

火山噴火予知連絡会会報目次集録（第31～40号）

第31号（昭和59年9月）

桜島火山の噴火活動と地震活動(Ⅱ)	(京大防)	1
桜島火山の地盤変動(Ⅱ)	(京大防)	6
桜島地域の降下火山灰(Ⅱ)	(京大防)	9
草津白根火山1982-1984年の活動と地球化学的研究(その4)	(東工大・上智大)	15
三宅島1983年溶岩の温度測定(1984年5月)	(地調・都立三宅高)	22
1983年10月三宅島噴火前後の三宅島, 神津島, 南伊豆駿潮所における		
平均潮位の変動	(水路部)	33
阿蘇山の噴煙活動	(気象研)	35
伊豆大島火山のドライティルト観測1984	(地 調)	38
伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化(1980年1月~1984年6月)	(震 研)	41
伊豆大島における辺長測量	(震 研)	44
北海道駒ヶ岳の最近の地震活動	(北大有珠)	47
有珠山・噴火終息後の地殻変動と地震活動	(北大有珠)	50
樽前山の最近の地震活動(1984年5月まで)	(北大有珠)	52
奥尻島神威山に発生した群発地震(1984年3月~5月)	(北 大)	56
有珠山周辺の水平変動	(地理院)	59
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	(水路部)	61
海德海山の海底火山活動について	(水路部・東工大)	66
全国の火山活動状況(1984年4月~6月)	(気象庁)	74
第30回火山噴火予知連絡会議事録		83

第32号（昭和60年2月）

桜島における地磁気観測(Ⅳ)	(地磁観)	1
阿蘇山における地磁気観測(Ⅵ)	(地磁観)	6
伊豆大島三原山火山の上下変動	(震 研)	11
伊豆大島三原山火口周辺の熱的調査(1984年7月)	(震 研)	14
伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化(1980年1月~1984年10月)	(震 研)	18
伊豆大島における全磁力変化(1968年6月~1984年9月)	(震 研)	20
伊豆大島付近の最近の地震活動(1984年1月~8月)	(防 セ)	23
1984年9月における伊豆大島のドライティルトについて	(地 調)	25
草津白根山におけるVLFによる電気抵抗測定	(地磁観)	28
三宅島1983年溶岩の温度測定(1984年10月)	(地調・都立三宅高)	31
1984年8月6日島原半島(雲仙岳)で発生した地震についての概報	(九 大)	37
1984年7月蔵王に発生した地震について	(東北大)	42

焼岳火山における水準測量・辺長測量(1977~1984)	(名 大)	45
1984年長野県西部地震に伴う2つの岩屑流	(地 調)	48
長野県西部地震に伴う御岳山山腹の崩壊と粉体流	(震研・富山大・金沢大)	52
火山列島硫黄島の地震活動	(防 セ)	56
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	(水路部)	61
噴火災害対策の総点検	(国土庁)	64
全国の火山活動状況(1984年7月~12月)	(気象庁)	69
第31回火山噴火予知連絡会議事録		84

第33号(昭和60年7月)

桜島における地磁気観測(V)	(地磁観)	1
桜島火山対策懇談会の提言について	(国土庁)	6
阿蘇山の最近の火山活動——火山性地震及び微動の状況——	(京大理)	11
阿蘇山における地磁気観測(VII)	(地磁観)	15
阿蘇火山栃ノ木温泉における炭酸ガス濃度の推移	(九 大)	20
伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化(1980年1月~1985年2月)	(震 研)	22
伊豆大島における全磁力変化(1983年6月~1985年1月)	(震 研)	24
伊豆大島における水準測量	(震 研)	27
伊豆大島三原火口の熱的調査(1985年1月)	(震 研)	30
伊豆大島における傾斜観測	(防災セ)	31
1984年8月島原半島西部で発生した地震の余震活動について	(九 大)	33
樽前山火山観測(1984年6月~1985年3月)	(北 大)	36
浅間山の伸縮	(気象研)	39
三宅島1983年溶岩の温度測定(1985年2月)	(地質調)	42
三宅島の上下変動	(地理院)	45
1983年10月三宅島噴火前後における垂直地殻変動について	(震 研)	47
草津白根山における全磁力観測(VI)	(地磁観)	52
草津白根山における地震の発生頻度と震央分布 (草津白根山集中総合観測)	(震 研)	56
硫黄島における最近の地震活動と地殻変動	(防災セ)	60
全国の火山活動状況(1985年1~3月)	(気象庁)	70
第32回連絡会議事録		74

第34号(昭和60年10月)

樽前山・有珠山の最近の火山活動の状況	(北 大)	1
岩木山の最近の地震活動	(弘前大)	5
箱根付近の最近の地震活動	(防災セ)	9

伊豆大島における体積歪計の変化	(気象庁)	12
三宅島1983年溶岩の温度測定(1985年5月)	(地質調・都立三宅高)	15
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	(水路部)	18
全国の火山活動状況(1985年4月～6月)	(気象庁)	23

連絡会記事

昭和60年度火山噴火予知計画関係予算の概要	33
幹事会議事録(3月2日)	34
幹事会議事録(5月17日)	35
第33回火山噴火予知連絡会議事録	37

第35号(昭和61年3月)

桜島における地磁気観測(VI)	(地磁観)	1
阿蘇山における地磁気観測(VII)	(地磁観)	7
北海道の火山活動とその観測報告(1985年4月～9月)	(北大)	13
岩木山の群発地震活動(1985年4月～10月)	(弘前大)	26
岩手山における熱的調査	(弘前大・東北大)	29
草津白根火山1982～1985年の活動と地球化学的研究(その5)	(東工大・上智大・岡山大)	31
草津白根山火山観測テレメータシステムの開設について	(震 研)	38
伊豆大島火山の地震活動(1985年4月～9月)	(震 研)	41
1985年8月27日伊豆大島付近に発生した特異な地震	(防災セ)	48
伊豆大島三原山の上下変動(1982年8月～1985年6月)	(震 研)	53
伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化(1980年1月～1985年9月)	(震 研)	56
伊豆大島における全磁力変化(1985年1月～9月)	(震 研)	58
1985年9月の新島付近群発地震	(防災セ)	60
三宅島1983年溶岩の温度測定(1985年10月)	(地質調・都立三宅高)	65
霧島火山における最近の地震活動	(震 研)	69
火山列島硫黄島の火山活動	(防災セ)	71
火山列島硫黄島の熱水の起源	(防災セ)	75
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	(水路部)	77
潜在的爆発活力を有する火山の下に広がるP波及びS波低速度域		

— 東北地方のP波及びS波三次元速度構造 —	(東北大)	80
------------------------------	---------	----

全国の火山活動状況(1985年7月～12月)	(気象庁)	88
第34回火山噴火予知連絡会議事録		112

第36号(昭和61年8月)

第6回桜島集中総合観測結果概要	観測代表者: 加茂幸介	1
桜島火山の噴火活動と地震活動(III)	(京大防)	5

桜島火山の地盤変動(Ⅲ)	(京大防)	11
桜島地域の降下火山灰(Ⅲ)	(京大防)	15
桜島における地磁気観測(Ⅶ)	(地磁観)	21
那須岳付近の最近の地震活動	(防災セ)	25
浅間山における辺長測量(1985年11月)	(気象研)	29
伊豆大島における重力潮汐観測	(気象研)	31
草津白根山における全磁力および電気抵抗の観測	(地磁観)	34
阿蘇中岳1985年1月～12月における地震活動と微動エネルギーの変化…(京大理)		40
阿蘇山における地磁気観測(X)	(地磁観)	43
1986年南硫黄島付近海底噴火について	(防災セ)	48
桜島の爆発観測の経緯	(気象庁)	52
全国の火山活動状況(1986年1月～3月)	(気象庁)	56
昭和61年度火山噴火予知計画関係予算の概要		60
第35回火山噴火予知連絡会議事録		61
第37号(昭和61年11月)		
浅間山における二酸化イオウ放出量(1984-1985年)	(震研・九大)	1
伊豆大島火山におけるドライティルト観測	(地質調)	3
伊豆大島(西部外輪)における傾斜観測(2)	(防災セ)	6
十勝岳の熱映像撮影による地表面温度分布	(地理院)	11
吾妻火山における辺長測量・精密重力測定	(東北大)	15
那須岳付近の地震活動(1985年9月～1986年5月)	(防災セ)	19
那須岳北方——福島県下郷町付近——の群発地震活動	(東北大)	23
箱根火山の地震活動(1980年1月～1986年3月)	(防災セ)	33
三宅島の上下変動	(地理院)	36
三宅島における電気抵抗変化	(震研)	39
1986年4月の中津川地震に関する観測と調査	(震研)	43
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	(水路部)	48
福徳岡ノ場の海底火山活動について	(水路部・東工大・岡山大)	50
須美寿島付近の海底地形・地質構造と採取岩石の分析結果	(水路部)	70
International Volcanological Congress(1986年2月1-9日)		75
New Zealand に於いて発表された提言について	(下鶴大輔)	76
全国の火山活動状況(1986年4月～6月)	(気象庁)	79
第36回火山噴火予知連絡会議事録		89
火山噴火予知連絡会幹事会議事録		98

第38号(昭和62年3月)

桜島における地磁気観測(VII)	(地磁観)	4
阿蘇山における地磁気観測(X)	(地磁観)	10
伊豆大島における重力潮汐観測(2)	(気象研)	15
伊豆大島におけるドライティルト観測	(地質調)	18
伊豆大島火山活動と噴火予測	(地質調)	21
八甲田山の地震活動	(弘前大)	26
箱根火山の地震活動(1986年4月~9月)	(防災セ)	29
1986年7月神津島の地震活動	(防災セ)	32
火山列島硫黄島の地殻変動	(防災セ)	33
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	(水路部)	37
全国の火山活動状況(1986年7月~12月)	(気象庁)	40
第37回火山噴火予知連絡会議事録		70

第39号(昭和63年 月)

1986年伊豆大島前後の地震活動	(気象庁)	1
1986年伊豆大島噴火に伴う地震活動	(防災セ)	17
強震記録から推定した11月22日09時41分(M6.1)の地震の		
メカニズム解(速報)	(気象研)	23
伊豆大島噴火に伴う長周期地震	(気象研・気象庁・京大理)	26
伊豆大島噴火時の火山性微動	(気象研・気象庁・大島測)	31
1986年伊豆大島噴火に伴う体積歪計の変動	(気象庁)	36
大島噴火に伴う東伊豆・湯河原の strain step から推定した震源での		
圧力変化(速報)	(気象研)	51
伊豆大島における伸縮観測	(地質調)	53
伊豆大島におけるドライティルト観測(1987年1, 3, 5月)	(地質調)	62
1986年伊豆大島火山噴火前後の地殻傾斜変動	(防災セ)	66
1986年伊豆大島噴火に伴う特異な傾斜計の動き		
——長周期微動とノコギリ歯型傾斜変動——	(防災セ)	77
伊豆大島(波浮)における地殻変動——水準測量結果との比較——	(防災セ)	81
伊豆大島における辺長測量	(地震研)	86
伊豆大島火山における水準測量	(地震研)	92
伊豆大島における測地測量	(地理院)	97
伊豆大島における重力潮汐観測(3)	(気象研)	104
伊豆大島における重力観測	(気象研)	110
1986年伊豆大島火山噴火に伴う重力変化	(地震研・北大理)	113
伊豆大島における全磁力観測	(地磁観)	124

伊豆大島における全磁力変化

—— 1986年11の噴火に伴う変化 ——	(地震研)	127
-----------------------	-------	-----

伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化

—— 1986年11月の噴火前後の変化 ——	(地震研)	140
------------------------	-------	-----

伊豆大島におけるELF-MT法による電気抵抗測定	(地震研)	146
--------------------------	-------	-----

伊豆大島における空中VLF-EM探査(序報)	(地震研・地質調)	153
------------------------	-----------	-----

伊豆大島における地下水位等

テレメータ観測結果について(1987年5月～8月)	(地質調)	157
---------------------------	-------	-----

ランドサットTMデータから検出した伊豆大島の熱分布について	(防災セ)	166
-------------------------------	-------	-----

伊豆大島噴火現況図の作成	(地理院)	170
--------------	-------	-----

1986年11月伊豆大島噴火時の溶岩流量

及び旧火口沈下量の測定結果	(地理院)	173
---------------	-------	-----

1986年伊豆大島噴火に関係する地図作成・

噴出物等の地形・噴出物量の計測	(地理院)	176
-----------------	-------	-----

1986年伊豆大島噴火の熱的前兆と現況	(地震研)	181
---------------------	-------	-----

ガスセンサーによる伊豆大島の割れ目土壌ガスの観測	(地質調)	186
--------------------------	-------	-----

伊豆大島の地下水水質の定期観測	(地質調)	192
-----------------	-------	-----

1986年11月21日C火口列の噴火の経過と化学組成	(地質調)	195
----------------------------	-------	-----

伊豆大島火山における二酸化イオウ放出量測定結果	(九大島原)	197
-------------------------	--------	-----

伊豆大島噴火に係る緊急観測監視体制の整備について	(国土庁)	198
--------------------------	-------	-----

北海道の火山活動とその観測報告(1985年10月～1987年4月)	(北大有珠)	203
-----------------------------------	--------	-----

蔵王山における火山基本図の作成及び

熱映像撮影による地表面温度分布の調査	(地理院)	231
--------------------	-------	-----

全国の火山活動状況(1987年1月～6月)	(気象庁)	234
-----------------------	-------	-----

第40号(昭和63年3月)

伊豆大島付近の最近の地震活動	(防災セ)	5
----------------	-------	---

1986年伊豆大島噴火前の微動の発生状況	(気象研・気象庁・大島測)	9
----------------------	---------------	---

伊豆大島における測地測量(2)	(地理院)	14
-----------------	-------	----

1987年伊豆大島噴火の直前に観測された傾斜の前兆変化	(防災セ)	17
-----------------------------	-------	----

伊豆大島におけるノコギリ歯型傾斜変動出現頻度	(防災セ)	21
------------------------	-------	----

伊豆大島における伸縮観測結果(1987年6月～1987年11月17日)	(地質調)	23
-------------------------------------	-------	----

伊豆大島におけるドライティルト観測(1987年7月, 9月)	(地質調)	24
--------------------------------	-------	----

伊豆大島の航空磁気測量	(水路部)	28
-------------	-------	----

伊豆大島火山1986-87年噴火の噴出物の組成	(地震研)	41
-------------------------	-------	----

伊豆大島1987年11月16日及び18日の噴出物	(地質調)	44
--------------------------	-------	----

伊豆大島の地下水水質の定期観測	(地質調)	48
-----------------	-------	----

伊豆大島における地下水水温の観測	(地質調)	51
熱赤外放射温度計による大島周辺変色水及び三原山噴火口の温度測定	(水路部)	53
伊豆大島沿岸にみられた変色水の分析	(水路部・岡山大)	57
伊豆大島三原山における火山ガスおよび土壌ガスの連続観測	(地質調)	64
伊豆大島における地球化学観測	(東大理)	67
伊豆大島周辺の海底調査	(水路部)	70
波浮海脚の海底調査	(水路部)	72
桜島火山周辺の上下変動	(地理院)	74
桜島火山における二酸化イオウ放出量および温泉観測結果	(九大島原)	77
1987年8月31日及び9月1日に発生した阿蘇カルデラ内の地震	(京大理)	79
北海道の火山活動とその観測報告(1987年5月～9月)	(北大有珠)	81
吾妻山周辺の最近の火山活動	(東北大)	94
富士山とその周辺の地震活動	(防災セ)	101
富士山の有感地震(1987年8月)の観測状況	(防災セ)	106
河口湖底から放出する気体の $^3\text{He}/^4\text{He}$ 比	(東大理)	108
青ヶ島の航空磁気測量	(水路部)	109
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	(水路部)	112
全国の火山活動状況(1987年7月～12月)	(気象庁)	115
昭和62年度火山噴火予知計画関係予算の概要		124