写真解析による雲仙, 普賢岳の山体変動解析 (1993年10月から1994年4月の比較)	(地調)	69
雲仙岳における全磁力観測(1994年1月～5月)	(地磁観)	73
雲仙火山における地磁気の観測	(京大理)	76
雲仙火山における精密重力測定(6) (東北大理, 北大理, 震研, 九大理, 京大理, 京大防, 鹿大理)		78
雲仙普賢岳噴火, 1994年2月～5月の地質観察記録	(九大理, 震研, 大学合同)	87
桜島西部におけるレーザー測距とGPSによる地殻変動観測	(鹿大理)	100
潮位観測による鹿児島の上変動	(地理部)	106
海底火山等の最近の活動について	(水路部)	108
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		113

火山噴火予知連絡会会報 第60号

目 次

草津白根山における全磁力観測(1976年7月~1994年9月)	(地磁観)	1
1994年10月25日箱根外輪山の地震(M4.8)について	(神奈川県)	5
箱根火山の地殻変動	(地理院)	12
伊豆半島の地殻変動	(地理院)	16
伊豆半島東方沖の海底地形調査	(水路部)	30
伊豆諸島の地殻変動	(地理院)	33
潮位観測による神津島の地殻変動評価	(水路部)	42
阿蘇火山の最近の活動(1994年5月~10月)	(京大理)	44
雲仙岳の火山活動(12)-1994年6月~10月-	(気象庁)	55
雲仙岳火山活動状況(1994年6月~10月)	(九大島原)	69
雲仙岳周辺の地殻変動	(地理院)	85
空中写真測量による雲仙岳の溶岩噴出量	(地理院)	92
光波測距による雲仙, 普賢岳の山体変動観測(1994年6月から1994年10月)	(地調, 雲仙測)	99
光波測距による眉山の山体変動観測(1994年6月から1994年10月)	(地調, 九大島原)	107
空中写真解析による雲仙, 普賢岳の山体変動解析 (1994年4月から1994年9月の比較)	(地調)	111
雲仙岳1991~94年噴火の火砕流堆積物の体積推定(その4)	(地調, 雲仙測)	115
雲仙火山における地磁気の観測	(京大理)	117
雲仙普賢岳噴火, 1994年6月~10月の地質岩学的観察記録	(九大理, 震研, 大学合同)	119
潮位観測による鹿児島島の上下変動	(地理院)	131
西表島北北東沖の海底火山について	(水路部)	133
海底火山等の最近の活動について	(水路部)	136
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		143
第66回火山噴火予知連絡会議事録		144
第1回伊豆部会議事録		146
火山噴火予知連絡会幹事会議事録		147
火山噴火予知連絡会運営細則		148
火山噴火予知連絡会会報目次収録(第51号~第60号)		149